



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator logged in. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

01 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 In which season Kharif and Rabi Crops are grown respectively?

**2426876**

खरीफ और रबी की फसलें क्रमशः किस मौसम में उगाई जाती हैं?

**Winter, rainy**

A

सर्दी, बरसात

**Summer, rainy**

B

गर्मी, बरसात

**Rainy, winter**

C

बरसात, सर्दी

**Spring, summer**

D

वसंत, गर्मी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 When the prize was first created, only novels written by Commonwealth, Irish and South African (and later Zimbabwean) citizens were eligible to receive the prize. This statement refers to which of the following awards?

**2426990**

जब पुरस्कार पहली बार बनाया गया था, केवल राष्ट्रमंडल, आयरिश और दक्षिण अफ्रीकी (और बाद में ज़िम्बाब्वे) नागरिकों द्वारा लिखित उपन्यास ही पुरस्कार प्राप्त करने के पात्र थे। यह कथन निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से संबंधित है?

**Grammy Awards**

A

ग्रैमी अवार्ड्स

**Booker Prize**

B

बुकर पुरस्कार

**Pulitzer Prize**

C

पुलित्जर पुरस्कार

D

**Right Livelihood Award**

**राइट लाइवलीहुड अवार्ड**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Unnat Jyoti by Affordable LEDs for All (UJALA) was launched in which year?  
**2427379**

सभी के लिए अफोर्डेबल एलईडी (उजाला) द्वारा उन्नत ज्योति किस वर्ष शुरू की गई थी?

**2017**

A

**2017**

**2015**

**B**

**2015**

**2012**

C

**2012**

**2014**

D

**2014**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Aajeevika - National Rural Livelihood Mission (NRLM) was renamed as Deendayal Antyodaya Yojana in which year?  
**2427418**

आजीविका - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM) का नाम बदलकर किस वर्ष दीनदयाल अंत्योदय योजना कर दिया गया?

**2017**

A

**2017**

**2018**

B

**2018**

**2020**

C

**2020**

**2015**

**D**

**2015**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which conference established the International Monetary Fund (IMF) to deal with external surpluses and deficits of its member nations?  
**2428872**



किस सम्मेलन ने अपने सदस्य देशों के बाहरी अधिशेष और घाटे से निपटने के लिए अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) की स्थापना की?

**United Nations Monetary and Financial Conference**

A

संयुक्त राष्ट्र मौद्रिक और वित्तीय सम्मेलन

**G-77**

B

जी-77

**Bretton Woods**

C

ब्रेटन वुड्स

**Daniel Andrews**

D

डेनियल एंड्रयूज

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The Great Depression was the worst economic downturn in US history. It began in which year?

**2428873**

महामंदी अमेरिकी इतिहास की सबसे खराब आर्थिक मंदी थी। यह किस वर्ष शुरू हुआ?

**1932**

A

**1932**

**1929**

B

**1929**

**1940**

C

**1940**

**1931**

D

**1931**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 What is the correct full form of GVA?

**2428885**

जीवीए का सही फुल फॉर्म क्या है?

**Gross valuation addition**

A

ग्रॉस वेल्थूऐशन एडिशन

**Gross valuable added**

B

ग्रॉस वैल्यूएवेल एडेड

**Gross value added**

**C**

ग्रॉस वैल्यू एडेड

**Gross value able**

**D**

ग्रॉस वैल्यू ऐवेल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Sinhala is the official language of which among the following countries?

**2428932**

सिंहल(Sinhala) निम्नलिखित में से किस देश की राजभाषा है?

**Nepal**

**A**

नेपाल

**Myanmar**

**B**

म्यांमार

**Bhutan**

**C**

भूटान

**Sri Lanka**

**D**

श्रीलंका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which is the largest tomato producing country in the world?

**2429059**

विश्व का सबसे बड़ा टमाटर उत्पादक देश कौन सा है ?

**Russia**

**A**

रूस

**USA**

**B**

यू.एस.ए.

**China**

**C**

चीन

**Canada**

**D**

कनाडा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The Sunda Strait connects which sea to the Indian ocean?  
**2429060**

सुंडा जलडमरूमध्य किस समुद्र को हिंद महासागर से जोड़ता है?

**Java Sea**

A

जावा सागर

**Red Sea**

B

लाल सागर

**Arabian Sea**

C

अरब सागर

**Bali Sea**

D

बाली सागर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 When was the Environment Protection Act passed?  
**2432150**

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम कब पारित हुआ?

**1945**

A

**1945**

**1956**

B

**1956**

**1937**

C

**1937**

**1986**

D

**1986**

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 For which of the following work, Bhikaji Rustom Cama is known?  
**2433579**

निम्नलिखित में से किस कार्य के लिए भीकाजी रुस्तम कामा को जाना जाता है?

A

**for unfurling the Indian national flag**

भारतीय राष्ट्रीय ध्वज फहराने के लिए

**for founding Indian Home rule Society**

B

इंडियन होम रूल सोसाइटी की स्थापना के लिए

**for demanding the Bengal division**

C

बंगाल विभाजन की मांग के लिए

**for supporting the British government**

D

ब्रिटिश सरकार का समर्थन करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Hunter Commission of 1919 was constituted to examine which of the following incidents?  
**2433589**

वर्ष 1919 में हंटर आयोग का गठन निम्नलिखित में से किस घटना की जांच करने के लिए किया गया था?

**Vernacular Press Act**

A

वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट

**Jallianwala Bagh Massacre**

B

जलियांवाला बाग नरसंहार

**Kamagatamaru revolt**

C

कामागाटामारू विद्रोह

**Champaran Satyagraha**

D

चंपारण सत्याग्रह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Rohit Sharma replaced Virat Kohli as India's new captain of which format?  
**2437129**

विराट कोहली की जगह रोहित शर्मा भारत के किस प्रारूप के नए कप्तान बने?

**T20**

A

टी 20

**One Day International**

B

वनडे इंटरनेशनल

C

**Test Match**

टेस्ट मैच

**T20, One Day International and Test Match**

**D**

टी20, वनडे इंटरनेशनल और टेस्ट मैच

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Tamang Selo folk song is associated with which of the following states?  
**2440756**

तमांग सेलो लोक गीत निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Chhattisgarh**

A

छत्तीसगढ़

**Gujarat**

B

गुजरात

**Karnataka**

C

कर्नाटक

**West Bengal**

**D**

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Where can one find the magnificent palace of Bir Singh Dev?  
**2441198**

बीर सिंह देव का भव्य महल कहाँ है?

**Datia**

**A**

दतिया

**Indore**

B

इंदौर

**Orccha**

C

ओरछा

**Bhopal**

D

भोपाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Where is Dhuandhar waterfall located ?  
**2441344**

धुआंधार जलप्रपात कहाँ स्थित है?

**Jabalpur**

**A**

जबलपुर

**Panchmarhi**

**B**

पंचमढ़ी

**Pench**

**C**

पेंच

**Khandwa**

**D**

खंडवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Ustad Allauddin Khan Saheb was from \_\_\_\_ city of Madhya Pradesh.  
**2441402**

उस्ताद अलाउद्दीन खान साहब मध्यप्रदेश के \_\_\_\_ शहर से थे।

**Indore**

**A**

इंदौर

**Bhopal**

**B**

भोपाल

**Maihar**

**C**

मैहर

**Gwalior**

**D**

ग्वालियर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who is the author of the "The Bloomsbury Anthology of Great Indian Poems" ?  
**2776138**

"द ब्लूम्सबरी एन्थोलॉजी ऑफ ग्रेट इंडियन पोयम्स" के लेखक कौन हैं?

**A**

**Apoorva Kumar Singh**

अपूर्व कुमार सिंह

**Amit Shah**

B

अमित शाह

**Abhay Kumar**

C

अभय कुमार

**Arun shourie**

D

अरुण शौरी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Where is the headquarter of the world health organization (WHO) ?

**2776139**

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का मुख्यालय कहाँ है?

**Japan**

A

जापान

**Venezuela**

B

वेनेजुएला

**Switzerland**

C

स्विट्जरलैंड

**United states**

D

संयुक्त राज्य अमेरिका

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The tides and waves of oceans could be harnessed to generate-

**2422844**

महासागरों के ज्वार और लहरों को उत्पन्न करने के लिए उपयोग किया जा सकता है-

**Energy and electricity**

A

ऊर्जा और बिजली

**Gulf**

B

खाड़ी

C

**Minerals**

खनिज

Heat

D

गर्मी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429275**

Assertion(A): Solid waste is a major issue in today's world.

Reason(R): It pollutes both the soil and the water.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : ठोस कचरा आज की दुनिया में एक प्रमुख मुद्दा है।

कारण (R) : यह मिट्टी और पानी दोनों को प्रदूषित करता है।

**Both A and R is true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R is false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which of the following do not have a differentiated plant body?  
**2429831**

निम्नलिखित में से किसमें विभेदित पादप शरीर नहीं है?

**thallophytes**

**A**

थैलोफाइट्स

**bryophytes**

B

ब्रायोफाइट्स



**gymnosperm**

C

**जिम्नोस्पर्मस**

**pteridophytes**

D

**टेरिडोफाइट्स**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Suresh encounters an organism having bilateral symmetry, closed circulation and metameric segmentation. Help Suresh figure out, that the animal is  
**2429904**

सुरेश द्विपक्षीय समरूपता, बंद परिसंचरण और मेटामेरिक विभाजन वाले जीव का सामना करता है। सुरेश को यह पता लगाने में सहायता करें कि वह जानवर है

**A Mollusca**

A

**एक मोलस्का**

**An Annelida**

B

**एक एनेलिडा**

**An Echinodermata**

C

**एक ईचिनोडर्मेटा**

**Nematode**

D

**सूत्रकृमि**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The percentage of \_\_\_\_\_ in the atmosphere is said to have doubled since the industrial revolution when human beings started burning fossil fuels on a very large scale.  
**2431690**

कहा जाता है कि वातावरण में \_\_\_\_\_ का प्रतिशत औद्योगिक क्रांति के बाद से दोगुना हो गया है जबसे मानव ने जीवाश्म ईंधन को बहुत बड़े पैमाने पर जलाना शुरू किया था।

**nitrogen**

A

**नाइट्रोजन**

**carbon dioxide**

B

**कार्बन डाईऑक्साइड**

**atmospheric ozone**

C

**वायुमंडलीय ओजोन**

D

**oxygen**

**ऑक्सीजन**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Marine fish capture is done by fishing nets guided by :  
**2431721**

समुद्री मछली पकड़ने का काम \_\_\_\_\_ द्वारा निर्देशित मछली पकड़ने के जाल द्वारा किया जाता है।

**echo sounders and satellites**

**A**

इको साउंडर्स और सैटेलाइट्स

**virtual imaging**

**B**

आभासी इमेजिंग

**drones**

**C**

ड्रोन

**submarines**

**D**

पनडुब्बियों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Amoebiasis is a disease in which the pathogen affects the -  
**2434292**

अमीबायसिस एक ऐसा रोग है जिसमें रोगाणु प्रभावित करते हैं -

**Heart**

**A**

हृदय को

**Lungs**

**B**

फेफड़े को

**Intestine**

**C**

आंत को

**Brain**

**D**

मस्तिष्क को

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Water cleared off sludge in Waste Water Treatment Plant (WWTP) is known as -  
**2434346**

अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र (WWTP) में आपंक से पृथक किये गए पानी को कहा जाता है -

**Pure water**

A

शुद्ध पानी

**Clarified water**

B

निर्मलीकृत पानी

**Reclaimed water**

C

पुनः निर्मित जल

**RO water**

D

आरओ पानी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Above\_\_\_\_\_ the noise becomes physically painful to human ears.

**2434577**

मनुष्य के लिए \_\_\_\_\_ से ऊपर का शोर शारीरिक रूप से दर्दनाक हो जाता है।

**10 dB**

A

**10 dB**

**30 dB**

B

**30 dB**

**50 dB**

C

**50 dB**

**80 dB**

D

**80 dB**

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What is the molecular formula for chalk?

**2437202**

चाक का आणविक सूत्र क्या है?

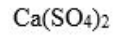
$\text{Ca(OH)}_2$

A

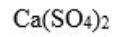
$\text{Ca(OH)}_2$

B

$\text{CaCO}_3$



C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 In which of the following regions is the ozone layer found?  
**2439841**

ओजोन परत निम्नलिखित में से किस मंडल में पायी जाती है?

**Thermosphere**

A

बाह्य वायुमंडल

**Stratosphere**

**B**

समताप मंडल

**Exosphere**

C

बहिर्मंडल

**Troposphere**

D

क्षीभ मंडल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following crops is not typically associated with the Zaid season?  
**2783651**

निम्नलिखित में से कौन सी फसल आमतौर पर जायद मौसम से जुड़ी नहीं है?

**Watermelon**

A

तरबूज

**Cucumber**

B

खीरा

**Sunflower**

C

सूरजमुखी

**Bitter gourd**

D

करेला

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is an example of a plant that reproduces asexually through rhizomes?  
**2783797**

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधे का उदाहरण है जो प्रकंदों के माध्यम से अलैंगिक रूप से प्रजनन करता है?

**Strawberry**

A

स्ट्रॉबेरी

**Daisy**

B

गुलबहार

**Fern**

C

फ़र्न

**Apple tree**

D

सेब का वृक्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which of the following statements is NOT true about Linnaeus's system of classification?  
**2784632**

लिनियस की वर्गीकरण प्रणाली के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

**Linnaeus's system is based on a hierarchical structure.**

A

लिनियस की प्रणाली एक पदानुक्रमित संरचना पर आधारित है।

**Linnaeus's system uses binomial nomenclature to name species.**

B

लिनियस की प्रणाली प्रजातियों के नाम के लिए द्विपद नामकरण का उपयोग करती है।

**Linnaeus grouped together organisms that shared obvious physical traits, such as number of legs or shape of leaves**

C

लिनियस ने ऐसे जीवों को एक साथ समूहित किया जिनमें स्पष्ट शारीरिक लक्षण, जैसे पैरों की संख्या या पत्तियों का आकार, समान थे।

**Linnaeus's system of classification is based on the theory of evolution and considers the evolutionary relationships among organisms.**

D

लिनियस की वर्गीकरण प्रणाली विकासवाद के सिद्धांत पर आधारित है और जीवों के बीच विकासवादी संबंधों पर विचार करती है।

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following parts does not participate in asexual reproduction?  
**2784712**

निम्नलिखित में से कौन-सा भाग अलैंगिक प्रजनन में भाग नहीं लेता है?

**Stolon**

A

भूस्तरी

**Rhizome**

B

प्रकंद

**Flower**

C

फूल

**Tuber**

D

कंद

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?  
**2422633**

8 16 24 35 40 48

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

8 16 24 35 40 48

**8**

A

**8**

**24**

B

**24**

**35**

C

**35**

**48**

D

**48**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.  
**2424534**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Pupil**

A

पुपिल

**Iris**

B

आइरिस

**Cornea**

C

कॉर्निया

**Medulla**

D

मेडुला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the odd word out.

**2424540**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Rickets**

A

रिकेट्स

**Anaemia**

B

अनीमिया

**Typhoid**

C

टाइफाइड

**Scurvy**

D

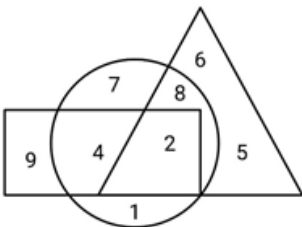
स्कर्वी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

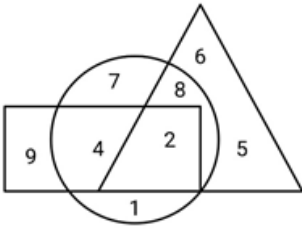
Q.No: 39 In the diagram, Triangle represents Dogs, Circle represents Cats and Rectangle represents Parrots.

**2426585**



Which number shows the people who has either Dogs or Cats but not Parrots?

आरेख में, त्रिभुज कुत्तों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त बिल्लियों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत तोते का प्रतिनिधित्व करता है।



कौन सी संख्या उन लोगों को दर्शाती है जिनके पास कुत्ते या बिल्ली हैं लेकिन तोते नहीं हैं?

27

A

27

8

B

8

19

C

19

15

D

15

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Sun, Moon and Galaxy?

2426733

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख सूर्य, चंद्रमा और आकाशगंगा के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



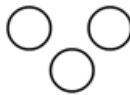
A



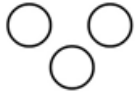
B



C







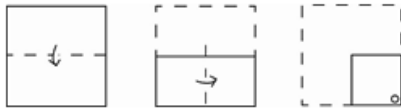
D



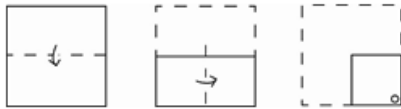
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like **2427791** which the paper will appear when unfolded.



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C





D

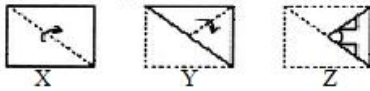


Correct Ans : C

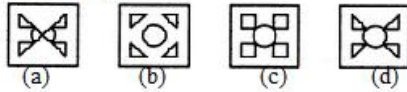
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 A piece of paper is folded and cut as shown below in the questions figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?  
**2427801**

Question Figure

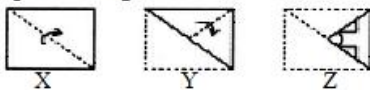


Answer figure

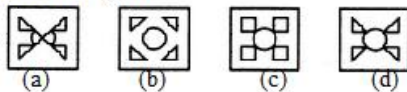


एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ा गया और इस प्रकार काटा गया जैसा प्रश्न आकृति में प्रदर्शित है। दी गई उत्तर आकृतियों में से ज्ञात करें कि यह खुलने के बाद कैसा प्रदर्शित होगा?

Question Figure



Answer figure



A (a)

B (b)

C (c)

D (d)

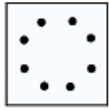
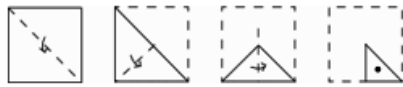
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

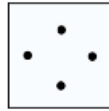
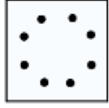
Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.  
**2427802**



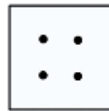
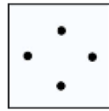
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज़ को खोलने पर आकृति बनेगी।



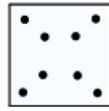
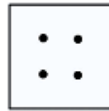
A



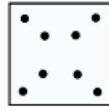
B



C



D

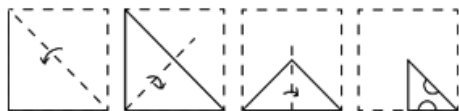


Correct Ans : A

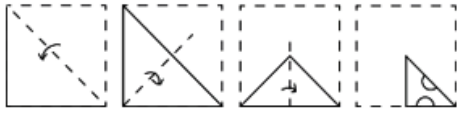
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

**2427816**



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C



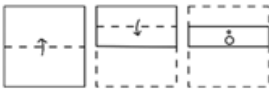
D



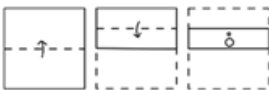
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like **2427831** which the paper will appear when unfolded.



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A





**B**



**C**



**D**

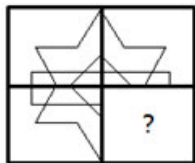


Correct Ans : **B**

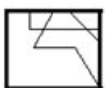
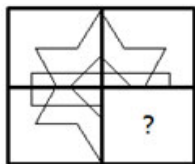
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

**2433182**



कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

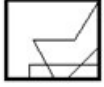


**A**





B



C



D

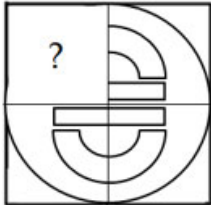


Correct Ans : B

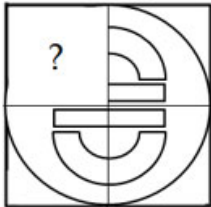
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.

2433498



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A





B



C



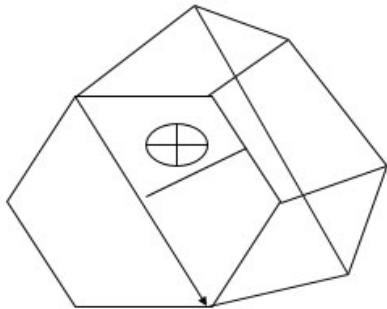
D



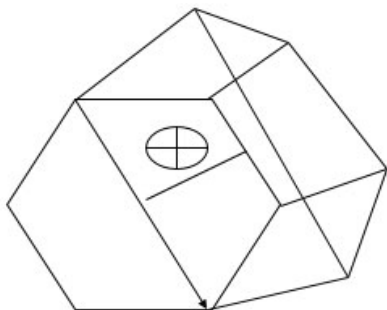
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433556**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।





A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434909**

121 : 9 :: 256 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

121 : 9 :: 256 : ?

**18**

A

**18**

**14**

B

**14**

C

**13**



13

10

D

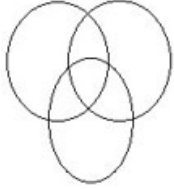
10

Correct Ans : B

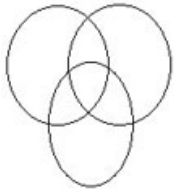
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

2435564



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Red, Blue, Magenta**

A

लाल, नीला, मैजेंटा

**Rhombus, Quadrilateral, Polygons**

B

समचतुर्भुज, चतुर्भुज, बहुभुज

**Reptiles, Lizard, Lion**

C

सरीसृप, छिपकली, शेर

**Cricketer, Footballer, Indian**

D

क्रिकेटर, फुटबॉलर, भारतीय

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

2435676

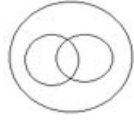
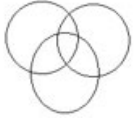
Water, Hydrogen, Oxygen

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

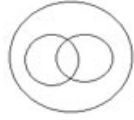
पानी, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन

A





B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully and answer the question that follow.

**2726834**

If '>' denotes '+', '<' denotes '-', '+' denotes '÷', '@' denotes '×', '-' denotes '=', '×' denotes '>' and '=' denotes '<', Choose the correct statement in each of the following questions.

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और पूछे गये प्रश्न का उत्तर दें-

यदि '>' का अर्थ '+', '<' का अर्थ '-', '+' का अर्थ '÷', '@' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '=', '×' का अर्थ '>' और '=' का अर्थ '<' हो तो, नीचे दिए गये प्रश्नों में से सही कथन चुनें-

**6 + 3 > 8 = 4 + 2 < 1**

A

**6 + 3 > 8 = 4 + 2 < 1**

**4 > 6 + 2 × 3 2 + 4 < 1**

B

$$4 > 6 + 2 \times 32 + 4 < 1$$

$$8 < 4 + 2 = 6 > 3$$

C

$$8 < 4 + 2 = 6 > 3$$

$$14 + 7 > 3 = 6 + 3 > 2$$

D

$$14 + 7 > 3 = 6 + 3 > 2$$

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727041**

In an Exhibition seven cars of different companies - C, A, F, M, Me, B and Fa are standing facing to north in the following order - C is next to right of Fa. Fa is fourth to the right of F. M car is between A and B. F, which is third to the left of A, is at one of the end.

Three of the following four are alike in a certain way based on their position, which of the following does not belongs to that group?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक प्रदर्शनी में विभिन्न कंपनियों की सात कारें - C, A, F, M, Me, B और Fa निम्नलिखित क्रम में उत्तर की ओर मुख करके खड़ी हैं - C, Fa के दायें बगल में है। Fa, F के दायें से चौथे स्थान पर है। M कार, A और B के बीच में है। F, जो कि A के बायें तीसरा है, किसी एक छोर पर है।

निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और अपना समूह बनाते हैं। वह कौन है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है?

F

A

F

M

B

M

Fa

C

Fa

C

D

C

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727053**

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

Who got third lowest marks?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक मिली, C को A से कम अंक मिले।

तीसरे सबसे कम अंक किसको मिलते हैं?

C

A

C

A

B

A

E

C

E

B

D

B

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In the following question below are given, some statement followed by some conclusion taking the given statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all conclusion and then decide which of the following conclusion logically follow the given statement.

2727104

**Statement:**

Some Dogs are cats.

All cats are Pets.

No pet is wild.

**Conclusion:**

(I) Some pets are wild is a possibility.

(II) Some Dogs are wild.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। हालाँकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़े फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के अधार पर युक्तिसंग हैं।

**कथन:**

कुछ कुत्ते बिल्ली है।

सभी बिल्ली पालतू है।

कोई पालतू जंगली नहीं है।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ पालतू के जंगली होने की संभावना है।

(II) कुछ कुत्ते जंगली है।

**Only conclusion I follow**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B

**Only conclusion II follow**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Both conclusion follow**

C

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

**None conclusion follow**

D

कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Two numbers A and B are such that the sum of 5% of A and 4% of B is two – third of the sum of 6% of A and 8% of B. Find the ratio of A : B.  
**2422264**

दो संख्याएँ A और B इस प्रकार हैं कि A के 5% और B के 4% का योगफल - A के 6% और B के 8% के योग का दो-तिहाई है। A : B का अनुपात ज्ञात कीजिए।

**2: 3**

A

**2: 3**

**1: 1**

B

**1: 1**

**3: 4**

C

**3: 4**

**4: 3**

D

**4: 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Find the rate of discount being given on a shirt whose selling price is Rs. 546 after deducting a discount of Rs.104 on its marked price.  
**2422313**

एक शर्ट पर दी जाने वाली छूट की दर ज्ञात कीजिए जिसके अंकित मूल्य पर 104 रुपये की छूट काटने के बाद विक्रय मूल्य 546 रुपये है।

**15%**

A

**15%**

**16%**

B

**16%**

**20%**

C

20%

18%

D

18%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 58 In a class there are 30 boys and 24 girls. The ratio of boys to girls is:  
2429460

एक कक्षा में 30 लड़के और 24 लड़कियाँ हैं। लड़कों और लड़कियों का अनुपात है:

7: 6

A

7: 6

6 : 5

B

6 : 5

5 : 4

C

5 : 4

3 : 2

D

3 : 2

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 59 The ratio of ages of Rita and her mother is 21 : 28. At the time of Rita's birth her mothers age was 28 year. Find the present ages (in years) of Rita and her mother.  
2429493

रीता और उसकी माँ की आयु का अनुपात 21:28 है। रीता के जन्म के समय उसकी माँ की आयु 28 वर्ष थी। रीता और उसकी माँ की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

55,86

A

55,86

75, 100

B

75, 100

85,120

C

85,120

84, 112

D

84,112

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 Nitya deposited Rs. 1200 in a savings bank. The bank offered 12% simple interest per annum. How much interest does Nitya earn in 5 years?  
**2432815**

नित्या ने एक बचत बैंक में 1200 रुपये जमा किए। बैंक ने प्रति वर्ष 12% साधारण ब्याज की पेशकश की। 5 साल में नित्या को कितना ब्याज मिलता है?

**680**

A

**680**

**960**

B

**960**

**720**

C

**720**

**840**

D

**840**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 The simple interest accrued on an amount of Rs 10000 at the end of 5 years is Rs 5000. What is the rate of interest % p.a?  
**2432884**

5 वर्ष के अंत में 10000 रुपये की राशि पर अर्जित साधारण ब्याज 5000 रुपये है। ब्याज की दर% प्रति वर्ष क्या है?

**14%**

A

**14%**

**10%**

B

**10%**

**29%**

C

**29%**

**53%**

D

**53%**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What will come in place of question mark (?) in the following question?  
**2433004**

$\frac{7}{5}$  of 75% of 840 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$840 \text{ का } 75\% \text{ का } \frac{7}{5} = ?$$

**884**

A

**884**

**882**

B

**882**

**886**

C

**886**

**892**

D

**892**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 If I bought a watch of Rs. 5000 and paid 6% tax and 12% tax on Rs. 15000 mobile phone. So I paid approximately how much tax on both the items?  
**2435201**

यदि मैंने 5000 रुपये की घड़ी खरीदी और 6% का टैक्स चुकाया तथा 15000 रुपये के मोबाइल फोन पर 12% टैक्स चुकाया, तो मैंने दोनों वस्तुओं पर लगभग कितना टैक्स चुकाया?

$$18\frac{2}{3}\%$$

A

$$18\frac{2}{3}\%$$

$$15\frac{1}{2}\%$$

B

$$15\frac{1}{2}\%$$

$$10\frac{1}{2}\%$$

C

$$10\frac{1}{2}\%$$

$$15\%$$

D

$$15\%$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**



Q.No: 64 Income ratio of A and B is 3 : 2 and their expenditure ratio is 1 : 2. If A saves Rs. 400 & B saves Rs. 100, then find income of B.  
**2435435**

A और B की आय का अनुपात 3 : 2 है और उनका व्यय अनुपात 1 : 2 है। यदि A 400 रुपये और B 100 रुपये बचाता है तो B की आय ज्ञात करें।

**Rs 300**

A

**300 रुपये**

**Rs 385**

B

**385 रुपये**

**Rs 350**

C

**350 रुपये**

**Rs 475**

D

**475 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 If the price of a BMW car increases by 10%. and if it's new price becomes 755,370 then what will be its old price?  
**2437810**

यदि एक BMW कार की कीमत 10% बढ़ जाती है। और अगर इसकी नई कीमत 755,370 हो जाती है तो इसकी पुरानी कीमत क्या होगी?

**580,000**

A

**580,000**

**600,000**

B

**600,000**

**686,700**

C

**686,700**

**650,000**

D

**650,000**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A man borrowed some money at the simple interest rate of 12 % p.a. He paid Rs. 5400 interest only for the period of 3 years. What was the borrowed amount?  
**2439129**

एक आदमी ने 12% प्रतिवर्ष की साधारण ब्याज दर पर कुछ राशि उधार ली। उसने 3 वर्ष की अवधि के लिए केवल 5400 रुपये के ब्याज का भुगतान किया। उधार ली गई राशि ज्ञात करें?

A

**Rs. 12000**

12000 रुपये

Rs. 18000

B

18000 रुपये

Rs. 15000

C

15000 रुपये

Rs. 16000

D

16000 रुपये

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A sum of Rs 12,500 amounts to Rs 15,500 in 4 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest?  
**2439154**

12,500 रुपये की एक राशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों में 15,500 रुपये हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

8%

A

8%

5%

B

5%

9%

C

9%

6%

D

6%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A merchant buying goods abroad at a discount of 33.33% on the catalogue price has to pay import duty of 20% on the net cost of goods, realize a profit of 25% on his outlay, what must he charge for an article priced Rs.228 in the catalogue?  
**2730413**

सूची मूल्य पर 33.33% की छूट पर विदेश से माल खरीदने वाले एक व्यापारी को माल की शुद्ध लागत पर 20% का आयात शुल्क देना पड़ता है , तो सूची में 228 रुपए मूल्य वाली एक वस्तु के लिए उसे क्या शुल्क लेना चाहिए ताकि वह अपने परिव्यय पर 25% का लाभ प्राप्त करें?

228

A

228

322

B

322

C

317

317

Cannot be determined

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 69 The principal amount and the total amount deposited at simple interest for 4 years is in the ratio of 2 : 3. What will be the compound interest if Rs. 20000 is deposited for 2 years at the rate which is 2.5% less than the rate of simple interest?  
2781078

मूल राशि और 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर जमा की गई कुल राशि 2 : 3 के अनुपात में है। तो चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिये यदि 20000 रु 2 वर्ष के लिए उस दर पर जमा किया जाता है जो साधारण ब्याज की दर से 2.5% कम है?

Rs. 3900

A

Rs. 3900

Rs. 4200

B

Rs. 4200

Rs. 4500

C

Rs. 4500

Rs. 5210

D

Rs. 5210

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 A cylindrical vessel of radius 3.5 m is full of water. If 15400 litres of water is taken out from it, then the drop in the water level in the vessel will be?  
2781235

त्रिज्या 3.5 मीटर का एक बेलनाकार बर्तन पानी से भरा हुआ है। यदि इसमें से 15400 लीटर पानी निकाला जाता है, तो बेलनाकार बर्तन के जल स्तर में कितनी गिरावट होगी?

72 cm

A

72 सेमी

40 cm

B

40 सेमी

35 cm

C

35 सेमी

60 cm

D

60 सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

2426641

$$18 - 8 \times 4 + 3 \div 9 = -27$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$18 - 8 \times 4 + 3 \div 9 = -27$$

18 and 3

A

18 और 3

8 and 4

B

8 और 4

3 and 9

C

3 और 9

9 and 4

D

9 और 4

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 How many dots are there on the face opposite the face with two dots?

2429646



दो बिंदुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिंदु हैं?



1

A

1

5

B

5

4

C

4

6

D

6

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

2430227

**Statements:** The accident in which the person was run down by a bike yesterday had again focused attention on the most unsatisfactory state of roads.

**Conclusions:**

- I. The accident that occurred was very dangerous.
- II. Several accidents have taken place because of the unsatisfactory state of roads.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** एक दुर्घटना, जिसमें एक व्यक्ति को कल बाइक से कुचल दिया गया था, ने फिर से सड़कों की सबसे असंतोषजनक स्थिति पर ध्यान केंद्रित किया था।

**निष्कर्ष:**

- I. जो दुर्घटना हुई वह बहुत खतरनाक थी।
- II. सड़कों की खराब स्थिति के कारण कई बार दुर्घटनाएं हो चुकी हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

2430236

**Statements:** The best source of India's beautiful past is the growing popularity of Ayurvedic medicines in the West and South.

**Conclusions:**

- I. Ayurvedic medicines are not popular in Asia.  
II. Allopathic medicines are more popular in the world.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** भारत के गौरवशाली अतीत का सबसे अच्छा स्रोत पश्चिम और दक्षिण में आयुर्वेदिक दवाओं की बढ़ती लोकप्रियता है।

**निष्कर्ष:**

- I. आयुर्वेदिक दवाएं एशिया में लोकप्रिय नहीं हैं।  
II. एलोपैथिक दवाएं दुनिया में अधिक लोकप्रिय हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75  
2436531

What will be the value of the following equation if '=' means 'addition', '+' means 'subtraction', '-' means 'multiplication' and 'x' means 'division'?

$$72 \times 9 - 3 \div 8 + 2 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा यदि '=' का अर्थ 'जोड़', '+' का अर्थ 'घटा', '-' का अर्थ 'गुणा' और 'x' का अर्थ 'भाग' है?

$$72 \times 9 - 3 \div 8 + 2 = ?$$

30

A

30

35

B

35

25

C

25

D

40

40

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If 26 March falls on Tuesday, on what day will the 8 of the month fall?  
**2437409**

यदि 26 मार्च मंगलवार को पड़ता है, तो महीने की 8 तारीख किस दिन पड़ेगी?

**Sunday**

A

रविवार

**Friday**

B

शुक्रवार

**Tuesday**

C

मंगलवार

**Wednesday**

D

बुधवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If the day after tomorrow is Sunday, then what day is today?  
**2437430**

यदि परसों रविवार है तो आज कौन सा दिन है?

**Friday**

A

शुक्रवार

**Thursday**

B

गुरुवार

**Monday**

C

सोमवार

**Tuesday**

D

मंगलवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 A cube is painted and cut into 64 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have exactly three painted faces?  
**2438453**

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में ठीक तीन रंगे हुए फलक हैं?

**6**

A

**6**

**8**

**B**

**8**

**10**

C

**10**

**12**

D

**12**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Complete the following series

**2438773**

75075, 25025, 5005, 715, ?, 5

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

75075, 25025, 5005, 715, ?, 5

**225**

A

**225**

**365**

B

**365**

**156**

C

**156**

**65**

**D**

**65**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 A boy said to a girl 'your mother's husband's sister is my aunt'. How the girl is related to boy?

**2439340**

एक लड़के ने एक लड़की से कहा 'तुम्हारी माँ के पति की बहन मेरी बुआ/मौसी है'। लड़की लड़के से कैसे संबंधित है?

**Sister**

**A**



बहन  
Aunt

B

चाची  
Wife

C

पत्नी  
Daughter

D

बेटी

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 If four cats can kill four rats in 4 minutes, how many minutes will take Eight cats to kill Eight rats?  
**2442245**

यदि चार बिल्लियाँ 4 मिनट में चार चूहों को मार सकती हैं तो आठ बिल्लियाँ आठ चूहों का मारने में कितना समय लेंगी?

8

A

8

4

B

4

2

C

2

16

D

16

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  
**2442754**

CANDIDATE

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

CANDIDATE

Date

A

Date

Candid

B

Candid

C

Dean

**Dean**

**Team**

**D**

**Team**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 **Directions:** In the question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follow beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

**Statement:**

I: A huge crowd gathered at the JP stadium to watch the singer perform live.

II: JP stadium has a capacity of 1 lakh people.

**Conclusion:**

I: Not more than 1 lakh people attended the concert.

II: The singer is very popular.

**निर्देश:** नीचे प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिये गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हैं। निर्णय कीजिये कि दिये गये निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन:**

I: जेपी स्टेडियम में गायक का लाइव प्रदर्शन देखने के लिए बड़ी संख्या में भीड़ इकट्ठी हुई।

II: जेपी स्टेडियम की क्षमता 1 लाख व्यक्तियों को समाने की है।

**निष्कर्ष:**

I: 1 लाख व्यक्तियों से अधिक लोग कंसर्ट में उपस्थित नहीं हुए।

II: गायक बहुत लोकप्रिय है।

**Only conclusion I follows**

**A**

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

**B**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Both conclusion I and II follow**

**C**

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

**None of the conclusions follow**

**D**

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In the following question, select the related number from given alternatives.

**2727627**

56 : 41 :: 94 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

56 : 41 :: 94 : ?

**60**

A

**60**

**49**

**B**

**49**

**75**

C

**75**

**40**

D

**40**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Given below are capital letters in the first line and symbols in the second line. Symbols and letters are code for each other. Choose the correct code for given letters.

**2782043**

A	C	E	G	H	I	O	N	P	R	T	S	B	D	M
+	-	÷	X	=	( )	[ ]	\$	!!	#	!	>	<		

PARROT

नीचे दी गई सारणी में पहली पंक्ति में अंग्रेजी वर्णमाला के बड़े अक्षर और दूसरी पंक्ति में प्रतीक दिए गए हैं। प्रतीक और अक्षर एक दूसरे के कोड हैं। दिए गए अक्षरों के लिए सही कोड का चयन करें?

A	C	E	G	H	I	O	N	P	R	T	S	B	D	M
+	-	÷	X	=	( )	[ ]	\$	!!	#	!	>	<		

PARROT

] + \$ \$ ) !!

**A**

] + \$ \$ ) !!

] + \$ \$ [ !!

**B**

] + \$ \$ [ !!

**C**

] + & & [ !

] + && [!

[ ] + & ! [

D

[ ] + & ! [

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Three lightships flash simultaneously at 8:00 a.m. The first lightship flashes every 24 seconds, the second lightship flashes after every 60 seconds, and the third lightship every 132 seconds. At what time will the three lightships next flash together?

तीन लाइटशिप सुबह 8:00 बजे एक साथ चमकती हैं। पहली लाइटशिप हर 24 सेकंड में चमकती है, दूसरी लाइटशिप हर 60 सेकंड में चमकती है, और तीसरी लाइटशिप हर 132 सेकंड में चमकती है। अगले तीन लाइटशिप किस समय एक साथ चमकेंगे?

**8 am 18 minutes**

A

**8 am 18 मिनट्स**

**8 am 22 minutes**

B

**8 am 22 मिनट्स**

**8 am 10 minutes**

C

**8 am 10 मिनट्स**

**8 am 25 minutes**

D

**8 am 25 मिनट्स**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the HCF of  $4\frac{1}{5}$ ,  $5\frac{2}{7}$  and  $7\frac{4}{9}$ .

$4\frac{1}{5}$ ,  $5\frac{2}{7}$  और  $7\frac{4}{9}$  का HCF ज्ञात कीजिए।

$\frac{4}{37}$

A

$\frac{4}{37}$

B

$\frac{1}{315}$

$$\frac{1}{315}$$

$$\frac{2}{53}$$

C

$$\frac{2}{53}$$

$$\frac{1}{61}$$

D

$$\frac{1}{61}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A man goes a distance of 250 km in 5 hours by bike. Calculate its speed in km/hr.  
**2427279**

एक आदमी मोटरसाइकिल से 5 घंटे में 250 किमी की दूरी तय करता है। किमी/घंटा में इसकी गति का मान ज्ञात कीजिए।

**40 km/hr**

A

**40 किमी/घंटा**

**50 km/hr**

**B**

**50 किमी/घंटा**

**90 km/hr**

C

**90 किमी/घंटा**

**45 km/hr**

D

**45 किमी/घंटा**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A car covers a distance of 144 km in 2 hours. Calculate the speed of car in m/s.  
**2427338**

एक कार 2 घंटे में 144 किमी की दूरी तय करती है। मी/से में कार की गति की गणना करें।

**20 m/s**

**A**

**20 मी/से**

**35 m/s**

**B**

**35 मी/से**

25 m/s

C

25 मी/से

5 m/s

D

5 मी/से

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 If two trains each having length of 225 m are running in opposite direction to each other in the same parallel lines having speed of 80 km/hr and 64 km/hr respectively. Calculate the time in which they cross each other completely.

यदि 225 मीटर की लंबाई वाली दो रेलगाड़ियां क्रमशः 80 किमी/घंटा और 64 किमी/घंटा की गति वाली समानांतर लाइनों में एक-दूसरे के विपरीत दिशा में चल रही हैं। जिस समय वे एक-दूसरे को पूरी तरह से पार करते हैं, उसके बारे में गणना करें।

12.33 s

A

12.33 सेकंड

25.45 s

B

25.45 सेकंड

12.5 s

C

12.5 सेकंड

8.88 s

D

8.88 सेकंड

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 If the angles of a pentagon are in the ratio 1 : 3 : 6 : 7 : 10, then the smallest angle is:

एक पंचभुज के कोण क्रमशः 1 : 3 : 6 : 7 : 10 के अनुपात में हैं, तो सबसे छोटा कोण है:

30°

A

30°

32°

B

32°

27°

C

27°

20°

D

20°

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2432020

$$(4 \times 4)^3 \div (512 \div 8)^4 \times (32 \times 8)^4 = (2 \times 2)^{?+4}$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(4 \times 4)^3 \div (512 \div 8)^4 \times (32 \times 8)^4 = (2 \times 2)^{?+4}$$

8

A

8

12

B

12

6

C

6

14

D

14

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A and B Can finish a work together in 30 days. B and C can finish the same work together in 24 days and A and C can finish the work together in 40 days. If all three Work together. how long Will it take them to complete the Work?

2436080

A और B एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C उसी काम को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं और A और C मिलकर उसी काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि तीनों एक साथ काम करते हैं, तो उन्हें काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

15 days

A

15 दिन

10 days

B

10 दिन

20 days

C

20 दिन

5 days

D

5 दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 **2436088** A can do a work in 20 days, while B can do the same work in 25 days. They started the work jointly. Few days later C also joined them and thus all of them completed the whole work in 10 days. All of them were paid total Rs.700. What is the share of C?

A किसी कार्य को 20 दिनों में कर सकता है, जबकि B इसी कार्य को 25 दिनों में कर सकता है। उन्होंने संयुक्त रूप से कार्य को शुरू किया था। कुछ दिनों के बाद C भी उनके साथ शामिल हो गया और इस तरह वे सभी संपूर्ण कार्य को 10 दिनों में पूरा करते हैं। उन सभी को कुल Rs.700 का भुगतान किया गया था। C की हिस्सेदारी कितनी है?

**Rs.75**

A

**Rs.75**

**Rs.55**

B

**Rs.55**

**Rs.70**

C

**Rs.70**

**Rs.65**

D

**Rs.65**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 **2436110** Ganesh, Ram and Sohan together can complete a work in 16 days. If Ganesh and Ram together can complete the same work in 24 days, then the number of days Sohan alone takes, to finish the work is-

गणेश, राम और सोहन मिलकर किसी काम को 16 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि गणेश और राम मिलकर उसी काम को 24 दिन में पूरा कर सकते हैं तो सोहन अकेले उस काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

**40 days**

A

**40 दिन**

**48 days**

B

**48 दिन**

**32 days**

C

**32 दिन**

**30 days**

D

**30 दिन**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 **2436200** If the 8-digit number  $179x091y$  is divisible by 88, the value of  $(5x - 8y)$  is:

यदि 8-अंकीय संख्या  $179x091y$ , 88 से विभाज्य है, तो  $(5x - 8y)$  का मान ज्ञात करें।



4

A

4

7

B

7

9

C

9

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Two cards are drawn at random one after another without replacement from a pack of 52 playing cards. Find the probability that they will consist of a red king and a red queen.

2444111

52 ताश के पत्तों के एक पैकेट से बदले बिना एक के बाद एक यादृच्छिक रूप से दो पत्ते निकाले जाते हैं। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि उनमें एक लाल राजा और एक लाल रानी होगी।

$$\frac{4}{443}$$

A

$$\frac{4}{443}$$

$$\frac{3}{221}$$

B

$$\frac{3}{221}$$

$$\frac{4}{853}$$

C

$$\frac{4}{853}$$

$$\frac{2}{663}$$

D

$$\frac{2}{663}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 How many 3-digit even numbers can be formed with no digit repeated by using the digits 0, 1, 2, 3, 4 and 5?

2444380

0, 1, 2, 3, 4 और 5 के द्वारा बिना किसी अंक की पुनरावृत्ति किये कितनी तीन अंकों की सम संख्याये बनाई जा सकती हैं?

**56**

A

**56**

**54**

B

**54**

**52**

C

**52**

**50**

D

**50**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444746**

12, 21, 39, 75, 147, \_\_\_\_\_.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

12, 21, 39, 75, 147, \_\_\_\_\_

**273**

A

**273**

**291**

B

**291**

**283**

C

**283**

**263**

D

**263**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The perimeter of a square, the perimeter of an equilateral triangle and the circumference of a circle are equal to 132 cm. Which shape covered maximum area?

**2730255**

एक वर्ग का परिमाप, एकसमबाहु त्रिभुज का परिमाप और एक वृत्त की परिधि 132 सेमी के बराबर है। किस आकृति ने अधिकतम क्षेत्र को कवर किया हुआ है?

**Square**

A

**वर्ग**

**Circle**

**B**

वृत्त

**Triangle**

**C**

त्रिभुज

**All of the given option**

**D**

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

01 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Magsaysay Award was established by which of the following trustees?  
**2426989**

मेगसेसे पुरस्कार की स्थापना निम्नलिखित में से किस ट्रस्टी द्वारा की गई थी?

**Rockefeller Brothers Fund**

A

रॉकफेलर ब्रदर्स फंड

**ARM Trustees**

B

एआरएम ट्रस्टी

**International Award for Young People**

C

युवा लोगों के लिए अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार

**CSU Trustees**

D

सीएसयू ट्रस्टी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which among the following is the main Colour of the National flag of Nepal?  
**2428931**

निम्नलिखित में से कौन सा नेपाल के राष्ट्रीय ध्वज का मुख्य रंग है?

**Pale White**

A

पीला सफेद

**Dark Green**

B

गहरा हरा

**Crimson Red**

C

क्रिमसन रेड (सिंदूरी लाल)

**Light Orange**

D

हल्का नारंगी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 What does P stands for in the term DPIIT?  
**2430689**

DPIIT पद में P का क्या अर्थ है?

A

**Product**

प्रोडक्ट

Place

B

प्लेस

Promotion

C

प्रमोशन

Price

D

प्राइस

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) was established in the year \_\_\_\_\_.

**2430690**

उद्योग एवं आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (डीपीआईआईटी) की स्थापना वर्ष \_\_\_\_\_ में की गई थी।

1975

A

1975

1985

B

1985

1995

C

1995

2005

D

2005

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which is the premier investigating agency of India?

**2431459**

भारत की प्रमुख जांच एजेंसी कौन सी है?

**National Crime Records Bureau**

A

राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो

**Central Board of Indirect Taxes and Customs**

B

केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड

**Central Bureau of Investigation**

C

केंद्रीय जांच ब्यूरो

**Enforcement Directorate**

D

प्रवर्तन निदेशालय

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which is one of the largest river basins of the world, covering an area of 11,65,000 sq. km?  
**2432097**

11,65,000 वर्ग किमी क्षेत्र को कवर करने वाली दुनिया की सबसे बड़ी नदी घाटियों में से एक कौन सी है?

**Ravi**

A

रावी

**Krishna**

B

कृष्णा

**Kosi**

C

कोसी

**Indus**

D

सिंधु

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who among the following started "Home rule league" in September 1916 in Madras?  
**2433578**

निम्नलिखित में से किसने सितंबर 1916 में मद्रास में "होम रूल लीग" शुरू की?

**Annie Besant**

A

एनी बेसेंट

**Lala Lajpat Rai**

B

लाला लाजपत राय

**Mahatma Gandhi**

C

महात्मा गांधी

**V D Savarkar**

D

वी डी सावरकर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who among the following gave the famous slogan "Do or die" during the "Quit India Movement"??  
**2433588**

निम्नलिखित में से किसने "भारत छोड़ो आंदोलन" के दौरान "करो या मरो" का प्रसिद्ध नारा दिया था?

**Lal Bahadur Shastri**

A

लाल बहादुर शास्त्री

**Mahatma Gandhi**

B

महात्मा गांधी

**Rabindra Nath Tagore**

C

रवीन्द्र नाथ टैगोर

D

**Chandra Shekhar Azad**

चंद्रशेखर आजाद

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 What is the rank of India in the world in the production of agrochemicals? (Only from the given options)  
**2434460**

कृषि रसायनों के उत्पादन में भारत का विश्व में कौन सा स्थान है ? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

**First**

A

प्रथम

**Second**

B

द्वितीय

**Third**

C

तृतीय

**Ninth**

D

नौवां

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following planets is nearest to the Sun?  
**2437246**

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है?

**Mars**

A

मंगल

**Mercury**

B

बुध

**Venus**

C

शुक्र

**Saturn**

D

शनि

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Population control and family planning comes under which list of seventh schedule of Indian Constitution?  
**2437338**

जनसंख्या नियंत्रण और परिवार नियोजन भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची की किस सूची के अंतर्गत आता है?

**State List**

A

राज्य सूची

**Union List**

B

संघ सूची

C

**Concurrent List**

समवर्ती सूची

**Red List**

D

लाल सूची

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which state has the second highest population as per the Census 2011?  
**2437339**

2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य की जनसंख्या दूसरी सबसे अधिक है?

**Uttar Pradesh**

A

उत्तर प्रदेश

**Bihar**

B

बिहार

**Andhra Pradesh**

C

आंध्र प्रदेश

**Maharashtra**

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year did the British army captured the fort of Chouragarh?  
**2441130**

ब्रिटिश सेना ने किस वर्ष चौरागढ़ के किले पर कब्जा किया था?

**1815**

A

**1815**

**1816**

B

**1816**

**1817**

C

**1817**

**1818**

D

**1818**

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which of the following places of Madhya Pradesh is the Badi Gufa, a 10th Century cave, situated?  
**2441343**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर 10वीं शताब्दी की बड़ी गुफा स्थित है?

**Panchmarhi**

A

पंचमढ़ी



**Sanchi**

B

संची

**Amarkantak**

C

अमरकंटक

**Bandhavgarh National Park**

D

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Goddess Sati's necklace is believed to have fallen at \_\_\_\_\_ in Madhya Pradesh.  
**2441401**

माना जाता है कि देवी सती का हार मध्य प्रदेश में \_\_\_\_\_ में गिर गया था।

**Ujjain**

A

उज्जैन

**Chitrakoot**

B

चित्रकूट

**Omkareshwar**

C

ओंकारेश्वर

**Maihar**

D

मैहर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Burrakatha folk dance is performed in which of the following states?  
**2442376**

बर्राकथा लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है?

**Karnataka**

A

कर्नाटक

**Andhra Pradesh**

B

आंध्र प्रदेश

**Tamil Nadu**

C

तमिलनाडु

**Maharashtra**

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Where is the headquarters of IMF and World Bank situated?  
**2442412**

IMF और विश्व बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Washington DC**

**A**

वाशिंगटन डीसी

**New York**

**B**

न्यूयॉर्क

**Louisiana**

**C**

लुसियाना

**Detroit**

**D**

डेट्रॉइट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which State has won the Most Film Friendly State Award at the 68th National Film Awards for the year 2022?  
**2443200**

वर्ष 2022 के 68वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में किस राज्य ने सर्वाधिक फिल्म अनुकूल राज्य का पुरस्कार जीता है?

**Meghalaya**

**A**

मेघालय

**Uttar Pradesh**

**B**

उत्तर प्रदेश

**Maharashtra**

**C**

महाराष्ट्र

**Madhya Pradesh**

**D**

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Buland Darwaza is located in which of the following district?  
**2776136**

बुलंद दरवाजा निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

**Bhopal**

**A**

भोपाल

**Delhi**

**B**

दिल्ली

**Hyderabad**

**C**

हैदराबाद

**Agra**

**D**

आगरा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Chief Justice of the Supreme Court is appointed by the \_\_\_\_\_.  
**2776137**

सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति \_\_\_\_\_ द्वारा की जाती है।

**Prime Minister**

A

प्रधान मंत्री

**President**

B

राष्ट्रपति

**Speaker of the Lok sabha**

C

लोक सभा के अध्यक्ष

**Governor**

D

राज्यपाल

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 In thermodynamics, which process includes no heat transfer in or out of the system?  
**2425910**

ऊष्मप्रवैगिकी में, किस प्रक्रिया में सिस्टम के अंदर या बाहर कोई गर्मी हस्तांतरण शामिल नहीं है?

**Isochoric Process**

A

आइसोकोरिक प्रक्रिया

**Isobaric Process**

B

समदाब रेखीय प्रक्रिया

**Adiabatic Process**

C

रुद्धोष्म प्रक्रिया

**Isothermal Process**

D

इज़ोटेर्मल प्रक्रिया

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which country is the leading producer of spices?  
**2429274**

मसालों का प्रमुख उत्पादक देश कौन सा है?

**India**

A

भारत

**china**

B

चीन

**myanmar**

C

म्यांमार

D

**bhutan**

भूटान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which one of the following characters is seen in the monocot plants?  
**2429830**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक एकबीजपत्री पौधों में देखा जाता है?

**trimerous flowers**

**A**

त्रैमासिक फूल

**pentamerous flowers**

**B**

पेंटामेरस फूल

**prominent primary roots**

**C**

प्रमुख प्राथमिक जड़ें

**strong stems**

**D**

मजबूत स्टेम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ is incorporated into life forms through the basic process of photosynthesis which is performed in the presence of Sunlight by all life forms that contain chlorophyll.  
**2431689**

प्रकाश संश्लेषण की मूल प्रक्रिया के माध्यम से \_\_\_\_\_ को जीवन-रूपों में शामिल किया जाता है, जो सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में क्लोरोफिल युक्त सभी जीवन-रूपों द्वारा किया जाता है।

**nitrogen**

**A**

नाइट्रोजन

**carbon**

**B**

कार्बन

**hydrogen**

**C**

हाइड्रोजन

**magnesium**

**D**

मैग्नीशियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which of the following is the local variety of bees used for commercial honey production?  
**2431719**

व्यावसायिक शहद उत्पादन के लिए निम्न में से कौन सी स्थानीय किस्म की मधुमक्खियों का उपयोग किया जाता है?

***Apis cerana indica***

**A**

एपिस सेराना इंडिका

***Apis majora***

**B**

एपिस मजोरा

**Apis mellifera**

C

एपिस मेलिफेरा

**Apis nectarius**

D

एपिस नेक्टेरियस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following is a part of the respiratory system?

**2432511**

निम्नलिखित में से कौन श्वसन तंत्र का एक भाग है?

**aorta**

A

महाधमनी

**pharynx**

B

ग्रसनी

**urethra**

C

मूत्रमार्ग

**bile duct**

D

पित्त वाहिका

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 In which of the following ways can HIV spread?

**2434291**

निम्नलिखित में से किस तरीके से एच.आई.वी. फैल सकता है?

**Hugging an infected person**

A

एक संक्रमित व्यक्ति को गले लगाना

**Shaking hands with an infected person**

B

संक्रमित व्यक्ति से हाथ मिलाना

**Sharing food or utensils with an infected person**

C

संक्रमित व्यक्ति के साथ भोजन या बर्तन साझा करना

**Sexual contact with an infected person**

D

संक्रमित व्यक्ति के साथ यौन संपर्क

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following can act as sedatives and tranquilizers?

**2434342**

निम्नलिखित में से कौन शामक और ट्रैकिलाइज़र के रूप में कार्य कर सकता है?

A

**Amphetamines**

एम्फेटेमिन

**Coffee**

B

काँफी

**Barbiturates**

C

बाबिटुरेट्स

**Cocaine**

D

कोकीन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 29 If we heat water, it will contract till the temperature of -  
**2434571**

यदि हम पानी को गर्म करते हैं, तो यह \_\_\_\_ तापमान तक सिकुड़ेगा -

4° K

A

4° K

4° C

B

4° C

2.734° C

C

2.734° C

5° K

D

5° K

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Sodium metal should be stored in -  
**2437153**

सोडियम धातु का भंडारण करना चाहिए -

**water**

A

पानी में

**the open**

B

खुले में

**kerosene**

C

केरोसिन में

**alcohol**

D

अल्कोहल में

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which one of the following is produced during the formation of photochemical smog?  
**2439840**

प्रकाश-रसायनी धूम कोहरे के बनने के समय निम्न में से कौन-सा एक उत्पन्न होता है?

**Methene**

A

मीथेन

**Nitrogen oxide**

B

नाइट्रोजन-ऑक्साइड

**Nitrogen sulphide**

C

नाइट्रोजन सल्फाइड

**Nitrogen sulphide di mono sulphide**

D

नाइट्रोजन सल्फाइड डाय मोनो सल्फाइड

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 32 A shark does not have.....  
**2440076**

एक शार्क के पास नहीं ..... है।

**gill slits**

A

गलफड़े

**swim bladder**

B

स्विम ब्लैडर

**ventral mouth**

C

उदर मुँह

**placoid scales**

D

प्लेकोइड स्केल

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 33 What is the class of Salamander?  
**2440093**

सैलामेंडर किस वर्ग का है?

**Amphibian**

A

उभयचर

**Chordata**

B

कोर्डेटा

**Animalia**

C

पशु

D

**Salamandra**

सलामंद्रा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Choose the correct seasons for Rabi, Kharif and Zaid crops  
**2783650**

रबी, खरीफ़ और जायद फ़सलों के लिए सही मौसम चुनें

**Rabi- Monsoon; Kharif- Winter; Zaid- Summer**

A

रबी- मानसून; खरीफ़-सर्दी; जायद - ग्रीष्म

**Rabi- Summer; Kharif- Winter; Zaid- Monsoon**

B

रबी- ग्रीष्म; खरीफ़-सर्दी; जायद - मानसून

**Rabi- Winter; Kharif- Monsoon; Zaid- Summer**

C

रबी-सर्दी; खरीफ़-मानसून; जायद - ग्रीष्म

**Rabi- Summer; Kharif-Monsoon; Zaid- Winter**

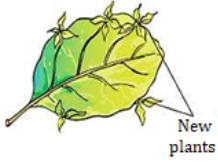
D

रबी- ग्रीष्म; खरीफ़-मानसून; जायद - सर्दी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is the mode of reproduction in the image/jpg where new individuals are formed from specialized outgrowth?  
**2783796**



छवि में पुनरुत्पादन की विधि क्या है जहां विशेष विकास से नए पत्ते बनते हैं?



**Budding**

A

नवोदित

**Fragmentation**

B

विखंडन

**Pollination**

C

परागन

**Vegetative propagation**

D

वनस्पति प्रचार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**



Q.No: 36 Find the wrong term in the series?  
2422631

70-80 63-72 28-32 54-62 14-16

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

70-80 63-72 28-32 54-62 14-16

**70-80**

A

**70-80**

**63-72**

B

**63-72**

**28-32**

C

**28-32**

**54-62**

D

**54-62**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.  
2424539

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Lucknow**

A

लखनऊ

**Varanasi**

B

वाराणसी

**Haridwar**

C

हरिद्वार

**Kanpur**

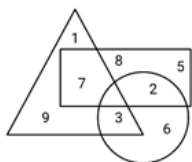
D

**कानपुर**

Correct Ans : C

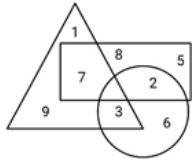
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 In the given diagram, Triangle represents the Actors worked in Hindi films, Circle represents the Actors worked in Bengali films and Rectangle represents the Actors worked in Tamil films.



Which number shows the Actors who has worked only in Bengali films?

दिए गए आरेख में, त्रिभुज हिंदी फिल्मों में काम करने वाले अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त बंगाली फिल्मों में काम करने वाले अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है और आयत तमिल फिल्मों में काम करने वाले अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है।



कौन-सा नंबर उन अभिनेताओं को दर्शाता है जिन्होंने केवल बंगाली फिल्मों में काम किया है?

9

A

9

5

B

5

6

C

6

1

D

1

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates best relation between Doctor, Teacher and Postman?  
2426732

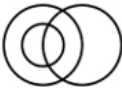
निम्नलिखित में से कौन सा आरेख डॉक्टर, शिक्षक और डाकिया के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



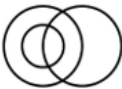
A



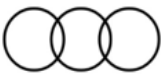
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Which is the wrong number in the following number series?

**2429726**

25, 50, 75, 100, 127, 150

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

25, 50, 75, 100, 127, 150

**50**

A

**50**

**127**

**B**

**127**

**100**

C

**100**

**150**

D

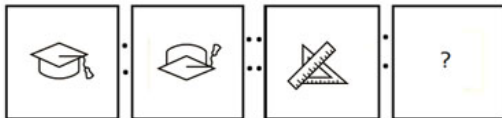
**150**

Correct Ans : **B**

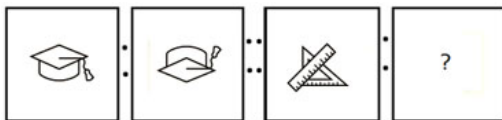
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

**2433436**



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B





C



D



Correct Ans : C

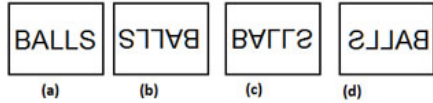
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.  
2433456

Problem Figures

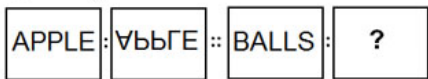


Answer Figures

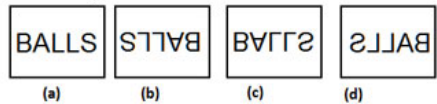


उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



(a)

A

(a)

(b)

B

(b)

(c)

C

(c)

(d)

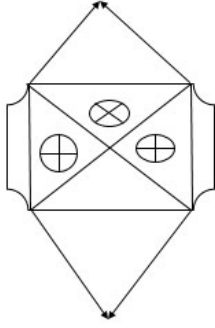
D

(d)

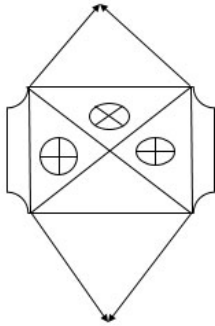
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
2433555



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C



D





Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 In the following question, select the odd number from the given alternatives.  
**2435057**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

**2040**

A

**2040**

**4705**

B

**4705**

**6874**

C

**6874**

**5412**

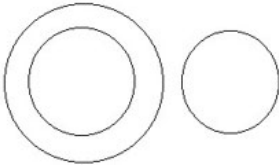
D

**5412**

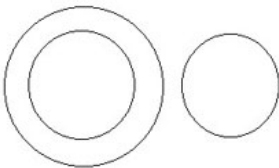
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
**2435563**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Jain text, Vinaya pitaka, Mahayana Sutra**

A

**जैन पाठ, विनय पिटक, महायान सूत्र**

**Magesthanes, Tripitaka, The Agamas**

B

**मेगस्थनीज, त्रिपिटक, आगमासो**

**Buddhist, Indica, Tripitaka**

C

**बौद्ध, इंडिका, त्रिपिटक**

**Vedas, Regveda, Kaamveda**

D

**वेद, ऋग्वेद, कामवेद**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435675**

Sea, Island, Mountain

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

समुद्र, द्वीप, पर्वत



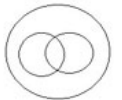
A



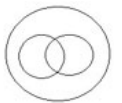
B



C



D

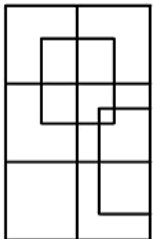


Correct Ans : **C**

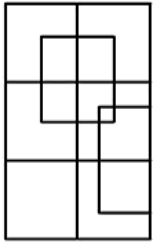
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 How many squares are in the given figure?

**2437676**



दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



13

A

13

20

B

20

16

C

16

23

D

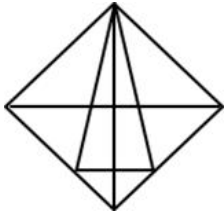
23

Correct Ans : C

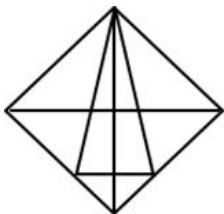
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Find the number of triangle in the given figure.

2438122



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



24

A

24

25

B

25

26

C

26

28

D

28

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 49 Find the number of triangle in the given figure.  
**2438134**



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



6

A

6

7

B

7

5

C

5

8

D

8

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
**2442055**

**Question Figure:**



**Answer Figures:**



(a)

(b)

(c)

(d)

**निर्देश :** दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियां



(a) (b) (c) (d)

- A **figure (a)**  
आकृति (a)
- B **figure (b)**  
आकृति (b)
- C **figure (c)**  
आकृति (c)
- D **figure (d)**  
आकृति (d)

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
2442056

Question Figure



Answer Figures



(a) (b) (c) (d)

निर्देश : दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृति-



उत्तर आकृति -



(a) (b) (c) (d)

- A **figure (a)**  
आकृति (a)
- B **figure (b)**  
आकृति (b)
- C **figure (c)**  
आकृति (c)
- D **figure (d)**  
आकृति (d)

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 In a certain code Language, 'ELECTRIC' is written as 'FMFDUSJD'. How is 'NATIONAL' written in same code ?  
2726848

एक निश्चित कोड भाषा में, 'ELECTRIC' को 'FMFDUSJD' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'NATIONAL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A **BOUJPOBM**

**BOUJPOBM**

**OBUJOPBM**

B

**OBUJOPBM**

**OBUJPOBM**

C

**OBUJPOBM**

**OBJUPOBM**

D

**OBJUPOBM**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Consider the following statements and arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is/are strong argument.

**2727081**

**Statement:**

Cell phones and smartphones are they safe for us?

**Arguments:**

(I) Yes, this gives us all online information.

(II) No, this is not fully protected because the complete solution of cyber hacking not get till now.

निम्नलिखित कथनों और तर्कों I और II पर विचार करें। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क मजबूत तर्क है/हैं।

**कथन:**

सेलफोन तथा स्मार्टफोन- क्या यह हमारे लिए सुरक्षित है?

**तर्क:**

(I) हाँ, यह हमें सभी तरह की जानकारी ऑनलाइन उपलब्ध कराते हैं।

(II) नहीं, यह पूरी तरह सुरक्षित नहीं है क्योंकि साइबर हैकिंग का पूरी तरह से समाधान अभी तक नहीं मिल पाया है।

**Only argument I is strong**

A

केवल तर्क I मजबूत है

**Only argument II is strong**

B

केवल तर्क II मजबूत है

**Both arguments I and II are strong**

C

दोनों तर्क I तथा II मजबूत हैं

**Neither argument I nor II is strong**

D

ना तो तर्क I ना तर्क II मजबूत हैं

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In the given question a statement followed by two assumptions numbered I and II have been given. Consider the given statements to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts and then decide which of the assumptions is/are implicit in the statement disregarding commonly known facts:

**2727082**

**Statement:**

In the recent state assembly elections, the one party which was also big party of the state in previous elections got lost in the recent elections.

**Assumptions:**

(I) It may be possible that public of the state not happy with the work of previous government.

(II) It may be possible that previous government done too scams in their tenure.

दिये गये प्रश्न में, एक कथन के साथ दो पूर्वधारणाएँ I तथा II दी गयी है। इन कथनों को सत्य मानकर भले ही वह सामान्यता ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों ना हों। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन सा/सी पूर्वधारणा अन्तर्निहित है?

**कथन:**

हाल के राज्य सभा चुनाव में, एक पार्टी जो पिछले चुनाव में सबसे बड़ी पार्टी थी वो हाल ही के चुनाव में हार गई।

**पूर्वधारणा:**

(I) हो सकता है, राज्य की जनता पिछली सरकार के काम से खुश ना हो।

(II) हो सकता है, पिछली सरकार ने अपने कार्यकाल में बहुत घोटाले किये हों।

**Only assumption I is implicit**

A

केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है

**Only assumption II is implicit**

B

केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है

**Either assumption I or II is implicit**

C

या तो पूर्वधारणा I या II अन्तर्निहित है

**Both assumptions I and II are implicit**

D

दोनों पूर्वधारणाएँ I तथा II अन्तर्निहित है

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In these question, relationships between different element are shown in these statement. These statement are followed by two conclusion.  
**2727103**

**Statement:**

$$R > M = N \geq K, N = P \geq L > T$$

**Conclusion:**

(I)  $R > L$

(II)  $M > L$

प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाया गया है। प्रत्येक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए है।

**कथन:**

$$R > M = N \geq K, N = P \geq L > T$$

**निष्कर्ष:**

(I)  $R > L$

(II)  $M > L$

**Only conclusion I is true**

A

केवल निष्कर्ष I सही है

**Only conclusion II is true**

B

केवल निष्कर्ष II सही है

**Both conclusions are true**

C

दोनों निष्कर्ष सही है

**None of the conclusions is true**

D

कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks were 56% of the sum of their marks. What are the marks obtained by both of them?  
**2422263**

दो छात्र एक परीक्षा में शामिल हुए। उनमें से एक ने दूसरे से 9 अंक अधिक प्राप्त किये और उसके अंक, उनके अंकों के योग का 56% था। उन दोनों द्वारा प्राप्त अंक क्या हैं?

**39,30**

A

**39,30**

**41,32**

B

**41,32**

**42,33**

C

**42,33**

**43,33**

D

**43,33**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 An ore contains 12% copper. How many kilograms of the ore are required to get 69kg of copper?  
**2422312**

एक अयस्क में 12% तांबा होता है। 69 किलो तांबा प्राप्त करने के लिए कितने किलोग्राम अयस्क की आवश्यकता होती है?

**580**

A

**580**

**585**

B

**585**

**590**

C

**590**

**575**

D

**575**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The boys and the girls in a school are in the ratio 46 : 14. If total strength of the school be 3000, find the number of boys and girls.  
**2429459**

एक स्कूल में लड़के और लड़कियों का अनुपात 46:14 है। यदि स्कूल की कुल संख्या 3000 है, तो लड़के और लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

**500,2500**

A

**500,2500**

**2300, 700**

B

**2300, 700**

C

**1200,1800**

1200, 1800

1000, 2000

D

1000, 2000

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 The ratio of ages of Sonu and her mother is 12 : 15. At the time of Sonu's birth her mothers age was 30 year. Find the present ages (in years) of Sonu and her mother.

सोनू और उसकी माँ की उम्र का अनुपात 12:15 है। सोनू के जन्म के समय उसकी माँ की उम्र 30 वर्ष थी। सोनू और उसकी माँ की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

55,86

A

55,86

75, 100

B

75, 100

85,120

C

85,120

120, 150

D

120,150

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 A sum fetched a total simple interest of Rs. 4000 at the rate of 10% p.a. in 5 years. What is the sum?

एक राशि पर 5 वर्षों में 10% प्रति वर्ष की दर से 4000 रुपये का कुल साधारण ब्याज प्राप्त हुआ। राशि क्या है?

2000

A

2000

4000

B

4000

6000

C

6000

8000

D

8000

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61 What would be the simple interest obtained on an amount of Rs 9535 at the rate of 12% p.a. after 4 years?

9535 रुपये की राशि पर 12% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्ष बाद प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज कितना होगा?

Rs 4576.8

A

Rs 4576.8

Rs 6098

B

Rs 6098

Rs 2567

C

Rs 2567

Rs 5345

D

Rs 5345

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 62

2433003 What should be added to  $\left(\frac{2}{9} + \frac{6}{7}\right)$  to get  $\left(-\frac{8}{63}\right)$

$\left(-\frac{8}{63}\right)$  प्राप्त करने के लिए  $\left(\frac{2}{9} + \frac{6}{7}\right)$  में क्या जोड़ा जाना चाहिए?

$-\frac{21}{49}$

A

$-\frac{21}{49}$

$-\frac{18}{76}$

B

$-\frac{18}{76}$

$-\frac{61}{15}$

C

$-\frac{61}{15}$

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 63

2435200 If the ratio of boys and girls in a school is 5:4. If 25% of the boys and 20% of the girls come to school by bus. Then what percent of students do not come to school by bus?

यदि एक विद्यालय में लड़के और लड़कियों का अनुपात 5:4 है। यदि 25% लड़के और 20% लड़कियां बस से विद्यालय आते हैं। तो कितने प्रतिशत छात्र विद्यालय बस से नहीं आते हैं?

73.2%

A

73.2%

72.25%

B

72.25%

C

75%

75%

77.22%

D

77.22%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 64 The ratio of income of A and B is 5: 6, C: B is 3:4 and C: D is 2: 5. If we subtract the difference of D and B's income from the sum of A and C's income then it is equal to 680 rupees. Then find the sum of the income of A, B, C and D?

2435434

A और B की आय का अनुपात 5: 6, C: B का अनुपात 3: 4 और C: D का अनुपात 2: 5 है। यदि A और C की आय के योग तथा D और B की आय के अंतर का अंतर 680 रुपये है, तो A, B, C और D की आय का योग ज्ञात करें?

Rs 4040

A

4040 रुपये

Rs 4280

B

4280 रुपये

Rs 4080

C

4080 रुपये

Rs 4020

D

4020 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 If 200 laddus are distributed in the Republic Day celebration in such a way that each gets 5% of the laddus. How many persons were present in the celebration ?

2437809

गणतंत्र दिवस समारोह में यदि 200 लड्डू इस प्रकार बांटे गए कि प्रत्येक को 5% लड्डू मिले। समारोह में कितने व्यक्ति मौजूद थे ?

8

A

8

10

B

10

24

C

24

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 66 A certain sum amounts to Rs.9075 at 6 % p.a. in  $3\frac{1}{2}$  years at simple interest. What will be the simple interest on the same sum at 10% p.a. in 6 years?

2439128



एक निश्चित राशि 6% प्रति वर्ष की दर से  $3\frac{1}{2}$  वर्ष में साधारण ब्याज पर 9075 रूपये हो जाती है। 10% प्रति वर्ष की दर से 6 वर्षों में समान राशि का साधारण ब्याज कितना होगा?

**Rs.3760**

A

**Rs.3760**

**Rs.4810**

B

**Rs.4810**

**Rs.5346**

C

**Rs.5346**

**Rs.4500**

D

**Rs.4500**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A sum of money doubles itself in 5 years using simple interest. It will amount to eight times itself in how many years?  
**2439153**

एक राशि साधारण ब्याज पर 5 वर्षों में स्वयं की दुगुनी हो जाती है। यह कितने वर्षों में स्वयं की आठ गुना हो जाएगी?

**10 years**

A

**10 वर्षों**

**12 years**

B

**12 वर्षों**

**15 years**

C

**15 वर्षों**

**35 years**

D

**35 वर्षों**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Vasavi, the rice trader mixes 2 varieties of rice. The cost price of the first variety of rice is twice the cost price of the second variety. If Vasavi sells the mixture at the cost price of the costlier variety and makes a profit of 35%, then what is the ratio in which the varieties of rice are mixed?

वासवी, एक चावल व्यापारी है जो दो किस्म के चावल को मिलाकर बेचता है। पहली किस्म के चावल का क्रय मूल्य, दूसरी किस्म के चावल के क्रय मूल्य की दोगुनी है। यदि वासवी महंगी किस्म के चावल के क्रय मूल्य पर मिश्रण को बेचता है और 35% का लाभ कमाता है, तो किस अनुपात में चावल के किस्मों को मिलाया गया था ?

**7 : 13**

A

**7 : 13**

**13 : 14**

B

**13 : 14**

**1 : 3**

C

**1 : 3**

D

**Cannot be determined**

निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A trader sold an article at a gain of 12%. If the selling price is decreased by Rs. 110, there would be a loss of 10%. Find the cost of the price of the article.  
**2781077**

एक व्यापारी ने 12% के लाभ पर एक वस्तु बेचा। यदि विक्रय मूल्य में 110 रु में, 10% की हानि होगी। वस्तु की कीमत ज्ञात कीजिये?

**Rs. 700**

A

**Rs. 700**

**Rs. 500**

**B**

**Rs. 500**

**Rs. 550**

C

**Rs. 550**

**Rs. 600**

D

**Rs. 600**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The value of  $\left(\frac{\sin A}{1-\cos A} + \frac{1-\cos A}{\sin A}\right) \div \left(\frac{\cot^2 A}{1+\operatorname{cosec} A} + 1\right)$  is?  
**2781234**

$\left(\frac{\sin A}{1-\cos A} + \frac{1-\cos A}{\sin A}\right) \div \left(\frac{\cot^2 A}{1+\operatorname{cosec} A} + 1\right)$  का मान है?

$\frac{3}{2}$

A

$\frac{3}{2}$

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{2}$

**1**

C

**1**

**2**

**D**

**2**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

**2426640**

$$2 \times 3 + 8 - 12 \div 6 = 20$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$2 \times 3 + 8 - 12 \div 6 = 20$$

**2 and 8**

A

**2 और 8**

**12 and 3**

B

**12 और 3**

**8 and 3**

C

**8 और 3**

**2 and 6**

D

**2 और 6**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct.

**2436530**

$$10 + 5 \div 10 \times 8 - 10 = 16$$

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$10 + 5 \div 10 \times 8 - 10 = 16$$

**+ and ÷**

A

**+ और ÷**

**- and +**

B

**- और +**

**÷ and ×**

C

**÷ और ×**

**× and +**

D

**× और +**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 By looking in a mirror it appears that it is 6 : 30 in the clock. What is the real time?

**2437750**

शीशे में देखने से लगता है कि घड़ी में 6 : 30 बज रहे हैं। वास्तविक समय क्या है?

**6 : 30**

A

**6 : 30**

**5 : 30**

B

**5 : 30**

**6 : 00**

C

**6 : 00**

D

**5 : 00**

5 : 00

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What angle is made by minute hand in 33 sec?  
**2437773**

मिनट की सुई 33 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

4°

A

4°

3.3°

B

3.3°

5.9°

C

5.9°

4.9°

D

4.9°

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 X and Y are brothers. R is the father of Y. S is the brother of T and maternal uncle of X. How is T related to R if S and T have no other brother or sister.  
**2439339**

X और Y भाई हैं। R, Y का पिता है। S, T का भाई है और X का चाचा/मामा है। यदि S और T का कोई अन्य भाई या बहन नहीं है, तो T, R से किस प्रकार संबंधित है?

**Mother**

A

माँ

**Wife**

B

पत्नी

**Sister**

C

बहन

**Brother**

D

भाई

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Which of the following can replace the question mark?  
**2440547**

P6Q, Q6T, R6W, S6Z, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है?

P6Q, Q6T, R6W, S6Z, ?

**F121E**

A

**F121E**

T6C

B

T6C

P136U

C

P136U

T128U

D

T128U

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Usha is taller than Nisha; Nisha is taller than Asha, Alka is taller than Usha. Harsha is shorter than Asha, then who among them is the tallest?  
**2442244**

उषा, निशा से लम्बी है; निशा आशा से लम्बी है, अलका उषा से लम्बी है। हर्ष, आशा से छोटी है, तो उनमें से कौन सबसे लंबा है?

Usha

A

ऊषा

Alka

B

अल्का

Nisha

C

निषा

Asha

D

आशा

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the wrong term in the given series:

**2442504**

2, 5, 9, 14, 21, 27

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

2, 5, 9, 14, 21, 27

5

A

5

14

B

14

21

C

21

27

D

27

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  
2442753

CALCULATION

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

CALCULATION

**Action**

A

**Action**

**Nation**

B

**Nation**

**Caution**

C

**Caution**

**Tension**

D

**Tension**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 **Directions:** In the question below is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted.  
2442897 You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

**Statement:**

The agency is conducting random raids and drives in order to check for counterfeit items.

**Assumptions:**

I. There has been a sharp rise in the sale of counterfeit items.

II. The authority wants to grab counterfeiters before they even manage to start selling fake products.

**निर्देश:** निम्न प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो धारणाएँ दी गई हैं। धारणा एक मानी गई बात होती है। आपको दिए गए कथन के आधार पर तय करना है कि दी, गई धारणाओं में से कौन सी धारणा कथन में निहित है।

**कथन:**

एजेंसी नकली वस्तुओं की जांच के लिए एकाएक छापे और ड्राइव आयोजित कर रही है।

**धारणाएँ:**

I. नकली वस्तुओं की बिक्री में तेज वृद्धि हुई है।

II. प्राधिकरण नकल उत्पादों की बिक्री से पहले ऐसे जालसाजों को पकड़ना चाहता है।

**Only assumption I is implicit**

A

**केवल धारणा I निहित है**

**Only assumption II is implicit**

B

**केवल धारणा II निहित है**

**Either assumption I or II is implicit**

C

**या तो धारणा I या फिर धारणा II निहित है**

**Neither assumption I nor II is implicit**

D

**न तो धारणा I और न ही धारणा II निहित है**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Select the correct mirror image/jpg of the given figure, when the mirror image/jpg is placed at the right side.  
2442935

B K U C L 3 1

दर्पण को नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर रखने पर बनने वाले सही प्रतिबिम्ब का चुनाव करें।

B K U C L 3 1

B K U C L 3 1

A

B K U C L 3 1

B K U C L 3 1

B

B K U C L 3 1

B K U C L 3 1

C

B K U C L 3 1

B K U C L 3 1

D

B K U C L 3 1

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 In the following question find out the alternative which will replace the question mark.  
2727626

FILL : LRXX : : DAME : ?

निम्नलिखित प्रश्न में उस विकल्प को ज्ञात कीजिए जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।

FILL : LRXX : : DAME : ?

HBZJ

A

HBZJ

HBBJ

B

HBBJ

HBZZ

C

HBZZ

HBZG

D

HBZG

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 If the word ANGEL is coded as BOHFM, then what will be the third alphabet in the code for the word SAVAGE?  
2779967

यदि ANGEL को BOHFM के रूप में लिखा जाता है, तो SAVAGE के लिए बनने वाले कोड में तीसरा अक्षर क्या होगा?

**B**

A

**B**

**U**

B

**U**

**W**

C

**W**

**X**

D

**X**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If 'MADAGASCAR' can be written as '4727879670', then 'MADRAS' can be written as:  
**2780009**

यदि 'MADAGASCAR' को '4727879670' लिखा जाता है, तब 'MADRAS' को क्या लिखा जायेगा?

**424290**

A

**424290**

**427409**

B

**427409**

**472079**

C

**472079**

**472490**

D

**472490**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In the following question, select the related word from the given alternatives.  
**2782042**

DOC : V :: CAT : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

DOC : V :: CAT : ?

**Y**

A

**Y**

**X**

B

**X**

**Z**

C

**Z**

D

**W**



**W**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the greatest number of six digits which is divisible by 25, 35, 42 and 75.

**2427196**

छ: अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 25, 35, 42 और 75 से विभाज्य हो।

**999600**

**A**

**999600**

**999940**

**B**

**999940**

**999980**

**C**

**999980**

**999856**

**D**

**999856**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 If one number is 25. HCF is 5 and LCM is 405. Find out the other number.

**2427258**

यदि एक संख्या 25 है। HCF, 5 और LCM, 405 है। दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

**54**

**A**

**54**

**66**

**B**

**66**

**71**

**C**

**71**

**81**

**D**

**81**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If two trains each having length of 300 m are running in opposite direction to each other having speed of 60 km/hr and 102 km/hr respectively. Calculate the time in which they cross each other completely.

**2427372**

यदि 300 मीटर की लंबाई वाली दो रेलगाड़ियां क्रमशः 60 किमी/घंटा और 102 किमी/घंटा की गति वाली एक-दूसरे के विपरीत दिशा में चल रही हैं। जिस समय वे एक-दूसरे को पूरी तरह से पार करते हैं, उसके बारे में गणना करें।

**13.33 s**

**A**

**13.33 सेकंड**

**25.45 s**

**B**

**25.45 सेकंड**

12.78 s

C

12.78 सेकंड

8.88 s

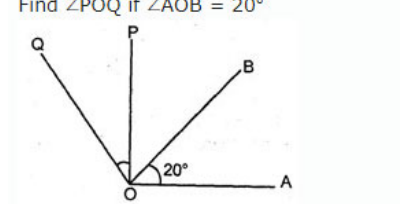
D

8.88 सेकंड

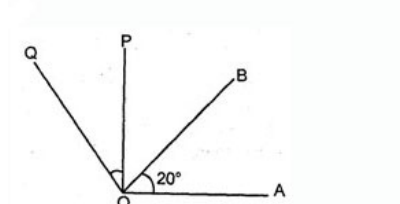
Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 In the figure,  $OP \perp OA$  and  $OQ \perp OB$ .  
2431290 Find  $\angle POQ$  if  $\angle AOB = 20^\circ$



दिए गए निम्नलिखित में,  $OP \perp OA$  तथा  $OQ \perp OB$ .  
यदि  $\angle AOB = 20^\circ$  तो  $\angle POQ$  का मान ज्ञात कीजिए:



20°

A

20°

B

30°  
30°

C

40°  
40°

D

10°  
10°

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
2432019

$$(2 \times 3)^3 \times (4 \times 9)^2 \times (27 \times 8)^2 = (6)^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(2 \times 3)^3 \times (4 \times 9)^2 \times (27 \times 8)^2 = (6)^?$$

13

A

13

6

B

6

C

3

3

8

D

8

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 91  
2432076  $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$

$$(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$$

4

A

4

16

B

16

64

C

64

256

D

256

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 A train covers a certain distance at a speed of 80 km/hour in 6 hours. Find the speed of the train for covering the same distance in 5 hours.  
2438144

एक ट्रेन 6 घंटे में 80 किमी/घंटा की गति से एक निश्चित दूरी तय करती है। 5 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए ट्रेन की गति ज्ञात कीजिए?

90 km/hr

A

90 किमी/घंटा

96 km/hr

B

96 किमी/घंटा

88 km/hr

C

88 किमी/घंटा

86 km/hr

D

86 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 The bus fare between two cities in the hilly region is seven times the square of the distance between them. The distance from City A to City B is 12 km by direct route. From city B to city A, can be reached via city C and D, where the distance between city A and city C is 6 km, the distance from city C to city D is 4 km and the distance from city D to city B is 5 km. What is the difference between the expenditure on both the routes?

एक पहाड़ी क्षेत्र में दो शहरों के बीच बस का किराया उनके बीच की दूरी के वर्ग का सात गुना है। शहर A से शहर B की दूरी सीधे मार्ग से 12 किमी है।

शहर B से शहर A तक, शहर C और D के माध्यम से पहुंचा जा सकता है, जहां शहर A और शहर C के बीच की दूरी 6 किमी है, शहर C से शहर D की दूरी 4 किमी है और शहर D से शहर B की दूरी 5 किमी है। दोनों मार्गों पर खर्च के बीच का अंतर ज्ञात करें।

A

469

469

500

B

500

529

C

529

509

D

509

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 If Rajat can do a work in 35days, Raju can do it in 21days. How many days both together can complete the work?  
**2438237**

यदि रजत किसी कार्य को 35 दिनों में कर सकता है, तो राजू उसे 21 दिनों में कर सकता है। दोनों मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

$11\frac{1}{8} \text{ days}$

A

$11\frac{1}{8}$  दिन

$15\frac{1}{8} \text{ days}$

B

$15\frac{1}{8}$  दिन

$12\frac{1}{8} \text{ days}$

C

$12\frac{1}{8}$  दिन

$13\frac{1}{8} \text{ days}$

D

$13\frac{1}{8}$  दिन

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Manu, Manju and Maya can do a work in 90, 30 and 45 days respectively. If they work together, in how many days will they complete work?  
**2438323**

मनु, मंजू और माया क्रमशः 90, 30 और 45 दिनों में एक कार्य को कर सकते हैं। यदि वे एक-साथ कार्य करते हैं, तो वे कितने दिनों में कार्य पूरा करेंगे?

15

A

15

10

B

10

C

20

20

25

D

25

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 In a box, there are 10 red, 8 black, 5 white, and 7 green balls. One ball is picked up randomly. What is the probability that it is neither white nor green?  
**2444110**

एक बॉक्स में, 10 लाल, 8 काली, 5 सफेद, और 7 हरी गेंदें हैं। एक गेंद को यादृच्छया उठाया जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि यह न तो सफेद है और न ही हरी?

$$\frac{2}{5}$$

A

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{5}$$

B

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{2}$$

C

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{5}$$

D

$$\frac{4}{5}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Two dice are thrown. The probability of getting the sum more than 10 is-  
**2444402**

दो पासों को एक साथ फेंकने पर योग 10 से अधिक प्राप्त करने की प्रायिकता है-

**1/18**

A

**1/18**

**1/12**

B

**1/12**

**1/6**

C

**1/6**

**1/4**

D

**1/4**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The product of two successive numbers is 2756. Which is the greater of the two numbers?  
**2444517** दो लगातार संख्याओं का गुणनफल 2756 है। दोनों संख्याओं में से कौन सी संख्या बड़ी है?

- A 49  
49  
B 50  
50  
C 52  
52  
D 53  
53

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
2444745

125, 375, 377, 1131, 1133, \_\_\_\_.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

125, 375, 377, 1131, 1133, \_\_\_\_

3399

- A  
3399  
1136

- B  
1136  
1135

- C  
1135  
1234

- D  
1234

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 In an isosceles triangle length of base is 20 cm and the altitude of the triangle is 20% more than the base. Find the length of each equal side.  
2730254

एक समद्विबाहु त्रिभुज में आधार की लंबाई 20 सेमी और त्रिभुज की ऊंचाई आधार से 20% अधिक है। प्रत्येक समान भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

40

- A  
40  
28

- B  
28  
30

- C  
30  
26

- D  
26

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude



# MPESB 2024

## Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

01 Sep 2023 ▾

TestSlot

Shift 3 ▾

**Submit**

Q.No: 1 What is the original colour of Litmus solution?  
**2786363**

लिटमस विलयन का मूल रंग क्या होता है?

**Blue**

A

नीला

**Pink**

B

गुलाबी

**Purple**

C

बैंगनी

**Red**

D

लाल

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 2 Which gas is formed when metal hydrogen carbonates react with acids?  
**2786364**

धातु हाइड्रोजन कार्बोनेट अम्लों के साथ अभिक्रिया करने पर कौन सी गैस बनती है?

**H<sub>2</sub>**

A

H<sub>2</sub>

B

O<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

CO

C

CO

CO<sub>2</sub>

D

CO<sub>2</sub>

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 3 What is the pH of the mouth when tooth decay starts?

**2786365**

दाँत क्षय प्रारंभ होने पर मुँह का pH मान कितना होता है?

**Lower than 6**

A

6 से कम

**Lower than 5.5**

B

5.5 से कम

**Lower than 5**

C

5 से कम

**Lower than 4.8**

D

4.8 . से कम

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 4 Washing soda is used in:

**2786366**

1. Removing permanent hardness of water

2. Glass, Soap and paper industries

धोने के सोडा का उपयोग कहाँ होता है?

1. जल की स्थायी कठोरता को हटाने के लिए

2. काँच, साबुन और कागज़ के उद्योगों में"

A

**Only 1**



केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Either 1 or 2

D

या तो 1 या 2

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 5 Which of the following is an incorrect statement?  
**2786415**

निम्नलिखित में से कौन सा गलत कथन है?

**A solution is a homogeneous mixture.**

A

विलयन एक सजातीय मिश्रण है।

The particles of a solution are smaller than 1 nm ( $10^{-9}$  metre) in diameter.

B

एक विलयन के कण व्यास में 1 nm ( $10^{-9}$  मीटर) से छोटे होते हैं।

**Because of very small particle size, they do not scatter a beam of light passing through the solution. So, the path of light is not visible in a solution.**

C

बहुत छोटे कण आकार के कारण, वे विलयन से गुजरने वाले प्रकाश की किरण को बिखेरते नहीं हैं।  
अतः विलयन में प्रकाश का मार्ग दिखाई नहीं देता।

**The solute particles of a solution can be separated from the mixture by the process of filtration.**

D

निस्पंदन की प्रक्रिया द्वारा विलयन के विलेय कणों को विलयन से अलग किया जा सकता है।

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 6 Choose the correct arrangement of the following substances in decreasing order of forces of attraction between the particles— milk, wood, hydrogen.  
**2786416**

दूध, लकड़ी, हाइड्रोजन कणों के बीच आकर्षण बल के घटते क्रम में निम्नलिखित पदार्थों की सही व्यवस्था चुनें।

**Wood > milk > hydrogen**

**A**

लकड़ी > दूध > हाइड्रोजन

**Hydrogen > wood > milk**

**B**

हाइड्रोजन > लकड़ी > दूध

**Milk > wood > hydrogen**

**C**

दूध > लकड़ी > हाइड्रोजन

**Hydrogen > milk > wood**

**D**

हाइड्रोजन > दूध > लकड़ी

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 7 If we convert 287 K to celsius scale, we will get:

**2786417**

यदि हम 287 K को सेल्सियस स्केल में बदलते हैं, तो हम प्राप्त करेंगे:

18 °C

**A**

18 °C

187 °C

**B**

187 °C

14 °C

**C**

14 °C

24 °C

**D**

24 °C

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 8 Which of the following statements is incorrect?

**2786418**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**The plasma state consists of super energetic and super excited particles.**

A

प्लाज्मा अवस्था में अति ऊर्जावान और अति उत्तेजित कण होते हैं।

**Plasma state is used in a neon sign bulb.**

B

प्लाज्मा अवस्था का उपयोग नियॉन साइन बल्ब में किया जाता है।

**The Sun and the stars glow because of the presence of plasma in them.**

C

सूर्य और तारे उनमें प्लाज्मा की उपस्थिति के कारण चमकते हैं।

**The plasma is created in stars because of very high pressure.**

D

तारों में प्लाज्मा का निर्माण अत्यधिक उच्च दाब के कारण होता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 9 What is the relation between atmosphere (atm) and Pascal (Pa)? (Where both are the unit of measuring pressure exerted by a gas)  
**2786419**

ऐटमॉस्फीयर (atm) और पास्कल (Pa) के बीच संबंध क्या है? (यहाँ दोनों ही गैसीय दाब मापने का मात्रक है)

$$1 \text{ atm} = 1.01 \times 10^6 \text{ Pa}$$

A

$$1 \text{ atm} = 1.01 \times 10^6 \text{ Pa}$$

$$1 \text{ atm} = 1.03 \times 10^6 \text{ Pa}$$

B

$$1 \text{ atm} = 1.03 \times 10^6 \text{ Pa}$$

$$1 \text{ atm} = 2.01 \times 10^5 \text{ Pa}$$

C

$$1 \text{ atm} = 2.01 \times 10^5 \text{ Pa}$$

$$1 \text{ atm} = 1.01 \times 10^5 \text{ Pa}$$

D

$$1 \text{ atm} = 1.01 \times 10^5 \text{ Pa}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 10 In a solution 50 g of sugar is dissolved in 350 g of water. What is the concentration of the solution in terms of mass by mass percentage?  
2786420

एक विलयन के 350 g विलायक जल में 50 g चीनी विलेय है। विलयन की सांद्रता का परिकलन करें।

**11.1 percent**

A

**11.1 प्रतिशत**

**12.5 percent**

B

**12.5 प्रतिशत**

**7.01 percent**

C

**7.01 प्रतिशत**

**9.3 percent**

D

**9.3 प्रतिशत**

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 11 "Which of the following is the correct expression of Newton's second law of motion?  
2786487

[where, p = momentum, F = force, t = time]"

"निम्नलिखित में से कौन न्यूटन के गति के दूसरे नियम की सही अभिव्यक्ति है?

[जहाँ, p = संवेग, F = बल, t = समय]"

$$F \propto \Delta t / \Delta p$$

A

$$F \propto \Delta t / \Delta p$$

$$F \propto \Delta p / \Delta t$$

B

$$F \propto \Delta p / \Delta t$$

$$F \neq \Delta p / \Delta t$$

C

$$F \neq \Delta p / \Delta t$$

$$F \neq \Delta p / \Delta t$$

D

$$F \neq \Delta p / \Delta t$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 12  
2786488

If a ball is thrown vertically up at a speed of  $3 \text{ ms}^{-1}$  then find the maximum height the ball will reach. ( $g = 10 \text{ ms}^{-2}$ ).

यदि एक गेंद को  $3 \text{ ms}^{-1}$  की चाल से उर्ध्वाधर रूप से ऊपर फेंका जाता है, तो गेंद की अधिकतम ऊँचाई ज्ञात कीजिए। ( $g = 10 \text{ ms}^{-2}$ )

0.45 m

A

0.45 m

0.60 m

B

0.60 m

0.75 m

C

0.75 m

1.00 m

D

1.00 m

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 13  
2786489

In which of the following should a concave mirror be used?

निम्नलिखित में से किसमें अवतल-दर्पण का उपयोग किया जाता है?

**Rear view mirror in cars**

A

कारों में रियर व्यू मिरर में

B

**In construction of kaleidoscope**

बहुरूपदर्शक के निर्माण में

**As safety viewers at dangerous corners**

C

खतरनाक कोनों पर सुरक्षा दर्शी के रूप में

**In flood lights**

D

फ्लड लाइट्स में

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 14 "For an object, the image/jpg formed by a convex lens is  
**2786490**

1. beyond 2F

2. real and inverted

3. enlarged

Where is the object placed?

"

"किसी बिंब के लिए उत्तल लेंस द्वारा बनने वाला प्रतिबिम्ब है

1. 2F से परे

2. वास्तविक और उल्टा

3. आवर्धित

वस्तु कहाँ रखी है?

"

**Between F and the pole**

A

**F और प्रकाशिक केंद्र के बीच**

**At F**

B

**F पर**

**Between F and 2F**

C

**F और 2F के बीच**

**At 2F**

D

**2F पर**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 15 Which of the following statements is incorrect?  
**2786491**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**In a hypermetropic eye the near point is at a distance greater than 25 cm.**

A

हाइपरमेट्रिक नेत्र में निकट बिंदु 25 सेमी से अधिक दूरी पर होता है।

**Presbyopia is an old age disease.**

B

प्रेसबायोपिया एक वृद्धावस्था की बीमारी है।

**In Presbyopia a human eye cannot see objects in two orthogonal directions simultaneously.**

C

प्रेसबायोपिया में एक मानव आंख एक साथ दो लम्बवत दिशाओं में वस्तुओं को नहीं देख सकती है।

**The myopic defect is removed by using diverging (concave) lens.**

D

अपसारी (अवतल) लेंस का उपयोग करके मायोपिक दोष को दूर किया जाता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 16 Work done is zero:  
**2786492**

किया गया कार्य शून्य है:

**When force and displacement are in the same direction.**

A

जब बल और विस्थापन एक ही दिशा में होते हैं।

**When force and displacement of the body are in opposite directions.**

B

जब शरीर के बल और विस्थापन विपरीत दिशाओं में होते हैं।

**When force acting on the body is perpendicular to the direction of the displacement of the body.**

C

जब शरीर पर कार्य करने वाला बल शरीर के विस्थापन की दिशा के लंबवत होता है।

**When force makes an angle with displacement.**

D

जब बल विस्थापन के साथ कोण बनाता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 17 Which of the following is not a limitation of geothermal energy?  
2786555

निम्नलिखित में से कौन भू-तापीय ऊर्जा की सीमा नहीं है?

**If harnessed incorrectly, geothermal energy can produce pollutants.**

A

यदि गलत तरीके से उपयोग किया जाता है, तो भू-तापीय ऊर्जा प्रदूषक उत्पन्न कर सकती है।

**Improper drilling into the earth can release hazardous minerals and gases.**

B

पृथ्वी में अनुचित ड्रिलिंग खतरनाक खनिजों और गैसों को छोड़ सकती है।

**Geothermal power plant sites are prone to running out of steam in the long run.**

C

दीर्घकालीन अवधि में भूतापीय ऊर्जा संयंत्रा लगे क्षेत्रों से वाष्प के निःशेष हो जाने का खतरा रहता है।

**Geothermal Power plants have very high running costs.**

D

भूतापीय विद्युत संयंत्रों की परिचालन लागत बहुत अधिक होती है।

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 18 Which of the following statements is incorrect?  
2786556

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**About 60 percent of the incoming solar radiation is absorbed by the upper atmospheres.**

A

आने वाले सौर विकिरण का लगभग 60 प्रतिशत ऊपरी वायुमंडल द्वारा अवशोषित किया जाता है।

**Solar power plants cannot produce energy if the sun is not shining.**

B

अगर सूरज नहीं चमक रहा है तो सौर ऊर्जा संयंत्र, ऊर्जा का उत्पादन नहीं कर सकते हैं।

**Establishment of solar power stations can be very expensive.**

C

सौर ऊर्जा स्टेशनों की स्थापना बहुत महंगी हो सकती है।

**Solar panels need to be regularly maintained and cleaned to continue generating electricity.**

D

बिजली उत्पादन जारी रखने के लिए सौर पैनलों को नियमित रूप से बनाए रखने और साफ करने की आवश्यकता है।

Correct Ans : A

Subject : Domain Technical



Q.No: 19 Large amounts of crops high in sugar or starch content are grown, and then fermented with yeast to produce-  
**2786557**

शर्करा या स्टार्चयुक्त फसलों की बड़े पैमाने पर खेती की जाती है और प्राप्त फसल का किण्वन किया जाता है ताकि \_\_\_\_\_ बन सके।

**Ethanol**

**A**

इथेनॉल

**Methane**

**B**

मीथेन

**Fertilizers**

**C**

उर्वरक

**Petroleum**

**D**

पेट्रोलियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 20 "Which of the following statements is correct?"

**2786558**

1. A 40W-220 V bulb has a higher resistance than a 1 kW-220 V electric heater.

2. The maximum current that a 100W-220 V lamp can withstand is 0.45 A.

Choose the correct code:"

"निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?

1. एक 40W-220 V बल्ब का प्रतिरोध 1 kW-220 V इलेक्ट्रिक हीटर से अधिक होता है।

2. एक 100 W-220 V के लैम्प में अधिकतम धारा का मान 0.45 A है।

सही कोड चुनें। "

**Only 1**

**A**

केवल 1

**Only 2**

**B**

केवल 2

**Both 1 and 2**

**C**

दोनों 1 और 2

**D**

**Neither 1 nor 2**

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 21 Which of the following computer are commonly called big iron?  
**2786605**

निम्नलिखित में से किस कंप्यूटर को सामान्यतः बिग आयरन के रूप में जाना जाता है?

**Supercomputers**

A

सुपरकंप्यूटर

**Mainframe computers**

B

मेनफ्रेम कंप्यूटर

**Workstation Computer**

C

वर्कस्टेशन कंप्यूटर

**Personal Computer**

D

पर्सनल कंप्यूटर

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 22 Who among the following sent the first e-mail in 1971?  
**2786606**

निम्नलिखित में से किसने 1971 में पहला ई-मेल भेजा था?

**Ray Tomlinson**

A

रे टॉमलिनसन

**Tim Berners-Lee**

B

टिक बैरनर्स - ली

**John Cray**

C

जॉन क्रे

D

**James Tomlinson**

जेम्स टॉमलिंगसन

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 23 In DBMS, 'MERGE' is the SQL statement of \_\_\_\_\_.  
**2786607**

DBMS में, 'MERGE' \_\_\_\_\_ का SQL स्टेटमेंट है।

**DDL**

A

**DDL**

**DML**

B

**DML**

**DAL**

C

**DAL**

**DSL**

D

**DSL**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 24 Which of the following is a low-level language?  
**2786608**

निम्नलिखित में से कौन-सी लो-लेवल लैंग्वेज है?

**COBOL**

A

**COBOL**

**Assembly**

B

**असेंबली**

**FORTRAN**

C

**FORTRAN**

**Python**

D

**पाइथन**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 25 Which one of the following is a type of Internet?  
**2786621**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक इंटरनेट का प्रकार है?

**World Wide Web**

**A**

वर्ल्ड वाइड वेब

**Local Area Network**

**B**

लोकल एरिया नेटवर्क

**Wide Area Network**

**C**

वाइड एरिया नेटवर्क

**Campus Area Network**

**D**

कैम्पस एरिया नेटवर्क

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 26 Which of the following key is an example for the toggle key?  
**2786622**

निम्नलिखित में से कौन-सी की (key) टॉगल की (key) के लिए एक उदाहरण है?

**Shift Key**

**A**

शिफ्ट की (Key)

**Caps Lock key**

**B**

कैप्स लॉक की (Key)

**Escape Key**

**C**

एस्केप की (Key)

**Function Key**

**D**

फंक्शन की (Key)

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 27 Which of the following is/are Not the reason for hard e-mail bounce?  
**2786623**

निम्नलिखित में से हार्ड ई-मेल बाउंस का कारण क्या नहीं है/हैं?

**Invalid e-mail Address**

A

इनवैलिड ई-मेल एड्रेस

**If the e-mail Address does not exist**

B

यदि ई-मेल एड्रेस एक्जिस्ट नहीं करता है।

**Recipient email server has completely blocked delivery**

C

प्राप्तकर्ता ईमेल सर्वर ने डिलीवरी को पूरी तरह से अवरुद्ध कर दिया है

**If the mailbox was full**

D

यदि मेल बॉक्स फुल हो जाता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 28 An SCR is a device having  
**2786632**

SCR एक ऐसा उपकरण है जिसमें \_\_\_\_\_ ।

**Three layers with four junctions**

A

तीन स्तर के साथ चार संधियाँ होती हैं

**Three layers with two junctions**

B

तीन स्तर के साथ दो संधियाँ होती हैं

**Four layers with three junctions**

C

चार स्तर के साथ तीन संधियाँ होती

**Four layers with four junctions**

D

चार स्तर के साथ चार संधियाँ होती हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 29 Single turn primary of a current transformer has a turn's ratio 10 : 1. Which one of the following is the secondary current if the current measured in the primary is 2 amperes?  
**2786633**

एक धारा ट्रांसफार्मर के एकल मोड़ प्राथमिक के मोड़ का अनुपात 10 : 1 है। यदि प्राथमिक में मापी गयी धारा 2 एम्पियर है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी द्वितीयक धारा है?

**1 ampere**

A

**1 एम्पियर**

**5 amperes**

B

**5 एम्पियर**

**10 amperes**

C

**10 एम्पियर**

**20 amperes**

D

**20 एम्पियर**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 30 In order to switch OFF an electric supply line in case of 'earth' leakage, the device used is:  
**2786634**

भू-सम्पर्कन क्षरण की स्थिति में बिजली की आपूर्ति लाइन को बंद करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

**OCB**

A

**OCB**

**MCB**

B

**MCB**

**Bimetallic-strip**

C

**द्विधात्विक-पट**

**ELCB**

D

**ELCB**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 31 An ideal transformer has:  
**2786635**

एक आदर्श ट्रांसफार्मर में:

**Very high losses**

A

बहुत उच्च हानि होती है

**Very low losses**

B

बहुत निम्न हानि होती है

**Moderate losses**

C

मध्यम हानि होती है

**No losses**

D

कोई हानि नहीं होती है

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 32 The ratio of output power to the input power for a transformer is termed as its-  
**2786649**

एक ट्रांसफार्मर के लिए आउटपुट शक्ति और इनपुट शक्ति के अनुपात को इसके \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Efficiency**

A

दक्षता

**Coefficient**

B

गुणांक

**Reliability**

C

स्थायीता

**Coupling**

D

युग्मन

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 33 Speed of synchronous motor on increasing load:  
**2786650**

बढ़ते हुए भार पर तुल्यकालिक मोटर की गति क्या होती है?

**Becomes infinity**

A

अनंत हो जाती है

**Remains constant**

B

समान रहती है

**Increases**

C

बढ़ती है

**Decreases**

D

कम होती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 34  
**2786651**

If a transformer has 50 turns in the primary winding and 10 turns in the secondary winding, what is the reflective resistance if the secondary load resistance is 250  $\Omega$ ?

यदि एक ट्रांसफार्मर के प्राथमिक मोड़ में 50 मोड़ और द्वितीयक वाइंडिंग में 10 मोड़ हैं, यदि द्वितीयक भार प्रतिरोध 250  $\Omega$  है, तो परावर्तक प्रतिरोध क्या है?

250  $\Omega$

A

250  $\Omega$

25  $\Omega$

B

25  $\Omega$

6,250  $\Omega$

C

6,250  $\Omega$

D

62,500  $\Omega$



62,500  $\Omega$

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 35 A phase-locked loop (PLL) is a feedback circuit consisting of a:  
**2786652**

एक फेज-रोधित लूप (PLL) एक फ़ीडबैक परिपथ होता है, जिसमें निम्न में से क्या शामिल होता है?

**Phase detector**

A

फेज संसूचकसू

**Low-pass filter**

B

निम्न-परक फ़िल्टर

**VCO**

C

**VCO**

**All of the given options**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 36 The diagonal clipping in Amplitude Demodulation (using envelope detector) can be avoided if the RC time constant of the envelope detector satisfies the following condition, ( $\omega_m$  is the message bandwidth and  $\omega_c$  is the carrier frequency, both in rad/sec)  
**2786653**

आयाम विमॉडुलन (अन्वालोप संसूचक का उपयोग करके) में तिर्यक कर्तन से दूर रहा जा सकता है, यदि अन्वालोप संसूचक का RC समय-स्थिरांक निम्न में से \_\_\_\_ स्थिति को संतुष्ट करता है. ( $\omega_m$  संदेश बैंडविड्थ है और  $\omega_c$  वाहक आवृत्ति है, दोनों rad/sec में है)

$$RC < \frac{1}{\omega_m}$$

A

$$RC < \frac{1}{\omega_m}$$

$$RC > \frac{1}{\omega_m}$$

B

$$RC > \frac{1}{\omega_m}$$

$$RC < \frac{1}{\omega_c}$$

C

$$RC < \frac{1}{\omega_c}$$

$$RC = \frac{1}{\omega_c}$$

D

$$RC = \frac{1}{\omega_c}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 37 ASK, PSK, FSK, and QAM are the examples of:  
**2786654**

ASK, PSK, FSK, और QAM किसके उदाहरण हैं?

**Digital communication**

**A**

डिजिटल संचार

**Analogue communication**

B

एनालॉग संचार

**Ionosphere communication**

C

आयनमंडल संचार

**RF communication**

D

**RF संचार**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 38 Which of the following is NOT true about a web server?  
2786668

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वेब सर्वर के बारे में सत्य नहीं है?

**A web server is a computer that runs websites.**

A

वेब सर्वर एक कंप्यूटर है जो वेबसाइट चलाता है।

**Web server is a computer program that distributes web pages as they are requisitioned.**

B

वेब सर्वर एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो आवश्यकता पड़ने पर वेब पेजों का वितरण करता है।

**The basic objective of the web server is to store, process and deliver web pages to the users**

C

वेब सर्वर का मूल उद्देश्य यूज़र्स तक वेब पेजों को स्टोर, प्रोसेस और डिलीवर करना है।

**Providing all of the details that will support a purchase decision**

D

खरीदारी के निर्णय का समर्थन करने वाले सभी विवरण प्रदान करना

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 39 Which of the following network architectures has no dedicated server?  
2786669

निम्नलिखित में से किस नेटवर्क आर्किटेक्चर में कोई डेडिकेटेड सर्वर नहीं होता है?

**Client/Server network**

A

क्लाइंट/सर्वर नेटवर्क

**Peer-To-Peer network**

B

पीयर-टू -पीयर नेटवर्क

**Client-To-Peer network**

C

क्लाइंट-टू -पीयर नेटवर्क

**Client-To-Server network**

D

क्लाइंट-टू -सर्वर नेटवर्क

Correct Ans : B

Subject : Domain Technical

Q.No: 40 Which of the following TCP layers in a data communication network contains high-level protocols?  
**2786670**

डेटा संचार नेटवर्क में निम्न में से किस TCP लेयर में उच्च स्तरीय प्रोटोकॉल होते हैं?

**Host-to-Network Layer**

A

होस्ट-टू-नेटवर्क लेयर

**Application Layer**

B

एप्लीकेशन लेयर

**Transport Layer**

C

ट्रांसपोर्ट लेयर

**Internet Layer**

D

इंटरनेट लेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 41 In the Network Layer, data is transmitted in the form of \_\_\_\_\_ through the logical network path.  
**2786671**

नेटवर्क लेयर में, लॉजिकल नेटवर्क पथ के माध्यम से डेटा को \_\_\_\_\_ के रूप में प्रेषित किया जाता है।

**Frames**

A

फ्रेमस

**Segments**

B

सेगमेंटस

**Packets**

C

पैकेट्स

**Bits**

D

बिट्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 42 SMPS stands for?  
**2786672**

SMPS क्या संदर्भित करता है?

**Start mode power supply**

A

**Start mode power supply**

**Store mode power supply**

B

**Store mode power supply**

**Switched mode power supply**

C

**Switched mode power supply**

**Single mode power supply**

D

**Single mode power supply**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 43 What is the full form for MODEM?

**2786673**

मोडेम (MODEM) का पूर्ण रूप क्या है?

**Modern determination**

A

**Modern determination**

**Module demolition**

B

**Module demolition**

**Modulation demodulation**

C

**Modulation demodulation**

**Model design**

D

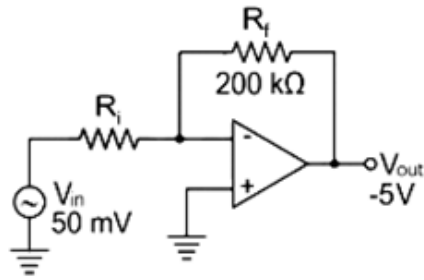
**Model design**

Correct Ans : C

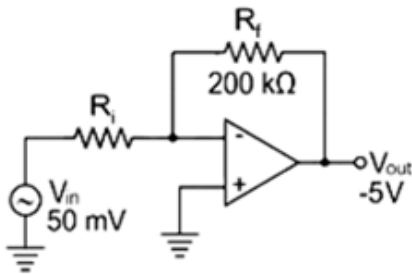
Subject : **Domain Technical**

Q.No: 44  
2786683

For the given Op-Amp circuit, the value of input resistance ( $R_i$ ) needed to produce an output voltage of -5 V is



दिए गए Op-Amp परिपथ के लिए, -5 V के आउटपुट वोल्टेज का उत्पादन करने के लिए आवश्यक इनपुट प्रतिरोध ( $R_i$ ) का मान क्या है-



50  $\Omega$

A

50  $\Omega$

2 k $\Omega$

B

2 k $\Omega$

4 k $\Omega$

C

4 k $\Omega$

2.08 k $\Omega$

D

2.08 k $\Omega$

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 45 Push-Pull amplifier circuit is used as  
2786684

दाब कर्षण ऐम्प्लीफायर परिपथ का उपयोग किस रूप में किया जाता है?

**Audio Amplifier**

A

ऑडियो ऐम्प्लीफायर

**Power Amplifier**

**B**

शक्ति ऐम्प्लीफायर

**RF Amplifier**

C

RF ऐम्प्लीफायर

**Emitter follower**

D

एमीटर ऐम्प्लीफायर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 46 Which of the following can be used for square wave generation?

**2786685**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग वर्गाकार तरंग को उत्पन्न करने के लिए किया जा सकता है?

**Bi stable multi-vibrator**

A

द्विस्थितिक बहुकंपित्र

**Astable multi-vibrator**

**B**

स्वचलित बहुकंपित्र

**Mono stable multi-vibrator**

C

एकस्थितिक बहुकंपित्र

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 47 The Op-Amp used in Schmitt trigger is basically.

**2786686**

श्मिट ट्रिगर में इस्तेमाल होने वाला Op-Amp मूल रूप से क्या है?

**Comparator with negative feedback**

A

ऋणात्मक फ़ीडबैक वाला तुलनित्र

**Comparator with positive feedback**

B

धनात्मक फ़ीडबैक वाला तुलनित्र

**A triangular wave Generator**

C

त्रिभुजाकार तरंग जनित्र

**A pulse Generator**

D

स्पंद जनित्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 48 Which among the following is the first general purpose electronic digital computer?

**2786688**

निम्नलिखित में से पहला सामान्य प्रयोजन इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कंप्यूटर कौन सा है?

**ENIAC**

A

**ENIAC**

**EDSAC**

B

**EDSAC**

**UNIVAC**

C

**UNIVAC**

**EDVAC**

D

**EDVAC**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 49 Which of the following statement is true with respect to the Random-Access Memory?

**2786689**

रैंडम-एक्सेस मेमोरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A

**Used specially for the booting process**



बूटिंग प्रक्रिया के लिए विशेष रूप से उपयोग कि या जाता है

**Stores data in Gigabytes**

B

गीगाबाइट में डेटा स्टोर करता है

**Non-volatile memory**

C

नॉन - वोलेटा इल मेमोरी है

**Writing data to the memory is faster**

D

मेमोरी का डेटा लिखने में तेज होती है

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 50 UDP is a protocol of which among the following layers of OSI Model?

**2786690**

UDP, OSI मॉडल की निम्नलिखित लेयर में से किसका प्रोटोकॉल है?

**Physical Layer**

A

फिजिकल लेयर

**Session Layer**

B

सेशन लेयर

**Application Layer**

C

अप्लिकेशन लेयर

**Transport Layer**

D

ट्रांसपोर्ट लेयर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 51 Access time to RAM is usually measured in \_\_\_\_\_.

**2786704**

RAM का एक्सेस का समय आमतौर पर \_\_\_\_\_ में मापा जाता है।

A

**milliseconds**

मिलीसेकेंड

**bps**

B

**bps**

**kbps**

C

**kbps**

**nanoseconds**

D

नैनोसेकंड

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 52 Which among the following enables a computer to execute programs and manipulate data files larger than main memory?  
**2786705**

निम्नलिखित में से कंप्यूटर को प्रोग्राम एक्ज़ेक्यूट करने और मुख्य मेमोरी की तुलना में बड़ी डाटा फ़ाइलों को मेम्युपलेट करने में कौन सक्षम बनाता है?

**Forwarding**

A

फॉर्वर्डिंग

**Bridging**

B

ब्रिजिंग

**Switching**

C

स्विचिंग

**Swapping**

D

स्वैपिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 53 Which of the following contains a program called POST?  
**2786706**

निम्नलिखित में से किसमें POST नामक प्रोग्राम होते हैं?

**BIOS**

A

**BIOS**

**Register**

B

रजिस्टर

**Cache**

C

कैश

**Kernel**

D

कर्नेल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 54 Which among the following is a way of distributing audio files via the internet?  
**2786707**

निम्नलिखित में से कौन सा इंटरनेट के माध्यम से ऑडियो फाइलों को वितरित करने का एक तरीका है?

**Downloading**

A

डाउनलोडिंग

**Vlogging**

B

व्लॉगिंग

**Channelizing**

C

चैनलाइजिंग

**Podcasting**

D

पॉडकास्टिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 55 In MS Word, which function key is used to update the selected fields?  
**2786710**

MS Word में सेलेक्टेड फील्ड को अपडेट करने के लिए किस फंक्शन की (key) का प्रयोग किया जाता है?

**F7**

A

**F7**

B

**F8**

**F8**

**F9**

**C**

**F9**

**F10**

**D**

**F10**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 56 The purpose of the \_\_\_\_\_ is to help the website keep track of your visits and activity.  
**2786719**

\_\_\_\_\_ का उद्देश्य वेबसाइट को आपकी विज़िट और एक्टिविटी पर नज़र रखने में मदद करना है।

**Cookie**

**A**

कुकी

**Crawlet**

**B**

क्रेव्लेट

**Bookmark**

**C**

बुकमार्क

**Insight**

**D**

इनसाइट

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 57 Which of the following audio file will not work directly in PowerPoint, and needs conversion?  
**2786720**

निम्नलिखित में से कौन-सी ऑडियो फ़ाइल सी डे पावर पॉइंट में काम नहीं करती, और उसे रूपांतरण (conversion) की आवश्यकता होती है?

**.wma**

**A**

**.wma**

**B**

**.ra**

**.ra**

**.wav**

C

**.wav**

**.mp3**

D

**.mp3**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 58 'IMAP' allows the user to access e- mail from the local server. What is the full form of 'IMAP'?  
[2786721](#)

'IMAP' उपयोगकर्ताको लोकल सर्वर से ई-मेल तक पहुंचने की अनुमति देता है। 'IMAP' का पूर्ण रूप क्या है?

**Initial Messaging Access Protocol**

A

**Initial Messaging Access Protocol**

**Internet Message Access Protocol**

B

**Internet Message Access Protocol**

**Intranet Mail Access Protocol**

C

**Intranet Mail Access Protocol**

**Internal Mail Accessing Protocol**

D

**Internal Mail Accessing Protocol**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 59 In terms of computer, what is meant by Octet?  
[2786722](#)

कंप्यूटर के संदर्भ में, ऑक्टेट (Octet) का क्या अर्थ है?

**Byte**

A

**बाइट**

B

**Bit**

बिट

**Nibble**

C

निबल

**String**

D

स्ट्रिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 60 Computer video games belong to which of the following software?

**2787455**

कंप्यूटर वीडियो गेम निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर से संबंधित हैं?

**Education software**

A

शिक्षा (एजुकेशन ) सॉफ्टवेयर

**Entertainment software**

B

इंटरटेनमेंट सॉफ्टवेयर

**Database software**

C

डेटाबेस सॉफ्टवेयर

**Personal assistance software**

D

व्यक्तिगत सहायता (पर्सनल असिस्टेंस ) सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 61 Which of the following software enables transfer of data and programs from one computer system to another?

**2787456**

निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर डेटा और प्रोग्राम को एक कंप्यूटर सिस्टम से दूसरे में ट्रांसफर करने में सक्षम बनाता है?

**Operating systems**

A

ऑपरेटिंग सिस्टम

**Programming language translators**

B

प्रोग्रामिंग भाषा अनुवादक (प्रोग्रामिंग लैंग्वेज ट्रांसलेटर )

C

**Communication software**

संचार (कम्युनिकेशन) सॉफ्टवेयर

**Utility programs**

D

उपयोगिता कार्यक्रम (यूटिलिटी प्रोग्राम )

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 62 Which of the following software enables us to make use of a computer for creating, editing and printing documents?  
**2787457**

निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर हमें दस्तावेज़ बनाने, संपादित करने और प्रिंट करने के लिए कंप्यूटर का उपयोग करने में सक्षम बनाता है?

**Word processing software**

A

वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर

**Spreadsheet software**

B

स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

**Education software**

C

शिक्षा (एजुकेशन) सॉफ्टवेयर

**Graphics software**

D

ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 63 The superimposition of computer generated perceptual information over the existing physical surroundings is called as –  
**2787458**

मौजूदा भौतिक परिवेश पर कंप्यूटर द्वारा उत्पन्न अवधारणात्मक जानकारी का अध्यारोपण को कहा जाता है -

**Virtual Reality**

A

आभासी वास्तविकता (वर्चुअल रियलिटी)

**Robotics**

B

रोबोटिक्स

C

**Augmented Reality**

संवर्धित वास्तविकता (ऑगमेंटेड रियलिटी)

**Data Analytics**

D

आंकड़ा विश्लेषण (डेटा एनालिटिक्स)

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 64 In IT Act,2000, \_\_\_\_\_ is defined as a system of a secure key pair consisting of a private key for creating a digital signature and a public key to verify the digital signature.  
**2787480**

आईटी अधिनियम 2000 में \_\_\_\_\_ से सुरक्षा कुंजी युग्म की कोई प्रणाली अभिप्रेत है जिसमें [इलेक्ट्रिक चिन्हक] सृजित करने के लिए एक प्राइवेट कुंजी और [इलेक्ट्रिक चिन्हक] को सत्यापित करने के लिए एक लोक कुंजी है।

**Asymmetric crypto system**

A

असममित गूढ़ प्रणाली

**Certification Practice system**

B

प्रमाणीकरण पद्धति प्रणाली

**Symmetric crypto system**

C

सममित गूढ़ प्रणाली

**Authorization system**

D

प्राधिकरण प्रणाली

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 65 IT Act 2000, provides guidelines to the user on:  
**2787481**

1. processing of sensitive information
2. storage of sensitive information
3. transmission of sensitive information

आईटी अधिनियम 2000, उपयोगकर्ता को दिशा-निर्देश प्रदान करता है:

1. संवेदनशील जानकारी के प्रसंस्करण के लिए
2. संवेदनशील जानकारी के भंडारण के लिए
3. संवेदनशील जानकारी के प्रसारण के लिए

A

**1 and 2 only**



केवल 1 और 2

**2 and 3 only**

B

केवल 2 और 3

**1 and 3 only**

C

केवल 1 और 3

**1, 2 and 3**

D

**1, 2 और 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 66 IT act 2000, provides legal recognition to:

**2787482**

1. Electronic records

2. Electronic signatures

Choose the correct code -

आईटी अधिनियम 2000 में निम्नलिखित में से किस को कानूनी मान्यता प्रदान करता है?

1. इलेक्ट्रॉनिक अभिलेख

2. इलेक्ट्रॉनिक चिन्हक

सही कूट का चयन करें -

**1 only**

A

केवल 1

**2 only**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

1 और 2 दोनों

**Neither 1 nor 2**

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 67 As per IT Act,2000, who has the power to make rules in respect of Electronic Signatures?  
**2787483**

आईटी अधिनियम, 2000 के अनुसार, इलेक्ट्रॉनिक चिह्नक के संबंध में नियम बनाने की शक्ति किसके पास है?

**Central government**

**A**

केन्द्रीय सरकार

**State government**

**B**

राज्य सरकार

**Municipality**

**C**

नगर पालिका

**C-DAC**

**D**

सी-डैक

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 68 As per IT act 2000, an electronic record shall be attributed to the originator-  
**2787484**

1. if it was not sent by the originator;
2. by a person who had the authority to act on behalf of the originator in respect of that electronic record

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार, किसी इलेक्ट्रॉनिक अभिलेख का अधिकार प्रवर्तक को प्राप्त होगा -

1. यदि यह प्रवर्तक द्वारा नहीं भेजा गया था
2. किसी ऐसे व्यक्ति द्वारा जिसे उस इलेक्ट्रॉनिक अभिलेख की बाबत प्रवर्तक की ओर से कार्य करने का प्राधिकार था

**1 only**

**A**

केवल 1

**2 only**

**B**

केवल 2

**Both 1 and 2**

**C**

1 और 2 दोनों

**D**

**Neither 1 nor 2**

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 69 As per IT act 2000, who appoints the Controller of Certifying Authorities?  
**2787485**

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार, प्रमाणन प्राधिकरणों के नियंत्रक की नियुक्ति कौन करता है?

**Central government**

**A**

केन्द्रीय सरकार

**State government**

**B**

राज्य सरकार

**Ministry of Defence**

**C**

रक्षा मंत्रालय

**Superintendent of Police**

**D**

पुलिस अधीक्षक

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 70 How operating system makes input output process effective?  
**2787509**

ऑपरेटिंग सिस्टम कैसे इनपुट आउटपुट प्रक्रिया को प्रभावी बनाता है?

**It can easily replace input devices and makes work time effective**

**A**

यह आसानी से इनपुट उपकरणों की जगह ले सकता है और कार्य समय को प्रभावी बनाता है

**Operating system can work as both input and output device and make process cost effective**

**B**

ऑपरेटिंग सिस्टम इनपुट और आउटपुट उपकरणों दोनों के रूप में काम कर सकता है और प्रक्रिया को लागत प्रभावी बना सकता है

**Process is done in nanoseconds as the operating system can also do the work of CPU**

**C**

प्रक्रिया नैनोसेकंड में की जाती है क्योंकि ऑपरेटिंग सिस्टम सीपीयू का काम भी कर सकता है

**D**

**It allows interaction with input-output devices using commands**

यह कमांड का उपयोग करके इनपुट-आउटपुट उपकरणों के साथ परस्पर क्रिया की अनुमति देता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 71 Which of the following functions is done by the operating system?

**2787510**

1. Data management
2. memory management
3. process management

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा किया जाता है?

1. डेटा प्रबंधन
2. स्मृति प्रबंधन
3. प्रक्रिया प्रबंधन

**1 and 2 only**

A

**केवल 1 और 2**

**2 and 3 only**

B

**केवल 2 और 3**

**1 and 3 only**

C

**केवल 1 और 3**

**1, 2 and 3**

**D**

**1, 2 और 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 72 Which of the following are the device management tasks that are handled by the operating system?

**2787511**

1. open, close and write the device driver
2. communicate, control and monitor the device driver

निम्नलिखित में से कौन से उपकरण प्रबंधन कार्य हैं जिन्हें ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा नियंत्रित किया जाता है?

1. डिवाइस ड्राइवर को खोलना, बंद करना और लिखना
2. डिवाइस ड्राइवर का संचार, नियंत्रण और निगरानी करना

A

**1 only**

केवल 1

2 only

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 73 According to the Personal Data Protection Bill 2019, who out of the following can be a "data fiduciary"?

**2787512**

1. person

2. the State

3. a company

Choose the correct code -

पर्सनल डेटा प्रोटेक्शन बिल 2019 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन "डेटा फ़िड्यूशियरी" हो सकता है?

1. व्यक्ति

2. राज्य

3. एक कंपनी

सही कूट चुनें -

**Only 1 and 2**

A

केवल 1 और 2

**Only 2 and 3**

B

केवल 2 और 3

**Only 1 and 3**

C

केवल 1 और 3

**1, 2 and 3**

D

**1, 2 और 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 74 What is the name of each device that is a part of a network and that can receive, create, store or send data to different network routes?  
**2787513**

प्रत्येक डिवाइस का नाम क्या है जो नेटवर्क का एक हिस्सा है और जो विभिन्न नेटवर्क मार्गों (रूट) पर डेटा प्राप्त कर सकता है, बना सकता है, स्टोर कर सकता है या भेज सकता है?

**Chunk**

A

चंक

**Mode**

B

मोड

**Node**

C

नोड

**Packet**

D

पैकेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 75 What does the ARPANET stand for?  
**2787514**

ए.आर.पी.ए.एन.ई.टी. (ARPANET) का पूर्ण-रूप क्या है?

**Advanced Research Projects Agency Network**

A

एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क

**Augmented Research Projects Agency Network**

B

ऑगमेंटेड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क

**Academic Research Projects Association Network**

C

अकेडमिक रिसर्च प्रोजेक्ट्स एसोसिएशन नेटवर्क

**Academic Rebuilding Parameter Agency Network**

D

अकेडमिक रिबिल्डिंग पैरामीटर एजेंसी नेटवर्क

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 76 A stateful firewall maintains a \_\_\_\_\_ which is a list of active connections.  
**2787537**

एक स्टेटफुल फ़ायरवॉल एक \_\_\_\_\_ रखता है जो सक्रिय कनेक्शन की एक सूची है।

**Connection table**

A

कनेक्शन टेबल

**Routing table**

B

राउटिंग टेबल

**Server table**

C

सर्वर टेबल

**State table**

D

स्टेट टेबल

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 77 The kind of firewall is connected between the device and the network connecting to internet is known as:  
**2787538**

डिवाइस और इंटरनेट से कनेक्ट होने वाले नेटवर्क के बीच जिस तरह का फ़ायरवॉल जुड़ा होता है, उसे कहते हैं:

**Network Firewall**

A

नेटवर्क फ़ायरवॉल

**Microsoft Firewall**

B

माइक्रोसॉफ्ट फ़ायरवॉल

**Hardware Firewall**

C

हार्डवेयर फ़ायरवॉल

**Software Firewall**

D

सॉफ्टवेयर फ़ायरवॉल

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 78 \_\_\_\_\_ is used to transfer binary and text files over the Internet.  
**2787539**

\_\_\_\_\_ को इंटरनेट पर बाइनरी और टेक्स्ट फ़ाइलों को स्थानांतरित करने के लिए उपयोग किया जाता है।

**Internet Control Protocol**

A

इंटरनेट कण्ट्रोल प्रोटोकॉल

**Transmission control file**

B

ट्रान्समिशन कण्ट्रोल फाइल

**File Transfer Protocol**

C

फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल

**Local file**

D

लोकल फाइल

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 79 The full form of FTP is:  
**2787540**

एफ़टीपी का पूर्ण रूप है:

**First Transfer Protocol**

A

फर्स्ट ट्रान्सफर प्रोटोकॉल

**Firewall transfer Protocol**

B

फ़ायरवॉल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल

**Fast Transfer Protocol**

C

फ़ास्ट ट्रान्सफर प्रोटोकॉल

**File Transfer Protocol**

D

फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**



Q.No: 80 What is the name of the following safety sign?  
2788444



निम्न सुरक्षा संकेत का नाम क्या है?



**Warning sign**

A

चेतावनी संकेत

**Mandatory sign**

B

आवश्यक संकेत

**Prohibition sign**

C

निषेधक संकेत

**Information sign**

D

सूचनात्मक संकेत

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 81 What is the name of the following cautionary sign?  
2788445



निम्नलिखित चेतावनी संकेत का क्या नाम है?



**School Ahead**

A

आगे स्कूल है

**Cattle**

B

पशु

**Unguarded**

C

अरक्षित

**Pedestrian crossing**

D

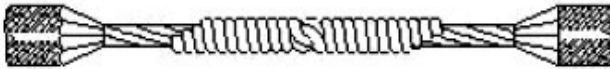
पैदल पार पथ

Correct Ans : **D**

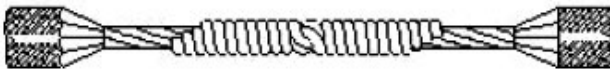
Subject : **Domain Technical**

Q.No: 82 What is the name of the following joint?

**2788458**



निम्न जोड़ का नाम क्या है?



**Scarfed joint**

A

स्कार्फेड जोड़

**Plane joint**

B

प्लैन जोड़

**Saddle joint**

C

सैडल जोड़

D

**Married joint**

मैरिड जोड़

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 83 What is the advantage of stranded conductor over solid conductor?  
**2788459**

ठोस चालक की तुलना में फंसे हुए चालक का क्या लाभ है?

**More flexible**

**A**

अधिक लचीला

**Less voltage drop**

**B**

कम वोल्टेज ड्रॉप

**Cost is high**

**C**

उच्च कीमत

**Less insulation resistance**

**D**

कम कुचालक प्रतिरोध

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 84 What is the unit for quantity of electricity?  
**2788460**

बिजली की मात्रा की इकाई क्या है?

**Ampere/minute**

**A**

एम्पीयर/मिनट

**Coulomb**

**B**

कूलम्ब

**Volt /second**

**C**

वोल्ट/सेकंड

**D**

**Ampere/second**

एम्पीयर/सेकंड

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 85 What is the formula for quantity of electricity (Q)?  
**2788473**

बिजली की मात्रा (Q) का सूत्र क्या है?

Voltage × Current

A

वोल्टेज × धारा

Current × Resistance

B

धारा × प्रतिरोध

Resistance × Voltage

C

प्रतिरोध × वोल्टेज

Current × Time

D

धारा × समय

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 86 Which of the following is the unit of conductance?  
**2788474**

निम्नलिखित में से कौन-सी चालकता की इकाई है?

**Ohm-cm**

A

ओह्म-से.मी.

**Mho**

B

म्हो

**Ohm**

C

ओह्म

D

**Ohm-m**

## ओहम-मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 87 Which of the following type of meter is used to test the polarity of battery?  
**2788475**

बैटरी की ध्रुवता का परीक्षण करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार के मीटर का उपयोग किया जाता है?

**Moving coil voltmeter**

**A**

चल कुंडली वोल्टमीटर

**Moving iron voltmeter**

**B**

चल लौह वोल्टमीटर

**Moving iron ammeter**

**C**

चल लौह अमीटर

**Dynamo meter type wattmeter**

**D**

डाइनेमोमीटर प्रकार का वाटमीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 88 Which of the following factor affects the polarity of the electromagnet?  
**2788484**

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक विद्युत चुम्बक की ध्रुवीयता को प्रभावित करता है?

**Direction of current**

**A**

धारा की दिशा

**Temperature**

**B**

तापमान

**Strength of the magnetic field**

**C**

चुम्बकीय क्षेत्र की शक्ति

**D**

**Length of the coil**

## कुंडली की लम्बाई

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 89 What is the unit of Magneto Motive Force (MMF)?

**2788485**

चुम्बकीय वाहक बल ((MMF)) की क्या इकाई है?

**Ampere - m**

A

एम्पीयर - मी.

**Ampere - cm**

B

एम्पीयर - से.मी.

**Ampere /watt**

C

एम्पीयर/वाट

**Ampere - turns**

D

एम्पीयर- टर्न्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 90 What is the total inductance if 3 inductors (L1, L2 and L3) are connected in series?

**2788486**

यदि 3 प्रेरकत्व (L1, L2 और L3) श्रृंखला में जुड़े हुए हैं तो कुल प्रेरकत्व क्या है?

**$LT = L1 + L2 + L3$**

A

**$LT = L1 + L2 + L3$**

**$LT = \frac{1}{L_1} + \frac{1}{L_2} + \frac{1}{L_3}$**

B

**$LT = \frac{1}{L_1} + \frac{1}{L_2} + \frac{1}{L_3}$**

**$LT = \frac{1}{L_1+L_2+L_3}$**

C

**$LT = \frac{1}{L_1+L_2+L_3}$**

$$LT = L1 \times L2 \times L3$$

D

$$LT = L1 \times L2 \times L3$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 91 Which of following material is the paramagnetic substance?  
**2788487**

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ अनुचुम्बकीय पदार्थ है?

**Lithium**

A

लियथियम

**Copper**

B

तांबा

**Bismuth**

C

बिस्मथ

**Graphite**

D

ग्रेफाइट

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 92 What is the maximum value of voltage for 240 volt RMS?  
**2788496**

240 वोल्ट आरएमएस के लिए वोल्टेज का अधिकतम मान क्या है?

**220V**

A

**220V**

**425V**

B

**425V**

**339.5V**

C

**339.5V**

D

**377.8V**

**377.8V**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 93 What is the phase displacement in a single phase AC circuit?  
**2788497**

एकल फेस ए.सी. सर्किट में चरण विस्थापन क्या है?

**110 degree**

A

**110 डिग्री**

**125 degree**

B

**125 डिग्री**

**90 degree**

C

**90 डिग्री**

**250 degree**

D

**250 डिग्री**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 94 What is the power factor in a 3 phase power measurement of two wattmeters showing equal readings?  
**2788498**

समान रीडिंग दिखाने वाले दो वाटमीटर के 3 चरण पावर माप में पावर फैक्टर क्या है?

**4**

A

**4**

**1**

B

**1**

**0.5**

C

**0.5**

D

**6.0**



**6.0**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 95 Electrical conductivity of gold is how many per cent?  
**2788511**

सोने की विद्युत चालकता कितने प्रतिशत होती है?

**27%**

A

**27%**

**70%**

**B**

**70%**

**61%**

C

**61%**

**100%**

D

**100%**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 96 What is stationary electric charges?  
**2788512**

स्थिर विद्युत आवेश क्या है?

**Kinetic Energy**

A

गतिज ऊर्जा

**Chemical charges**

B

रासायनिक आवेश

**Physical change**

C

भौतिक परिवर्तन

**Static charges**

**D**

स्थैतिक आवेश

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 97 Which of the following is the unit of electric charge?  
**2788513**

निम्नलिखित में से कौन-सी विद्युत आवेश की इकाई है?

**Watt**

A

वाट

**Hertz**

B

हर्ट्ज़

**Coulomb**

C

कूलाम्ब

**Joule**

D

जूल

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 98 How the stationary electric charges are called?  
**2788526**

स्थिर विद्युत आवेश किसे कहते हैं?

**Chemical charges**

A

रासायनिक चार्जेज़

**Static charges**

B

स्टैटिक चार्जेज़

**Kinetic charges**

C

काइनेटिक चार्जेज़

**Chemical reactions**

D

रासायनिक प्रतिक्रियाएँ

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 99 Which of the following electrolyte is used in lead-acid battery?  
**2788527**

निम्नलिखित में से किस इलेक्ट्रोलाइट का उपयोग लेड-एसिड बैटरी में किया जाता है?

**Zinc chloride**

A

जिंक क्लोराइड

**Acetic acid**

B

एसीटिक अम्ल

**Potassium hydroxide**

C

पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड

**Sulphuric acid**

D

सल्फ्यूरिक एसिड

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 100 Which of the following are the sub protocols of E-Cash system?  
**2790631**

ई-कैश सिस्टम के उप प्रोटोकॉल (sub protocols) निम्न में से कौन-सा है?

**Withdrawal**

A

निकासी

**Payment**

B

भुगतान

**Deposit**

C

जमा

D

**Withdrawal, Payment and Deposit**

निकासी, भुगतान और जमा

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**



## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

02 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Tilling is the process of which among the following?  
**2426877**

निम्नलिखित में से जुताई किसकी प्रक्रिया है?

**Loosening and Turning of the Soil**

A

मिट्टी को ढीला करना और पलटना

**Harvesting of Plants**

B

पौधों की कटाई

**Sowing of Seeds**

C

बीज की बुवाई

**Irrigation of Farms**

D

खेतों की सिंचाई

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following awards has been given the title of 'Alternative Nobel Prize'?  
**2426991**

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार को 'वैकल्पिक नोबेल पुरस्कार' की उपाधि दी गई है?

**Man Booker Prize**

A

मैन बुकर पुरस्कार

**Right Livelihood Award**

B

राइट लाइवलीहुड अवार्ड

**Pulitzer Prize**

C

पुलित्जर पुरस्कार

D

**UN Human Rights Award**

संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार पुरस्कार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Pradhan Mantri Gramin Awas Yojana was earlier known as-  
**2427380**

प्रधानमंत्री ग्रामीण आवास योजना को पहले किस नाम से जाना जाता था-

**Indira Awas Yojana**

**A**

इंदिरा आवास योजना

**Nehru Awas Yojana**

**B**

नेहरू आवास योजना

**Rajiv Awas Yojana**

**C**

राजीव आवास योजना

**Rashtriya Awas Yojana**

**D**

राष्ट्रीय आवास योजना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 At which Special Session of the United Nations General Assembly in 1975, a declaration was made for the establishment of a New  
**2428874** International Economic Order (NIEO). It is regarded as "a turning-point in the evolution of the international community.

1975 में संयुक्त राष्ट्र महासभा के किस विशेष सत्र में एक नई अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक व्यवस्था (NIEO) की स्थापना के लिए एक घोषणा की गई थी।  
इसे "अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के विकास में एक महत्वपूर्ण मोड़" माना जाता है।

**First**

**A**

पहले

**Second**

**B**

दूसरे

**Sixth**

**C**

छठे

**Fifth**

**D**

पांचवे

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The G20 is a global bloc composed by the governments and central bank governors from 19 countries and \_\_\_\_\_.  
**2428875**

G20, 19 देशों और \_\_\_\_\_ के सरकार और केंद्रीय बैंक के गवर्नरों द्वारा रचित एक वैश्विक ब्लॉक है।

**Ireland**

A

आयरलैंड

**Bora Bora**

B

बोरा बोरा

**European Union (EU)**

C

यूरोपीय संघ (ईयू)

**Kauai**

D

काउई

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Who is the current Director-General of ASEAN-Cambodia (July 2023)?  
**2428886**

आसियान-कंबोडिया (जुलाई 2023) के वर्तमान महानिदेशक कौन हैं?

**Dr. Kao Kim Hourn**

A

डॉ. काओ किम होर्न

**Garry Ibrahim**

B

गैरी इब्राहिम

**Mark Neo**

C

मार्क नियो

**Daniel R**

D

डैनियल आर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which among the following is the currency of Bhutan and Myanmar respectively?  
**2428933**

निम्नलिखित में से क्रमशः भूटान और म्यांमार की मुद्रा कौन सी है?

**Ngultrum, Kyat**

A

नगुलट्रम, क्यात  
**Peso, Rupee**

B

पेसो, रुपया  
**kyat, Rupee**

C

क्यात, रुपया  
**Rial, Dollar**

D

रियाल, डॉलर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The Blue Line is a demarcation line between Lebanon and which country?  
**2429061**

ब्लू लाइन, लेबनान और किस देश के बीच एक सीमांकन रेखा है?

**Syria**

A

सीरिया  
**Iraq**

B

इराक  
**Israel**

C

इज़राइल  
**Ukraine**

D

यूक्रेन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The Prime Meridian passes through how many continents?  
**2429062**

प्रधान मध्याह्न रेखा कितने महाद्वीपों से होकर गुजरती है?

**Two**

A

दो  
**Four**

B

चार

C

**Three**

तीन

Six

D

छह

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The Khadi and Village Industries Commission works under which ministry?  
**2431484**

खादी और ग्रामोद्योग आयोग किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?

**Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises**

A

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय

**Ministry of Agriculture**

B

कृषि मंत्रालय

**Ministry of Tribal Affairs**

C

जनजातीय मामलों का मंत्रालय

**Ministry of Corporate Affairs**

D

कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 When was the Agricultural Produce Trade and Commerce (Promotion and Facilitation) Bill introduced?  
**2432151**

कृषक उत्पाद व्यापार एवं वाणिज्य (संवर्धन एवं सरलीकरण) विधेयक कब लाया गया था?

**2020**

A

**2020**

**2017**

B

**2017**

**2018**

C

**2018**

**2021**

D

**2021**

Correct Ans : A



Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which of the following year, the Lucknow pact was signed between Muslim League and Indian National Congress?  
**2433580**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में, मुस्लिम लीग और भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के बीच लखनऊ समझौते पर हस्ताक्षर किया गया था?

**1915**

A

**1915**

**1917**

B

**1917**

**1916**

C

**1916**

**1914**

D

**1914**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who among the following made this statement: "Who lives if India dies".  
**2433590**

यह कथन निम्नलिखित में से किसका है - "हू लिव्स इफ इंडिया डाइज"

**Dr. Bhim Rao Ambedkar**

A

**डॉ भीम राव अम्बेडकर**

**Sardar Vallabhbhai Patel**

B

**सरदार वल्लभभाई पटेल**

**Pt. Jawaharlal Nehru**

C

**पं. जवाहर लाल नेहरू**

**Jai Prakash Narayan**

D

**जय प्रकाश नारायण**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who is the current chairman of ICC Men's Cricket Committee? (July 2023)  
**2437130**

ICC पुरुष क्रिकेट समिति के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं? (जुलाई 2023)

A

**Anil Kumble**

अनिल कुंबले

**Greg Barclay**

**B**

ग्रेग बार्कले

**Rahul Dravid**

C

राहुल द्रविड़

**Sachin Tendulkar**

D

सचिन तेंदुलकर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Powada folk music is associated with which of the following Indian states?

**2440759**

पोवाडा लोक संगीत निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

**Chhattisgarh**

A

छत्तीसगढ़

**Uttar Pradesh**

B

उत्तर प्रदेश

**Uttarakhand**

C

उत्तराखंड

**Maharashtra**

**D**

महाराष्ट्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 A painting in Shahi Quila of Burhanpur is supposed to have inspired the design of which famous monument in India?

**2441199**

माना जाता है कि बुरहानपुर के शाही किला में एक पेंटिंग ने भारत में किस प्रसिद्ध स्मारक के डिजाइन को प्रेरित किया था?

**Gwalior Fort**

A

ग्वालियर किला

**Taj Mahal**

**B**

ताज महल

C

**Qutab Minar**

कुतुब मीनार

**Char Minar**

D

चार मीनार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following villages is known for traditional 'Galsan Maala' of beads?  
**2441348**

निम्नलिखित में से कौन सा गाँव मोतियों की पारंपरिक 'गलसन माला' के लिए जाना जाता है?

**Aadharkanch**

A

आधारकांच

**Katthiwara**

B

कथिवारा

**Banda**

C

बाँदा

**Bargaon**

D

बड़गांव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Where is the Ahilya Bai Fort and Palace located?  
**2441403**

अहिल्या बाई किला और महल कहाँ स्थित है?

**Maheshwar**

A

महेश्वर

**Omkareshwar**

B

ओंकारेश्वर

**Chitrakoot**

C

चित्रकूट

**Maihar**

D

मैहर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who is the Author of the book "A Commentary and Digest on The Air, Act 1981".  
**2776140**

"ए कमेंट्री एंड डाइजेस्ट ऑन द एयर, एक्ट 1981" पुस्तक के लेखक कौन हैं।

**Dr K K Khandelwal**

**A**

डॉ. के. के. खंडेलवाल

**Abhay Kumar**

**B**

अभय कुमार

**Amit Shah**

**C**

अमित शाह

**Shashi tharoor**

**D**

शशि थरूर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The Hutti Gold mines are located in which of the following state?  
**2776141**

हट्टी गोल्ड माइंस निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

**Maharashtra**

**A**

महाराष्ट्र

**Karnataka**

**B**

कर्नाटक

**Kerala**

**C**

केरल

**West Bengal**

**D**

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which is not included in solid waste?  
**2429276**

कौन सा ठोस अपशिष्ट में शामिल नहीं है?

**A**

**Metal Scrap**

धातु स्क्रैप

**Paints & Oils**

B

पेंट और तेल

**Toys And Furnishings**

C

खिलौने और साज-सामान

**Radioactive Materials**

D

रेडियोधर्मी सामग्री

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The animals whose body is formed by loosely aggregated cells and also they do not possess digestive cavity:  
**2429841**

जिन जंतुओं का शरीर शिथिल एकत्रित कोशिकाओं से बनता है और उनमें पाचन गुहा भी नहीं होती है:

**metazoans**

A

मेटाज़ोन्स

**eumetazoans**

B

यूमेटाज़ोअन्स

**parazoans**

C

पैराज़ोन्स

**cryptogams**

D

क्रिप्टोगैम

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Who am I and to which class do I belong?  
**2429910**

"I respire through lungs only and I have a heart with three chambers."

मैं कौन हूँ और किस वर्ग से हूँ ?

"मैं केवल फेफड़ों से सांस लेता हूँ और मेरे पास तीन कक्षों वाला दिल है।"

**uromastix (sand-lizard), reptilia**

A

यूरोमैस्टिक्स (रेत-छिपकली), सरीसृप

B

**bubo , aves**

बूबो, एवीज

**columba, aves**

C

कोलंबा, एवीज

**platypus, mammals**

D

प्लैटिपस, स्तनधारी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which of the following is a greenhouse gas?

**2431691**

निम्न में से कौन ग्रीन हाउस गैस है?

**oxygen**

A

ऑक्सीजन

**nitrogen**

B

नाइट्रोजन

**carbon dioxide**

C

कार्बन डाईऑक्साइड

**argon**

D

आर्गन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 A person is said to have fever when the reading of the thermometer is more than

**2434296**

थर्मामीटर की रीडिंग \_\_\_\_\_ से अधिक होने पर व्यक्ति को बुखार होना कहा जाता है -

98.3 °F

A

98.3 °F

100 °F

B

100 °F

C

100.4 °F

100.4 °F

102.0 °F

D

102.0 °F

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 In 1800, a British chemist, \_\_\_\_\_ had shown that if electrodes were immersed in water, and a current was passed, bubbles of oxygen and hydrogen were produced.  
**2434576**

1800 में, एक ब्रिटिश रसायनज्ञ, \_\_\_\_\_ ने दिखाया था कि यदि इलेक्ट्रोड को पानी में डुबोया जाता है, और एक धारा प्रवाहित की जाती है, तो ऑक्सीजन और हाइड्रोजन के बुलबुले उत्पन्न होते हैं।

**Roger Penrose**

A

रोजर पेनरोज़

**Marie Curie**

B

मैरी क्यूरी

**James Clark Maxwell**

C

जेम्स क्लार्क मैक्सवेल

**William Nicholson**

D

विलियम निकोलसन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Sounds of frequencies less than about \_\_\_\_\_ cannot be detected by the human ear.  
**2434580**

मानव कान द्वारा लगभग \_\_\_\_\_ से कम आवृत्तियों की ध्वनियों का पता नहीं लगाया जा सकता है।

**100 Hz**

A

**100 हर्ट्ज**

**80 Hz**

B

**80 हर्ट्ज**

**50 Hz**

C

**50 हर्ट्ज**

**20 Hz**

D

**20 हर्ट्ज**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Isopropyl alcohol can be used as -  
**2437203**

आइसोप्रोपिल अल्कोहल का उपयोग इस प्रकार किया जा सकता है -

**fuel for cars.**

A

कारों के लिए ईंधन।

**hand-sanitizers.**

**B**

हाथ स्वच्छकारी (हैंड सैनिटाइज़र)

**fuel for cooking.**

C

खाना पकाने के लिए ईंधन।

**health-drink.**

D

स्वास्थ्य पेय।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Who is the founder of students educational and cultural movement of ladakh (SECMOL) ?  
**2439798**

स्टूडेंट्स एजुकेशनल एंड कल्चरल मूवमेंट ऑफ लद्दाख (SECMOL) के संस्थापक कौन हैं?

**Baba Amte**

A

बाबा आम्टे

**Sonam Wangchuk**

**B**

सोनम वांगचुक

**Chewang Norfel**

C

चेवांग नोरफेल

**Rajendra Singh**

D

राजेन्द्र सिंह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What is the percentage of carbon dioxide in the atmosphere?  
**2439842**



वायुमण्डल में कार्बन डाई ऑक्साइड की प्रतिशतता कितनी है?

**1%**

A

**1%**

**0.03%**

**B**

**0.03%**

**1.5%**

C

**1.5%**

**0.9%**

D

**0.9%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following vitamins helps in blood clotting?  
**2439921**

निम्न में से कौन-सा विटामिन रक्त के थक्का बनाने में सहायक होता है?

**Vitamin K**

**A**

विटामिन K

**Vitamin C**

B

विटामिन C

**Vitamin D**

C

विटामिन D

**Vitamin A**

D

विटामिन A

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Farmers in a region experience distinct seasons throughout the year. The region receives heavy rainfall during the monsoon season, followed by a relatively dry winter and a hot summer. The farmers in this region practice agriculture and cultivate various crops to sustain their livelihoods.

Considering the climatic conditions, which of the following crops would be suitable for cultivation during the Rabi season in this region?

किसी क्षेत्र में किसान पूरे वर्ष अलग-अलग मौसम का अनुभव करते हैं।

इस क्षेत्र में मानसून के मौसम के दौरान भारी वर्षा होती है, जिसके बाद अपेक्षाकृत शुष्क सर्दी और गर्म गर्मी होती है।

इस क्षेत्र के किसान अपनी आजीविका बनाए रखने के लिए कृषि करते हैं और विभिन्न फसलें उगाते हैं।

जलवायु परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए, इस क्षेत्र में रबी मौसम के दौरान निम्नलिखित में से कौन सी फसल खेती के लिए उपयुक्त होगी?

**Rice**

A

चावल

**Maize**

B

मक्का

**Wheat**

C

गेहूँ

**Cotton**

D

कपास

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is an example of a plant that reproduces asexually through stolons or runners?  
**2783798**

निम्नलिखित में से कौन सा पौधे का उदाहरण है जो स्टोलन या रनर के माध्यम से अलैंगिक रूप से प्रजनन करता है?

**Cactus**

A

कैक्टस

**Pine tree**

B

देवदार का पेड़

**Strawberry**

C

स्ट्रॉबेरी

**Oak tree**

D

ओक पेड़

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The binomial name for wolf is *Canis lupus*. Which of the following statements is NOT true about the binomial system of nomenclature?  
**2784633**

भेड़िये का द्विपद नाम कैनिस् ल्यूप्स है। नामकरण की द्विपद प्रणाली के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

**The binomial system classifies organisms into kingdoms.**

A

द्विपद प्रणाली जीवों को जगतों में वर्गीकृत करती है।

**The binomial system was introduced by Carl Linnaeus.**

B

द्विपद प्रणाली कार्ल लिनिअस द्वारा शुरू की गई थी।

**The binomial system provides a unique name for each species**

C

द्विपद प्रणाली प्रत्येक प्रजाति के लिए एक अद्वितीय नाम प्रदान करती है

**The first name is the Genus to which the organism belongs to and the second name is the species the organism belongs to.**

D

पहला नाम वह वंश है जिससे जीव संबंधित है और दूसरा नाम वह प्रजाति है जिससे जीव संबंधित है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following parts of a leaf carries out most of the photosynthesis?

**2784713**

पत्ती का निम्नलिखित में से कौन सा भाग अधिकांश प्रकाश संश्लेषण करता है?

**Epidermis**

A

एपिडर्मिस

**Vascular tissue**

B

संवहनी ऊतक

**Guard cells**

C

रक्षक कोष

**Mesophyll**

D

पर्णमध्योतक/ मेसोफ़िल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.

**2424521**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Mississippi**

A

मिसिसिपी

**Danube**

B

डानुबे

**Mekong**

C

मीकांग

D

**Pampas**

पंपास

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.

**2424535**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Neon**

A

नियोन

**Argon**

B

आर्गन

**Helium**

C

हीलियम

**Chlorine**

**D**

क्लोरिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the odd word out.

**2424541**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Cow**

**A**

गाय

**Tiger**

B

बाघ

**Jackal**

C

सियार

**Lion**

D

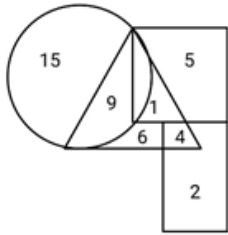
शेर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

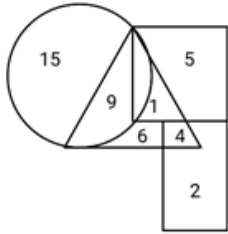
Q.No: 39 In the diagram, Triangle represents the Bengali medium Students, Circle represents the Students work in Private sector, Square represents the unemployed Students and Rectangle represents the Students who work in Govt. Sector.

**2426586**



How many Bengali medium Students work in Govt. Sector?

आरेख में, त्रिभुज बंगाली माध्यम के छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त निजी क्षेत्र में छात्रों के काम का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग बेरोजगार छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत सरकारी क्षेत्र में काम करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने बंगाली माध्यम के छात्र सरकारी क्षेत्र में काम करते हैं?

1

A

1

6

B

6

4

C

4

2

D

2

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

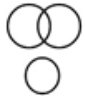
Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Delhi, India and Bangladesh?  
2426734

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख दिल्ली, भारत और बांग्लादेश के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

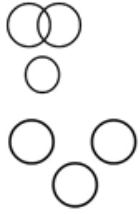


A

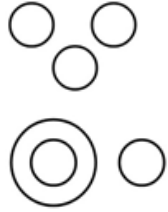




B



C



D

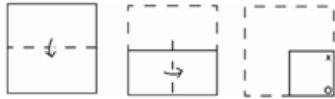


Correct Ans : D

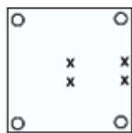
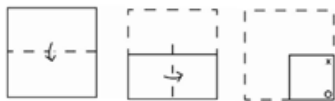
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

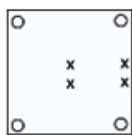
2427792

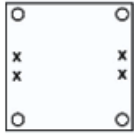


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

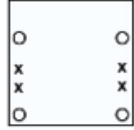
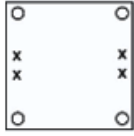


A

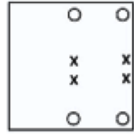
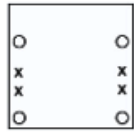




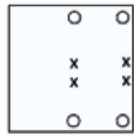
**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

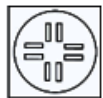
**2427803**

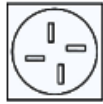
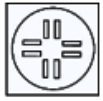


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

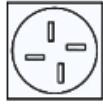


**A**

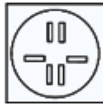




B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

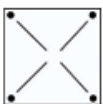
2427804



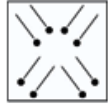
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



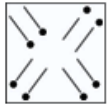
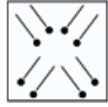
A



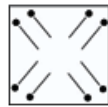
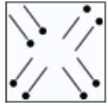




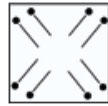
B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

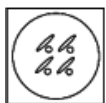
2427817



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A





B



C



D

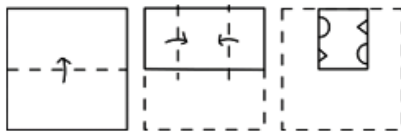


Correct Ans : C

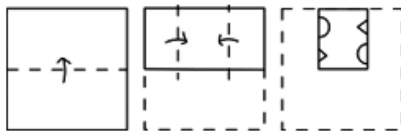
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

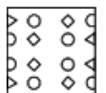
2427832



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

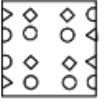
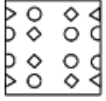


A

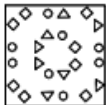
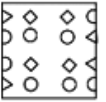




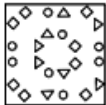
**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

**2433184**



प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को कौन-सी उत्तर आकृति पूरा करेगी?



**A**

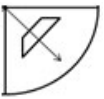




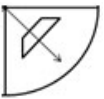
B



C



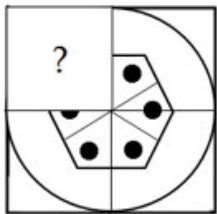
D



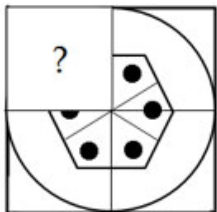
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.  
2433500



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A





B



C



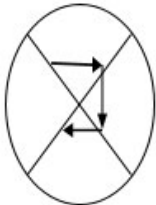
D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433557**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।





A



B



C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434913**

6 : 232 :: 8 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

6 : 232 :: 8 : ?

**528**

A

**528**

**540**

B

**540**

**520**

C

**520**

**535**

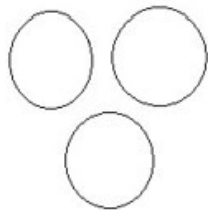
D

**535**

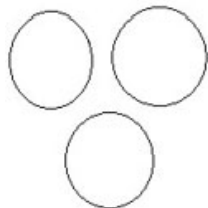
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
2435565



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Hospital, Court, Police station**

**A**

अस्पताल, कोर्ट, पुलिस स्टेशन

**Liquid, Pizza, Milk**

**B**

तरल, पिज्जा, दूध

**Computer Skilled, computer illiterate, Employees**

**C**

कंप्यूटर कुशल, कंप्यूटर अनपढ़, कर्मचारी

**Females, Doctors, Patients**

**D**

महिलाएं, डॉक्टर, मरीज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.  
2435677

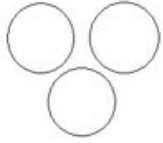
Biology, Botany, Zoology

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

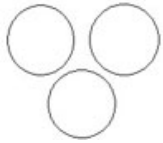
जीवविज्ञान, वनस्पति विज्ञान, प्राणि विज्ञान

**A**

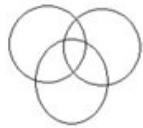




B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully and answer the question that follows.

**2726835**

If '>' denotes '+', '<' denotes '-', '+' denotes '÷', '@' denotes '×', '-' denotes '=', '×' denotes '>' and '=' denotes '<', Choose the correct statement in each of the following questions.

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और पूछे गये प्रश्न का उत्तर दें-

यदि '>' का अर्थ '+', '<' का अर्थ '-', '+' का अर्थ '÷', '@' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '=', '×' का अर्थ '>' और '=' का अर्थ '<' हो तो, नीचे दिए गये प्रश्नों में से सही कथन चुनें-

**14 > 18 + 9 = 16 + 4 < 1**

A

**14 > 18 + 9 = 16 + 4 < 1**

**4 > 3 @ 8 < 1 - 6 + 2 > 24**

B

**4 > 3 @ 8 < 1 - 6 + 2 > 24**



$$3 < 6 @ 4 > 25 = 8 + 4 < 1$$

C

$$3 < 6 @ 4 > 25 = 8 + 4 < 1$$

$$28 + 4 @ 2 = 7 @ 4 + 2$$

D

$$28 + 4 @ 2 = 7 @ 4 + 2$$

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727054**

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

How many students got the marks between F and B?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक मिली, C को A से कम अंक मिले।

F तथा B के बीच कितने छात्रों को अंक मिले है?

**None**

A

**कोई नहीं**

**Three**

B

**तीन**

**Two**

C

**दो**

**One**

D

**एक**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727055**

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

If second highest person got 42 marks then how many numbers probably got A?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी

सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक मिली, C को A से कम अंक मिले।

यदि दूसरे सबसे ज्यादा अंक लाने वाले को 42 अंक मिले हैं तो A को कितने अंक मिलने की संभावना है?

**40**

**A**

**40**

**44**

**B**

**44**

**46**

**C**

**46**

**43**

**D**

**43**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In the following question below are given, some statement followed by some conclusion taking the given statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all conclusion and then decide which of the following conclusion logically follow the given statement.

**2727105**

**Statement:**

Some curd are white.

Some milk are white.

No white is sky.

**Conclusion:**

(I) Some milk which is white is also cured.

(II) No milk is sky.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। हालाँकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़े फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के अधार पर युक्तिसंग हैं।

**कथन:**

कुछ दही सफेद है।

कुछ दूध सफेद है।

कोई सफेद आसमान नहीं है।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ दूध जो सफेद है दही भी है।

(II) कोई दूध आसमान नहीं है।

**Only conclusion I follow**

**A**

केवल निष्कर्ष **I** अनुसरण करता है

**B**

**Only conclusion II follow**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Both conclusion follow**

C

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

**None conclusion follow**

D

कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Three candidates contested an election and received 1136, 7636 and 11628 votes respectively. What percentage of the total votes did the winning candidates get?  
**2422265**

तीन उम्मीदवारों ने एक चुनाव लड़ा और उन्हें क्रमशः 1136, 7636 और 11628 वोट प्राप्त हुए। विजयी उम्मीदवारों को कुल मतों का कितना प्रतिशत प्राप्त हुआ?

57%

A

57%

60%

B

60%

65%

C

65%

90%

D

90%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Kanika went to school for 219 days in a full year. If her attendance is 75%, find the number of days on days on which the school was open.  
**2422314**

कनिका साल भर में 219 दिन स्कूल जाती थी। यदि उसकी उपस्थिति 75% है, उन दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए जिन दिनों स्कूल खुला था।

**295 days**

A

295 दिन

**290 days**

B

290 दिन

291 days

C

291 दिन

292 days

D

292 दिन

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 58 Two numbers are in the ratio 8 : 9. If the sum of the numbers is 289, then difference between the number is:  
2429462

दो संख्याएँ 8:9 के अनुपात में हैं। यदि संख्याओं का योग 289 है, तो संख्याओं के बीच का अंतर है:

13

A

13

15

B

15

36

C

36

17

D

17

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 59 The ratio of ages of Priya and her mother is 31 : 38. At the time of Priya's birth her mothers age was 21 year. Find the present ages (in years) of Priya and her mother.  
2429494

प्रिया और उसकी माँ की आयु का अनुपात 31:38 है अगर प्रिया के जन्म के समय उसकी माता की आयु 21 वर्ष थी तो प्रिया और उसकी माँ की वर्तमान आयु (वर्ष में ) ज्ञात कीजिए।

93,114

A

93,114

75, 116

B

75, 116

85,121

C

85,121

D

84, 119

**84,119**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Find the simple interest-Principal = Rs 6400, rate = 6% p.a. and time = 2 years  
**2432816**

साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए-मूलधन = 6400 रुपये, दर = 6% प्रति वर्ष और समय = 2 वर्ष है?

**765**

A

**765**

**778**

B

**778**

**668**

C

**668**

**768**

D

**768**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 What would be the simple interest obtained on an amount of Rs 5556 at the rate of 10%p.a. after 6 years?  
**2432885**

5556 रुपये की राशि पर 10% प्रति वर्ष की दर से 6 वर्ष बाद प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज कितना होगा?

**Rs 4456**

A

**Rs 4456**

**Rs 6098**

B

**Rs 6098**

**Rs 3333.6**

C

**Rs 3333.6**

**Rs 5987**

D

**Rs 5987**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62  
2433005

How many  $\frac{5}{6}$  kg pieces can be cut from a cake of weight  $7\frac{1}{2}$  kg?

$7\frac{1}{2}$  किग्रा वजन के केक से  $\frac{5}{6}$  किग्रा के कितने टुकड़े काटे जा सकते हैं?

9

A

9

8

B

8

6

C

6

10

D

10

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts all 75 questions and secures 125 marks, the number of questions he attempted correctly, is:  
2435202

एक परीक्षा में, एक छात्र को प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक मिलते हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक का नुकसान होता है। यदि वह सभी 75 प्रश्नों को हल करता है और 125 अंक प्राप्त करता है, तो उसके द्वारा सही हल किए गए प्रश्नों की संख्या है:

35

A

35

42

B

42

40

C

40

50

D

50

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Gold is 17 times as heavy as water and copper is 11 times as heavy as water. In what ratio should these metals be mixed so that mixture may be 13 times as heavy as water.  
2435436

सोना पानी की तुलना में 17 गुना भारी है और तांबा पानी की तुलना में 11 गुना भारी है। इन धातुओं को किस अनुपात में मिश्रित किया जाना चाहिए ताकि मिश्रण पानी से 13 गुना भारी हो सके।

**2:3**

A

**2:3**

**1:2**

**B**

**1:2**

**4:5**

C

**4:5**

**3:4**

D

**3:4**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 If the price of a flat increased by 15% annually and the present price of the flat is Rs 6,00,000. What will be its price (in rupees) after 2 years?  
**2437811**

यदि किसी फ्लैट की कीमत में सालाना 15% की वृद्धि होती है और फ्लैट की वर्तमान कीमत 6,00,000 रुपये है। 2 वर्ष बाद इसकी कीमत (रुपये में) क्या होगी?

**6,90,000**

A

**6,90,000**

**7,35,000**

B

**7,35,000**

**7,50,000**

C

**7,50,000**

**7,93,500**

**D**

**7,93,500**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A sum of money becomes  $\frac{3}{5}$  times more in 6 years at simple interest. What will be the compound interest of Rs 12000 after 3 years at the same rate?  
**2439130**

साधारण ब्याज की दर पर 6 वर्ष में एक धनराशि  $\frac{3}{5}$  गुना अधिक हो जाती है। उसी दर पर 3 वर्ष के बाद 12000 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

**A**

**Rs. 3972**

**3972 रुपये**

**Rs. 3792**

B

**3792 रुपये**

**Rs. 3960**

C

**3960 रुपये**

**Rs. 4320**

D

**4320 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 In certain years, a sum of money becomes three times to itself at approx 7.69% simple interest per annum. Calculate the required time.  
**2439155**

कुछ वर्षों में, कोई धन राशि प्रति वर्ष लगभग 7.69% के साधारण ब्याज पर स्वयं की तीन गुना हो जाती है। तो इसके लिए आवश्यक समय की गणना करें।

**13 years**

A

**13 वर्ष**

**26 years**

B

**26 वर्ष**

**6.5 years**

C

**6.5 वर्ष**

**39 years**

D

**39 वर्ष**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A company purchases components A and B from Germany and USA respectively. A and B form 30% and 50% of the total production cost. Current gain is 20%. Due to change in the international scenario, cost of the German Mark increased by 30% and that USA Dollar increased by 22%. Due to market conditions the selling price cannot be increased beyond 10%. Then what is the maximum current gain possible?  
**2730414**

एक कंपनी जर्मनी और संयुक्त राज्य अमेरिका से क्रमशः A और B उपकरण खरीदती है। A और B का कुल उत्पादन लागत का 30% और 50% है। वर्तमान लाभ 20% है। अंतरराष्ट्रीय परिदृश्य में बदलाव के कारण, जर्मन मार्क की कीमत में 30% की वृद्धि हो गई और यूएसए डॉलर की कीमत में 22% की वृद्धि हो गई। बाजार के स्थितियों के कारण विक्रय मूल्य 10% से अधिक नहीं बढ़ाया जा सकता है। तो अधिकतम संभावित वर्तमान लाभ क्या है?

**10%**

A

**10%**



12.5%

B

12.5%

0%

C

0%

7.5%

D

7.5%

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2781120** Two girls are standing on either side of a tower. The angles of depression from the top of the tower are observed to be  $30^\circ$  and  $45^\circ$  at the points on the ground where the two girls are standing. If the height of the tower is 18m, then find the distance between the girls. (Note:  $\sqrt{3} = 1.7$ )

दो लड़की एक टावर के दोनों ओर खड़ी हैं। उस बिंदु पर टावर के शीर्ष से अवनमन का कोण  $30^\circ$  और  $45^\circ$  है जहाँ वह दो लड़की खड़ी हैं। यदि टावर की लम्बाई 18m है, तो लड़कियों के बीच की दूरी ज्ञात करें।  
( $\sqrt{3} = 1.7$ )

36 m

A

36 m

32.6 m

B

32.6 m

48.6 m

C

48.6 m

49 m

D

49 m

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2781236** A man completes the work in 10 days and the women can complete the work in 20 days. In how many days the man with 60% efficiency and women with 50% efficiency working together can complete the work?

एक आदमी 10 दिनों में काम पूरा करता है और 20 दिनों में महिलाएँ काम पूरा कर सकती हैं। 60% दक्षता वाले पुरुष और 50% दक्षता वाली महिलाएँ एक साथ काम करके कितने दिनों में काम पूरा कर सकती हैं?

520/17

A

520/17

B

300/17

**300/17**

**200/17**

**C**

**200/17**

**100/13**

**D**

**100/13**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

**2426642**

$$25 + 4 \times 2 - 52 \div 13 = 51$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$25 + 4 \times 2 - 52 \div 13 = 51$$

**4 and 25**

**A**

**4 और 25**

**13 and 2**

**B**

**13 और 2**

**25 and 13**

**C**

**25 और 13**

**4 and 13**

**D**

**4 और 13**

Correct Ans : **B**

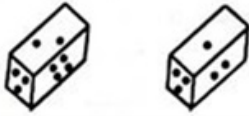
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Study the two different positions of a dice. When the face containing one dot is at bottom then how many dots would be there on the top face?

**2429647**



एक पासे की दो अलग-अलग स्थिति का अध्ययन करें। जब एक बिंदु वाला फलक सबसे नीचे होता है तो शीर्ष फलक पर कितने बिंदु होंगे?



6

A

6

5

B

5

4

C

4

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

**Statements:** Many students who do not behave properly even though in the school bring bad names to themselves and also to the school.

**Conclusions:**

I. Many students should be removed from the school.

II. Stricter discipline doesn't improve behavior of the students.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** बहुत से छात्र जो स्कूल में होने के बावजूद भी ठीक से व्यवहार नहीं करते हैं, वे खुद को और स्कूल को भी बदनाम करते हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कई छात्रों को स्कूल से निकाल दिया जाना चाहिए।

II. कठोर अनुशासन छात्रों के व्यवहार में सुधार नहीं करता है।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follow**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.  
**2430238**

**Statements:** Coal is an inexhaustible source of energy and can convert it into electricity. It has been done in this field the survey shows that there is a vast potential for developing coal as an alternative source of energy.

**Conclusions:**

I. Energy by coal is a comparatively new emerging field on earth.

II. The energy crisis can be dealt with by exploring more and more in the field of aerogeneration.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** कोयला ऊर्जा का एक अटूट स्रोत है और इसे बिजली में परिवर्तित कर सकता है। इस क्षेत्र में किए गए सर्वेक्षण से पता चलता है कि कोयले को ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत के रूप में विकसित करने की व्यापक संभावनाएं हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कोयले द्वारा ऊर्जा पृथ्वी पर एक अपेक्षाकृत नया उभरता हुआ क्षेत्र है।

II. एरोजेनरेशन के क्षेत्र में अधिक से अधिक खोज कर ऊर्जा संकट से निपटा जा सकता है।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?  
**2436532**

$$40 \div 20 + 50 - 10 \times 4 = 40$$

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को परस्पर आपस में बदला जाना चाहिए?

$$40 \div 20 + 50 - 10 \times 4 = 40$$

× and +

A

× और +

+ and -

B

+ और -

- and ÷

C

- और ÷

+ and ÷

D

+ और ÷

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Ravi remembers that his mothers birthday is between 13th and 19th April. His Brother remembers that their mothers birthday is between 17th and 23rd April. If both of them remember correctly and on which day is their mothers birthday?  
**2437410**

रवि को याद है कि उसकी माता का जन्मदिन तेरह और उन्नीस अप्रैल के बीच है। उनके भाई को याद है कि उनकी माता का जन्मदिन सत्रह से तेईस अप्रैल के बीच है। यदि उन दोनों को ठीक से याद है और उनकी माता का जन्मदिन किस दिन है?

**17th**

A

**17 वें**

**18th**

B

**18 वें**

**17th or 18th**

C

**17 वें या 18 वें**

**12th**

D

**12 वें**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Suresh was born on 4 October 1999. Shashikant was born 6 days before Suresh. The Independence Day of the year fell on Sunday.  
**2437431** Which day was Shashikant born?

सुरेश का जन्म 4 अक्टूबर 1999 को हुआ था। शशिकांत का जन्म सुरेश से 6 दिन पहले हुआ था। साल का स्वतंत्रता दिन रविवार को पड़ा। शशिकांत का जन्म किस दिन हुआ था?

**Tuesday**

**A**

मंगलवार

**Wednesday**

**B**

बुधवार

**Monday**

**C**

सोमवार

**Sunday**

**D**

रविवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 A cube is painted and cut into 64 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have exactly two painted faces?  
**2438454**

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में ठीक दो रंगे हुए फलक हैं?

**24**

**A**

**24**

**26**

**B**

**26**

**28**

**C**

**28**

**32**

**D**

**32**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Complete the following series

**2438774**

12, 6, 6, 9, 18, 45, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

12, 6, 6, 9, 18, 45, ?

**A**

**135**

135

1475

B

1475

1075

C

1075

105

D

105

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 When Aman told Sana about Ravi, He said 'He is the son of my mother's husband'. Who is Ravi to Aman?  
**2439341**

जब अमन ने सना को रवि के बारे में बताया, तो उसने कहा 'वह मेरी माँ के पति का बेटा है'। अमन के लिए रवि कौन है?

**Cousin**

A

चचेरा भाई

**Brother**

B

भाई

**Father**

C

पिता

**Uncle**

D

चाचा

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 If the sum of three consecutive numbers is 15, what is the square of the middle number?  
**2442246**

यदि तीन क्रमागत संख्याओं का योग 15 है तो मध्य संख्या का वर्ग क्या होगा?

**16**

A

16

25

B

25

C

36

36

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2442755**

CARBONDIOXIDE

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

CARBONDIOXIDE

**Board**

A

**Board**

**Bond**

B

**Bond**

**Diode**

C

**Diode**

**Bones**

D

**Bones**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In making decisions about important questions, it is desirable to be able to distinguish between 'strong' arguments and 'weak' arguments. 'Strong' arguments are those, which are both important and directly related to the question. 'Weak' arguments are those, which are of minor importance and also may not be directly related to the question or may be related to a trivial aspect of the question. The question below is followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments a strong argument is and which a 'weak' argument is

**2442899**

**Statement:**

Is the government justified in spending so much on defence?

**Arguments:**

I. Yes, safety of a nation is of prime importance.

II. No, during peace this money could be used for the development of the country.

महत्वपूर्ण प्रश्नों के बारे में निर्णय करने के लिए, 'सबल' और 'दुर्बल' तर्कों में फर्क करना जरूरी है। 'सबल' तर्क आवश्यक और प्रश्न से संबंधित है। 'दुर्बल' तर्क कम आवश्यक और प्रश्न से प्रत्यक्ष रूप से संबंधित हो सकते हैं या नहीं हो सकते। निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको तय करना है कि, निम्नलिखित तर्कों में से कौन-से तर्क सबल हैं और कौन-से तर्क दुर्बल हैं।

**कथन:**

क्या सरकार द्वारा रक्षा का इतना खर्च करना उचित है?



तर्क:

I. हां, राष्ट्र की सुरक्षा प्रमुख आवश्यकता है।

II. नहीं, शांती के दौरान इन पैसों को देश के विकास में उपयोग किया जा सकता है।

**Only argument I is strong**

A

केवल तर्क I सबल है

**Only argument II is strong**

B

केवल तर्क II सबल है

**Either argument I or II is strong**

C

या तो तर्क I या II सबल है

**Neither argument I nor II is strong**

D

ना तो तर्क I और ना ही II सबल है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If Q = 8.5 and JOY = 25, then how will you code FROZEN?

**2727628**

यदि Q = 8.5 और JOY = 25, तो आप FROZEN का कूट कैसे लिखगे?

**60**

A

**60**

**46**

B

**46**

**48**

C

**48**

**42**

D

**42**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 A, B, C, D, E and F are sitting in a row facing west, C is between A and E, B is just to the right of E but left of D. C is sitting to the immediate right of E. F is at the extreme left end. Which pair is sitting by the side of D?

**2782044**

A, B, C, D, E और F, पश्चिम की तरफ मुहँ करके एक कतार में बैठे हुए हैं। C, A और E के बीच में बैठा हुआ है। B, E के ठीक दाएँ में, किन्तु D के बाएँ में है। C, E के ठीक दाएँ में बैठा हुआ है। F बाएँ छोर के अंत पर है। निम्न में से कौन-सा जोड़ा D के बगल में बैठा हुआ है?

A

**E and B**

**E और B**

**B and F**

**B**

**B और F**

**A and F**

**C**

**A और F**

**C and A**

**D**

**C और A**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 If the HCF of 1120 and 1470 is expressible in the form  $1120x - 1470x(3)$ , find x.

**2427198**

यदि 1120 और 1470 का HCF  $1120x - 1470x(3)$  के रूप में व्यक्त किया जा सकता है, तो x ज्ञात कीजिए।

**2**

**A**

**2**

**3**

**B**

**3**

**4**

**C**

**4**

**5**

**D**

**5**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 The least number which is a perfect square and is divisible by 20, 24 and 30. Find out the number.

**2427260**

वह छोटी से छोटी संख्या जो एक पूर्ण वर्ग है और 20, 24 और 30 से विभाज्य है। संख्या ज्ञात कीजिए।

**3600**

**A**

**3600**

**1500**

**B**

**1500**

**C**

**400**

**400**

**2400**

D

**2400**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A man travels a distance of 1331km in 11 hours by train. Calculate the speed of train in km/hr.  
**2427280**

एक आदमी ट्रेन से 11 घंटे में 1331 किमी की दूरी तय करता है। किमी/घंटा में ट्रेन की गति का मान ज्ञात कीजिए।

**141 km/hr**

A

**141 किमी/घंटा**

**110 km/hr**

B

**110 किमी/घंटा**

**121 km/hr**

C

**121 किमी/घंटा**

**150 km/hr**

D

**150 किमी/घंटा**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 An aeroplane goes a distance at a speed of 390 km/hr in 5 hours. If we want that aeroplane should cover this same distance in 3 hours, its speed must be:  
**2427339**

एक एयरोप्लेन 5 घंटे में 390 किमी/घंटा की रफ्तार से दूरी तय करता है।

यदि हम चाहते हैं कि हवाई जहाज 3 घंटे में इस एक ही दूरी को कवर करना चाहिए, इसकी गति होना चाहिए:

**550 km/hr**

A

**550 किमी/घंटा**

**650 km/hr**

B

**650 किमी/घंटा**

**250 km/hr**

C

**250 किमी/घंटा**

**300 km/hr**

D

300 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Two trains travelling in the same direction having speed 60 km/hr and 24 km/hr, if they completely cross each other in 3 minutes. If the first train length is 300 m, then calculate the length of the second train.

एक ही दिशा में यात्रा करने वाली दो ट्रेनों जिनकी गति 60 किमी/घंटा और 24 किमी/घंटा है, अगर वे 3 मिनट में पूरी तरह से एक-दूसरे को पार करते हैं। अगर पहली ट्रेन की लंबाई 300 मीटर है तो दूसरी ट्रेन की लंबाई की गणना करें।

3000 m

A

3000 मीटर

2500 m

B

2500 मीटर

3500 m

C

3500 मीटर

1500 m

D

1500 मीटर

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 OA, OB, OC are 3 lines in a plane which meet at O. If the angles  $\angle AOB$ ,  $\angle BOC$ ,  $\angle COA$  are  $2x$ ,  $5x$ ,  $8x$  respectively (where  $x$  is a positive angle), then  $x$  equals:

एक समतल में तीन रेखाएं OA, OB, OC है जो कि O पर मिलती है यदि कोण  $\angle AOB$ ,  $\angle BOC$ ,  $\angle COA$  क्रमशः  $2x$ ,  $5x$ ,  $8x$  है (जहाँ  $x$  धनात्मक कोण है) तब  $x$  बराबर है:

24°

A

24°

18°

B

18°

15°

C

15°

12°

D

12°

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

**2432021**

$$[\{(486)^2 \div (27)^2\} \times 15] \div 12 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$[\{(486)^2 \div (27)^2\} \times 15] \div 12 = ?$$

**365**

A

**365**

**375**

B

**375**

**385**

C

**385**

**405**

D

**405**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 36 persons working 8 hours a day can do 3 units of work in 12 days. How many persons are required to do 5 units of that work in 16 days, if they work for 6 hours a day?

**2436082**

36 आदमी प्रतिदिन 8 घंटा काम करने 12 दिन में 3 इकाई काम करते हैं। 16 दिनों में उसी काम की 5 इकाई को करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी है, यदि वे प्रतिदिन 6 घंटा काम करते हैं?

**45**

A

**45**

**50**

B

**50**

**55**

C

**55**

**60**

D

**60**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Three painters have to spend 6 hours a day for 12 days to finish a work. If after 3 days one painter leaves, in how many days the remaining work will be completed?

**2436089**

तीन चित्रकारों को 12 दिनों के लिए एक काम के लिए 6 घंटे प्रति दिन खर्च करने पड़ते हैं। यदि 3 दिनों के बाद एक चित्रकार निकलता है, तो शेष कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- A  $13\frac{1}{2}$
- B  $15\frac{2}{3}$
- C 8
- D 11

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 A can do a piece of work in 8 days and B can do it in 10 days separately. How many days would it take for both A and B to finish the same work together?  
**2436113**

A किसी काम को 8 दिन में कर सकता है और B उसी काम को 10 दिन में कर सकता है। बताइए A और B मिलकर उसी काम को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- A  $\frac{33}{8}$  days  
 $\frac{33}{8}$  दिन
- B  $\frac{40}{9}$  days  
 $\frac{40}{9}$  दिन
- C  $\frac{41}{10}$  days  
 $\frac{41}{10}$  दिन
- D  $\frac{42}{11}$  days  
 $\frac{42}{11}$  दिन

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 If the 8-digit number  $2074x4y2$  is divisible by 88, then the value of  $(4x + 3y)$  is :  
**2436201**

यदि 8 -अंको की संख्या  $2074x4y2$  88 से विभाज्य है, तो  $(4x + 3y)$  का मान है:

- A 49
- B 36
- C 42

42

45

D

45

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 In how many different ways can the letters of the word 'WORKSPACE' be arranged in such a way that the vowels always come together?  
**2444140**

शब्द 'WORKSPACE' के अक्षरों को कितने अलग-अलग तरीकों से इस प्रकार व्यवस्थित किया जा सकता है कि स्वर हमेशा एक साथ आएँ?

4320

A

4320

30240

B

30240

26450

C

26450

5380

D

5380

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Four dice (six faced) are rolled. The number of possible outcomes in which at least one die shows 2 is:  
**2444385**

छः फलकों के चार पांसे फेंके जाते हैं। ऐसे सम्भावित परिणामों की संख्या, जिनमें कम से कम एक पांसा अंक 2 को दर्शाता है, हैं:

1296

A

1296

625

B

625

671

C

671

653

D

653

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
**2444747**

12, 35, 106, 317, 952, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

12, 35, 106, 317, 952, \_\_\_\_\_

**2851**

A

**2851**

**2855**

B

**2855**

**1851**

C

**1851**

**1849**

D

**1849**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The sides AB and AC of  $\Delta ABC$  are produced D and E, respectively. The bisectors of  $\angle CBD$  and  $\angle BCE$  meet at P. If  $\angle P = 54^\circ$  find the measure of  $\angle A$ .  
**2730256**

त्रिभुज ABC की भुजा AB और AC क्रमशः D और E बनाती हैं। कोण CBD और कोण BCE के विभाजक बिंदु पर मिलते हैं। यदि  $P = 54^\circ$  है, तो कोण A की माप ज्ञात कीजिए।

$72^\circ$

A

$72^\circ$

$36^\circ$

B

$36^\circ$

$48^\circ$

C

$48^\circ$

$28^\circ$

D

$28^\circ$

Correct Ans : **A**



Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

02 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Name two methods by which it is used to replenish the soil with nutrients?

**2426878**

उन दो विधियों के नाम बताए, जिनके द्वारा पोषक तत्वों के साथ मिट्टी को फिर से भरने के लिए उपयोग किया जाता है?

**Soil Drilling and Crop Rotation**

A

मृदा ड्रिलिंग और फसल रोटेशन

**Crop Rotation and use of manure**

B

फसल रोटेशन और खाद का उपयोग

**Use of Manure and Dripping**

C

खाद और ड्रिपिंग का उपयोग

**Use of Manure and Seed Drill**

D

खाद और बीज ड्रिल का उपयोग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Who among the following had introduced the Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana?

**2427381**

निम्नलिखित में से किसने प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना शुरू की थी?

**Narendra Modi**

A

नरेंद्र मोदी

**Atal Bihari Vajpayee**

B

अटल बिहारी वाजपेयी

**Rajeev Gandhi**

C

राजीव गांधी

**Indira Gandhi**

D

इंदिरा गांधी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Under Pulse Polio Immunization program, children in the age group of \_\_\_\_\_ years is administered polio drops.

**2427393**

पल्स पोलियो टीकाकरण कार्यक्रम के तहत, \_\_\_\_\_ वर्ष की आयु वर्ग के बच्चों को पोलियो ड्रॉप पिलाई जाती है।

0-5 years

A

0-5 वर्ष

0-4 years

B

0-4 वर्ष

0-7 years

C

0-7 वर्ष

0-3 years

D

0-3 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Who is the founder of the one of the biggest e-commerce group 'Alibaba'?

**2428876**

सबसे बड़े ई-कॉमर्स समूह 'अलीबाबा' के संस्थापक कौन हैं?

**Jack Ma**

A

जैक मा

**Sundar Pichai**

B

सुंदर पिचाई

**Parag Aggarwal**

C

पराग अग्रवाल

**Phalguni Nayar**

D

फाल्गुनी नायर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following is not the major benefit of WTO?

**2428877**

निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व व्यापार संगठन का प्रमुख लाभ नहीं है?

**WTO helps promote international peace and facilitates international business.**

A

विश्व व्यापार संगठन अंतरराष्ट्रीय शांति को बढ़ावा देने में मदद करता है और अंतरराष्ट्रीय व्यापार की सुविधा प्रदान करता है।

**WTO helps fostering growth of developing countries by providing them with special and preferential treatment in trade related matters.**

B

विश्व व्यापार संगठन विकासशील देशों को व्यापार से संबंधित मामलों में विशेष और तरजीही उपचार प्रदान करके उनके विकास को बढ़ावा देने में मदद करता है।

**To promote exchange stability with a view to maintain orderly exchange arrangements among member countries**

C

सदस्य देशों के बीच व्यवस्थित विनिमय व्यवस्था बनाए रखने की दृष्टि से विनिमय स्थिरता को बढ़ावा देना

**Free trade improves the living standard of the people by increasing the income level.**

D

मुक्त व्यापार लोगों के जीवन स्तर में वृद्धि करके सुधार करता है

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 What is the capital of Bhutan & Myanmar respectively?  
**2428934**

भूटान और म्यांमार की राजधानी क्रमशः क्या है?

**Jakarta, Tokyo**

A

जकार्ता, टोक्यो

**Phnom Penh, Bangkok**

B

नोम पेन्ह, बैंकॉक

**Thimphu, Naypyidaw**

C

थिम्फू, नैपीडॉ

**Moscow, Lima**

D

मॉस्को, लीमा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 The Norwegian Sea is located in which ocean?  
**2429063**

नॉर्वेजियन सागर किस महासागर में स्थित है?

**Arctic Ocean**

A

आर्कटिक महासागर

**Pacific Ocean**

B

प्रशांत महासागर

**Atlantic Ocean**

C

अटलांटिक महासागर

**Indian Ocean**

D

हिंद महासागर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The volcanoes Mount Vesuvius and Mount Etna are located in which country?  
**2429064**

माउंट विसुवियस और माउंट एटना ज्वालामुखी किस देश में स्थित हैं?

**Spain**

A

स्पेन

**Japan**

B

जापान

C

**Italy**

इटली

**Indonesia**

D

इंडोनेशिया

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 When was a Supreme Court established in Calcutta?

**2432127**

कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई थी?

**1774**

A

**1774**

**1775**

B

**1775**

**1776**

C

**1776**

**1777**

D

**1777**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 When was the Water (Prevention and Control of Pollution) Act passed?

**2432152**

जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम कब पारित किया गया?

**1952**

A

**1952**

**1966**

B

**1966**

**1970**

C

**1970**

**1974**

D

**1974**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 In which of the following places, the Muslim League was founded in 1906?

**2433581**

निम्नलिखित में से किस स्थान पर 1906 में मुस्लिम लीग की स्थापना हुई थी?

A

**Dhaka**

ढाका

**Calcutta**

B

कलकत्ता

**Bombay**

C

बॉम्बे

**Madras**

D

मद्रास

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who called the "Cripps offer" a post-dated cheque in the name of a crashing Bank?  
**2433591**

किसने "क्रिप्स ऑफर" को एक डूबते हुए बैंक के नाम पर पोस्ट-डेटेड चेक कहा था?

**Mahatma Gandhi**

A

महात्मा गांधी

**Lala Lajpat Rai**

B

लाला लाजपत राय

**Vinoba Bhave**

C

विनोबा भावे

**Annie Besant**

D

एनी बेसेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which of the following Five Year Plans aimed at the development and rapid industrialization of the public sector?  
**2434461**

निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य सार्वजनिक क्षेत्र का विकास और तेजी से औद्योगीकरण था ?

**Second**

A

दूसरी

**Third**

B

तीसरी

**Fifth**

C

पांचवी

**Tenth**

D

दसवी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who is the current head of National Cricket Academy?(July 2023)  
**2437131**

राष्ट्रीय क्रिकेट अकादमी के वर्तमान प्रमुख कौन हैं? (जुलाई 2023)

**Anil Kumble**

A

अनिल कुंबले

**VVS Laxman**

B

वीवीएस लक्ष्मण

**Rahul Dravid**

C

राहुल द्रविड़

**Sachin Tendulkar**

D

सचिन तेंदुलकर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Mando folk music is associated with which of the following Indian states?  
**2440760**

मांडो लोक संगीत निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Goa**

B

गोवा

**Gujrat**

C

गुजरात

**Puduchery**

D

पुडुचेरी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 The two rock-cut tanks known as Ganga and Yamuna can be found at \_\_\_\_\_.  
**2441202**

गंगा और यमुना के नाम से जाने जाने वाले दो रॉक-कट टैंक \_\_\_\_\_ में पाए जा सकते हैं।

**Ajaigarh Fort**

A

अजयगढ़ किला

**Nachna Kuthara Parvati Temple**

B

नचना कुठारा पार्वती मंदिर

C

**Chaumukh Nath Temple**

चौमुख नाथ मंदिर

**Rewa Fort**

D

रीवा किला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 In which of the following places of Madhya Pradesh is the Ek Mukhi Datta temple?

**2441404**

एक मुखी दत्ता मंदिर मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

**Omkareshwar**

A

ओंकारेश्वर

**Pithampur**

B

पीथमपुर

**Panchmarhi**

C

पंचमढ़ी

**Maheshwar**

D

महेश्वर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 \_\_\_\_\_ river runs through the Panna national park.

**2441409**

\_\_\_\_\_ नदी पन्ना राष्ट्रीय उद्यान से होकर गुजरती है।

**Ken**

A

केन

**Betwa**

B

बेतवा

**Narmada**

C

नर्मदा

**Chambal**

D

चंबल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Maharana Pratap Singh was the 13th King of which of the following kingdoms?

**2776142**

महाराणा प्रताप सिंह निम्नलिखित में से किस राज्य के 13 वें राजा थे?

A

**Mewar**



मेवाड़

**Raisen**

B

रायसेन

**Kutch**

C

कच्छ

**Gogunda**

D

गोगुन्दा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Where is the Headquarters of the world trade organization (WTO) ?  
**2776143**

विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) का मुख्यालय कहाँ है?

**Geneva**

A

जिनेवा

**London**

B

लंडन

**Osaka**

C

ओसाका

**New York**

D

न्यूयॉर्क

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429277**

Assertion (A): It is necessary to recycle non-biodegradable waste.

Reason (R): Animals are also at risk since they can consume it and become poisoned and die.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : गैर-निम्नीकरणीय कचरे का पुनर्चक्रण करना आवश्यक है।

कारण (R) : जानवरों को भी खतरा है क्योंकि वे इसका सेवन कर सकते हैं और जहर बन सकता है और मर सकते हैं।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The animal in which the cells are properly arranged into tissues and organs and the digestive tracts are complete along with the anus are grouped under-  
**2429842**

जिस जंतु में कोशिकाएँ ठीक से ऊतकों और अंगों में व्यवस्थित होती हैं और गुदा के साथ-साथ पाचन क्रियाएँ पूर्ण होती हैं, उन्हें निम्न में वर्गीकृत किया जाता है-

**metazoans**

A

मेटाज़ोन्स

**eumetazoans**

B

यूमेटाज़ोअन्स

**parazoans**

C

पैराज़ोन्स

**cryptogams**

D

क्रिप्टोगैम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Observe the following figure given below. This organism belongs to which kingdom?

**2429915**



नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस राज्य का है?



**Monera**

A

मोनेरा

B

**Fungi**

कवक

**Algae**

C

शैवाल

**Bacteria**

D

बैक्टीरिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 CFCs are carbon compounds having both \_\_\_\_\_, which are very stable and not degraded by any biological process.  
**2431693**

सी.एफ़.सी. कार्बन यौगिक हैं जिनमें \_\_\_\_\_, दोनों होते हैं, जो बहुत स्थिर होते हैं और किसी भी जैविक प्रक्रिया से अवक्रमित नहीं होते हैं।

**chlorine and fluorine**

**A**

क्लोरीन और फ्लोरीन

**chloroform and fluoride**

B

क्लोरोफॉर्म और फ्लोराइड

**chlorophyll and fluorescent bacteria**

C

क्लोरोफिल और फ्लोरोसेंट बैक्टीरिया

**chlorine and magnesium**

D

क्लोरीन और मैग्नीशियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Hyperpyrexia can occur when a person's body-temperature rises above -  
**2434299**

हाइपरपीरेक्सिया तब हो सकता है जब किसी व्यक्ति के शरीर का तापमान \_\_\_\_\_ से अधिक हो जाए -

103 °F

A

103 °F

106 °F

**B**

106 °F

39 °C

C

39 °C

40 °C

D

40 °C

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 We call the distance covered by an object in a unit time as the \_\_\_\_ of the object.  
**2436410**

एक इकाई समय में किसी वस्तु द्वारा तय की गई दूरी को हम वस्तु का/ की \_\_\_\_ कहते हैं।

**speed**

**A**

गति

**Momentum**

**B**

संवेग

**Magnitude**

**C**

आकार

**Displacement**

**D**

विस्थापन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Epsom salt is the hydrous form of -  
**2437204**

एप्सम सॉल्ट किसका हाइड्रेट रूप है?

$\text{Ca}(\text{SO}_4)_2$

**A**

$\text{Ca}(\text{SO}_4)_2$

$\text{Ca}_2\text{SO}_4$

**B**

$\text{Ca}_2\text{SO}_4$

$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

**C**

$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

$\text{MgCl}_2$

**D**

$\text{MgCl}_2$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Global 500 award is given by which of the following organization?  
**2439799**

ग्लोबल 500 पुरस्कार निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा प्रदान किया जाता है?

**Unesco**

**A**

यूनेस्को

**Unicef**

**B**

यूनिसेफ

**C**

**WTO**

**WTO**

**UNEP**

**D**

**UNEP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which layer of the atmosphere is most important for an ecosystem?  
**2439843**

पारिस्थितिकी तन्त्र के लिए वायुमण्डल की कौन - सी परत सर्वाधिक महत्वपूर्ण होती है?

**Thermosphere**

**A**

बाह्य वायुमंडल

**Stratosphere**

**B**

समताप मंडल

**Exosphere**

**C**

बहिर्मंडल

**Troposphere**

**D**

क्षोभ मंडल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following colors is least scattered by fog, dust, or smoke?  
**2439877**

निम्नलिखित में से कौन सा रंग कोहरे, धूल या धुएं से सबसे कम बिखरता है?

**Red**

**A**

लाल

**Black**

**B**

काला

**Brown**

**C**

भूरा

**Yellow**

**D**

पीला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 How many pairs of salivary glands are found in humans?  
**2439924**

मनुष्य में कितने जोड़ी लार ग्रन्थियाँ पायी जाती हैं?

**A**

**3**

3

6

B

6

9

C

9

12

D

12

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Zaid crops are generally characterized by their ability to \_\_\_\_\_.  
**2783653**

जायद फसलों की विशेषता आम तौर पर उनकी \_\_\_\_\_ करने की क्षमता होती है।

**Withstand drought conditions**

A

सूखे की स्थिति का सामना करना

**Survive in low-temperature environments**

B

कम तापमान वाले वातावरण में जीवित रहना

**Produce high yields per unit area**

C

प्रति इकाई क्षेत्र में उच्च उपज पैदा करना

**Withstand strong winds**

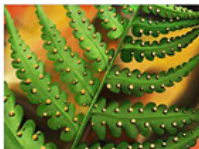
D

तेज हवाओं का सामना करना

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The image/jpg shows special reproductive structures in a plant. Which mode of reproductions is exhibited by such plants?  
**2783799**



छवि एक फर्न में विशेष प्रजनन संरचनाओं को दर्शाती है। ऐसे पौधों द्वारा प्रजनन की कौन सी विधि प्रदर्शित की जाती है?



**Spore formation**

A

बीजाणु निर्माण

B

**Budding**

नवोदित

**Fragmentation**

C

विखंडन

**Vegetative propagation**

D

वनस्पति प्रचार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The table shows classification of two organisms – Monarch Butterfly and Giant Pangolin. How are the two organisms related?  
**2784634**

Kingdom	animal	Animal
Phylum	arthropods	Vertebrates
Class	insects	Mammals
Order	Lepidoptera (butterflies and moths)	Pholidota
Family	Danaidae	Manidae
Genus	Danaus	Manis
Species	Danaus plexippus	Manis gigantea

तालिका दो जीवों का वर्गीकरण दर्शाती है - मोनार्क बटरफ्लाई और विशालकाय पैंगोलिन। दोनों जीव कैसे संबंधित हैं?

जगत	जानवर	जानवर
संघ	आर्थ्रोपोड	कशेरुक
संवर्ग	कीड़े	स्तनधारी
गण	लेपिडोप्टेरा (तितली और पतंगे)	फालिडोटा
कुल	डेनैडे	मैनिडे
वंश	डेनौस	मैनिस
जाति	डेनौस प्लेक्सीपस	मैनिस गिगंटिया

**They are closely related as they belong to the same family.**

A

एक ही परिवार से होने के कारण उनमें गहरा संबंध है।

**They are distinctly related as they belong to the same kingdom**

B

वे एक ही जगत से संबंधित होने के कारण स्पष्ट रूप से संबंधित हैं

**They are not related at all as they belong to different kingdoms.**

C

वे बिल्कुल भी संबंधित नहीं हैं क्योंकि वे अलग-अलग जगत से संबंधित हैं।

**They are very closely related as they belong to the same genus.**

D

वे एक ही प्रजाति से संबंधित होने के कारण बहुत निकट से संबंधित हैं।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Why is sexual reproduction important in plants?  
**2784714**

पौधों में लैंगिक प्रजनन क्यों महत्वपूर्ण है?

**It leads to the formation of seeds and fruits for dispersal.**

A

इससे फैलाव के लिए बीज और फलों का निर्माण होता है।

B

**It helps plants obtain energy from the sun.**

यह पौधों को सूर्य से ऊर्जा प्राप्त करने में मदद करता है।

**It allows plants to take in carbon dioxide from the atmosphere.**

C

यह पौधों को वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड लेने की अनुमति देता है।

**It aids in the absorption of nutrients from the soil.**

D

यह मिट्टी से पोषक तत्वों के अवशोषण में सहायता करता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.

**2424525**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**TV**

A

टीवी

**Refrigerator**

B

रेफ्रिजरेटर

**Bullock Cart**

C

बैलगाड़ी

**Washing Machine**

D

वॉशिंग मशीन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd number out.

**2424536**

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

**8**

A

**8**

**27**

B

**27**

**64**

C

**64**

**225**

D

**225**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the odd word out.

**2424542**



असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Saturn**

A

शनि

**Jupiter**

B

बृहस्पति

**Mars**

C

मंगल

**Moon**

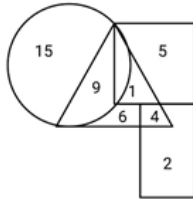
D

चंद्रमा

Correct Ans : **D**

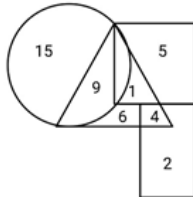
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the diagram, Triangle represents the Bengali medium Students, Circle represents the Students work in Private sector, Square represents the unemployed Students and Rectangle represents the Students who work in Govt. Sector.



How many Bengali medium Students are there who work in private sector?

आरेख में, त्रिभुज बंगाली माध्यम के छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त निजी क्षेत्र में छात्रों के काम का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग बेरोजगार छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत सरकारी क्षेत्र में काम करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने बंगाली माध्यम के छात्र हैं जो निजी क्षेत्र में काम करते हैं?

**1**

A

**1**

**6**

B

**6**

**9**

C

**9**

**4**

D

**4**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Lion, Animal and Human?  
**2426735**

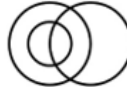
निम्नलिखित में से कौन सा अरिख शेर, पशु और मानव के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



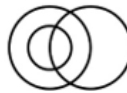
A



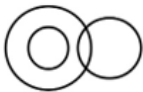
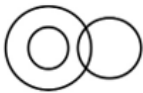
B



C



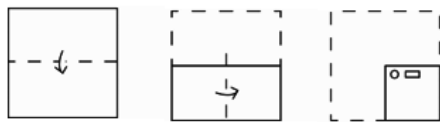
D



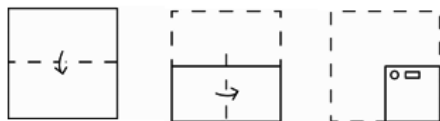
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

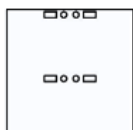
Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.  
**2427793**

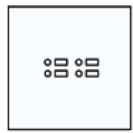
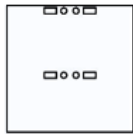


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

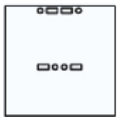
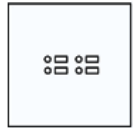


A

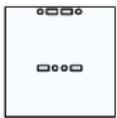




B



C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

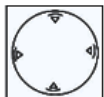
**2427805**



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A





**B**



**C**



**D**

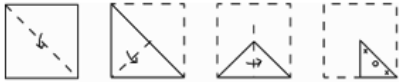


Correct Ans : **B**

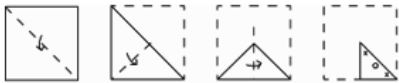
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

**2427806**



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



**A**



**B**





C



D

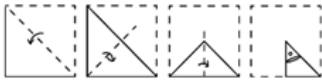


Correct Ans : **A**

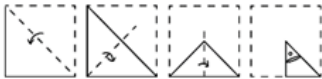
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

**2427818**



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C





D

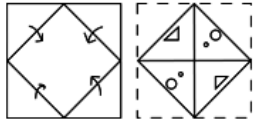


Correct Ans : D

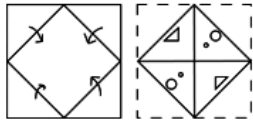
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427833



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?  
 2433185



कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



A



B



C



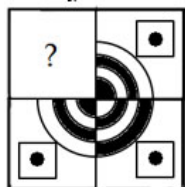
D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.  
 2433503



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434914**

6 : 36 :: ? : 121

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

6 : 36 :: ? : 121

**10**

A

**10**

**12**

B

**12**

C

**11**



11

13

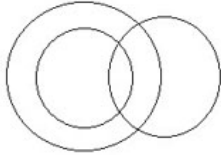
D

13

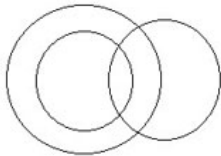
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
**2435566**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**College, University, Students**

A

कॉलेज, विश्वविद्यालय, छात्र

**Animals, tiger, car**

B

पशु, बाघ, कार

**Delhi, Sri Lanka, Asia**

C

दिल्ली, श्रीलंका, एशिया

**Atmosphere, Hydrosphere, Biosphere**

D

वायुमंडल, जलमंडल, जीवमंडल

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.  
**2435678**

Honesty, Intelligence, Aptitude

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

ईमानदारी, बुद्धिमत्ता, योग्यता



A





B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 In a certain code, 'INDIA' is written as 'KOFJC'. How 'CURRENT' written in same code ?  
**2726849**

किसी कोड भाषा में, 'INDIA' को 'KOFJC' के रूप में लिखते है उसी कोड में 'CURRENT' को क्या लिखते है?

**EVTSGOV**

A

**EVTSGOV**

**EVSTGOV**

B

**EVSTGOV**

**EVTUEOV**

C

**EVTUEOV**

**EVSTVOG**

D

**EVSTVOG**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727056**

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

Who got the highest marks?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक

मिली, C को A से कम अंक मिले।  
सबसे ज्यादा अंक किसको मिले हैं?

**E**

A

**E**

**B**

B

**B**

**A**

C

**A**

**D**

D

**D**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the question given below-  
**2727057**

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

How many marks does E got?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक मिली, C को A से कम अंक मिले।

E को कितने अंक मिले हैं?

**40**

A

**40**

**38**

B

**38**

**18**

C

**18**

**Data inadequate**

D

डेटा अपर्याप्त

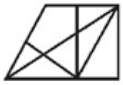
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

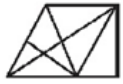
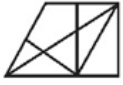
Q.No: 54 What should come in place of question mark?  
**2727094**



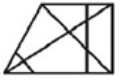
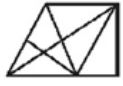
प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आयेगा?



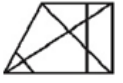
A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Read all information carefully and answer following question?  
2727106

**Digits/Symbols-** \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

**Codes -** A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) If first place is even number and last place is odd number then both places are to be coded by first digit / symbol.

(II) If first place is odd number and last place is even number then both place codes will be interchanged.

4 + # \$ 1

दिए गए निर्देशों को पढ़ें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

**अंक/प्रतीक-** \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

**कोड -** A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) यदि पहला पद सम संख्या है और अंतिम पद विषम संख्या है तो पहले और अंतिम पद के कोड में पहले पद का कोड लिखा जाएगा।

(II) यदि पहला पद विषम संख्या है और अंतिम पद सम संख्या है, तो पहले और अंतिम पद के कोडों का आपस में स्थान परिवर्तन किया जाएगा।

4 + # \$ 1

A

**JDFIO**

JDFIO

JDEBJ

B

JDEBJ

JDEMB

C

JDEMB

JDFIM

D

JDFIM

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Two tailors X and Y are paid a total of Rs. 550 per week by their employer. If X is paid 120 percent of the amount paid to Y, how much is Y paid per week?  
**2422266**

दो दर्जी X और Y को उनके नियोक्ता द्वारा प्रति सप्ताह कुल 550 रुपये का भुगतान किया जाता है। यदि X को Y को भुगतान की गई राशि का 120 प्रतिशत भुगतान किया जाता है, तो Y को प्रति सप्ताह कितना भुगतान किया जाता है?

**Rs 200**

A

**200 रुपये**

**Rs 250**

B

**250 रुपये**

**Rs 300**

C

**300 रुपये**

**Rs 500**

D

**500 रुपये**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If 11 % of a number exceeds 7% of the numbers by 18, the number is  
**2422315**

यदि किसी संख्या का 11%, उस संख्या के 7% से 18 अधिक है, तो वह संख्या है:

**72**

A

**72**

**360**

B

**360**

**450**

C

**450**

**720**

D

**720**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The ratio of 3 hours to 180 seconds is:  
**2429463**

3 घंटे से 180 सेकंड का अनुपात है:

**60 : 1**

**A**

**60 : 1**

**120 : 1**

**B**

**120 : 1**

**180 : 1**

**C**

**180 : 1**

**150 : 1**

**D**

**150 : 1**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A car covers a distance of 500 metres in 30 seconds whereas a bus covers a distance of 45 kms in 45 minute. The ratio of their speeds is:  
**2429497**

एक कार 500 मीटर की दूरी 30 सेकंड में तय करती है जबकि एक बस 45 किलोमीटर की दूरी 45 मिनट में तय करती है। उनकी गति का अनुपात है:

**3 : 2**

**A**

**3 : 2**

**2 : 1**

**B**

**2 : 1**

**4 : 3**

**C**

**4 : 3**

**1 : 1**

**D**

**1 : 1**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Find the amount when: Principal = Rs 2650, rate = 8% p.a. simple interest and time =  $5/2$  years  
**2432817**

मिश्रधन ज्ञात कीजिए - जब: मूलधन = 2650 रुपये, दर = 8% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर और समय =  $5/2$  वर्ष है?

**3180**

**A**

**3180**

**3160**

**B**

**3160**

**C**

**2650**

2650

2660

D

2660

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 61 What would be the simple interest obtained on an amount of Rs 6055 at the rate of 15% p.a for 6 years?  
2432886

6055 रुपये की राशि पर 15% प्रति वर्ष की दर से 6 वर्षों के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?

Rs 4098.0

A

Rs 4098.0

Rs 6987.0

B

Rs 6987.0

Rs 2009.8

C

Rs 2009.8

Rs 5449.5

D

Rs 5449.5

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 Sneha and Reema want to make clothes for their dolls. Sneha has  $\frac{3}{5}$  meter cloth and Reema has  $\frac{4}{5}$  meter cloth, and Sneha gives  $\frac{2}{9}$  part of the cloth she has to Reema. How much total cloth does Reema have now?  
2433006

स्नेहा और रीमा अपनी गुड़िया के लिए कपड़े बनवाना चाहती हैं। स्नेहा के पास  $\frac{3}{5}$  मीटर कपड़ा है और रीमा के पास  $\frac{4}{5}$  मीटर कपड़ा है, और स्नेहा अपने पास के कपड़े का  $\frac{2}{9}$  भाग रीमा को दे देती है। रीमा के पास अब कुल कितना कपड़ा है?

$\frac{14}{15}$

A

$\frac{14}{15}$

$\frac{2}{15}$

B

$\frac{2}{15}$

$$\frac{3}{15}$$

C

$$\frac{3}{15}$$

$$\frac{17}{45}$$

D

$$\frac{17}{45}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 If 16% of a = 8% of b then 40% of a is,  
**2435203**

यदि a का 16% = b का 8% है, तो a का 40% है,

**20% of b**

A

**b का 20%**

**10% of b**

B

**b का 10%**

**16% of b**

C

**b का 16%**

**80% of b**

D

**b का 80%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A:B = 5:8, B:C =8:11, then find the value of A:B:C.  
**2435452**

A:B = 5:8, B:C =8:11, तो A:B:C का मान ज्ञात कीजिए।

**6:8:11**

A

**6:8:11**

**8:5:11**

B

**8:5:11**

**5:8:11**

C

**5:8:11**

**6:5:13**

D

**6:5:13**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**



Q.No: 65 If Raman pays a total of Rs 5500 to their employee's Arun and Varun per week. If Arun is paid 20% more than the amount paid to Varun. How much Varun is paid per week?  
**2437812**

यदि रमन अपने कर्मचारी अरुण और वरुण को प्रति सप्ताह कुल 5500 रुपये का भुगतान करता है। यदि अरुण को वरुण को भुगतान की गई राशि से 20% अधिक भुगतान किया जाता है। वरुण को प्रति सप्ताह कितना भुगतान किया जाता है?

**Rs.1500**

A

**1500 रुपये**

**Rs.2000**

B

**2000 रुपये**

**Rs.2500**

C

**2500 रुपये**

**Rs.3000**

D

**3000 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Find the time in which the simple interest on a sum of money be equal to the principal at the rate of 20 % per annum?  
**2439131**

वह समय ज्ञात कीजिए जिसमें प्रति वर्ष 20% की दर से धनराशि साधारण ब्याज पर मूलधन के समान हो जाती है?

**3 years**

A

**3 वर्ष**

**2 years**

B

**2 वर्ष**

**5 years**

C

**5 वर्ष**

**8 years**

D

**8 वर्ष**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Find the compound interest on a sum of Rs 1500 for two years at the rate of 5% per annum compounded annually.  
**2439156**

1500 रुपये की राशि पर दो वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

**Rs. 153.75**

A

**153.75 रुपये**

**Rs. 156.25**

B

**156.25 रुपये**

C

**Rs. 125.25**

125.25 रुपये

Rs. 142.65

D

142.65 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 A furniture when sold for Rs.11000 gives a loss of 12% to the merchant who sells it. Calculate his loss or gain %, if he sells it for Rs.13375?  
2730431

किसी फर्नीचर को जब 11000 रु. में बेचा जाता है अगर इसे 13375 रु. में बेचा जाए तो व्यापारी को होने वाले नुकसान या फायदे की प्रतिशतता ज्ञात करें।

Profit of 5%

A

5% का लाभ

Profit of 7%

B

7% का लाभ

Loss of 8.5%

C

8.5% का लाभ

Profit of 9.5%

D

9.5% का लाभ

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 A mixture of 1920 ml is prepared of water and oil in the ratio 5:3, respectively. If this ratio is to be corrected to 1:7, then how much more oil should be added after removing the excess water such that the total quantity of the mixture remains the same?  
2781121

1920 मिलीलीटर मिश्रण में पानी और तेल का अनुपात क्रमशः 5:3 है। यदि इस अनुपात को सही कर 1:7 करना है, तो मिश्रण से पानी निकालने के बाद कितनी मात्रा में तेल डाला जाए ताकि मिश्रण की मात्रा समान रहे?

840 ml

A

840 मिलीलीटर

960 ml

B

960 मिलीलीटर

1120 ml

C

1120 मिलीलीटर

480 ml

D

480 मिलीलीटर

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 Abhishek and Vishal purchase 6 shirts and 9 shirts of same cost price respectively from a shopkeeper. Abhishek and Vishal give Rs. 2200 and Rs. 3400 to shopkeeper. The shopkeeper returns Rs. 40 to Abhishek and Rs. 25 to Vishal. Find the difference between the profit percent earned by shopkeeper from Abhishek and Vishal if the marked price of a shirt is Rs. 420, which is 40% above the cost price.  
2781237

अभिषेक और विशाल एक दुकानदार से समान क्रय मूल्य वाले 6 शर्ट और 9 शर्ट खरीदता है। अभिषेक और विशाल दुकानदार को क्रमशः रु.2200 और रु.3400 देते हैं। दुकानदार अभिषेक को रु. 40 और विशाल को रु.25 वापस करता है। अभिषेक और विशाल से दुकानदार द्वारा अर्जित किया गया लाभ प्रतिशत के बीच का अंतर ज्ञात करें यदि एक शर्ट का अंकित मूल्य रु.420 है, जो क्रय मूल्य से 40% अधिक है

**6%**

A

**6%**

**10%**

B

**10%**

**4%**

C

**4%**

**5%**

D

**5%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

**2426643**

$$7 - 18 \div 6 \times 16 + 4 = -1$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$7 - 18 \div 6 \times 16 + 4 = -1$$

**6 and 4**

A

**6 और 4**

**18 and 6**

B

**18 और 6**

**7 and 16**

C

**7 और 16**

**4 and 7**

D

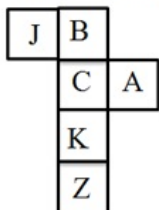
**4 और 7**

Correct Ans : **C**

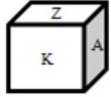
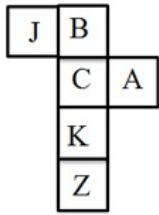
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Which of the following cubes can be created by folding the given figure?

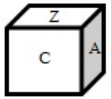
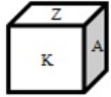
**2429648**



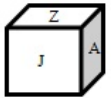
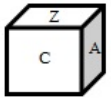
दी गई आकृति को मोड़कर निम्न में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?



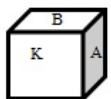
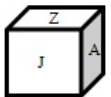
A



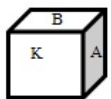
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.  
2430230

**Statements:** Quality and Quantity have a price tag. India is allocating a lot of funds for education.

**Conclusions:**

- I. Quality and quantity of education in India will improve soon.
- II. Funding alone can enhance the quality of the education system.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** गुणवत्ता और मात्रा का एक मूल्य टैग होता है। भारत शिक्षा के लिए बहुत अधिक धन आवंटित कर रहा है।

**निष्कर्ष:**

- I. भारत में शिक्षा की गुणवत्ता और मात्रा में जल्द ही सुधार होगा।
- II. अकेले वित्त पोषण शिक्षा प्रणाली की गुणवत्ता को बढ़ा सकता है।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.  
**2430239**

**Statements:** The number of persons per house is 10 in urban areas whereas it is 14 in rural areas. The average is about 6.

**Conclusions:**

- I. The population in the rural areas is higher than that of urban areas.
- II. Most people live in the same house in the rural areas as compared to those in the urban areas.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** शहरी क्षेत्रों में प्रति घर व्यक्तियों की संख्या 10 है जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में यह 14 है। औसत लगभग 6 है।

**निष्कर्ष:**

- I. ग्रामीण क्षेत्रों में जनसंख्या शहरी क्षेत्रों की तुलना में अधिक है।
- II. शहरी क्षेत्रों की तुलना में अधिकांश लोग ग्रामीण क्षेत्रों में एक ही घर में रहते हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 To correct the equation given below, which two symbols should be mutated?  
2436533

$$12 \times 3 + 8 \div 4 - 5 = 31$$

नीचे दिए गए समीकरण को सही करने के लिए, कौन-से दो प्रतीकों को उत्परिवर्तित किया जाना चाहिए?

$$12 \times 3 + 8 \div 4 - 5 = 31$$

× and –

A

× और –

+ and –

B

+ और –

÷ and +

C

÷ और +

× and ÷

D

× और ÷

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 Sunday falls on 4 May, 1886 what will be the day on 4 May, 1887?  
2437411

4 मई, 1886 को रविवार पड़ रहा है, 4 मई, 1887 को कौन सा दिन होगा?

Monday

A

सोमवार

Tuesday

B

मंगलवार

Thursday

C

गुरुवार

Saturday

D

शनिवार

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 Reaching a place of appointment on Friday, I found that I was two days earlier than the scheduled day. If I had reached on the following Wednesday, how many days late would I have been?  
2437432

शुक्रवार को नियुक्ति के स्थान पर पहुँचकर मैंने पाया कि मैं निर्धारित दिन से दो दिन पहले था। यदि मैं अगले बुधवार को पहुँचता, तो मैं कितने दिन लेट होता?

One day

A

एक दिन

B

Two days

दो दिन

Three days

C

तीन दिन

Four days

D

चार दिन

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 A cube is painted and cut into 64 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have only one painted face?  
**2438455**

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में ठीक एक रंग हुआ फलक है?

24

A

24

26

B

26

28

C

28

32

D

32

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Complete the following series

**2438775**

5, 5, 10, 30, 120, 600, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

5, 5, 10, 30, 120, 600, ?

4200

A

4200

1800

B

1800

2400

C

2400

3600

D

3600

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Aarti said to Megha that 'you are the wife of my sister's father'. How is Megha related to Aarti?  
2439342

आरती ने मेघा से कहा कि 'तुम मेरी बहन के पिता की पत्नी हो'। मेघा आरती से किस प्रकार संबंधित है?

**Aunt**

A

चाची

**Sister**

B

बहन

**Mother**

C

मां

**Wife**

D

पत्नी

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Nikhil is 8 year younger than his brother Rohan. How old will Rohan be when he is twice as old as Nikhil?  
2442247

निखिल अपन भाई रोहन से 8 वर्ष छोटा है। रोहन तब कितने वर्ष का होगा जब वह निखिल से दुगनी उम्र का होगा?

**4 years**

A

4 वर्ष

**6 years**

B

6 वर्ष

**8 years**

C

8 वर्ष

**16 years**

D

16 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  
2442779

BANDAGED

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

BANDAGED

**Banged**

A

**Banged**

**Band**

B

**Band**



Bean

C

Bean

Bager

D

Bager

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Five dresses A, B, C, D and E are kept in a boutique having different price tags. Dress A is the second most expensive dress. Dress E is costlier than only one dress. Neither dress B nor dress D is the cheapest. Dress B is costlier than dress D. Which dress is the cheapest?

एक बुटीक में अलग-अलग मूल्य की पांच पोशाके A, B, C, D और E रखी गयीं हैं। पोशाक A दूसरी सबसे महंगी पोशाक है। पोशाक E केवल एक पोशाक की तुलना में महंगी है। ना तो पोशाक B और ना हैं पोशाक D सबसे सस्ती है। पोशाक D की तुलना में पोशाक B महंगी है। कौन सी पोशाक सबसे सस्ती है?

A

A

A

C

B

C

E

C

E

D

D

D

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 If + is replaced by x :

2782045

- is replaced by +

x is replaced by ÷

÷ is replaced by -

Then answer the following question based on this information.

$$150 \times 5 \div 3 + 10 - 1 = ?$$

यदि + को x से प्रतिस्थापित किया जाता है

- को + से प्रतिस्थापित किया जाता है

x को ÷ से प्रतिस्थापित किया जाता है

÷ को - से प्रतिस्थापित किया जाता है

तो इस जानकारी के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

$$150 \times 5 \div 3 + 10 - 1 = ?$$

-1

A

-1

-2

B

-2

C

3

3

1

D

1

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

2782062

10, 37, 145, 577, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

10, 37, 145, 577, ?

2305

A

2305

1235

B

1235

1877

C

1877

1747

D

1747

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 2940 can be expressed as a product of primes as

2427243

2940 को अभाज्य संख्याओं के गुणनफल के रूप में व्यक्त किया जा सकता है:

$2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 7$

A

$2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 7$

$2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 7$

B

$2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 7$

$2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$

C

$2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$

$2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$

D

$2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 Two iron sheets one is 9m long and the other is 15m long are to be cut into pieces of the same length. What will be the maximum length of each piece?

2427261

लोहे की दो चादरें एक 9 मीटर लंबी हैं और दूसरी हमें 15 मीटर लंबी समान लंबाई के टुकड़ों में काटा जाना है। प्रत्येक टुकड़े की अधिकतम लंबाई क्या होगी?

**4 m**

A

**4 मीटर**

**3 m**

B

**3 मीटर**

**2 m**

C

**2 मीटर**

**8 m**

D

**8 मीटर**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Aman house is 96 km away from the nearest hospital, if he hires a taxi and speed of the taxi is 14 km/hr. Calculate the time by which taxi reaches hospital.  
**2427282**

अमन का घर निकटतम अस्पताल से 96 किमी दूर है, यदि वह टैक्सी किराए पर लेता है और टैक्सी की गति 14 किमी/घंटा है। टैक्सी को अस्पताल पहुंचने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

**8 hours**

A

**8 घंटे**

**4 hours**

B

**4 घंटे**

**7 hours**

C

**7 घंटे**

**2 hours**

D

**2 घंटे**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If a man runs at the speed of 28 km/hr rather than at 20 km/hr, he would have covered 36 km more. The actual distance travelled by him is:  
**2427340**

अगर कोई आदमी 20 किमी/घंटा की बजाय 28 किमी/घंटा की रफ्तार से दौड़ता तो वह 36 किमी ज्यादा कवर करता। उसके द्वारा यात्रा की गई वास्तविक दूरी है:

**45 km**

A

**45 किमी**

**75 km**

B

**75 किमी**

**60 km**

C

**60 किमी**

**35 km**

D

**35 किमी**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A train consists of 30 carriages, each having length of 80 m. When an engine of length 100 m is running at the speed of 90 km/hr. Calculate the time by which the train passes the bridge which is 1500 m long.  
**2427375**

30 गाड़ी की एक ट्रेन, प्रत्येक की लंबाई 80 मीटर है। जब लंबाई 100 मीटर का इंजन 90 किमी/घंटा की रफ्तार से चल रहा हो। 1500 मीटर लंबा पुल पार करने के लिए ट्रेन द्वारा लगने वाले समय की गणना करें।

**160 s**

A

**160 सेकंड**

**270 s**

B

**270 सेकंड**

**320 s**

C

**320 सेकंड**

**330 s**

D

**330 सेकंड**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the largest fraction of the following fractions?  
**2432022**

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$\frac{17}{23}$

A

$\frac{17}{23}$

$\frac{27}{33}$

B

$\frac{27}{33}$

$\frac{37}{43}$

C

$\frac{37}{43}$

$\frac{47}{53}$

D

$\frac{47}{53}$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The efficiencies of A, B and C are in the ratio 2 : 5 : 7 working together, they can complete a work in 10 days. In how many days will, A alone be able to complete 30% of that work?  
**2436090**

A, B और C की दक्षता 2: 5: 7 के अनुपात में है तथा वे एक साथ काम करते हुये, वे 10 दिनों में काम पूरा करते हैं। कितने दिनों में, A अकेले उस काम का 30% पूरा कर पाएगा?

**30**

A

**30**

**28**

B

**28**

**20**

C

**20**

**21**

D

**21**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A and B together can do a piece of work in 36 days, B and C together can do it in 24 days. A and C together can do it in 18 days. The three working together can finish the work in **2436117**

A और B किसी काम को मिलकर 36 दिन में कर सकते है, B और C मिलकर उसे 24 दिनों में कर सकते है। A और C मिलकर उसे 18 दिन में कर सकते है। तीनों मिलकर काम करें तो उसे कितने दिन में पूरा करेंगे?

**8 days**

A

**8 दिन**

**16 days**

B

**16 दिन**

**30 days**

C

**30 दिन**

**32 days**

D

**32 दिन**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 If the six digit number  $15x1y2$  is divisible by 44, then  $(x + y)$  is equal to: **2436204**

यदि छह अंकों की संख्या  $15x1y2$ , संख्या 44 से विभाज्य है तो  $(x + y)$  बराबर होगा:

**8**

A

**8**

**7**

B

**7**

**6**

C

**6**

D

**9**

9

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 If 20 Men can do a piece of works in 18 days working 5 hours per day, In how many days can 25 Men do it working at the rate of 6 hours per day?  
**2438238**

यदि 20 पुरुष प्रतिदिन 5 घंटे कार्य करते हुए किसी कार्य को 18 दिनों में कर सकते हैं, तो 25 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे की दर से उस कार्य को कितने दिनों में कर सकते हैं?

**10 days**

A

**10 दिन**

**11 days**

B

**11 दिन**

**12 days**

C

**12 दिन**

**13 days**

D

**13 दिन**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 An examination consists of two sections with six questions in each section. A student has to answer eight questions with at least three questions from each section. In how many ways can the student answer the questions?  
**2444159**

एक परीक्षा में दो खंड होते हैं जिसमें प्रत्येक खंड में छह प्रश्न होते हैं। एक छात्र को प्रत्येक खंड से कम से कम तीन प्रश्नों के साथ आठ प्रश्नों का उत्तर देना होता है। विद्यार्थी कितने तरीकों से प्रश्नों का उत्तर दे सकता है?

**465**

A

**465**

**580**

B

**580**

**432**

C

**432**

**524**

D

**524**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The number of ways in which 5 boys and 5 girls can be seated along a circular table such that the boys and girls are in alternate sequence is  
**2444386**

5 लड़कों एवं 5 लड़कियों को एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर कुल कितने तरीके से बैठाए जा सकते हैं, जबकि लड़के व लड़कियां एकान्तर क्रम में हों:

**2880**

A

**2880**

2780

B

2780

2890

C

2890

2870

D

2870

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The length of the diagonal of a rectangle is 26 cm and one side is 10 cm. Find the area of the rectangle.  
**2444437**

एक आयत के विकर्ण की लम्बाई 26 सेमी. है। एक भुजा की लम्बाई 10 सेमी. है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

130 square cm

A

130 वर्ग सेमी

65 square cm

B

65 वर्ग सेमी

260 square cm

C

260 वर्ग सेमी

240 square cm

D

240 वर्ग सेमी

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 What will come in place of the question mark (?) in each of the following number series?  
**2444757**

5, 12, 17, 29, 46, 75, 121, \_\_\_\_

निम्नलिखित में से दी हुई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

5, 12, 17, 29, 46, 75, 121, \_\_\_\_

185

A

185

196

B

196

192

C

192

188

D

188

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 ABCD is a square, E is a point on AB such that BE = 17 cm. The area of triangle ADE is 84 cm. What is the area of square?  
**2730257**

ABCD एक वर्ग है, E, AB पर एक बिंदु इस प्रकार है कि BE = 17 सेमी, त्रिभुज ADE का क्षेत्रफल 84 सेमी है, तो वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा?

400 cm<sup>2</sup>

A

400 सेमी<sup>2</sup>

625 cm<sup>2</sup>

B

625 सेमी<sup>2</sup>

729 cm<sup>2</sup>

C

729 सेमी<sup>2</sup>

576 cm<sup>2</sup>

D

576 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**





**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

03 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Lever system and Dhekli are the traditional methods of which among the following?  
**2426880**

लीवर सिस्टम और डेकली निम्नलिखित में से किसके पारंपरिक तरीके हैं?

**Cultivation**

A

खेती

**Sowing**

B

बुवाई

**Harvesting**

C

कटाई

**Irrigation**

D

सिंचाई

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Under the Antyodaya Anna Yojana, Indian government provides \_\_\_\_\_ to millions of the poorest families?  
**2427382**

अंत्योदय अन्न योजना के तहत, भारत सरकार लाखों गरीब परिवारों को \_\_\_\_\_ प्रदान करती है?

**Free Food**

A

मुफ्त भोजन

**Subsidised Food**

B

सहायिकी प्राप्त भोजन(सब्सिडी वाला भोजन)

**Amount to purchase food**

C

भोजन खरीदने की राशि

D

**Cooked food**

पका हुआ भोजन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 What was the target year set for India's plan to produce 175 GW of renewable energy?  
**2427394**

भारत का 175 गीगावॉट नवीकरणीय ऊर्जा का उत्पादन करने की योजना का निर्धारित लक्ष्य वर्ष क्या था?

**2021**

A

**2021**

**2022**

**B**

**2022**

**2020**

C

**2020**

**2023**

D

**2023**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The G-24 was established in which year by the Group of 77 (G-77) as one of its Chapters?  
**2428878**

G-24 की स्थापना किस वर्ष ग्रुप ऑफ़ 77 (G-77) ने अपने एक अध्याय के रूप में की थी?

**1995**

A

**1995**

**1971**

**B**

**1971**

**1999**

C

**1999**

**1976**

D

**1976**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 When did International Monetary Fund (IMF) founded?  
**2428879**

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) की स्थापना कब हुई?

**1974**

A

**1974**

**1964**

B

**1964**

**1954**

C

**1954**

**1944**

D

**1944**

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 What is the name of the Parliament of Pakistan and Bangladesh respectively?  
**2428935**

पाकिस्तान और बांग्लादेश की संसद का नाम क्रमशः क्या है?

**Majlis-e-Shoora, Jatiya Sangsad**

A

मजलिस-ए-शूरा, जातीय संसद

**Jatiya Sangsad, Majlis-e-Shoora**

B

जातीय संसद, मजलिस-ए-शूरा

**Melli Majlis, Sansad**

C

मेली मजलिस, संसद

**Majlis al-Umma, Knesset**

D

मजलिस अल-उम्मा, कनेसेट

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Congo River was formerly known as \_\_\_\_\_.  
**2429065**

कांगो नदी को पहले \_\_\_\_\_ के नाम से जाना जाता था।

A

**Zaire River**

जेयरे/ज़ैरे नदी

**Zambezi River**

B

ज़म्बेज़ी नदी

**Orange River**

C

ऑरेंज नदी

**Vaal River**

D

वाल नदी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The Daintree Rainforest is located in which country?

**2429066**

डेंट्री वर्षावन किस देश में स्थित है?

**United Kingdom**

A

यूनाइटेड किंगडम

**Australia**

B

ऑस्ट्रेलिया

**Canada**

C

कनाडा

**Brazil**

D

ब्राजील

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who was made the first viceroy of India through the Government of India Act 1858?

**2432128**

किसे भारत सरकार अधिनियम 1858 के माध्यम से भारत का पहला वायसराय बनाया गया था?

**Warren Hastings**

A

वारेन हेस्टिंग

**Lord Canning**

B

लॉर्ड कैनिंग

**Lord Cornwallis**

C

लॉर्ड कार्नवालिस

**Lord Wellesley**

D

लॉर्ड वेलेजली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 By which act the Life Insurance Corporation of India was established?  
**2432153**

भारतीय जीवन बीमा निगम की स्थापना किस अधिनियम द्वारा की गई थी?

**Life Insurance Corporation Act, 1936**

A

जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1936

**Life Insurance Corporation Act, 1940**

B

जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1940

**Life Insurance Corporation Act, 1950**

C

जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1950

**Life Insurance Corporation Act, 1956**

D

जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1956

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following states is famous for spice production?  
**2434462**

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य मसाला उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है ?

**Uttar Pradesh**

A

उत्तर प्रदेश

**Bihar**

B

बिहार

**Kerala**

C

केरल

D

**Maharashtra**

महाराष्ट्र

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who won Silver at BWF World Tour Finals 2021?  
**2437135**

BWF वर्ल्ड टूर फाइनल्स 2021 में सिल्वर किसने जीता?

**Saina Nehwal**

A

साइना नेहवाल

**PV Sindhu**

B

पीवी सिंधु

**Srikant Kidambi**

C

श्रीकांत किदांबी

**Prakash Padukone**

D

प्रकाश पादुकोण

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Biraha folk song is associated with which area of Uttar Pradesh?  
**2440761**

बिरहा लोकगीत उत्तर प्रदेश के किस क्षेत्र से संबंधित है?

**Eastern U.P.**

A

पूर्वी यू.पी.

**Western U.P.**

B

पश्चिमी यू.पी.

**Braj Region**

C

ब्रज क्षेत्र

**Bundelkhand**

D

बुंदेलखंड

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The remains of which famous site can now be found at the Indian Museum of Calcutta?  
**2441206**

किस प्रसिद्ध स्थल के अवशेष अब कलकत्ता के भारतीय संग्रहालय में पाए जा सकते हैं?

**Bhumra**

A

भुमरा

**Bharhut**

B

भरहुत

**Gotampur**

C

गोतमपुर

**Satdhara**

D

सतधारा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which of the following places is popularly described as the 'place of many wonders'? (Only from the given options)  
**2441407**

निम्नलिखित में से किस स्थान को लोकप्रिय रूप से 'अनेक अजूबों के स्थान' के रूप में वर्णित किया गया है? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Amarkantak**

A

अमरकंटक

**Chitrakoot**

B

चित्रकूट

**Maheshwar**

C

महेश्वर

**Mandsaur**

D

मन्दसौर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following districts Ken River originates from?  
**2441411**

केन नदी निम्नलिखित में से किस जिले से उद्गम होती है?

A

**Bhopal**

भोपाल

**Jabalpur**

**B**

जबलपुर

**Chhatarpur**

C

छतरपुर

**Raisen**

D

रायसेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 The Nagpur High Court was established by Letters Patent for Central Province and Berar in which of the following years?  
**2441713**

मध्य प्रांत और बरार के लिए नागपुर उच्च न्यायालय की स्थापना लेटर्स पेटेंट द्वारा निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी?

**1933**

A

**1933**

**1936**

**B**

**1936**

**1939**

C

**1939**

**1942**

D

**1942**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 As per the Census 2011, Alirajpur district has the literacy rate of \_\_\_\_\_. (Approximately)  
**2441773**

2011 की जनगणना के अनुसार, अलीराजपुर जिले की साक्षरता दर \_\_\_\_\_ है। (लगभग)

**36.6%**

**A**

**36.6%**

**43.3%**

B



43.3%

52.2%

C

52.2%

24.95%

D

24.95%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 What is the name of China's first Mars exploration mission?

**2776144**

चीन के पहले मंगल अन्वेषण मिशन का नाम क्या है?

**Tianwen**

A

तियानवेन

**Chiang XI**

B

चियांग XI

**Tangwei**

C

तेन्गवेई

**Mario 2**

D

मारियो 2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Usha Ganguly is associated to which of the following?

**2776145**

उषा गांगुली निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

**Table tennis**

A

टेबल टेनिस

**Cricket**

B

क्रिकेट

**Singer-Songwriter**

C

गायक गीतलेखक

D

**Theatre Director, Actor**

थियेटर डायरेक्टर, एक्टर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The animals that have two germ layers in embryo are termed as-  
**2429843**

जिन जंतुओं के भ्रूण में दो रोगाणु परतें होती हैं उन्हें कहा जाता है-

**diploblastic**

**A**

द्विकीटाणु

**eumetazoans**

**B**

सुउत्तरप्राणी

**triploblastic**

**C**

त्रिकोरकी

**cryptogams**

**D**

अपुष्पीपादप

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Observe the following figure given below. This organism belongs to which phylum?  
**2429916**



नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस संघ से संबंधित है?



**Pteridophytes**

**A**

टेरिडोफाइट्स

**B**

**Thallophytes**

थैलोफाइट्स

**Angiosperm**

C

आवृत्तबीजी

**Bryophytes**

D

ब्रायोफाइट्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 A hole in the ozone layer was found above \_\_\_\_\_.  
**2431695**

ओजोन परत में एक छेद \_\_\_\_\_ के ऊपर पाया गया।

**Australia**

A

ऑस्ट्रेलिया

**Antarctica**

B

अंटार्कटिका

**Africa**

C

अफ्रीका

**Greenland**

D

ग्रीनलैंड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ is produced from incomplete burning of fuels such as petrol and diesel.  
**2431722**

\_\_\_\_\_ पेट्रोल और डीजल जैसे ईंधन के अधूरे जलने से उत्पन्न होता है।

**carbon dioxide**

A

कार्बन डाईऑक्साइड

**carbon monoxide**

B

कार्बन मोनोऑक्साइड

**hydrogen sulphide**

C

हाइड्रोजन सल्फाइड

**ozone**

D

ओजोन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which of the following diseases is common in slums due to unavailability of clean drinking water?  
**2434302**

स्वच्छ पेयजल की अनुपलब्धता के कारण मलिन बस्तियों में निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी आम है?

**Dysentery**

A

पेचिश

**Cancer**

B

कैंसर

**Polio**

C

पोलियो

**Whooping cough**

D

काली खांसी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Mark the incorrect statement.  
**2436411**

गलत कथन अंकित करें -

**Light travels In a straight line**

A

प्रकाश एक सीधी रेखा में यात्रा करता है

**One cannot see lighted candle flame through the bent pipe**

B

एक मुड़े हुए पाइप के माध्यम से रोशन मोमबत्ती की लौ को नहीं देखा जा सकता है

**One way to change the direction of light is to let it fall on a shiny surface.**

C

प्रकाश की दिशा बदलने का एक तरीका यह है कि इसे चमकदार सतह पर गिरने दिया जाए।

**Surface of water cannot change the path of light**

D

पानी की सतह प्रकाश के मार्ग को नहीं बदल सकती है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following can be used as antiperspirant?  
**2437205**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग प्रतिस्वेदक के रूप में किया जा सकता है?

**Aluminum chlorohydrate**

**A**

एल्युमिनियम क्लोरोहाइड्रेट

**Sodium hypochlorite**

**B**

सोडियम हाइपोक्लोराइट

**Diethyltoluamide**

**C**

डायथाइलटोलुमाइड

**Calcium carbonate**

**D**

कैल्शियम कार्बोनेट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Chipko movement is related to which of the following?  
**2439800**

चिपको आंदोलन निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

**Maiti Movement**

**A**

मैती आन्दोलन

**Forest preservation**

**B**

वन संरक्षण

**Bishnoi movement**

**C**

बिश्नोई आंदोलन

**Peace valley movement**

**D**

शांती घाटी आंदोलन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which one of the following elements is found in maximum quantity in the Earth's crust?  
**2439844**

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व भूपर्पटी (Earth's crust) में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है?

**Potassium**

A

पोटैशियम

**Oxygen**

B

ऑक्सीजन

**Sodium**

C

सोडियम

**Calcium**

D

कैल्शियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 The image/jpg formed on the retina of a human eye is \_\_\_\_\_.

**2439878**

मानव नेत्र के रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिम्ब \_\_\_\_\_ होता है।

**Real and inverted**

A

वास्तविक और उल्टा

**Real and Virtual**

B

वास्तविक और आभासी

**Only inverted**

C

केवल उल्टा

**Only Virtual**

D

केवल आभासी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which is the largest gland of the human body?

**2439925**

मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन-सी है?

**Liver**

A

यकृत

B

**Heart**

हृदय

**Pancreas**

C

अग्नाशय

**Spleen**

D

प्लीहा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Zaid crops are typically sown after the harvest of \_\_\_\_\_.

**2783654**

जायद फसलें आम तौर पर \_\_\_\_\_ की कटाई के बाद बोई जाती हैं।

**Rabi crops**

**A**

रबी की फसलें

**Kharif crops**

B

खरीफ़ की फसलें

**Summer crops**

C

ग्रीष्मकालीन फसलें

**Autumn crops**

D

पतझड़ की फसलें

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is not an adaptation in xerophytes?

**2783800**

निम्नलिखित में से कौन सा जेरोफाइट्स में अनुकूलन नहीं है?

**Large leaf size**

**A**

बड़े पत्ते का आकार

**Thick cuticle**

B

मोटी छल्ली

**Sunken stomata**

C

धँसा रंध्र

**Extensive root system**

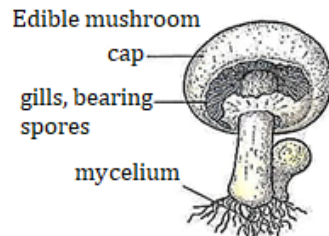
D

व्यापक जड़ प्रणाली

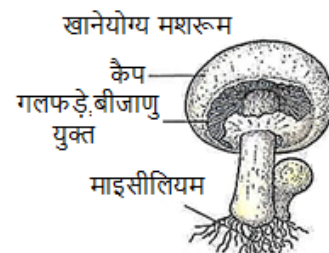
Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Following is a picture of bread mould and mushroom. Which of the following characteristics is not true about the kingdom they belong to?  
**2784635**



निम्नलिखित ब्रेड मोल्ड और मशरूम की तस्वीर है। वे जिस जगत से संबंधित हैं, उसके बारे में निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता सत्य नहीं है?



**They are eukaryotic.**

A

वे यूकेरियोटिक हैं

**They have cell wall.**

B

इनमें कोशिका भित्ति होती है।

**They have autotrophic mode of nutrition.**

C

इनमें पोषण की स्वपोषी विधि होती है।

**They can be unicellular or multicellular.**

D

वे एक्कोशिकीय या बहुकोशिकीय हो सकते हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 During photosynthesis, carbon dioxide is taken in through tiny pores called:  
**2784715**

प्रकाश संश्लेषण के दौरान, कार्बन डाइऑक्साइड को छोटे छिद्रों के माध्यम से लिया जाता है जिन्हें कहा जाता है:

**A**

**Stomata**



रंध्र

**Guard cells**

B

रक्षक कोष

**Xylem vessels**

C

जाइलम वाहिकाएँ

**Phloem fibers**

D

फ्लोएम फाइबर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.

**2424526**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Ashoka**

A

अशोक

**Bindusara**

B

बिन्दुसार

**Ajatashatru**

C

अजातशत्रु

**Brihadratha**

D

ब्रिहदरथ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.

**2424537**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**VV giri**

A

वी वी गिरी

B

**Zakir Hussain**

ज़ाकिर हुसैन

**Rajiv Gandhi**

**C**

राजीव गांधी

**Zail singh**

**D**

जैल सिंह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the odd number out.  
**2424545**

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

**27**

**A**

**27**

**512**

**B**

**512**

**8**

**C**

**8**

**243**

**D**

**243**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which of the following indicates the best relation between Trigonometry, Simple interest and Mathematics?  
**2426588**

निम्नलिखित में से कौन-सा त्रिकोणमिति, साधारण ब्याज और गणित के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

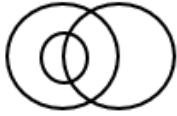
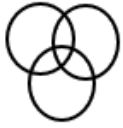


**A**

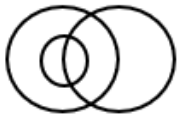




B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Chair, Glass and Knife?  
**2426736**

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख कुर्सी, कांच और चाकू के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A

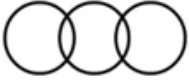


B

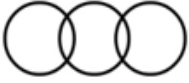




C



D

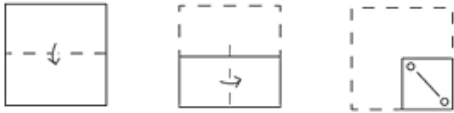


Correct Ans : **A**

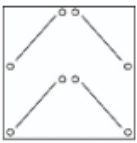
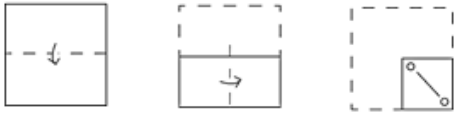
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

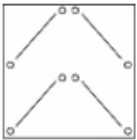
2427794



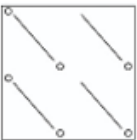
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

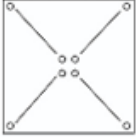
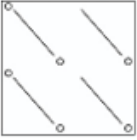


A

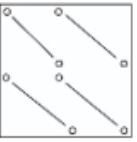
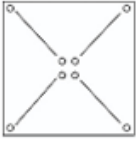


B

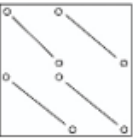




C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.  
2427807



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A





B



C



D



Correct Ans : B

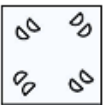
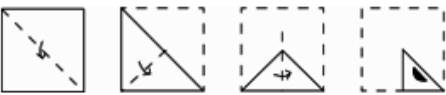
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

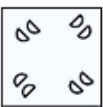
2427808

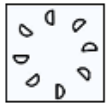


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

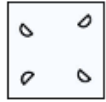
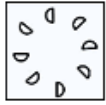


A

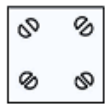
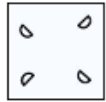




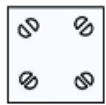
B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427819



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A





B



C



D

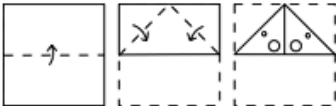


Correct Ans : C

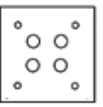
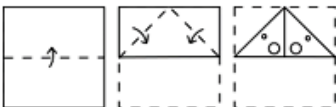
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

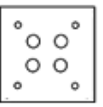
2427834



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A







**B**



**C**



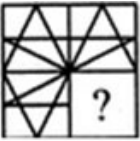
**D**



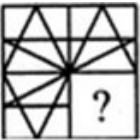
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?  
**2433186**



दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



**A**



**B**





C



D

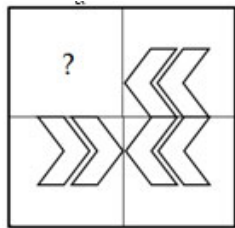


Correct Ans : **A**

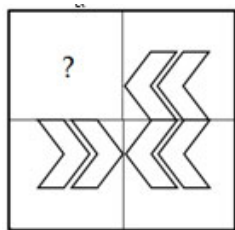
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.

**2433509**



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



**A**



**B**





C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.  
**2434915**

41 : 369 :: ? : 306

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

41 : 369 :: ? : 306

**31**

A

**31**

**32**

B

**32**

**33**

C

**33**

**34**

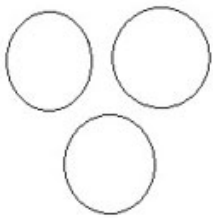
D

**34**

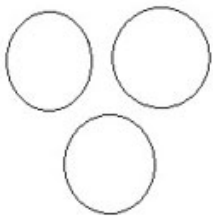
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
2435567



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए अरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Professor, Teacher, Player**

A

प्रोफेसर, शिक्षक, खिलाड़ी

**Electrons, Protons, Atom**

B

इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, परमाणु

**Professionals, Students, IPS**

C

पेशेवर, छात्र, आईपीएस

**Mountains, Plateaus, Plains**

D

पर्वत, पठार, मैदान

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

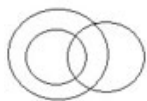
Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.  
2435679

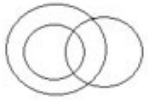
Mammals, Giraffe, Animals

उस अरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

स्तनधारी, जिराफ, पशु

A





B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 In a certain code 'WATER' is coded as 'DZGVI'. How 'COLOUR' written in same code ?  
**2726850**

एक कोड भाषा में 'WATER' को 'DZGVI' कोड किया जाता है। उसी कोड में 'COLOUR' को किस प्रकार लिखा जायेगा।

**XMVJVI**

A

**XMVJVI**

**XLFLOI**

B

**XLFLOI**

C

**XLOLFI**

**XLOLFI**

**XLOIFL**

D

**XLOIFL**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 At sunrise, Ravi and Sachin are having a conversation standing in front of each other. The shadow of Sachin is formed towards the right hand of Ravi. What direction is Sachin facing?  
**2727074**

सूर्योदय के समय, रवि और सचिन एक दूसरे के सामने खड़े होकर बातचीत कर रहे हैं। सचिन की परछाई रवि के दाहिने हाथ की ओर बनी है। सचिन का मुख किस दिशा की ओर है?

**North-West**

A

उत्तर-पश्चिम

**South**

B

दक्षिण

**North**

C

उत्तर

**West**

D

पश्चिम

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 If south-east direction becomes North and North-east becomes West and all the rest directions are changed in the same manner. What will be the direction for the west?  
**2727075**

यदि दक्षिण-पूर्व दिशा उत्तर हो जाती है और उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाती है और बाकी सभी दिशाओं को उसी तरह बदल दिया जाता है। पश्चिम की दिशा क्या होगी?

**South**

A

दक्षिण

**South-east**

B

दक्षिण-पूर्व

**South-West**

C

दक्षिण-पश्चिम

D

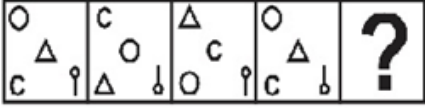
**North-West**

उत्तर-पश्चिम

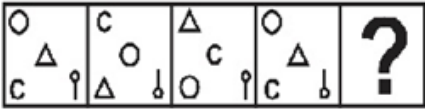
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 What should come in place of question mark?  
2727095



प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?



A



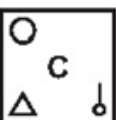
B



C



D





Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Read all information carefully and answer following question?

**2727107**

**Digits/Symbols- \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9**

**Codes - A B C D E F G H I J K L M N O P**

(I) If first place is even number and last place is odd number then both places are to be coded by first digit / symbol.

(II) If first place is odd number and last place is even number then both place codes will be interchanged.

5 1 6 9 \*

दिए गए निर्देशों को पढ़े और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

**अंक/प्रतीक- \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9**

**कोड - A B C D E F G H I J K L M N O P**

(I) यदि पहला पद सम संख्या है और अंतिम पद विषम संख्या है तो पहले और अंतिम पद के कोड में पहले पद का कोड लिखा जाएगा।

(II) यदि पहला पद विषम संख्या है और अंतिम पद सम संख्या है, तो पहले और अंतिम पद के कोडों का आपस में स्थान परिवर्तन किया जाएगा।

5 1 6 9 \*

**IMFJA**

A

**IMFJA**

**INMJA**

B

**INMJA**

**IMNPA**

C

**IMNPA**

**IMGDA**

D

**IMGDA**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The population of a town increased from 175000 to 262500 in a decade. The percent increase of population in that decade is:

**2422267**

एक दशक में एक शहर की जनसंख्या 175000 से बढ़कर 262500 हो गई। उस दशक में जनसंख्या की प्रतिशत वृद्धि है:

A

**42.5%**



42.5%

50%

**B**

50%

45%

C

45%

47.5%

D

47.5%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 In an examination it is required to get 36% to pass. A student gets 160 marks and fails by 20 marks.  
**2422316** The maximum marks are

एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 36 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है। एक छात्र 160 अंक प्राप्त करता है और 20 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। अधिकतम अंक हैं

400

A

400

450

B

450

500

C

500

600

D

600

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The number of students in 3 classes is in the ratio 3 : 4 : 5. If 15 students are increased in each class, then this ratio changes to 4 : 5 : 6. The total number of students in the three classes in the beginning was:  
**2429464**

3 कक्षाओं में विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात 3 : 4 : 5 है। यदि प्रत्येक कक्षा में 15 विद्यार्थी बढ़ जाते हैं तो यह अनुपात 4 : 5 : 6 हो जाता है। आरंभ में तीनों कक्षाओं में विद्यार्थियों की कुल संख्या थी:

240

A

240

B

150

150

180

C

180

210

D

210

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The total number of men, women and children working in a factory is 18. They earn Rs 4000 in a day. If the sum of the wages of all men, all women and all children is in the ratio of 18 : 10 : 12 and if the wages of an individual man, woman and child is in the ratio 6 : 5 : 3, then how much a child earns in a day?

2429499

एक कारखाने में काम करने वाले पुरुषों, महिलाओं और बच्चों की कुल संख्या 18 है। वे एक दिन में 4000 रुपये कमाते हैं। यदि सभी पुरुषों, सभी महिलाओं और सभी बच्चों की मजदूरी का योग 18:10:12 के अनुपात में है और यदि एक पुरुष, महिला और बच्चे की मजदूरी का अनुपात 6:5:3 है, तो एक बच्चा एक दिन में कितना कमाता है?

Rs. 400

A

400 रूपये

Rs. 150

B

150 रूपये

Rs. 600

C

600 रूपये

Rs. 250

D

250 रूपये

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Anita deposits Rs 1000 in a savings bank account. The bank pays interest at the rate of 5% per annum. What amount can Anita get after one year?

2432818

अनीता ने बचत बैंक खाते में 1000 रुपये जमा किए। बैंक 5% प्रति वर्ष की दर से ब्याज का भुगतान करता है। एक साल बाद अनीता को कितनी राशि मिल सकती है?

1150

A

1150

B

1050

1050

1160

C

1160

1060

D

1060

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 61 A sum fetches simple interest of Rs 112.5 at rate of 12.5% p.a. in 10 years. What is the sum?  
2432887

एक राशि पर 10 वर्षों में 12.5% प्रति वर्ष की दर से 112.5 रुपये का साधारण ब्याज मिलता है। राशि क्या है?

Rs 90

A

Rs 90

Rs 60

B

Rs 60

Rs 20

C

Rs 20

Rs 50

D

Rs 50

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 62  
2433007 What is the product of  $\frac{7}{216^3}$  and its reciprocal?

$\frac{7}{216^3}$  और इसके व्युत्क्रम का गुणनफल क्या है?

$\frac{36^9}{7}$

A

$\frac{36^9}{7}$

$$\frac{216}{7}$$

B

$$\frac{216}{7}$$

$$\frac{36}{7}$$

C

$$\frac{36}{7}$$

1

D

1

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 There were only two candidates in an election. One got 62% votes and was elected by a margin of 144 votes. The total number of voters were:  
**2435204**

एक चुनाव में केवल दो उम्मीदवार थे। एक को 62% वोट मिले और वह 144 वोटों के अंतर से चुना गया। मतदाताओं की कुल संख्या थी:

**400**

A

**400**

**500**

B

**500**

**600**

C

**600**

**650**

D

**650**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Rajeev distributes Rs 8600 among the three children (Rohan, Mohan and Sohan). Rohan gets 25% more than Sohan, and Sohan gets 25% less than Mohan, then how much total rupees Rohan will get?  
**2437813**

राजीव ने तीन बच्चों (रोहन, मोहन और सोहन) के बीच 8600 रुपये बांटे। रोहन को सोहन से 25% अधिक मिलता है, और सोहन को मोहन से 25% कम मिलता है, तो रोहन को कुल कितने रुपये मिलेंगे?

A

**3000**

**3000**

**3200**

B

**3200**

**2400**

C

**2400**

**3600**

D

**3600**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Sanjay deposited 400 for 5 years and 500 for 4 years at the same rate of simple interest in a bank. He received 200 as an interest. Find the rate?  
**2439132**

संजय ने एक बैंक में साधारण ब्याज की दर पर 5 साल के लिए 400 रुपये और 4 साल के लिए 500 रुपये जमा किए। उसे ब्याज के रूप में 200 रुपये प्राप्त हुए। ब्याज दर ज्ञात करें?

**3 %**

A

**3 %**

**2 %**

B

**2 %**

**4 %**

C

**4 %**

**5 %**

D

**5 %**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 What sum of money will amount to Rs. 724 in 4 years and to Rs. 870 in 6 years at simple interest?  
**2439157**

कितनी राशि साधारण ब्याज दर पर 4 साल में 724 रुपये और 6 साल में 870 रुपये हो जाएगी?

**Rs. 432**

A

**432 रुपये**

B

**Rs. 480**

480 रुपये

Rs. 456

C

456 रुपये

Rs. 524

D

524 रुपये

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 An article is sold at a 10% profit. If it been sold for Rs.18 less there would have been a loss of 12.5% on it. Find the SP of article  
**2730453** for 30% profit.

एक वस्तु को 10% लाभ पर बेचा जाता है। अगर इसे 18 रुपये कम में बेचा जाए तो इस पर 12.5% का नुकसान होता है। 30% लाभ के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा

100

A

100

80

B

80

88

C

88

104

D

104

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A lift has a maximum capacity of bearing/carrying 2200 kg. The lift got overloaded when 25 persons, assuming each to be of equal  
**2781122** weight, got into the lift. Two persons came out and another man weighing 75 kg got into the lift with his dog weighing 9 kg and the lift became loaded with full capacity. Find out the net weight which caused the lift to become overloaded (over and above the maximum capacity).

एक लिफ्ट की अधिकतम क्षमता 2200 किग्रा वहन करने की है। लिफ्ट अतिभारित हो जाता जब 25 व्यक्ति, प्रत्येक का वजन बराबर है, लिफ्ट में आते हैं। दो व्यक्ति बाहर आते हैं और अन्य व्यक्ति जिसका वजन 75 किग्रा है अपने कुत्ते के साथ जिसका वजन 9 किग्रा है लिफ्ट में आते हैं और लिफ्ट की क्षमता पूरी हो जाती है। उस वजन को ज्ञात कीजिये? जिससे लिफ्ट को अधिभारित किया जा सकता है (अधिकतम क्षमता से ऊपर और ऊपर)।

92 kg

A

92 किग्रा

B

100 kg

100 किग्रा

184 kg

C

184 किग्रा

84 kg

D

84 किग्रा

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2781224** A, B and C individually can do a certain piece of work in 21 days, 28 days and 24 days respectively. They started working together but after 4 days A and B left the job and the remaining work is completed by C alone. In how many days the entire work is completed?

A, B और C अकेले एक कार्य को क्रमशः 21 दिन, 28 दिन और 24 दिन में कर सकते हैं। वे साथ में कार्य करना शुरू करते हैं पर 4 दिन बाद A और B कार्य छोड़ देते हैं और शेष कार्य को C अकेले समाप्त करता है। कितने दिन में पूरा कार्य समाप्त होता है?

18 days

A

18 दिन

16 days

B

16 दिन

14 days

C

14 दिन

12 days

D

12 दिन

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2781238** The average weight of five students is 58 kg and weight of one student was 66 kg but was misread as 46 kg. Calculate the new average.

पांच छात्रों का औसत वज़न 58 किग्रा है और एक छात्र का वज़न 66 किग्रा था पर वह गलती से 46 किग्रा पढ़ लिया गया था। नया औसत ज्ञात करें।

59 kg

A

59 किग्रा

62 kg

B

62 किग्रा

64 kg

C

64 किग्रा

65 kg

D

65 किग्रा

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

**2426644**

$$36 + 6 \div 2 - 16 \times 3 = 26$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$36 + 6 \div 2 - 16 \times 3 = 26$$

**2 and 3**

A

**2 और 3**

**6 and 16**

B

**6 और 16**

**36 and 16**

C

**36 और 16**

**3 and 16**

D

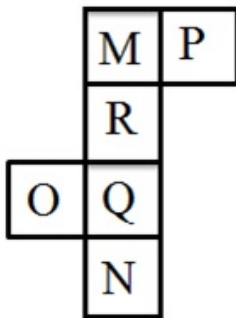
**3 और 16**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

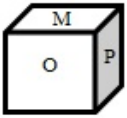
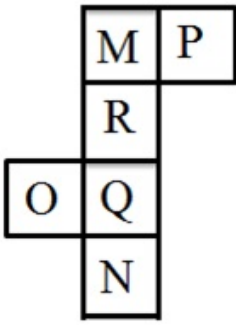
Q.No: 72 Which of the following cubes can be formed by folding the given figure?

**2429649**

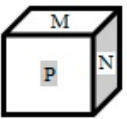
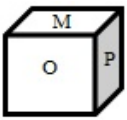




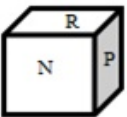
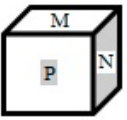
दी गई आकृति को मोड़कर निम्न में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?



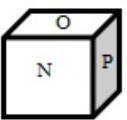
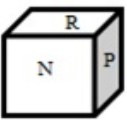
A



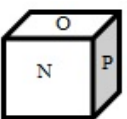
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

2430231

**Statements:** Although we have rating agencies like NASA WADA, there is demand to have a separate rating agency for IT and nuclear companies to protect investors.

**Conclusions:**

- I. Assessment of financial worth of IT and nuclear companies calls for a separate set of skills, insight and competencies.
- II. Now, the investors investing in IT and nuclear companies will get protection of their investment.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** हालांकि हमारे पास नासा वाडा जैसी रेटिंग एजेंसियां हैं, लेकिन निवेशकों की सुरक्षा के लिए आईटी और परमाणु कंपनियों के लिए एक अलग रेटिंग एजेंसी की मांग है।

**निष्कर्ष:**

- I. आईटी और परमाणु कंपनियों के वित्तीय मूल्य का आकलन कौशल, अंतर्दृष्टि और दक्षताओं के एक अलग सेट की मांग करता है।
- II. अब आईटी और परमाणु कंपनियों में निवेश करने वाले निवेशकों को अपने निवेश की सुरक्षा मिलेगी।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

2430240

**Statements:** The best way to finish a problems is to solve them.

**Conclusions:**

- I. Your life will be poor if you do face a big problem.
- II. To finish the problems, you always have some solutions with you.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** किसी समस्या को समाप्त करने का सबसे अच्छा तरीका उसे हल करना है।

**निष्कर्ष:**

I. यदि आप किसी बड़ी समस्या का सामना करते हैं तो आपका जीवन खराब होगा।

II. समस्याओं को खत्म करने के लिए, आपके पास हमेशा कुछ समाधान होते हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 In a certain code language, '+' represents '=', '=' represents '+', '×' represents '-' and '-' represents '×'.  
2436534 What is the answer to the following question?

$$108 + 27 \div 18 - 3 \times 12 = ?$$

एक निश्चित कूट भाषा में, '+' का प्रतिनिधित्व करता है, '=' का, '×' का तथा '-' का प्रतिनिधित्व करता है। निम्न में से कौन सा प्रश्न का उत्तर होगा?

$$108 + 27 \div 18 - 3 \times 12 = ?$$

38

A

38

62

B

62

46

C

46

49

D

49

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Thursday falls on 16 April 1671, what will be the day on 16 April 1675?  
**2437412**

16 अप्रैल 1671 को गुरुवार पड़ रहा है, 16 अप्रैल 1675 को कौन सा दिन होगा?

**Monday**

A

सोमवार

**Tuesday**

B

मंगलवार

**Wednesday**

C

बुधवार

**Friday**

D

शुक्रवार

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If the 23 of a month is a Sunday, what day it would have been two weeks and four more days earlier?  
**2437433**

यदि किसी महीने की 23 तारीख को रविवार है, तो दो सप्ताह और चार दिन पहले कौन सा दिन होता?

**Monday**

A

सोमवार

**Tuesday**

B

मंगलवार

**Wednesday**

C

बुधवार

**Thursday**

D

गुरुवार

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 A cube is painted and cut into 64 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have no painted face?  
**2438456**

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिसे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में कोई रंगा हुआ फलक नहीं है?

**4**

A

**4**

**6**

B

**6**

**8**

C

**8**

**10**

D

**10**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Complete the following series  
**2438776**

125, 375, 377, 1131, 1133, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

125, 375, 377, 1131, 1133, ?

**3399**

A

**3399**

**1136**

B

**1136**

**1135**

C

**1135**

**1234**

D

**1234**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Introducing Rimi, Moulik said "Her father is the only son of my father". How is Rimi related to Moulik?  
**2439343**

रिमी का परिचय देते हुए, मौलिक ने कहा, "उसके पिता मेरे पिता के इकलौते पुत्र हैं"। कैसे रिमी मौलिक से संबंधित है?

**Daughter**

**A**

बेटी

**Sister**

**B**

बहन

**Aunt**

**C**

चाची

**Mother**

**D**

मां

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 The distance between two cities is 30 km. A man goes at a speed of 30 km per hour and returns at 20 km per hour. What is his average speed?  
**2442248**

दो शहरों के बीच की दूरी 30 किमी है। एक व्यक्ति 30 किमी / घंटा की गति से जाता है और 20 किमी/घंटा की गति से वापस आता है। उसकी औसत गति क्या है?

**25 km/hr**

**A**

25 किमी/घंटा

**24 km/hr**

**B**

24 किमी/घंटा

**10 km/hr**

**C**

10 किमी/घंटा

**26 km/hr**

**D**

26 किमी/घंटा

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Which one word can be formed from the following letters ?  
**2442847**

e m l i l s o u l u f

निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

e m l i l s o u l u f

**A**

**mackling**

**mackling**

**mellifluous**

**B**

**mellifluous**

**magnetic**

**C**

**magnetic**

**matricuation**

**D**

**matricuation**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In a class, Alan's rank was 20 from the top and 58 from the bottom. How many total students are there in class, if each student got a different rank?  
**2727630**

एक कक्षा में, एलन का रैंक शीर्ष से 20 वां और नीचे से 58 वां है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी को अलग-अलग रैंक मिला हो, तो कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

**85**

**A**

**85**

**77**

**B**

**77**

**38**

**C**

**38**

**65**

**D**

**65**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
**2782063**

RA, JF, BK, TP, LU, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

RA, JF, BK, TP, LU, ?

**QY**

**A**

**QY**

**RX**

B

**RX**

**DZ**

C

**DZ**

**TZ**

D

**TZ**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.  
**2782067**

दिए गए विकल्पों से विषम शब्द / अक्षर / संख्या / संख्या के जोड़ों को ज्ञात करें?

**Hours**

A

घंटा

**Decibels**

B

डेसीबल

**Minutes**

C

मिनट

**Seconds**

D

सेकंड

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Which of the following is the largest  $\frac{5}{6}, \frac{11}{12}, \frac{7}{18}, \frac{11}{21}$ ?  
**2427244**

निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा  $\frac{5}{6}, \frac{11}{12}, \frac{7}{18}, \frac{11}{21}$  है?

$\frac{5}{6}$

A

$\frac{5}{6}$



$$\frac{11}{12}$$

**B**

$$\frac{11}{12}$$

$$\frac{7}{18}$$

**C**

$$\frac{7}{18}$$

$$\frac{11}{21}$$

**D**

$$\frac{11}{21}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 HCF and LCM of the two numbers are 7 and 210 respectively. If one number is 35 find out the other number.  
**2427262**

दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 7 और 210 है। यदि एक संख्या 35 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

**42**

**A**

**42**

**23**

**B**

**23**

**16**

**C**

**16**

**21**

**D**

**21**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If the car's speed is 27 km/hr. Calculate distance travelled by the car in 7 hours.  
**2427283**

यदि एक कार की गति 27 किमी/घंटा है, तो 7 घंटे में कार द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

**A**

**150 km**

150 किमी

242 km

B

242 किमी

175 km

C

175 किमी

189 km

D

189 किमी

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If the length of a train is 200 m and it crosses a tunnel which is 250 m. If the train's speed is 30 m/s, then calculate the time by which the train crosses the tunnel.

2427341

यदि किसी ट्रेन की लंबाई 200 मीटर है और यह एक सुरंग को पार करती है जो 250 मीटर है।  
अगर ट्रेन की स्पीड 30 मीटर है तो फिर गणना करें कि ट्रेन किस समय तक सुरंग पार करती है।

15 s

A

15 सेकंड

10 s

B

10 सेकंड

35 s

C

35 सेकंड

12 s

D

12 सेकंड

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A train consists of 45 carriages with it, each having length of 40 m. When an engine of length 120 m is running at the speed of 54 km/hr. Calculate the time by which the train passes the bridge which is 1200 m long.

2427376

एक ट्रेन में इसके साथ 45 गाड़ी होती हैं, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई 40 मीटर होती है। जब लंबाई 120 मीटर का इंजन 54 किमी/घंटा की रफ्तार से चल रहा हो।  
1200 मीटर लंबा पुल से ट्रेन किस समय गुजरती है, इसकी गणना करें।

205 s

A

205 सेकंड

270 s

B

270 सेकंड

320 s

C

320 सेकंड

208 s

D

208 सेकंड

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the smallest fraction of the following fractions?

**2432023**

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए

$$\frac{20}{81}$$

A

$$\frac{20}{81}$$

$$\frac{3}{8}$$

B

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{9}{43}$$

C

$$\frac{9}{43}$$

$$\frac{1}{4}$$

D

$$\frac{1}{4}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 18 persons working 8 hours a day can complete 3 units of works in 10 days. How many persons are required to complete 5 units

**2436091** of that work in 16 days working 15 hours a day?

18 व्यक्ति प्रतिदिन 8 घंटे काम करते हुए 10 दिन में 3 इकाई काम पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 16 दिनों में प्रतिदिन 15 घंटे काम करते हुए 5 इकाई को पूरा करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

9

A

9

20

B

20

25

C

25

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 If the six digit number  $6x2904$  is divisible by 88, then the value of  $x$  is:

**2436205**

यदि छह-अंकों की संख्या  $6x2904$ , संख्या 88 से विभाज्य है तो  $x$  का मान होगा:

5

A

5

6

B

6

7

C

7

8

D

8

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 7Men or 8Women can finish a work in 10 days. How many days 14Men and 16Women will take to finish this job?

**2438239**

7 पुरुष या 8 महिलाएँ किसी कार्य को 10 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। 14 पुरुष और 16 महिलाएँ इस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

A

$2\frac{1}{6}$  days

$$2\frac{1}{6} \text{ दिन}$$

$$2\frac{1}{5} \text{ days}$$

B

$$2\frac{1}{5} \text{ दिन}$$

$$2\frac{1}{3} \text{ days}$$

C

$$2\frac{1}{3} \text{ दिन}$$

$$2\frac{1}{2} \text{ days}$$

D

$$2\frac{1}{2} \text{ दिन}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 40 men can catch 200 sharks in 20 days working 6 hours a day. In how many days 25 men can catch 300 sharks working 4 hours a day?  
**2438324**

40 पुरुष 20 दिन में 200 शार्क पकड़ सकते हैं जो 6 घंटे कार्य करते हैं। 25 पुरुष प्रति दिन 4 घंटे कार्य करके 300 शार्क को कितने दिनों में पकड़ सकते हैं?

**30**

A

**30**

**34**

B

**34**

**24**

C

**24**

**72**

D

**72**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 In how many ways can 10 true-false questions be replied:  
**2444384**

10 सत्य तथा असत्य प्रश्नों के उत्तर कितने प्रकार से दिये जा सकते हैं:

**20**

A

**20**

**100**

B

**100**

**512**

C

**512**

**1024**

D

**1024**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 A coin tossed 4 times. The probability of getting at least one head is -

**2444404**

एक सिक्का 4 बार उछाला जाता है, कम से कम एक बार शीर्ष प्राप्त करने की प्रायिकता है-

**1/16**

A

**1/16**

**2/16**

B

**2/16**

**14/16**

C

**14/16**

**15/16**

D

**15/16**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Find a : e, if a : b = 2 : 3, b : c = 6 : 7, c : d = 14 : 25 and d : e = 1 : 2.

**2444451**

a : e ज्ञात कीजिए यदि a : b = 2 : 3, b : c = 6 : 7, c : d = 14 : 25 और d : e = 1 : 2.

A

**14 : 25**

14 : 25

6 : 25

B

6 : 25

12 : 25

C

12 : 25

4 : 25

D

4 : 25

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 In a triangle ABC,  $\angle A = 60^\circ$ , AB = 6 cm and AC = 4 cm. Find BC.  
**2730258**

त्रिभुज ABC में,  $\angle A = 60^\circ$ , AB = 6 सेमी तथा AC = 4 सेमी, BC का मान ज्ञात कीजिये?

$2\sqrt{7}$  cm

A

$2\sqrt{7}$  सेमी

$3\sqrt{5}$  cm

B

$3\sqrt{5}$  सेमी

$7\sqrt{7}$  cm

C

$7\sqrt{7}$  सेमी

$5\sqrt{5}$  cm

D

$5\sqrt{5}$  सेमी

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The sides of a triangle are in the ratio  $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{5}$ . If the semi-perimeter of the triangle is 47 cm, then what is the length of the longest side?  
**2779442**

एक त्रिभुज की भुजाएँ  $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{5}$  के अनुपात में हैं। यदि त्रिभुज का अर्ध-परिधि 47 सेमी है, तो सबसे लंबी भुजा की लंबाई क्या है?

**20 cm**

A

**20 सेमी**

**40 cm**

B

**40 सेमी**

**44 cm**

C

**44 सेमी**

**30 cm**

D

**30 सेमी**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**





**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

03 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 In which of the following cities, India's first Agriculture Export Facilitation Centre was opened?  
**2426881**

निम्नलिखित में से किस शहर में भारत का पहला कृषि निर्यात सुविधा केंद्र खोला गया?

**Bhopal**

A

भोपाल

**Imphal**

B

इंफाल

**Kolkata**

C

कोलकाता

**Pune**

D

पुणे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 When did Narendra Modi government launched its flagship Smart Cities Mission ?  
**2427383**

नरेंद्र मोदी सरकार ने अपना प्रमुख स्मार्ट सिटीज़ मिशन कब शुरू किया?

**2022**

A

2022

**2023**

B

2023

**2014**

C

2014

D

**2015**

**2015**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Indian government is planning to eradicate tuberculosis by which year?  
**2427395**

भारत सरकार किस वर्ष तक तपेदिक को समाप्त करने की योजना बना रही है?

**2022**

A

**2022**

**2024**

B

**2024**

**2035**

C

**2035**

**2025**

**D**

**2025**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Where is the Headquarters of the Infosys?  
**2428880**

इन्फोसिस का मुख्यालय कहाँ है?

**Chennai**

A

**चेन्नई**

**Kolkata**

B

**कोलकाता**

**Jaipur**

C

**जयपुर**

**Bengaluru**

**D**

**बेंगलुरु**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The IMF and the World Bank commenced financial operations in which year?  
**2428881**

IMF और विश्व बैंक ने किस वर्ष वित्तीय संचालन शुरू किया?

**1999**

A

**1999**

**1947**

B

**1947**

**1967**

C

**1967**

**1955**

D

**1955**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 What is the name of the Brahmaputra River in Tibet (China) and Bangladesh respectively?

**2428936**

तिब्बत (चीन) और बांग्लादेश में क्रमशः ब्रह्मपुत्र नदी का क्या नाम है?

**Yangtze, Ghagat**

A

यांग्त्ज़ी, घगाटा

**Dihang, Banshi**

B

दिहांग, बंशी

**Siang, Meghna**

C

सियांग, मेघना

**Yarlung Tsangpo, Jamuna**

D

यारलुंग त्संगपो, जमुना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 What is the new height of Mount Everest?

**2429067**

माउंट एवरेस्ट की नई ऊंचाई कितनी है?

**8,848.86 metres**

A

**8,848.86 मीटर**

B

**8,840.25 metres**

**8,840.25 मीटर**

**8456.12 metres**

C

**8456.12 मीटर**

**8756.23 metres**

D

**8756.23 मीटर**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Cumbre Vieja volcano is located in which country?

**2429068**

कंब्रे विएजा ज्वालामुखी किस देश में स्थित है?

**Sweden**

A

**स्वीडन**

**Spain**

B

**स्पेन**

**Indonesia**

C

**इंडोनेशिया**

**Thailand**

D

**थाईलैंड**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 By which act the rule of the company was abolished?

**2432129**

किस अधिनियम से कंपनी के शासन को समाप्त कर दिया गया?

**Government of India Act 1858**

A

**भारत सरकार अधिनियम 1858**

**Government of India Act 1861**

B

**भारत सरकार अधिनियम 1861**

**Government of India Act 1883**

C

**भारत सरकार अधिनियम 1883**

D

**Government of India Act 1893**

**भारत सरकार अधिनियम 1893**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Through which act the formation, financing, functioning and winding up of companies are regulated?  
**2432154**

कंपनियों के गठन, वित्तपोषण, कामकाज और समापन को किस अधिनियम के माध्यम से नियंत्रित किया जाता है?

**Companies act, 1950**

A

कंपनी अधिनियम, 1950

**Companies Act, 1952**

B

कंपनी अधिनियम, 1952

**Companies Act, 1954**

C

कंपनी अधिनियम, 1954

**Companies Act, 1956**

D

कंपनी अधिनियम, 1956

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 In which state is India's largest aluminum factory located?  
**2434463**

भारत की सबसे बड़ा एलुमिनियम फैक्ट्री किस राज्य में स्थित है ?

**Mizoram**

A

मिजोरम

**Assam**

B

असम

**Punjab**

C

पंजाब

**Odisha**

D

ओडिशा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who became the first Indian women to win two Paralympic medals at a single edition of the Paralympics?  
**2437139**

पैरालिपिक के एकल संस्करण में दो पैरालिपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं?

**Bhavinaben Patel**

A

भाविनाबेन पटेल

**Avani Lekhara**

B

अवनि लेखारा

**Hima Das**

C

हिमा दास

**Meerabai chanu**

D

मीराबाई चानू

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which folk song is sung on the occasion of birth of a child?

**2440763**

कौन सा लोक गीत बच्चे के जन्म के अवसर पर गाया जाता है?

**Sohar**

A

सोहर

**Biraha**

B

बिरहा

**Alha**

C

अल्हा

**Kajari**

D

कजरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The ancient Vaishnava site, with a colossal Varaha, a gigantic image/jpg of Vishnu and a pillar of Gupta inscription can be found at -

**2441208**

एक प्राचीन वैष्णव स्थल जिसमें एक विशाल वराह के साथ, विष्णु की एक विशाल छवि और गुप्त शिलालेख का एक स्तंभ है \_\_\_\_\_ में पाया जा सकता है -

**Pali**

A

पाली

B

**Eran and Pahzelpur**

एरण और पहलपुर

**Bamora**

C

बमोरा

**Gourjhamar**

D

गौरझामर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Patalkot Valley is located at \_\_\_\_\_.

**2441412**

पातालकोट घाटी \_\_\_\_\_ में स्थित है।

**Tamia**

A

तामिया

**Panchmarhi**

B

पंचमढ़ी

**Pench**

C

पेंच

**Mandsaur**

D

मन्दसौर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 In which of the following journeys will a person have to cross the Tropic of Cancer?

**2441477**

निम्नलिखित में से किस यात्रा में व्यक्ति को कर्क रेखा को पार करना होगा?

**Morena to Gwalior**

A

मुरैना से ग्वालियर

**Bhopal to Sanchi**

B

भोपाल से सांची

**Betul to Chhindwara**

C

बैतूल से छिंदवाड़ा

D

**Balaghat to Mandla**

बालाघाट से मंडला

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 The building of the Jabalpur High Court was established in which of the following years?  
**2441715**

जबलपुर उच्च न्यायालय की इमारत की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी?

**1880**

A

**1880**

**1881**

B

**1881**

**1876**

C

**1876**

**1899**

D

**1899**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which of the following district does not fall under the Nimar plains agro-climatic zone?  
**2441787**

निम्नलिखित में से कौन सा जिला निमाड़ के मैदानों के कृषि जलवायु क्षेत्र के अंतर्गत नहीं आता है?

**Indore**

A

इंदौर

**Burhanpur**

B

बुरहानपुर

**Barwani**

C

बड़वानी

**Khandwa**

D

खंडवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who is the author of the book "Shuttling to the Top: The Story of P.V. Sindhu"?  
**2776146**



"शटलिंग टू द टॉप: द स्टोरी ऑफ पी.वी. सिंधु" के लेखक कौन है ?

**Jatin Sapru**

A

जतिन सप्रू

**Nalin Mehta**

B

नलिन मेहता

**Sambit Bal**

C

सम्बित बाल

**V. Krishnaswamy**

D

वी कृष्णास्वामी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The Radcliffe Line is the boundary demarcation line between \_\_\_\_\_.  
**2776147**

रेडक्लिफ रेखा \_\_\_\_\_ के बीच सीमा सीमांकन रेखा है।

**India and China**

A

भारतीय और चीन

**India and Bangladesh**

B

भारत और बांग्लादेश

**India and Pakistan**

C

भारत और पाकिस्तान

**Afghanistan and Pakistan**

D

अफगानिस्तान और पाकिस्तान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The animals that have symmetrical right and left sides are called-  
**2429845**

जिन जंतुओं की दाहिनी और बायीं भुजाएँ सममित होती हैं, वे कहलाती हैं-

**diploblastic**

A

द्विकीटाणु

B

**bilaterally symmetrical**

द्विपक्षीय रूप से सममित

**triploblastic**

C

त्रिकोरकी

**radially symmetrical**

D

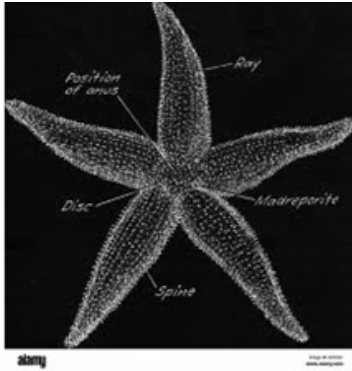
अरीय ढंग से सममित

Correct Ans : **B**

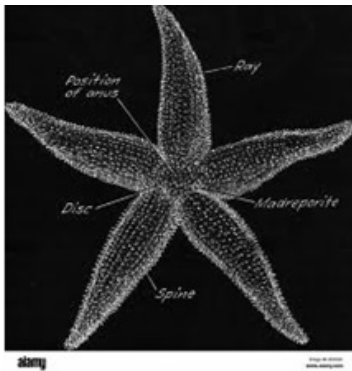
Subject : **General Science**

Q.No: 22 Observe the following figure given below. This organism belongs to which phylum?

**2429929**



नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस संघ से संबंधित है?



**Roundworm**

A

गोलकृमि

**Arthropoda**

B

आर्थ्रोपोडा

**Echinodermata**

C

इचिनोडर्मेटा

D

**Annelida**

एनेलिडा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which of the following is NOT a nitrogen-fixing plant?  
**2431697**

निम्नलिखित में से कौन नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाला पौधा नहीं है?

**Clover**

A

तिपतिया घास

**Soybeans**

B

सोयाबीन

**Tulsi**

C

तुलसी

**Alfalfa**

D

अल्फाल्फा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ is used in refrigerators, air conditioners and aerosol sprays.  
**2431723**

\_\_\_\_\_ का उपयोग रेफ्रिजरेटर, एयर कंडीशनर और एरोसोल स्प्रे में किया जाता है।

**CFC (chloroflourocarbon)**

A

सीएफसी (क्लोरोफ्लोरोकार्बन)

**ozone**

B

ओजोन

**butane**

C

ब्युटेन

**neon**

D

नीयन

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Schistosomiasis is also known as -  
**2434305**

शिस्टोसोमियासिस, \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है -

**Snail fever**

A

घोंघा बुखार

**Lizard fever**

B

छिपकली बुखार

**Water fever**

C

पानी बुखार

**Urine fever**

D

मूत्र बुखार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Reflection of light means:

**2436412**

प्रकाश के परावर्तन का अर्थ है:

**Light is absorbed by the surface**

A

प्रकाश सतह द्वारा अवशोषित हो गया है

**Light is bent by the surface**

B

प्रकाश सतह से मुड़ गया है

**Formation of rainbow**

C

इंद्रधनुष का निर्माण

**Change of direction of light**

D

प्रकाश की दिशा में परिवर्तन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 MSG, commonly mixed in to Chinese food, stands for -

**2437206**

एम.एस.जी. (MSG), जिसे आमतौर पर चीनी भोजन में मिलाया जाएगा जाता है, का पूर्ण रूप है -

**monosodium glutamate**

A

मोनोसोडियम ग्लूटामेट

B

**monosulphur glutamate**

मोनोसल्फर ग्लूटामेट

**monosodium glucose**

C

मोनोसोडियम ग्लूटकोज

**monosulphurous glucose**

D

मोनोसल्फ्यूरस ग्लूकोज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following movement is known as the game of political greed?

**2439801**

निम्नलिखित में से किस आंदोलन को राजनीतिक लालच के खेल के नाम से जाना जाता है?

**Maiti Andolan**

A

मैती आंदोलन

**Bishnoi Andolan**

B

बिश्रोई आंदोलन

**Jungle Bachao Andolan**

C

जंगल बचाओ आंदोलन

**Narmada Bachao Andolan**

D

नर्मदा बचाओ आंदोलन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Who was the exponent of environmental determinism?

**2439845**

पर्यावरणीय नियतिवाद के प्रतिपादक कौन थे ?

**Friedrich Ratzel**

A

फ्रेडरिक रेटजेल

**Benjamin Franklin**

B

बेंजामिन फ्रैंकलिन

**Adam Smith**

C

एडम स्मिथ

D

**Karl Ritter**

कार्ल रिटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 \_\_\_\_\_ is the SI Unit of Electric Current.

**2439879**

\_\_\_\_\_ विद्युत धारा की SI इकाई है।

**Ampere**

**A**

एम्पेयर

**Coulomb**

**B**

कूलम्ब

**Newton**

**C**

न्यूटन

**Distance**

**D**

दूरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Out of the following what is the busiest part of the human body?

**2439926**

निम्नलिखित में से मानव शरीर का सबसे व्यस्त भाग कौन सा है?

**Eye**

**A**

आँख

**Hand**

**B**

हाथ

**Femur**

**C**

ऊर्विका

**Heart**

**D**

हृदय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which crop is predominantly grown during the Kharif season?

**2783655**

खरीफ मौसम में मुख्य रूप से कौन सी फसल उगाई जाती है?

**Rice**

**A**

चावल

**Wheat**

**B**

गेहूँ

**Mustard**

**C**

सरसों

**Gram**

**D**

चना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Aerial roots are especially beneficial for plants growing in \_\_\_\_\_.

**2783801**

हवाई जड़ें \_\_\_\_\_ में उगने वाले पौधों के लिए विशेष रूप से फायदेमंद होती हैं।

**Dry and arid regions**

**A**

शुष्क एवं बंजर क्षेत्र

**Waterlogged areas**

**B**

जलमग्न क्षेत्र

**Sandy soil**

**C**

रेत भरी मिट्टी

**Fertile soil**

**D**

उपजाऊ मिट्टी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What is the atomic number of Oxygen?

**2784636**

ऑक्सीजन का परमाणु क्रमांक क्या है?

**2**

**A**

**2**

**B**

**8**

8

12

C

12

27

D

27

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 35 In which part of the plant cell does photosynthesis mainly occur?

**2784716**

प्रकाश संश्लेषण मुख्यतः पादप कोशिका के किस भाग में होता है?

**Mitochondria**

A

माइटोकॉन्ड्रिया

**Nucleus**

B

नाभिक

**Chloroplast**

C

क्लोरोप्लास्ट

**Endoplasmic reticulum**

D

अन्तः प्रदव्ययी जलिका

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.

**2424527**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Cytoplasm**

A

साइटोप्लाज्म

**Mitochondria**

B

माइटोकॉन्ड्रिया

**Chitin**

C

काइटिन

D

**Lysosomes**



लाइसोसोम

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.

**2424538**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Lucknow**

A

लखनऊ

**Chennai**

B

चेन्नई

**Ahmedabad**

C

अहमदाबाद

**Itanagar**

D

इटानगर

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the odd number out.

**2424546**

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

**8**

A

**8**

**32**

B

**32**

**56**

C

**56**

**97**

D

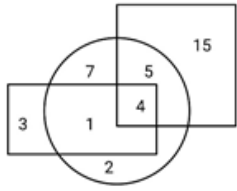
**97**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

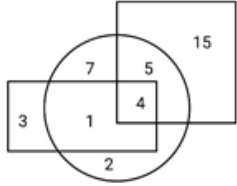
Q.No: 39 In the given diagram, Circle represents Women, Square represents the old Women and Rectangle represents healthy Women.

**2426589**



How many Women are healthy but not old?

दिए गए आरेख में, वृत्त महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग बूढ़ी महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है और आयत स्वस्थ महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है।



कितनी महिलाएं स्वस्थ हैं लेकिन बूढ़ी नहीं हैं?

**5**

A

**5**

**1**

**B**

**1**

**4**

C

**4**

**7**

D

**7**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Sister, Mother and Woman?

**2426737**

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख बहन, माँ और महिला के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one **2427795** like which the paper will appear when unfolded.



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

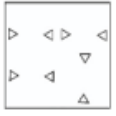
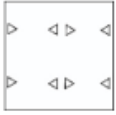


A

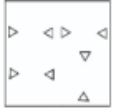


B





C



D



Correct Ans : **A**

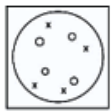
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

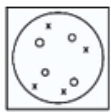
**2427809**



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B





C



D

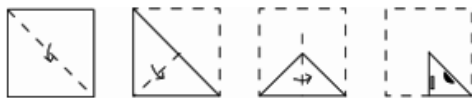


Correct Ans : C

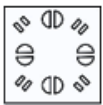
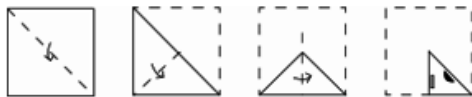
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

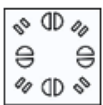
**2427810**



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

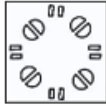


A

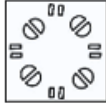


B





C



D

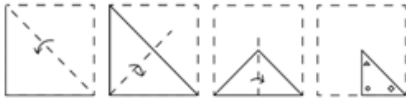


Correct Ans : C

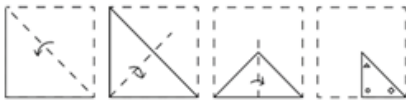
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

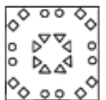
2427820



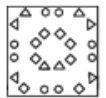
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B





C



D

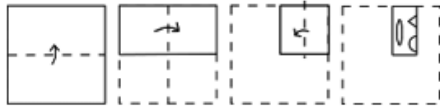


Correct Ans : **A**

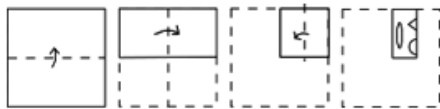
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

**2427835**



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



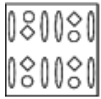
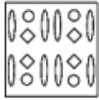
A



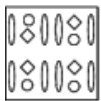
B



C



D

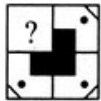


Correct Ans : B

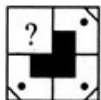
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

2433187



दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



A



B



C



D



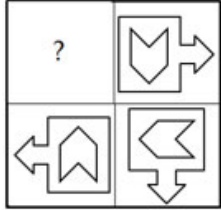




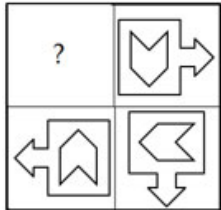
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

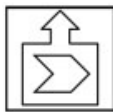
Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.  
**2433511**



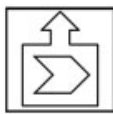
उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A

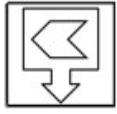


B

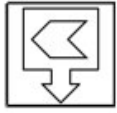


C





D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434916**

25 : 108 :: 41 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

25 : 108 :: 41 : ?

**170**

A

**170**

**171**

B

**171**

**172**

C

**172**

**173**

D

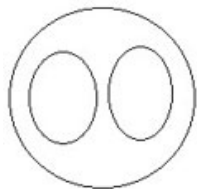
**173**

Correct Ans : **C**

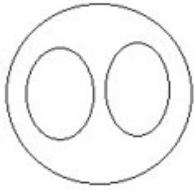
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

**2435568**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Husband, wife, Son**

A

पति, पत्नी, बेटा

**Urban people, Educated, Hard-working**

B

शहरी लोग, शिक्षित, मेहनती

**Liquid, Water, Sand**

C

तरल, पानी, रेत

**Living beings, Rodents, Men**

D

जीवित प्राणी, कृतक, पुरुष

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435680**

Parrots, Birds, Mice

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

तोते, पक्षी, चूहे



A



B



C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Six friends sit in a line . Some are facing north and some facing south.

**2726853**

- Two people sit between Ankit and Abhi and none of them sit at any corner and Ajay and Abhi are immediate neighbour .
- Only Anuj and Arun who sit third to the right of Anuj face South.
- Amit and Arun are neighbour and both dose not sit at any corner and Ajay sit at extreme left end.

Who sit second to the right of Arun?

छह दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं कुछ उत्तर की ओर देख रहे हैं और कुछ दक्षिण की ओर देख रहे हैं।

- दो व्यक्ति अंकित और अभि के मध्य बैठे हैं और दोनो किसी भी छोर पर नहीं बैठा हैं। अजय, अभि पड़ोसी है।
- सिर्फ अनुज और अरून जो कि अनुज के दाएँ से तीसरे स्थान पर है, दक्षिण की ओर मुँह किए हैं।
- अमित, अरून का पड़ोसी है और दोनों किसी भी छोर पर नहीं बैठे है अजय पंक्ति के ठीक बाएँ छोर पर हैं।

अरून के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा हैं।

**Ankit**

A

**अंकित**

**Amit**

B

**अमित**

**Ajay**

C

**अजय**

**Abhi**

D

**अभि**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 N walks 10 m to west, turns left and walks 10 m and again turns left and walks 10 m. What is the direction he is facing now?  
**2727076**

N पश्चिम दिशा की ओर 10 मी. चलता है। फिर बायें मुड़ता है और 10 मी. चलता है तथा फिर वह तुरन्त बायें मुड़ता है और 10 मी. चलता है। अब वह किस दिशा की ओर देख रहा है?

**East**

**A**

पूर्व

**South-east**

**B**

दक्षिण-पूर्व

**North-West**

**C**

उत्तर-पश्चिम

**South**

**D**

दक्षिण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 In the given question a statement followed by two assumptions numbered I and II have been given. Consider the given statements to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts and then decide which of the assumptions is/are implicit in the statement disregarding commonly known facts:  
**2727083**

**Statement:**

Recently, the state government compulsory the biometric attendance in all government offices.

**Assumptions:**

(I) It may be possible that some employees do not came to office on time. From this the problem be create.

(II) It may be possible that mostly employees send other persons in place of their own for work and do other work.

दिये गये प्रश्न में, एक कथन के साथ दो पूर्वधारणाएँ I तथा II दी गयी है। इन कथनों को सत्य मानकर भले ही वह सामान्यता ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों ना हों। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन सा/सी पूर्वधारणा अन्तर्निहित है?

**कथन:**

हाल ही में, राज्य सरकार ने सभी सरकारी कार्यालयों में बायोमेट्रिक उपस्थिति अनिवार्य कर दी है।

**पूर्वधारणा:**

(I) हो सकता है, कि कुछ कर्मचारी समय पर कार्यालय न आते हों जिससे कार्य में बाधा उत्पन्न होती हो।

(II) हो सकता है, अधिकांश कर्मचारी अपने स्थान पर दूसरे व्यक्तियों को भेजकर काम करवाते हो और खुद दूसरा काम करते हों।

**Only assumption I is implicit**

**A**

केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है

**Only assumption II is implicit**

**B**

केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है

Either assumption I or II is implicit

C

या तो पूर्वधारणा I या II अन्तर्निहित है

Both assumptions I and II are implicit

D

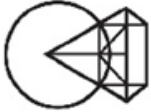
दोनों पूर्वधारणाएँ I तथा II अन्तर्निहित है

Correct Ans : D

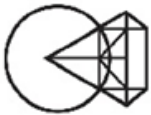
Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Find the number of triangles in the given figure?

2727096



दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



15

A

15

12

B

12

18

C

18

20

D

20

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Read all information carefully and answer following question?

2727108

Digits/Symbols- \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

Codes - A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) If first place is even number and last place is odd number then both places are to be coded by first digit / symbol.

(II) If first place is odd number and last place is even number then both place codes will be interchanged.

Δ 4 6 # \*

दिए गए निर्देशों को पढ़े और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

अंक/प्रतीक- \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

कोड - A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) यदि पहला पद सम संख्या है और अंतिम पद विषम संख्या है तो पहले और अंतिम पद के कोड में पहले पद का कोड लिखा जाएगा।

(II) यदि पहला पद विषम संख्या है और अंतिम पद सम संख्या है, तो पहले और अंतिम पद के कोडों का आपस में स्थान परिवर्तन किया जाएगा।

Δ 4 6 # \*

**FJNEA**

**A**

**FJNEA**

**FJNEB**

**B**

**FJNEB**

**AJNEF**

**C**

**AJNEF**

**FJNMKS**

**D**

**FJNMKS**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 **2422317** In a factory, there are 40% technicians and 60% non-technicians. If the 60% of the technicians and 40% of non-technicians are permanent employees, then the percentage of workers who are temporary is?

एक कारखाने में 40% तकनीशियन और 60% गैर-तकनीशियन हैं। यदि 60% तकनीशियन और 40% गैर-तकनीशियन स्थायी कर्मचारी हैं, तो अस्थायी कर्मचारियों का प्रतिशत क्या है?

32%

**A**

32%

42%

**B**

42%

52%

**C**

52%

62%

**D**

62%

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 A box has 195 coins of denominations of five-rupee and one-rupee only. The ratio of their respective values is 160 : 7. The number of one-rupee coin is :

2429465

एक बक्से में केवल पांच रुपये और एक रुपये के सिक्के हैं जिनकी कुल संख्या 195 है। उनके संबंधित मूल्यों का अनुपात 160: 7 है। एक रुपये के सिक्के की संख्या है:

**35**

A

**35**

**160**

B

**160**

**70**

C

**70**

**80**

D

**80**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 If  $x : y = 6 : 7$ , then  $(7x + 9y) : (5x - 3y)$  is :

2429500

यदि  $x : y = 6 : 7$ , तो  $(7x + 9y) : (5x - 3y)$  है :

**35 : 3**

A

**35 : 3**

**38 : 3**

B

**38 : 3**

**19 : 6**

C

**19 : 6**

**18 : 7**

D

**18 : 7**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Rohit borrowed Rs 60000 from a bank at 9% per annum for 2 years. He lent this sum of money to Rohan at 10% per annum for 2 years. How much did Rohit earn from this transaction?

2432819

रोहित ने एक बैंक से 2 साल के लिए 9% प्रति वर्ष की दर से 60000 रुपये उधार लिए। उसने यह राशि रोहन को 10% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए उधार दी। इस सौदे से रोहित की कितनी कमाई हुई ?

A

**1400**



1400

1300

B

1300

1200

C

1200

1100

D

1100

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 A sum of Rs 15000 amounts to Rs 18750 in 5 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest?  
**2432888**

15000 रुपये की एक राशि साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में 18750 रुपये हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

4%

A

4%

5%

B

5%

3%

C

3%

6%

D

6%

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 For a particular show in a circus, each ticket costs Rs.  $\frac{765432}{512}$ . If 3009 tickets are sold for the show, how much amount has been collected?  
**2433008**

सर्कस में एक विशेष शो के लिए, प्रत्येक टिकट की कीमत  $\frac{765432}{512}$  रुपये है। यदि शो के लिए 3009 टिकट बेचे जाते हैं, तो कितनी राशि एकत्र की गई है?

A

Rs.  $\frac{678756}{489}$

$$\text{Rs. } \frac{678756}{489}$$

$$\text{Rs. } \frac{335543}{807}$$

B

$$\text{Rs. } \frac{335543}{807}$$

$$\text{Rs. } \frac{171524034}{498}$$

C

$$\text{Rs. } \frac{171524034}{498}$$

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 If in a marriage 60% people are vegetarian and 30% are non-vegetarian and 15% are both. If there are 300 people in the wedding, **2435205** how many people did not eat any kind of food?

यदि एक शादी में 60% लोग शाकाहारी हैं और 30% लोग मांसाहारी हैं और 15% लोग दोनों प्रकार के हैं। यदि शादी में 300 लोग हैं, तो कितने लोगों ने किसी भी प्रकार का भोजन नहीं किया?

**75**

A

**75**

**80**

B

**80**

**90**

C

**90**

**100**

D

**100**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 A teacher asked the students a question and said that John bought a watch for 240 rupees and sold it for 300 rupees. He asked about the profit from three students. And their reply are given below

**2437814**

Student I: John got profit of Rs.60

Student II: John gained profit of 20% on CP

Student III: John gained 20% profit on SP

Who spoke correctly?

एक शिक्षक ने छात्रों से एक प्रश्न पूछा और कहा कि जॉन ने 240 रुपये में एक घड़ी खरीदी और इसे 300 रुपये में बेचा। उसने तीन छात्रों से लाभ के बारे में पूछा तथा उनका जवाब नीचे दिया गया है

छात्र I: जॉन को 60 रुपये का लाभ हुआ

छात्र II: जॉन को लागत मूल्य पर 20% का लाभ हुआ

छात्र III: जॉन ने विक्रय मूल्य पर 20% का लाभ प्राप्त किया

किसने सही जवाब दिया?

**Student I and Student II**

A

**छात्र I और छात्र II**

**Student II and Student III**

B

**छात्र II और छात्र III**

**Student I and Student III**

C

**छात्र I और छात्र III**

**Student I, Student II and Student III**

D

**छात्र I, छात्र II और छात्र III**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 The simple interest for 5 years be equal to 40% of the principal, then in how much time it will be equal to the principal.  
**2439133**

5 वर्ष के लिए साधारण ब्याज मूलधन के 40% के बराबर होगा, तो कितने समय में ब्याज मूलधन के बराबर होगा।

$12\frac{1}{2}$  years

A

$12\frac{1}{2}$  वर्ष

12 years

B

12 वर्ष

$13\frac{2}{5}$  years

C

$13\frac{2}{5}$  वर्ष

D

11 years

11 वर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Parth has lent some money to Rohit at 10% p.a. and the Shyam at 8% p.a. At the end of the year, he has gained the overall interest at **2439158** 9% p.a. Find the ratio of money he had given to Rohit and Shyam

पार्थ ने 10% प्रतिवर्ष पर रोहित को और 8% प्रतिवर्ष पर श्याम को कुछ राशि उधार दी। वर्ष के अंत में उसने 9% प्रतिवर्ष का ब्याज अर्जित किया। रोहित और श्याम को दी गई राशि का अनुपात ज्ञात करें?

**1 : 1**

**A**

**1 : 1**

**2 : 3**

**B**

**2 : 3**

**1 : 3**

**C**

**1 : 3**

**3 : 5**

**D**

**3 : 5**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A machine is sold at a profit of 18.18%. Had it sold for Rs.75 less there would have been a profit of 12.5%. Find the SP of machine **2730454**

एक मशीन 18.18% लाभ पर बेची जाती है। यदि इसे 75 रु. कम में बेचा जाता है तो 12.5% का लाभ होता है। मशीन का विक्रयमूल्य बताइए।

**Rs.2500**

**A**

**Rs.2500**

**Rs.1320**

**B**

**Rs.1320**

**Rs.1560**

**C**

**Rs.1560**

**Rs.1160**

**D**

**Rs.1160**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A salesman has a fixed salary of Rs.7200. Apart from this he is allowed 12% commission on the total sales and a bonus of 1% on the sales over Rs.15000. If the salesman's total monthly income is Rs.14850. Then, find the total sales of the company?  
**2781123**

एक सेल्समेन का महीने भर का वेतन 7200 रूपये है इसके अलावा, उसे कुल बिक्री पर 12% कमीशन और हर 1,5000 रुपये से अधिक बिक्री पर 1% का बोनस मिलता है। यदि सेल्समेन की कुल मासिक आय रु 14850 है। तो कंपनी की कुल बिक्री का पता लगाएं?

**Rs 50000**

A

**Rs 50000**

**Rs 60000**

B

**Rs 60000**

**Rs 6000**

C

**Rs 6000**

**Rs 70000**

D

**Rs 70000**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 The area of the rectangular field is 1280 square meter. If the length of the field is 25% more than the breadth of the field, then find the cost of fencing the sides of rectangular field at the rate of Rs. 24.50 per meter.  
**2781225**

एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल 1280 वर्ग मीटर है। यदि मैदान की लम्बाई मैदान की चौड़ाई से 25% अधिक है तो आयताकार मैदान की भुजा पर रु. 24.50 प्रति मीटर की दर से बाड़ लगाने की लागत कितनी होगी?

**Rs. 3,528**

A

**रु. 3,528**

**Rs. 3,636**

B

**रु. 3,636**

**Rs. 3,774**

C

**रु. 3,774**

**None of the given option**

D

**दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Pipe A and Pipe B can fill a tank in 12 hours and 15 hours respectively, and Pipe C can empty the same tank in 20 hours. If all the three pipes are opened together, then find the time taken to fill the tank.  
**2781239**

पाइप A और पाइप B एक टंकी को क्रमशः 12 घंटा और 15 घंटा में भर सकते हैं और पाइप C उसी टंकी को 20 घंटा में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप को साथ में खोला जाता है तो टंकी को भरने में लगा कुल समय कितना है?

**6 hours**

A

**6 घंटा**

**8 hours**

B

**8 घंटा**

**9 hours**

C

**9 घंटा**

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 70  
2784290

What is the quadratic polynomial whose sum and the product of zeroes is  $\sqrt{2}$  and  $\frac{1}{4}$  respectively?

द्विघात बहुपद क्या होगा जिसके शून्यक (zeroes) का योग और गुणनफल क्रमशः  $\sqrt{2}$  और  $\frac{1}{4}$  है?

$$4x^2 - 4\sqrt{2}x + 1$$

A

$$4x^2 - 4\sqrt{2}x + 1$$

$$4x^2 + 4\sqrt{2}x + 1$$

B

$$4x^2 + 4\sqrt{2}x + 1$$

$$4x^2 + 4\sqrt{2}x - 1$$

C

$$4x^2 + 4\sqrt{2}x - 1$$

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

2426645

$$18 - 12 \div 3 + 9 \times 2 = 39$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$18 - 12 \div 3 + 9 \times 2 = 39$$

**12 and 3**

A

**12 और 3**

**3 and 18**

B

**3 और 18**

**18 and 2**

C

**18 और 2**

**12 and 9**

D

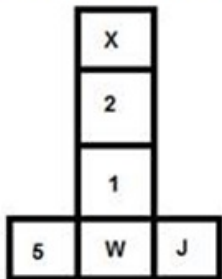
**12 और 9**

Correct Ans : D

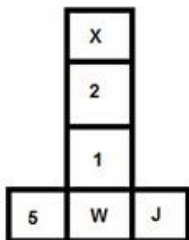
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Which of the following cubes can be created by folding the given figure?

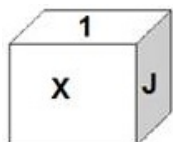
2429650

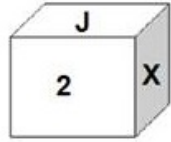
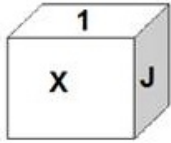


दी गई आकृति को मोड़कर निम्न में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?

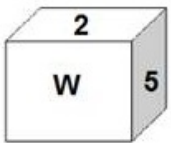
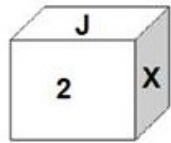


A

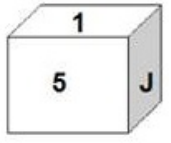
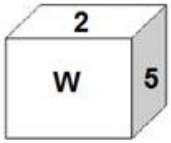




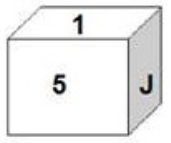
**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 **2430232** In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

**Statements:** The standard of education in government schools is much better than private schools.

**Conclusions:**

I. The private school should make serious efforts to improve the standard of their schools.

II. All private schools should be closed immediately.



निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** सरकारी स्कूलों में शिक्षा का स्तर निजी स्कूलों की तुलना में काफी बेहतर है।

**निष्कर्ष:**

I. निजी स्कूल को अपने स्कूलों के स्तर में सुधार के लिए गंभीर प्रयास करने चाहिए।

II. सभी निजी स्कूलों को तत्काल बंद कर देना चाहिए।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.  
**2430241**

**Statements:** Many Parents are prepared to pay any cost for a good education for their children.

**Conclusions:**

I. Parents these days are very well off and promoted their children.

II. Parents have an obsessive passion for the perfect development of their children through good schooling because their children become good people.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** कई माता-पिता अपने बच्चों की अच्छी शिक्षा के लिए कोई भी कीमत चुकाने के लिए तैयार हैं।

**निष्कर्ष:**

I. माता-पिता इन दिनों बहुत अच्छे हैं और अपने बच्चों को बढ़ावा देते हैं।

II. माता-पिता में अच्छी स्कूली शिक्षा के माध्यम से अपने बच्चों के संपूर्ण विकास के लिए जुनूनी जुनून होता है क्योंकि उनके बच्चे अच्छे इंसान बनते हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B

**Only conclusion II follows**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Identify the correct response from the given premises stated according to the following symbols. If

**2436535**

'+' stands for subtraction

'÷' stands for multiplication

'×' stands for division

'-' stands for addition

Which one of the equations is correct?

निम्नलिखित चिन्हों के अनुसार, दी गई शर्तों से सही विकल्प की पहचान करें। यदि-

'+' का अर्थ घटाना है

'÷' का अर्थ गुणा है।

'×' का अर्थ भाग है।

'-' का अर्थ जोड़ है।

निम्न में से कौन-सा समीकरण सही है?

$$6 \times 2 \div 10 + 2 - 5 = 33$$

**A**

$$6 \times 2 \div 10 + 2 - 5 = 33$$

$$3 + 1 - 2 \div 5 \times 1 = 21$$

**B**

$$3 + 1 - 2 \div 5 \times 1 = 21$$

$$45 \times 9 \div 2 + 3 - 5 = 14$$

**C**

$$45 \times 9 \div 2 + 3 - 5 = 14$$

$$13 + 1 - 6 \times 3 = 16$$

**D**

$$13 + 1 - 6 \times 3 = 16$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Saturday falls on 9 Sep, 2011. What was the day 9 Sep. 2007?

**2437413**

शनिवार 9 सितंबर, 2011 को पड़ता है। 9 सितंबर 2007 को कौन सा दिन था?

**Sunday**

A

रविवार

**Saturday**

B

शनिवार

**Monday**

C

सोमवार

**Tuesday**

D

मंगलवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If 15th June falls 3 days after tomorrow, that is Friday, on what day will the last of the month fall?  
**2437434**

यदि 15 जून कल के 3 दिन बाद अर्थात् शुक्रवार को पड़ता है, तो महीने का अंतिम दिन किस दिन पड़ेगा?

**Monday**

A

सोमवार

**Tuesday**

B

मंगलवार

**Wednesday**

C

बुधवार

**Thursday**

D

गुरुवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 How many smaller pieces are obtained by making 9 cuts in X plane, 10 cuts in Y plane and 11 cuts in Z plane on the same cube?  
**2438457**

एक ही घन पर X तल में 9 कट, Y तल में 10 कट और Z तल में 11 कट लगाने से कितने छोटे टुकड़े प्राप्त होते हैं?

**1200**

A

**1200**

B

**1024**

**1024**

**1240**

C

**1240**

**1320**

D

**1320**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Complete the following series

**2438777**

12, 21, 39, 75, 147, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

12, 21, 39, 75, 147, ?

**273**

A

**273**

**291**

B

**291**

**283**

C

**283**

**263**

D

**263**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Pointing to a person a man said to a woman 'His mother is the only daughter of your father'. How was woman related to that person?

**2439344**

एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने एक महिला से कहा 'उसकी माँ तुम्हारे पिता की इकलौती बेटी है'। महिला का उस व्यक्ति से क्या संबंध था?

**Aunt**

A

**चाची**

**Mother**

B

**माँ**

C

**Sister**

बहन  
Wife

D

पत्नी

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 14 notebooks of a class were corrected with ink pen while 22 notebooks were corrected with colour pencil. If 4 notebooks were corrected with both, what is the strength of class?  
**2442249**

एक कक्षा की 14 नोटबुक को स्पाही पेन से ठीक किया गया था जबकि 22 नोटबुक को रंगीन पेंसिल से ठीक किया गया था। यदि दोनों के साथ 4 नोटबुक को ठीक किया गया, तो कक्षा की बच्चों की संख्या क्या है?

**30**

A

**30**

**32**

**B**

**32**

**28**

C

**28**

**25**

D

**25**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Which one word can be formed from the following letters?  
**2442848**

e b l a f f e i n

निम्नलिखित अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

e b l a f f e i n

**incredible**

A

**incredible**

**ineffable**

**B**

**ineffable**

**intelligent**

C

**intelligent**

D

**intrinsic**

**intrinsic**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Two statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.  
**2727631**

**Statement:**

Some desert is forest.

No forest is morning.

**Conclusions:**

(I) All forest is desert.

(II) No forest is desert.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए हैं आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ रेगिस्तान जंगल है।

कोई जंगल सुबह नहीं है।

**निष्कर्ष:**

(I) सभी जंगल रेगिस्तान हैं।

(II) कोई जंगल रेगिस्तान नहीं है।

**Only I follow**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Neither I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 From the given alternative select the word which can not be formed using the letters of the given word.  
**2782064**

TESMUSEDUICATIONS

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

TESMUSEDUCATIONS

**TSUSDUATINS**

A

**TSUSDUATINS**

**TESMUSPUBL**

B

**TESMUSPUBL**

**EMUSEUCTIO**

C

**EMUSEUCTIO**

**TESUEUCAOS**

D

**TESUEUCAOS**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Select the related word/letters/number from the given alternatives.

**2782068**

10001: 17:: 1100 :?

दिए गए विकल्पों से विषम शब्द / अक्षर / संख्या / संख्या जोड़ों को ज्ञात करें?

10001: 17::1100:?

**10**

A

**10**

**12**

B

**12**

**15**

C

**15**

**14**

D

**14**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The HCF of 242, 286 and  $3 \times 4$  is 22. Which number it will be in \*?

**2427245**

242, 286 और  $3 \times 4$  का एचसीएफ 22 है। यह \* में कौन सी संख्या होगी?

A

**6**

6

8

B

8

9

C

9

7

D

7

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find out the HCF of  $(a^2 - 1)$ ,  $(a^3 - 1)$  and  $(a^2 + a - 2)$   
**2427263**

$(a^2 - 1)$ ,  $(a^3 - 1)$  and  $(a^2 + a - 2)$  का HCF ज्ञात कीजिए।

**a + 1**

A

**a + 1**

**a + 2**

B

**a + 2**

**a - 1**

C

**a - 1**

**a - 2**

D

**a - 2**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If the train's speed is 75 km/hr. Calculate distance travelled by the train in 13 hours.  
**2427284**

यदि एक ट्रेन की गति 75 किमी/घंटा है, तो 13 घंटे में ट्रेन द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

**800 km**

A

**800 किमी**

**768 km**

B

**768 किमी**

C

**975 km**



975 किमी

807 km

D

807 किमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If a man runs at 45 km/hr rather than at 35 km/hr, he would have covered 40 km more. Calculate the actual distance travelled by him.  
**2427342**

अगर कोई आदमी 35 किमी/घंटा के बजाय 45 किमी/घंटा पर चलता है तो वह 40 किमी ज्यादा कवर करता। उसके द्वारा यात्रा की गई वास्तविक दूरी की गणना करें।

35 km

A

35 किलोमीटर

140 km

B

140 किलोमीटर

130 km

C

130 किलोमीटर

195 km

D

195 किलोमीटर

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A train travels  $t$  km at 50 km/hr and another  $2t$  km at 25 km/hr. Calculate the average speed of the train during the entire journey.  
**2427377**

एक ट्रेन 50 किमी/घंटा और दूसरी  $2t$  किमी पर 25 किमी/घंटा की यात्रा करता है। पूरी यात्रा के दौरान ट्रेन की औसत गति की गणना करें।

12 km/hr

A

12 किमी/घंटा

17 km/hr

B

17 किमी/घंटा

7 km/hr

C

7 किमी/घंटा

15 km/hr

D

15 किमी/घंटा

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the largest fraction of the following fractions?  
**2432024**

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$$\frac{192}{21}$$

A

$$\frac{192}{21}$$

$$\frac{189}{19}$$

B

$$\frac{189}{19}$$

$$\frac{146}{17}$$

C

$$\frac{146}{17}$$

$$\frac{261}{28}$$

D

$$\frac{261}{28}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What is the least value of x such that  $517x324$  is divisible by 12?  
**2436206**

x का न्यूनतम मान क्या होगा जिससे  $517x324$ , संख्या 12 से विभाज्य हो जाए?

**3**

A

**3**

**1**

B

**1**

**0**

C

**0**

**2**

D

**2**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437012**

$$\sqrt[3]{1367631} \times \sqrt[3]{148877} + \sqrt[3]{250047} - \sqrt[3]{140608} = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt[3]{1367631} \times \sqrt[3]{148877} + \sqrt[3]{250047} - \sqrt[3]{140608} = ?$$

**5585**

A

**5585**

**5764**

B

**5764**

**5894**

C

**5894**

**4996**

D

**4996**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 4 boys or 7 girls can finish a work in 18 days. How many days 12 boys and 21 girls will take to finish this job?

**2438240**

4 लड़के या 7 लड़कियां किसी काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 12 लड़के और 21 लड़कियों को इस काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

**6 days**

A

**6 दिन**

**5 days**

B

**5 दिन**

**4 days**

C

**4 दिन**

**3 days**

D

**3 दिन**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 9 men can do a work in 12 days working 4 hours a day. In how many days can 6 men do the same work, working 8 hours a day?  
**2438325**

9 पुरुष एक दिन में चार घंटे कार्य करके 12 दिनों में एक कार्य कर सकते हैं। 6 पुरुष उसी कार्य को एक दिन में 8 घंटे कार्य करके कितने दिनों में कर सकते हैं?

**18 days**

A

**18 दिन**

**9 days**

B

**9 दिन**

**10 days**

C

**10 दिन**

**8 days**

D

**8 दिन**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 In how many ways can 5 prizes be distributed among four students when every student can take one or more prizes:  
**2444387**

5 इनामों को 4 विद्यार्थियों में कितने प्रकार से बाँटा जा सकता है, जबकि कोई भी विद्यार्थी एक या अधिक इनाम प्राप्त कर सकता है:

**1024**

A

**1024**

**625**

B

**625**

**120**

C

**120**

**600**

D

**600**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 If A and B are mutually exclusive events such that  $P(A) = 0.4$ ,  $P(B) = x$  and  
**2444405**

$P(A \cup B) = 0.5$ . Then  $x = \dots$ :

यदि A व B परस्पर अपवर्जी घटनाएँ इस प्रकार हैं कि  $P(A) = 0.4, P(B) = x$  और  $P(A \cup B) = 0.5$ .

तब  $x = \dots$ :

0.2

A

0.2

0.1

B

0.1

$\frac{4}{5}$

C

$\frac{4}{5}$

$\frac{1}{2}$

D

$\frac{1}{2}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 98  
2444502

The ratio of the number of students in three classes A, B and C are 3 : 7 : 8. If ten students, are transferred from C to B, B will have 80 students. Find the total number of students in the three classes.

तीन कक्षाओं A, B और C में छात्रों की संख्या का अनुपात 3 : 7 : 8 है। यदि दस छात्रों को C से B में स्थानांतरित किया जाता है, तो B में 80 छात्र हो जाएंगे। तीनों कक्षाओं में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

150

A

150

160

B

160

180

C

180

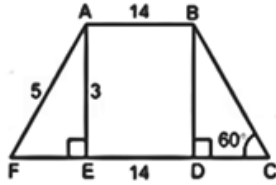
D

210

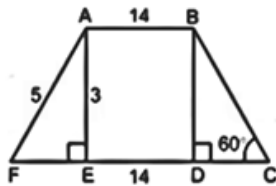
Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Find the area of trapezium.  
2730259



समलम्ब का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।



75.650 sq.units

A

75.650 वर्ग इकाई

82.340 sq.units

B

82.340 वर्ग इकाई

50.598 sq.units

C

50.598 वर्ग इकाई

65.780 sq.units

D

65.780 वर्ग इकाई

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 A metal cuboid of dimension 22 cm  $\times$  15 cm  $\times$  7.5 cm was melted and cast into a cylinder of height 14 cm. What is its diameter? ? (Use  $\pi = \frac{22}{7}$ )  
2779443

22 सेमी  $\times$  15 सेमी  $\times$  7.5 सेमी आयाम वाले एक धातु के घनाकार को पिघलाया गया और 14 सेमी ऊंचाई वाले एक सिलेंडर को बनाया गया। इसका व्यास क्या है? ( $\pi = \frac{22}{7}$ )

12 cm

A

12 सेमी

B

6 cm

6 सेमी

15 cm

C

15 सेमी

7.5 cm

D

7.5 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate **03 Sep 2023** ▼  
TestSlot **Shift 3** ▼

**Submit**

Q.No: 1 Calcium sulphate hemihydrate is another name of:  
**2786367**

कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट इसका दूसरा नाम है:

**Plaster of Paris**

**A**

प्लास्टर ऑफ़ पेरिस

**Washing Soda**

**B**

धुलाई का सोडा

**Baking Soda**

**C**

बेकिंग सोडा

**Bleaching Soda**

**D**

विरजक चूर्ण

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 2 Synthetic detergents are classified into how many categories?  
**2786368**

कृत्रिम अपमार्जकों को कितने वर्गों में बाँटा गया है?

**2**

**A**

**2**

**3**

**B**

**3**

**4**

**C**

**4**

**5**

**D**

**5**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 3 "Which of the following statement is false regarding the formation of bonds between oxygen atoms?  
**2786369**

1. We see the formation of a double bond between two oxygen atoms

2. This is because an atom of oxygen has four electrons in its L shell (the atomic number of oxygen is eight) and it requires four more electrons to complete its octet."

"ऑक्सीजन परमाणुओं के बीच बंधों के निर्माण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?



1. हम दो ऑक्सीजन परमाणुओं के बीच द्विबंध का निर्माण देखते हैं

2. ऐसा इसलिए है क्योंकि ऑक्सीजन के एक परमाणु के L कोश में चार इलेक्ट्रॉन होते हैं (ऑक्सीजन की परमाणु संख्या आठ होती है) और इसे अपना अष्टक पूरा करने के लिए चार और इलेक्ट्रॉनों की आवश्यकता होती है।"

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Neither 1 nor 2**

C

न तो 1 और न ही 2

**Both**

D

दोनों

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 4 Out of the 118 elements known to us how many are naturally occurring?

**2786370**

हमें ज्ञात 118 तत्वों में से कितने प्राकृतिक रूप से पाए जाते हैं?

**90**

A

**90**

**94**

B

**94**

**49**

C

**49**

**22**

D

**22**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 5 Which type of colloid butter is?

**2786421**

मक्खन किस प्रकार का कोलाइड है?

**Sol**

A

सोल

**Aerosol**

B

एरोसोल

**Foam**

C

फोम

**Gel**

D

जैल

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 6 What is the mass of a particle?  
2786422

α कण का द्रव्यमान क्या होता है?

2 u

A

2 u

3 u

B

3 u

4 u

C

4 u

5 u

D

5 u

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 7 As per the Rutherford's Model of an Atom  
2786423

रदरफ़ोर्ड का परमाणु मॉडल के अनुसार-

Radius of the nucleus is about  $10^2$  times less than the radius of the atom.

A

नाभिक की त्रिज्या परमाणु की त्रिज्या से  $10^2$  गुना छोटी है।

Radius of the nucleus is about  $10^3$  times less than the radius of the atom.

B

नाभिक की त्रिज्या परमाणु की त्रिज्या से  $10^3$  गुना छोटी है।

Radius of the nucleus is about  $10^4$  times less than the radius of the atom.

C

नाभिक की त्रिज्या परमाणु की त्रिज्या से  $10^4$  गुना छोटी है।

Radius of the nucleus is about  $10^5$  times less than the radius of the atom.

D

नाभिक की त्रिज्या परमाणु की त्रिज्या से  $10^5$  गुना छोटी है।

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 8 What is the valency of Lithium?  
2786424

लिथियम की संयोजकता क्या है?

0

A

0

1

B

1

C

-1

-1

2

D

2

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 9 Chlorine occurs in nature in two isotopic forms, with masses 35 u and 37 u in the ratio of \_\_\_\_\_.  
**2786425**

प्रकृति में क्लोरीन दो समस्थानिक रूपों में पाया जाता है, जिसका द्रव्यमान 35 u और 37 u जो \_\_\_\_\_ के अनुपात में होते हैं।

2 : 3

A

2 : 3

3 : 1

B

3 : 1

1 : 2

C

1 : 2

1 : 4

D

1 : 4

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 10 Why did Rutherford select gold foil for his experiment?  
**2786426**

रदरफोर्ड ने अपने प्रयोग के लिए सोने की पन्नी का चयन क्यों किया?

**Because he wanted a thin layer as possible.**

A

क्योंकि वे यथासंभव एक पतली परत चाहते थे।

**Because he wanted a good conductor of electricity.**

B

क्योंकि वे बिजली का एक अच्छा चालक चाहते थे।

**Because he wanted the layer to be as pure as possible.**

C

क्योंकि वे चाहते थे कि परत यथासंभव शुद्ध हो।

**Because he wanted the layer to be made of a heavy element.**

D

क्योंकि वह चाहते थे कि परत एक भारी तत्व से बनी हो।

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 11 If an object moves 40 m toward north in 10 s and then 30 m eastward in next 10s, The average velocity of the object is –  
**2786493**

यदि कोई वस्तु 10 सेकंड में उत्तर की ओर 40 मीटर और फिर अगले 10 सेकंड में 30 मीटर पूर्व की ओर चलती है, तो वस्तु का औसत वेग है –

3 ms<sup>-1</sup>

A

3 ms<sup>-1</sup>

B

2.5 ms<sup>-1</sup>

2.5 ms<sup>-1</sup>

2 ms<sup>-1</sup>

C

2 ms<sup>-1</sup>

1.5 ms<sup>-1</sup>

D

1.5 ms<sup>-1</sup>

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 12  
**2786494** A bullet of mass 0.05 kg is fired with a velocity of 150 ms<sup>-1</sup> from a rifle of mass 2 kg. What will be the recoil velocity of the rifle?

एक गोली जिसका द्रव्यमान 0.05 kg है उसे 150 ms<sup>-1</sup> वेग से बन्दूक से दागा गया है। बन्दूक का द्रव्यमान 2 kg है। बन्दूक के प्रतिक्षेप वेग है -

2.25 ms<sup>-1</sup>

A

2.25 ms<sup>-1</sup>

3.00 ms<sup>-1</sup>

B

3.00 ms<sup>-1</sup>

3.75 ms<sup>-1</sup>

C

3.75 ms<sup>-1</sup>

4.25 ms<sup>-1</sup>

D

4.25 ms<sup>-1</sup>

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 13  
**2786495** When light meets a surface separating 2 transparent media, \_\_\_\_\_ .

Choose the correct code:

1. Reflection occurs

2. Refraction occurs

जब प्रकाश 2 पारदर्शी माध्यमों को अलग करने वाली सतह से मिलता है, तब \_\_\_\_\_

सही कोड चुनें:

1. परावर्तन होता है

2. अपवर्तन होता है

**1 only**

A

**केवल 1**

**2 only**

B

**केवल 2**

C

**Both 1 and 2**

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 14 Which of the following statements is/are true?

**2786496**

1. The focal length of a converging lens is positive
2. The power of a converging lens is negative
3. The power of a converging lens is positive

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. अभिसारी लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है
2. अभिसारी लेंस की क्षमता ऋणात्मक होती है
3. अभिसारी लेंस की क्षमता धनात्मक होती है

**1 and 2 only**

A

केवल 1 और 2

**1 and 3 only**

B

केवल 1 और 3

**3 only**

C

केवल 3

**2 only**

D

केवल 2

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 15 An average human being can hear sound of frequency up to:

**2786497**

एक औसत मनुष्य ध्वनि की आवृत्ति निम्न तक सुन सकता है:

**30 kHz**

A

**30 kHz**

**20 kHz**

B

**20 kHz**

**35 kHz**

C

**35 kHz**

**40 kHz**

D

**40 kHz**

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 16 The waves with the frequency above the audible range of human being are called \_\_\_\_\_.

**2786498**

मानव की श्रव्य सीमा से अधिक आवृत्ति वाली तरंगों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Ultrasonic waves**

A

पराश्रव्य तरंग

**Infrasonic waves**

B

अपश्रव्य तरंग

**Supersonic waves**

C

पराध्वनिक तरंग

**Hypersonic waves**

D

अतिध्वनिक तरंग

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 17 While generating ocean thermal energy, which of the following types of liquids is boiled by the warm ocean water?  
**2786559**

महासागरीय तापीय ऊर्जा उत्पन्न करते समय, निम्न में से किस प्रकार के तरल को गर्म समुद्र के पानी से उबाला जाता है?

**Volatile liquid**

A

वाष्पशील तरल

**Non-volatile liquid**

B

गैर-वाष्पशील तरल

**Acidic liquid**

C

अम्लीय तरल

**Basic liquid**

D

क्षारीय तरल

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 18 "Which of the following is NOT an advantage of nuclear energy?  
**2786560**

1. No waste gases are produced when electricity is produced out of nuclear sources.
2. There is no scope of leakage of harmful radiations.

Choose the correct code: "

"निम्नलिखित में से कौन सा परमाणु ऊर्जा का लाभ नहीं है?

1. जब परमाणु स्रोतों से बिजली का उत्पादन किया जाता है तो कोई अपशिष्ट गैस उत्पन्न नहीं होती है।
2. हानिकारक विकिरणों के रिसाव की कोई गुंजाइश नहीं है।

सही कोड चुनें। "

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

C

**Both 1 and 2**

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : B

Subject : Domain Technical

Q.No: 19 Which of the following statements is NOT correct regarding generation of wind power?  
2786561

पवन ऊर्जा उत्पादन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**The turbine converts mechanical energy into electrical energy.**

A

टरबाइन यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।

**The blades of the windmill are angled into the wind.**

B

पवन चक्की के ब्लेड हवा में कोण होते हैं।

**In older windmills, wind energy was used to run machinery to do physical work, like crushing grain or pumping water.**

C

पुरानी पवन चक्कियों में, पवन ऊर्जा का उपयोग मशीनों को चलाने के लिए किया जाता था, जैसे अनाज को कुचलने या पानी पंप करने के लिए।

**The wind speed is vital in the production of electricity.**

D

बिजली के उत्पादन में हवा की गति महत्वपूर्ण है।

Correct Ans : A

Subject : Domain Technical

Q.No: 20 "How can biomass be used as a source of energy?  
2786562

1. by burning dry biomass

2. by decomposition of biomass in the absence of oxygen

Choose the correct code:"

"जैवभार को ऊर्जा के स्रोत के रूप में कैसे उपयोग किया जा सकता है?

1. शुष्क जैवभार के सीधे दहन से

2. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में जैवभार के अपघटन द्वारा

सही कोड चुनें।"

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

दोनों 1 और 2

**Neither 1 nor 2**

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical

Q.No: 21 HRC fuse provides best protection against  
2786636

HRC फ्यूज किस के विरुद्ध उत्तम संरक्षण प्रदान करते हैं?

**Open circuit**

A

खुले परिपथ

**Overload**

B

अधिभार

**Reverse current**

C

विपरीत धारा

**Short circuit**

D

लघुपथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 22 The intermediate frequency used in commercial Medium Wave Super Heterodyne receiver is-  
**2786655**

वाणिज्यिक मध्यम तरंग वाले सुपर हेटेरोडाइन अभिग्राही में प्रयोग की जाने वाली मध्यवर्ती आवृत्ति कितनी होती है?

**455 kHz**

A

**455 kHz**

**10.7 MHz**

B

**10.7 MHz**

**38.9 MHz**

C

**38.9 MHz**

**1450 kHz**

D

**1450 kHz**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 23 What is the full form of USB?  
**2786674**

USB का पूर्ण रूप क्या है?

**Universal Storage Byte**

A

यूनिवर्सल स्टोरेज बाइट

**Universal Serial Bus**

B

यूनिवर्सल सीरियल बस

**Unique Storage Bus**

C

यूनिक स्टोरेज बस

**Unique Serial Bit**

D

यूनिक सीरियल बिट

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**



Q.No: 24 Which of the following oscillator will give most stable output oscillation frequency?  
**2786687**

निम्नलिखित में से कौन-सा दोलक सबसे अधिक संतुलित आउटपुट दोलन आवृत्ति देगा?

**Colpitts oscillator**

A

कोलपिट्स दोलक

**Hartley oscillator**

B

हार्टली दोलक

**Crystal oscillator**

C

क्रिस्टल दोलक

**RC phase shift oscillator**

D

RC फेज शिफ्ट दोलक

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 25 Which among the following is/are software layer/s of OSI model?  
**2786691**

निम्नलिखित में से कौन-सा OSI मॉडल का सॉफ्टवेयर लेयर है/हैं?

**Presentation Layer**

A

प्रेसेंटेशन लेयर

**Network Layer**

B

नेटवर्क लेयर

**Transport Layer**

C

ट्रांसपोर्ट लेयर

**Data Link Layer**

D

डाटा लिंक लेयर

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 26 What is the function of Ctrl + F9 in MS-Excel?  
**2786708**

MS-Excel में Ctrl+F9 का क्या कार्य होता है?

**Minimize the workbook window**

A

वर्कबुक विंडो को छोटा करना

**Calculate active worksheets**

B

एक्टिव वर्कशीट की गणना करना

**Switch to Print Preview**

C

प्रिंट प्रीव्यू को स्विच करना

D

**Insert a new worksheet**

एक नई वर्कशीट डालना

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 27 In MS Office Word, Envelops and Labels buttons keys are placed in the Create group of which Tab?  
**2786709**

MS Office Word में एनवेलप्स और लेबल्स बटन कीज़ (keys) को क्रिएट ग्रुप के किस टैब में रखा जाता है?

**References Tab**

A

रेफरेंसेस टैब

**Mailings Tab**

B

मेलिंग्स टैब

**Review Tab**

C

रिव्यू टैब

**Standard Tab**

D

स्टैंडर्ड टैब

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 28 The display of our mobile phone changes to vertical or horizontal with respect to the way we hold our mobile. Which of the following sensors make it possible?  
**2787459**

जिस तरह से हम अपने मोबाइल फोन को पकड़ते हैं, उसके संबंध में हमारे मोबाइल फोन का डिस्प्ले लंबवत या क्षैतिज (वर्टिकल या हॉरिजॉन्टल) में बदल जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा सेंसर इसे संभव बनाता है?

**Accelerometer only**

A

केवल एक्सेलेरोमीटर

**Gyroscope only**

B

केवल जाइरोस्कोप

**Both Accelerometer and Gyroscope**

C

एक्सेलेरोमीटर और जाइरोस्कोप दोनों

**Neither Accelerometer nor Gyroscope**

D

न तो एक्सेलेरोमीटर और न ही जाइरोस्कोप

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 29 Frederick B. Cohen or Fred Cohen is best known for his work on\_\_\_\_\_.  
**2787460**

फ्रेडरिक बी. कोहेन या फ्रेड कोहेन को \_\_\_\_\_ के ऊपर उनके कार्य के लिए सबसे अधिक जाना जाता है।

**Ethernet**

A

ईथरनेट

**Operating systems**

B

ऑपरेटिंग सिस्टम

C

**Computer Virus**

कंप्यूटर वायरस

Cloud Computing

D

क्लाउड कंप्यूटिंग

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical

Q.No: 30 Which of the following is NOT a correct feature of Worm malware?  
2787461

निम्न में से कौन कृमि (वर्म) मालवेयर की सही विशेषता नहीं है?

**It incurs unexpected or damaging behaviour on an infected computer system**

A

यह एक संक्रमित कंप्यूटर सिस्टम पर अप्रत्याशित या हानिकारक व्यवहार करता है।

**It does not need a host program or software to insert its code into**

B

इसे अपने कोड को सम्मिलित करने के लिए एक होस्ट प्रोग्राम या सॉफ्टवेयर की आवश्यकता नहीं है।

**A worm needs human-triggering to replicate and then spread to other computers through the network.**

C

एक कृमि (वर्म) को दोहराने के लिए मानव-उत्प्रेरक की आवश्यकता होती है और फिर नेटवर्क के माध्यम से अन्य कंप्यूटरों में फैल जाती है।

**Sobig, Code Red are prominent examples of Worm**

D

सोबिग, कोड रेड कृमि (वर्म) के प्रमुख उदाहरण हैं।

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical

Q.No: 31 Which of the following is a type of hacktivism?  
2787462

1. Doxing
2. Website defacement
3. Website mirroring
4. Geo-bombing
5. Tagging
6. Advertisements

Choose the correct code

निम्नलिखित में से कौन सा हैक-सक्रियतावाद (हेक्टिविज्म) का एक प्रकार है?

1. डॉक्सिंग
2. वेबसाइट विरूपण (वेबसाइट डीफेसमेंट)
3. वेबसाइट मिररिंग
4. जियो-बॉम्बिंग
5. टैगिंग
6. विज्ञापनों

सही कूट का चयन करें -

**Only 1, 2, 3 and 5**

A

**केवल 1, 2, 3 और 5**

**Only 4, 5 and 6**

B

**केवल 4, 5 और 6**

C

**Only 1, 2, 3 and 4**

केवल 1, 2, 3 और 4

Only 2, 4 and 6

D

केवल 2, 4 और 6

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical

Q.No: 32 As per IT Act 2000, which of the following is not functions of controller of certifying authorities?  
2787486

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन प्रमाणन प्राधिकरणों के नियंत्रक के कार्य नहीं हैं?

**Exercising supervision over the activities of the Certifying Authorities**

A

प्रमाणकर्ता प्राधिकारियों के क्रियाकलापों का पर्यवेक्षण करना

**Certifying public keys of the Certifying Authorities**

B

प्रमाणकर्ता प्राधिकारियों की लोक कुंजियों को प्रमाणित करना

**Laying down the standards to be maintained by the Certifying Authorities**

C

c. प्रमाणकर्ता प्राधिकारियों द्वारा बनाये रखे जाने वाले मानक अधिकथित करना

**Follow the conditions subject to which the Certifying Authorities shall conduct their business that are specified by cyber cell**

D

साइबर सेल द्वारा निर्दिष्ट शर्तों का पालन करना जिनके अधीन प्रमाणन प्राधिकारी अपना व्यवसाय संचालित करेंगे

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 33 Which section of the Information Technology Act, 2000 provides for the Punishment for publishing or transmitting obscene material in electronic form?  
2787487

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की किस धारा में अश्लील सामग्री को इलेक्ट्रॉनिक रूप में प्रकाशित करने या प्रसारित करने के लिए दंड का प्रावधान है?

64

A

64

67

B

67

71

C

71

76

D

76

Correct Ans : B

Subject : Domain Technical

Q.No: 34 As per IT act 2000, fees of application to the Certifying Authority for the issue of an Electronic Signature Certificate shall not be exceeding \_\_\_\_\_ as may be prescribed by the Central Government.  
2787488

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार इलेक्ट्रॉनिक चिह्नक सर्टिफिकेट जारी करने के लिए सर्टिफिकेट अथॉरिटी को आवेदन की फीस \_\_\_\_\_ से अधिक नहीं होगी जैसा कि केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित किया जा सकता है।

**Rs.2,000**

A

**2000 रूपए**

B

**Rs.5,000**

5000 रूपए

Rs.10,000

C

10,000 रूपए

Rs.25,000

D

25,000 रूपए

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 35 As per IT act 2000, Digital Signature Certificate shall not be suspended for a period exceeding \_\_\_\_\_days unless the subscriber has been given an opportunity of being  
2787489 heard in the matter

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार, अंकीय चिन्हक प्रमाणपत्र \_\_\_\_\_ दिन से अधिक के लिए तब तक निलंबित नहीं किया जायेगा जब तक की उपयोगकर्ता को उस विषय पर सुने जाने का अवसर ना दिया गया हो

10

A

10

15

B

15

25

C

25

35

D

35

Correct Ans : B

Subject : Domain Technical

Q.No: 36 As per IT act 2000, a subscriber shall be deemed to have accepted a Digital Signature Certificate if he publishes or authorises the publication of a Digital Signature  
2787490 Certificate—

1. to not more than one person

2. in a repository, or otherwise demonstrates his approval of the Digital Signature Certificate in any manner

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार, किसी उपयोगकर्ता के बारे में यह समझा जायेगा की उसने अंकीय चिन्हक प्रमाणपत्र स्वीकार कर लिया है यदि वह अंकीय चिन्हक प्रमाणपत्र को प्रकाशित करता है-

1. अधिकतम एक व्यक्ति के लिए

2. डिजिटल सिग्नेचर सर्टिफिकेट के अपने अनुमोदन को रिपोजिटरी में, या अन्यथा किसी भी तरह से प्रदर्शित करता है

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : B

Subject : Domain Technical

Q.No: 37 Which of the following sections of the Information Technology Act, 2000 is related to the penalty and compensation for damage to computer, computer system, etc.?  
**2787491**

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की निम्नलिखित में से कौन सी धारा कंप्यूटर, कंप्यूटर सिस्टम आदि को हुए नुकसान की शास्ति और प्रतिकर से संबंधित है?

**43**

**A**

**43**

**45**

**B**

**45**

**48**

**C**

**48**

**49**

**D**

**49**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 38 For a PAN (Personal Area Network), the devices need to be connected within a maximum range of about –  
**2787515**

पैन (पर्सनल एरिया नेटवर्क) के लिए, उपकरणों को \_\_\_\_\_ की अधिकतम सीमा के भीतर कनेक्ट करने की आवश्यकता है-

**10 meters**

**A**

**10 मीटर**

**25 meters**

**B**

**25 मीटर**

**35 meters**

**C**

**35 मीटर**

**50 meters**

**D**

**50 मीटर**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 39 Which of the following is a collection of networking standards that cover the physical and data-link layer specifications for technologies such as Ethernet and wireless?  
**2787516**

निम्नलिखित में से कौन सा नेटवर्किंग मानकों का एक संग्रह है जो ईथरनेट और वायरलेस जैसी प्रौद्योगिकियों के लिए भौतिक और डेटा-लिंक परत विनिर्देशों को सम्मिलित करता है?

**IEEE 802**

**A**

**आई.ई.ई.ई. 802 (IEEE 802)**

**ICS 701**

**B**

**आई.सी.एस. 701 (ICS 701)**

**NETEE 601**

**C**

**एन.ई.टी.ई.ई. 601 (NETEE 601)**

**D**

**EEE 804**

**ई.ई.ई. 804 (EEE 804)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 40 Which of the following is also known as the 'Ethernet Card'?  
**2787517**

निम्नलिखित में से किसे 'ईथरनेट कार्ड' के नाम से भी जाना जाता है?

**Modem**

A

मोडेम

**Network Interface Card**

B

नेटवर्क इंटरफेस कार्ड

**Memory Card**

C

मेमोरी कार्ड

**LAN Connection Card**

D

लैन कनेक्शन कार्ड

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 41 What is the name of the cable that is fundamentally utilized to connect devices like computers, printers, network storage devices, DSL modems, over an Ethernet connection?  
**2787518**

ईथरनेट कनेक्शन पर कंप्यूटर, प्रिंटर, नेटवर्क स्टोरेज डिवाइस, डीएसएल मोडेम जैसे उपकरणों को जोड़ने के लिए मूल रूप से उपयोग की जाने वाली केबल का नाम क्या है?

**RJ-30**

A

आर.जे. -30 (RJ-30)

**Cable-35**

B

केबल -35

**RJ-45**

C

आर.जे. -45 (RJ-45)

**Cable-60**

D

केबल -60

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 42 In which year did Ethernet technology first come into being?  
**2787519**

ईथरनेट तकनीक पहली बार किस वर्ष अस्तित्व में आई?

**1956**

A

**1956**

**1962**

B

**1962**

C

**1969**

1969

1973

D

1973

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 43 Which of the following can be included in Enterprise Networks?

2787520

1. Internet of Things
2. Hybrid clouds
3. WANs

Choose the correct code –

निम्न में से किसे एंटरप्राइज़ नेटवर्क में शामिल किया जा सकता है?

1. इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स
2. हाइब्रिड क्लाउड
3. डब्ल्यू.ए.एन. (WAN)

सही कूट चुनें –

**Only 1 and 2**

A

केवल 1 और 2

**Only 2 and 3**

B

केवल 2 और 3

**Only 1 and 3**

C

केवल 1 और 3

**1, 2 and 3**

D

**1, 2 और 3**

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 44 The arrangement of computers and other peripherals in a network is called its:

2787541

एक नेटवर्क में कंप्यूटर और अन्य बाह्य उपकरणों की व्यवस्था को कहा जाता है:

**Networking**

A

नेटवर्किंग

**Routing**

B

राउटिंग

**Topology**

C

टोपोलॉजी

**Server**

D

सर्वर

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**



Q.No: 45 Which network topology requires a central controller or hub?  
**2787542**

किस नेटवर्क टोपोलॉजी के लिए सेंट्रल कंट्रोलर या हब की आवश्यकता होती है?

**Ring**

A

रिंग

**Bus**

B

बस

**Hybrid**

C

हाइब्रिड

**Star**

D

स्टार

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 46 In which type of network topology, data transmitted from source first reaches the centralised device and from there the data passes through every branch where each branch can have links for more nodes?  
**2787543**

किस प्रकार के नेटवर्क टोपोलॉजी में, स्रोत से प्रेषित डेटा पहले केंद्रीकृत डिवाइस तक पहुंचता है और वहां से डेटा प्रत्येक शाखा से होकर गुजरता है जहां प्रत्येक शाखा में अधिक नोड्स के लिए लिंक हो सकते हैं?

**Ring**

A

रिंग

**Bus**

B

बस

**Hybrid**

C

हाइब्रिड

**Star**

D

स्टार

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 47 If a hacker uses its knowledge to find and help in fixing the security flaws in the system, its termed as:  
**2787544**

यदि कोई हैकर अपने ज्ञान का उपयोग सिस्टम में सुरक्षा खामियों को खोजने और ठीक करने में मदद करने के लिए करता है, तो इसे कहा जाता है:

**Grey Hat hacker**

A

ग्रे हैट हैकर

**White Hat hacker**

B

वाइट हैट हैकर

**Black Hat hacker**

C

ब्लैक हैट हैकर

D

**Green Hat hacker**

ग्रीन हेड हैकर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 48 Which of the following is the similar term in magnetic circuit for "conductance" in electrical circuit?  
**2788488**

विद्युत परिपथ में "चालन" के लिए चुंबकीय परिपथ में निम्नलिखित में से कौन-सा समान शब्द है?

**Permeance**

**A**

परिमियेंस

**Reluctance**

**B**

रिलक्टेंस

**Susceptance**

**C**

ससेप्टेंस

**Reluctivity**

**D**

रिलक्टिविटी

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 49 In which of the following device the air capacitors are used?  
**2788489**

निम्नलिखित में से किस उपकरण में एयर कैपेसिटर का उपयोग किया जाता है?

**TV tuner**

**A**

टीवी ट्यूनर

**Mica capacitors**

**B**

माइका कैपेसिटर

**Radio receiver**

**C**

रेडियो रिसीवर

**Loudspeaker**

**D**

लाउडस्पीकर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 50 What will happen, if the polarized electrolytic capacitor is reversely connected?  
**2788490**

यदि ध्रुवीकृत इलेक्ट्रोलाइटिक संधारित्र को विपरीत रूप से जोड़ा जाए तो क्या होगा?

**Explode due to excessive heat**

**A**

अत्यधिक गर्मी के कारण विस्फोट हो जाता है

**There will be no current in the circuit**

**B**

सर्किट में कोई करंट नहीं होगा

**Value of capacitance will be increased**

C

धारिता का मान बढ़ जाएगा

**No effect on the capacitor**

D

संधारित्र पर कोई प्रभाव नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 51 What is the effect of the electrolytic capacitor, if open circuit fault occurs?

**2788491**

यदि ओपन सर्किट फॉल्ट होता है, तो इलेक्ट्रोलाइटिक कैपेसिटर का क्या प्रभाव होता है?

**It will burst at once**

A

यह एक बार में फट जाएगा

**It will not function**

B

यह कार्य नहीं करेगा

**It will become strong**

C

यह मजबूत हो जायेगा

**It will function very well**

D

यह बहुत अच्छे से काम करेगा

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 52 What is the purpose of phase sequence meter?

**2788499**

चरण अनुक्रम मीटर का उद्देश्य क्या है?

**To control the speed of 3 phase motor**

A

**3 फेज मोटर की गति को नियंत्रित करना**

**To indicate the incorrect phase sequence of 3 phase system**

B

**3 चरण प्रणाली के गलत चरण अनुक्रम को इंगित करना**

**To ensure the correct phase sequence of 3 phase system**

C

**3 चरण प्रणाली का सही चरण अनुक्रम सुनिश्चित करना**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 53 Which of the following electrical term is defined as the total opposition to current in AC parallel circuit?

**2788500**

निम्नलिखित में से किस विद्युत शब्द को AC समानांतर सर्किट में धारा के कुल विरोध के रूप में परिभाषित किया गया है?

**Impedance**

A

प्रतिबाधा

**Admittance**

B

एडमिटेंस

**Susceptance**

C

ससेप्टेंस

**Resistance**

D

प्रतिरोध

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 54 Which of the following is the line voltage in 3 phase system if the phase voltage is 240V?  
**2788501**

यदि चरण वोल्टेज 240V है तो 3 चरण प्रणाली में निम्नलिखित में से कौन-सा लाइन वोल्टेज है?

**350 Volt**

A

**350 वोल्ट**

**280 Volt**

B

**280 वोल्ट**

**415 Volt**

C

**415 वोल्ट**

**430 Volt**

D

**430 वोल्ट**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 55 Which quantity is rotating at a constant angular velocity?  
**2788502**

स्थिर एंगुलर वेलॉसिटी में कितने परिमाण का घूर्ण होता है?

**Phasor quantity**

A

**फेसर परिमाण**

**Scalar quantity**

B

**स्केलर परिमाण**

**Vector quantity**

C

**वेक्टर परिमाण**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 56 How the gas and liquified gases are classified?  
**2788503**

गैस और तरल गैसों को कैसे वर्गीकृत किया जाता है?

**Class A fire**

A

क्लास A अग्नि

**Class C fire**

B

क्लास C अग्नि

**Class D fire**

C

क्लास D अग्नि

**Class B fire**

D

क्लास B अग्नि

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 57 Which of the following is the shape of mandatory signs?  
**2788504**

निम्नलिखित में से कौन-सा अनिवार्य संकेतों का आकार है?

**Rectangular**

A

आयताकार

**Pentagon**

B

पंचकोण

**Circular**

C

गोल

**Triangular**

D

त्रिकोणीय

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 58 Which of the following material contains eight electrons in valency layer?  
**2788514**

निम्नलिखित में से किस पदार्थ की संयोजकता परत में आठ इलेक्ट्रॉन होते हैं?

**Conductors**

A

कंडक्टर

**Insulators**

B

इंसुलेटर

**Semiconductors**

C

सेमीकंडक्टर

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 59 Which of the following material is used as electrical insulator?  
**2788515**

निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग विद्युत इन्सुलेटर के रूप में किया जाता है?

**Gallium**

A

गैलियम

**Aluminium**

B

एल्युमीनियम

**Germanium**

C

जर्मेनियम

**Porcelain**

D

पोर्सिलेन

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 60 Which of the following electrical parameter opposes the flow of electrons?  
**2788516**

निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत पैरामीटर इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह का विरोध करता है?

**Resistance**

A

रेसिस्टेन्स

**Power**

B

पॉवर

**Voltage**

C

वोल्टेज

**Watt**

D

वाट

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 61 Which cores are used in intermediate frequency transformers?  
**2788517**

मध्यवर्ती आवृत्ति ट्रांसफार्मर में कौन-से कोर का उपयोग किया जाता है?

**Copper**

A

ताँबा

**Ferrite**

B

फेराइट

**Nickel**

C

निकल

**Silver**

D

सिल्वर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 62 How the movement of electrons through a conductor in a particular direction is called?  
**2788518**

किसी चालक के माध्यम से किसी विशेष दिशा में इलेक्ट्रॉनों की गति को क्या कहते हैं?

**Electric current**

**A**

विद्युत् प्रवाह

**Resistance**

**B**

रेसिस्टेन्स

**Semiconductors**

**C**

सेमीकंडक्टर

**Force**

**D**

बल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 63 Which of the following formula is used to find the conductance?  
**2788519**

निम्नलिखित में से किस सूत्र का उपयोग चालकता ज्ञात करने के लिए किया जाता है?

**$Q + V$**

**A**

**$Q + V$**

**$I \times R$**

**B**

**$I \times R$**

**$V - I$**

**C**

**$V - I$**

**$I / V$**

**D**

**$I / V$**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 64 How batteries are classified?  
**2788528**

बैटरियों को कैसे वर्गीकृत किया जाता है?

**Dry cells**

**A**

सूखी सेल

**Primary cells and secondary cells**

**B**

प्राथमिक सेल और द्वितीयक सेल

**Cylindrical cells**

**C**

बेलनाकार सेल

**Lithium cells**

D

लिथियम सेल

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 65 Which of the following type of battery is used for cellular phones?  
**2788529**

सेल्यूलर फोन के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार की बैटरी का उपयोग किया जाता है?

**Ion - air**

A

आयन-एयर

**Lithium ion**

**B**

लिथियम आयन

**Silver zinc**

C

सिल्वर जिंक

**Sodium sulphur**

D

सोडियम सल्फर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 66 Which of the following material is used for negative terminal of alkaline manganese dioxide batteries?  
**2788530**

क्षारीय मैंगनीज डाइऑक्साइड बैटरी के नेगेटिव टर्मिनल के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

**Lithium**

A

लिथियम

**Calcium**

B

कैल्शियम

**Potassium**

C

पोटैशियम

**Zinc**

**D**

जस्ता

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 67 What is the total voltage of six 1.5 V cells, connected in series?  
**2788531**

श्रृंखला में जुड़े छह 1.5 V सेलों का कुल वोल्टेज क्या है?

**2 VDC**

A

2 वीडीसी

**5 VDC**

B

5 वीडीसी



9 VDC

C

9 वीडिजीसी

15 VDC

D

15 वीडिजीसी

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 68 Which of the following is used by the browser to connect to the location of the Internet resources?

2790606

इंटरनेट संसाधनों के स्थान से कनेक्ट करने के लिए ब्राउज़र में निम्न में से कौन सा उपयोग किया जाता है?

Linker

A

लिंकर

Protocol

B

प्रोटोकॉल

Cable

C

केबल

URL

D

यूआरएल

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 69 Which of the following is not related to e-mail?

2790607

निम्न में से कौन सा ई-मेल से संबंधित नहीं है?

BCC

A

बीसीसी

SPAM

B

स्पैम

Pen

C

पेन

Pine

D

पाइन

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 70 If you magnify a \_\_\_\_\_ you can see its individual pixels.

2790608

यदि आप \_\_\_\_\_ को मैग्नीफाई करते हैं तो आप इसके इंडिविजुअल पिक्सल देख सकते हैं।

vector graphic

A

वेक्टर ग्राफिक

bitmap

B

बिटमैप

DXF

C

डीएक्सएफ

EMF

D

ईएमएफ

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 71 Which of following is basic data type?  
**2790611**

निम्न में से कौन बेसिक डाटा टाइप है?

Array

A

एरे

Character

B

कैरेक्टर

Structure

C

स्ट्रक्चर

Union

D

यूनियन

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 72 Which of the following is not a Modifier Key?  
**2790612**

इनमें से कौन सा संशोधक कुंजी (Modifier Key) नहीं है?

Insert

A

इन्सर्ट(Insert)

Shift

B

शिफ्ट(Shift)

Alt

C

ऑल्ट(Alt)

Ctrl

D

Ctrl

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 73 1024 TB is called as \_\_\_\_\_.  
**2790613**

1024 TB को \_\_\_\_\_ कहा जाता है?

1 KB

A

1 KB

1 PB

B

1 PB

1EB

C

1 EB

1 GB

D

1 GB

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 74 SRAM retains data as long as power is provided to the memory chip and need not be refreshed periodically. What does 'S' represents?  
**2790614**

SRAM डेटा को तब तक बनाए रखता है जब तक मेमोरी चिप को पावर प्रदान की जाती है और इसे समय-समय पर रीफ्रेश करने की आवश्यकता नहीं होती है। 'S' क्या दर्शाता है?

**Stagnant**

A

स्टैगनैट

**Storage**

B

स्टोरेज

**Simple**

C

सिंपल

**Static**

D

स्टैटिक

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 75 Which of the following layer is responsible for converting electrical impulse to bit streams?  
**2790621**

विद्युत प्रवाह को बिट धाराओं में परिवर्तित करने के लिए निम्न में से कौन सी परत जिम्मेदार है?

**Presentation**

A

प्रेजेंटेशन

**Physical**

B

फिजिकल

**Data link**

C

डाटा लिंक

**Network**

D

नेटवर्क

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 76 While working in mail we may come under the 'BCC', what does B represents?  
**2790622**

मेल में काम करते समय हम 'bcc' के तहत आ सकते हैं, b क्या दर्शाता है?

**Blink**

A

**Blink**

**Black**

B

**Black**

**Blind**

C

**Blind**

**Broad**

D

**Broad**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 77 Deleted mails from the Inbox can be found in \_\_\_\_\_  
**2790623**

इनबॉक्स से हटाए गए मेल को \_\_\_\_\_ में पाया जा सकता है

**Trash**

A

**Trash**

**Spam**

B

**Spam**

**Promotions**

C

**Promotions**

**All Mail**

D

**All Mail**

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 78 What is the short cut to justify the paragraph?  
**2790624**

अनुच्छेद को न्यायसंगत बनाने के लिए संक्षिप्त कुंजी क्या है?

**Ctrl + I**

A

**Ctrl + I**

**Ctrl + J**

B

**Ctrl + J**

**Ctrl + U**

C

**Ctrl + U**

**Ctrl + E**

D

**Ctrl + E**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 79 'Chrome' is a \_\_\_\_\_ software.

**2790632**

'क्रोम' एक \_\_\_\_\_ सॉफ्टवेयर है।

**Operating System**

A

ऑपरेटिंग सिस्टम

**Application**

**B**

एप्लीकेशन

**System**

C

सिस्टम

**Utility**

D

यूटिलिटी

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 80 The RAM is located in which part of the computer system?

**2790633**

RAM कंप्यूटर सिस्टम के किस भाग में स्थित होता है?

**Mother Board**

**A**

मदर बोर्ड

**Expansion Board**

B

विस्तार बोर्ड

**Monitor**

C

मॉनिटर

**UPS**

D

यूपीएस

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 81 In an ER model, \_\_\_\_\_ is described in the database by objects.

**2790634**

एक ER मॉडल में, वस्तुओं द्वारा डेटाबेस में \_\_\_\_\_ वर्णित है।

**Entity**

**A**

Entity

**Attribute**

B

Attribute

**Relationship**

C

Relationship

**Notation**

D

**Notation**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 82 Excel files are also called by the name of \_\_\_\_\_.  
**2790635**

Excel files को \_\_\_\_\_ नाम से भी जाना जाता है।

**Workbook**

**A**

**Workbook**

**Worksheet**

B

**Worksheet**

**Spreadsheet**

C

**Spreadsheet**

**Spread book**

D

**Spread book**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 83 What does T stands for in T flip-flop?  
**2790636**

T फ्लिप फ्लॉप में T कहलाता है

A

Top

Top

B

Type

Type

**C**

Toggle

Toggle

D

Tickle

Tickle

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 84 One Gigabyte is equal to  
**2790637**

एक गिगाबाइट का अर्थ है -

**1000 bytes**

A

**1000 बाइट**

**1000000 kilo bytes**

**B**

**1000000 किलो बाइट**

**1000000000 mega bytes**

C

**1000000000 मेगा बाइट**

**1000000000000 bytes**

D

**1000000000000 बाइट**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 85 The percentage composition of copper and zinc in Brass is \_\_\_\_\_. (Approximately)  
**2790688**

पीतल में ताँबे और जस्ता की प्रतिशत संयोजन \_\_\_\_\_ है। (लगभग)

**30% copper + 70% zinc**

A

**30% ताँबा + 70% जस्ता**

**65% copper + 35% zinc**

B

**65% ताँबा + 35% जस्ता**

**55% copper + 45% zinc**

C

**55% ताँबा + 45% जस्ता**

**25% copper + 75% zinc**

D

**25% ताँबा + 75% जस्ता**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 86 The angle pairs in isometric drawing is of \_\_\_\_\_.  
**2790689**

सममितीय रेखाचित्र में कोण युग्म \_\_\_\_\_ का होता है।

**30, 30 degrees**

A

**30, 30 डिग्री**

**20, 70 degrees**

B

**20, 70 डिग्री**

**75, 15 degrees**

C

**75, 15 डिग्री**

**60, 90 degrees**

D

**60, 90 डिग्री**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 87 A wire having area of cross section  $A = 20$  sq meter is stretched by force of 10N, then find the stress in the wire?  
**2790690**

एक तार जिसका अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल  $A = 20$  वर्ग मीटर है, 10N के बल से खींचा जाता है, तो तार में तनाव ज्ञात कीजिए?

**3.0 N/m<sup>2</sup>**

A

**3.0 N/m<sup>2</sup>**

**3.2 N/m<sup>2</sup>**

B

**3.2 N/m<sup>2</sup>**

C

**0.5 N/m<sup>2</sup>**

0.5 N/m<sup>2</sup>

2.0 N/m<sup>2</sup>

D

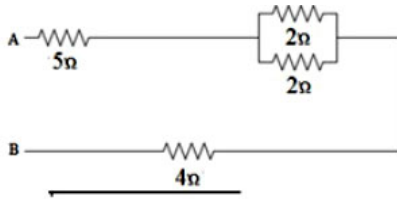
2.0 N/m<sup>2</sup>

Correct Ans : C

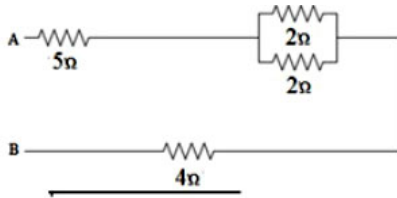
Subject : **Domain Technical**

Q.No: 88 What will be the total resistance across terminals A and B?

2790691



टर्मिनल A और B पर कुल प्रतिरोध कितना होगा?



8Ω

A

8Ω

15 Ω

B

15 Ω

10 Ω

C

10 Ω

5 Ω

D

5 Ω

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 89 What will the sum of two set of binary numbers 0011010 and 001100?

2790692

बाइनरी संख्याओं के दो सेट 0011010 और 001100 का योग क्या होगा?

100110

A

100110

00110

B

00110

C

1110110



1110110

1110

D

1110

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 90 In a LCR circuit, the capacitor is made one fourth when in resonance. What should be changed in inductance so that circuit remains in resonance?  
2790705

LCR परिपथ में, संधारित्र अनुनाद में होने पर एक चौथाई बना दिया जाता है। प्रेरकत्व में क्या परिवर्तन किया जाना चाहिए ताकि परिपथ अनुनाद में बना रहे?

4/3 times

A

4/3 गुना

1/4 times

B

1/4 गुना

10 times

C

10 गुना

2 times

D

2 गुना

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 91 Which one has property of malleability?  
2790706

आघात वर्धनीयता का गुण किसमें है?

Copper

A

कॉपर

Zinc

B

जस्ता

Copper and Zinc

C

कॉपर और जस्ता

NaCl

D

एनएसीएल

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 92 An actual machine require \_\_\_\_\_ effort at zero load.  
2790707

एक वास्तविक मशीन को शून्य भार पर \_\_\_\_\_ प्रयास की आवश्यकता होती है।

3/4

A

3/4

B

some

कुछ

maximum

C

अधिकतम

10/9

D

10/9

Correct Ans : B

Subject : Domain Technical

Q.No: 93 Which thermocouple type is used for hottest environment?  
2790724

सबसे गर्म वातावरण के लिए किस प्रकार का थर्मोकपल उपयोग किया जाता है?

Type A

A

प्रकार A

Type P

B

प्रकार P

Type Z

C

प्रकार Z

Type C

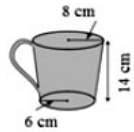
D

प्रकार C

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 94 Find the capacity of the coffee cup in cubic cm which is in shape of a frustum having following dimensions?  
2790725



निम्नलिखित आयामों वाले छिन्नक के आकार के कॉफी कप की घन सेमी क्षमता ज्ञात कीजिए?



2956 cu cm

A

2956 घन सेमी

2825 cu cm

B

2825 घन सेमी

2785 cu cm

C

2785 घन सेमी

D

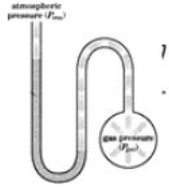
2168 cu cm

2168 घन सेमी

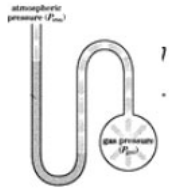
Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 95 In manometer tube, if  $h$  = height of the mercury,  $P_{gas}$ =gas pressure and  $P_{atm}$ =atmospheric pressure, then  $P_{gas} > P_{atm}$  indicates:  
2790726



मेनोमीटर ट्यूब में यदि  $h$  = पारे की ऊँचाई,  $P_{gas}$  = गैस का दाब और  $P_{atm}$  = वायुमंडलीय दाब, तो  $P_{gas} > P_{atm}$  इंगित करता है:



$P_{gas} \times P_{atm} \times h$

A

$P_{gas} \times P_{atm} \times h$

$P_{gas} = P_{atm} * h$

B

$P_{gas} = P_{atm} * h$

$P_{gas} = P_{atm} + h$

C

$P_{gas} = P_{atm} + h$

$P_{gas} = P_{atm} / h$

D

$P_{gas} = P_{atm} / h$

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical

Q.No: 96 Which type of conductors is used in overhead electrical transmission and distribution lines?

2790758

ओवरहेड विद्युत संचरण और वितरण लाइनों में किस प्रकार के कंडक्टर का उपयोग किया जाता है?

Standard conductors

A

मानक कंडक्टर

Insulated conductors

B

इंसुलेटेड कंडक्टर

Cable

C

केबल

Bare conductors

D

बेयर कंडक्टर

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 97 The conductors which consist of many strands of fine wire are called as \_\_\_\_\_.  
**2790759**

वे चालक जिनमें महीन तार की कई लड़ियाँ होती हैं, \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

**Cable**

A

केबल

**Twin core conductors**

B

द्विन कोर कंडक्टर

**Stranded conductor**

C

स्ट्रैंडेड कंडक्टर

**Multi-core cables**

D

मल्टी-कोर केबल

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 98 Which one of the following options is not the desirable characteristic of insulation?  
**2790760**

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इन्सुलेशन की वांछनीय विशेषता नहीं है?

**Resistance to temperature**

A

तापमान का प्रतिरोध (**Resistance to temperature**)

**Low dielectric strength**

B

डिइलेक्ट्रिक स्ट्रेंथ (**Low dielectric strength**)

**Flexibility**

C

लचीलापन (**Flexibility**)

**Non hydroscopic**

D

गैर हीड्रोस्कोपिक (**Non hydroscopic**)

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 99 What is the name of an instrument used to measure the size of the wire?  
**2790761**

तार के आकार को मापने वाले यंत्र का क्या नाम है?

**Standard wire gauge**

A

मानक तार गेज

**Multimeter**

B

मल्टीमीटर

**Ammeter**

C

एमीटर

D

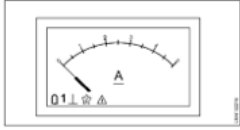
**Voltmeter**

वोल्टमीटर

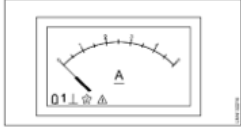
Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 100  
**2790762** What does the symbol ' $\perp$ ' represents in this figure?



इस चित्र में प्रतीक ' $\perp$ ' क्या दर्शाता है?



**To place vertically**

**A**

लंबवत रखना

**To place horizontally**

**B**

क्षैतिज रूप से रखना

**To place left**

**C**

बाईं ओर रखना

**To place the right side**

**D**

दाहिनी ओर रखना

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.  
[ Logout ]

[Print](#)

Testdate

04 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Mulching is a method of \_\_\_\_\_.  
**2426883**

मल्लिंग \_\_\_\_\_ की एक विधि है।

**Water Conservation**

A

जल संरक्षण

**Cultivation**

B

खेती

**Soil Conservation**

C

मृदा संरक्षण

**Land Conservation**

D

भूमि संरक्षण

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Shukrayaan mission of India is related to which planet?  
**2427384**

भारत का शुक्रयान मिशन किस ग्रह से सम्बन्धित है?

**Mercury**

A

बुध

**Saturn**

B

शनि

**Venus**

C

शुक्र

**Mars**

D

**मंगल**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Stand-Up India was launched by the Government of India on 5 April 2016 to promote entrepreneurship among \_\_\_\_\_ and SC & ST communities.  
**2427396**

स्टैंड-अप इंडिया को भारत सरकार द्वारा 5 अप्रैल 2016 को \_\_\_\_\_ और SC और ST समुदायों के बीच उद्यमशीलता को बढ़ावा देने के लिए लॉन्च किया गया था।

**Women**

**A**

**महिला**

**Students**

B

**छात्र**

**Engineers**

C

**इंजीनियर्स**

**Unemployed**

D

**बेरोजगार**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Where was the first e World Social Forum (WSF) meeting was organised in 2001?  
**2428882**

2001 में पहली ई वर्ल्ड सोशल फोरम (WSF) की बैठक कहाँ आयोजित की गई थी?

**Israel**

A

**इज़राइल**

**Paris**

B

**पेरिस**

**Brazil**

C

**ब्राजील**

D

**Canada**

कनाडा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 \_\_\_\_\_ was a five-year plan of forced agricultural collectivization and rural industrialization that was instituted by the Chinese Communist Party in 1958.

2428883

\_\_\_\_\_ बलपूर्वक कृषि सामूहिकीकरण और ग्रामीण औद्योगिकीकरण की पंचवर्षीय योजना थी जिसे 1958 में चीनी कम्युनिस्ट पार्टी द्वारा स्थापित किया गया था।

**Grow Leap Forward**

A

ग्रो लीप फॉरवर्ड

**Green Leap Forward**

B

ग्रीन लीप फॉरवर्ड

**Great Leap Forward**

C

ग्रेट लीप फॉरवर्ड

**Grievance Leap Forward**

D

ग्रिएवन्से लीप फॉरवर्ड

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The Prime Minister of Bangladesh 'Sheikh Hasina' belongs to which political party?

2428937

बांग्लादेश की प्रधान मंत्री 'शेख हसीना' किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

**Bangladesh Nationalist Party**

A

बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी

**Jatiya Party**

B

जातीय पार्टी

**Awami League**

C

अवामी लीग

**Bikalpa Dhara Bangladesh**

D

बिकल्पा धारा बांग्लादेश

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 7 The Caucasus Mountains is a mountain range at the intersection of Europe and which continent?  
**2429069**

काकेशस पर्वत यूरोप और किस महाद्वीप के चौराहे पर स्थित एक पर्वत श्रृंखला है?

**Asia**

A

एशिया

**Africa**

B

अफ्रीका

**North America**

C

उत्तरी अमेरिका

**Australia**

D

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The Murray River is located in which country?  
**2429070**

मर्रे नदी किस देश में स्थित है?

**Russia**

A

रूस

**United States**

B

संयुक्त राज्य अमेरिका

**Australia**

C

ऑस्ट्रेलिया

**Peru**

D

पेरू

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 When was the partition of India announced?  
**2432130**

भारत विभाजन की घोषणा कब की गई?

**30 June 1947**

A

**30 जून 1947**

**13 June 1947**

B

**13 जून 1947**

**23 June 1947**

C

**23 जून 1947**

**3 June 1947**

D

**3 जून 1947**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 When was the Indian Partnership Act passed?

**2432155**

भारतीय साझेदारी अधिनियम कब पारित हुआ?

**1920**

A

**1920**

**1925**

B

**1925**

**1932**

C

**1932**

**1940**

D

**1940**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The United States currently has 14 Free Trade Agreements (FTAs) with \_\_\_\_\_ countries in force.

**2434464**

संयुक्त राज्य अमेरिका के वर्तमान में \_\_\_\_\_ देशों के साथ 14 मुक्त व्यापार समझौते (एफटीए) लागू हैं।

**20**

A

**20**

30

B

30

40

C

40

50

D

50

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 The majority of asteroids are found between the orbits of which of the following two planets?  
**2437247**

निम्नलिखित में से किन दो ग्रहों की कक्षाओं के बीच अधिकांश क्षुद्रग्रह पाए जाते हैं?

**Mars and Jupiter**

A

मंगल और बृहस्पति

**Jupiter and Saturn**

B

बृहस्पति और शनि

**Earth and Mars**

C

पृथ्वी और मंगल

**Saturn and Uranus**

D

शनि और यूरेनस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Sopana Sangeetham is associated with which of the following states?  
**2440764**

सोपान/सोपना संगीतम निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Telangana**

A

तेलंगाना

**Karnataka**

B

कर्नाटक

C

**Tamil Nadu**

तमिलनाडु

**Kerala**

**D**

केरल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Narendra Krishna Karmarkar was born in \_\_\_\_\_.  
**2441269**

नरेंद्र कृष्ण करमरकर का जन्म \_\_\_\_\_ में हुआ था।

**Gwalior**

**A**

ग्वालियर

**Bhopal**

B

भोपाल

**Jabalpur**

C

जबलपुर

**Indore**

D

इंदौर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Orchha is situated on the bank of which river?  
**2441413**

ओरछा किस नदी के तट पर स्थित है?

**Chambal**

A

चंबल

**Narmada**

B

नर्मदा

**Ken**

C

केन

D

**Betwa**

बेतवा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Out of the following districts of Madhya Pradesh, which one is in the southernmost position?  
**2441479**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन सा सबसे दक्षिणी स्थान पर है?

**Shajapur**

A

शाजापुर

**Dewas**

B

देवास

**Khandwa**

C

खंडवा

**Burhanpur**

D

बुरहानपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who among the following approved the establishment of Nagpur High Court, for the Central Provinces and Berar?  
**2441718**

निम्नलिखित में से किसने मध्य प्रांत और बरार के लिए नागपुर उच्च न्यायालय की स्थापना को मंजूरी दी?

**King Emperor, George the fifth**

A

राजा सम्राट, जॉर्ज पंचम

**King Emperor, George the second**

B

राजा सम्राट, जॉर्ज द्वितीय

**Queen Elizabeth, the second**

C

महारानी एलिजाबेथ, द्वितीय

**Queen Elizabeth, the first**

D

महारानी एलिजाबेथ, प्रथम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Burhanpur is a major \_\_\_\_\_ growing district in India.  
**2441796**

बुरहानपुर भारत का एक प्रमुख \_\_\_\_\_ उत्पादक जिला है।

**Apple**

A

सेब

**Banana**

B

केला

**Mango**

C

आम

**Pineapple**

D

अनन्नास

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 The High Courts in India were first started at \_\_\_\_\_.  
**2776148**

भारत में उच्च न्यायालयों को सबसे पहले \_\_\_\_\_ में शुरू किया गया था।

**Bombay, Delhi, Madras**

A

बॉम्बे, दिल्ली, मद्रास

**Madras and Bombay**

B

मद्रास और बॉम्बे

**Bombay, Madras, Calcutta**

C

बॉम्बे, मद्रास, कलकत्ता

**Delhi and Calcutta**

D

दिल्ली और कलकत्ता

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Power of the Supreme Court of India to decide the dispute between centre and state falls under \_\_\_\_\_.  
**2776149**

केंद्र और राज्य के बीच विवाद का फैसला करने के लिए भारत के सर्वोच्च न्यायालय की शक्ति \_\_\_\_\_ के अंतर्गत आती है।

**Advisory jurisdiction**

A

सलाहकार क्षेत्राधिकार

**Original jurisdiction**

B

मूल न्यायाधिकार

**Appellate jurisdiction**

C

अपील-क्षेत्राधिकार

**Constitutional jurisdiction**

D

संवैधानिक क्षेत्राधिकार

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 On the basis of origin mouth, the organism that develops mouth first and then anus are termed as-  
**2429846**

मुख की उत्पत्ति के आधार पर वे जीव जो पहले मुख और फिर गुदा का विकास करते हैं, कहलाते हैं-

**Protostomia**

A

आद्यमुख

**Bilaterally symmetrical**

B

द्विपक्षीय रूप से सममित

**Deuterostomia**

C

ऊ्यूटेरोस्टोमिया

**Radially symmetrical**

D

अरीय ढंग से सममित

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429935**

Assertion: (A) Whales are categorised under mammals and not Pisces.

Reason: (R) they respire through lungs and have four chambered hearts.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) व्हेल को स्तनधारियों के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है न कि मीन राशि में।

कारण: (R) वे फेफड़ों से श्वसन करते हैं और उनके हृदय चार कक्षीय होते हैं।

**(A) is true but (R) is false.**

A

**(A) सच है लेकिन (R) गलत है।**

**(A) is false**

B

**(A) गलत है**

**(R) is false.**

C

**(R) गलत है।**

**(R) is the correct explanation for (A).**

D

**(R) (A) के लिए सही स्पष्टीकरण है।**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Marble cancer happens due to:

**2431725**

मार्बल कैंसर निम्न कारणों से होता है:

**water vapour in air**

A

वायु में जलवाष्प

**acid rain**

B

अम्ल वर्षा

**CFC**

C

सी.एफ.सी

**carbon dioxide**

D

कार्बन डाईऑक्साइड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Silicosis is actually a/an \_\_\_\_\_ disease.

**2434309**

सिलिकोसिस वास्तव में एक \_\_\_\_\_ का रोग है।

A

**Bone**



हड्डी

**Nerve**

B

तंत्रिका

**Lung**

C

फेफड़े

**Liver**

D

लीवर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The lustrous inner surface of a steel spoon acts like a:  
**2436413**

स्टील के चम्मच की चमकदार आंतरिक सतह किस प्रकार कार्य करती है

**plane mirror**

A

समतल दर्पण

**concave mirror**

B

अवतल दर्पण

**convex mirror**

C

उत्तल दर्पण

**convex lens**

D

उत्तल लेंस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following is NOT a halogen?  
**2437207**

निम्नलिखित में से कौन हलोजन नहीं है?

**Fluorine**

A

फ्लोरीन

B

**Chlorine**

क्लोरीन

**Bromine**

C

ब्रोमीन

**Tellurium**

D

टेलुरियम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following noble gas is not found in air?

**2439773**

निम्नलिखित में से कौन सी नोबल गैस वायु में नहीं पायी जाती है?

**Radon**

A

रेडॉन

**Xenon**

B

जेनॉन

**Argon**

C

आर्गन

**Krypton**

D

क्रीप्टन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 \_\_\_\_\_ is known as Dolphin Man of India.

**2439802**

डॉल्फिन मैन ऑफ इंडिया के नाम से \_\_\_\_\_ को जाना जाता है।

**Rajendra singh**

A

राजेन्द्र सिंह

**G.D. Agrawal**

B

जी.डी. अग्रवाल

C

**Chandi Prasad bhatt**

चंडी प्रसाद भट्ट

Ravindra Kumar Sinha

D

रवीन्द्र कुमार सिन्हा

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Climate and meteorological phenomena are related to which layer of the atmosphere?  
**2439846**

जलवायु तथा मौसम सम्बंधी घटनाएँ वायुमण्डल की किस परत से संबंधित है?

**Thermosphere**

A

बाह्य वायुमंडल

**Stratosphere**

B

समताप मंडल

**Exosphere**

C

बहिर्मंडल

**Troposphere**

D

क्षीभ मंडल

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which instrument is used for measuring electric potential?  
**2439880**

विद्युत विभव मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?

**Photometer**

A

फोटोमीटर

**Electrometer**

B

इलेक्ट्रोमीटर

**Curtometer**

C

कर्टोमीटर

D

**Voltmeter**

वोल्टमीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which one of the following is not a human excretory organ?  
**2439929**

निम्न में से कौन-सा एक मनुष्य का उत्सर्जी अंग नहीं है?

**Heart**

**A**

हृदय

**Kidneys**

**B**

वृक्क

**Skin**

**C**

त्वचा

**Liver**

**D**

यकृत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following statements about Zaid Crops is NOT true?  
**2783656**

जायद फसलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

**Zaid crops require warm dry weather for major growth period.**

**A**

जायद फसलों को प्रमुख विकास अवधि के लिए गर्म शुष्क मौसम की आवश्यकता होती है।

**Zaid crops require longer day length for flowering and fruiting.**

**B**

जायद फसलों को फूल और फल लगाने के लिए दिन की लंबी अवधि की आवश्यकता होती है।

**Zaid crops are grown in the short duration, mainly from March to June.**

**C**

जायद फसलें कम अवधि में उगाई जाती हैं, मुख्यतः मार्च से जून तक।

**Zaid crops are entirely dependent on monsoon rains**

**D**

जायद की फसलें पूरी तरह से मानसूनी बारिश पर निर्भर होती हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Orchids are known for their aerial roots that primarily function in \_\_\_\_\_.  
**2783802**

ऑर्किड को उनकी हवाई जड़ों के लिए जाना जाता है जो मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ में कार्य करती हैं।

**Water storage**

A

पानी का भंडारण

**Anchoring the plant to the substrate**

B

पौधे को सब्सट्रेट से जोड़ना

**Photosynthesis**

C

प्रकाश संश्लेषण

**Nutrient and water absorption from the air**

D

हवा से पोषक तत्व और जल का अवशोषण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Organisms similar enough to breed and perpetuate are grouped under which of the following category?  
**2784637**

प्रजनन करने और बनाए रखने में समान रूप से समान जीवों को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में रखा गया है?

**Genus**

A

जीनस

**Family**

B

कुल

**Phylum**

C

संघ

**Species**

D

जाति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Photosynthesis is a process that converts \_\_\_\_\_.  
**2784717**

प्रकाश संश्लेषण एक ऐसी प्रक्रिया है जो \_\_\_\_\_ को रूपांतरित करती है।

**Water and oxygen into carbon dioxide and glucose**

A

पानी और ऑक्सीजन को कार्बन डाइऑक्साइड और ग्लूकोज में

**Glucose and oxygen into carbon dioxide and water**

B

ग्लूकोज और ऑक्सीजन को कार्बन डाइऑक्साइड और पानी में

**Carbon dioxide and water into glucose and oxygen**

C

कार्बन डाइऑक्साइड और पानी को ग्लूकोज और ऑक्सीजन में

**Glucose and carbon dioxide into water and oxygen**

D

ग्लूकोज और कार्बन डाइऑक्साइड को पानी और ऑक्सीजन में

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.

**2424528**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Canada**

A

कनाडा

**Argentina**

B

अर्जेंटिना

**Mexico**

C

मेक्सिको

**U.S.A.**

D

यू. एस. ए.

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd number out.

**2424547**

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

**4**

A

**4**

9

B

9

16

C

16

26

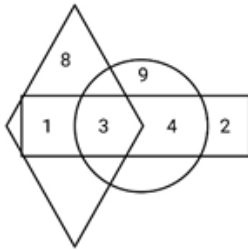
D

26

Correct Ans : D

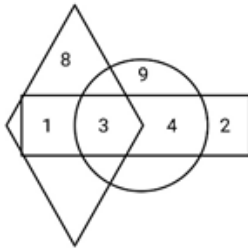
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 In the given diagram, Rectangle represents Doctor, Rhombus represents Man and Circle represents married.  
**2426590**



How many Doctors are married?

दिए गए आरेख में, आयत डॉक्टर का प्रतिनिधित्व करता है, समचतुर्भुज आदमी का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त विवाहित का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने डॉक्टर शादीशुदा हैं?

3

A

3

4

B

4

1

C

1

D

7

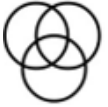
Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates best relation between Tiger, Bird and Snake?  
**2426738**

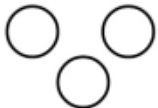
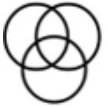
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख बाघ, पक्षी और सांप के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



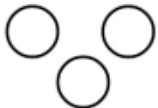
A



B



C

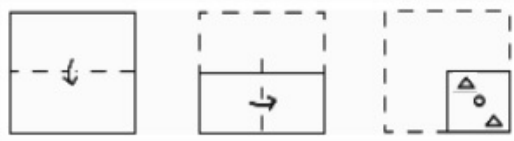


D

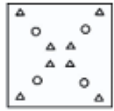
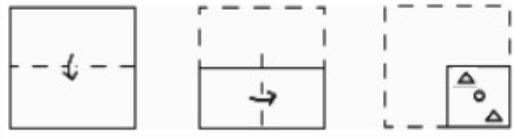
Correct Ans : **C**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.  
**2427796**

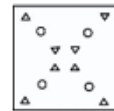
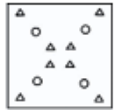




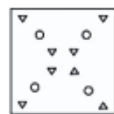
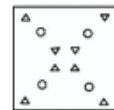
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



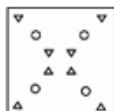
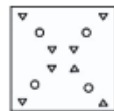
A



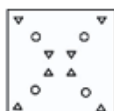
B



C



D



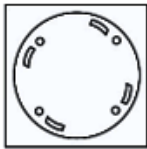
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

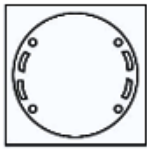
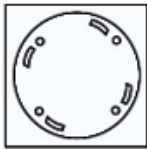
Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



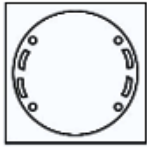
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



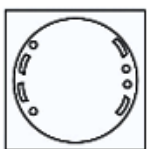
A



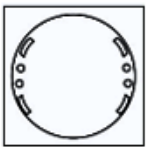
B

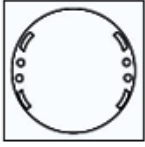


C



D





Correct Ans : **B**

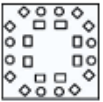
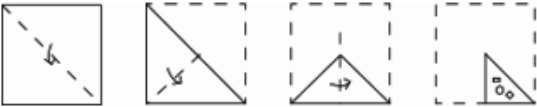
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

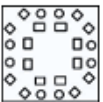
**2427812**



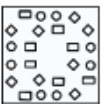
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



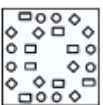
**A**



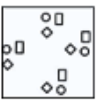
**B**



**C**



**D**





Correct Ans : **A**

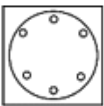
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

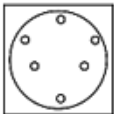
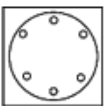
**2427821**



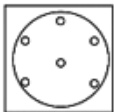
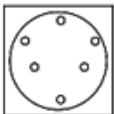
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



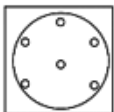
**A**

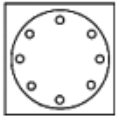


**B**

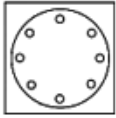


**C**





D

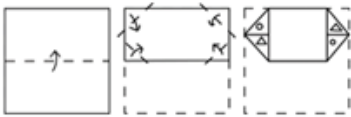


Correct Ans : **A**

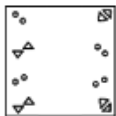
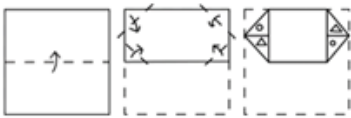
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

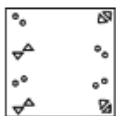
**2427836**



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A

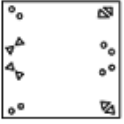


B



C





**D**



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the odd one out.

**2427906**

ML QN UP YR PG

विषम शब्द का चयन करें।

ML QN UP YR PG

**ML**

A

**ML**

**PG**

**B**

**PG**

**QN**

C

**QN**

**YR**

D

**YR**

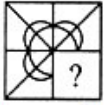
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 From the given answer figure, which will complete the pattern in the question figure?

**2433189**

Question Figure:

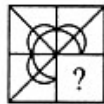


Answer Figures:



दिए गए उत्तर आकृतियों में से, कौन-सी प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



A

A

A

B

B

B

C

C

C

D

D

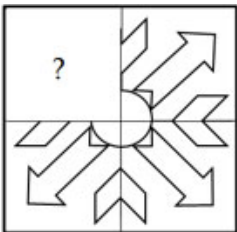
D

Correct Ans : C

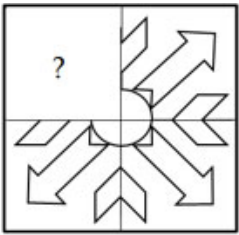
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.

**2433513**



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.  
**2434917**

222 : 248 :: 312 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

222 : 248 :: 312 : ?

**330**

A

**330**

**332**

B

**332**

**338**

C

**338**

**340**

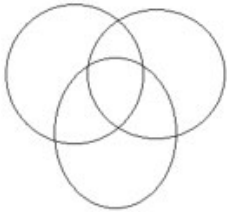
D

**340**

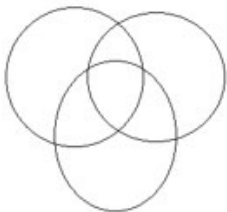
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
**2435569**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Mathematics, Arithmetic, Algebra**

A

गणित, अंकगणित, बीजगणित

**Doctors, Nurses, Hospital**

B

डॉक्टर, नर्स, अस्पताल

**Earth, Metal, Core**

C

पृथ्वी, धातु, कोर

**Professors, Post-graduates, Employed**

D

प्रोफेसर, स्नातकोत्तर, कार्यरत

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435681**

Intangible, Synonyms, tactile

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

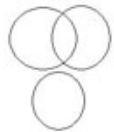
अमूर्त, समानार्थी, स्पर्शनीय



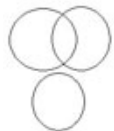
A



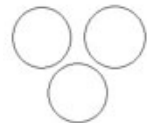
B



C



D





Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Six friends sit in a line . Some are facing north and some facing south.

**2726854**

- Two people sit between Ankit and Abhi and none of them sit at any corner and Ajay and Abhi are immediate neighbour .
- Only Anuj and Arun who sit third to the right of Anuj face South
- Amit and Arun are neighbour and both do not sit at any corner and Ajay sit at extreme left end.

Who sit third to the right of Abhi ?

छह दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं कुछ उत्तर की ओर देख रहे हैं और कुछ दक्षिण की ओर देख रहे हैं।

- दो व्यक्ति अंकित और अभि के मध्य बैठे हैं और दोनो किसी भी छोर पर नहीं बैठा हैं। अजय, अभि पड़ोसी है।
- सिर्फ अनुज और अरून जो कि अनुज के दाएँ से तीसरे स्थान पर है, दक्षिण की ओर मुँह किए हैं।
- अमित, अरून का पड़ोसी है और दोनों किसी भी छोर पर नहीं बैठे है अजय पंक्ति के ठीक बाएँ छोर पर हैं।

अभि के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

**Amit**

A

अमित

**Ankit**

B

अंकित

**Anuj**

C

अनुज

**Arun**

D

अरून

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the questions given below

**2727084**

W 1 Y @ U P 7 B \* H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

Which of the following is sixteen to the left of fourth from the right?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए?

W 1 Y @ U P 7 B \* H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

निम्नलिखित में से कौन सा दायें से चौथे के बायें से सोलहवां है?

**E**

A

**E**

**L**

B

**L**

**M**

**C**

**M**

**K**

D

**K**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the questions given below

**2727085**

W 1 Y @ U P 7 B \* H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

How many such symbols are there in the above arrangement which is immediately preceded by a number and followed by a consonant?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए?

W 1 Y @ U P 7 B \* H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

दी गई व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले संख्या तथा तुरन्त बाद व्यंजन हैं?

**None**

A

**कोई नहीं**

**One**

B

**एक**

**Three**

C

**तीन**

**Two**

D

**दो**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Find the mirror image/jpg of the following figure?

**2727097**



दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए?



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Read all information carefully and answer following question?

**2727109**

**Digits/Symbols-** \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

**Codes -** A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) If first place is even number and last place is odd number then both places are to be coded by first digit / symbol.

(II) If first place is odd number and last place is even number then both place codes will be interchanged.

8 Δ + % 7

दिए गए निर्देशों को पढ़े और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

**अंक/प्रतीक-** \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

**कोड -** A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) यदि पहला पद सम संख्या है और अंतिम पद विषम संख्या है तो पहले और अंतिम पद के कोड में पहले पद का कोड लिखा जाएगा।

(II) यदि पहला पद विषम संख्या है और अंतिम पद सम संख्या है, तो पहले और अंतिम पद के कोडों का आपस में स्थान परिवर्तन किया जाएगा।

8 Δ + % 7

**OFDCK**

A

**OFDCK**

**KFDCO**

B

**KFDCO**

**OIIMN**

C

**OIIMN**

**OFDCO**

D

**OFDCO**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 10% of the books in a public library are Science books. If there are 90,000 books in the library, Find the number of Science books available?

**2422318**

एक सार्वजनिक पुस्तकालय में 10% पुस्तकें विज्ञान की पुस्तकें हैं। यदि पुस्तकालय में 90,000 पुस्तकें हैं, उपलब्ध विज्ञान पुस्तकों की संख्या ज्ञात कीजिए?

A

**8800**

**8800**

**9000**

**B**

**9000**

**9500**

C

**9500**

**10000**

D

**10000**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If P and Q are in the ratio 6 : 7, and Q and R in the ratio 8 : 9, then P and R will be in the ratio:  
**2429466**

यदि P और Q का अनुपात 6:7 है, और Q और R का अनुपात 8:9 है, तो P और R का अनुपात होगा:

**2 : 3**

A

**2 : 3**

**16 : 21**

**B**

**16 : 21**

**14 : 23**

C

**14 : 23**

**3 : 5**

D

**3 : 5**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A bag contains Rs 900 in the form of 1 rupee, 50 P and 25 P coins in the ratio 11 : 8 : 12. Find the number of coins of each type.  
**2429501**

एक बैग में 11: 8: 12 के अनुपात में 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों के रूप में 900 रुपये हैं। प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

**520,320,160**

A

**520,320,160**

B

**180,160,140**

**180,160,140**

**550,400,600**

**C**

**550,400,600**

**800,360,80**

**D**

**800,360,80**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 If the simple interest on a certain sum for 2 years at the rate of 5% per annum is Rs.4000, then what is the sum ?

**2432820**

यदि 5% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए एक निश्चित राशि पर सरल ब्याज Rs. 4000 है, तो राशि क्या है?

**46000**

**A**

**46000**

**44000**

**B**

**44000**

**40000**

**C**

**40000**

**48000**

**D**

**48000**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 An amount doubles itself in 20 years with simple interest. What is the rate of interest % p.a?

**2432889**

एक राशि साधारण ब्याज के साथ 20 वर्षों में अपने आप दुगनी हो जाती है। ब्याज दर% प्रति वर्ष क्या है?

**4%**

**A**

**4%**

**6%**

**B**

**6%**

**C**

**2%**



2%

5%

D

5%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 61  
2433009

Simplify:  $\frac{2}{5} \times 6 \frac{2}{5}$

सरल कीजिए :  $\frac{2}{5} \times 6 \frac{2}{5}$

$\frac{64}{25}$

A

$\frac{64}{25}$

$\frac{32}{25}$

B

$\frac{32}{25}$

$\frac{18}{25}$

C

$\frac{18}{25}$

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 If 20% of x = y, what is the value of y% of 20 in terms of x?  
2435206

यदि x का 20% = y, तो x के पद में 20 के y% का मान क्या है?

A

**10% of x**

x का 10%

5% of x

B

x का 5%

4% of x

C

x का 4%

20% of x

D

x का 20%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 If a sum of money at simple interest becomes 4 times in 5 years, then in how many years will it become 10 times?  
**2439134**

यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 5 वर्षों में 4 गुना हो जाती है, तो कितने वर्षों में यह 10 गुना हो जायेगी?

10 years

A

10 वर्ष

15 years

B

15 वर्ष

12 years

C

12 वर्ष

14 years

D

14 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A lent Rs 5000 to B for 2 years and Rs 3000 to C for 4 years at the same rate of simple interest. He received total Rs 2200 from both of them as interest. The rate of interest per annum was:  
**2439159**

समान साधारण ब्याज दर पर A ने B को 2 वर्ष के लिए 5000 रुपये और C को 4 वर्ष के लिए 3000 रुपये उधार दिए। उन दोनों से उसे ब्याज के रूप में कुल 2200 रुपये प्राप्त हुए। प्रति वर्ष ब्याज की दर थी:

5%

A

5%

7%

B

7%

8%

C

8%

10%

D

10%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A person sells a table at a 8% profit. If he had bought the table at 5% less cost and sold for Rs.90 more he would have gained 20%. The cost price of table is.  
**2730455**

एक व्यक्ति एक मेज को 8% लाभ पर बेचता है यदि वह मेज को 5% कम मूल्य पर खरीदकर 90 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता है तो उसे 20% का लाभ होता, मेज का लागत मूल्य ज्ञात करें।

**Rs.2000**

A

**Rs.2000**

**Rs.1500**

B

**Rs.1500**

**Rs.1600**

C

**Rs.1600**

**Rs.1250**

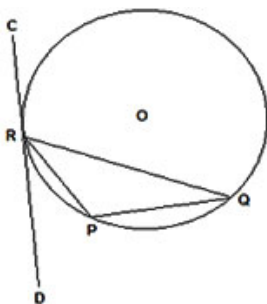
D

**Rs.1250**

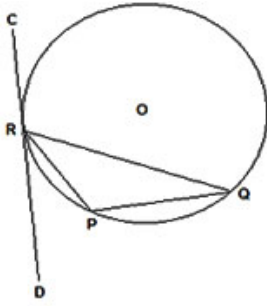
Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 In the given figure, CD is tangent to a circle with centre O. Angle QPR measures 120 degree and chords PR and PQ are equal.  
**2781124** Find the measure of angle DRP.



दिए गए आकृति में, CD केंद्र O के साथ वृत्त का स्पर्श रेखा है। कोण QPR का मान 120 डिग्री है और जीवा PR और PQ बराबर है। कोण DRP का मान ज्ञात करें।



15°

A

15°

45°

B

45°

30°

C

30°

40°

D

40°

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 **2781226** If the volume of the sphere is  $38808 \text{ m}^3$ , then find the total surface area of the sphere.

यदि गोले का आयतन  $38808 \text{ मी}^3$  है तो गोले के सम्पूर्ण पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

$5372 \text{ m}^2$

A

$5372 \text{ मी}^2$

$5544 \text{ m}^2$

B

$5544 \text{ मी}^2$

$5648 \text{ m}^2$

C

$5648 \text{ मी}^2$

$$5775 \text{ m}^2$$

D

$$5775 \text{ मी}^2$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Find the square of the number which when multiplied by 17 increases by 304.  
**2781240**

उस संख्या का वर्ग ज्ञात करें जिसे 17 से गुना करने पर वह 304 बढ़ जाता है।

**256**

A

**256**

**729**

B

**729**

**361**

C

**361**

**625**

D

**625**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 The zeroes of  $y^2 - 3y - 40$  are:  
**2784291**

$y^2 - 3y - 40$  के शून्यक (zeroes) हैं:

**(5,-4)**

A

**(5,-4)**

**(-5,8)**

B

**(-5,8)**

**(8,-5)**

C

**(8,-5)**

D

**(-8,-8)**

**(-8,-8)**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70  
**2784370** What is the degree of the polynomial  $8\sqrt{64}$ ?

बहुपद  $8\sqrt{64}$  की घात क्या है?

**0**

**A**

**0**

**1**

**B**

**1**

$\frac{1}{8}$

**C**

$\frac{1}{8}$

**2**

**D**

**2**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426646**

$$22 + 18 \times 3 - 12 \div 2 = 49$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$22 + 18 \times 3 - 12 \div 2 = 49$$

**18 and 3**

**A**

**18 और 3**

**18 and 12**

**B**

**18 और 12**

**C**

**22 and 3**

22 और 3

2 and 3

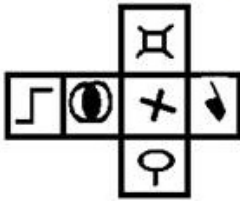
D

2 और 3

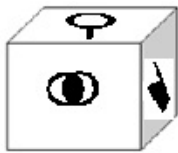
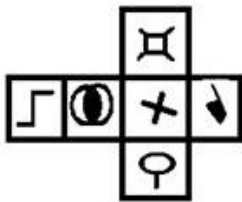
Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

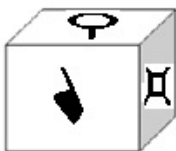
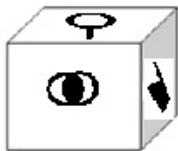
Q.No: 72 Which of the following cubes can be created by folding the given figure?  
2429651



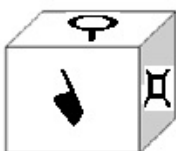
दी गई आकृति को मोड़कर निम्न में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?

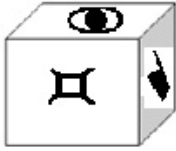


A

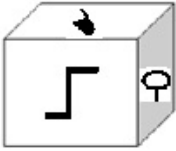
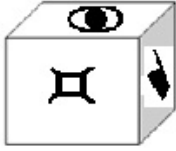


B

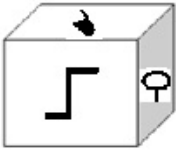




C



D



Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 **2430233** In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

**Statements:** All the educated persons find time for rest. Sneha, inspite of her very busy schedule, finds time for rest.

**Conclusions:**

- I. Sneha is an organised person.
- II. Sneha is a talented person.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** सभी शिक्षित व्यक्ति आराम के लिए समय निकालते हैं। स्नेहा अपने बहुत व्यस्त कार्यक्रम के बावजूद आराम के लिए समय निकालती है।

**निष्कर्ष:**

- I. स्नेहा एक संगठित व्यक्ति है।
- II. स्नेहा एक प्रतिभाशाली व्यक्ति हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B

**Only conclusion II follows**



केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

**2430242**

**Statements:** From the next year, students will have the option of dropping Biology and Physics for their college leaving certificate examination.

**Conclusions:**

I. The Students who are weak in Biology and Physics will be admitted.

II. Earlier students did not have the choice of continuing their education without taking Biology and Physics.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** अगले वर्ष से, छात्रों के पास कॉलेज छोड़ने की प्रमाणपत्र परीक्षा के लिए जीव विज्ञान और भौतिकी छोड़ने का विकल्प होगा।

**निष्कर्ष:**

I. जीव विज्ञान और भौतिकी में कमजोर छात्रों को प्रवेश दिया जाएगा।

II. पहले छात्रों के पास जीव विज्ञान और भौतिकी लिए बिना अपनी शिक्षा जारी रखने का विकल्प नहीं था।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Both conclusion I and II follow**

D

I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75  
**2436536** If '\$' means 'plus', '#' means 'minus', '@' means 'multiplied by' and '\*' means 'divided by', then what is the value of  $16 \$ 4 @ 5 \# 72 * 8$ ?

यदि '\$' का अर्थ '+', '#' का अर्थ '-', '@' का अर्थ 'गुणा' और '\*' का अर्थ 'विभाजित' है, तो  $16 \$ 4 @ 5 \# 72 * 8$  का मान क्या है?

**29**

A

**29**

**27**

**B**

**27**

**25**

C

**25**

**36**

D

**36**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76  
**2437414** It was Wednesday on 6 March 1949. What was the day of week on 7 March 1952?

6 मार्च 1949 को बुधवार था। 7 मार्च 1952 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

**Sunday**

A

रविवार

**Monday**

**B**

सोमवार

**Tuesday**

C

मंगलवार

**Wednesday**

D

बुधवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If the day after tomorrow is Tuesday what day will two days after the day after tomorrow be?  
**2437435**

यदि परसों का दिन मंगलवार है तो परसों के दो दिन बाद कौन सा दिन होगा?

**Monday**

A

सोमवार

**Wednesday**

B

बुधवार

**Saturday**

C

शनिवार

**Thursday**

D

गुरुवार

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 How many smaller pieces are obtained by making 8 cuts in X plane, 9 cuts in Y plane and 11 cuts in Z plane on the same cube?  
**2438458**

एक ही घन पर X तल में 8 कट, Y तल में 9 कट और Z तल में 11 कट लगाने से कितने छोटे टुकड़े प्राप्त होते हैं?

**1200**

A

**1200**

**1000**

B

**1000**

**1080**

C

**1080**

**900**

D

**900**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Complete the following series  
**2438778**

12, 35, 106, 317, 952, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

12, 35, 106, 317, 952, ?

**2840**

A

**2840**

**2855**

B

**2855**

**1851**

C

**1851**

**1849**

D

**1849**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Pointing to a man in a photograph, a woman said, "His brother's father is the only son of my grandfather." How is the woman related to the man in the photograph?  
**2439345**

एक फोटोग्राफ में एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा,  
"उसके भाई के पिता मेरे दादा के इकलौते पुत्र हैं।" महिला फोटोग्राफ वाले पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?

**Mother**

A

**माँ**

**Aunt**

B

**चाची**

**Sister**

C

**बहन**

**Daughter**

D

**बेटी**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 A mother is five times older than her daughter. After 5 years, she would be 3 times older than her daughter. Find the mother's present age.  
**2442250**

एक माँ अपनी पुत्री से आयु में पाँच गुना बड़ी है। 5 वर्ष उपरांत उसकी आयु अपनी पुत्री की आयु की 3 गुना हो जाएगी। माँ की वर्तमान आयु बताइए।

**20 years**

A

**20 वर्ष**

**22 years**

B

**22 वर्ष**

**25 years**

C

**25 वर्ष**

**29 years**

D

**29 वर्ष**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Which one word can be formed from the following letters?

**2442849**

b a c t u d r o

निम्नलिखित अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

b a c t u d r o

**stagnation**

A

**stagnation**

**abductor**

B

**abductor**

**absorbion**

C

**absorbion**

**amplification**

D

**amplification**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Three statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

**2727632**

**Statement:**

Atleast some ministers are doctor.

Some doctors are policemen.

No policemen are driver.

**Conclusions:**

(I) Some doctors are driver.

(II) Some doctors are ministers.

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए हैं आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

कम से कम कुछ मंत्री डॉक्टर हैं।

कुछ डॉक्टर पुलिसकर्मी हैं।

कोई पुलिसकर्मी ड्राइवर नहीं है।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ डॉक्टर ड्राइवर हैं।

(II) कुछ डॉक्टर मंत्री हैं।

**Only I follow**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only II follow**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Both I and II follows**

C

दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं

**Neither I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 **2782065** A started from point P and went 2 km East; he turned right and covered 3 km. At the end of 3km, his cycle got punctured. He left it with the mechanic and turned right and went 1 km. Then he turned left and went 1 km and finally he turned right and after walking 1 km, reached his destination.

How far is A's destination from P (shortest distance in km)?

A बिंदु P से शुरू करता है और 2 कि.मी. पूर्व में जाता है; फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 3 कि.मी की दूरी तय करता है। 3 कि.मी के अंत में, उसकी साइकिल पंचर हो जाती है। वह साइकिल को मैकेनिक के पास छोड़ देता है और दाईं ओर मुड़ता है और 1 कि.मी जाता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 1 कि.मी. जाता है तथा अंततः वह दाईं ओर मुड़ता है और 1 कि.मी. चलने के बाद, अपने गंतव्य तक पहुंचता है। P से A का गंतव्य कितनी दूर है (कि.मी. में सबसे कम दूरी)?

A

$$\sqrt{3^2 + 2^2}$$

$$\sqrt{3^2 + 2^2}$$

$$\sqrt{4^2 + 3^2}$$

B

$$\sqrt{4^2 + 3^2}$$

$$\sqrt{4^2 + 2^2}$$

C

$$\sqrt{4^2 + 2^2}$$

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
**2782069**

4 1228 52 ?

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में सही चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेंगे।

4122852 ?

**82**

A

**82**

**84**

B

**84**

**80**

C

**80**

**86**

D

**86**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find out the LCM of  $(p^2 - q^2)$  and  $(p + q)^2$ .  
**2427246**

$(p^2 - q^2)$  और  $(p + q)^2$  का LCM ज्ञात करें।

$(p - q)(p + q)^2$

A

$(p - q)(p + q)^2$

$(p - q)$

B

$(p - q)$

$(p + q)$

C

$(p + q)$

$(p - q)(p + q)$

D

$(p - q)(p + q)$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Nanda has 16 packets of cakes and 20 packets of biscuits. If he wants to distribute them among children, what is the greatest number of children he need to distribute same number of cakes and biscuits to each children?  
**2427264**

नंदा के पास केक के 16 पैकेट और बिस्कुट के 20 पैकेट हैं। यदि वह उन्हें बच्चों में बांटना चाहता है, तो उसे प्रत्येक बच्चे को समान संख्या में केक और बिस्कुट वितरित करने के लिए कितनी बड़ी संख्या में बच्चों की आवश्यकता होगी?

**8**

A

**8**

**2**

B

**2**

**4**

C

**4**

**6**

D

**6**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If a boat covers a distance of 78 km in 5 hours. Calculate the speed of boat in m/s.  
**2427285**

यदि एक नाव 5 घंटे में 78 किमी की दूरी तय करती है। मी/से में नाव की गति की गणना करें।

A

**4.3 m/s**



4.3 मी/से

5.7 m/s

B

5.7 मी/से

9.1 m/s

C

9.1 मी/से

12.6 m/s

D

12.6 मी/से मी/से

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A man runs from J to K at the speed of 35 km/hr and returns back to J at the speed of 65 km/hr. Calculate his average speed  
**2427343** for the entire journey.

एक व्यक्ति J से K तक 35 किमी/घंटा की गति से दौड़ता है और 65 किमी/घंटा की गति से वापस J पर लौटता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए।

45.5 km/hr

A

45.5 किमी/घंटा

50.5 km/hr

B

50.5 किमी/घंटा

41.89 km/hr

C

41.89 किमी/घंटा

45.65 km/hr

D

45.65 किमी/घंटा

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A train travelled from station S to T in 15 hours and return back from station T to S in 10 hours. Calculate the ratio of the trains  
**2427378** speed while travelling from S to T to that from T to S.

एक ट्रेन ने 15 घंटे में स्टेशन S से T तक का सफर तय किया और 10 घंटे में स्टेशन T से S वापस लौट जाता है। S से T तक की यात्रा करते समय ट्रेनों की गति के अनुपात की गणना करें।

2 : 3

A

2 : 3

**11 : 8**

B

**11 : 8**

**9 : 11**

C

**9 : 11**

**6 : 7**

D

**6 : 7**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the smallest fraction of the following fractions?

**2432025**

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए

$$\frac{31}{17}$$

A

$$\frac{31}{17}$$

$$\frac{24}{19}$$

B

$$\frac{24}{19}$$

$$\frac{42}{27}$$

C

$$\frac{42}{27}$$

$$\frac{31}{29}$$

D

$$\frac{31}{29}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 If the six digit number  $4x573y$  is divisible by 72 then the value of  $(x + y)$  is:

**2436207**

यदि छह अंकों की संख्या  $4x573y$ , संख्या 72 से विभाज्य है, तो  $(x + y)$  का मान है:

9

A

9

4

B

4

8

C

8

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437013**

$$85 \% \text{ of } 9200 - 96 \% \text{ of } 4100 + 26 \% \text{ of } 450 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$9200 \text{ का } 85 \% - 4100 \text{ का } 96 \% + 450 \text{ का } 26 \% = ?$$

**4001**

A

**4001**

**3894**

B

**3894**

**3884**

C

**3884**

**4000**

D

**4000**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Raju can do a piece of work in 54days, with the help of his brother. He can do it in 18days. In what time can the brother do it alone?

**2438241**

राजू अपने भाई की सहायता से किसी कार्य को 54 दिनों में कर सकता है। वह इसे 18 दिनों में कर सकता है। भाई इसे कितने समय में अकेला कर सकता है?

**24 days**

A

**24 दिन**

**26 days**

B

**26 दिन**

**28 days**

C

**28 दिन**

**27 days**

D

**27 दिन**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 8 men or 12 women or 18 boys can finish work in 30 days, and then the number of days taken by 4 men, 6 women and 2 boys to finish the work is?  
**2438326**

8पुरुष या 12 महिलाएं या 18 लड़के किसी कार्य को 30 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो ज्ञात करें 4 पुरुष, 6 महिलाएं और 2 लड़के पूरा कार्य कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

**30**

A

**30**

**20**

B

**20**

**27**

C

**27**

**10**

D

**10**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 The number of arrangements which can be made by using all the letters of the word 'LAUGH', If the vowels are adjacent is:  
**2444389**

शब्द 'LAUGH' के सभी वर्णों का उपयोग कर, बनाये गये सभी शब्दों की संख्या, यदि सभी स्वर एक साथ हो, होगी:

A

**10**

10

24

B

24

48

C

48

120

D

120

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 **2444505** If the difference between Compound interest and simple interest at the rate of 5% p.a. for 3 years is Rs. 122. Then the sum (in Rs.) is:

यदि तीन वर्ष का 5% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का 122 रूपयें है। तो राशि (रुपयों में) ज्ञात कीजिए।

12500

A

12500

16000

B

16000

18000

C

18000

19000

D

19000

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 **2444639** **DIRECTIONS:** What should come in place of the question mark (?) in the following question?

7, 16, 141, 190, 919, ?

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7, 16, 141, 190, 919, ?

A

1029

**1029**

**1019**

B

**1019**

**1020**

C

**1020**

**1040**

D

**1040**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 The total surface area of a cube is 253.5 sq.cm. Find its side (in cm).  
**2730260**

एक घन का सम्पूर्ण पृष्ठ क्षेत्रफल 253.5 वर्ग सेमी है। उसकी भुजा (सेमी. में) ज्ञात कीजिए।

**7.5**

A

**7.5**

**5.5**

B

**5.5**

**6.5**

C

**6.5**

**8.5**

D

**8.5**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 A motor boat can travel at a speed of 12 km/h in still water. The river is flowing at the speed of 4 km/h. A motor boat goes upstream to a place "P" and returns to the starting point in total 12 hours, then the distance between the two places is:  
**2779446**

एक मोटर बोट शांत पानी में 12 किमी/घंटा की गति से चल सकती है। नदी 4 किमी/घंटे की रफ्तार से बह रही है। एक मोटर नाव धारा के प्रतिकूल स्थान "P" तक जाकर कुल 12 घंटे में प्रारंभिक बिंदु पर लौट आती है, तो दोनों स्थानों के बीच की दूरी है:

**48 km**

A

**48 किमी**

B

**96 km**

96 किमी

64 km

C

64 किमी

36 km

D

36 किमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [  
[Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

04 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 A-horizon layer of soil profile is also called as?  
**2426885**

मृदा प्रोफाइल की A-क्षितिज परत को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

**Middle Soil**

A

मध्य मिट्टी

**Top Soil**

B

शीर्ष मिट्टी

**Bedrock**

C

आधारशिला

**Bottom Soil**

D

नीचे की मिट्टी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 PM SVANidhi scheme is related to \_\_\_\_\_.  
**2427385**

पीएम स्वनिधि योजना \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Farmers**

A

किसान

**Women**

B

महिला

**School Children**

C

स्कूली बच्चे

D

**Street vendors**



पुटपाथ विक्रेता

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Target Olympic Podium Scheme (TOPS) was launched in which year?  
**2427397**

टारगेट ओलंपिक पोज़ियम स्कीम (TOPS) किस वर्ष शुरू की गई थी?

**2018**

A

**2018**

**2000**

B

**2000**

**2014**

C

**2014**

**2012**

D

**2012**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following country is not a member of SAARC but a permanent member of UN Security Council?  
**2428884**

निम्नलिखित में से कौन सा देश सार्क का सदस्य नहीं बल्कि संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य है?

**Afghanistan**

A

अफगानिस्तान

**Bangladesh**

B

बांग्लादेश

**India**

C

भारत

**China**

D

चीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who is the current Army Chief of Pakistan?  
**2428938**

पाकिस्तान के वर्तमान सेना प्रमुख कौन हैं?

**Ashfaq Pervez Kayani**

A

अशफाक परवेज कयानी

**Raheel Sharif**

B

राहील शरीफ

**Syed Asim Munir**

C

सैयद आसिम मुनीर

**Mirza Aslam Beg**

D

मिर्जा असलम बेग

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The Great Barrier Reef is located in which sea?  
**2429071**

ग्रेट बैरियर रीफ किस समुद्र में स्थित है?

**Black Sea**

A

काला सागर

**North Sea**

B

उत्तरी सागर

**Red Sea**

C

लाल सागर

**Coral Sea**

D

कोरल सागर

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which country is the largest producer of zinc?  
**2429072**

ज़िंक का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?

A

**Peru**

पेरू

**Chile**

B

चिली

**China**

C

चीन

**Australia**

D

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 \_\_\_\_\_ covers a firm's interactions with its customers and suppliers over the internet.

**2430695**

\_\_\_\_\_ इंटरनेट पर अपने ग्राहकों और आपूर्तिकर्ताओं के साथ एक फर्म की बातचीत को कवर करता है।

**E-Trading**

A

ई-ट्रेडिंग

**E-Business**

B

ई-बिजनेस

**E-Partnership**

C

ई- पार्टनरशिप

**E-Commerce**

D

ई-कॉमर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who was the governor general of Bengal during the Regulating Act of 1773?

**2432131**

1773 के रेगुलेटिंग एक्ट के समय बंगाल का गवर्नर जनरल कौन था?

**Lord Harding**

A

लॉर्ड हार्डिंग

**Lord Lytton**

B

लॉर्ड लिटन

C

**Lord Ripon**

लॉर्ड रिपन

**Warren Hastings**

**D**

वारेन हेस्टिंग्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who among the following recommended the Indian Universities Act, 1904?  
**2432156**

निम्नलिखित में से किसने भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 1904 की सिफारिश की थी?

**Raleigh Commission**

**A**

रैले आयोग

**hunter Commission**

**B**

हंटर आयोग

**wood dispatch Commission**

**C**

वुड डिस्पैच आयोग

**Macaulay Commission**

**D**

मैकाले आयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which organization publishes the Ease of Doing Business report?  
**2434465**

ईज ऑफ़ डूइंग बिज़नेस रिपोर्ट कौन सी संस्था जारी करती है ?

**International Monetary Fund**

**A**

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

**World Bank**

**B**

विश्व बैंक

**Reserve Bank of India**

**C**

भारतीय रिजर्व बैंक

**World trade organization**

**D**

विश्व व्यापार संगठन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which planet takes minimum time for completing one orbit around Sun?  
**2437248**

कौन सा ग्रह सूर्य के चारों ओर एक परिक्रमा पूरी करने के लिए न्यूनतम समय लेता है?

**Mercury**

**A**

बुध

**Earth**

**B**

पृथ्वी

**Mars**

**C**

मंगल

**Venus**

**D**

शुक्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Nakta folk song is associated with which of the following Indian States?  
**2440767**

नकटा लोकगीत निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

**Rajasthan**

**A**

राजस्थान

**Maharashtra**

**B**

महाराष्ट्र

**Uttar Pradesh**

**C**

उत्तर प्रदेश

**West Bengal**

**D**

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Dr. Rahat Indori was awarded a PhD in Urdu literature from the Bhoj University in \_\_\_\_\_ for his thesis titled 'Urdu Mein Mushaira'.  
**2441278**

डॉ. राहत इंदौरी को उनके थीसिस शीर्षक 'उर्दू में मुशायरा' के लिए भोज विश्वविद्यालय से \_\_\_\_\_ में उर्दू साहित्य में पीएचडी से सम्मानित किया गया था।

**2005**

A

**2005**

**1975**

B

**1975**

**1995**

C

**1995**

**1985**

**D**

**1985**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Maheshwar is situated on the bank of which river?  
**2441417**

महेश्वर किस नदी के तट पर स्थित है?

**Shipra**

A

क्षिप्रा

**Narmada**

**B**

नर्मदा

**Kaveri**

C

कावेरी

**Betwa**

D

बेतवा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Out of the following districts of Madhya Pradesh, which one is in the westernmost position?  
**2441480**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन सा सबसे पश्चिमी स्थान पर है?

**Ratlam**

**A**

रतलाम

B

**Shajapur**

शाजापुर

**Raisen**

C

रायसेन

**Sagar**

D

सागर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 How many Seats does the State of Madhya Pradesh has in the House of People?

**2441729**

मध्य प्रदेश राज्य से लोक सभा में कितनी सीटें हैं?

**24**

A

**24**

**26**

B

**26**

**27**

C

**27**

**29**

D

**29**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which district is known as the sugar bowl of Madhya Pradesh?

**2441812**

मध्य प्रदेश का चीनी का कटोरा किस जिले को कहा जाता है?

**Sidhi**

A

सीधी

**Agar Malwa**

B

आगर मालवा

**Narsinghpur**

C

नरसिंहपुर

D

**Jabalpur**

जबलपुर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 What type of soil is found in the Gird region?

**2441821**

गिर्द क्षेत्र में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

**Shallow black soil**

A

उथली काली मिट्टी

**Alluvial soil (light)**

B

जलोढ़ मिट्टी (हलकी)

**Red and yellow soil**

C

लाल और पीली मिट्टी

**Deep black soil**

D

गहरी काली मिट्टी

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The famous Rock Garden is located in which city?

**2776150**

प्रसिद्ध रॉक गार्डन किस शहर में स्थित है?

**Chandigarh**

A

चंडीगढ़

**Lucknow**

B

लखनऊ

**Agra**

C

आगरा

**Hyderabad**

D

हैदराबाद

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 21 The origin of the mouth takes place during which stage?  
2429848

मुख की उत्पत्ति किस अवस्था में होती है ?

**morula**

A

तूतक

**blastulation**

B

कोरकन

**gastrulation**

C

कंदुकन

**fertilisation**

D

निषेचन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
2429936

Assertion: (A) birds are adapted to fly.

Reason: (R) They have long bones of endoskeleton are pneumatic having air cavities.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) पक्षियों को उड़ने के लिए अनुकूलित है।

कारण: (आर) उनके पास अंतःकंकाल की लंबी हड्डियाँ होती हैं जिनमें हवा की गुहाएँ होती हैं।

**(A) is true but (R) is false.**

A

**(A) सच है लेकिन (R) गलत है।**

**(A) is false**

B

**(A) गलत है**

**(R) is false.**

C

**(R) गलत है।**

**(R) is the correct explanation for (A).**

D

**(R) (A) के लिए सही स्पष्टीकरण है।**

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Ganga Action Plan was launched in which year?  
**2431780**

गंगा कार्य योजना किस वर्ष में शुरू की गई थी?

**2002**

A

**2002**

**1997**

B

**1997**

**1985**

C

**1985**

**2010**

D

**2010**

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Melanoma is cancer caused in -  
**2434310**

मेलेनोमा, \_\_\_\_\_ का कैंसर होता है -

**Blood**

A

रक्त

**Jungs**

B

फेफड़े

**Skin**

C

त्वचा

**Kidney**

D

किडनी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 25 When a concave mirror forms an image/jpg of exactly the same size as the object, then it means that the object was at -  
**2436414**

जब एक अवतल दर्पण वस्तु के ठीक उसी आकार का प्रतिबिम्ब बनाता है, तो इसका अर्थ है कि वस्तु किस स्थान पर थी -

A

**Pole**

ध्रुव

**Principal Focus**

B

मुख्य फोकस

**Radius of Curvature**

C

वक्रता त्रिज्या

**Infinity**

D

अनंतत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following is neutral oxide?

**2437208**

निम्नलिखित में से कौन तटस्थ ऑक्साइड है?

NO<sub>2</sub>

A

NO<sub>2</sub>

N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

B

N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

**NO**

C

**NO**

N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

D

N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Under which act Eco-sensitive areas are declared?

**2439774**

किस अधिनियम के अन्तर्गत पारिस्थितिक संवेदनशील क्षेत्र घोषित किए जाते हैं?

**By Environment Protection Act, 1980**

A

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1980 द्वारा

**By Environment Protection Act, 1986**

B

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 द्वारा

**By Environment Protection Act, 1975**

C

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1975 द्वारा

**By Environment Protection Act, 1996**

D

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1996 द्वारा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Who is the author of Handbook of the Words of India and Pakistan?  
**2439803**

हैंडबुक ऑफ द वर्ड्स ऑफ इंडिया एंड पाकिस्तान के लेखक कौन है?

**Medha Patkar**

A

मेधा पाटकर

**Salim Ali**

B

सलीम अली

**Chandi Prasad bhatt**

C

चंडी प्रसाद भट्ट

**Ravindra Kumar Sinha**

D

रवीन्द्र कुमार सिन्हा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Environment is an indivisible population, which is made up of \_\_\_\_\_.  
**2439847**

पर्यावरण एक अविभाज्य समष्टि है, जिसकी रचना \_\_\_\_\_ से होती है।

**Physical system only**

A

केवल भौतिक तंत्र से

**Interacting systems consisting of physical, biological and cultural elements**

B

भौतिक, जैविक एवं सांस्कृतिक तत्वों वाले पारस्परिक क्रियाशील तंत्रों से

**Biological system only**

C

केवल जैविक तंत्र से

D

**Only cultural system**

केवल सांस्कृतिक तंत्र से

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 In which of the following kinetic energy is converted into electrical energy?

**2439883**

निम्नलिखित में से किस गतिज ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है?

**Only Wind energy**

A

केवल पवन ऊर्जा

**Only Tidal energy**

B

केवल ज्वारीय ऊर्जा

**Only Hydro energy**

C

केवल हाइड्रो ऊर्जा

**Wind energy, Tidal energy and Hydro energy**

D

पवन ऊर्जा, ज्वारीय ऊर्जा और जल ऊर्जा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 How many bones are there in an adult human body?

**2439930**

एक व्यस्क मनुष्य के शरीर में कुल कितनी हड्डियां होती हैं?

**206**

A

**206**

**512**

B

**512**

**300**

C

**300**

**100**

D

**100**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following is NOT a benefit of ploughing and tilling?

**2783657**

निम्नलिखित में से कौन सा जुताई और हल चलाने का लाभ नहीं है?

**Improved soil aeration**

A

मृदा वातन में सुधार

**Enhanced water infiltration**

B

जल घुसपैठ में वृद्धि

**Increased soil erosion**

C

मृदा अपरदन में वृद्धि

**Weed control**

D

खरपतवार नियंत्रण

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is an adaptation in plants that helps them disperse their seeds over long distances?

**2783803**

निम्नलिखित में से कौन सा पौधों में एक अनुकूलन है जो उन्हें लंबी दूरी तक अपने बीज फैलाने में मदद करता है?

**Fleshy fruits**

A

मांसल फल

**Wind-dispersed fruits**

B

हवा से बिखरे हुए फल

**Thorns and spines**

C

कांटे और रीढ़

**Epiphytic growth**

D

एपिफाइटिक वृद्धि

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which of the following kingdoms includes unicellular, prokaryotic organisms that lack a true nucleus?

**2784638**

निम्नलिखित में से किस साम्राज्य में एककोशिकीय, प्रोकैरियोटिक जीव शामिल हैं जिनमें वास्तविक केंद्रक का अभाव होता है?

**Animalia**

A

पशु

B

**Plantae**

पादप

**Protista**

C

प्रोटिस्टा

**Monera**

D

मोनेरा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following is a characteristic of asexual reproduction in plants?

**2784718**

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधों में अलैंगिक प्रजनन की विशेषता है?

**It involves the fusion of male and female gametes.**

A

इसमें नर और मादा युग्मकों का संलयन होता है।

**It leads to greater genetic diversity.**

B

इससे आनुवंशिक विविधता बढ़ती है।

**Offspring are genetically identical to the parent.**

C

संतान आनुवंशिक रूप से माता-पिता के समान होती है।

**It occurs only in flowering plants.**

D

यह केवल फूल वाले पौधों में होता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd number out.

**2424529**

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

**3-27**

A

**3-27**

**7-343**

B

**7-343**

**9-243**

C

**9-243**

D

**11-1331**

11-1331

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.  
**2424548**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Immersion Rod**

A

इर्मसन रॉड

**Electric Heater**

B

इलेक्ट्रिक हीटर

**Fan**

C

पंखा

**Geyser**

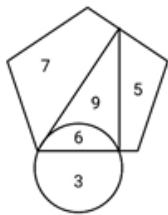
D

गीजर

Correct Ans : C

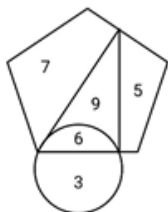
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 In the given diagram, Pentagon represents urban, Triangle represents educated and Circle represents employed.  
**2426591**



How many urban educated people are unemployed?

दिए गए आरेख में, पंचकोण शहरी का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज शिक्षित का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त नियोजित का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने शहरी शिक्षित लोग बेरोजगार हैं?

**15**

A



15

9

B

9

6

C

6

3

D

3

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates best relation between Teacher, Student and School?  
**2426739**

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख शिक्षक, छात्र और विद्यालय के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



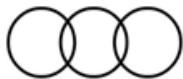
B



C



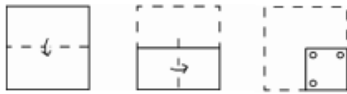
D



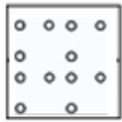
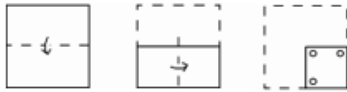
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

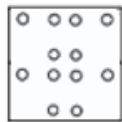
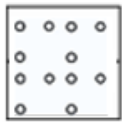
Q.No: 40 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



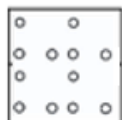
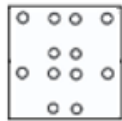
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



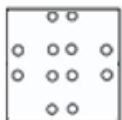
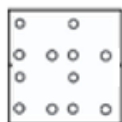
A



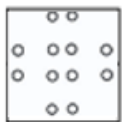
B



C



D

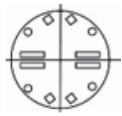


Correct Ans : D

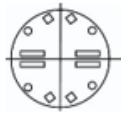
Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



**A**



**B**



**C**



**D**

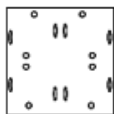
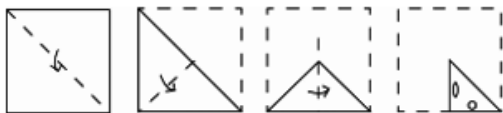


Correct Ans : **A**

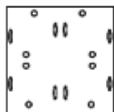
Q.No: 42 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



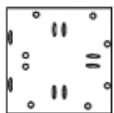
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



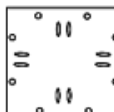
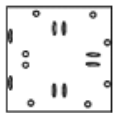
A



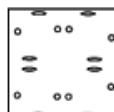
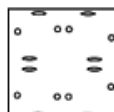
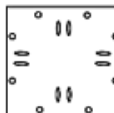
B



C



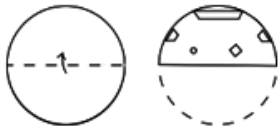
D



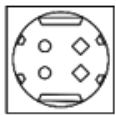
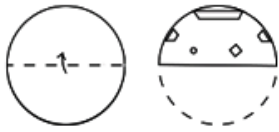
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

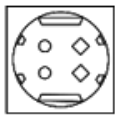
Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



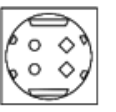
A



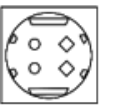
B



C



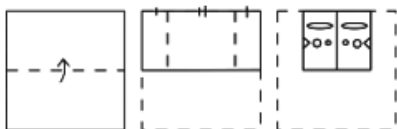
D



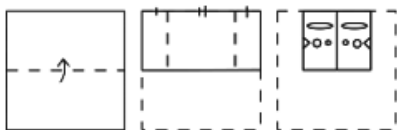
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



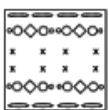
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



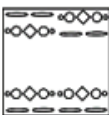
A



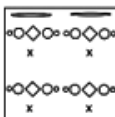
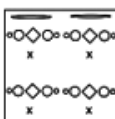
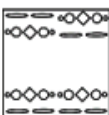
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the odd one out.

**2427907**

RD SE TG UJ VN WK

विषम शब्द का चयन करें।

RD SE TG UJ VN WK

**RD**

A

**RD**

B

**TG**

**TG**

**WK**

C

**WK**

D

**VN**

**VN**

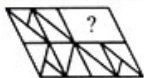
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 From the given answer figure, which will complete the pattern in the question figure?

**2433190**

**Question Figure:**



**Answer Figures:**



(A)



(B)



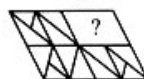
(C)



(D)

दिए गए उत्तर आकृतियों में से, कौन-सी प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

**प्रश्न आकृति:**



**उत्तर आकृतियाँ:**



(A)



(B)



(C)



(D)

A

A

**A**

**B**

B

**B**

C

C

C

D

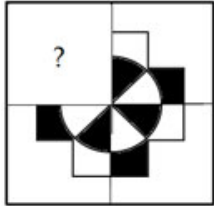
D

D

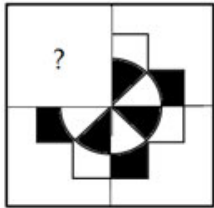
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.  
2433515



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B



C





D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

2434918

134 : 148 :: 153 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

134 : 148 :: 153 : ?

167

A

167

172

B

172

170

C

170

165

D

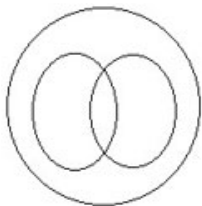
165

Correct Ans : A

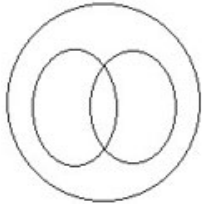
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

2435570



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Graduates, teachers, literates**

**A**

स्नातक, शिक्षक, साक्षर

**Villagers, Poor persons, Males**

**B**

ग्रामीण, गरीब व्यक्ति, पुरुष

**Players, Singers, Students**

**C**

खिलाड़ी, गायक, छात्र

**Tortoise, Mammals, Amphibians**

**D**

कछुआ, स्तनधारी, उभयचर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435682**

Movies, Thrill movies, funny movies

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

फिल्में, थ्रिलर फिल्में, मजेदार फिल्में



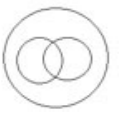
**A**

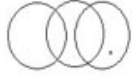
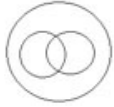


**B**

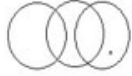


**C**





D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Six friends sit in a line . Some are facing north and some facing south.

**2726855**

- Two people sit between Ankit and Abhi and none of them sit at any corner and Ajay and Abhi are immediate neighbour .
- Only Anuj and Arun who sit third to the right of Anuj face South
- Amit and Arun are neighbour and both dose not sit at any corner and Ajay sit at extreme left end.

Who sit at extreme corners ?

छह दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं कुछ उत्तर की ओर देख रहे हैं और कुछ दक्षिण की ओर देख रहे हैं।

- दो व्यक्ति अंकित और अभि के मध्य बैठे हैं और दोनो किसी भी छोर पर नहीं बैठा हैं। अजय, अभि पड़ोसी है।
- सिर्फ अनुज और अरून जो कि अनुज के दाएँ से तीसरे स्थान पर है, दक्षिण की ओर मुँह किए हैं।
- अमित, अरून का पड़ोसी है और दोनों किसी भी छोर पर नहीं बैठे है अजय पंक्ति के ठीक बाएँ छोर पर हैं।

दोनो छोर पर कौन बैठे है?

**Abhi, Ankit**

A

अभि, अंकित

**Arun, Amit**

B

अरून, अमित

**Ajay, Anuj**

C

अजय, अनुज

**Abhi, Arun**

D

अभि, अरून

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the questions given below

**2727086**

W 1 Y @ U P 7 B \* H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

If all the numbers and symbols are dropped from the above arrangement then which of the following is eight to the right of second from the left?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए?

W 1 Y @ U P 7 B \* H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी संख्याओं और प्रतीकों को हटा दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन सा बायें से दूसरे के दायें से आठवां है?

**H**

A

**H**

**M**

**B**

**M**

**V**

C

**V**

**E**

D

**E**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the questions given below

**2727087**

W 1 Y @ U P 7 B \* H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

Three of the following four are alike in a certain way based on their position, which of the following does not belongs to that group?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए?

W 1 Y @ U P 7 B \* H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और अपना समूह बनाते हैं। वह कौन है जो इस समूह में शामिल नहीं है?

**WYU**

A

**WYU**

**HL&**

B

**HL&**

**M8K**

C

**M8K**

**Q9E**

D

**Q9E**

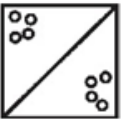
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

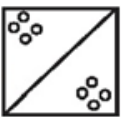
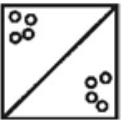
Q.No: 54 From the given answer figure, select the one in which the question figure is hidden/embedded in the same way?  
**2727098**



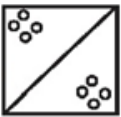
दी गयी उत्तर आकृति से वह आकृति चुनिये जो प्रश्न आकृति में निहित है?



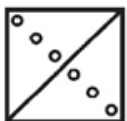
A



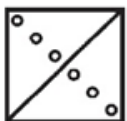
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Read all information carefully and answer following question?  
**2727110**

**Digits/Symbols-** \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

**Codes -** A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) If first place is even number and last place is odd number then both places are to be coded by first digit / symbol.

(II) If first place is odd number and last place is even number then both place codes will be interchanged.

14#3\$

दिए गए निर्देशों को पढ़ें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

**अंक/प्रतीक-** \* \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

**कोड -** A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) यदि पहला पद सम संख्या है और अंतिम पद विषम संख्या है तो पहले और अंतिम पद के कोड में पहले पद का कोड लिखा जाएगा।

(II) यदि पहला पद विषम संख्या है और अंतिम पद सम संख्या है, तो पहले और अंतिम पद के कोडों का आपस में स्थान परिवर्तन किया जाएगा।

14#3\$

**GJMKB**

A

**GJMKB**

**MJEHB**

B

**MJEHB**

**GBEHP**

C

**GBEHP**

**GJEHA**

D

**GJEHA**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A garden has 2000 trees. 12% of these are mango trees 18% lemon and the rest are orange trees.  
**2422319** Find the number of orange trees.

एक बगीचे में 2000 पेड़ हैं। इनमें से 12% आम के पेड़ 18% नींबू और शेष संतरे के पेड़ हैं। संतरे के पेड़ों की संख्या ज्ञात कीजिए।

**1100 trees**

A

**1100 पेड़**

B

**1200 trees**

**1200 पेड़**  
**1450 trees**

C

**1450 पेड़**  
**1400 trees**

D

**1400 पेड़**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If  $a : b : c = 3 : 4 : 9$ , then the ratio  $(a + b + c) : b$  is  
**2429467**

यदि  $a : b : c = 3 : 4 : 9$ , तो अनुपात  $(a + b + c) : b$  है

**16 : 5**

A

**16 : 5**

**9 : 7**

B

**9 : 7**

**2 : 1**

C

**2 : 1**

**4 : 1**

D

**4 : 1**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The ratio of ducks and frogs in a pond is  $33 : 35$  respectively. The average number of ducks and frogs in the pond is 136. What is the number of frogs in the pond?  
**2429502**

एक तालाब में बत्खों और मेंढकों का अनुपात क्रमशः  $33 : 35$  है। तालाब में बत्खों और मेंढकों की औसत संख्या 136 है। तालाब में मेंढकों की संख्या कितनी है?

**132**

A

**132**

**140**

B

**140**

**136**

C

**136**

148

D

148

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 At the rate of 12% per year simple interest, a sum of Rs.6800 will earn how much interest by the end of 4 years  
**2432821**

12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से, 6800 रुपये की राशि पर 4 वर्ष के अंत तक कितना ब्याज अर्जित होगा?

**3364**

A

**3364**

**3164**

B

**3164**

**3264**

C

**3264**

**3464**

D

**3464**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 A man took loan from a bank at the rate of 12% p.a. simple interest. After 3 years he had to pay Rs. 5400 interest only for the  
**2432890** period. The principal amount borrowed by him was:

रोहित ने एक बैंक से 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ऋण लिया। 3 वर्ष बाद उसे केवल इस अवधि के लिए 5400 रुपये ब्याज देना पड़ा। उसके द्वारा उधार ली गई मूल राशि थी:

**Rs 12000**

A

**12000 रुपये**

**Rs 20000**

B

**20000 रुपये**

**Rs 18000**

C

**18000 रुपये**

**Rs 15000**

D

**15000 रुपये**

Correct Ans : D



Subject : **General Maths**

Q.No: 61

**2433010**

Simplify:  $3\frac{4}{5} \times \frac{6}{51}$

सरल कीजिए :  $3\frac{4}{5} \times \frac{6}{51}$

A  $\frac{102}{5}$

A

$\frac{102}{5}$

$\frac{2}{5}$

B

$\frac{2}{5}$

$\frac{51}{15}$

C

$\frac{51}{15}$

$\frac{9}{7}$

D

$\frac{9}{7}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Out of 50 students in a class, 20% passed. How many students passed?

**2436839**

एक कक्षा में 50 छात्रों में से 20% उत्तीर्ण हुए। कितने छात्र उत्तीर्ण हुए?

**15**

A

**15**

B

**10**

10

20

C

20

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Find the time in years in which Rs.1,000 will amounts to Rs.1,440 at simple interest 11% per annum?

**2439135**

वर्ष में वह समय ज्ञात करें जिसमें 11% प्रतिवर्ष के साधारण ब्याज पर Rs.1,000 ब्याज सहित Rs.1,440 हो जाएंगे?

**3 years**

A

3 वर्ष

**5 years**

B

5 वर्ष

**4 years**

C

4 वर्ष

**6 years**

D

6 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A certain sum becomes 7 times in 4 years at simple interest. In how many years it will become 19 times.

**2439160**

साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि 4 वर्षों में 7 गुना हो जाता है। कितने वर्षों में यह 19 गुना हो जायेगा।

**9 years**

A

9 वर्ष

**12 years**

B

12 वर्ष

**6 years**

C

6 वर्ष

D

**10 years**

10 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 A certain weight (in kg) is divided into two parts such that 5 times the first part added to 11 times the second part makes 7 times the whole weight. The ratio of the first part to the second part is:

एक निश्चित वजन (किलो में) को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि पहले भाग का 5 गुना और दूसरे भाग का 11 गुना जोड़ने पर पूरे वजन का 7 गुना हो जाता है। पहले भाग से दूसरे भाग का अनुपात है:

1 : 2

A

1 : 2

5 : 11

B

5 : 11

2 : 1

C

2 : 1

2 : 3

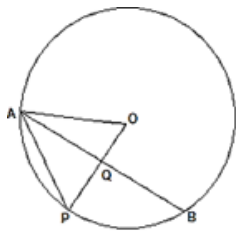
D

2 : 3

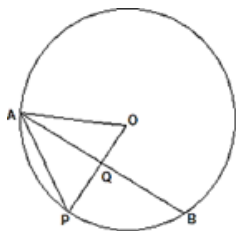
Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 Radius OP is perpendicular to the chord AB which measures 24 cm. If the radius of the circle measures 13 cm, then find the measure of the chord AP.



त्रिज्या OP जीवा AB के लम्बवत है जिसका मान 24 सेमी है। यदि वृत्त का त्रिज्या 13 सेमी है तो जीवा AP का मान ज्ञात करें।



12 cm

A

12 सेमी

$4\sqrt{13}$  cm

**B**

$4\sqrt{13}$  सेमी

$8\sqrt{13}$  cm

C

$8\sqrt{13}$  सेमी

13 cm

D

13 सेमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 If a regular polygon has 6 sides, then the measure of its interior angle is greater than the measure of its exterior angle by how many degrees?  
**2781227**

यदि एक नियमित बहुभुज की 6 भुजाएँ हैं, तो इसके आंतरिक कोण का माप इसके बाहरी कोण के माप से कितने डिग्री अधिक है?

$36^\circ$

A

$36^\circ$

$60^\circ$

**B**

$60^\circ$

$72^\circ$

C

$72^\circ$

$108^\circ$

D

$108^\circ$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Find the value of a, if  $(ax + 3y)^2 = 9(x - y)^2$ .  $x \neq 0$  and  $y \neq 0$ .  
**2781241**

a का मान ज्ञात करें यदि,  $(ax + 3y)^2 = 9(x - y)^2$ ,  $x \neq 0$  और  $y \neq 0$  है।

-1

A

-1

-3

B

-3

3

C

3

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2784292** If the zeroes of the quadratic polynomial  $ay^2 + by + c$ ,  $c \neq 0$  are equal, then:

यदि द्विघात बहुपद  $ay^2 + by + c$ ,  $c \neq 0$  के शून्यक (zeroes) बराबर हैं, तो:

**c and b have opposite signs**

A

c और b के विपरीत चिह्न हैं

**c and a have opposite signs**

B

c और a के विपरीत चिह्न हैं

**c and b have same signs**

C

c और b के समान चिह्न हैं

**c and a have same signs**

D

c और a के समान चिह्न हैं

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2784371** One of the linear factors of  $x^2 - 5x - 24$  is:

$x^2 - 5x - 24$  के रैखिक गुणनखंडों में से एक है:

(x+3)

A

(x+3)

(x-2)

B

(x-2)

$(x+2)$

C

$(x+2)$

$(x-3)$

D

$(x-3)$

Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

**2426647**

$9 \div 6 \times 4 - 27 + 13 = 22$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$9 \div 6 \times 4 - 27 + 13 = 22$

**6 and 13**

A

**6 और 13****27 and 9**

B

**27 और 9****9 and 6**

C

**9 और 6****6 and 4**

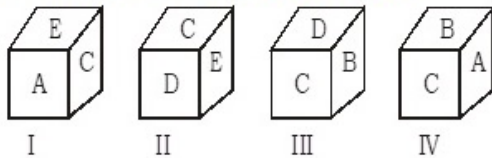
D

**6 और 4**Correct Ans : **B**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Below four positions of a dice are given with A, B, C, D, E and F on each different faces.

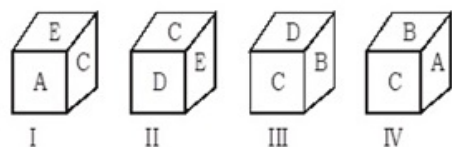
**2429652**

Which letter will be the opposite of 'C'.



नीचे एक पासे की चार स्थितियाँ दी गई हैं जिनमें प्रत्येक भिन्न फलकों पर A, B, C, D, E और F हैं।

कौन सा अक्षर 'C' के विपरीत होगा।



A

A

A

F

B

F

B

C

B

C

D

C

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.  
**2430234**

**Statements:** Style is a form of ugliness so intolerable, we have to alter it appropriate every six months.

**Conclusions:**

I. Style designers don't understand the public mind very well.

II. The public is highly susceptible to novelty.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** स्टाइल कुरूपता का एक रूप है जो इतना असहनीय है कि हमें हर छह महीने में इसमें बदलाव करना पड़ता है।

**निष्कर्ष:**

I. स्टाइल डिजाइनर जनता के दिमाग को अच्छी तरह से नहीं समझते हैं।

II. जनता नवीनता के प्रति अत्यधिक संवेदनशील है।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

D

**Both conclusion I and II follow**

**निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.  
**2430263**

**Statements:** Women plays a vital role in politics.

**Conclusions:**

I. The good people can become politicians.

II. All the rich women take part in politics.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** राजनीति में महिलाओं की अहम भूमिका होती है।

**निष्कर्ष:**

I. अच्छे लोग राजनेता बन सकते हैं।

II. सभी धनी महिलाएं राजनीति में भाग लेती हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If '+' means '-', '=' means '+', '-' means '×', '×' means '=', then which of the following equations is correct?  
**2436537**

यदि '+' का अर्थ '-', '=' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '=' है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?



$$265 + 11 - 2 \times 14 = 22$$

A

$$265 + 11 - 2 \times 14 = 22$$

$$2 - 14 \times 4 \div 11 = 16$$

B

$$2 - 14 \times 4 \div 11 = 16$$

$$46 - 10 + 10 \times 5 = 92$$

C

$$46 - 10 + 10 \times 5 = 92$$

$$66 \times 3 - 11 + 12 = 230$$

D

$$66 \times 3 - 11 + 12 = 230$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 The calendar of 1971 used just after in the year?

**2437415**

1971 का कैलेंडर वर्ष के ठीक बाद उपयोग किया गया?

**1977**

A

**1977**

**1980**

B

**1980**

**1976**

C

**1976**

**1982**

D

**1982**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If two days before yesterday was Friday, what day will be day after tomorrow?

**2437436**

यदि कल से दो दिन पहले शुक्रवार था, तो परसों कौन सा दिन होगा?

**Monday**

A

सोमवार

B

**Sunday**

रविवार

**Saturday**

C

शनिवार

**Wednesday**

D

बुधवार

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Complete the following series

**2438780**

13, 39, 118, 356, 1071, 3217, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

13, 39, 118, 356, 1071, 3217, ?

**9656**

A

**9656**

**6459**

B

**6459**

**6355**

C

**6355**

**9649**

D

**9649**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Pointing to his son's portrait, a man said to a woman. 'His mother is the only daughter of your mother'. How was the woman related to the man?

**2439346**

एक पुरुष ने अपने पुत्र के चित्र की ओर इशारा करते हुए एक महिला से कहा। 'उसकी माँ तुम्हारी माँ की इकलौती बेटी है'। महिला का पुरुष से क्या संबंध था?

**Sister**

A

बहन

**Mother**

B

माँ

C

**Wife**

पत्नी

**Daughter**

D

बेटी

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 A person while buying a dress on sale spends 45 and saves 5, what is the percentage of his savings?  
**2442251**

एक व्यक्ति सेल में वस्त्र खरीदते समय रु.45 खर्च करता है और रु.5 बचत करता है। उसकी बचत का प्रतिशत क्या है?

**5%**

A

**5%**

**10%**

**B**

**10%**

**15%**

C

**15%**

**20%**

D

**20%**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which one word can be formed from the following letters?  
**2442850**

a s b o l t e u

निम्नलिखित अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

a s b o l t e u

**absort**

A

**absort**

**absolute**

**B**

**absolute**

**alligator**

C

**alligator**

D

**administration**

**administration**

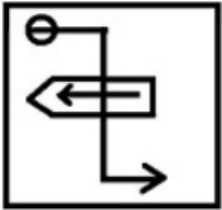
Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

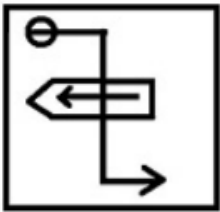
Q.No: 82 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
**2442936**



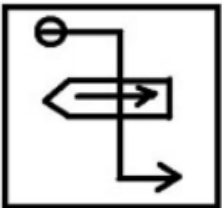
दर्पण को नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर रखने पर बनने वाले सही प्रतिबिम्ब का चयन करें।

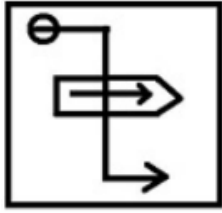
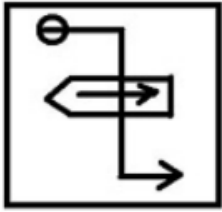


A

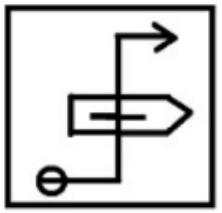
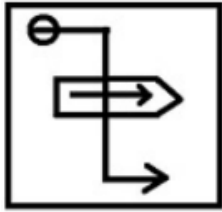


B

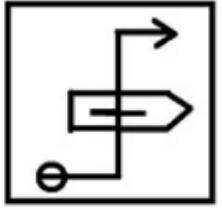




C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 **2727633** Three statements are followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

**Statement:**

All teachers are educated.

Some educated are school.

Some educated are room.

**Conclusions:**

(I) Some teacher are room.

(II) No teacher is room.

(III) Some school are not room.

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II व III दिए गए हैं आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी शिक्षक शिक्षित हैं।

कुछ शिक्षित स्कूल हैं।

कुछ शिक्षित कमरे हैं।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ शिक्षक कमरे हैं।

(II) कोई शिक्षक कमरे नहीं है।

(III) कुछ स्कूल कमरे नहीं हैं।

**If only I follow**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**If only II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**If only III follows**

C

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

**If either I or II follows**

D

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Which of the following letter will be 7th from the right if the first and last, second and second last and so on are interchanged from the word "CENTRALIZE"?

**2782070**

यदि शब्द "CENTRALIZE" के पहले और आखिरी अक्षर को आपस में बदला जाता है, दुसरे और दुसरे अंतिम अक्षर को आपस में बदल दिया जाता है और इसी तरह तो दाएँ से सातवाँ अक्षर कौन सा होगा?

**A**

A

**A**

**R**

B

**R**

**L**

C

**L**

D

**E**

**E**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Select the related word/ letters/ number from the given alternatives.

**2782087**

14: 125:: 43 : ?

दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द/अक्षर/संख्या का चुनाव करें।

14: 125:: 43:?

**555**

A

**555**

**23**

B

**23**

**671**

C

**671**

**343**

D

**343**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Product of two numbers is 135. HCF is 9. Find out the LCM.

**2427247**

दो संख्याओं का गुणनफल 135 है। HCF, 9 है। LCM ज्ञात कीजिए।

**17**

A

**17**

**19**

B

**19**

**15**

C

**15**

**13**

D

**13**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A shopkeeper has 60 kg and 90 kg, two kind of Rice bags. He wants to sell the Rice by putting the two kind of Rice in bags of equal sizes. What is the greatest of such bag?  
**2427265**

एक दुकानदार के पास 60 किग्रा और 90 किग्रा, दो प्रकार के चावल के थैले हैं। वह दो प्रकार के चावल को समान आकार के थैलों में डालकर चावल बेचना चाहता है। ऐसे बैग में सबसे बड़ा क्या है?

**10 kg**

A

**10 किलोग्राम**

**15 kg**

B

**15 किलोग्राम**

**45 kg**

C

**45 किलोग्राम**

**30 kg**

D

**30 किलोग्राम**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A man goes a distance of 360 km in 4 hours by bike. Calculate the speed of bike in m/s.  
**2427286**

एक आदमी बाइक से 4 घंटे में 360 किमी की दूरी तय करता है। मी/से में बाइक की गति की गणना करें।

**20 m/s**

A

**20 मी/से**

**25 m/s**

B

**25 मी/से**

**30 m/s**

C

**30 मी/से**

**23 m/s**

D

**23 मी/से**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If a man can run 10 metres in one second, calculate how many metres can run in 115 second?  
**2427344**



अगर कोई आदमी एक सेकंड में 10 मीटर दौड़ सकता है तो गणना करें कि 1.15 सेकंड में कितने मीटर दौड़ सकते हैं?

**1536 m**

A

**1536 मीटर**

**1150 m**

B

**1150 मीटर**

**960 m**

C

**960 मीटर**

**1500 m**

D

**1500 मीटर**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the largest fraction of the following fractions?

**2432026**

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$$\frac{2}{9}$$

A

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{14}{16}$$

B

$$\frac{14}{16}$$

$$\frac{23}{21}$$

C

$$\frac{23}{21}$$

$$\frac{19}{17}$$

D

$$\frac{19}{17}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 A 230 m long train has to cross a platform of length 750 m. If the train is running at a speed of 72 km/h the time taken is :  
**2435971**

230 m लम्बी एक ट्रेन को 750 m लंबे प्लेटफॉर्म को पार करना है। यदि ट्रेन 72 km/h की गति से चल रही है, तो प्लेटफॉर्म को पार करने में ट्रेन को कुल कितना समय लगेगा?

**49 seconds**

**A**

**49 सेकंड**

**58 seconds**

**B**

**58 सेकंड**

**64 seconds**

**C**

**64 सेकंड**

**72 seconds**

**D**

**72 सेकंड**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 For what value of x is the seven digit number 46393x8 divisible by 11?  
**2436208**

x के किस मान के लिए सात अंकों वाली संख्या 46393x8, संख्या 11 से विभाज्य है?

**5**

**A**

**5**

**3**

**B**

**3**

**2**

**C**

**2**

**7**

**D**

**7**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437014**

$$7 \times (160 + 289) \div [7 \times (505 - 56)] = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$7 \times (160 + 289) \div [7 \times (505 - 56)] = ?$$

7

A

7

17

B

17

1

C

1

21

D

21

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 If 8girls and 12boys can do the piece of work in 4days and 10girls and 6boys can do it in 6 days. How long will 5girls and 3boys take to do it?  
**2438242**

यदि 8 लड़कियां और 12 लड़के किसी काम को 4 दिनों में कर सकते हैं और 10 लड़कियां और 6 लड़के मिलकर काम करते हैं तो 6 दिन होते हैं। 5 लड़कियां और 3 लड़के इसे करने में कितना समय लेंगे?

14 days

A

14 दिन

11 days

B

11 दिन

12 days

C

12 दिन

13 days

D

13 दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 A can do a work in 14 days and working together A and B can do the same work in 10 days. In what time can B alone do the work?  
**2438327**

A 14 दिनों में एक कार्य कर सकता है और A एवं B एक-साथ मिलकर 10 दिनों में कार्य कर सकते हैं। B अकेले कितने समय में इस कार्य को कर सकता है?

25 days

A

25 दिन  
30 days

B

30 दिन  
23 days

C

23 दिन  
35 days

D

35 दिन

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 96  
2444412

The probability that A can solve a problem is  $\frac{3}{5}$  and B can solve is  $\frac{2}{3}$ . The probability that at least one of A and B can solve the problem is:

एक सवाल को A के द्वारा हल किये जाने की प्रायिकता  $\frac{3}{5}$  तथा B के द्वारा हल किये जाने की प्रायिकता  $\frac{2}{3}$  है। इस बात की क्या प्रायिकता है कि A व B में से कम से कम एक के द्वारा सवाल हल किया जा सकेगा:

$\frac{2}{5}$

A

$\frac{2}{5}$

$\frac{13}{15}$

B

$\frac{13}{15}$

$\frac{1}{15}$

C

$\frac{1}{15}$

$\frac{2}{15}$

D

$\frac{2}{15}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97  
2444549

In a parallelogram ABCD, the angle bisector of angle A cuts extended side BC at E. If angle BAD =  $60^\circ$ , then find the angle AEC?

एक समांतर चतुर्भुज ABCD में कोण A का समद्विभाजक भुजा BC को बढ़ाने पर E पर काटता है। यदि कोण BAD =  $60^\circ$  तो कोण AEC का मान बताइये।

- A  $30^\circ$   
 $30^\circ$
- B  $60^\circ$   
 $60^\circ$
- C  $120^\circ$   
 $120^\circ$
- D  $150^\circ$   
 $150^\circ$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 **DIRECTIONS:** What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
2444641

656, 352, 200, 124, 86, ?

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

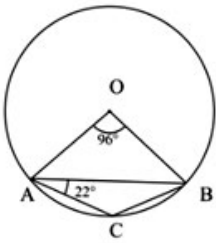
656, 352, 200, 124, 86, ?

- A **67**  
**67**  
**59**
- B **59**  
**62**
- C **62**  
**57**
- D **57**

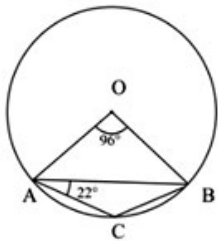
Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 In the following figure, 'O' is the centre of the circle and 'C' is a point on the minor arc AB. Find the measure of  $\angle CBO$ .  
2730261



निम्न आकृति में, वृत्त का केंद्र 'O' है और 'C' लघु चाप AB पर एक बिंदु है।  $\angle CBO$  का मान ज्ञात करें।



60°

A

60°

72°

B

72°

68°

C

68°

78°

D

78°

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 Simplify:  
2779447

$$\frac{\sqrt{81} + \sqrt[3]{64}}{\sqrt{3^3 + 4^2} + \sqrt[3]{216}}$$

सरल कीजिये:

$$\frac{\sqrt{81} + \sqrt[3]{64}}{\sqrt{3^3 + 4^2} + \sqrt[3]{216}}$$

$$\frac{17}{7}$$

A

$$\frac{17}{7}$$

$$\frac{13}{7}$$

B

$$\frac{13}{7}$$

$$\frac{12}{13}$$

C

$$\frac{12}{13}$$

$$\frac{13}{17}$$

D

$$\frac{13}{17}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin.[ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate **05 Sep 2023** ▼  
TestSlot **Shift 1** ▼

**Submit**

Q.No: 1 B-horizon or the middle layer of Soil Profile is rich in?  
**2426886**

B-क्षितिज या मृदा प्रोफाइल की मध्य परत किसमें समृद्ध है?

**Humus**

A

ह्यूमस

**Clay**

B

मिट्टी

**Minerals**

C

खनिजों

**Rocks**

D

चट्टानों

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Under Nagar van scheme, how many Urban Forests will be developed across the country in next five years?  
**2427386**

नगर वन योजना के तहत अगले पांच वर्षों में देश भर में कितने शहरी वन विकसित किए जाएंगे?

**100**

A

**100**

**200**

B

**200**

**300**

C

**300**

**400**

D

**400**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which ministry has implemented the National Crèche Scheme for the children of working mothers?  
**2427398**

किस मंत्रालय ने कामकाजी माताओं के बच्चों के लिए राष्ट्रीय क्रेच योजना लागू की है?

**Ministry of Social Justice**

A

सामाजिक न्याय मंत्रालय

B

**Ministry of Women and Child Development.**



महिला एवं बाल विकास मंत्रालय  
Ministry of Home Affairs

C

गृह मंत्रालय  
Ministry of Corporate Affairs

D

कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 The Pashupatinath temple is located in which of the following neighbouring countries of India?  
2428939

पशुपतिनाथ मंदिर भारत के निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश में स्थित है?

Bhutan

A

भूटान  
Nepal

B

नेपाल  
Bangladesh

C

बांग्लादेश  
Myanmar

D

म्यांमार

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Nagaland and Manipur share its boundaries with which of the following neighbouring countries?  
2428940

नागालैंड और मणिपुर निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश के साथ अपनी सीमाएँ साझा करते हैं?

Bhutan

A

भूटान  
China

B

चीन  
Bangladesh

C

बांग्लादेश  
Myanmar

D

म्यांमार

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 The Ring of Fire in Pacific Ocean is known for \_\_\_\_\_.  
2429073

प्रशांत महासागर में रिंग ऑफ फायर को \_\_\_\_\_ के लिए जाना जाता है।

Volcanic eruptions and Earthquakes

A

ज्वालामुखी विस्फोट और भूकंप

**Major lakes and seas**

B

प्रमुख झीलें और समुद्र

**Tropical and Temperate grasslands**

C

उष्णकटिबंधीय और शीतोष्ण घास के मैदान

**Hot springs and Geysers**

D

हॉट स्प्रिंग्स और गीजर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 The Valley of Geysers is located in which country?

**2429074**

गीजर की घाटी किस देश में स्थित है?

**South Africa**

A

दक्षिण अफ्रीका

**Argentina**

B

अर्जेंटीना

**Russia**

C

रूस

**Brunei**

D

ब्रुनेई

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who is popularly known as Lokmanya Tilak was activist and teacher who played a massive role in the freedom struggle?

**2432132**

लोकमान्य तिलक के नाम से लोकप्रिय कौन कार्यकर्ता और शिक्षक थे जिन्होंने स्वतंत्रता संग्राम में बड़ी भूमिका निभाई थी?

**Vinoba Bhave**

A

विनोबा भावे

**Bal Gangadhar Tilak**

B

बाल गंगाधर तिलक

**Vijay Krishna**

C

विजय कृष्ण

**Narasimhavarman**

D

नरसिंहवर्मन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who was the Viceroy of India at the time of Indian Universities Act, 1904?

**2432157**

भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 1904 के समय भारत का वायसराय कौन था?

A

**Lord Lytton**

लॉर्ड लिटन

**Lord Curzon**

**B**

लॉर्ड कर्जन

**Lord Wellesley**

C

लॉर्ड वेलेजली

**Lord Dufferin**

D

लॉर्ड डफरिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 What is the rank of India in the world in terms of remittances?

**2434466**

धन प्रेषण के मामले में भारत का दुनिया में कौन सा स्थान है ?

**Second**

A

दूसरा

**First**

**B**

पहला

**Sixth**

C

छठवा

**Fifth**

D

पांचवा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following part of the Sun is visible at the time of the eclipse?

**2437249**

सूर्य का निम्न में से कौन सा भाग ग्रहण के समय दिखाई देता है?

**Photosphere**

A

फोटोस्फीयर

**Corona**

**B**

कोरोना

**Chromosphere**

C

क्रोमोस्फीयर

**Core**

D

कोर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 'Hardaul' is a folk song associated with \_\_\_\_\_ region which spreads over Uttar Pradesh and Madhya Pradesh.

**2440768**

'हरदौल' \_\_\_\_\_ क्षेत्र से जुड़ा एक लोक गीत है जो उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश में फैला है।

**Awadh**

A

अवध

**Braj**

B

ब्रज

**Mirzapur**

C

मिर्जापुर

**Bundelkhand**

D

बुंदेलखंड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year Rahat Indori was born?

**2441279**

राहत इंदौरी का जन्म किस वर्ष हुआ था?

**1950**

A

1950

1952

B

1952

1956

C

1956

1959

D

1959

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Laxmani Teerth temple of Alirajpur houses the idol of \_\_\_\_\_ as its deity.

**2441349**

अलीराजपुर के लक्ष्मणी तीर्थ मंदिर में देवता के रूप में \_\_\_\_\_ की मूर्ति है।

**Lord Shiva**

A

भगवान शिव

**Padma Prabhu Swami**

B

पद्म प्रभु स्वामी

**Lord Bishnu**

C

भगवान विष्णु

**Lord Brahma**

D

भगवान ब्रह्मा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 In which of the following places is the Chaturbhuj Temple, where the first ever zero is written, situated?  
**2441350**

निम्नलिखित में से किस स्थान पर चतुर्भुज मंदिर स्थित है, जहाँ सबसे पहले शून्य लिखा गया है?

**Raisen**

A

रायसेन

**Gwalior**

B

खालियर

**Khajuraho**

C

खजुराहो

**Omkareshwar**

D

ओंकारेश्वर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following location is known as gateway to southern India for it's strategic geographic location?  
**2441419**

निम्नलिखित में से कौन सा स्थान अपनी सामरिक भौगोलिक स्थिति के लिए दक्षिणी भारत के प्रवेश द्वार के रूप में जाना जाता है?

**Mandu**

A

मांडु

**Alirajpur**

B

अलीराजपुर

**Mandsaur**

C

मन्दसौर

**Burhanpur**

D

बुरहानपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Out of the following districts of Madhya Pradesh, which one is in the easternmost position?  
**2441481**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन-सा सबसे पूर्वी स्थान पर है?

**Damoh**

A

दमोह

**Katni**

B

कटनी

**Umaria**

C

उमरिया

**Shahdol**

D

शहडोल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Number of legislative assembly seats in Madhya Pradesh is-  
**2441734**

मध्य प्रदेश में विधान सभा सीटों की संख्या है-

**230**

A

**230**

**261**

B

**261**

**291**

C

**291**

**311**

D

**311**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 In which year was the Madhya Pradesh Rajya Anand Sansthan established?  
**2441824**

मध्यप्रदेश राज्य आनंद संस्थान की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

**2010**

A

**2010**

**2012**

B

**2012**

**2014**

C

**2014**

**2016**

D

**2016**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who won the 2023 Superbet Rapid and Blitz Poland?  
**2778251**

2023 सुपरबेट रैपिड और ब्लिट्ज पोलैंड किसने जीता?

**Daniel Vettori**

A

डेनियल विटोरी

**William Rafel**

B

विलियम राफेल

**James faulkner**

C

जेम्स फॉकनर

**Magnus Carlsen**

D

मैग्नस कार्लसन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following is not a feature of phylum cnidaria?  
**2429854**

निम्नलिखित में से कौन सी फाइलम निडारिया की विशेषता नहीं है?

**they are radially symmetrical.**

A

वे अरीय ढंग से सममित हैं।

**they are aquatic animals**

B

वे जलीय प्राणी हैं

**they possess specialized stinging cells (cnidoblasts)**

C

उनके पास विशेष चुभने वाली कोशिकाएं (cnidoblasts) हैं

**they possess ostia**

D

उनके पास ओस्टिया है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Gymnosperm is different from angiosperm in having  
**2429940**

जिम्नोस्पर्म में एंजियोस्पर्म से अलग होता है

**vessels**

A

वाहिका

**stem**

B

तना

**sieve tube, vessels**

C

छलनी नलिका, वाहिका

**roots**

D

जड़ें

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The government of India has launched a new initiative known as National Mission for Clean Ganga (NMCG) in the year \_\_\_\_\_.  
**2431781**

भारत सरकार ने वर्ष \_\_\_\_\_ में स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन (NMCG) के रूप में जानी जाने वाली एक नई पहल शुरू की है।

**2000**

A

**2000**

**2002**

B

**2002**

**2014**

C

**2014**

D

**2016**

2016

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 24 Which of the following is NOT a carcinogen?  
2434311

निम्नलिखित में से कौन एक कार्सिनोजेन नहीं है?

**Tobacco**

A

तंबाकू

**UV radiation**

B

यूवी विकिरण

**Ozone layer**

C

ओजोन परत

**Electromagnetic radiation**

D

विद्युत् चुम्बकीय विकिरण

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 25 The smallest time interval that can be measured with commonly available clocks and watches is \_\_\_\_  
2436415

सबसे छोटा समय अंतराल जिसे आमतौर पर उपलब्ध घड़ियों से मापा जा सकता है \_\_\_\_\_ है।

**One second**

A

एक क्षण

**One tenth second**

B

एक दसवां सेकंड

**One nanosecond**

C

एक नैनोसेकंड

**One microsecond**

D

एक माइक्रोसेकंड

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 26 Which of the following is laughing gas?  
2437209

निम्नलिखित में से कौन हंसाने वाली गैस (लाफिंग गैस) है?

$N_2O$

A

$N_2O$

$N_2O_4$

B

$N_2O_4$

C

$N_2O_3$



$N_2O_3$

$N_2O_5$

D

$N_2O_5$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Green Army was started by which country for environmental protection?

**2439775**

पर्यावरण संरक्षण के लिए ग्रीन आर्मी को किस देश द्वारा प्रारंभ किया गया?

**England**

A

इंग्लैंड

**Australia**

B

आस्ट्रेलिया

**Russia**

C

रूस

**China**

D

चीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Sasakawa Award is given in which field?

**2439804**

सासाकावा पुरस्कार किस क्षेत्र में प्रदान किया जाता है?

**In the field of water safety**

A

जल सुरक्षा के क्षेत्र में

**In the field of Animal safety**

B

पशु सुरक्षा के क्षेत्र में

**In the field of environmental protection and management**

C

पर्यावरण संरक्षण एवं प्रबंधन के क्षेत्र में

**In the field of disaster risk management**

D

आपदा जोखिम प्रबंधन के क्षेत्र में

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following rivers is called a biological desert because of its pollutants?

**2439866**

अपने प्रदूषकों के कारण निम्न में से कौन-सी नदी जैविक मरुस्थल कहलाती है?

**Ganga**

A

गंगा

B

**Narmada**

नर्मदा  
Damodar

C

दामोदर  
Krishna

D

कृष्णा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Children under the age of 5 can hear up to \_\_\_\_\_.  
**2439884**

5 वर्ष से कम आयु के बच्चे \_\_\_\_\_ तक सुन सकते हैं।

**25 kHz**

A

**25 kHz**

**25 Hz**

B

**25 Hz**

**20 kHz**

C

**20 kHz**

**20 Hz**

D

**20 Hz**

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 31 What is the name of the disease caused by deficiency of Vitamin A?  
**2439932**

विटामिन A की कमी से होने वाले रोग का क्या नाम है?

**Night blindness**

A

रतौंधी

**Beri-beri**

B

बेरी-बेरी

**Anemia**

C

एनीमिया

**Scurvy**

D

स्कर्वी

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following is an environmental concern associated with intensive ploughing and tilling?  
**2783658**

निम्नलिखित में से कौन-सा/सी गहन जुताई और हल चलाने से जुड़ी पर्यावरणीय चिंता है?

**Increased soil fertility**

A

मिट्टी की उर्वरता में वृद्धि

**Soil erosion**

**B**

मृदा अपरदन

**Efficient water usage**

**C**

जल का कुशल उपयोग

**Reduction in pests**

**D**

कीटों में कमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 We come across various food chains in our ecosystem. How do you describe a food chain?

**2783804**

हम अपने पारिस्थितिकी तंत्र में विभिन्न खाद्य श्रृंखलाओं को देखते हैं। आप खाद्य श्रृंखला का वर्णन कैसे करते हैं?

**The process of converting sunlight into food energy**

**A**

सूर्य के प्रकाश को खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित करने की प्रक्रिया

**The transfer of energy from producers to consumers**

**B**

उत्पादकों से उपभोक्ताओं तक ऊर्जा का स्थानांतरण

**The interconnection of various food webs in an ecosystem**

**C**

एक पारिस्थितिकी तंत्र में विभिन्न खाद्य जालों का अंतर्संबंध

**The flow of nutrients from decomposers to producers**

**D**

डीकंपोजर से उत्पादकों तक पोषक तत्वों का प्रवाह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The kingdom Fungi is separated from the plant kingdom because fungi \_\_\_\_\_.

**2784639**

कवक जगत को पौधे जगत से अलग किया गया है क्योंकि कवक \_\_\_\_\_ है।

**are heterotrophic**

**A**

विषमपोषी हैं

**are photosynthetic**

**B**

प्रकाश संश्लेषक हैं

**Lack cell walls**

**C**

कोशिका भित्ति का अभाव

**Reproduce asexually**

**D**

अलैंगिक रूप से प्रजनन करना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is the main advantage of asexual reproduction in plants?

**2784719**

पौधों में अलैंगिक जनन का मुख्य लाभ क्या है?

**A**

**It allows for genetic variation.**

यह आनुवंशिक भिन्नता की अनुमति देता है।

**It requires less time than sexual reproduction.**

**B**

इसमें लैंगिक प्रजनन की तुलना में कम समय लगता है।

**Offspring are better adapted to changing environments.**

**C**

संतानें बदलते परिवेश के प्रति बेहतर रूप से अनुकूलित होती हैं।

**It ensures the survival of the species in harsh conditions.**

**D**

यह कठोर परिस्थितियों में प्रजातियों के अस्तित्व को सुनिश्चित करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd number out.

**2424530**

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

**5-126**

**A**

**5-126**

**3-28**

**B**

**3-28**

**9-730**

**C**

**9-730**

**10-999**

**D**

**10-999**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.

**2424549**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Keyboard**

**A**

**कीबोर्ड**

**Printer**

**B**

**प्रिंटर**

**Mouse**

**C**

**माउस**

**Joystick**

**D**

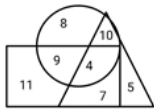
**जॉयस्टिक**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

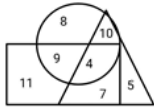
Q.No: 38 In the given diagram, Circle represents new, Triangle represents Article and Rectangle represents English literature.

**2426592**



How many Articles are there which is also new but not English literature?

दिए गए आरेख में, वृत्त नए का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज लेख का प्रतिनिधित्व करता है और आयत अंग्रेजी साहित्य का प्रतिनिधित्व करता है।



ऐसे कितने लेख हैं जो नए भी हैं लेकिन अंग्रेजी साहित्य नहीं हैं?

9

A

9

4

B

4

10

C

10

7

D

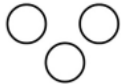
7

Correct Ans : C

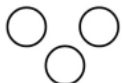
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates best relation between Singer, Dancer, Actor?  
2426740

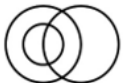
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख गायक, नर्तक, अभिनेता के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



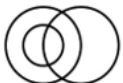
A



B



C



D



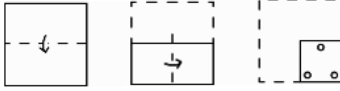


Correct Ans : D

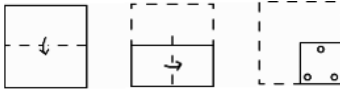
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427798



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C



D



Correct Ans : C

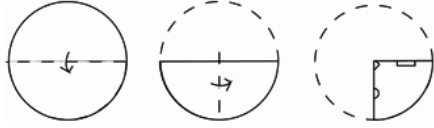
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427815



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427823



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।





A



B



C



D

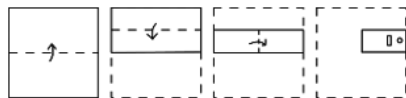


Correct Ans : C

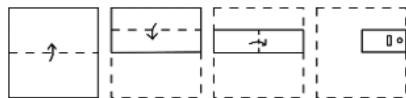
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427838



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B







C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the odd one out.  
2427908

SH QJ NM IS EV

विषम शब्द का चयन करें।

SH QJ NM IS EV

**QJ**

A

**QJ**

**IS**

B

**IS**

**NM**

C

**NM**

**EV**

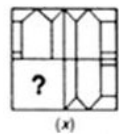
D

**EV**

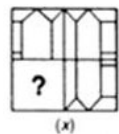
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?  
2433191



कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?





A



B



C



D



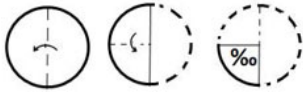
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
2433274



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B





C



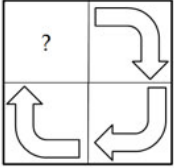
D



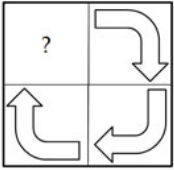
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.  
2433517



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B



C





D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.  
**2435060**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**82 - 16**

A

**82 - 16**

**65 - 35**

**B**

**65 - 35**

**44 - 16**

C

**44 - 16**

**96 - 54**

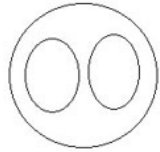
D

**96 - 54**

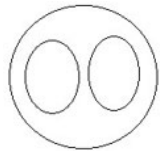
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
**2435571**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Constitution, Amendments, the National Human Rights Commission**

A

संविधान, संशोधन, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

**Plants, Humans, Respiration**

**B**

पौधे, मनुष्य, श्वसन

**Universe, Stars, Sun**

C

ब्रह्मांड, सितारे, सूर्य

**Stationary items, Pencils, Potatoes**

D

स्टेशनरी आइटम, पेंसिल, आलू

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435683**

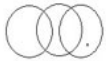
Iron, Lead, Nitrogen

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

लोहा, सीसा, नाइट्रोजन



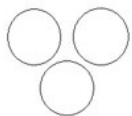
A



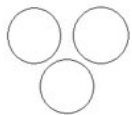
B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Pick the odd one.

**2726856**

विषम चुनिए?

**Punjab National Bank**

A

पंजाब नेशनल बैंक

**Bank of India**

B

बैंक ऑफ इंडिया

C

**Union Bank of India**

यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

HDFC Bank

D

एचडीएफसी बैंक

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the question given below-  
2727088

A building has seven floors numbered one to seven, in such a way that the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two and so on such that the topmost floor numbered seven. One out of seven people viz. K, N, D, S, P, Ar and A lives on each floor(not necessary in the same order). K lives on fourth floor. P lives on the floor immediately below Ar's floor. Ar does not live on the second or seventh floor. D does not live on an odd numbered floor. N does not live on floor immediately above or below D's floor. S does not live on the topmost floor. A does not live on any floor below P's floor.

Who lives on the top floor?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दिजिए?

एक बिल्डिंग में एक से लेकर सात तल हैं, यह इस प्रकार से हैं कि ग्राउंड फ्लोर, प्रथम तल और उसके बाद दूसरा तल और इसी प्रकार आखिरी तल सातवाँ तल होगा। सात तलों पर सात व्यक्ति K, N, D, S, P, Ar तथा A, प्रत्येक फ्लोर पर रहते हैं। (जरूरी नहीं इसी क्रम में)। K चौथे तल पर रहता है। P, Ar के तुरन्त नीचे तल पर रहता है। Ar, दूसरे या सातवें फ्लोर पर नहीं हैं। D किसी विषम तल पर नहीं हैं। N, D के तुरन्त ऊपर के तल या तुरन्त नीचे के तल पर नहीं हैं। S सबसे ऊपर के तल पर नहीं है। A, P से नीचे के किसी तल पर नहीं हैं।

सबसे ऊपर के तल पर कौन रहता है?

P

A

P

K

B

K

A

C

A

S

D

S

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the question given below-  
2727089

A building has seven floors numbered one to seven, in such a way that the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two and so on such that the topmost floor numbered seven. One out of seven people viz. K, N, D, S, P, Ar and A lives on each floor(not necessary in the same order). K lives on fourth floor. P lives on the floor immediately below Ar's floor. Ar does not live on the second or seventh floor. D does not live on an odd numbered floor. N does not live on floor immediately above or below D's floor. S does not live on the topmost floor. A does not live on any floor below P's floor.

Who lives between K and P?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दिजिए?

एक बिल्डिंग में एक से लेकर सात तल हैं, यह इस प्रकार से हैं कि ग्राउंड फ्लोर, प्रथम तल और उसके बाद दूसरा तल और इसी प्रकार आखिरी तल सातवाँ तल होगा। सात तलों पर सात व्यक्ति K, N, D, S, P, Ar तथा A, प्रत्येक फ्लोर पर रहते हैं। (जरूरी नहीं इसी क्रम में)। K चौथे तल पर रहता है। P, Ar के तुरन्त नीचे तल पर रहता है। Ar, दूसरे या सातवें फ्लोर पर नहीं हैं। D किसी विषम तल पर नहीं हैं। N, D के तुरन्त ऊपर के तल या तुरन्त नीचे के तल पर नहीं हैं। S सबसे ऊपर के तल पर नहीं है। A, P से नीचे के किसी तल पर नहीं हैं।

K तथा P के बीच में कौन रहता है?

Ar

A

Ar

A

B

A

K

C

K

D

D

D

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Raju started walking from point A. He walk 10 m East and reach point B. Then turn 270 degree clockwise direction and move 15 m and reach at point C. Then turn 90 degree right and move 20 m and reach point D. Again turn 90 degree right and move 15 m and reach at point E, turn 90 degree left and move 3 m and reach at point F and again turn 90 degree right and move 4 m and reach point G then turn 135 degree clockwise direction and move 5 m and reach point E and stops.

In which direction is point C with respect to point G?

राजू बिंदु A से चलना प्रारम्भ करता है, वह 10 मी. पूर्व में चलता है और बिन्दु B पर पहुँचता है।

फिर वह 270 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है और 15 मी. चलकर बिन्दु C पर पहुँचता है, फिर वह 90 डिग्री दाएँ मुड़कर 20 मी. चलता है और बिन्दु D पर पहुँचता है।

वह बिन्दु D से 90 डिग्री दाएँ मुड़कर 15 मी. चलता है और बिन्दु E पर पहुँचता है, वह 90 डिग्री बाएँ मुड़कर 3 मी. चलता है और बिन्दु F पर पहुँचता है फिर 90 डिग्री दाएँ मुड़कर 4 मी. चलता है और बिन्दु G पर पहुँचता है।

बिन्दु G से 135 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है और 5 मी. चलकर बिन्दु E पर पहुँचता है और रूक जाता है।

बिन्दु G के सापेक्ष से बिन्दु C की दिशा बताएँ?

**South-East**

A

दक्षिण-पूर्व

**North-East**

B

उत्तर-पूर्व

**North-West**

C

उत्तर-पश्चिम

**South-West**

D

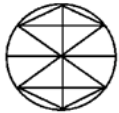
दक्षिण-पश्चिम

Correct Ans : C

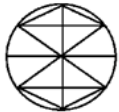
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 How many triangles are there in given figure?

2727114



दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



**18**

A

**18**

**16**

B

**16**

**20**

C

**20**

**13**

D

**13**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The annual salary of Karan was increased from Rs. 18,00,000 to Rs. 22,00,000. Calculate the percentage increase.  
**2422320**

करण का वार्षिक वेतन 18,00,000 रुपये से बढ़ाकर 22,00,000 रुपये कर दिया गया। प्रतिशत वृद्धि की गणना करें।

20.2%

A

20.2%

21.2%

B

21.2%

22.2%

C

22.2%

23.2%

D

23.2%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The salaries of A, B and C are in the ratio 1 : 5 : 6. If the salaries are increased by 10%, 20% and 40% respectively, then the new salaries will be in the ratio:  
**2429469**

A, B और C का वेतन 1 : 5 : 6 के अनुपात में है। यदि वेतन में क्रमशः 10%, 20% और 40% की वृद्धि होती है, तो नया वेतन अनुपात में होगा:

**11 : 25 : 46**

A

**11 : 25 : 46**

**1 : 6 : 8**

B

**1 : 6 : 8**

**11 : 60 : 84**

C

**11 : 60 : 84**

**11 : 60 : 42**

D

**11 : 60 : 42**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 If  $a : b = 7 : 5$  and  $b : c = 15 : 7$ , then what is  $a:c$ ?  
**2429503**

यदि  $a : b = 7 : 5$  तथा  $b : c = 15 : 7$ , तो  $a:c = ?$

**3:1**

A

**3:1**

**2:3**

B

**2:3**

**1:3**

C



1:3

5:3

D

5:3

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 59  
2432822 The rate of simple interest per annum at which a sum of money doubles itself in  $16\frac{2}{3}$  years is:find rate?

प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर जिस पर एक राशि  $16\frac{2}{3}$  वर्षों में अपने आप दोगुनी हो जाती है, दर ज्ञात कीजिए?

9%

A

9%

12%

B

12%

8%

C

8%

6%

D

6%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60  
2432891 A sum of money doubles itself in 20 years at simple interest. what is the rate of interest?

एक धनराशि साधारण ब्याज पर 20 वर्ष में अपने आप दुगनी हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

4%

A

4%

6%

B

6%

2%

C

2%

5%

D

5%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61  
2433011 Simplify:  $5\frac{2}{3} \times 5 + 18^2$

सरल कीजिए :  $5\frac{2}{3} \times 5 + 18^2$

A

613

613

578

B

578

624

C

624

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 Out of 60 students of a class, 30% like to play cricket. How many students like to play cricket?

2436841

एक कक्षा के 60 विद्यार्थियों में से 30% क्रिकेट खेलना पसंद करते हैं। कितने विद्यार्थी क्रिकेट खेलना पसंद करते हैं?

18

A

18

20

B

20

16

C

16

24

D

24

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 63 The rate of simple interest for which a sum of money becomes 6 times of itself in 10 years is:

2439136

साधारण ब्याज की किस दर पर 10 वर्षों में कोई राशि स्वयं की 6 गुना हो जाएगी:

30%

A

30%

40%

B

40%

60%

C

60%

50%

D

50%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 64 Find the rate percent, if a sum of money put out at SI amounts in 2 years to Rs 6568 and in 3 years to Rs 8762.

2439161

दर प्रतिशत ज्ञात करें, यदि साधारण ब्याज पर लगाई गई कोई धनराशि 2 साल में 6568 रुपये और 3 साल में 8762 रुपये हो जाती है।

33 %

A

33 %

32.678 %

B

32.678 %

33.404 %

C

33.404 %

35.5 %

D

35.5 %

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 65  
**2779536** If  $\frac{2a^2-3b^2}{a^2+b^2} = \frac{2}{41}$ , then a : b =

यदि  $\frac{2a^2-3b^2}{a^2+b^2} = \frac{2}{41}$ , तो a : b =

5:4

A

5:4

25:16

B

25:16

16:25

C

16:25

4:5

D

4:5

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 66  
**2781126** Two aircrafts are moving towards each other at different speeds of 60 m/s and 75 m/s. If the distance between the aircrafts is 54 km, then find out the time taken by the aircrafts to cross each other, assuming the length of the aircrafts is negligible.

दो हवाई जहाज एक दुसरे की ओर भिन्न भिन्न गति 60 मी/से और 75 मी/से से उड़ रहे हैं। यदि हवाई जहाज के बीच की दूरी 54 किमी है तो दोनों हवाई जहाज को एक दुसरे को पार करने में कितना समय लगेगा हवाई जहाज की लम्बाई नगण्य मानते हुए।

5 minutes 36 seconds

A

5 मिनट 36 सेकंड

6 minutes 24 seconds

B

6 मिनट 24 सेकंड

5 minutes 30 seconds

C

5 मिनट 30 सेकंड

6 minutes 40 seconds

D

6 मिनट 40 सेकंड

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 **2781228** A 120 m tower is fixed on the rooftop of a house. The angle of elevation of top and bottom of the tower is  $60^\circ$  and  $45^\circ$ , respectively from a point on the ground. Find the height of the house.

एक घर की छत पर 120 मीटर का टॉवर है। टॉवर के ऊपर और नीचे का उन्नयन कोण जमीन पर एक बिंदु से क्रमशः  $60^\circ$  और  $45^\circ$  है। मकान की ऊँचाई ज्ञात करें?

$60\sqrt{3}$  m

A

$60\sqrt{3}$  मी

$60(\sqrt{3} - 1)$  m

B

$60(\sqrt{3} - 1)$  मी

$60(\sqrt{3} + 1)$  m

C

$60(\sqrt{3} + 1)$  मी

$60/(\sqrt{3} - 1)$  m

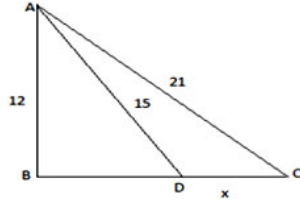
D

$60/(\sqrt{3} - 1)$  मी

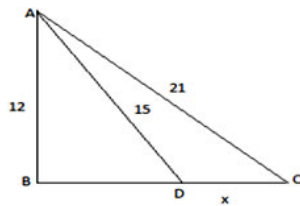
Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 **2781242** In the given figure, triangle ABC is a right-angled triangle. Find the value of x.



दिए गए चित्र में, त्रिभुज ABC एक समकोण त्रिभुज है। x का मान ज्ञात करें।



$3(\sqrt{33} - 3)$

A

$3(\sqrt{33} - 3)$

$\sqrt{33} - 3$

B

$\sqrt{33} - 3$

$\sqrt{33} - 9$

C

$\sqrt{33} - 9$

D

$3(\sqrt{33} - 9)$

$$3(\sqrt{33} - 9)$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 The degree of the polynomial,  $y^5 - y^2 + 2$  is:  
**2784293**

बहुपद,  $y^5 - y^2 + 2$  की घात है:

**2**

A

**2**

**5**

**B**

**5**

**1**

C

**1**

**4**

D

**4**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The coefficient of  $x^2$  in  $12x^3 + 7x^2 + 15x - 12$  is:  
**2784372**

$12x^3 + 7x^2 + 15x - 12$  में  $x^2$  का गुणांक है:

**15**

A

**15**

**10**

B

**10**

**7**

**C**

**7**

**12**

D

**12**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426649**

$$10 \times 15 \div 6 - 13 + 7 = 3$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$10 \times 15 \div 6 - 13 + 7 = 3$$

**15 and 7**

A

**15 और 7**

6 and 13

B

6 और 13

10 and 6

C

10 और 6

13 and 15

D

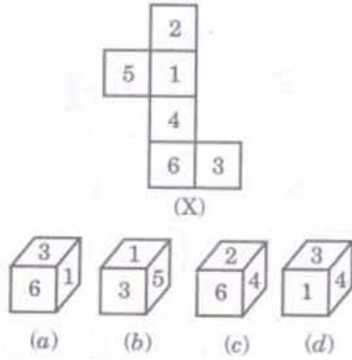
13 और 15

Correct Ans : C

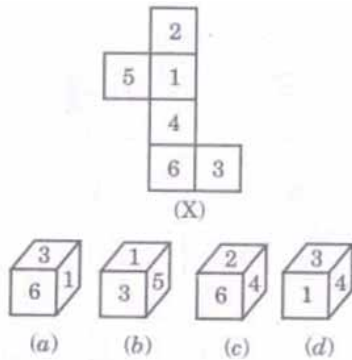
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Select from the alternatives, the box that can be formed by folding the sheet shown in figure (X):

2429653



विकल्पों में से वह बॉक्स चुनें जो चित्र (X) में दिखाई गई शीट को मोड़कर बनाया जा सकता है:



A

a  
a  
b

B

b

C

c  
c  
d

D

d

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If '+' means '÷', '-' means '×', '×' means '-' and '÷' means '+', Which of the following will be the value of the given expression?

2436538

$$16 \div 24 + 2 \times 4 = ?$$

यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '-' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दिए गए अभिव्यक्ति का मान होगा?

$$16 \div 24 + 2 \times 4 = ?$$

**16**

A

**16**

**24**

**B**

**24**

**32**

C

**32**

**44**

D

**44**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In which year the calendar of 2011 will be used again?

**2437416**

किस वर्ष 2011 के कैलेंडर का पुनः उपयोग किया जाएगा?

**2017**

A

**2017**

**2018**

B

**2018**

**2020**

C

**2020**

**2022**

**D**

**2022**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 The day before yesterday was Sunday. What will be the day after tomorrow?

**2437437**

कल से एक दिन पहले रविवार था। परसों क्या होगा?

**Monday**

A

**सोमवार**

**Thursday**

**B**

**गुरुवार**

**Friday**

C

**शुक्रवार**

**Saturday**

D

**शनिवार**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76  
2438578 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$P > Q > R; Q = L$

**Conclusions:**

I.  $P > L$

II.  $R > L$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$P > Q > R; Q = L$

**निष्कर्ष:**

I.  $P > L$

II.  $R > L$

**Only I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Only II follow**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Neither I nor II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Either I or II follow**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77  
2438582 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$P > M > Q > Z > N$

**Conclusions:**

I.  $M \geq Z$

II.  $N < P$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$P > M > Q > Z > N$

**निष्कर्ष:**

I.  $M \geq Z$

II.  $N < P$

**Only Conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Only Conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Either Conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D

**Neither Conclusion I nor II follows**



न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Complete the following series

**2438781**

2, 4, 7, 35, 42, 462, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

2, 4, 7, 35, 42, 462, ?

**5016**

A

**5016**

**470**

B

**470**

**4712**

C

**4712**

**475**

D

**475**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Pointing to a man, Rina said "He is the son of my grandmother's only child", How is the man related to Rina?

**2439347**

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, रीना ने कहा, "वह मेरी दादी की इकलौती संतान का बेटा है", वह आदमी रीना से कैसे संबंधित है?

**Son**

A

बेटा

**Brother**

B

भाई

**Data inadequate**

C

डेटा अपर्याप्त

**Father**

D

पिता

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Pankaj is taller than Vinod, who is shorter than Pramod. Usha is taller than Priyanka but shorter than Vinod. Pramod is shorter than Pankaj. Who is the tallest?

**2442252**

पंकज, विनोद से लंबा है, जो प्रमोद से छोटा है। उषा प्रियंका से लम्बी है लेकिन विनोद से छोटी है। प्रमोद, पंकज से छोटा है। सबसे बड़ा कौन है?

**Priyanka**

A

प्रियंका

**Pramod**

B

प्रमोद

C

**Vinod**

विनोद

Pankaj

D

पंकज

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which one word can be formed from the following letters?

2442851

a b n e s y l t

निम्नलिखित अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

a b n e s y l t

**adversity**

A

**adversity**

**absently**

B

**absently**

**after-glow**

C

**after-glow**

**antipoles**

D

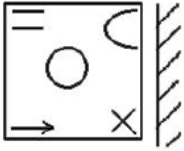
**antipoles**

Correct Ans : B

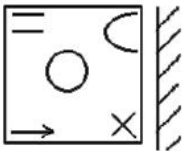
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Select the mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed vertically to the right of the figure.

2442937



दी गई आकृति की दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर लंबवत रखा गया हो।

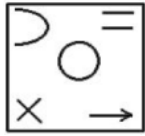


A





B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Find the next term in the series.

**2727674**

10, 15, 25, 35, 55, ?

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

10, 15, 25, 35, 55, ?

**65**

A

**65**

**70**

B

**70**

**85**

C

**85**

**40**

D

**40**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Select the related word/ letters/ number from the given alternatives.

**2782088**

NaCl : Salt :: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> : ?

दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द/अक्षर/संख्या का चुनाव करें।

NaCl : Salt :: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> : ?

**Acid**

A

अम्ल

**Base**

B

आधार

**Salt**

C

नमक

**Water**

D

पानी

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Six students Aman, Bihari, Chandu, Dheeraj, Ellie, Farhan are sitting on the ground. Aman and Bihari belong to the Ruby House, while the rest belong to Emerald House. Dheeraj and Farhan are tall, while others are short. Chandu and Dheeraj are wearing glasses while others are not wearing. Which student of Emerald House is tall and is wearing glass?

**2782095**

छः विद्यार्थी अमन, बिहारी, चंदू, धीरज, एल्ली, फरहान एक मैदान में बैठे हैं। अमन और बिहारी रूबी हाउस से हैं जबकि बाकी सब एमराल्ड हाउस से हैं। धीरज और फरहान लम्बे हैं जबकि अन्य की लम्बाई कम है। चंदू और धीरज ने चश्मा पहना है जबकि अन्य ने नहीं पहना है। एमराल्ड हाउस का कौन सा विद्यार्थी लम्बा है जिसने चश्मा भी पहना है?

**Chandu**

A

चंदू

**Bihari**

B

बिहारी

**Dhiraj**

C

धीरज

**Aman**

D

अमन

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Which of the following number has the most number of division?

**2427248**

निम्नलिखित में से किस संख्या में विभाजन की संख्या सबसे अधिक है?

**198**

A

**198**

**202**

B

**202**

**352**

C

**352**

D

**364**

364

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the least number of square wooden tiles by which the base of a tree house of dimensions 1458 inches by 834 inches can be covered completely.  
**2427266**

वर्गाकार लकड़ी की टाइलों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 1458 इंच × 834 इंच के आयाम वाले ट्री हाउस का आधार पूरी तरह से ढका जा सके।

**33696**

A

**33696**

**15012**

B

**15012**

**16848**

C

**16848**

**3753**

D

**3753**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 An Athlete is sprinting at a speed of 36 km/hr. Convert his speed into m/s.  
**2427287**

एक एथलीट 36 किमी/घंटा की गति से दौड़ लगा रहा है। उसकी गति को मी/से में परिवर्तित करें।

**15 m/s**

A

**15 मी/से**

**25 m/s**

B

**25 मी/से**

**10 m/s**

C

**10 मी/से**

**23 m/s**

D

**23 मी/से**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The distance between two stations is 1600 km. A train takes 10 hours to cover this distance. Calculate the train's speed in km/hr.  
**2427345**

दो स्टेशनों के बीच की दूरी 1600 किमी है। इस दूरी को कवर करने में एक ट्रेन को 10 घंटे लगते हैं। किमी/घंटा में ट्रेन की गति की गणना करें।

**180 km/hr**

A

**180 किमी/घंटा**

**140 km/hr**

B

**140 किमी/घंटा**

**160 km/hr**

C

160 किमी/घंटा

170 km/hr

D

170 किमी/घंटा

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the smallest fraction of the following fractions?

2432027

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए

$$\frac{18}{89}$$

A

$$\frac{18}{89}$$

$$\frac{4}{13}$$

B

$$\frac{4}{13}$$

$$\frac{72}{203}$$

C

$$\frac{72}{203}$$

$$\frac{6}{29}$$

D

$$\frac{6}{29}$$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 If a train runs with the speed of 36 km/h, it reaches its destination 15 minutes late. However, if its speed is 45 km/h, it is late by only 4 minutes. The correct time to cover its journey in minutes is:

2435982

यदि कोई ट्रेन 36 किमी / घंटा की गति से चलती है, तो वह अपने गंतव्य पर 15 मिनट देरी से पहुंचती है। यद्यपि, यदि यह 45 किमी / घंटा की गति से चलती है, तो यह केवल 4 मिनट की देरी से पहुंचती है। मिनटों में अपनी यात्रा को तय करने में लगा सही समय है:

27

A

27

22

B

22

25

C

25

40

D

40

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What is the value of x so that the seven digit number 91876x2 is divisible by 72?

2436209

x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या 91876x2, संख्या 72 से विभाज्य है?

**2**

A

**2**

**7**

B

**7**

**5**

C

**5**

**3**

D

**3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437015**

$$(1443 \div 78) \times (19550 \div 425) = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(1443 \div 78) \times (19550 \div 425) = ?$$

**761**

A

**761**

**821**

B

**821**

**851**

C

**851**

**905**

D

**905**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 28boys can complete a piece of work in 9days. If 8 more boys are put on the work, in how many days will they complete the work?

**2438243**

28 लड़के एक काम को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 8 और लड़कों को काम पर लगाया जाता है, तो वे काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

**4 days**

A

**4 दिन**

**7 days**

B

**7 दिन**

**8 days**

C

**8 दिन**

**5 days**

D

**5 दिन**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Rohit and Rohan can complete a work in 12 days and 6 days respectively. How much time will they take when working together?  
**2438328**

रोहित और रोहन क्रमशः 12 दिनों और 6 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। एक-साथ कार्य करते हुए वे कार्य समाप्त करने में कितना समय लेंगे?

4

A

4

3

B

3

5

C

5

2

D

2

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 The probability of getting a total of 5 or 6 in a single throw of 2 dice is:  
**2444413**

दो पासों को एक साथ फेंकने पर योग 5 या 6 प्राप्त करने की प्रायिकता है:

$\frac{1}{4}$

A

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

C

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{6}$

D

$\frac{1}{6}$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 In a right angle triangle ABC. B is right angle. A perpendicular BN is drawn from B on AC. IF AB = 8 cm and BC = 6 cm, then find the length of AN.  
**2444550**

एक समकोण त्रिभुज ABC में B समकोण है। B से AC पर एक लम्ब BN खींचा जाता है। यदि AB = 8 सेमी. तथा BC = 6 सेमी. है, तो AN की लंबाई ज्ञात कीजिए.

6.4

A

6.4

B

3.6



3.6

8

C

8

10

D

10

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following number series?  
2444642

454, 472, 445, 463, 436, ?

निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

454, 472, 445, 463, 436, ?

436

A

436

456

B

456

454

C

454

434

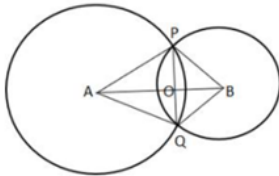
D

434

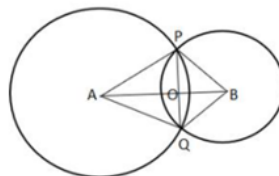
Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 In the figure given below  $\angle PAQ = 60^\circ$  and  $\angle PBQ = 90^\circ$  and length of common chord is 6 cm, then find the length of AB.  
2730262



नीचे दी गई आकृति में  $\angle PAQ = 60^\circ$  और  $\angle PBQ = 90^\circ$  है और उभयनिष्ठ जीवा क लंबाई 6 सेमी. है. तो AB की लंबाई ज्ञात करें।



$3\sqrt{3}$  cm

A

$3\sqrt{3}$  सेमी

B

$\sqrt{3}(1 + \sqrt{3})$  cm

$$\sqrt{3}(1 + \sqrt{3}) \text{ सेमी}$$

$$3(1 + \sqrt{3}) \text{ cm}$$

**C**

$$3(1 + \sqrt{3}) \text{ सेमी}$$

**3 cm**

**D**

**3 सेमी**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100

**2779448** The value of  $\sqrt[4]{(625)^3}$  is:

$\sqrt[4]{(625)^3}$  का मान है:

**110**

**A**

**110**

**25**

**B**

**25**

**125**

**C**

**125**

**115**

**D**

**115**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#) [शिकायती प्रश्न देखें](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate    
 TestSlot

**Submit**

Q.No: 1 Chak-Hao is the Black Rice of which state?  
**2426887**

चक-हाओ किस राज्य का काला चावल है?

**Assam**

A

असम

**Nagaland**

B

नागालैंड

**Sikkim**

C

सिक्किम

**Manipur**

D

मणिपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Adopt a Heritage: Apni Dharohar, Apni Pehchaan scheme is related to -  
**2427387**

विरासत अपनाएं: अपनी धरोहर, अपनी पहचान योजना संबंधित है -

**Tourism**

A

पर्यटन

**Smart Cities**

B

स्वच्छ शहर

**Defence**

C

रक्षा

**Temples Building**

D

मंदिर निर्माण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Under Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana how much amount is provided to pregnant women?  
**2427399**

प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना के तहत गर्भवती महिलाओं को कितनी राशि प्रदान की जाती है?

**Rs. 4,000**

A

**4,000 ₹**

B

**Rs. 8,000**

8,000 ₹  
Rs. 3,000

C

3,000 ₹  
Rs. 5,000

D

5,000 ₹

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The state of Mizoram shares its border with how many neighbouring countries?  
**2428941**

मिजोरम राज्य की सीमा कितने पड़ोसी देशों के साथ लगती है?

One

A

एक  
Two

B

दो  
Three

C

तीन  
Four

D

चार

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who is the current Prime Minister and President of Sri Lanka respectively?  
**2428942**

श्रीलंका के वर्तमान प्रधान मंत्री और राष्ट्रपति क्रमशः कौन हैं?

**Ranil Wickremesinghe, Maithripala Sirisena**

A

रानिल विक्रमसिंघे, मैत्रीपाला सिरिसेना  
**Gotabaya Rajapaksa, D. M. Jayaratne**

B

गोटाबाया राजपक्षे, डी एम जयरते  
**D. M. Jayaratne, Chandrika Kumaratunga**

C

डी एम जयरते, चंद्रिका कुमारतुंगा  
**Dinesh Gunawardena, Ranil Wickremesinghe**

D

दिनेश गुणवर्धने, रानिल विक्रमसिंघे

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following seas is not the part of Arctic Ocean?  
**2429075**

निम्नलिखित में से कौन सा समुद्र आर्कटिक महासागर का हिस्सा नहीं है?

**Barents Sea**

A

बैरेंदस सागर  
**Laptev Sea**

B

लाएव सागर  
**White Sea**

C

व्हाइट सागर  
**Tasman Sea**

D

तस्मान सागर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Lake Huron is one of the five Great Lakes of which continent?  
**2429076**

हयूरन झील किस महाद्वीप की पाँच महान झीलों में से एक है?

**South America**

A

दक्षिण अमेरिका  
**Australia**

B

ऑस्ट्रेलिया  
**North America**

C

उत्तरी अमेरिका  
**Africa**

D

अफ्रीका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When did the Simon Commission arrived India?  
**2432133**

साइमन कमीशन भारत कब पहुँचा?

**1926**

A

**1926**  
**1927**

B

**1927**  
**1928**

C

**1928**  
**1929**

D

**1929**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 When was the State Bank of India Act passed?  
**2432158**

भारतीय स्टेट बैंक अधिनियम कब पारित हुआ?

A

**1945**

1945

1955

**B**

1955

1960

C

1960

1971

D

1971

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 What is the time taken by the light of the Sun to reach the Earth?

**2437250**

सूर्य का प्रकाश पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लेता है?

**8 Minute**

A

8 मिनट

9 Minute

B

9 मिनट

7 Minute 20 Seconds

C

7 मिनट 20 सेकंड

8 Minute 20 Seconds

**D**

8 मिनट 20 सेकंड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Sekrenji festival is celebrated by which of the following tribes?

**2440782**

सेक्रेजी उत्सव निम्नलिखित में से किस जनजाति द्वारा मनाया जाता है?

**Nagas**

A

नागा

Garo

B

गारो

Khasi

C

खासी

Angami

**D**

अंगामी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which year the freedom fighter Chandrasekhar Azad was born?

**2441282**

स्वतंत्रता सेनानी चंद्रशेखर आजाद का जन्म किस वर्ष हुआ था?

**1860**

A

**1860**

**1892**

B

**1892**

**1906**

C

**1906**

**1910**

D

**1910**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which of the following places is the Jai Mahotsav celebrated?

**2441361**

जल महोत्सव निम्नलिखित में से किस स्थान पर मनाया जाता है?

**Hanuwantiya**

A

हनुवतिया

**Sailani**

B

सैलानी

**Tawa**

C

तवा

**Jabalpur**

D

जबलपुर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following places is believed to have been visited by the Pandavas during their exile? (Only from the given options)

**2441363**

माना जाता है कि पांडवों ने अपने निर्वासन के दौरान निम्नलिखित में से किस स्थान का दौरा किया था? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Panchmarhi**

A

पंचमढ़ी

**Tamia**

B

तामिया

**Khajuraho**

C

खजुराहो

**Sanchi**

D

सांची

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 The Jama Masjid of Burhanpur is supposed to be the only mosque to contain \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ scripts.  
**2441382**

बुरहानपुर की जामा मस्जिद को \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ लिपियों वाली एकमात्र मस्जिद माना जाता है।

**Hindi, Arabic**

A

हिन्दी, अरबी

**Urdu, Sanskrit**

B

उर्दू, संस्कृत

**Sanskrit, English**

C

संस्कृत, अंग्रेजी

**English, Roman**

D

अंग्रेजी, रोमन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 The Son river rises in Madhya Pradesh and merges with the Ganges in \_\_\_\_\_.  
**2441483**

सोन नदी मध्य प्रदेश से निकलती है और \_\_\_\_\_ में गंगा से मिल जाती है।

**Uttar Pradesh**

A

उत्तर प्रदेश

**Bihar**

B

बिहार

**West Bengal**

C

पश्चिम बंगाल

**Odisha**

D

ओडिशा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 What share does the Madhya Pradesh Government hold in the Madhya Pradesh Road Development Corporation (MPRDC) Limited?  
**2441489**

मध्य प्रदेश सड़क विकास निगम (एम.पी.आर.डी.सी.) लिमिटेड में मध्य प्रदेश सरकार की कितनी हिस्सेदारी है?

**25%**

A

**25%**

**51%**

B

**51%**

**81%**

C

**81%**

**100%**

D

**100%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 18 Presidential Rule has been invoked how many times in Madhya Pradesh?  
**2441755**

मध्य प्रदेश में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया है?

**1**

A

**1**

**2**

B

**2**

**3**

C

**3**

**4**

D

**4**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who takes over as the president of National Council of Confederation of Indian Industry for 2023-24 in May 2023?  
**2778252**

मई 2023 में 2023-24 के लिए भारतीय उद्योग परिषद की राष्ट्रीय परिषद के अध्यक्ष के रूप में किसने पदभार संभाला?

**R Dinesh**

A

आर दिनेश

**Prakash Singh**

B

प्रकाश सिंह

**Saurabh Baghel**

C

सौरभ बघेल

**Gautam Tiwari**

D

गौतम तिवारी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 RBI Approves the Merger of Maratha Sahakari Bank With which bank in May 2023?  
**2778253**

आरबीआई ने मई 2023 में मराठा सहकारी बैंक के किस बैंक के साथ विलय को मंजूरी दी?

**Tata Capital Bank**

A

टाटा कैपिटल बैंक

**Cosmos Co-operative Bank**

B

कॉसमॉस को-ऑपरेटिव बैंक

**Airtel Payment Bank**

C

एयरटेल पेमेंट बैंक

**Bandhan Bank**

D

बंधन बैंक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following is not a member of Phylum porifera?  
**2429855**

निम्नलिखित में से कौन संघ पोरिफेरा का सदस्य नहीं है?

**sycon**

A

सिकोन

**Cliona**

B

क्लियोना

**Venus's flower basket(euplectella)**

C

शुक्र की फूलों की टोकरी

**hydra**

D

जलव्याल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which among the following belongs to Osteichthyes?  
**2429947**

निम्नलिखित में से कौन ओस्टिथिस से संबंधित है?

**Labeo rohita**

A

लबियो रोहिता

**scoliodon**

B

स्कौलियोडोन

**spenodon**

C

स्पैनोडोन

**torpedo**

D

टारपीडो

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The first Antarctic research base constructed by India is -  
**2431785**

भारत द्वारा निर्मित प्रथम अंटार्कटिक अनुसंधान आधार है-

**Himadri**

A

हिमाद्री

**Bharti**

B

भारती

**Maitri**

C

मैत्री

D

**Dakshin Gangotri**

**दक्षिण गंगोत्री**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Methaemoglobinaemia is a problem of \_\_\_\_\_ in infants.  
**2434313**

मेथेमोग्लोबिनेमिया शिशुओं में \_\_\_\_\_ की समस्या है-

**blood**

**A**

रक्त

**lungs**

**B**

फेफड़े

**brain**

**C**

मस्तिष्क

**liver**

**D**

यकृत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 A nanosecond is \_\_\_\_\_ of a second.  
**2436416**

एक नैनोसेकंड एक सेकंड का \_\_\_\_\_ भाग होता है।

**One millionth**

**A**

एक लाखवाँ

**One billionth**

**B**

एक अरबवाँ

**One hundredth**

**C**

सौवां

**One tenth**

**D**

एक दसवां

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Coal gas is the mixture of -  
**2437211**

कोयला गैस \_\_\_\_\_ का मिश्रण है।

**carbon and hydrogen gases.**

**A**

कार्बन और हाइड्रोजन गैसों

**hydrogen, methane and carbon monoxide.**

**B**

हाइड्रोजन, मीथेन और कार्बन मोनोऑक्साइड

**methane and carbon.**

**C**

मीथेन और कार्बन

oxygen, methane and carbon dioxide.

D

ऑक्सीजन, मीथेन और कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 What does green wash indicate among the following?  
**2439776**

निम्नलिखित में से ग्रीनवाश क्या इंगित करता है?

**Making false promises of environmental protection.**

A

पर्यावरण संरक्षण का झूठा वादा करना।

**Purify water only**

B

केवल जल का शुद्धीकरण करना

**Only cutting down forests**

C

केवल वनों को काटना

**jhuming cultivation**

D

झूमिंग खेती

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Where is the National Environmental Engineering Research Institute (NEERI) located?  
**2439805**

राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान (NEERI) कहाँ स्थित है?

**Nagpur**

A

नागपुर

**Kanpur**

B

कानपुर

**New Delhi**

C

नई दिल्ली

**Indore**

D

इंदौर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following represents the decibel level of the rustle of the leaves of a tree under normal conditions?  
**2439867**

निम्नलिखित में से कौन सामान्य परिस्थिति में वृक्ष के पत्तों की सरसराहट को डेसीबल स्तर प्रदर्शित करता है?

**200 dB**

A

**200 dB**

**50 dB**

B

**50 dB**

C

**111 dB**

111 dB

20 dB

D

20 dB

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 30 Commercial unit of energy is \_\_\_\_\_.

2439885

ऊर्जा की वाणिज्यिक इकाई \_\_\_\_\_ है।

Kilowatt-hour

A

किलोवाट-घंटा

Kilowatt-Second

B

किलोवाट-सेकण्ड

Kilowatt-Meter

C

किलोवाट-मीटर

Kilowatt-Meter-Second

D

किलोवाट-मीटर-सेकंड

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 31 Who gets Turner syndrome disease?

2439934

टर्नर सिंड्रोम रोग किसे होता है?

Women

A

स्त्रियों को

Men

B

पुरुषों को

Children below 1 years

C

1 साल से कम उम्र के बच्चे

Both male and female

D

स्त्री एवं पुरुष दोनों को

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 32 Agricultural farmer John recently purchased a seed drill for his farm to improve the efficiency of his sowing operations. John used to spend several hours manually sowing his fields, but after purchasing the seed drill, he noticed significant changes. Which of the following is not an advantage of using a seed drill over manual seed broadcasting?

2783659



कृषि किसान जॉन ने हाल ही में अपने बुआई कार्यों की दक्षता में सुधार के लिए अपने खेत के लिए एक सीड ड्रिल खरीदी है। जॉन अपने खेतों को मैनुअल रूप से बोने में कई घंटे लगाते थे, लेकिन सीड ड्रिल खरीदने के बाद, उन्होंने महत्वपूर्ण बदलाव देखे। मैनुअल बीज प्रसारण की तुलना में सीड ड्रिल का उपयोग करने का निम्नलिखित में से कौन सा लाभ नहीं है?



The seed drill ensures consistent seed placement, minimizing gaps where weeds can grow.

- A  
सीड ड्रिल लगातार बीज स्थान सुनिश्चित करता है, जिससे उन अंतरालों को कम किया जा सकता है जहां खरपतवार उग सकते हैं।  
The seed drill is labor-intensive and time-consuming method of sowing.
- B  
सीड ड्रिल बुआई की श्रमसाध्य और समय लेने वाली विधि है।  
The seed drill enables accurate seed spacing, reducing competition among plants.
- C  
सीड ड्रिल पौधों के बीच प्रतिस्पर्धा को कम करते हुए, सटीक बीज अंतर को सक्षम बनाता है।  
The seed drill ensures consistent seed-to-soil contact, promoting uniform germination.
- D  
सीड ड्रिल लगातार बीज-से-मिट्टी संपर्क सुनिश्चित करता है, जिससे समान अंकुरण को बढ़ावा मिलता है।

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 33 The arrows in a food chain represent:  
2783805

खाद्य श्रृंखला में तीर दर्शाते हैं:

Energy flow

- A  
ऊर्जा प्रवाह  
Water cycle
- B  
जल चक्र  
Predator-prey relationships
- C  
शिकारी-शिकार संबंध  
Competition for resources
- D  
संसाधनों के लिए प्रतिस्पर्धा

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 34 Which kingdom in Whittaker's classification comprises organisms that are mostly multicellular, eukaryotic, and obtain nutrition through absorption?  
2784640

क्विकेटर के वर्गीकरण में किस जगत में ऐसे जीव शामिल हैं जो अधिकतर बहुकोशिकीय, यूकेरियोटिक हैं और अवशोषण के माध्यम से पोषण प्राप्त करते हैं?

Animalia

- A  
पशु  
Plantae
- B  
पादप  
Protista
- C  
प्रोटिस्टा  
Fungi
- D  
कवक

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Lilies have special structures that grow on aerial stems and then fall off to become new individuals. Such a structure is called as \_\_\_\_\_.  
**2784720**

लिली में विशेष संरचनाएं होती हैं जो हवाई तनों पर उगती हैं और फिर गिरकर नए जीव बन जाती हैं। ऐसी संरचना को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Stolon**

A

भूस्त्री

**Runner**

B

हरकारा

**Bulbil**

C

बुलबिल

**Tuber**

D

कंद

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.  
**2424531**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Feather**

A

पंख

**Fir**

B

फर

**Trunk**

C

सुँढ

**Tail**

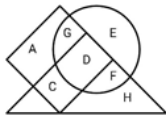
D

पूँछ

Correct Ans : B

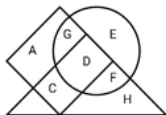
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 In the given diagram, Rhombus represents the trees, Circle represents Flowers and Triangle represents Fruits.  
**2426593**



Which Alphabet represents the tree that grow only flowers not fruits?

दिए गए आरेख में, समचतुर्भुज पेड़ों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त फूलों का प्रतिनिधित्व करता है और त्रिभुज फलों का प्रतिनिधित्व करता है।



कौन-सा अक्षर उस पेड़ को दर्शाता है जिस पर केवल फूल उगते हैं फल नहीं?

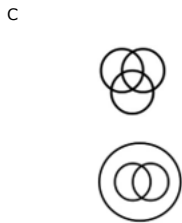
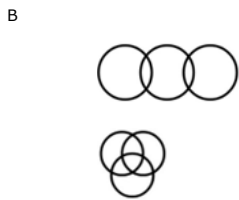
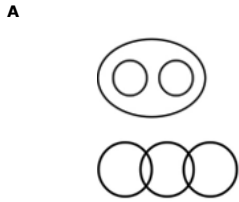
- A G
- B G
- C D
- D H
- F
- F

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Which of the following diagram indicates best relation between Human, Children, Adults?  
2426741

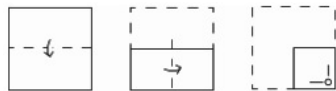
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख मानव, बच्चों, वयस्कों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



Correct Ans : A

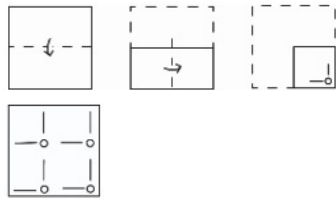
Subject : General Reasoning

Q.No: 39 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.  
2427799

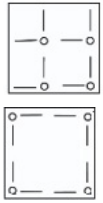


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

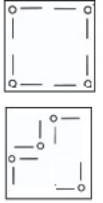




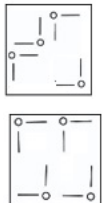
A



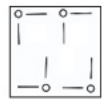
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

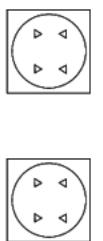
Q.No: 40 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.  
2427824



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A





B



C



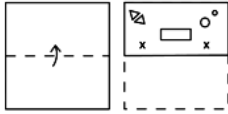
D



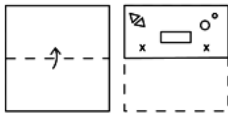
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 2427839 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C





D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Select the odd one out.

2427864

A C F K O

विषम शब्द का चयन करें।

A C F K O

**A**

A

**A**

**F**

B

**F**

**C**

C

**C**

**K**

D

**K**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Select the odd one out.

2427909

NT QR TP WN ZM

विषम शब्द का चयन करें।

NT QR TP WN ZM

**QR**

A

**QR**

**TP**

B

**TP**

**ZM**

C

**ZM**

**WN**

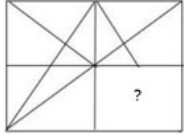
D

**WN**

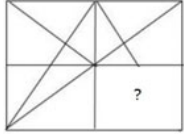
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?  
 2433199



कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूर्ण करेगी?



A



B



C



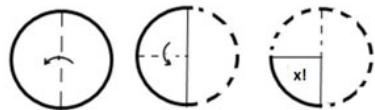
D



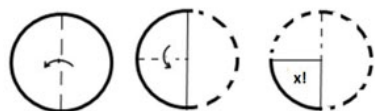
Correct Ans : A

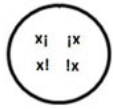
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
 2433275

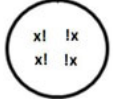
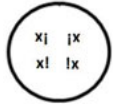


कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

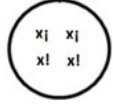
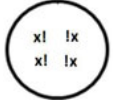




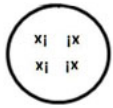
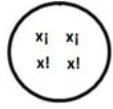
A



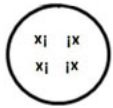
B



C



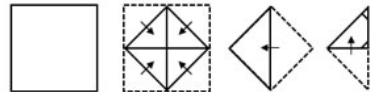
D



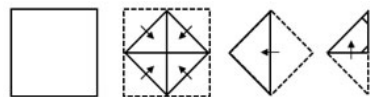
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
**2433276**



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A





B



C



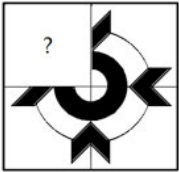
D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.  
2433519



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.  
**2435061**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**48 - 56**

A

**48 - 56**

**21 - 24**

B

**21 - 24**

**63 - 72**

C

**63 - 72**

**77 - 88**

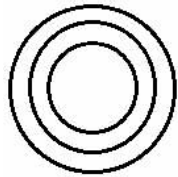
D

**77 - 88**

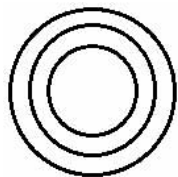
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
**2435572**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**School, Classroom, Blackboard**

A

स्कूल, कक्षा, ब्लैकबोर्ड

B

**Primary, Secondary, Tertiary**

प्राथमिक, माध्यमिक, तृतीयक  
Industry, Primary, secondary

C

उद्योग, प्राथमिक, माध्यमिक  
Tertiary, Industry, secondary

D

तृतीयक, उद्योग, माध्यमिक

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

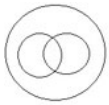
Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

2435684

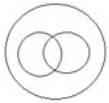
Languages, French, German

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

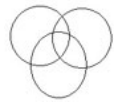
भाषाएँ, फ्रेंच, जर्मन



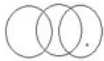
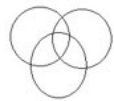
A



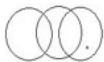
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Pick the odd one:

2726857

विषम चुनिए

A

EIM



EIM

FJN

B

FJN

GKQ

C

GKQ

LPT

D

LPT

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727090**

A building has seven floors numbered one to seven, in such a way that the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two and so on such that the topmost floor numbered seven. One out of seven people viz. K, N, D, S, P, Ar and A lives on each floor(not necessary in the same order). K lives on fourth floor. P lives on the floor immediately below Ar's floor. Ar does not live on the second or seventh floor. D does not live on an odd numbered floor. N does not live on floor immediately above or below D's floor. S does not live on the topmost floor. A does not live on any floor below P's floor.

Which of the following option is true?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दिजिए?

एक बिल्डिंग में एक से लेकर सात तल हैं, यह इस प्रकार से हैं कि ग्राउंड फ्लोर, प्रथम तल और उसके बाद दूसरा तल और इसी प्रकार आखिरी तल सातवाँ तल होगा। सात तलों पर सात व्यक्ति K, N, D, S, P, Ar तथा A, प्रत्येक फ्लोर पर रहते हैं। (जरूरी नहीं इसी क्रम में)। K चौथे तल पर रहता है। P, Ar के तुरन्त नीचे तल पर रहता है। Ar, दूसरे या सातवें फ्लोर पर नहीं हैं। D किसी विषम तल पर नहीं हैं। N, D के तुरन्त ऊपर के तल या तुरन्त नीचे के तल पर नहीं हैं। S सबसे ऊपर के तल पर नहीं है। A, P से नीचे के किसी तल पर नहीं हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है?

**S lives on an even number floor**

A

**S सम संख्या वाले तल पर हैं**

**D lives on fifth floor**

B

**D पाँचवे तल पर हैं**

**P lives immediate below of D**

C

**P, D के तुरन्त नीचे हैं**

**Ar lives on odd number floor**

D

**Ar विषम संख्या वाले तल पर है**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727091**

A building has seven floors numbered one to seven, in such a way that the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two and so on such that the topmost floor numbered seven. One out of seven people viz. K, N, D, S, P, Ar and A lives on each floor(not necessary in the same order). K lives on fourth floor. P lives on the floor immediately below Ar's floor. Ar does not live on the second or seventh floor. D does not live on an odd numbered floor. N does not live on floor immediately above or below D's floor. S does not live on the topmost floor. A does not live on any floor below P's floor.

Which of the following option is false?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दिजिए?

एक बिल्डिंग में एक से लेकर सात तल हैं, यह इस प्रकार से हैं कि ग्राउंड फ्लोर, प्रथम तल और उसके बाद दूसरा तल और इसी प्रकार आखिरी तल सातवाँ तल होगा। सात तलों पर सात व्यक्ति K, N, D, S, P, Ar तथा A, प्रत्येक फ्लोर पर रहते हैं। (जरूरी नहीं इसी क्रम में)। K चौथे तल पर रहता है। P, Ar के तुरन्त नीचे तल पर रहता है। Ar, दूसरे या सातवें फ्लोर पर नहीं हैं। D किसी विषम तल पर नहीं हैं। N, D के तुरन्त ऊपर के तल या तुरन्त नीचे के तल पर नहीं हैं। S सबसे ऊपर के तल पर नहीं है। A, P से नीचे के किसी तल पर नहीं हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असत्य है?

**S- 5th floor**

A

**S - 5वीं मंजिल**

Ar-3rd floor

B

Ar-तीसरी मंजिल

N-2nd floor

C

N-दूसरी मंजिल

K-4th floor

D

K-चौथी मंजिल

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Raju started walking from point A. He walk 10 m East and reach point B. Then turn 270 degree clockwise direction and move 15 m and reach at point C. Then turn 90 degree right and move 20 m and reach point D. Again turn 90 degree right and move 15 m and reach at point E, turn 90 degree left and move 3 m and reach at point F and again turn 90 degree right and move 4 m and reach point G then turn 135 degree clockwise direction and move 5 m and reach point E and stops.

2727113

What is shortest distance between point B and point D?

राजू बिंदु A से चलना प्रारम्भ करता है, वह 10 मी. पूर्व में चलता है और बिन्दु B पर पहुँचता है। फिर वह 270 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है और 15 मी. चलकर बिन्दु C पर पहुँचता है, फिर वह 90 डिग्री दाएँ मुड़कर 20 मी. चलता है और बिन्दु D पर पहुँचता है। वह बिन्दु D से 90 डिग्री दाएँ मुड़कर 15 मी. चलता है और बिन्दु E पर पहुँचता है, वह 90 डिग्री बाएँ मुड़कर 3 मी. चलता है और बिन्दु F पर पहुँचता है फिर 90 डिग्री दाएँ मुड़कर 4 मी. चलता है और बिन्दु G पर पहुँचता है। बिन्दु G से 135 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है और 5 मी. चलकर बिन्दु E पर पहुँचता है और रूक जाता है।

बिन्दु B और बिन्दु D के बीच की न्यूनतम दूरी बताएँ?

30 m

A

30 मी.

25 m

B

25 मी.

35 m

C

35 मी.

20 m

D

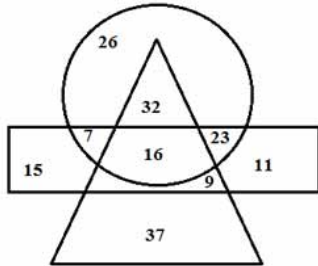
20 मी.

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

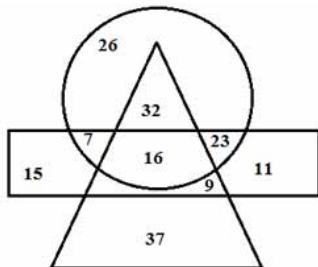
Q.No: 55 In the given figure, rectangle represent Tennis players, triangle represent football players and circle represent Basketball players.

2727116



How many are only Basketball & Tennis players but not football players?

दिए गए चित्र में आयत, टेनिस खिलाड़ी को दर्शाता है, त्रिभुज फुटबॉल खिलाड़ी को दर्शाता है और वृत्त बास्केटबॉल खिलाड़ी को दर्शाता है।



कितने केवल बास्केटबॉल और टेनिस खिलाड़ी हैं लेकिन फुटबॉल खिलाड़ी नहीं हैं?

A

16

16

48

B

48

30

C

30

26

D

26

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The value of a refrigerator which was purchased 3 years ago, depreciates at 13% per annum. If its present value is Rs. 7650, for how much was it purchased?  
**2423681**

एक रेफ्रिजरेटर का मूल्य जो 3 वर्ष पहले खरीदा गया था, 13% प्रति वर्ष की दर से मूल्यह्रास होता है। यदि इसका वर्तमान मूल्य रु. 7650 है, तो इसे कितने में खरीदा गया था?

**Rs.11617.3121**

A

**11617.3121 रूपये**

**Rs.1781.234**

B

**1781.234 रूपये**

**Rs.5709.987**

C

**5709.987 रूपये**

**Rs.9025.224**

D

**9025.224 रूपये**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If A : B = 11 : 12 and B : C = 11 : 12 then A : B : C is:  
**2429470**

यदि A : B = 11 : 12 और B : C = 11 : 12 तो A : B : C है:

**11 : 12 : 13**

A

**11 : 12 : 13**

**121 : 132 : 144**

B

**121 : 132 : 144**

**12 : 13 : 14**

C

**12 : 13 : 14**

**111 : 132 : 144**

D

**111 : 132 : 144**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The ratio of A to B is 4 : 7 and that of B to C is 2 : 3. If A equals 800, then C is equal to:  
**2429504**

A से B का अनुपात 4:7 है और B से C का अनुपात 2:3 है। यदि A 800 के बराबर है, तो C किसके बराबर है:

**1500**

A

**1500**

**1400**

B

**1400**

**2100**

C

**2100**

**700**

D

**700**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 In how many years will a sum of Rs. 4,000 yield a simple interest of Rs. 1,440 at 12% per annum?

**2432823**

कितने वर्षों में 4,000 रुपये की राशि पर 12% प्रति वर्ष की दर से 1,440 रुपये का साधारण ब्याज मिलेगा?

**3 years**

A

**3 वर्ष**

**5 years**

B

**5 वर्ष**

**9 years**

C

**9 वर्ष**

**7 years**

D

**7 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 In what times does a sum of money become four times if rate of interest is 10% per annum?

**2432892**

यदि ब्याज की दर 10% प्रतिवर्ष है | तो कोई धनराशि कितने समय में चार गुना हो जाएगी?

**42 years**

A

**42 years**

**69 years**

B

**69 years**

**20 years**

C

**20 years**

**30 years**

D

**30 years**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61  
2433012 Find the area of a rectangular park which is  $\frac{968}{7}$  m long and  $\frac{615}{9}$  m broad.

एक आयताकार पार्क का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जो  $\frac{968}{7}$  मीटर लंबा और  $\frac{615}{9}$  मीटर चौड़ा है।

$$\frac{7596}{56} m^2$$

A

$$\frac{7596}{56} m^2$$

$$\frac{6716}{78} m^2$$

B

$$\frac{6716}{78} m^2$$

$$\frac{487071}{48} m^2$$

C

$$\frac{487071}{48} m^2$$

$$\frac{595320}{63} m^2$$

D

$$\frac{595320}{63} m^2$$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62  
2436842 135 is what percent of 540?

135, 540 का कितना प्रतिशत है?

35%

A

35%

25%

B

25%

27%

C

27%

20%

D

20%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 63  
2439137 Amit and Anil borrowed Rs. 4000 and Rs. 4800 respectively at the same rate of interest for 2.5 years. If Anil paid Rs. 40 more interest than Amit, then what is the rate of interest.

अमित और अनिल ने 2.5 वर्ष के लिए समान ब्याज दर पर क्रमशः 4000 और 4800 रुपये उधार लिए। यदि अनिल ने अमित से 40 रुपये अधिक ब्याज दिया, तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

3 %

A

3 %

2 %

B

2 %

4 %

C

4 %

5 %

D

5 %

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Sanjay loses Rs 29.6 yearly when the annual rate of interest falls from  $x\%$  to  $(x-2)\%$ . His capital when  $x = 10$  is:  
**2439162**

जब वार्षिक ब्याज दर  $x\%$  से  $(x-2)\%$  हो जाती है तो संजय को सालाना 29.6 रुपये का नुकसान होता है। जब  $x = 10$  हो तो उसकी पूंजी है:

**Rs 1480**

A

**Rs 1480**

**Rs 1346**

B

**Rs 1346**

**Rs 1200**

C

**Rs 1200**

**Rs 1356**

D

**Rs 1356**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 The sum of the fourth proportional of 4, 5, 16 and the mean proportional of 4, 16, is:  
**2779537**

4, 5, 16 के चतुर्थानुपाती और 4, 16 के मध्यानुपाती का योग है:

**25**

A

**25**

**28**

B

**28**

**30**

C

**30**

**32**

D

**32**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Rahul earns Rs. 80000 in a month. He spends 15% in house rent. If he saves 12% of the remaining amount, then find his total expenditure.  
**2781127**

राहुल एक महीने में रु. 80000 कमाता है। वह घर के किराये में 15% खर्च करता है। यदि वह शेष राशि का 12% बचाता है तो उसका कुल व्यय ज्ञात करें?

A

**Rs. 71840**

₹. 71840

Rs. 72620

B

₹. 72620

Rs. 70410

C

₹. 70410

Rs. 73480

D

₹. 73480

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A gambler goes for a game. The rules of the game are follows :

2781229

(i) Entry fee for the first round is free.

(ii) From the 2nd round he have to pay Rs.121 as entry fee for each round.

(iii) If he wins a round he get 10% of total amount and if he lose he will have to pay all his amount.

(iv) He plays 2 rounds and wins all three and takes home Rs.133100. Considering, he invested all the amount in the first round. How much money he had before joining?

एक जुआरी खेल के लिए जाता है। खेल के नियम इस प्रकार हैं:

(i) पहले राउंड के लिए प्रवेश मुफ्त है।

(ii) दूसरे राउंड से उन्हें प्रत्येक राउंड के लिए 121 रुपये देना होगा।

(iii) यदि वह एक राउंड जीतता है तो उसे कुल राशि का 10% मिलता है और अगर वह हार जाता है तो उसे अपने सारे पैसे देने होंगे।

(iv) उन्होंने 2 राउंड खेले और तीनों में जीत हासिल की और 1,33,100 रुपये मिले।

यह ध्यान रखते हुए की उन्होंने पहले राउंड में सारे पैसे दे दिए थे। खेलने से पहले उसके पास कितना पैसा था?

100210

A

100210

102011

B

102011

100102

C

100102

100120

D

100120

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Calculate the value of  $\cos 660^\circ$ .

2781243

मान जात करें:  $\cos 660^\circ$ .

1

A

1

0

B

0

C

1/2

1/2

-1/2

D

-1/2

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2784294** If one of the zeroes of cubic polynomial is  $x^3 + ax^2 + bx + c$  is -1, then product of other two zeroes is:

यदि घनीय बहुपद  $x^3 + ax^2 + bx + c$  के शून्यको (zeroes) में से एक -1 है, तो अन्य दो शून्यको (zeroes) का गुणनफल है:

**b-a-1**

A

**b-a-1**

**b-a+1**

**B**

**b-a+1**

**a-b+1**

C

**a-b+1**

**a-b-1**

D

**a-b-1**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Which of the following is an example of the quadratic polynomial?

**2784373**

निम्नलिखित में से कौन द्विघात बहुपद का उदाहरण है?

**8x - 16**

A

**8x - 16**

$9x^2 + 6x - 27$

**B**

$9x^2 + 6x - 27$

$3x + 4x^3 - 9$

C

$3x + 4x^3 - 9$

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

**2426651**

$33 \div 11 + 44 - 1 \times 22 = 13$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?



$$33 \div 11 + 44 - 1 \times 22 = 13$$

11 and 44

A

11 और 44

22 and 11

B

22 और 11

22 and 33

C

22 और 33

1 and 11

D

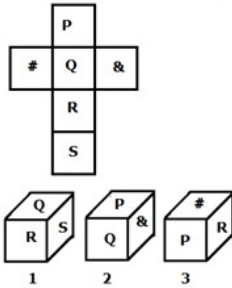
1 और 11

Correct Ans : C

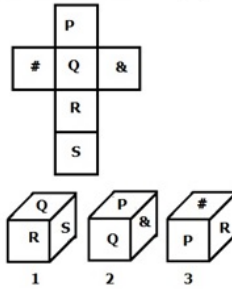
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Select the wrong box number from given alternatives which is not similar to the box formed from the given sheet of paper X.

2429655



दिए गए विकल्पों में से गलत बॉक्स संख्या का चयन करें जो कि पेपर X की दी गई शीट से बने बॉक्स के समान नहीं है।



1

A

1

2

B

2

3

C

3

1 and 3

D

1 और 3

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If '+' means '-', 'x' means '÷', ÷ means '+' and '-' means 'x' then  
**2436539**

$$126 \times 14 + 9 - 5 \div 6 = ?$$

यदि '+' का अर्थ '-' है, 'x' का अर्थ '÷' है, ÷ का अर्थ '+' है और '-' का अर्थ 'x' है तो

$$126 \times 14 + 9 - 5 \div 6 = ?$$

**-35**

A

**-35**

**-30**

**B**

**-30**

**-40**

C

**-40**

**-15**

D

**-15**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Mr. Ravi and Priyanka celebrated their anniversary on Friday, 4 February 2005. When would they celebrate their next anniversary on the same day?  
**2437417**

श्री रवि और प्रियंका ने शुक्रवार, 4 फरवरी 2005 को अपनी वर्षगांठ मनाई। वे उसी दिन अपनी अगली वर्षगांठ कब मनाएंगे?

**2009**

A

**2009**

**2011**

**B**

**2011**

**2015**

C

**2015**

**2010**

D

**2010**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If two days after day after tomorrow is Sunday, what day was the day before yesterday?  
**2437438**

यदि परसों के दो दिन बाद रविवार है, तो कल से पहले का दिन कौन-सा था?

**Wednesday**

A

**बुधवार**

**Tuesday**

B

**मंगलवार**

**Monday**

C

**सोमवार**

D

**Sunday**

रविवार

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76  
2438579 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$$C > D \geq A \leq B$$

**Conclusions:**

I.  $A > C$

II.  $A < C$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$$C > D \geq A \leq B$$

**निष्कर्ष:**

I.  $A > C$

II.  $A < C$

**Either I or II follows**

A

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Neither I nor II follows**

B

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

**Only I follows**

C

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Only II follows**

D

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77  
2438583 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$$X > Y \geq Z = V < W$$

**Conclusions:**

I.  $Y = V$

II.  $Y > V$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$$X > Y \geq Z = V < W$$

**निष्कर्ष:**

I.  $Y = V$

II.  $Y > V$

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

C

**Either conclusion I or II follows**

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Complete the following series

**2438782**

440, 360, 288, 224, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

440, 360, 288, 224, ?

**175**

A

**175**

**159**

B

**159**

**168**

C

**168**

**171**

D

**171**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Pointing to a girl in a photograph, Sunita said, "She is the mother of Renu, whose husband is my son". How is Sunita related to that girl?

**2439348**

एक तस्वीर में एक लड़की की ओर इशारा करते हुए सुनीता ने कहा, "वह रेणु की माँ है, जिसका पति मेरा बेटा है"। सुनीता उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

**Mother**

A

**माँ**

**Aunt**

B

**चाची**

**Cousin**

C

**चचेरी बहन**

**Mother-in-law**

D

**सास**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 The sum of ages of 4 children born at intervals of 4 years each is 60. What is the age of the youngest child?

**2442253**

4 बच्चों की आयु का योग 60 वर्ष है और उनके जन्म में 4 वर्ष का अंतर है। सबसे छोटे बच्चे की आयु बताइए?

**7**

A

**7**

B

**9**

9

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which one word can be formed from the following letters?

2442852

a d e v i t p o

निम्नलिखित अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

a d e v i t p o

**almighty**

A

**almighty**

**adoptive**

B

**adoptive**

**aphelion**

C

**aphelion**

**argument**

D

**argument**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Choose the mirror image/jpg of the given word if the mirror is placed to the right of the word.

2442938

BK5ORP62

यदि दर्पण शब्द के दाईं ओर रखा गया है तो दिए गए शब्द की दर्पण छवि चुनें।

BK5ORP62

BK5ORP92

A

BK5ORP92

BK2ORP62

B

BK2ORP62

C

BK2ORP62

BK2ORPEZ

BK2ORPEZ

D

BK2ORPEZ

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 The given statements are followed by two conclusions. Mark the appropriate answer.

2727675

**Statement:**

$B \leq A, B > C, D > C, E < D$

**Conclusions:**

I.  $A > C$

II.  $B < D$

कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उपयुक्त उत्तर को चिह्नित करें।

**कथन:**

$B \leq A, B > C, D > C, E < D$

**निष्कर्ष:**

I.  $A > C$

II.  $B < D$

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Both conclusions I and II follow**

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

**Neither conclusion I nor II follows**

D

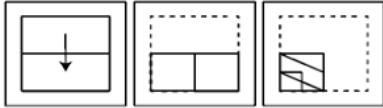
ना तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

Correct Ans : A

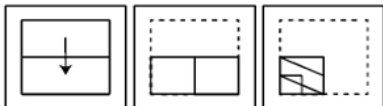
Subject : **Mental Ability**

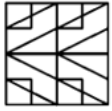
Q.No: 84 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

2782089

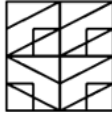


प्रश्न में नीचे दिखाए गए पेपर का एक टुकड़ा मुड़ा गया है और जोड़ दिया गया है दिए गए निम्नलिखित आंकड़ों से, इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।

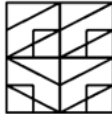




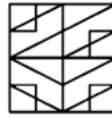
A



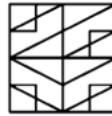
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Mamta is 8 ranks ahead of Mayank in class of 41 students. If Mayank's rank is eighteenth from the last, what is Mamta's rank from the start?  
**2782096**

41 छात्रों की कक्षा में ममता, मयंक से 8 स्थान आगे है। यदि मयंक आखिरी से अठारहवें स्थान पर है तो क्रम के शुरुआत से ममता का स्थान कितना होगा?

15<sup>th</sup>

A

15 वां

16<sup>th</sup>

B

16 वां

17<sup>th</sup>

C

17 वां

D

18<sup>th</sup>

18 वां

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The HCF of  $3/7$ ,  $9/14$ ,  $15/28$  and  $24/35$  is  
**2427249**

$3/7$ ,  $9/14$ ,  $15/28$  और  $24/35$  का HCF है

**3/140**

A

**3/140**

**140/3**

B

**140/3**

**3/28**

C

**3/28**

**9/140**

D

**9/140**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Five different colour bulbs lightning up together and lights at intervals of 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 1hr, how many times do they lights up together?  
**2427267**

पांच अलग-अलग रंग के बल्ब एक साथ चमकते हैं और क्रमशः 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतराल पर रोशनी करते हैं। 1 घंटे में, वे कितनी बार एक साथ रोशनी करते हैं?

**30 times**

A

**30 बार**

**31 times**

B

**31 बार**

**15 times**

C

**15 बार**

**20 times**

D

**20 बार**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 An Athlete is sprinting at a speed of 8 m/s. Calculate the distance travelled by Athlete in 6 minutes in metres.  
**2427288**

एक एथलीट 8 मीटर की रफ्तार से दौड़ लगा रहा है। मीटर में 6 मिनट में एथलीट द्वारा यात्रा की दूरी की गणना करें।

**2000 m**

A

**2000 मीटर**

**1250 m**

B

**1250 मीटर**

C

**2600 m**



2600 मीटर

2880 m

D

2880 मीटर

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Suraj drives first 90 km in 3 hrs and then next 200 km in next 5 hrs. Calculate his average speed of the entire journey in km/hr.  
2427346

सूरज पहले 3 बजे में 90 किमी और फिर अगले 5 बजे में 200 किमी ड्राइव करते हैं। किमी/घंटा में पूरी यात्रा की उसकी औसत गति की गणना करें।

36.25 km/hr

A

36.25 किमी/घंटा

50.56 km/hr

B

50.56 किमी/घंटा

90.98 km/hr

C

90.98 किमी/घंटा

45.44 km/hr

D

45.44 किमी/घंटा

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Find the largest fraction of the following fractions?  
2432028

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$\frac{9}{26}$

A

$\frac{9}{26}$

$\frac{63}{181}$

B

$\frac{63}{181}$

$\frac{78}{521}$

C

$\frac{78}{521}$

$\frac{24}{89}$

D

$\frac{24}{89}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 A car takes 5 hours to cover 100 km distance at a particular speed whereas another car takes 3 hours to reach a particular distance at the same speed. Find the distance.  
2435983

कोई कार किसी विशेष गति से 5 घंटे में 100 किमी. चलती है जबकि एक दूसरी कार उसी गति पर एक विशेष स्थान पर 3 घंटे में पहुँचती है। दूरी ज्ञात कीजिए।

40 km

A

40 किमी.

60 km

B

60 किमी.

70 km

C

70 किमी.

80 km

D

80 किमी.

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What is the value of x so that the seven digit number 5656x52 is divisible by 72 ?

**2436210**

x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या, 5656x52, संख्या 72 से विभाज्य है?

5

A

5

4

B

4

7

C

7

8

D

8

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437016**

$$(7\sqrt{11} + 3\sqrt{11}) \times (3\sqrt{11} + 9\sqrt{11}) - (36)^2 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(7\sqrt{11} + 3\sqrt{11}) \times (3\sqrt{11} + 9\sqrt{11}) - (36)^2 = ?$$

29

A

29

125

B

125

18

C

18

24

D

24

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Shikha can do a piece of work in 45days while Deepti can do it in 27days. In how many days both together can complete the work?  
**2438244**

शिखा एक काम को 45 दिनों में कर सकती है जबकि दीप्ति 27 दिनों में कर सकती है। दोनों मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

$16\frac{5}{8} \text{ days}$

A

$16\frac{7}{8} \text{ दिन}$

$24\frac{1}{2} \text{ days}$

B

$24\frac{1}{2} \text{ दिन}$

$25\frac{1}{2} \text{ days}$

C

$25\frac{1}{2} \text{ दिन}$

$22\frac{1}{2} \text{ days}$

D

$22\frac{1}{2} \text{ दिन}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 If A is thrice as fast as B and together can do a work in 21 days. In how many days A alone can do the work?  
**2438329**

यदि A, B की तुलना में तीन गुना गति से कार्य को करता है और एक-साथ वे 21 दिनों में एक कार्य को कर सकते हैं। तो A अकेले कितने दिनों में कार्य समाप्त कर सकता है?

**36**

A

**36**

**42**

B

**42**

**28**

C

**28**

**54**

D

**54**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 What is the probability that a non-leap year has 53 Mondays:  
**2444414**

एक साधारण वर्ष में 53 सोमवार होने की क्या प्रायिकता है:

A

$\frac{4}{7}$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{3}{7}$$

B

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{7}$$

C

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{1}{7}$$

D

$$\frac{1}{7}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97  
2444551 In triangle ABC the angle bisectors of angle A and B intersect each other at point O. If angle OAB = 30° and angle OBA = 40°, then find the value of angle ACB.

एक त्रिभुज ABC के कोण A तथा कोण B के समद्विभाजक बिन्दु O पर एक-दूसरे को काटते हैं। यदि कोण OAB = 30° तथा OBA = 40° हो, तो कोण ACB का मान बताइये।

$$55^\circ$$

A

$$55^\circ$$

$$90^\circ$$

B

$$90^\circ$$

$$110^\circ$$

C

$$110^\circ$$

$$40^\circ$$

D

$$40^\circ$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98  
2444644 **DIRECTIONS:** What should come in place of the question mark (?) in the following number series?

11, 10, 18, 51, 200, ?

**निर्देश:** निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11, 10, 18, 51, 200, ?

**885**

A

**885**

1025

B

1025

865

C

865

995

D

995

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 If A (2a+3b, a +6b) and B (3a + 4b, 2a + 5b) are two points, then distance between the points A and B is:  
**2779380**

यदि A (2a+3b, a +6b) और B (3a + 4b, 2a + 5b) दो बिंदु हैं, तो बिंदु A और B के बीच की दूरी है:

$$2(a^2+b^2)$$

A

$$2(a^2+b^2)$$

$$\sqrt{2} (a + b)$$

B

$$\sqrt{2} (a + b)$$

2ab

C

2ab

$$\sqrt{2(a^2 + b^2)}$$

D

$$\sqrt{2(a^2 + b^2)}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100  
**2779449** Simplify:  $\left(\frac{x^m}{x^n}\right)^{m+n} \times \left(\frac{x^n}{x^p}\right)^{n+p} \times (x^p \times x^m)^{p-m}$

सरल कीजिये:  $\left(\frac{x^m}{x^n}\right)^{m+n} \times \left(\frac{x^n}{x^p}\right)^{n+p} \times (x^p \times x^m)^{p-m}$

mnp

A

mnp

0

B

0

1

C

1

$$m^2 - p^2 + n^2$$

D

$$m^2 - p^2 + n^2$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**





## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

05 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 "Which of the following is incorrect?  
**2786371**

- 1.The main credit for classifying elements goes to Johann Wolfgang Döbereiner.
2. The early development of a Periodic Table of elements was created through the arrangement of elements on the basis of their fundamental property, the atomic mass, and also on the similarity of chemical properties.

Choose the correct code:"

"निम्नलिखित में से कौन गलत है?

1. तत्वों के वर्गीकरण का मुख्य श्रेय जोहान वोल्फगैंग डोबेरिनर को जाता है।
2. तत्वों की आवर्त सारणी का प्रारंभिक विकास तत्वों की उनके मौलिक गुण, परमाणु द्रव्यमान के आधार पर और रासायनिक गुणों की समानता के आधार पर किया गया था।

सही कोड चुनें: "

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Neither 1 nor 2**

C

न तो 1 और न ही 2

**Both 1 and 2**

D

दोनों 1 और 2

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 2 The molecules of soap are sodium or potassium salts of long-chain \_\_\_\_\_ acids.  
**2786372**

साबुन के अणु लंबी-श्रृंखला वाले \_\_\_\_\_ एसिड के सोडियम या पोटेशियम लवण होते हैं।

**Hydrochloric**

A

हाइड्रोक्लोरिक

B

**Boric**

बोरिक

Carboxylic

C

कार्बोक्सिलिक

Sulphuric

D

सल्फ्यूरिक

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical

Q.No: 3 Which of the following is incorrect regarding rules for writing the number of electrons in different energy levels or shells?

2786373

विभिन्न ऊर्जा स्तरों या कोशों में इलेक्ट्रॉनों की संख्या लिखने के नियमों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

The maximum number of electrons present in a shell is given by the formula  $2n^2$ , where 'n' is the orbit number or energy level index, 1, 2, 3,....

A

एक कोश में उपस्थित इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या सूत्र  $2n^2$  द्वारा दी जाती है, जहाँ 'n' कक्षा संख्या या ऊर्जा स्तर सूचकांक, 1, 2, 3,... है।

The maximum number of electrons that can be accommodated in the outermost orbit is 8.

B

सबसे बाहरी कक्षा में समायोजित किए जा सकने वाले इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या 8 है।

Electrons are not accommodated in a given shell, unless the inner shells are filled.

C

किसी दिए गए शेल में इलेक्ट्रॉनों को तब तक समायोजित नहीं किया जाता है, जब तक कि आंतरिक कोश नहीं भरे जाते।

Electrons are accommodated in an outermost cell before the inner shells are filled in case of gases.

D

गैसों के मामले में आंतरिक कोश भरने से पहले इलेक्ट्रॉनों को सबसे बाहरी सेल में रखा जाता है।

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 4 The mass of aluminium is :

2786374

एल्यूमीनियम का द्रव्यमान है:

27 u (13 protons + 14 neutrons)

A

27 u (13 प्रोटॉन + 14 न्यूट्रॉन)

27 u ( 12 protons + 15 neutrons)

B

27 u (12 प्रोटॉन + 15 न्यूट्रॉन)

27 u (14 protons + 13 neutrons)

C

27 u (14 प्रोटॉन + 13 न्यूट्रॉन)



**27 u (11 protons + 16 neutrons)**

D

**27 u (11 प्रोटॉन + 16 न्यूट्रॉन)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 5 Which one of the following is not metalloid?

**2786427**

निम्नलिखित में से कौनसा उपधातु नहीं है?

**B**

A

**B**

**As**

B

**As**

**Te**

C

**Te**

**Se**

D

**Se**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 6 Which one of the following element belongs to the third period in the Periodic Table?

**2786428**

आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व तीसरे आवर्त से संबंधित है?

**Be**

A

**Be**

**Si**

B

**Si**

**C**

C

**C**

**Br**

D

**Br**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 7 Which of the following elements have an atomic radius of 66 pm?  
**2786429**

निम्नलिखित में से कौन से तत्व का परमाणु त्रिज्या 66 pm है?

**O**

**A**

**O**

**H**

**B**

**H**

**N**

**C**

**N**

**C**

**D**

**C**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 8 Which of the following is an example of oxidation reaction in daily life?  
**2786430**

1. Corrosion

2. Rancidity

Choose the correct code.

निम्नलिखित में से कौनसा हमारे दैनिक जीवन में उपचयन अभिक्रियाओं का उदाहरण है?

1. संक्षारण

2. विकृतगंधिता

सही कोड का चयन करें-

**Only 1**

**A**

**केवल 1**

**Only 2**

**B**

**केवल 2**

**Both 1 and 2**

**C**

**1 और 2 दोनों**

**Neither 1 nor 2**

**D**

**न तो 1 और न ही 2**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 9 How does the colour of silver chloride change in sunlight?  
2786431

सूर्य के प्रकाश में सिल्वर क्लोराइड का रंग कैसे बदल जाता है?

**White to grey**

A

सफ़ेद से धूसर

**Grey to white**

B

धूसर से सफ़ेद

**White to Green**

C

सफ़ेद से हरा

**Green to white**

D

हरा से सफ़ेद

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 10 Consider the following precipitation reaction –  
2786432  
 $\text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{BaCl}_2(\text{aq}) \rightarrow \text{BaSO}_4(\text{s}) + 2\text{NaCl}(\text{aq})$   
What is the colour of  $\text{BaSO}_4$ ?

निम्नलिखित वर्षा प्रतिक्रिया पर विचार करें



$\text{BaSO}_4$  का रंग क्या है?

**Grey**

A

धूसर

**Brown**

B

भूरा

**Pink**

C

गुलाबी

**White**

D

सफ़ेद

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 11 Sound waves are:

**2786499**

1. Longitudinal waves
2. Transverse waves

ध्वनि तरंगें हैं:

1. अनुदैर्घ्य तरंगें
2. अनुप्रस्थ तरंगें

**1 only**

**A**

केवल 1

**2 only**

**B**

केवल 2

**Both 1 and 2**

**C**

दोनों 1 और 2

**Neither 1 nor 2**

**D**

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 12 \_\_\_\_\_ is/are called fluid/s.

**2786500**

1. Liquid
2. Gas

\_\_\_\_\_ को तरल कहा जाता है/हैं।

1. द्रव

2. गैस

**Only 1**

**A**

केवल 1

**Only 2**

**B**

केवल 2

**Both 1 and 2**

**C**

दोनों 1 और 2

**Neither 1 nor 2**

**D**

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 13 Which of the following statement(s) is/are true?  
**2786501**

1. Archimedes Principle is not an independent principle.
2. Archimedes Principle is an independent principle.
3. Archimedes Principle can be deduced from Newton's Law of Motion.

Choose the correct code-

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. आर्किमिडीज सिद्धांत एक स्वतंत्र सिद्धांत नहीं है।
2. आर्किमिडीज सिद्धांत एक स्वतंत्र सिद्धांत है।
3. आर्किमिडीज के सिद्धांत को न्यूटन के गति के नियम से निकाला जा सकता है।

सही कोड चुनें-

**Only 1 and 3**

**A**

केवल 1 और 3

**Only 2**

**B**

केवल 2

**Only 2 and 3**

**C**

केवल 2 और 3

**Only 1**

**D**

केवल 1

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 14 What will be the wavelength of a wave that is produced in air and travels at a speed of  $300 \text{ ms}^{-1}$  at the frequency of 60,000 Hz?  
**2786502**

एक तरंग की तरंग दैर्घ्य क्या होगी जो हवा में उत्पन्न होती है और 60,000 हर्ट्ज की आवृत्ति पर  $300 \text{ ms}^{-1}$  की गति से यात्रा करती है?

**0.50 cm**

**A**

0.50 सेमी

**0.40 cm**

**B**

0.40 सेमी

**C**

**0.65 cm**

0.65 सेमी

0.60 cm

D

0.60 सेमी

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 15 Calculate the work done in moving a charge of 5C across two points having a potential difference of 25V.  
**2786503**

5C आवेश को 25 V विभवान्तरवाले दो बिन्दुओं के मध्य एक बिन्दु से दूसरे बिन्दु तक ले जाने के लिए किए गए कार्य की गणना कीजिए।

5 J

A

5 J

12.5 J

B

12.5 J

125 J

C

125 J

50 J

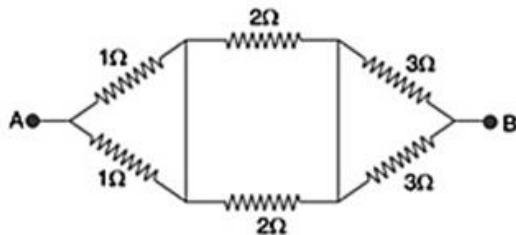
D

50 J

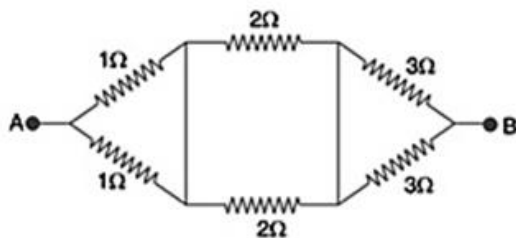
Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 16 "Find the equivalent resistance of the following combination of resistors-  
**2786504**



नीचे दिए गए प्रतिरोधक संयोजन के लिए परिणामी प्रतिरोध को ज्ञात कीजिए।



12  $\Omega$

A

12  $\Omega$

6  $\Omega$

B

6  $\Omega$

4  $\Omega$

C

4  $\Omega$

3  $\Omega$

D

3  $\Omega$

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 17  
**2786563** A 900 gm solid cube having an edge of length 10cm floats in water. How much volume of the cube is outside the water? Density of the water  $1000 \text{ kgm}^{-3}$

एक 900 ग्राम ठोस घन जिसकी लंबाई 10 सेमी है, पानी में तैरता है। घन का आयतन पानी के बाहर कितना है? पानी का घनत्व है  $1000 \text{ kgm}^{-3}$

**100 Cubic c.m.**

A

**100 घन सेंटीमीटर**

**150 Cubic c.m.**

B

**150 घन सेंटीमीटर**

**110 Cubic c.m.**

C

**110 घन सेंटीमीटर**

**200 Cubic c.m.**

D

**200 घन सेंटीमीटर**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 18  
**2786564** Find the work done by the force of gravity during the time a particle of mass 60 gm goes up on being thrown vertically upwards with a speed of 10m/s.

उस समय के दौरान गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किए गए कार्य का पता लगाएं, जब 60 ग्राम द्रव्यमान का एक कण 10 मीटर / सेकंड की गति से लंबवत ऊपर की ओर फेंका जाता है।

A

**-3.0 J**

**-3.0 J**

**-4.0 J**

B

**-4.0 J**

**-3.5 J**

C

**-3.5 J**

**-2.5 J**

D

**-2.5 J**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 19 Which of the following is a non-conservative force?

**2786565**

निम्नलिखित में से कौन एक गैर-संरक्षी बल है?

**Force of spring**

A

स्प्रिंग बल

**Force of friction**

B

घर्षण बल

**Coulomb force**

C

कूलम्ब बल

**Force of gravity**

D

गुरुत्वाकर्षण बल

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 20 "Which of the following is true about a solid floating with a part of it in the fluid?"

**2786566**

1. The overall density of the solid is greater than the density of the fluid.

2. The weight of the displaced fluid equals the weight of the solid.

Choose the correct code:"

"निम्नलिखित में से कौन-सा एक ठोस के बारे में सत्य है जिसका एक भाग तरल में तैर रहा है?"

1. ठोस का समग्र घनत्व तरल के घनत्व से अधिक होता है।

2. विस्थापित तरल का भार ठोस के भार के बराबर होता है।

सही कोड चुनें।"

A

**Only 1**



केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 21 Which of the following was the first hacktivist group?  
**2787463**

निम्नलिखित में से पहला हैक्टिविस्ट समूह कौन सा था?

**WikiLeaks**

A

विकीलीक्स

**Cult of the Dead Cow**

B

कल्ट ऑफ़ द डेड काऊ

**Anonymous**

C

एनोनिमस

**LulzSec**

D

लुल्ज़सेक

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 22 Which of the following is NOT a locator device?  
**2787464**

निम्नलिखित में से कौन स्थापक यंत्र (लोकेटर डिवाइस) नहीं है?

**Trackball**

A

ट्रैकबॉल

**Digitising tablet**

B

डिजिटाइज़िंग टैबलेट

C

**Joystick**

जॉयस्टिक

**Touch screen**

**D**

टच स्क्रीन

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 23 Which of the following is NOT a Source Data Entry Device?  
**2787465**

निम्न में से कौन एक स्रोत डाटा प्रविष्टि यंत्र (सोर्स डाटा एंट्री डिवाइस) नहीं है?

**Light Pen**

**A**

प्रकाश पेन

**MIDI Instrument**

B

मिडी (एम.आई.डी.आई.) उपकरण

**Magnetic Stripe Reader**

C

मैग्नेटिक स्ट्रिप रीडर

**Video digitiser**

D

वीडियो डिजिटाइज़र

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 24 Drum scanners use a PMT. What does PMT stand for?  
**2787466**

ड्रम स्कैनर एक पीएमटी (PMT) का उपयोग करते हैं। पीएमटी का पूर्ण रूप क्या है?

**Photomagnifier Technolog**

A

फोटोमैग्नीफायर टेक्नोलॉजी

**Photomultiplier Tube**

**B**

फोटोमल्टीप्लायर ट्यूब

**Photomultiplier Tracker**

C

फोटोमल्टीप्लायर ट्रैकर

**Photomagnifier Tracker**

D

फोटोमैग्नीफायर ट्रैकर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 25 As per the Information Technology Act, 2000, which of the following organisations shall act as the national agency for incident response?  
**2787492**

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा संगठन दुर्घटना मोचन के लिए राष्ट्रीय एजेंसी के रूप में कार्य करेगा?

**ICERT**

**A**

आई.सी.ई.आर.टी.

**NCIPC**

**B**

एन.सी.आई.पी.सी.

**NCCC**

**C**

एन.सी.सी.सी.

**NTRO**

**D**

एन.टी.आर.ओ.

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 26 As per the Information Technology Act, 2000 which of the following can be included in "electronic form evidence"?  
**2787493**

1. Computer evidence

2. Digital audio

3. Cell phones

Choose the correct code -

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अनुसार निम्नलिखित में से किसे "इलेक्ट्रॉनिक रूप में साक्ष्य" में शामिल किया जा सकता है?

1. कंप्यूटर साक्ष्य

2. अंकीय श्रव्य

3. सेल फोन

सही कूट चुनें -

**Only 1 and**

**A**

केवल 1 और 2

**Only 2 and 3**

**B**

केवल 2 और 3

**Only 1 and 3**

**C**

केवल 1 और 3

**D**

**1, 2 and 3**

**1, 2 और 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 27 As per the Information Technology Act, 2000 within how many days from the date of communication of the order of the Cyber Appellate Tribunal to a person, shall he be able to file an appeal to the High Court against the order?  
**2787494**

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अनुसार किसी व्यक्ति को साइबर अपील अधिकरण के आदेश के संसूचना की तारीख से कितने दिनों के भीतर, वह आदेश के खिलाफ उच्च न्यायालय में अपील दायर कर सकेगा?

**30**

A

**30**

**45**

B

**45**

**60**

C

**60**

**90**

D

**90**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 28 As per the Information Technology Act, 2000 which of the following is/are included in "computer source code"?  
**2787495**

1. listing of computer commands
2. listing of programmes
3. programme analysis of computer resource

Choose the correct code -

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन "कंप्यूटर साधन कोड" में शामिल है/हैं?

1. कंप्यूटर समादेशों की सूची
2. कार्यक्रमों की सूची
3. कंप्यूटर संसाधन का कार्यक्रम विश्लेषण

सही कूट चुनें -

**Only 1 and 2**

A

**केवल 1 और 2**

**Only 2 and 3**

B

**केवल 2 और 3**

**Only 1 and 3**

C

**केवल 1 और 3**

**1, 2 and 3**

D

**1, 2 और 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 29 Which of the following sections of the Information Technology Act, 2000 has been struck down by Supreme Court's Order dated 24th March, 2015 in the Shreya Singhal vs. Union of India?  
**2787496**

श्रेया सिंघल बनाम भारत संघ में सर्वोच्च न्यायालय के आदेश दिनांक 24 मार्च, 2015 द्वारा सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की निम्नलिखित में से किस धारा को निरस्त कर दिया गया है?

**66A**

A

**66क**

**66B**

B

**66ख**

**66C**

C

**66ग**

**66D**

D

**66घ**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 30 Which of the following best explains the operating system?  
**2787507**

निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम की सबसे अच्छी व्याख्या करता है?

**It provides an interface between computer hardware and user**

A

यह कंप्यूटर हार्डवेयर और उपयोगकर्ता के बीच एक इंटरफेस प्रदान करता है

**It is an output system in computer hardware**

B

यह कंप्यूटर हार्डवेयर में एक आउटपुट सिस्टम है

**It is the coding system done by CPU**

C

यह CPU द्वारा किया जाने वाला कोडिंग सिस्टम है

D

**It is the way how an user uses a computer**

यह वह तरीका है जिससे उपयोगकर्ता कंप्यूटर का उपयोग करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 31 A disk array is also known as RAID. What is its full-form?  
**2787521**

एक डिस्क सरणी (डिस्क ऐरे) को आरएआईडी. (RAID) के रूप में भी जाना जाता है। इसका पूर्ण रूप क्या है?

**Redundant Array of Inexpensive Disks**

**A**

रिडंडेंट ऐरे ऑफ़ इनेक्स्पेंसिव डिस्क

**Rearranged Array of Integrated Disks**

**B**

रिअरेंज्ड ऐरे ऑफ़ इंटीग्रेटेड डिस्क

**Redundant Array of Integrated Disks**

**C**

रिडंडेंट ऐरे ऑफ़ इंटीग्रेटेड डिस्क

**Rearranged Array of Inexpensive Disks**

**D**

रिअरेंज्ड ऐरे ऑफ़ इनेक्स्पेंसिव डिस्क

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 32 What is the full-form of USB?  
**2787522**

यू.एस.बी. का फुल फॉर्म क्या है?

**Unified Storage Board**

**A**

यूनिफाइड स्टोरेज बोर्ड

**Universal Sequential Bus**

**B**

यूनिवर्सल सीक्वेंसियल बस

**Unified Sequential Board**

**C**

यूनिफाइड सीक्वेंसियल बोर्ड

**Universal Serial Bus**

**D**

यूनिवर्सल सीरियल बस

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 33 The Cyber and Information Security Division comes under which of the following ministries?  
**2787523**

साइबर और सूचना सुरक्षा प्रभाग निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

**Ministry of Defence**

A

रक्षा मंत्रालय

**Ministry of Electronics and Information Technology**

B

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

**Ministry of Home Affairs**

C

गृह मंत्रालय

**Ministry of Information and Broadcasting**

D

सूचना और प्रसारण मंत्रालय

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 34 Since which year has CERT-In been in operation?

**2787524**

CERT-In किस वर्ष से कार्य कर रहा है?

**1992**

A

**1992**

**1997**

B

**1997**

**2004**

C

**2004**

**2011**

D

**2011**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 35 Which of the following organisations in India manages the country code Top Level Domain (ccTLD) Name .IN?

**2787525**

भारत में निम्नलिखित में से कौन सा संगठन, देशीय कोड उच्चतम डोमेन (Country code top-level domain) या सी.सी.टी.एल.डी. (ccTLD) नाम .IN का प्रबंधन करता है?

**NASSCOM**

A

**नैसकॉम (NASSCOM)**

**NIC**

B

एन.आई.सी. (NIC)

**NIXI**

C

निक्सी (NIXI)

**C-DAC**

D

सी-डैक (C-DAC)

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 36 In which year was the National Informatics Centre (NIC) established?

**2787526**

राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एन.आई.सी.) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

**1966**

A

**1966**

**1970**

B

**1970**

**1976**

C

**1976**

**1981**

D

**1981**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 37 A piece of software code created to perform malicious activities and hamper resources of a computer system is known as a:

**2787545**

एक कंप्यूटर सिस्टम के दुर्भावनापूर्ण गतिविधियों और बाधा संसाधनों को करने के लिए बनाए गए सॉफ्टवेयर कोड को क्या कहा जाता है?

**Virus**

A

वायरस

**Programme**

B

प्रोग्राम

**Hardware**

C

हार्डवेयर



**Internet**

D

इंटरनेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 38 The first phase of the hacking is:

**2787546**

हैकिंग का पहला चरण है:

**Maintaining access**

A

मैनेटेनिंग एक्सेस

**Scanning**

**B**

स्कैनिंग

**Hacking the system**

C

हैकिंग द सिस्टम

**Gaining access**

D

गेनिंग एक्सेस

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 39 The devices which convert the input data into a digital form that is acceptable by the computer system is known as :

**2787627**

वे उपकरण जो इनपुट डेटा को एक डिजिटल रूप में परिवर्तित करते हैं जो कंप्यूटर सिस्टम द्वारा स्वीकार्य होते हैं, को कहा जाता है:

**Input Devices**

**A**

इनपुट डिवाइस

**Output Device**

B

आउटपुट डिवाइस

**Digital Scanner**

C

डिजिटल स्कैनर

**Digital system**

D

डिजिटल सिस्टम

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 40 Forecasting is an example of:  
**2787628**

फोरकास्टिंग किसका एक उदाहरण है ?

**Multi-tasking**

A

मल्टी-टास्किंग

**Multiprogramming**

B

मल्टीप्रोग्रामिंग

**Batch processing operating system**

C

बैच प्रोसेसिंग ऑपरेटिंग सिस्टम

**Multi-purpose**

D

बहुउद्देश्यीय

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 41 What will be the change in value of capacitance if the distance of the plates are decreased in the capacitor?  
**2788492**

यदि संधारित्र में प्लेटों की दूरी कम कर दी जाए तो धारिता के मान में क्या परिवर्तन होगा?

**First increase then decrease**

A

पहले बढ़ेगा फिर घटेगा

**Decreases**

B

घटेगा

**Increases**

C

बढ़ेगा

**Neither decrease nor increase**

D

न घटेगा न बढ़ेगा

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 42 Which of the following is a paramagnetic substance?  
**2788493**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनुचुम्बकीय पदार्थ है?

**Sodium**

A

सोडियम

**Steel**

B

इस्पात

**Iron**

C

लोहा

**Water**

D

जल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 43 Which of the following is the unit of susceptance?

**2788494**

निम्नलिखित में से कौन-सी ससेप्टेंस की इकाई है?

**Mho**

**A**

म्हो

**Farad**

B

फैरड

**Tesla**

C

टेस्ला

**Weber**

D

वेबर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 44 What is the resistance of the inductive coil takes 5A current across 240V, 50Hz supply at 0.8 power factor?

**2788495**

प्रेरक कुंडल का प्रतिरोध क्या है जो 0.8 पावर फैक्टर पर 240V, 50Hz आपूर्ति में 5A करंट लेता है?

**50 Ohm**

A

50 ओम

**42.5 Ohm**

B

42.5 ओम

C

**65.0 Ohm**

65.0 ओम

26.6 Ohm

D

26.6 ओम

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 45 Which of following is the shape of warning sign board?

2788505

निम्नलिखित में से कौन-सा चेतावनी साइन बोर्ड का आकार है?

**Square shape**

A

वर्गाकार

**Pentagonal shape**

B

पंचकोणीय आकार

**Hexagonal shape**

C

षट्कोणीय आकार

**Triangular shape**

D

त्रिकोणीय आकार

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 46 Which of the following class of fire is classified involving metals?

2788506

निम्नलिखित में से अग्नि की किस श्रेणी में धातुओं को शामिल किया गया है?

**Class A fire**

A

क्लास A अग्नि

**Class C fire**

B

क्लास C अग्नि

**Class D fire**

C

क्लास D अग्नि

**Class B fire**

D

क्लास B अग्नि

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 47 Which of the following is the shape of prohibition sign?  
**2788507**

निम्नलिखित में से कौन-सा निषेध संकेत का आकार है?

**Circular shape**

**A**

गोल आकार

**Pentagonal shape**

**B**

पंचकोणीय आकार

**Hexagonal shape**

**C**

षट्कोणीय आकार

**Triangular shape**

**D**

त्रिकोणीय आकार

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 48 What is the name of safety group sign given below?  
**2788508**



नीचे दिए गए सुरक्षा समूह संकेत का क्या नाम है?



**Mandatory signs**

**A**

अनिवार्य संकेत

**Prohibition signs**

**B**

निषेध संकेत

**Information signs**

**C**

सूचना संकेत

**Warning signs**

D

चेतावनी संकेत

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 49 Which of the following is the use of screw driver?

**2788509**

निम्नलिखित में से कौन-सा स्कू ड्राइवर का उपयोग है?

**Hold the screws**

A

स्कू पकड़ना

**Weld the bolts**

B

बोल्टों को वेल्ड करना

**Tighten or loosen rivets**

C

रिफ्ट को कसना या ढीला करना

**Tighten or loosen screws**

D

स्कू को कसना या ढीला करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 50 What is the meaning of the information sign?

**2788510**

सूचना संकेत का क्या अर्थ है?

**Toxic hazard**

A

विषाक्त खतरा

**First aid point**

B

प्राथमिक चिकित्सा बिंदु

**Risk of life**

C

जान का जोखिम

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 51 Which of the following materials are used for semiconductor?  
**2788520**

निम्नलिखित में से कौन-सी सामग्री का उपयोग अर्द्धचालक के लिए किया जाता है?

**Gallium**

A

गैलियम

**Silicon and germanium**

B

सिलिकॉन और जर्मेनियम

**Aluminium**

C

एल्युमिनियम

**Arsenic**

D

आर्सेनिक

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 52 What is the name of the motion of charged particles in any medium?  
**2788521**

किसी माध्यम में आवेशित कणों की गति को क्या कहते हैं?

**Ampere**

A

एम्पियर

**Current**

B

धारा

**Resistance**

C

प्रतिरोध

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 53 Which of the following electrical parameter is measured by the megger?  
**2788522**

निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत पैरामीटर मेगर द्वारा मापा जाता है?

**Resistance**

A

प्रतिरोध

**Voltage**

B

वोल्टेज

**Frequency**

C

आवृत्ति

**Insulation resistance**

D

इंसुलेशन प्रतिरोध

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 54 Which of the following is called an insulator?

**2788523**

इंसुलेटर को निम्न में से क्या कहा जाता है?

**Thyristors**

A

थायरिस्टर

**Molecules**

B

अणु

**Semiconductors**

C

अर्द्धचालक

**Dielectrics**

D

डाइ-इलेक्ट्रिक्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 55 Which of the following tool is used to measure the size of wire?

**2788524**

तार के आकार को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

**Standard wire gauge**

A

मानक तार गेज

**Try square**

B

ट्राई स्क्वायर

C

**Depth gauge**



डेप्य गेज

**Bevel gauge**

D

बेवल गेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 56 What is the effect on the current flow with increased diameter of conductor?  
**2788525**

कंडक्टर के व्यास में वृद्धि से धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ता है?

**Resistance increases**

A

प्रतिरोध बढ़ता है

**Support more current**

B

अधिक करंट को सपोर्ट करता है

**Allows high current flow**

C

उच्च धारा प्रवाह की अनुमति देता है

**Less voltage dropped**

D

कम वोल्टेज गिरावट

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 57 What is the percentage of sulphuric acid in electrolyte used for lead-acid batteries?  
**2788532**

लेड-एसिड बैटरियों के लिए प्रयुक्त इलेक्ट्रोलाइट में सल्फ्यूरिक एसिड का प्रतिशत कितना होता है?

**10%**

A

**10%**

**20%**

B

**20%**

**35%**

C

**35%**

**60%**

D

**60%**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 58 What is the name of the process to maintain the recommended level of electrolyte in lead-acid battery cell?  
**2788533**

लेड-एसिड बैटरी सेल में इलेक्ट्रोलाइट के रेकमंडेड स्तर को बनाए रखने की प्रक्रिया का नाम क्या है?

**Topping up**

**A**

टॉपिंग अप

**Charging the cell**

**B**

सेल को चार्ज करना

**Replacing the cell**

**C**

सेल को रिप्लेस करना

**Recharging**

**D**

रिचार्जिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 59 Which is the best instrument for testing the stage of charge of a car battery?  
**2788534**

कार बैटरी के चार्ज स्टेज का परीक्षण करने के लिए सबसे अच्छा उपकरण कौन-सा है?

**Hydrometer**

**A**

हाइड्रोमीटर

**DC voltmeter**

**B**

डीसी वोल्टमीटर

**High rate discharge tester**

**C**

हाई रेट डिस्चार्ज टेस्टर

**Multimeter**

**D**

मल्टीमीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 60 What is the full form of the abbreviation PMMC meter?  
**2788535**

PMMC मीटर का संक्षिप्त रूप क्या है?

**A**

**Parallel Magnet Move Coin**

पैरेलल मैग्नेट मूव कॉइल

**Position Magic Moving Cover**

B

पॉजिशन मेजिक मूविंग कवर

**Principle Magnet Moving Coil**

C

प्रिंसिपल मेग्नेट मूविंग कॉइल

**Permanent Magnet Moving Coil**

D

परमानेंट मेग्नेट मूविंग कॉइल

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 61 Paint programs keep track of every \_\_\_\_\_ placed on the screen.  
**2790609**

पेंट प्रोग्राम्स, स्क्रीन पर रखे प्रत्येक \_\_\_\_\_ का ट्रैक रखते हैं।

**Image**

A

इमेज

**object**

B

ऑब्जेक्ट

**Pixel**

C

पिक्सल

**color**

D

रंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 62 From what has the term 'Wi-Max' been derived?  
**2790610**

वाई-मैक्स (Wi-Max) शब्द किस से लिया गया है?

**Worldwide Interoperability for Microwave Access**

A

वर्ल्डवाइड इंटरऑपरेबिलिटी फॉर माइक्रोवेव एक्सेस (**Worldwide Interoperability for Microwave Access**)

**World Interconnection for Microwave Access**

B

वर्ल्ड इंटरकनेक्शन फॉर माइक्रोवेव एक्सेस (**World Interconnection for Microwave Access**)

C

**Worldwide Interchangeability for Microwave Access**

**वर्ल्डवाइड इंटरचेंजबिलिटी फॉर माइक्रोवेव एक्सेस (Worldwide Interchangeability for Microwave Access)**

**Worldwide Interconnection for Multiple Access**

D

**वर्ल्डवाइड इंटरकनेक्शन फॉर मल्टीप्ल एक्सेस (Worldwide Interconnection for Multiple Access)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 63 What do you mean by Output in computer terminology?

**2790615**

कंप्यूटर शब्दावली में आउटपुट से आपका क्या मतलब है?

**What the processor takes from the user**

A

प्रोसेसर उपयोगकर्ता से क्या लेता है

**What the user gives to the processor**

B

उपयोगकर्ता प्रोसेसर को क्या देता है

**What the processor gets from the user**

C

प्रोसेसर को उपयोगकर्ता से क्या मिलता है

**What the processor gives to the user**

D

प्रोसेसर उपयोगकर्ता को क्या देता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 64 The data are modified to specific code and protected in the sender side while transferring, and the special key is used to retrieve the original data in the receiver side What is the process used in receiver side to retrieve the original data?

**2790616**

डेटा को विशिष्ट कोड में संशोधित किया जाता है और ट्रांसफर करते समय प्रेषक पक्ष में संरक्षित किया जाता है, और रिसीवर पक्ष में मूल डेटा पुनर्प्राप्त करने के लिए विशेष कुंजी का उपयोग किया जाता है। मूल डेटा पुनर्प्राप्त करने के लिए रिसीवर पक्ष में उपयोग की जाने वाली प्रक्रिया क्या है?

**Decoding**

A

**Decoding**

**Encoding**

B

**Encoding**

**Encrypting**

C

**Encrypting**

**Decrypting**

D

**Decrypting**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 65 What is the name of the portal in computer, which allow additional devices to connect?  
**2790617**

कंप्यूटर में उस पोर्टल का क्या नाम होता है, जो अतिरिक्त उपकरणों को जोड़ने की अनुमति देता है?

**Primary**

A

प्राइमरी

**Secondary**

B

सेकेंडरी

**Peripheral**

C

पेरीफेरल

**Optional**

D

ऑप्शनल

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 66 Which among following organization is concerned with databases?  
**2790618**

निम्नलिखित संगठनों में से कौन सा डेटाबेस से संबंधित है?

**Oracle**

A

Oracle

**Asus**

B

Asus

**Intel**

C

Intel

**Motorola**

D

Motorola

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 67 Which of the following is a non-volatile memory?  
**2790625**

इनमें से कौन सी नॉन - वोलेटाइल मेमोरी (non-volatile memory) है?

**RAM**

A

रैम

**ROM**

B

रोम

**Cache**

C

कैश

**Primary**

D

प्राइमरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 68 Virtual memory is –  
**2790626**

Virtual memory क्या है?

**An extremely large main memory**

A

एक बहुत बड़ी मुख्य स्मृति

**A secondary memory acting as main memory**

B

मुख्य स्मृति के रूप में एक माध्यमिक स्मृति अभिनय

**An illusion of an extremely large memory**

C

एक बहुत बड़ी स्मृति का भ्रम

**A type of memory used in super computers**

D

सुपर कंप्यूटर में उपयोग की जाने वाली एक प्रकार की मेमोरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 69 ROM is often referred to as "\_\_\_\_\_".  
**2790627**

ROM को प्रायः " \_\_\_\_\_ " के रूप में जाना जाता है।

**Firmware**

A

फर्मवेयर

B

**Software**

सॉफ्टवेयर

**Hardware**

C

हार्डवेयर

**Malware**

D

मालवेयर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 70 Which of the following is not an Operating system?

**2790628**

इनमें से कौन सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

**Windows Vista**

A

विंडोज विस्टा(**Windows Vista**)

**Ubuntu**

B

उबण्टू(**Ubuntu**)

**ARM**

C

आर्म(**ARM**)

**BeOS**

D

बे ऑपरेटिंग सिस्टम (**BeOS**)

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 71 Which parts of the computer perform arithmetic calculations?

**2790638**

कंप्यूटर के कौन से हिस्से अंकगणितीय गणना करते हैं?

**ALU**

A

एएलयू

**Monitor**

B

मॉनिटर

**Register**

C

रजिस्टर

D

**Bus**

बस

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 72 A computer cannot "boot" if it does not have the  
**2790639**

यदि यह नहीं है तो कंप्यूटर "बूट" नहीं कर सकता है

**Compiler**

A

कंपाइलर

**Loader**

B

लोडर

**Assembler**

C

असेंबलर

**Operating system**

D

ऑपरेटिंग सिस्टम

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 73 A text styling utility available in Microsoft Office applications such as Microsoft Word, Excel, PowerPoint and Publisher is known as:  
**2790640**

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस एप्लीकेशन जैसे माइक्रोसॉफ्ट वर्ड, एक्सेल ,पॉवरपॉइंट और पब्लिशर में मौजूद टेक्स्ट स्टाइलिंग यूटिलिटी को कहा जाता है :

**Font Styles**

A

फॉन्ट स्टाइल्स (**Font Styles**)

**Word Art**

B

वर्ड आर्ट (**Word Art**)

**Font Effects**

C

फॉन्ट इफेक्ट (**Font Effects**)

**Text Effect**

D

टेक्स्ट इफेक्ट (**Text Effect**)

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 74 While studying networking we may come across the term 'TCP'. What does T represent?  
**2790641**



नेटवर्किंग का अध्ययन करते समय हम 'TCP' शब्द पढ़ते हैं। T क्या दर्शाता है?

**Transistor**

A

**Transistor**

**Transfer**

B

**Transfer**

**Transmission**

C

**Transmission**

**Travel**

D

**Travel**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 75 \_\_\_\_\_ computer is a large and expensive computer and capable of processing data for hundreds or thousands of users.  
**2790642**

\_\_\_\_\_ कंप्यूटर एक बड़ा और महंगा कंप्यूटर है और सैकड़ों या हजारों उपयोगकर्ताओं के लिए डेटा प्रोसेसिंग करने में सक्षम है।

**server**

A

**सर्वर**

**mainframe**

B

**मेनफ्रेम**

**desktop**

C

**डेस्कटॉप**

**tablet**

D

**टैबलेट**

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 76 \_\_\_\_\_ is software which has its source code freely available for use, viewing, modification, and redistribution.  
**2790643**

\_\_\_\_\_ एक सॉफ्टवेयर है जिसका सोर्स कोड - उपयोग करने , देखने, संशोधन और पुनर्वितरण के लिए स्वतंत्र रूप से उपलब्ध होता है।

**Source code**

A

**सोर्स कोड**

B

**Free code**

फ्री कोड

**Open source**

**C**

ओपन सोर्स

**Free Software**

**D**

फ्री सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 77 What is shortcut key to open the dialog box?

**2790646**

डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

**Ctrl + Q**

**A**

**Ctrl + Q**

**Ctrl + O**

**B**

**Ctrl + O**

**Ctrl + P**

**C**

**Ctrl + P**

**Ctrl + R**

**D**

**Ctrl + R**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 78 The software that is used to create text-based documents is referred as \_\_\_\_\_.

**2790647**

टेक्स्ट -आधारित दस्तावेज़ बनाने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**DBMS**

**A**

डीबीएमएस

**Suites**

**B**

सूट

**Spread sheet**

**C**

स्प्रेड शीट

**D**

**Word processors**

**वर्ड प्रोसेसर**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 79 What is the abbreviation of WORM in computing and electronic systems?  
**2790648**

कंप्यूटिंग और इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स में डब्ल्यूओआरएम (WORM) का संक्षिप्त नाम क्या है?

**Write Once Read Many**

**A**

**राइट वन्स रीड मेनी (Write Once Read Many)**

**Write One Random Malware**

**B**

**राइट वन रैंडम मैलवेयर (Write One Random Malware)**

**Write Open Reading Message**

**C**

**राइट ओपन रीडिंग मैसेज (Write Open Reading Message)**

**Write Only Random Memory**

**D**

**राइट ओनली रैंडम मेमोरी (Write Only Random Memory)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 80 Which one of the following is a collection of flip flops?  
**2790649**

निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लिप फ्लॉप का संग्रह (collection) है?

**RAM**

**A**

**RAM**

**ROM**

**B**

**ROM**

**Cache memory**

**C**

**कैश मेमोरी**

**Register**

**D**

**रजिस्टर**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 81 What will the total value of cells, if the voltage of 1 cell is 3.5V?  
**2790693**



यदि 1 कोशिका (सेल) का वोल्टेज 3.5V है, तो कोशिकाओं (सेल्स) का कुल मूल्य क्या होगा?



24

A

24

10

B

10

0

C

0

15

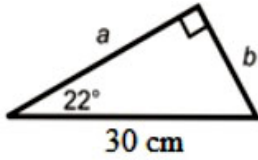
D

15

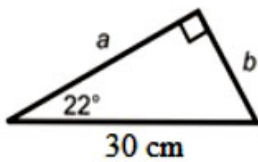
Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 82 In the right triangle shown, find the value of b?  
**2790694**



दिखाए गए समकोण त्रिकोण में, b का मान ज्ञात कीजिये-



15 cm

A

15 सेमी

10 cm

B

10 सेमी

C

11.2 cm

11.2 सेमी

12.15 cm

D

12.15 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 83 Which among the following metal in least reactive in the series shown in figure?  
**2790695**

K	Potassium	Reactivity
Na	Sodium	
Ca	Calcium	
Mg	Magnesium	
Al	Aluminium	
Zn	Zink	
Fe	Iron	
Pb	Lead	
H	Hydrogen	
Cu	Copper	
Hg	Mercury	
Ag	Silver	
Au	Gold	

निम्नलिखित में से कौन सी धातु चित्र में दिखाई गई श्रृंखला में सबसे कम प्रतिक्रियाशील है?

K	पोटेशियम	प्रतिक्रियाशीलता
Na	सोडियम	
Ca	कैल्शियम	
Mg	मैग्नीशियम	
Al	अल्युमीनियम	
Zn	जस्ता	
Fe	आयरन	
Pb	लीड	
H	हाइड्रोजन	
Cu	तांबा	
Hg	पारा	
Ag	चांदी	
Au	सोना	

**Gold**

**A**

सोना

**Copper**

**B**

तांबा

**Potassium**

**C**

पोटेशियम

**Aluminium**

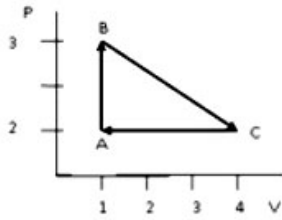
**D**

अल्युमीनियम

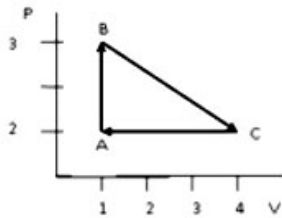
Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 84 Consider a chamber where a gas passes through cycle process ABCA as shown. In which process, there will be work done by the gas?  
**2790696**



एक कक्ष पर विचार करें जहां चक्र प्रक्रिया ABCA से गैस गुजरती है जैसा की दिखाया गया है। किस प्रक्रिया में गैस द्वारा कार्य किया जाएगा?



**AC**

A

**AC**

**BC**

B

**BC**

**CB**

C

**CB**

**All of the given options is correct.**

**D**

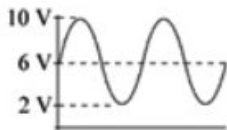
दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **D**

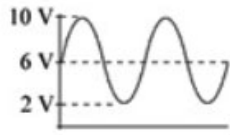
Subject : **Domain Technical**

Q.No: 85 The peak to peak voltage as shown in waveform is \_\_\_\_\_.

**2790697**



तरंग (वेवफॉर्म) में दिखाए गए अनुसार शिखर (पीक) से शिखर (पीक) तक का वोल्टेज \_\_\_\_\_ है।



**4V**

A

**4V**

**8V**

**B**

**8V**

**16V**

C

**16V**

**12V**

D

**12V**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 86 In space, the rigid body has \_\_\_\_\_degrees of freedom.  
**2790698**

अंतरिक्ष (स्पेस) में, कठोर वस्तु में अबद्धता (फ्रीडम) की \_\_\_\_\_ डिग्री है।

**Nine**

A

**नौ**

**Five**

B

**पाँच**

**Four**

C

**चार**

**Six**

**D**

**छह**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 87 Ohm's law states that \_\_\_\_\_ .  
**2790708**

ओम का नियम \_\_\_\_\_ व्यक्त करता है।

A

**$V \propto I$**

$$V \propto I$$

$$I \propto 1/V$$

B

$$I \propto 1/V$$

$$I \propto V$$

C

$$I \propto V$$

$$V \propto 1/I$$

D

$$V \propto 1/I$$

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 88 Most of the electrons in the base of an NPN transistor flow \_\_\_\_\_ .  
**2790709**

NPN ट्रांजिस्टर के आधार में अधिकांश इलेक्ट्रॉन \_\_\_\_\_ प्रवाहित होते हैं।

**into the carbon**

A

कार्बन में

**into the collector**

B

संग्राहक में

**into the emitter**

C

एम्पिटर में

**into the water**

D

पानी में

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 89 Binary 11111110010 is equivalent to \_\_\_\_\_ hexadecimal.  
**2790710**

बाइनेरी 11111110010 के समतुल्य हेक्सा डेसिमल \_\_\_\_\_ है।

**(EE4)16**

A

**(EE4)16**

B

**(FF2)16**



(FF2)16

(2/3FE)16

C

(2/3FE)16

(FD2)16

D

(FD2)16

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 90 Invar is an alloy of \_\_\_\_\_.

**2790711**

इन्वार \_\_\_\_\_ का एक मिश्र धातु है।

**Nickle and Iron**

A

निकल और आयरन

**Electron and potassium**

B

इलेक्ट्रॉन और पोटेशियम

**Zinc and Lead**

C

जिंक और लेड

**sodium and potassium**

D

सोडियम और पोटेशियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 91 Magnitude of each line voltage in Y-connected ac generator where each phase voltage has magnitude of 60 VRMS is \_\_\_\_\_.

**2790727**

Y-कनेक्टेड एसी जनरेटर में प्रत्येक लाइन वोल्टेज का परिमाण, जहां प्रत्येक चरण वोल्टेज का परिमाण 60 VRMS है, \_\_\_\_\_ है।

**215.25 V**

A

**215.25 V**

**190.25 V**

B

**190.25 V**

**125.35 V**

C

**125.35 V**

D

**103.92 V**

**103.92 V**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 92 Consider a single stage amplifier with collector load RC as  $2000\Omega$  having an input resistance  $R_{in} = 2k\Omega$  with amplification factor  $\beta = 100$ . What will be the voltage gain of an amplifier, when load resistance  $R_L$  is  $200\Omega$ ?

$2000\Omega$  के कलेक्टर लोड आरसी के साथ एक एकल चरण एम्पलीफायर पर विचार करें, जिसमें इनपुट प्रतिरोध  $R = 2k\Omega$  है, जिसमें प्रवर्धन कारक  $\beta = 100$  है। एक एम्पलीफायर का वोल्टेज लाभ क्या होगा, जब लोड प्रतिरोध  $R_L, 200\Omega$  है?

**10000**

A

**10000**

**100**

B

**100**

**1**

C

**1**

**1000000**

D

**1000000**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 93 Belt and pulley assembly is \_\_\_\_\_.  
**2790729**

बेल्ट (Belt) और पुली (pulley) असेंबली \_\_\_\_\_ है।

**Rolling pair**

A

रोलिंग पेयर

**Bolling pair**

B

बोलिंग पेयर

**Turning pair**

C

टर्निंग पेयर

**Selling pair**

D

सेलिंग पेयर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 94 A load of 800 N is to be lifted by wheel and axle machine. The diameter of wheel is 600 mm and axle is 200 mm. Consider efficiency 80%, the effort required to lift load is -

पहिया और धुरी मशीन द्वारा 800 N का भार उठाया जाना है। पहिया का व्यास 600 मिमी है और धुरी 200 मिमी है। दक्षता 80% पर विचार करें, भार उठाने के लिए आवश्यक व्यास है-

**10 N**

A

**10 N**

**150 N**

B

**150 N**

**350 N**

C

**350 N**

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 95 Which instrument is used to measure the electric current flowing through the circuit?

परिपथ में बहने वाली विद्युत धारा को मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

**Voltmeter**

A

वोल्टमीटर

**Ohmmeter**

B

ओममीटर

**Ammeter**

C

एमीटर

**Multimeter**

D

मल्टीमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 96 Which type of ohmmeter is used to measure the low values of resistance?

**2790764**

प्रतिरोध के निम्न मान को मापने के लिए किस प्रकार के ओममीटर का उपयोग किया जाता है?

**AC ohmmeter**

A

एसी ओममीटर

**DC ohmmeter**

B

डीसी ओममीटर

**Series Ohmmeter**

C

सीरीज ओह्ममीटर

**Shunt ohmmeter**

D

शंट ओममीटर

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 97 The symbol ' $\mu V$ ' refers to \_\_\_\_\_.  
**2790765**

प्रतीक ' $\mu V$ ' \_\_\_\_\_ को संदर्भित करता है।

**Milli- Voltmeter**

A

मिली- वोल्टमीटर

**Centi-Voltmeter**

B

सेंटी-वोल्टमीटर

**Micro-Voltmeter**

C

माइक्रो-वोल्टमीटर

**Voltmeter**

D

वोल्टमीटर

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 98 Primary batteries convert \_\_\_\_\_ energy into electrical energy.  
**2790766**

प्राथमिक बैटरी \_\_\_\_\_ ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती हैं।

**Chemical**

A

रासायनिक

B

**Mechanical**

यांत्रिक

**Solar**

C

सौर

**Thermal**

D

थर्मल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 99 How many electrodes are present in the cell?

**2790767**

सेल में कितने इलेक्ट्रोड मौजूद होते हैं?

**1**

A

**1**

**2**

**B**

**2**

**3**

C

**3**

**4**

D

**4**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 100 The voltage across the terminals of the dry cell ranges between\_\_\_\_\_.

**2790768**

ड्राई सेल के टर्मिनलों पर वोल्टेज \_\_\_\_\_ के बीच होता है।

**1.2V to 1.5V**

**A**

**1.2 वोल्ट से 1.5 वोल्ट**

**1.5V to 2V**

B

**1.5 वोल्ट से 2 वोल्ट**

**2V to 2.5V**

C

**2 वोल्ट से 2.5 वोल्ट**

D

**1.2V to 2V**

**1.2 वोल्ट से 2 वोल्ट**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate **06 Sep 2023** ▼  
TestSlot **Shift 2** ▼

**Submit**

Q.No: 1 Subsistence Farming is classified into intensive subsistence and \_\_\_\_\_?  
**2426891**

निर्वाह खेती को गहन निर्वाह और \_\_\_\_\_ में वर्गीकृत किया गया है?

**Primitive subsistence**

**A**

आदिम निर्वाह

**Secondary subsistence**

**B**

माध्यमिक निर्वाह

**Low subsistence**

**C**

कम निर्वाह

**Initial Subsistence**

**D**

प्रारंभिक निर्वाह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which scheme was launched in 2015 to address the declining Child Sex Ratio (CSR)?  
**2427388**

गिरते बाल लिंग अनुपात (सीएसआर) को संबोधित करने के लिए 2015 में कौन सी योजना शुरू की गई थी?

**Ladli Laxmi Yojana**

**A**

लाडली लक्ष्मी योजना

**Beti Bachao Beti Padhao**

**B**

बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ

**Beti Se Jeevan**

**C**

बेटी से जीवन

**Beta Beti, Ek Samaan**

**D**

बेटा बेटी, एक समान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Under the Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY), loan of up to how much amount is given for non-farm income-generating activities?  
**2427400**

प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (पीएमएमवाई) के तहत गैर-कृषि आय-सृजन गतिविधियों के लिए कितनी राशि तक का ऋण दिया जाता है?

**Rs 10 lakh**

**A**

10 लाख रुपये

**B**

**Rs 15 lakh**

15 लाख रुपये

Rs 20 lakh

C

20 लाख रुपये

Rs 25 lakh

D

25 लाख रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which is the largest and the smallest continent in the world respectively?

**2429040**

विश्व में क्रमशः सबसे बड़ा और सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है?

**Asia and Africa**

A

एशिया और अफ्रीका

**Africa and Europe**

B

अफ्रीका और यूरोप

**Asia and Australia**

C

एशिया और ऑस्ट्रेलिया

**Africa and North America**

D

अफ्रीका और उत्तरी अमेरिका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The Ural Mountains separate Asia from which continent?

**2429041**

यूराल पर्वत एशिया को किस महाद्वीप से अलग करते हैं?

**North America**

A

उत्तरी अमेरिका

**Africa**

B

अफ्रीका

**Europe**

C

यूरोप

**Australia**

D

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Where is Kinabalu Park located?

**2429077**

किनाबालु पार्क कहाँ स्थित है?

**Sri Lanka**

A



श्रीलंका  
Malaysia

B

मलेशिया  
Thailand

C

थाईलैंड  
Myanmar

D

म्यांमार

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Which of the following statement is not correct about FIFA?  
2430509

निम्न में कौन सा कथन फीफा (FIFA) के लिए सही नहीं है?

**FIFA was founded in 1904, the capital of France was Paris.**

A

फीफा (FIFA) की स्थापना 1904 में फ्रांस की राजधानी पेरिस हुई।  
The headquarter of FIFA is in Zurich, Switzerland.

B

फीफा (FIFA) का मुख्यालय ज्यूरिख, स्विट्जरलैंड में है।  
First FIFA World Cup- Uruguay won in 1930.

C

पहला फीफा विश्व कप- 1930 में उरुग्वे ने जीता था।  
Uruguay is the team that has won the FIFA World Cup most times.

D

फीफा विश्व कप सर्वाधिक बार जीतने वाली टीम उरुग्वे है।

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 Which act established the supremacy of the governorship of Bengal over others?  
2432134

किस अधिनियम ने बंगाल के गवर्नर पद की दूसरों पर सर्वोच्चता स्थापित की?

**Regulating Act, 1773**

A

रेगुलेटिंग एक्ट, 1773  
Indian Independence Act, 1947

B

भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947  
Government of India Act, 1919

C

भारत शासन अधिनियम, 1919  
Government of India Act, 1909

D

भारत सरकार अधिनियम, 1909

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 When did the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act come into force?  
2432159

अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम कब लागू हुआ?

A

**2001**

**2001**

**2002**

B

**2002**

**2004**

C

**2004**

**2006**

D

**2006**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following planets in the Solar System takes the shortest revolution?

**2437251**

सौर मंडल में निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सबसे छोटा परिक्रमण करता है?

**Jupiter**

A

**बृहस्पति**

**Saturn**

B

**शनि**

**Venus**

C

**शुक्र**

**Mercury**

D

**बुध**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Kharchi puja is performed in which of the following states?

**2440783**

खारची पूजा निम्नलिखित में से किस राज्य में की जाती है?

**Nagaland**

A

**नागालैंड**

**Manipur**

B

**मणिपुर**

**Meghalaya**

C

**मेघालय**

**Tripura**

D

**त्रिपुरा**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which of the following places is known as Satpura ki Rani?

**2441364**

निम्नलिखित में से किस स्थान को सतपुड़ा की रानी के नाम से जाना जाता है?

**Kanha**

A

कान्हा

**Bandhavgarh**

B

बांधवगढ़

**Panchmarhi**

C

पंचमढ़ी

**Tamia**

D

तामिया

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Where is Rajat Prapat, that has been listed amongst the highest waterfalls in India, located?  
**2441368**

रजत प्रपात, जिसे भारत के सबसे ऊंचे झरनों में सूचीबद्ध किया गया है, कहाँ स्थित है?

**Mandu**

A

मांडु

**Bandhavgarh**

B

बांधवगढ़

**Panchmarhi**

C

पंचमढ़ी

**Tamia**

D

तामिया

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 UNESCO world heritage site 'Mahastupa' is located in which of the following places?  
**2441384**

यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल 'महास्तूप' निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

**Sanchi**

A

सांची

**Udaigiri**

B

उदयगिरि

**Datia**

C

दतिया

**Khajuraho**

D

खजुराहो

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which of the following districts is NOT in the Ujjain division?  
2441487

निम्नलिखित में से कौन सा जिला उज्जैन संभाग में नहीं है?

**Dewas**

A

देवास

**Shajapur**

B

शाजापुर

**Neemuch**

C

नीमच

**Khargone**

D

खरगोन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 What was the previous name of the Madhya Pradesh Water Resource Department?  
2441491

मध्य प्रदेश जल संसाधन विभाग का पुराना नाम क्या था ?

**Water Department**

A

जल विभाग

**Irrigation Department**

B

सिंचाई विभाग

**Water Development Department**

C

जल विकास विभाग

**Development of Irrigation Department**

D

सिंचाई विकास विभाग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Where is the headquarters of the Madhya Pradesh Water Resource Department located?  
2441492

मध्य प्रदेश जल संसाधन विभाग का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Bhopal**

A

भोपाल

**Gwalior**

B

ग्वालियर

**Ujjain**

C

उज्जैन

**Indore**

D

इंदौर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 United States has signed a defence cooperation agreement with which country in May 2023?  
**2778254**

संयुक्त राज्य अमेरिका ने मई 2023 में किस देश के साथ रक्षा सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

**Bangladesh**

A

बांग्लादेश

**Thailand**

B

थाईलैंड

**Papua New Guinea**

C

पापुआ न्यू गिनी

**Afghanistan**

D

अफ़गानिस्तान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who lays the foundation stone of the Guwahati campus of National Forensic Sciences University (NFSU) in Assam in May 2023?  
**2778255**

मई 2023 में असम में राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) के गुवाहाटी परिसर की आधारशिला किसने रखी?

**Rajnath Singh**

A

राजनाथ सिंह

**Rahul Gandhi**

B

राहुल गांधी

**sarbananda sonowal**

C

सर्बानंद सोनोवाल

**Amit Shah**

D

अमित शाह

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 In which of the following district maximum number of fairs are held in Madhya Pradesh?  
**2778290**

निम्न में से मध्यप्रदेश में सबसे अधिक मेले, किस जिले में लगते हैं?

**Ujjain**

A

उज्जैन

**Bhopal**

B

भोपाल

**Indore**

C

इंदौर

**Satna**

D

सतना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The science of classification is :  
**2429861**

श्रेणीबद्ध का विज्ञान है :

**taxonomy**

**A**

वर्गीकरण

**biology**

**B**

जीव विज्ञान

**chemistry**

**C**

रसायन शास्त्र

**biochemistry**

**D**

जैव रसायन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Match the following:  
**2429957**

1	Alternation of generation	A	Spongocoel
2	Cavity present in body of cnidarians	B	Obelia
3	Cavity present in body of sponges	C	Coelenteron

निम्नलिखित को मिलाएँ:

1	पीढ़ी का प्रत्यावर्तन	A	स्पोंगोकोएल
2	निडारियंस के शरीर में मौजूद गुहा	B	ओबेलिया
3	स्पंज के शरीर में मौजूद गुहा	C	कोएलेंटरोन

**1-A, 2-B, 3-C**

**A**

**1-A, 2-B, 3-C**

**1-B, 2-A, 3-C**

**B**

**1-B, 2-A, 3-C**

**1-C, 2-A, 3-B**

**C**

**1-C, 2-A, 3-B**

**1-A, 2-C, 3-B**

**D**

**1-A, 2-C, 3-B**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which of the following is a migratory bird that comes to Bharatpur in Rajasthan?  
**2431788**

निम्नलिखित में से कौन एक प्रवासी पक्षी है जो राजस्थान के भरतपुर में आता है?

**Grey Hornbill**

A

ग्रे हॉर्नबिल

**Siberian Crane**

B

साइबेरियन क्रेन

**Peacock**

C

मोर

**Greylag goose**

D

ग्रेलाग हंस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Vermicomposting is possible with the help of -  
**2434316**

वर्मिकम्पोस्टिंग, \_\_\_\_\_ की सहायता से संभव है -

**Redworms**

A

रेडवर्म

**Cow-milk**

B

गाय का दूध

**Metal cans**

C

धातु के डिब्बे

**Plastic wastes**

D

प्लास्टिक अपशिष्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The distance-time graph for the motion of an object moving with a constant speed is a \_\_\_\_\_.  
**2436419**

एक स्थिर गति से गतिमान वस्तु की गति के लिए दूरी-समय ग्राफ एक \_\_\_\_\_ होता है।

**Curved line**

A

घुमावदार रेखा

**Straight line**

B

सीधी रेखा

**Line parallel to X axis**

C

X अक्ष के समानांतर रेखा

**Line parallel to Y axis**

D

Y अक्ष के समानांतर रेखा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following is known as the 'king of chemicals'?

2437212

निम्नलिखित में से किसे 'रसायनों का राजा' कहा जाता है?

HNO<sub>3</sub>

A

HNO<sub>3</sub>

NaCl

B

NaCl

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

C

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

HCl

D

HCl

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 27 The increase in greenhouse effect in the environment is due to \_\_\_\_\_.

2439777

पर्यावरण में ग्रीन हाउस प्रभाव में \_\_\_\_\_ के कारण वृद्धि होती है।

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Carbon monoxide

B

कार्बन मोनोऑक्साइड

Oxygen & Carbon monoxide

C

ऑक्सीजन एवं कार्बन मोनोऑक्साइड

Carbon dioxide

D

कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Where is the headquarters of World Meteorological Organization located?

2439806

विश्व मौसम विज्ञान संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Paris

A

पेरिस

London

B

लंदन

Geneva

C

जेनेवा

D

Dubai



दुबई

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 29 In which color of visible light does photosynthesis take place the most?  
**2439868**

दृश्य प्रकाश के किस रंग में प्रकाश संश्लेषण की क्रिया सर्वाधिक होती है?

**Yellow**

A

पीला

**Grey**

B

भूरा

**White**

C

सफ़ेद

**Red**

D

लाल

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What is the blood pressure of a normal human?  
**2439935**

सामान्य मनुष्य का रक्तदाब कितना होता है?

**120/80 mmhg**

A

120/80 mmhg

**160/80 mmhg**

B

160/80 mmhg

**80/120 mmhg**

C

80/120 mmhg

**80/100 mmhg**

D

**80/100 mmhg**

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 31 An essential component of the survival of all living beings is.....  
**2439979**

सभी सजीवों की उत्तरजीविका का अनिवार्य अवयव..... है।

**Water**

A

जल

**Sunlight**

B

धूप

**Earth**

C

पृथ्वी

Sun

D

सूर्य

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 32 Monu once noticed that the plants in a nursery were first kept in small bags and then transferred to the field. Which of the following is a recommended step before transplanting seedlings?  
2783660

मोनू ने एक बार देखा कि नर्सरी में पौधों को पहले छोटे बैग में रखा जाता था और फिर खेत में स्थानांतरित कर दिया जाता था। पौध रोपण से पहले निम्नलिखित में से कौन सा एक अनुशंसित कदम है?

**Over-water the seedlings to ensure they are well-hydrated**

A

यह सुनिश्चित करने के लिए कि अंकुर अच्छी तरह से हाइड्रेटेड हैं, उन्हें अत्यधिक पानी दें

**Harden off the seedlings by gradually exposing them to outdoor conditions**

B

अंकुरों को धीरे-धीरे बाहरी परिस्थितियों में उजागर करके उन्हें सख्त करें

**Prune the roots of the seedlings to encourage better growth**

C

बेहतर विकास को प्रोत्साहित करने के लिए पौधों की जड़ों की छंटाई करें

**Plant the seedlings directly into the ground without any preparation**

D

बिना किसी तैयारी के पौधे सीधे जमीन में रोपें

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 33 In a marine food chain, which of the following organisms is likely to occupy the highest trophic level?  
2783806

समुद्री खाद्य श्रृंखला में, निम्नलिखित में से किस जीव के उच्चतम पोषी स्तर पर रहने की संभावना है?

**Phytoplankton**

A

पादप प्लवक

**Zooplankton**

B

ज़ोप्लॉकटन

**Small fish**

C

छोटी मछली

**Killer Whale**

D

किलर व्हेल

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 34 What is the atomic number of Chlorine?  
2784641

क्लोरीन का परमाणु क्रमांक क्या है?

7

A

7

27

B

27

17

C

17

37

D

37

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is the primary purpose of producing adventitious plantlets in some plants?  
**2784721**

कुछ पौधों में अपस्थानिक पादप उत्पन्न करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

**To serve as storage organs for food and water.**

A

भोजन और पानी के भंडारण अंगों के रूप में कार्य करना।

**To produce flowers and fruits for sexual reproduction.**

B

लैंगिक प्रजनन के लिए फूल और फल पैदा करना।

**To facilitate vegetative propagation.**

C

वानस्पतिक प्रसार को सुविधाजनक बनाने के लिए

**To provide a means of defense against herbivores.**

D

शाकाहारी जीवों से बचाव का साधन उपलब्ध कराना।

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.  
**2424550**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Indore**

A

इंदौर

**Agra**

B

आगरा

**Udaipur**

C

उदयपुर

**Maharashtra**

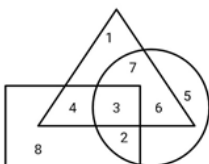
D

महाराष्ट्र

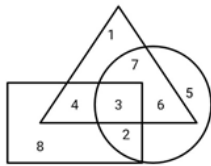
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 In the given diagram, Find out the numbers that are both in Triangle and Circle but not in Rectangle.  
**2426594**



दिए गए आरेख में, ऐसी संख्याएँ ज्ञात कीजिए जो त्रिभुज और वृत्त दोनों में हैं लेकिन आयत में नहीं हैं।



5, 6

A

5, 6

1, 7

B

1, 7

3, 6, 7

C

3, 6, 7

6, 7

D

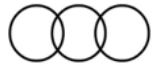
6, 7

Correct Ans : D

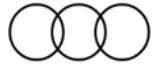
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Which of the following diagram indicates best relation between Smartphone, Computer and Electronic devices?  
2426742

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख स्मार्टफोन, कंप्यूटर और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B



C



D



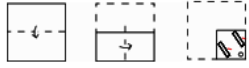
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.  
2427800



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427825



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B





C



D

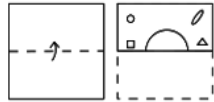


Correct Ans : B

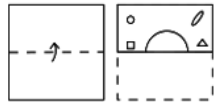
Subject : General Reasoning

Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427840



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C





D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Select the odd one out.  
**2427867**

A B C G K

विषम शब्द का चयन करें।

A B C G K

**A**

A

**A**

**B**

B

**B**

**C**

C

**C**

**G**

D

**G**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Select the odd one out.  
**2427910**

विषम शब्द का चयन करें।

**CAR**

A

कार

**BUS**

B

बस

**COOLER**

C

कूलर

**TRAIN**

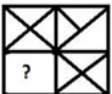
D

रेलगाड़ी

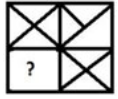
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?  
**2433211**



कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



A



B



C



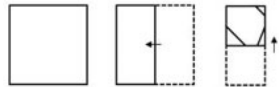
D



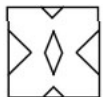
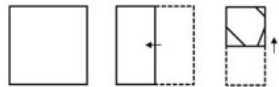
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

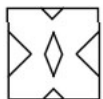
Q.No: 45 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
2433277



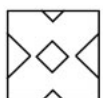
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



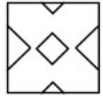
A



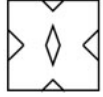
B







C



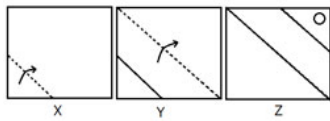
D



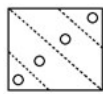
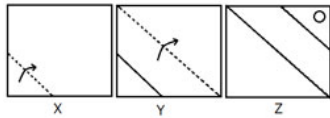
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

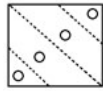
Q.No: 46 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
2433278



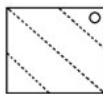
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



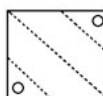
A

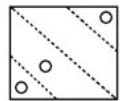
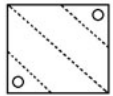


B

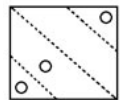


C





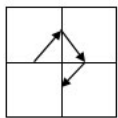
D



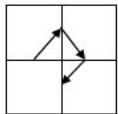
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Complete the question figure by choosing the most appropriate option from the answer figure.  
**2433524**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



**B**



C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In the following question, select the odd number-pair from the given alternatives.  
**2435081**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**32 - 6**

A

**32 - 6**

**38 - 24**

B

**38 - 24**

**53 - 7**

C

**53 - 7**

**47 - 28**

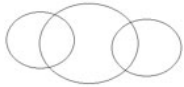
D

**47 - 28**

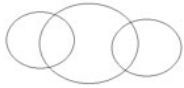
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
**2435573**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Room, bathroom, wardrobe**

A

कमरा, स्नानघर, अलमारी

**Indian economy, Industry, Primary**

B

भारतीय अर्थव्यवस्था, उद्योग, प्राथमिक

**Biodegradable substances, wood, paper**

C

बायोडिग्रेडेबल पदार्थ, लकड़ी, कागज

**Mother, female, Police officer**

D

मां, महिला, पुलिस अधिकारी

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.  
**2435685**

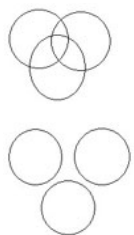
Book, Reasoning, Quantitative

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

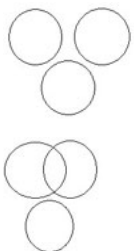
बुक, रीजनिंग, क्वांटिटेटिव

A





B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Pick the odd one.  
**2726858**

विषम चुनिए?

**Greece - Athens**

A

ग्रीस - एथेंस

**Russia - Moscow**

B

रूस - मास्को

**Spain - Jakarta**

C

स्पेन - जकार्ता

**Italy - Rome**

D

इटली - रोम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the question given below-  
**2727092**

A building has seven floors numbered one to seven, in such a way that the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two and so on such that the topmost floor numbered seven. One out of seven people viz. K, N, D, S, P, Ar and A lives on each floor(not necessary in the same order). K lives on fourth floor. P lives on the floor immediately below Ar's floor. Ar does not live on the second or seventh floor. D does not live on an odd numbered floor. N does not live on floor immediately above or below D's floor. S does not live on the topmost floor. A does not live on any floor below P's floor.

S lives on which floor?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर دیجिए?

एक बिल्डिंग में एक से लेकर सात तल हैं, यह इस प्रकार से हैं कि ग्राउंड फ्लोर, प्रथम तल और उसके बाद दूसरा तल और इसी प्रकार आखिरी तल सातवाँ तल होगा। सात तलों पर सात व्यक्ति K, N, D, S, P, Ar तथा A, प्रत्येक फ्लोर पर रहते हैं। (जरूरी नहीं इसी क्रम में)। K चौथे तल पर रहता है। P, Ar के तुरन्त नीचे तल पर रहता है। Ar, दूसरे या सातवें फ्लोर पर नहीं हैं। D किसी विषम तल पर नहीं हैं। N, D के तुरन्त ऊपर के तल या तुरन्त नीचे के तल पर नहीं हैं। S सबसे ऊपर के तल पर नहीं है। A, P से नीचे के किसी तल पर नहीं हैं।

S किस तल पर रहता है?

**4th floor**

A

**चौथी मंजिल**

**5th floor**

B

**पांचवी मंजिल**

**6th floor**

C

**छठी मंजिल**

**3rd floor**

D

**तीसरी मंजिल**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Raju started walking from point A. He walk 10 m East and reach point B. Then turn 270 degree clockwise direction and move 15 m and reach at point C. Then turn 90 degree right and move 20 m and reach point D. Again turn 90 degree right and move 15 m and reach at point E, turn 90 degree left and move 3 m and reach at point F and again turn 90 degree right and move 4 m and reach point G then turn 135 degree clockwise direction and move 5 m and reach point E and stops.

2727111

What is shortest Distance between starting point and ending point ?

राजू बिंदु A से चलना प्रारम्भ करता है, वह 10 मी. पूर्व में चलता है और बिन्दु B पर पहुँचता है।

फिर वह 270 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है और 15 मी. चलकर बिन्दु C पर पहुँचता है, फिर वह 90 डिग्री दाएँ मुड़कर 20 मी. चलता है और बिन्दु D पर पहुँचता है।

वह बिन्दु D से 90 डिग्री दाएँ मुड़कर 15 मी. चलता है और बिन्दु E पर पहुँचता है, वह 90 डिग्री बाएँ मुड़कर 3 मी. चलता है और बिन्दु F पर पहुँचता है फिर 90 डिग्री दाएँ मुड़कर 4 मी. चलता है और बिन्दु G पर पहुँचता है।

बिन्दु G से 135 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है और 5 मी. चलकर बिन्दु E पर पहुँचता है और रूक जाता है।

प्रारम्भिक बिन्दु और अंतिम बिन्दु के बीच की न्यूनतम दूरी बताएँ?

**33 m**

A

**33 मी.**

**30 m**

B

**30 मी.**

**20 m**

C

**20 मी.**

**35 m**

D

**35 मी.**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 From the given alternative word, select the word which cannot be formed using letters of given word?

2727115

NOSTALGIA

दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जिसे दिए गए शब्द के वर्णों से नहीं बनाया जा सकता है?

NOSTALGIA

TAIL

A

TAIL

STAG

B

STAG

STOLE

C

STOLE

NAIL

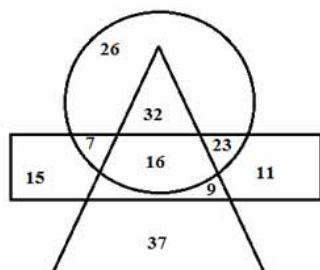
D

NAIL

Correct Ans : C

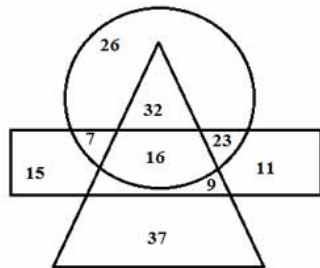
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In the given figure, rectangle represent Tennis players, triangle represent football players and circle represent Basketball players.  
**2727117**



How many players are playeing all game ?

दिए गए चित्र में आयत, टेनिस खिलाड़ी को दर्शाता है, त्रिभुज फुटबॉल खिलाड़ी को दर्शाता है और वृत्त बास्केटबॉल खिलाड़ी को दर्शाता है।



कितने खिलाड़ी सभी खेल खेलते है ?

**46**

A

**46**

**16**

B

**16**

**48**

C

**48**

**32**

D

**32**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 If three times P is equal to two times of Q and also equal to four times of R, then find the value of P : Q : R.  
**2429471**

यदि P का तीन गुना, Q के दो गुना के बराबर है और R के चार गुना के बराबर भी है, तो P : Q : R का मान ज्ञात कीजिये।

**2 : 6 : 3**

A

**2 : 6 : 3**

**5 : 6 : 3**

B

**5 : 6 : 3**

**2 : 3 : 6**

C

**2 : 3 : 6**

**4 : 6 : 3**

D

**4 : 6 : 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The sum of two numbers is 36 and their difference is 4. The ratio of the numbers are :

**2429505**

दो संख्याओं का योग 36 है और उनका अंतर 4 है। संख्याओं का अनुपात है:

**4:3**

A

**4:3**

**3:2**

B

**3:2**

**5:2**

C

**5:2**

**5:4**

D

**5:4**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 Mohit pays Rs 9000 as an amount on the sum of Rs 7000 that he had borrowed for 2 years. Find the rate of interest.

**2432824**

मोहित 7000 रुपये की राशि पर 9000 रुपये का भुगतान करता है जो उसने 2 साल के लिए उधार लिया था। ब्याज दर ज्ञात कीजिए?

**15.29%**

A

**15.29%**

**14.29%**

B

**14.29%**

**14.92%**

C

**14.92%**

**15.92%**

D

**15.92%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A sum of money amounts to Rs 9800 after 5 years and Rs 12005 after 8 years at the same rate of simple interest. The rate of interest per annum is:  
**2432893**

समान साधारण ब्याज दर पर एक धनराशि 5 वर्ष बाद 9800 रुपये और 8 वर्ष बाद 12005 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर है:

**8%**

A

**8%**

**15%**

B

**15%**

**10%**

C

**10%**

**12%**

D

**12%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Find the area of a rectangular park which is  $\frac{2981}{8}$  m long and  $\frac{1877}{9}$  m broad.  
**2433013**

एक आयताकार पार्क का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जो  $\frac{2981}{8}$  मीटर लंबा और  $\frac{1877}{9}$  मीटर चौड़ा है।

$$\frac{5595337}{72} m^2$$

A

$$\frac{5595337}{72} m^2$$

$$\frac{671766}{78} m^2$$

B

$$\frac{671766}{78} m^2$$

$$\frac{487071}{48} m^2$$

C

$$\frac{487071}{48} m^2$$

$$\frac{59532}{63} m^2$$

D

$$\frac{59532}{63} m^2$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 What is 5% of 10% of 20% of 900?  
**2435132**

900 के 20% के 10% का 5% क्या है?

**0.81**

A

**0.81**

B

**0.61**



0.61

0.90

C

0.90

1.23

D

1.23

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Express the fraction  $\frac{1}{8}$  in percentage  
2436843

भिन्न  $\frac{1}{8}$  को प्रतिशत में व्यक्त कीजिये:

15 %

A

15 %

8 %

B

8 %

10 %

C

10 %

$12\frac{1}{2}\%$

D

$12\frac{1}{2}\%$

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 A sum of Rs 800 amounts to Rs 880 in 5 years at simple interest. What will be the total amount in 6 years at the same rate of interest?  
2439138

साधारण ब्याज की दर से 800 रुपये की धनराशि 5 वर्ष में 880 रुपये हो जाती है। समान ब्याज दर से 6 वर्ष में मिश्रधन कितना हो जाएगा ?

Rs 450

A

450 रुपये

Rs 480

B

480 रुपये

Rs 896

C

896 रुपये

Rs 992

D

992 रुपये

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Simple interest becomes 84% more than the sum invested in 7 years. What will be simple interest for 4 years if the sum invested is Rs.32000?  
2439163

साधारण ब्याज 7 वर्षों में निवेश की गई राशि से 84% अधिक हो जाता है। यदि कुल Rs.32000 का निवेश किया गया है, तो 4 साल के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?

**Rs.14260**

A

**Rs.14260**

**Rs.15360**

B

**Rs.15360**

**Rs.13260**

C

**Rs.13260**

**Rs.16560**

D

**Rs.16560**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 If  $5A = 4B$ ,  $7B = 3C$  and  $2C = 7D$ , then A : D is :  
**2779538**

यदि  $5A = 4B$ ,  $7B = 3C$  और  $2C = 7D$ , तो A : D है:

**5:6**

A

**5:6**

**5:7**

B

**5:7**

**2:1**

C

**2:1**

**6:5**

D

**6:5**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A car takes 3 hours reach point B from point A while a bike takes 4 hours to reach point A from point B. If car starts from point A and bike starts from point B at the same time and distance between point A and point B is 240 km then find the distance from point A where they meet.  
**2781128**

एक कार बिंदु A से बिंदु B तक पहुँचने में 3 घंटा लगाती है जबकि एक बाइक बिंदु B से बिंदु A तक पहुँचने में 4 घंटा लगाती है। यदि कार बिंदु A और बाइक बिंदु B से एक ही समय पर चलना आरम्भ करती है और बिंदु A और बिंदु B के बीच की दूरी 240 किमी है तो वे बिंदु A से कितनी दूरी पर मिलते हैं?

**540/7 km**

A

**540/7 किमी**

**480/7 km**

B

**480/7 किमी**

**720/7 km**

C

**720/7 किमी**

**960/7 km**

D

**960/7 किमी**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 AB is the diameter of circle which is extended up to point P, a tangent is drawn from point P to the circle which touches the circle at point C. Find the length of tangent PC, if area of circle is 616 sq.cm and AP = 44 cm.

AB वृत्त का व्यास है जिसे बिंदु P तक बढ़ाया जाता है, बिंदु P से वृत्त तक स्पर्शरेखा खींची जाती है, जो बिंदु C पर वृत्त को स्पर्श करती है। स्पर्शरेखा PC की लंबाई ज्ञात करें, यदि वृत्त का क्षेत्रफल 616 वर्ग सेंटीमीटर और AP = 44 सेंटीमीटर है।

$5\sqrt{6}$  cm

A

$5\sqrt{6}$  सेमी

$8\sqrt{11}$  cm

B

$8\sqrt{11}$  सेमी

$12\sqrt{7}$  cm

C

$12\sqrt{7}$  सेमी

$6\sqrt{5}$  cm

D

$6\sqrt{5}$  सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 If  $p(x)$  is a polynomial of degree one and  $p(a) = 0$ , then a is said to be:

यदि  $p(x)$  एक घात वाला बहुपद है और  $p(a) = 0$ , तो a कहा जाता है:

**Zeros of  $p(x)$**

A

**$p(x)$  का शून्यक**

**Value of  $p(x)$**

B

**$p(x)$  का मान**

**Constant of  $p(x)$**

C

**$p(x)$  का स्थिरांक**

**None of the given options**

D

**दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं**

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 69 Find the value of  $(3ax + 2by) - 9ax - 13by$ .

$(3ax + 2by) - 9ax - 13by$  का मान ज्ञात कीजिए।

**$6ax + 11by$**

A

**$6ax + 11by$**

**$-6ax + 11by$**

B

**$-6ax + 11by$**

**$-6ax - 11by$**

C

**$-6ax - 11by$**

D

**$6ax - 11by$**

**6ax - 11by**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Sum of two numbers is thrice their difference. Their ratio is  
**2785996**

दो संख्याओं का योग उनके अंतर का तिगुना है। उनका अनुपात क्या है?

**1:2**

A

**1:2**

**2:1**

**B**

**2:1**

**3:1**

C

**3:1**

**1:3**

D

**1:3**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426652**

$$9 - 3 \times 4 + 15 \div 6 = -10$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$9 - 3 \times 4 + 15 \div 6 = -10$$

**4 and 15**

A

**4 और 15**

**9 and 6**

B

**9 और 6**

**3 and 6**

C

**3 और 6**

**3 and 15**

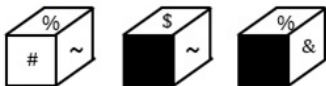
D

**3 और 15**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Three positions of a cube are shown below. Find the symbol is opposite to \$.  
**2429656**



एक घन की तीन स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। वे प्रतीक जात करें जो \$ के विपरीत है?



- A &  
~
- B &  
~  
#
- C #  
%
- D %

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If '+' means '-', 'x' means '÷', ÷ means '+' and '-' means 'x' then  
**2436540**

$$2025 \times 45 + 9 - 6 \div 6 = ?$$

यदि '+' का अर्थ '-' है, 'x' का अर्थ '÷' है, ÷ का अर्थ '+' है और '-' का अर्थ 'x' है तो

$$2025 \times 45 + 9 - 6 \div 6 = ?$$

- A -2  
-2  
-3
- B -3  
-4  
-4
- C -1  
-1

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Manoj celebrated his birthday on Saturday, 7 March, 2004. When will he celebrate his next birthday on same day?  
**2437418**

मनोज ने अपना जन्मदिन शनिवार, 7 मार्च, 2004 को मनाया। वह अपना अगला जन्मदिन उसी दिन कब मनाएगा?

**2009**

- A **2009**  
**2010**
- B **2010**  
**2011**
- C **2011**  
**2012**
- D **2012**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If day before yesterday was Tuesday, the day after tomorrow will be?  
**2437439**

यदि परसों का दिन मंगलवार था, तो परसों का दिन होगा

**Monday**

A

सोमवार

**Wednesday**

B

बुधवार

**Friday**

C

शुक्रवार

**Saturday**

D

शनिवार

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76  
**2438580** In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$P > O \geq L = M < N$

**Conclusions:**

I.  $P > L$

II.  $O > M$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$P > O \geq L = M < N$

**निष्कर्ष:**

I.  $P > L$

II.  $O > M$

**Only I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Only II follows**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Either I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Neither I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77  
**2438584** In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$D > B, C > K, K \leq N, B < C, N < B$

**Conclusions:**

I.  $D > N$

II.  $C \geq K$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$D > B, C > K, K \leq N, B < C, N < B$

**निष्कर्ष:**

I.  $D > N$

II.  $C \geq K$

**only conclusion I follows**

**A**

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**only conclusion II follows**

**B**

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**either conclusion I or II follows**

**C**

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**neither conclusion I nor II follows**

**D**

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Complete the following series

**2438785**

95, 126.5, 138, 175.5, 189, 232.5, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

95, 126.5, 138, 175.5, 189, 232.5, ?

**256**

**A**

**256**

**272**

**B**

**272**

**247.5**

**C**

**247.5**

**248**

**D**

**248**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Kanak's Father's only child is the husband of Priya. How is the Kanak related to Priya?

**2439349**

कनक के पिता की इकलौती संतान प्रिया का पति है। कनक का प्रिया से क्या संबंध है?

**Brother**

**A**

**भाई**

**Husband**

**B**

**पति**

**Sister**

**C**

बहन

Cannot be determined

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 A man is engaged for planting trees for 10 hours. He plants 10 trees in an hour. He takes rest for 30 minutes after every hour. How many trees does he plant in 10 hours?  
2442254

एक आदमी को पेड़ लगाने के लिए 10 घंटे दिए गए। वह एक घंटे में 10 पेड़ लगाता है और प्रत्येक घंटे के बाद 30 मिनट आराम करता है। उसने 10 घंटे में कितने पेड़ लगाए?

50

A

50

80

B

80

70

C

70

67

D

67

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Which one word can be formed from the following letters?  
2442853

s n o t i u c a

निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

s n o t i u c a

audition

A

audition

auctions

B

auctions

arranged

C

arranged

ampersand

D

ampersand

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure?  
2442939



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा गया हो?





A



A



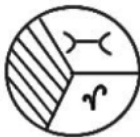
B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?  
2727676

$$24 \div 12 - 6 \times 6 + 2 = 18$$

निम्नलिखित समीकरण को ठीक करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए:

$$24 \div 12 - 6 \times 6 + 2 = 18$$

+ and ÷

A

+ और ÷

÷ and ×

B

÷ और ×

+ and -

C

+ और -

+ and ×

D

+ और ×

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 The positions of how many digits in the number 7825306 will remain unchanged after the digits are rearranged in ascending order within the number?  
**2782090**

संख्या 7825306 में कितने अंकों के स्थान में कोई बदलाव नहीं आएगा यदि संख्या में सभी अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है?

**Three**

A

तीन

**Two**

B

दो

**One**

C

एक

**Zero**

D

शून्य

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If '+' means '÷', '×' means '+', '-' means '×' and '÷' means '-' then which of following will be the correct equation?  
**2782097**

यदि '+' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '×' and '÷' का अर्थ '-' है, तब निम्नलिखित में से कौन सा सही समीकरण होगा?

$$72 \div 6 - 3 \times 5 \div 3 = 38$$

A

$$72 \div 6 - 3 \times 5 \div 3 = 38$$

$$72 \div 6 + 3 \times 5 - 3 = 85$$

B

$$72 \div 6 + 3 \times 5 - 3 = 85$$

$$72 - 6 + 3 \times 5 \div 3 = 64$$

C

$$72 - 6 + 3 \times 5 \div 3 = 64$$

$$72 \times 6 + 7 \div 2 - 3 = 24$$

D

$$72 \times 6 + 7 \div 2 - 3 = 24$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The LCM of  $1/5$ ,  $7/15$ ,  $21/25$  and  $28/35$  is.  
**2427250**

$1/5$ ,  $7/15$ ,  $21/25$  और  $28/35$  का LCM है।

**84/5**

A

**84/5**

**5/84**

B

**5/84**

**1/25**

C

**1/25**

**7/525**

D

**7/525**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Three numbers are in the ratio of 3 : 5 : 7 and their LCM is 2100. What is the HCF of these numbers?  
**2427268**

तीन संख्याएँ 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं और उनका LCM, 2100 है। इन संख्याओं का HCF क्या है?

**140**

A

**140**

**20**

B

**20**

**40**

C

**40**

**70**

D

**70**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 An aeroplane goes a distance at a speed of 360 km/hr in 6 hours. If we want that aeroplane should cover this same distance in 2 hours, then its speed must be:  
**2427289**

एक हवाई जहाज 6 घंटे में 360 किमी/घंटा की रफ्तार से दूरी तय करता है। 2 घंटे में इसी दूरी को कवर करने के लिए, इसकी गति होनी चाहिए:

A

**1050 km/hr**

1050 किमी/घंटा

1080 km/hr

B

1080 किमी/घंटा

960 km/hr

C

960 किमी/घंटा

780 km/hr

D

780 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A man travelling at 90 km/hr crosses a man in 6 seconds. Calculate the length of the train.

2427347

90 किमी/घंटा की यात्रा करने वाला एक आदमी 6 सेकंड में एक आदमी को पार कर जाता है। ट्रेन की लंबाई की गणना करें।

180 m

A

180 मीटर

130 m

B

130 मीटर

150 m

C

150 मीटर

145 m

D

145 मीटर

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the largest fraction of the following fractions?

2432029

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$\frac{55}{98}$

A

$\frac{55}{98}$

$\frac{12}{23}$

B

$\frac{12}{23}$

$\frac{29}{57}$

C

$\frac{29}{57}$

D

$\frac{37}{72}$

$\frac{37}{72}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 The time taken by a train 160 m long, running at 72 km/ hr, in crossing an electric pole is-  
**2435984**

72 किमी./घंटे की गति से चलने वाली 160 मीटर लम्बी ट्रेन को एक विद्युत खम्भे को पार करने में समय लगता है-

**8 sec**

**A**

**8 सेकण्ड**

**9 sec**

**B**

**9 सेकण्ड**

**6 sec**

**C**

**6 सेकण्ड**

**4 sec**

**D**

**4 सेकण्ड**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What is the value of x so that the seven digit number 6913x08 is divisible by 88?  
**2436211**

x के किस मान के लिए सात अंकों वाली संख्या 6913x08, संख्या 88 से विभाज्य है?

**4**

**A**

**4**

**2**

**B**

**2**

**8**

**C**

**8**

**6**

**D**

**6**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437017**

$$\frac{5}{11} \text{ of } 275 \times 156 \div 13 + ? = 915 \div 15 + 585$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$275 \text{ का } \frac{5}{11} \times 156 \div 13 + ? = 915 \div 15 + 585$$

**-875**

**A**

**-875**

**B**

**1146**

1146

-854

C

-854

1075

D

1075

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94  
2438245 Raj and Sambhav together can complete a piece of work in  $15\frac{1}{3}$  days. Raj can do the same piece of work in 23 days. In how many days Sambhav alone can complete the work?

राज और संभव मिलकर एक कार्य को  $15\frac{1}{3}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं। राज उसी काम को 23 दिनों में कर सकता है। संभव अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

46 days

A

46 दिन

45 days

B

45 दिन

47 days

C

47 दिन

48 days

D

48 दिन

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95  
2438330 In a race of 100m, A wins over B by 20m and B wins over C by 25m. What should be the head start to C, so that A and C finish the race at the same time?

100 मीटर की दौड़ में, A, B पर 20 मीटर से जीत जाता है और B, C पर 25 मीटर से जीत जाता है। सी के लिए हेड स्टार्ट क्या होना चाहिए, ताकि ए और सी एक ही समय में दौड़ पूरी कर सकें?

45m

A

45 मी

30m

B

30 मी

40m

C

40 मी

15m

D

15 मी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96  
2444552 In an isosceles triangle  $\triangle ABC$ ,  $AB = AC$  and the angle bisector of  $\angle A$  cuts side BC at D, then find the  $\angle CDA$  ?

एक समद्विबाहु त्रिभुज  $\triangle ABC$  में  $AB=AC$  तथा  $\angle A$  का समद्विभाजक भुजा  $BC$  को  $D$  पर काटता है, तो  $\angle CDA$  का मान ज्ञात करें।

90°

A

90°

45°

B

45°

60°

C

60°

30°

D

30°

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following number series?  
2444647

12, 35, 81, 173, 357, ?

निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12, 35, 81, 173, 357, ?

725

A

725

715

B

715

726

C

726

736

D

736

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
2444709

7, 66, 555, \_\_\_\_\_, 33333, 222222

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

7, 66, 555, \_\_\_\_\_, 33333, 222222

444

A

444

44444

B

44444

444444

C

444444

4444

D

4444

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Find the distance between the points (2,-4) and (1, 2).  
2779381

बिंदु (2,-4) और (1, 2) के बीच की दूरी ज्ञात करें।

3 units

A

3 इकाई

6 units

B

6 इकाई

2 units

C

2 इकाई

$\sqrt{37}$  units

D

$\sqrt{37}$  इकाई

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 100  
2779450 The simplified value of  $\frac{\frac{1}{3} \div 2 + 10}{\frac{1}{3} \times 2 + 10}$  is:

$\frac{\frac{1}{3} \div 2 + 10}{\frac{1}{3} \times 2 + 10}$  का सरलीकृत मान है:

$\frac{61}{64}$

A

$\frac{61}{64}$

$\frac{61}{24}$

B

$\frac{61}{24}$

$\frac{1}{384}$

C

$\frac{1}{384}$

$\frac{31}{24}$

D

$\frac{31}{24}$

Correct Ans : A







**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin. [ Logout ]

[Print](#)

Testdate **06 Sep 2023** ▼  
TestSlot **Shift 3** ▼

**Submit**

Q.No: 1 Shifting Cultivation is an example of which type of farming?  
**2426892**

झूम खेती किस प्रकार की खेती का उदाहरण है?

**Intensive subsistence**

A

गहन निर्वाह

**Mixed Farming**

B

मिश्रित खेती

**Commercial Farming**

C

वाणिज्यिक खेती

**Primitive subsistence**

D

आदिम निर्वाह

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Sweet Revolution in India is related to \_\_\_\_\_.  
**2427389**

भारत में मीठी क्रांति \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Apples**

A

सेब

**Honey/beekeeping**

B

शहद/मधुमक्खीपालन

**Sugarcane**

C

गन्ना

**Jaggery**

D

गुड़

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 India will send its astronauts into space under which mission?  
**2427401**

भारत अपने अंतरिक्ष यात्रियों को किस मिशन के तहत अंतरिक्ष में भेजेगा?

**Gaganyaan Mission**

A

गगनयान मिशन

B

**Aditya Mission**

आदित्य मिशन

**Shukrayaan Misison**

C

शुक्रयान मिसन

**Antarikshyaan Misson**

D

अन्तरिक्षयान मिसन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The Indian Ocean is bounded by Asia, Australia and which continent?

**2429042**

हिंद महासागर एशिया, ऑस्ट्रेलिया और किस महाद्वीप से घिरा है?

**Europe**

A

यूरोप

**South America**

B

दक्षिण अमेरिका

**Africa**

C

अफ्रीका

**North America**

D

उत्तरी अमेरिका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Besides Antarctica, which continent lies entirely in the Southern Hemisphere?

**2429043**

अंटार्कटिका के अलावा, कौन सा महाद्वीप पूरी तरह से दक्षिणी गोलार्ध में स्थित है?

**Asia**

A

एशिया

**Africa**

B

अफ्रीका

**Australia**

C

ऑस्ट्रेलिया

**South America**

D

दक्षिण अमेरिका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Who is the first and only tennis player to win the Golden Grand Slam?

**2430510**

गोल्डन ग्रैंड स्लैम जीतने वाली पहली व एकमात्र टेनिस खिलाड़ी कौन है?

A

**Margaret Smith Court**

मार्गरेट स्मिथ कोर्ट

**Steffi Graf**

**B**

स्टेफी ग्राफ

**Billie Jean King**

C

बिली जीन किंग

**Leslie Allen**

D

लेस्ली एलेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Margaret Smith Court is the female tennis player to have won the most Grand Slams, how many Tennis Grand Slams has she won?(Singles titles)

**2430511**

मार्गरेट स्मिथ कोर्ट सर्वाधिक ग्रैंड स्लैम जीतने वाली महिला टेनिस खिलाड़ी हैं, उन्होंने कितने टेनिस ग्रैंड स्लैम जीते हैं?(एकल खिताब)

**23 Grand Slam**

A

**23 ग्रैंड स्लैम**

**24 Grand Slams**

**B**

**24 ग्रैंड स्लैम**

**25 Grand Slam**

C

**25 ग्रैंड स्लैम**

**26 Grand Slam**

D

**26 ग्रैंड स्लैम**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Through which act did the partition of India Pakistan take place?

**2432135**

भारत पाकिस्तान का विभाजन किस अधिनियम के माध्यम से हुआ?

**Government of India Act 1858**

A

**भारत सरकार अधिनियम 1858**

**Indian Independence Act 1947**

**B**

**भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947**

**Government of India Act 1935**

C

**भारत सरकार अधिनियम 1935**

**Government of India Act 1909**

D

**भारत सरकार अधिनियम 1909**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The Triple Talaq Act is related to which religion?

**2432160**

ट्रिपल तलाक अधिनियम किस धर्म से सम्बंधित है?

**Hindu**

A

हिन्दू

**Muslim**

B

मुस्लिम

**Sikh**

C

सिक्ख

**Christian**

D

ईसाई

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following planets in the Solar system has the highest density? (Only From the given options)  
**2437252**

सौर मंडल में निम्नलिखित में से किस ग्रह का घनत्व सबसे अधिक है? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Earth**

A

पृथ्वी

**Jupiter**

B

बृहस्पति

**Neptune**

C

नेपच्यून

**Uranus**

D

यूरेनस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Cheiraoba festival is celebrated in which of the following states?  
**2440784**

चेरोयोबा उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

**Sikkim**

A

सिक्किम

**Assam**

B

असम

**Manipur**

C

मणिपुर

**Tripura**

D

त्रिपुरा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which of the following temples of Orchha exhibits a unique architectural style which is a mix of both a fort and a temple?  
2441379

ओरछा के निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर एक अद्वितीय स्थापत्य शैली प्रदर्शित करता है जो कि एक किले और एक मंदिर दोनों का मिश्रण है?

**Ram Raja temple**

A

राम राजा मंदिर

**Laxmi Narayan temple**

B

लक्ष्मी नारायण मंदिर

**Chaturbhuj temple**

C

चतुर्भुज मंदिर

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Datia Palace is a confluence of \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ architecture.  
2441380

दतिया पैलेस \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ वास्तुकला का संगम है।

**Mughal, Rajput**

A

मुगल, राजपूत

**Afghan, Rajput**

B

अफगान, राजपूत

**Afghan, Dravidian**

C

अफगान, द्रविड़

**Rajput, Dravidian**

D

राजपूत, द्रविड़

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Ken Ghariyal Sanctuary is located at which of the following National Parks?  
2441389

केन घड़ियाल अभयारण्य निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में स्थित है?

**Bandhavgarh National Park**

A

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

**Satpura National Park**

B

सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान

**Kanha National Park**

C

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

**Panna national Park**

D

पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 How many districts are there in the Jabalpur division?  
**2441488**

जबलपुर संभाग में कुल कितने जिले हैं?

**5**

A

**5**

**6**

B

**6**

**7**

C

**7**

**8**

D

**8**

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Where is the Headquarters of the Narmada Valley Development Authority located?  
**2441493**

नर्मदा घाटी विकास प्राधिकरण का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Indore**

A

**इंदौर**

**Bhopal**

B

**भोपाल**

**Gwalior**

C

**खालियर**

**Jabalpur**

D

**जबलपुर**

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 In which year was the Narmada Valley Development Authority created?  
**2441494**

नर्मदा घाटी विकास प्राधिकरण किस वर्ष बनाया गया था?

**1964**

A

**1964**

**1976**

B

**1976**

**1985**

C

**1985**

**1996**

D

**1996**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which tech giant launched 'Jugalbandi, a multilingual AI-chat bot for rural India in May 2023?  
**2778256**

मई 2023 में किस टेक दिग्गज ने ग्रामीण भारत के लिए एक बहुभाषी AI-चैट बॉट 'जुगलबंदी' लॉन्च किया?

**Microsoft**

A

माइक्रोसॉफ्ट

**Intel**

B

इंटेल्

**Wipro**

C

विप्रो

**Micromax**

D

माइक्रोमैक्स

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which country is set become the first to label alcoholic drinks with detailed health warnings in May 2023?  
**2778257**

मई 2023 में कौन सा देश विस्तृत स्वास्थ्य चेतावनियों के साथ मादक पेय पदार्थों पर लेबल लगाने वाला पहला देश बन गया है?

**Pakistan**

A

पाकिस्तान

**Ireland**

B

आयरलैंड

**Bangladesh**

C

बांग्लादेश

**Australia**

D

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The number of fairs organized in Hoshangabad/Narmadapuram district are \_\_\_\_\_.  
**2778291**

होशंगाबाद/नर्मदापुरम जिले में आयोजित मेलों की संख्या \_\_\_\_\_ है।

**45**

A

**45**

**13**

B

**13**

**117**

C

**117**

D

**120**



120

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 An animal warm-blooded, has four-chambered hearts and lays eggs belongs to  
**2429882**

एक जानवर जो गर्म रक्त वाला होता है, उसका दिल चार कक्षों वाला होता है और अंडे देता है

**birds**

A

पक्षी

**crocodiles**

B

मगरमच्छ

**Naja naja**

C

नजा नजा

**Columba**

D

कपोतवंश

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Taenia belongs to  
**2429975**

वेणी से संबंधित है

**Platyhelminthes**

A

प्लैटिहेल्मिन्थेस

**Annelida**

B

एनेलिडा

**molluscs**

C

मोलस्क

**poriferans**

D

पोरीफेरन

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The lion-tailed macaque is also known as the -  
**2431790**

सिंह-पूंछ मकाक को किस नाम से भी जाना जाता है?

**Long-tail ape**

A

लंबी पूंछ वाला बंदर

**Beard ape**

B

दाढ़ी वाला बंदर

C

**Giant ape**

विशालकाय वानर

**King of apes**

D

वानरों का राजा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which of the following is a viral fever?

**2434319**

निम्नलिखित में से कौन सा वायरल बुखार है?

**Influenza**

A

इन्फ्लुएंजा

**Malaria**

B

मलेरिया

**Tuberculosis**

C

तपेदिक

**Filariasis**

D

फाइलेरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The most accurate watch in the world was made in the USA. Developed by \_\_\_\_\_

**2436420**

दुनिया में सबसे सटीक घड़ी को संयुक्त राज्य अमेरिका में \_\_\_\_\_ द्वारा विकसित किया गया है।

**National Institute of Time and Technology**

A

राष्ट्रीय समय और प्रौद्योगिकी संस्थान

**National Institute of Standards and Technology**

B

राष्ट्रीय मानक और प्रौद्योगिकी संस्थान

**National Institute of International Time Standards**

C

अंतर्राष्ट्रीय समय मानकों के राष्ट्रीय संस्थान

**National Institute of Technology**

D

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 In which unit is molar mass expressed?

**2437213**

मोलर द्रव्यमान किस इकाई में व्यक्त किया जाता है?

**mol**

A

मोल

**g/mol**

B

ग्राम / मोल

C

**g-mol**

ग्राम-मोल

mol/g

D

मोल / ग्राम

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following is related to the protection of environmental balance?

**2439778**

1. Forest Policy
2. Environment (Safety) Act, 1986
3. Industrial Policy
4. Education Policy

Select the correct answer using the code given below-

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्यावरण संतुलन के संरक्षण से संबंधित है?

1. वन नीति
2. पर्यावरण (सुरक्षा) अधिनियम, 1986
3. आद्यौगिक नीति
4. शिक्षा नीति

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

**Only 1**

A

**केवल 1**

**Only 2**

B

**केवल 2**

**Only 3**

C

**केवल 3**

**1, 2, 3 and 4**

D

**1, 2, 3 तथा 4**

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Where is the headquarters of United Nations Environment Program (UNEP)?

**2439807**

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का मुख्यालय कहाँ है?

**Paris**

A

**पेरिस**

**London**

B

**लंदन**

**Nairobi**

C

**नैरोबी**

**Dubai**

D

**दुबई**

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Sundarlal Bahuguna, India's famous environmental activist who led the Chipko movement. He is from which of the following state?  
**2439869**

सुन्दरलाल बहुगुणा, भारत के प्रसिद्ध पर्यावरण कार्यकर्ता, जिन्होंने चिपको आंदोलन का नेतृत्व किया था। वह निम्न में से किस राज्य से है?

**Uttarakhand**

**A**

उत्तराखंड

**Maharashtra**

**B**

महाराष्ट्र

**Tamil Nadu**

**C**

तमिलनाडु

**West Bengal**

**D**

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Folic Acid is the chemical name of vitamin \_\_\_\_\_.  
**2439936**

फोलिक एसिड विटामिन \_\_\_\_\_ का रासायनिक नाम है।

**Vitamin B9**

**A**

विटामिन B9

**Vitamin A**

**B**

विटामिन A

**Vitamin D**

**C**

विटामिन D

**Vitamin K**

**D**

विटामिन K

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Approximately what percentage of the total water available on Earth is saline?  
**2439980**

पृथ्वी पर उपलब्ध संपूर्ण जल का लगभग कितना प्रतिशत भाग लवणीय (खारा) है?

**70%**

**A**

**70%**

**97%**

**B**

**97%**

**85%**

**C**

**85%**

**D**

**80%**

80%

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 32 Which of the following is a disadvantage of using synthetic fertilizers?  
2783661

कृत्रिम उर्वरकों के उपयोग से निम्नलिखित में से कौन सा नुकसान है?

**They can lead to water pollution through runoff.**

A

वे अपवाह के माध्यम से जल प्रदूषण का कारण बन सकते हैं।

**They have large storage requirement compared to organic manures.**

B

जैविक खादों की तुलना में इनके भंडारण की आवश्यकता अधिक होती है।

**They require complex application methods.**

C

उन्हें जटिल अनुप्रयोग विधियों की आवश्यकता होती है।

**They have a limited shelf life.**

D

उनकी शेल्फ लाइफ सीमित होती है।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 33 Which trophic level typically contains the largest number of organisms in a food chain?  
2783807

किस पोषी स्तर में आमतौर पर खाद्य श्रृंखला में जीवों की संख्या सबसे अधिक होती है?

**Producers**

A

प्रोड्यूसर्स

**Primary consumers**

B

प्राथमिक उपभोक्ता

**Secondary consumers**

C

द्वितीयक उपभोक्ता

**Tertiary consumers**

D

तृतीयक उपभोक्ता

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 34 Who divided the Monera kingdom into Archaeobacteria and Eubacteria and gave the six-kingdom classification?  
2784642

किसने मोनेरा किंगडम को आर्कबैक्टीरिया और यूबैक्टीरिया में विभाजित किया और छह- किंगडम का वर्गीकरण दिया?

**Carl Linnaeus**

A

कार्ल लिनैअस

**Charles Darwin**

B

चार्ल्स डार्विन

C

**Carl Woese**

कार्ल वोइस

**Gregor Mendel**

D

ग्रेगर मेंडल

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which plant hormone plays a significant role in promoting root growth and the development of adventitious roots during asexual reproduction?  
**2784722**

कौन-सा पादप हार्मोन अलैंगिक प्रजनन के दौरान जड़ वृद्धि और अपस्थानिक जड़ों के विकास को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

**Cytokinin**

A

साइटोकिनिन

**Ethylene**

B

ईथीलीन

**Abscisic acid**

C

अब्सिसिक एसिड

**Auxin**

D

औक्सिन

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.  
**2424551**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Mahi**

A

माही

**Narmada**

B

नर्मदा

**Godavari**

C

गोदावरी

**Sindhu**

D

सिंधु

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Which of the following group best describe the following diagram?  
**2426595**



निम्नलिखित में से कौन सा समूह निम्नलिखित आरेख का सबसे अच्छा वर्णन करता है?



A

**Shark, Sea, Snake**

शार्क, समुद्र, सांप

Sea Snake, Sea, Reptile

B

समुद्री सांप, समुद्र, सरीसृप

Tree, Branches, Fruit

C

पेड़, शाखाएं, फल

Alphabet, Word, Sentence

D

अक्षर, शब्द, वाक्य

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Which of the following diagram indicates best relation between Refrigerator, Gas oven and Electrical appliances?  
2426743

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख रेफ्रिजरेटर, गैस ओवन और विद्युत उपकरणों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.  
2427826



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Select the odd one out.

2427868

Y T P N K

विषम शब्द का चयन करें।

Y T P N K

N

A

N

K

B

K

T

C

T

Y

D

Y



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Unjumble the given jumbled words and then select the odd one out.  
2427911

दिए गए अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित करें और फिर विषम शब्द का चयन करें।

**VLEIRS**

A

**VLEIRS**

**RYUCREM**

B

**RYUCREM**

**ERTIUPJ**

C

**ERTIUPJ**

**OENN**

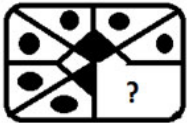
D

**OENN**

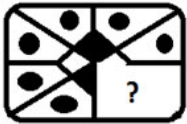
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Which answer figure will complete the question figure?  
2433212



नीचे दी गई कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



A



B



C



D

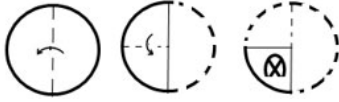




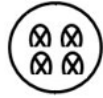
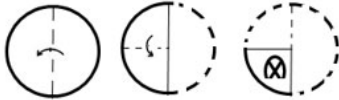
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

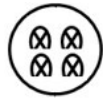
Q.No: 43 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
**2433264**



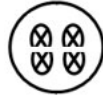
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



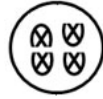
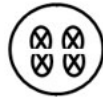
A



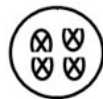
B



C



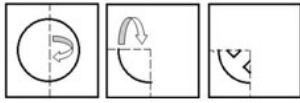
D



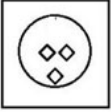
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
**2433279**



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B



C



D



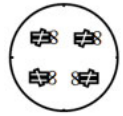
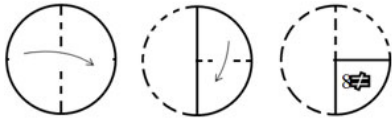
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

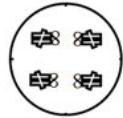
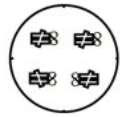
Q.No: 45 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
2433280



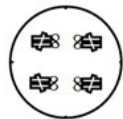
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



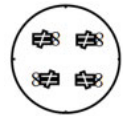
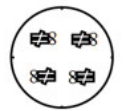
A



B



C



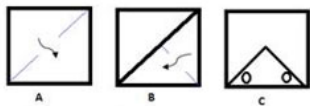
D



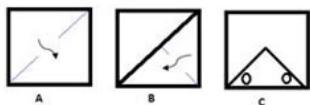
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
2433304



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?





A



B



C



D

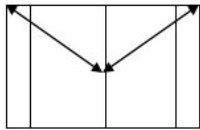


Correct Ans : C

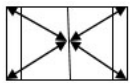
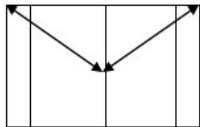
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

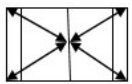
2433531



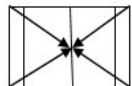
उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।

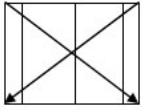
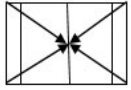


A

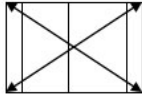
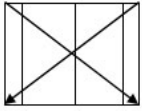


B

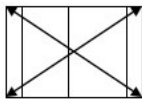




C



D

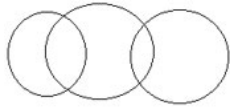


Correct Ans : **A**

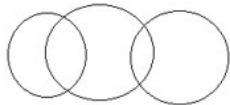
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435582**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Judges, Men, culprit**

A

**न्यायाधीश, पुरुष, अपराधी**

**Mammals, Animals, Giraffe**

B

**स्तनधारी, पशु, जिराफ**

**Sociology, Psychology, Humanities**

C

**समाजशास्त्र, मनोविज्ञान, मानविकी**

**Teachers, Scholar, Students**

D

**शिक्षक, विद्वान, छात्र**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

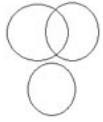
Q.No: 49 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435686**

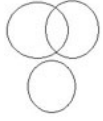
Birds, Rooster, Penguin

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

पक्षी, मुर्गा, पेंगुइन



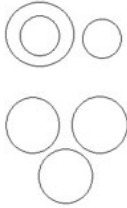
A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
**2438820**

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी विशिष्ट संदर्भ में एक दूसरे के समान हैं और इनमें से एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

**594**

A

**594**

**693**

B

**693**

**462**

C

**462**

**573**

D

**573**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 The day before yesterday was Sunday. What will be the day after tomorrow ?  
2726863

यदि बीते हुए कल से एक दिन पहले रविवार था तो ज्ञात करें कि आने वाले कल के एक दिन बाद क्या दिन होगा?

**Tuesday**

A

मंगलवार

**Thursday**

B

गुरुवार

**Friday**

C

शक्रवार

**Saturday**

D

शनिवार

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Read the information carefully and answer the following.  
2727118

"P\*Q" represents "P is father of Q".

"P@Q" represents "P is mother of Q".

"P%Q" represents "P is husband of Q".

"P\$Q" represents "P is wife of Q".

"P©Q" represents "P is brother of Q".

"P<Q" represents "P is sister of Q".

"P=Q" represents "P is son of Q".

"P÷Q" represents "P is daughter of Q".

How is R related to K in given line?

T ÷ R % M @ A \* U © K

जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित का उत्तर दें।

"P\*Q" का अर्थ "P, Q के पिता है।"

"P@Q" का अर्थ "P, Q की माता है।"

"P%Q" का अर्थ "P, Q का पति है।"

"P\$Q" का अर्थ "P, Q की पत्नी है।"

"P©Q" का अर्थ "P, Q का भाई है।"

"P<Q" का अर्थ "P, Q की बहन है।"

"P=Q" का अर्थ "P, Q का बेटा है।"

"P÷Q" का अर्थ "P, Q की बेटी है।"

दी गई पंक्ति में R का K से सम्बन्ध बताएँ?

T ÷ R % M @ A \* U © K

**Father**

A

पिता

**Son**

B

बेटा

**Grandfather**

C



दादा

Brother-in-law

D

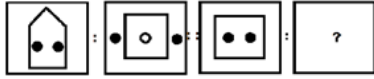
देवर

Correct Ans : C

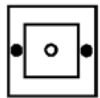
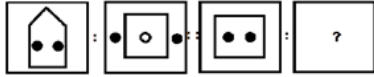
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 In the following question, select the related figure from the given alternatives.

2727126



निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से सम्बन्धित आकृति का चयन करें?



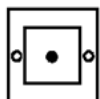
A



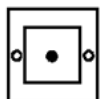
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 'Rickets' is related to 'Bone' in the same way as 'Anophthalmia' is related to?

2727137

जिस तरह 'सूखा रोग' हड्डियों से सम्बंधित है उसी प्रकार 'एनोफथेल्मिया' किससे सम्बंधित है?

**Kidney**

A

किडनी

**Eye**

B

आँख

**Nose**

C

नाक

**Heart**

D

हृदय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Pinky walks a distance 600 m towards east, then turns left and moves 500m, then again turns left and walk 600 m and then turns left again and moves 500 m and halts. At what distance (in meter) she is from the starting point?  
**2782973**

पिंकी पूर्व की ओर 600 मीटर चलती है, फिर बायीं ओर मुड़ती है और 500 मीटर चलती है, फिर बायीं ओर मुड़ती है और 600 मीटर चलती है और फिर से बायीं ओर मुड़ती है और 500 मीटर चलती है और रुक जाती है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी (मीटर में) पर है?

**600 m**

A

600 मीटर

**500 m**

B

500 मीटर

**800 m**

C

800 मीटर

**0 m**

D

**0 मीटर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 There are total 520 children in a school. The ratio of boys and girls is 8 : 5. If 60 more girls get admitted into the school, the ratio of boys and girls becomes:  
**2429472**

एक स्कूल में कुल 520 बच्चे हैं। लड़के और लड़कियों का अनुपात 8:5 है। यदि 60 और लड़कियों को स्कूल में दाखिला मिलता है, तो लड़के और लड़कियों का अनुपात हो जाता है:

**16 : 15**

A

16 : 15

**16 : 14**

B

16 : 14

**16 : 11**

C

16 : 11

**16 : 13**

D

**16 : 13**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If  $2A = 3B = 4C$ , then value of  $2A : 3B : 4C$  is:  
**2429506**

यदि  $2A = 3B = 4C$ , तो  $2A : 3B : 4C$  का मान है:

**1:2:3**

A

**1:2:3**

**1:1:1**

**B**

**1:1:1**

**1:4:8**

C

**1:4:8**

**2:3:4**

D

**2:3:4**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 Calculate the simple interest on Rs.5600 at 8% p.a. for 6 months.  
**2432825**

5600 रुपये पर 6 महीने के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज की गणना करें?

**124**

A

**124**

**424**

B

**424**

**242**

C

**242**

**224**

**D**

**224**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A sum of money doubles itself in 8 years. In how many years will it become four fold?  
**2432894**

एक राशि 8 वर्षों में अपने आप दुगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह चार गुना हो जाएगा?

**24 years**

**A**

**24 वर्ष**

**16 years**

B

**16 वर्ष**

**20 years**

C

**20 वर्ष**

**57 years**

D

**57 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 If there is 15kg iron rod and 10kg copper rod mixed together to form an alloy, so what was the percentage of copper in the alloy?

**2435133**

यदि एक मिश्र धातु बनाने के लिए 15 किग्रा लोहे की छड़ और 10 किग्रा तांबे की छड़ को एक साथ मिलाया जाता है, तो मिश्र धातु में तांबे का प्रतिशत कितना था?

**40%**

**A**

**40%**

**50%**

**B**

**50%**

**75%**

**C**

**75%**

**55%**

**D**

**55%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 35% of 35% is equal to

**2436844**

35% का 35% किसके बराबर होगा।

**0.1334**

**A**

**0.1334**

**1.225**

**B**

**1.225**

**0.1225**

**C**

**0.1225**

**1.345**

**D**

**1.345**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 How many quarters are there in  $16\frac{3}{4}$ ?

**2437515**

$16\frac{3}{4}$  में कितने चौथाई हैं?

**67**

**A**

**67**

**75**

**B**

**75**

**69**

**C**

69

63

D

63

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 If a sum of money becomes four times of itself in 25 years at simple interest., then in how many years does it become double of itself at the same rate of simple interest?  
**2439139**

यदि साधारण ब्याज पर एक धनराशि 25 वर्ष में खुद की चार गुना हो जाती है, तो साधारण ब्याज की समान दर पर कितने वर्ष में धनराशि दोगुनी हो जाती है?

$8\frac{1}{3}$  years

A

$8\frac{1}{3}$  वर्ष

8 years

B

8 वर्ष

$7\frac{2}{3}$  years

C

$7\frac{2}{3}$  वर्ष

$8\frac{1}{4}$  years

D

$8\frac{1}{4}$  वर्ष

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Ram buys a mobile at Rs 14000. He pays Rs 5000 at once and the rest after 2 years on which he is charged a simple interest at the rate of 10% per year. Find the total amount he paid.  
**2439164**

राम 14000 रुपये में एक मोबाइल खरीदता है। वह 5000 रुपये एक बार में चुकाता है और बाकी 2 साल बाद देता है जिस पर उससे 10% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज लिया जाता है। उसके द्वारा भुगतान की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए।

**Rs 15,000**

A

**Rs 15,000**

**Rs 13,300**

B

**Rs 13,300**

**Rs 15,800**

C

**Rs 15,800**

**RS 16,000**

D

**RS 16,000**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 How many numbers between 200 and 400 are divisible by 7?  
**2781079**

200 और 400 के बीच की संख्या 7 से विभाज्य है?

**29**

**A**

**29**

**30**

**B**

**30**

**31**

**C**

**31**

**28**

**D**

**28**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 After selling an article at 16% discount, a shopkeeper earned a profit of 31.25%. If the marked price of article was Rs. 2500, then find the cost price of the article?  
**2781129**

एक वस्तु को 16% की छूट पर बेचने के बाद, एक दुकानदार ने 31.25% लाभ अर्जित किया। यदि वस्तु का अंकित मूल्य रु. 2500 है फिर वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें?

**Rs. 1600**

**A**

**रु. 1600**

**Rs. 1500**

**B**

**रु. 1500**

**Rs. 1800**

**C**

**रु. 1800**

**Rs. 2000**

**D**

**रु. 2000**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Calculate the total number of prime factors of the expression  $(8)^3 \times (9)^2 \times (10)^3$ .  
**2781231**

समीकरण  $(8)^3 \times (9)^2 \times (10)^3$  के अभाज्य गुणक की कुल संख्या की गणना करें.

**24**

**A**

**24**

**17**

**B**

**17**

**19**

**C**

**19**

**21**

**D**

**21**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Zeroes of a polynomial can be expressed graphically. Number of zeroes of polynomial is equal to number of points where the graph of polynomial is:  
**2784296**

एक बहुपद के शून्यकों को रेखांकन द्वारा व्यक्त किया जा सकता है। बहुपद के शून्यकों की संख्या उन बिंदुओं की संख्या के बराबर होता है जहाँ बहुपद का ग्राफ:

**Intersects x-axis**

**A**

**x-अक्ष को काटता है**

**Intersects y-axis**

**B**

**y-अक्ष को काटता है**

**Intersects y-axis or x-axis**

**C**

**y-अक्ष या x-अक्ष को काटता है**

**None of the given options**

**D**

**दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 If  $x^2 - px - 63 = (x - 9)(x + 7)$  for all p, then find the value of  $p^2 + 1$ .  
**2784375**

यदि  $x^2 - px - 63 = (x - 9)(x + 7)$  सभी p के लिए, तो  $p^2 + 1$  का मान ज्ञात कीजिए।

**5**

**A**

**5**

**6**

**B**

**6**

**7**

**C**

**7**

**8**

**D**

**8**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The ratio of number of boys and girls in a school of 720 students is 7 : 5 . How many more girls should be admitted to make the ratio 1 : 1?  
**2785997**

एक स्कूल में 720 छात्रों में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 7:5 है। 1:1 का अनुपात रखने के लिए कितनी और लड़कियों को भर्ती करना होगा?

**90**

**A**

**90**

**120**

**B**

**120**

**220**

**C**

**220**

**D**

**240**

240

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

2426654

$$5 \times 15 \div 125 + 30 - 25 = 16$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$5 \times 15 \div 125 + 30 - 25 = 16$$

25 and 30

A

25 और 30

125 and 5

B

125 और 5

5 and 30

C

5 और 30

15 and 25

D

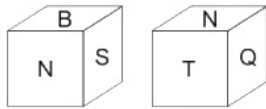
15 और 25

Correct Ans : D

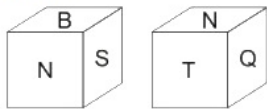
Subject : Mental Ability

Q.No: 72 Two positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'B'?

2429657



नीचे एक घन की दो अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अक्षर 'B' के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आएगा ?



Q

A

Q

T

B

T

S

C

S

Q or T

D

Q या T

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 Select the interchanges in numbers and signs that will make the given equation correct.

2436541



$$5 \div 10 \times 12 + 14 - 7 = 88$$

संख्याओं और प्रतीकों के आपस के परस्पर परिवर्तन का चयन करें जो दिए गए समीकरण को सही बनाएगा।

$$5 \div 10 \times 12 + 14 - 7 = 88$$

**5 and 7, + and -**

A

**5 और 7, + और -**

10 and 5, - and ×

B

10 और 5, - और ×

5 and 12, + and -

C

5 और 12, + और -

14 and 7, × and ÷

D

14 और 7, × और ÷

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the year 1966, the republic day was celebrated on Sunday, when will it celebrated again on Sunday?  
**2437419**

वर्ष 1966 में गणतंत्र दिवस रविवार को मनाया गया था, रविवार को फिर कब मनाया जाएगा?

**1972**

A

**1972**

**1982**

B

**1982**

**1977**

C

**1977**

**1971**

D

**1971**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If three days after today will be Tuesday, what day was four days before yesterday?  
**2437440**

यदि आज के तीन दिन बाद मंगलवार होगा, तो कल से चार दिन पहले कौन सा दिन था?

**Tuesday**

A

**मंगलवार**

**Sunday**

B

**रविवार**

**Monday**

C

**सोमवार**

D

**Wednesday**

बुधवार

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76  
2438581 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$$A = B \geq C > D = E$$

**Conclusions:**

I.  $A \geq C$

II.  $B \geq D$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$$A = B \geq C > D = E$$

**निष्कर्ष:**

I.  $A \geq C$

II.  $B \geq D$

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77  
2438585 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$$B < D < K < C$$

**Conclusions:**

I.  $C < K$

II.  $B > K$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$$B < D < K < C$$

**निष्कर्ष:**

I.  $C < K$

II.  $B > K$

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

neither conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और नही II सत्य है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Pointing towards a lady, Vikram said, "She is the daughter of the father of the sister of my brother". How is the lady in photograph related to Vikram?  
**2439350**

एक महिला की ओर इशारा करते हुए, विक्रम ने कहा, "वह मेरे भाई की बहन के पिता की बेटी है"। तस्वीर वाली महिला का विक्रम से क्या संबंध है?

**Daughter**

A

बेटी

**Wife**

B

पत्नी

**Mother**

C

माँ

**Sister**

D

बहन

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 A prime number between 10 and 50 remains unchanged if its digits are reversed. Then the square of such a number is:  
**2442255**

10 से 50 के बीच एक रूढ़ अभाज्य संख्या ऐसी है जिसके अंकों को यदि उलट दिया जाए तो भी संख्या में कोई परिवर्तन नहीं होता। उस संख्या का वर्ग बताए?

**121**

A

**121**

**484**

B

**484**

**1089**

C

**1089**

**1936**

D

**1936**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Find the wrong term in the given series:  
**2442508**

10, 13, 18, 24, 34

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

10, 13, 18, 24, 34

A

**10**

10

13

B

13

18

C

18

24

D

24

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which one word can be formed from the following letters?

2442854

a n l t e i o p

निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

a n l t e i o p

**antitode**

A

**antitode**

**antipole**

B

**antipole**

**asteroid**

C

**asteroid**

**asthenic**

D

**asthenic**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.

2442940

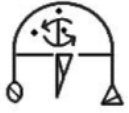


दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा गया हो?

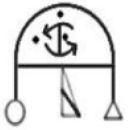


A





B



C



D

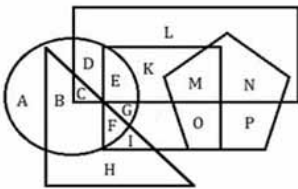


Correct Ans : D

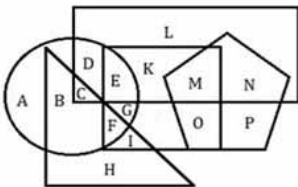
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In the following figure, triangle represents air hostess, circle represents dancing, pentagon represents singing, rectangle represents painting and square represents cooking. What does letter 'M and I' represents?

2727677



निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज एयर होस्टेस का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त नृत्य का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण गायन का प्रतिनिधित्व करता है, आयत चित्रकारी का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग कुकिंग का प्रतिनिधित्व करता है। अक्षर 'M और I' किसका प्रतिनिधित्व है?



A

**Airhostess who are good in cooking, singing and dancing but not in painting**

एयरहोस्टेस जो कुकिंग, गाने और नृत्य करने में अच्छी हैं लेकिन चित्रकारी में नहीं

**Airhostess who are good in cooking, painting and dancing not in singing**

B

एयरहोस्टेस जो कुकिंग, चित्रकारी और नृत्य में अच्छी हैं, गाने में नहीं

**Airhostess who are good in cooking, singing and painting but not in dancing**

C

एयरहोस्टेस जो कुकिंग, गाने और चित्रकारी में अच्छी हैं लेकिन नृत्य में नहीं

**Airhostess who are good in dancing, singing and painting but not in cooking**

D

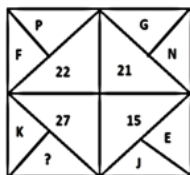
एयरहोस्टेस जो नृत्य, गाने और चित्रकारी में अच्छी हैं लेकिन कुकिंग में नहीं

Correct Ans : C

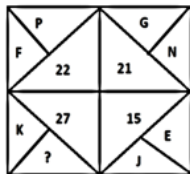
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Find the missing term in diagram shown below?

**2782098**



नीचे दिए गए आरेख में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आने वाला लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए?



M

A

M

P

B

P

Q

C

Q

S

D

S

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Select the odd letters from the given alternatives.

**2782115**

दिये गए विकल्पों में से असंगत वर्णों का चयन कीजिये

**ACE**

A

**ACE**

**ONE**

B

**ONE**

C

**ENO**

ENO

RED

D

RED

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86  
2427251 The HCF of  $3\frac{1}{5}$ ,  $\frac{8}{15}$ ,  $2\frac{2}{5}$  is.

$3\frac{1}{5}$ ,  $\frac{8}{15}$ ,  $2\frac{2}{5}$  का HCF है।

4/15

A

4/15

48/5

B

48/5

$9\frac{3}{5}$

C

$9\frac{3}{5}$

4/5

D

4/5

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  
2427269 Ram, Rahim and Robert start a race starting at the same point to the same direction on a circular track. Ram completes a round in 168 seconds, Rahim in 252 seconds and Robert in 196 seconds. If they continue their race, after what time they again meet at the same point?

राम, रहीम और रॉबर्ट एक ही बिंदु से एक ही दिशा में एक गोलाकार ट्रैक पर दौड़ शुरू करते हैं। राम 168 सेकंड में, रहीम 252 सेकंड में और रॉबर्ट 196 सेकंड में एक चक्कर पूरा करता है। यदि वे अपनी दौड़ जारी रखते हैं, तो कितने समय बाद वे फिर से उसी बिंदु पर मिलते हैं?

58 minutes 48 seconds

A

58 मिनट 48 सेकंड

56 minutes 48 seconds

B

56 मिनट 48 सेकंड

10 minutes 27 seconds

C

10 मिनट 27 सेकंड

48 minutes 58 seconds

D

48 मिनट 58 सेकंड

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88  
2427290 If a man runs at 18 km/hr rather than at 10 km/hr, he would have covered 24 km more. Calculate the actual distance covered by him.

अगर कोई आदमी 10 किमी/घंटा के बजाय 18 किमी/घंटा पर चलता तो वह 24 किमी ज्यादा चला जाता। उसके द्वारा यात्रा की गई वास्तविक दूरी है:

40 km

A

40 किमी

50 km

B

50 किमी

90 km

C

90 किमी

30 km

D

30 किमी

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 How many seconds will a train 350 m long take to cross a bridge 400 m long if the speed of the train is 54 km/hr?  
**2427348**

अगर ट्रेन की स्पीड 54 किमी/घंटा है तो 400 मीटर लंबा पुल पार करने के लिए ट्रेन 350 मीटर लंबी कितनी सेकंड में ले जाएगी?

40 s

A

40 सेकंड

50 s

B

50 सेकंड

90 s

C

90 सेकंड

45 s

D

45 सेकंड

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the smallest fraction of the following fractions?  
**2432030**

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए-

$\frac{47}{137}$

A

$\frac{47}{137}$

$\frac{15}{49}$

B

$\frac{15}{49}$

$\frac{8}{25}$

C

$\frac{8}{25}$

D

$\frac{26}{73}$



$\frac{26}{73}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 The length of a train and that of a platform are equal. If with a speed of 90 km/h the train crosses the platform in one minute, then the length of the train (in meters) is-  
**2435986**

एक रेलगाड़ी और प्लेटफार्म की लम्बाई बराबर है। यदि रेलगाड़ी 90 किमी./घंटा की गति से प्लेटफार्म को 1 मिनट में पार करती है, तो रेलगाड़ी की लम्बाई (मीटर में) है-

**500**

A

**500**

**600**

B

**600**

**750**

C

**750**

**900**

D

**900**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437018**

$$(2864 \div 179)^{\frac{1}{2}} + (646 \div 19)^2 = ?^2 + 319$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(2864 \div 179)^{\frac{1}{2}} + (646 \div 19)^2 = ?^2 + 319$$

**841**

A

**841**

**29**

B

**29**

**38**

C

**38**

**1060**

D

**1060**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Which among the option is a multiple of 19?  
**2438025**

कौन सा विकल्प 19 का गुणज है?

**1377**

A

**1377**

B

**1720**

1720

1596

C

1596

1557

D

1557

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 42 boys can do a piece of works in 20 days working 8 hours per day, In how many days can 14 boys do it working at the rate of 12 hours per day?  
**2438246**

42 लड़के प्रतिदिन 8 घंटे काम करते हुए 20 दिनों में एक काम कर सकते हैं, 14 लड़के प्रतिदिन 12 घंटे की दर से काम करते हुए कितने दिनों में कर सकते हैं?

**42 days**

A

42 दिन

41 days

B

41 दिन

40 days

C

40 दिन

39 days

D

39 दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Amit ran from his home to the stadium and came back on a bike whereas Sanjeev went on the bike but came back on cycle. Amit took a total of 4 hours whereas Sanjeev took a total of 3 hours. If their bikes' speeds are same and Amit's running speed is half the speed of cycle, then what will be the time taken by Sanjeev if he goes and comes back on cycle?

अमित अपने घर से दौड़कर स्टेडियम पहुंचा और बाइक से वापस आया जबकि संजीव बाइक से गया लेकिन साइकिल से वापस आ गया। अमित ने कुल 4 घंटे जबकि संजीव ने कुल 3 घंटे का समय लिया। यदि उनकी बाइक की गति समान है और अमित की दौड़ने की गति साइकिल की गति से आधी है, तो संजीव द्वारा साइकिल पर जाने और वापस आने में कितना समय लगेगा?

**2 hours**

A

2 घंटे

3 hours

B

3 घंटे

4 hours

C

4 घंटे

5 hours

D

5 घंटे

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 In a right angle triangle  $\angle B = 90^\circ$ ,  $AB = 6$  and  $BC = 4$  If D is mid Point of AC then find the length of BD.  
**2444553**

एक समकोण त्रिभुज में  $\angle B = 90^\circ$ ,  $AB = 6$  और  $BC = 4$  है। यदि D भुजा AC का मध्य बिन्दु हो, तो BD की लंबाई ज्ञात करो।

$2\sqrt{13}$

A

$2\sqrt{13}$

$\sqrt{13}$

B

$\sqrt{13}$

12

C

12

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Find the missing term in the following series.

**2444648**

320, 322, 328, 340, ?, 390

दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

320, 322, 328, 340, ?, 390

A

**368**  
**368**

B

**352**  
**352**

C

**348**  
**348**

D

**360**  
**360**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444710**

$\frac{5}{7}$ ,  $\frac{11}{13}$ ,  $\frac{17}{19}$ ,  $\frac{23}{29}$ , —

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$\frac{5}{7}$ ,  $\frac{11}{13}$ ,  $\frac{17}{19}$ ,  $\frac{23}{29}$ , —

$\frac{31}{33}$

A

$\frac{31}{33}$

$\frac{31}{35}$

B

$\frac{31}{35}$

$\frac{31}{37}$

C

$\frac{31}{37}$

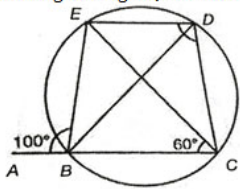
D

$\frac{33}{37}$

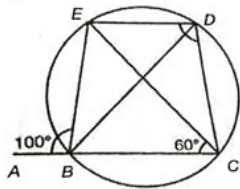
Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 In the given figure, if the value of  $\angle BDC$  is  $x^\circ$ , then find the value of  $x^\circ + 30^\circ$ .  
2779382



दिए गए चित्र में, यदि  $\angle BDC$  का मान  $x^\circ$  है, तो  $x^\circ + 30^\circ$  का मान ज्ञात कीजिए।



90°

A

90°

70°

B

70°

40°

C

40°

80°

D

80°

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Find the value of  
2779451

$$\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots \infty}}}}$$

$$\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots \infty}}}} \text{ का मान ज्ञात करें।}$$

3

A

3

2

B

2

6

C

6

$$\sqrt{8}$$

D

$$\sqrt{8}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate: **08 Sep 2023** ▼  
TestSlot: **Shift 1** ▼

**Submit**

Q.No: 1 'Kala Namak' is a variety of which crop?  
**2426893**

'काला नमक' किस फसल की किस्म है?

**Wheat**

A

गेहूँ

**Rice**

B

चावल

**Maize**

C

मक्का

**Millets**

D

बाजरा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 India has planned to become the carbon neutral by which year?  
**2427390**

भारत ने किस वर्ष तक कार्बन न्यूट्रल बनने की योजना बनाई है?

**2040**

A

**2040**

**2070**

B

**2070**

**2050**

C

**2050**

**2060**

D

**2060**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which program was launched by the Indian government to provide COVID-19 vaccines to countries around the world?  
**2427402**

भारत सरकार द्वारा दुनिया भर के देशों को COVID-19 टीके उपलब्ध कराने के लिए कौन सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

**Vaccine Maitri**

A

वैक्सीन मैत्री

**Operation Dosti**

B

ऑपरेशन दोस्ती

C

**Vaccine Sakha**

वैक्सीन सखा

**Operation Mitra**

D

ऑपरेशन मित्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Mount Fuji is the highest mountain of which country?  
**2429044**

माउंट फूजी किस देश का सबसे ऊँचा पर्वत है?

**South Korea**

A

साउथ कोरिया

**China**

B

चीन

**Japan**

C

जापान

**Philippines**

D

फिलीपींस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The temperate grasslands of North America and South Africa are known as \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ respectively.  
**2429045**

उत्तरी अमेरिका और दक्षिण अफ्रीका के समशीतोष्ण घास के मैदानों को क्रमशः \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Velds and Prairies**

A

वेल्ड और प्रेयरी

**Pampas and steppes**

B

पम्पास और स्टेपीज़

**Savanna and Pustaz**

C

सवाना और पुस्ताज

**Prairies and Velds**

D

प्रेयरी और वेल्ड्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Three tennis players have equal number of Grand Slam wins in men's singles category by the year 2021, which one of the following tennis players is not in this list?  
**2430512**

वर्ष 2021 तक पुरुष एकल श्रेणी में तीन टेनिस खिलाड़ी समान संख्या में सर्वाधिक ग्रैंड स्लैम जीते हैं, निम्न में कौन सा एक टेनिस खिलाड़ी इस सूची में नहीं है?

**Roger Federer**

A

रोजर फेडरर

**Rafael Nadal**

B

राफेल नडाल

**Novak Djokovic**

C

नोवाक जोकोविच

D

**Andy Murray**

एंडी मरे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which country was won the most Gold medals in Tokyo Olympics-2020?  
**2430513**

टोक्यो ओलंपिक-2020 में किस देश ने सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते?

**Pakistan**

A

पाकिस्तान

**Sri Lanka**

B

श्रीलंका

**United States**

C

संयुक्त राज्य अमेरिका

**India**

D

भारत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When was the Native Marriage Act passed?  
**2432136**

नेटिव मैरिज एक्ट (मूल निवासी विवाह अधिनियम) कब पारित किया गया था?

**Year 1872**

A

वर्ष 1872

**Year 1873**

B

वर्ष 1873

**Year 1874**

C

वर्ष 1874

**Year 1875**

D

वर्ष 1875

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which of the following amendments is related to Panchayati Raj?  
**2432161**

निम्नलिखित में से कौन सा संसोधन पंचायती राज से सम्बंधित है?

**73rd Constitutional Amendment Act, 1993**

A

73वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1993

**74rd Constitutional Amendment Act, 1963**

B

74वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1963

**75th Constitutional Amendment Act, 1999**

C

75वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1999

**76th Constitutional Amendment Act, 1990**

D

76वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1980

Correct Ans : **A**



Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following layer/part of the Sun is visible to the human eyes?  
**2437253**

सूर्य का निम्नलिखित में से कौन सा भाग/ परत मानव आँखों को दिखाई देता है?

**Corona**

A

कोरोना

**Photosphere**

B

फोटोस्फीयर

**Core**

C

कोर

**Chromosphere**

D

क्रोमोस्फीयर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Majuli festival is celebrated in which state?  
**2440787**

माजुली त्योहार किस राज्य में मनाया जाता है?

**Meghalaya**

A

मेघालय

**Manipur**

B

मणिपुर

**Tripura**

C

त्रिपुरा

**Assam**

D

असम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Where is Kanch Mandir, which is made entirely of glass and mirrors, located?  
**2441392**

कांच और शीशों से बना कांच मंदिर कहाँ स्थित है?

**Bhopal**

A

भोपाल

**Indore**

B

इंदौर

**Jabalpur**

C

जबलपुर

**Rewa**

D

रीवा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Burhanpur is situated on the bank of \_\_\_\_\_ river.  
**2441420**

बुरहानपुर \_\_\_\_\_ नदी के तट पर स्थित है।

**Shipra**

A

क्षिप्रा

**Narmada**

B

नर्मदा

**Ken**

C

केन

**Tapti**

D

ताप्ती

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Where is Bahuti waterfall, one of the highest in the region with 142 meter height, situated?  
**2441421**

142 मीटर ऊंचाई वाले, क्षेत्र में सबसे ऊंचे जलप्रपातों में से एक, बहुती जलप्रपात कहीं स्थित है?

**Burhanpur**

A

बुरहानपुर

**Rewa**

B

रीवा

**Mandsaur**

C

मन्दसौर

**Jabalpur**

D

जबलपुर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 What is the full-form of MPSEDC?  
**2441533**

एमपीएसईडीसी का पूर्ण रूप क्या है?

**Madhya Pradesh State Elections Development Council**

A

मध्य प्रदेश स्टेट इलेक्शन्स डेवलपमेंट कौंसिल (मध्य प्रदेश राज्य चुनाव विकास परिषद)

**Madhya Pradesh State Electronics Development Corporation**

B

मध्य प्रदेश स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स डेवलपमेंट कारपोरेशन (मध्य प्रदेश राज्य इलेक्ट्रॉनिक्स विकास निगम)

**Madhya Pradesh State Electricity Distribution Centre**

C

मध्य प्रदेश स्टेट इलेक्ट्रिसिटी डिस्ट्रीब्यूशन सेंटर (मध्य प्रदेश राज्य विद्युत वितरण केंद्र)

**Madhya Pradesh State Electricity Development Corporation**

D

मध्य प्रदेश स्टेट इलेक्ट्रिसिटी डेवलपमेंट कारपोरेशन (मध्य प्रदेश राज्य विद्युत विकास निगम)

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Madhya Pradesh has a \_\_\_\_\_ geographical area as forest land.(Approximately)  
**2441540**

मध्य प्रदेश में वन भूमि के रूप में \_\_\_\_\_ भौगोलिक क्षेत्र है।(लगभग)

90%

A

90%

55%

B

55%

7%

C

7%

31%

D

31%

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following districts is a part of Malwa plateau agro climatic zone?

**2441542**

निम्नलिखित में से कौन सा जिला मालवा के पठारी कृषि जलवायु क्षेत्र का हिस्सा है?

**Sehore**

A

सीहोर

**Ujjain**

B

उज्जैन

**Gwalior**

C

ग्वालियर

**Tikamgarh**

D

टीकमगढ़

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which Ministry has launched UDAN 5.1 specifically designed for helicopter routes in May 2023?

**2778258**

मई 2023 में किस मंत्रालय ने विशेष रूप से हेलीकॉप्टर मार्गों के लिए डिज़ाइन किया गया UDAN 5.1 लॉन्च किया है?

**Ministry of Sports**

A

खेल मंत्रालय

**Ministry of Finance**

B

वित्त मंत्रालय

**Ministry of Civil Aviation**

C

नागरिक उड्डयन मंत्रालय

**Ministry of Home**

D

गृह मंत्रालय

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which state has been declared total e-governance state in May 2023?

**2778259**

मई 2023 में किस राज्य को पूर्ण ई-गवर्नेंस राज्य घोषित किया गया है?

A

**Rajasthan**

राजस्थान

**Bihar**

B

बिहार

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Kerala**

D

केरल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 After how many years Kumbh Mela is organized in Ujjain?

**2778292**

उज्जैन में कितने वर्षों के बाद कुंभ मेला आयोजित किया जाता है?

**4**

A

**4**

**3**

B

**3**

**12**

C

**12**

**6**

D

**6**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following are the aerial adaptations that allow an organism to fly?

**2429883**

निम्नलिखित में से कौन से हवाई अनुकूलन हैं जो एक जीव को उड़ने के लिए होते हैं?

**hollow bones**

A

खोखली हड्डियाँ

**presences of oil glands**

B

तेल ग्रंथियों की उपस्थिति

**presence of mesoglea**

C

मेसोग्लिया की उपस्थिति

**warm-blooded**

D

गर्म खून वाला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following places doesn't have tropical rainforests?

**2431793**

निम्नलिखित में से किस स्थान पर उष्णकटिबंधीय वर्षावन नहीं हैं?

**Brazil**

A

ब्राज़िल

B

**Malaysia**

मलेशिया

**Kenya**

C

केन्या

**Antarctica**

D

अंटार्कटिका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which of the following is a disorder caused by deficiency of Iodine?  
**2432464**

निम्न में से कौन सा आयोडीन की कमी से होने वाला विकार है?

**Bones become soft and bent**

A

हड्डियाँ कोमल और मुड़ी हुई हो जाती हैं

**Glands in the neck appear swollen, mental disability in children**

B

बच्चों में गर्दन में ग्रंथियां सूजी हुई, मानसिक अक्षमता दिखाई देती हैं

**Bleeding gums, wounds take longer time to heal**

C

मसूड़ों से खून आना, घाव भरने में अधिक समय लगता है

**Weak muscles and very little energy to work**

D

कमजोर मांसपेशियां और काम करने के लिए बहुत कम ऊर्जा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Vitamin B-3 is also known as -  
**2434329**

विटामिन बी-3 को इस रूप में भी जाना जाता है -

**Niacin**

A

नियासिन

**Riboflavin**

B

राइबोफ्लेविन

**Biotin**

C

बायोटिन

**Cobalamin**

D

कोबालामिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The time-keeping services in India are provided by the \_\_\_\_\_, New Delhi.  
**2436421**

भारत में टाइम-कीपिंग सेवाएं \_\_\_\_\_, नई दिल्ली द्वारा प्रदान की जाती हैं।

**Council of Scientific and Industrial Research**

A

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद

**National Physical Laboratory**

B

राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला

C

**National Atomic Center**

राष्ट्रीय परमाणु केंद्र

**Indian Space Research Organisation**

D

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following is a cation?  
**2437218**

निम्नलिखित में से कौन एक धनायन है?

**Chloride ion**

A

क्लोराइड आयन

**Nitrate ion**

B

नाइट्रेट आयन

**Potassium ion**

C

पोटेशियम आयन

**Hydroxide ion**

D

हाइड्रोक्साइड आयन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 By what other name is the Environment Protection Act (EPA) known?  
**2439779**

पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम (ई.पी.ए.) को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

**Umbrella legislation**

A

छाता विधान

**Ecological legislation**

B

पारिस्थितिक विधान

**Primary legislation**

C

प्राथमिक विधान

**Secondary legislation**

D

माध्यमिक कानून

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which color of light is most effective in seed germination?  
**2439848**

बीजों के अंकुरण में किस रंग का प्रकाश सबसे अधिक प्रभावी है?

**Red**

A

लाल

**White**

B

सफ़ेद

**Black**

C

काला

D

**Yellow**

पीला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Malaria is caused by the bite of which mosquito?  
**2439939**

मलेरिया रोग किस मच्छर के काटने के कारण होता है?

**Female Anopheles mosquito**

**A**

मादा एनोफिलीज मच्छर

**Male Anopheles mosquito**

**B**

नर एनोफिलीज मच्छर

**Female mosquito**

**C**

मादा मच्छर

**Male mosquito**

**D**

नर मच्छर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 what was the theme of world water day 2021 ?  
**2439981**

विश्व जल दिवस 2021 का विषय क्या था?

**Water and Climate Change**

**A**

जल और जलवायु परिवर्तन

**Valuing Water**

**B**

मूल्यवान जल

**Save the water save the world**

**C**

पानी बचाओ दुनिया बचाओ

**Save the water for the human being**

**D**

मनुष्य के लिए पानी बचाएं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following is an example of organic manure?  
**2783662**

निम्नलिखित में से कौन-सा जैविक खाद का उदाहरण है?

**Urea**

**A**

पूरिया

**Superphosphate**

**B**

अधिभास्वीय(सुपरफॉस्फेट)

**Compost**

**C**

खाद

**Ammonium nitrate**

**D**

अमोनियम नाइट्रेट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 In biomagnification, pollutants tend to increase in concentration as they move up the food chain because:  
**2783808**

जैव आवर्धन में, खाद्य श्रृंखला में ऊपर जाने पर प्रदूषकों की सांद्रता में वृद्धि होती है क्योंकि:

**Predators eat more food than their prey**

A

शिकारी अपने शिकार से अधिक खाना खाते हैं

**Predators are larger in size than their prey**

B

शिकारी अपने शिकार से आकार में बड़े होते हैं

**Pollutants are metabolized more slowly in predators**

C

शिकारियों में प्रदूषकों का चयापचय अधिक धीमी गति से होता है

**Pollutants are excreted by prey animals**

D

प्रदूषक तत्व शिकार करने वाले जानवरों द्वारा उत्सर्जित होते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following best describes the cellular structure of organisms in the Monera kingdom?  
**2784643**

निम्नलिखित में से कौन मोनेरा जगत में जीवों की सेलुलर संरचना का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

**Multicellular with complex cell organization**

A

जटिल कोशिका संगठन के साथ बहुकोशिकीय

**Unicellular with a true nucleus (eukaryotic)**

B

एक सच्चे केन्द्रक के साथ एककोशिकीय (प्रोकैरियोटिक)

**Unicellular without a true nucleus (prokaryotic)**

C

सच्चे केन्द्रक के बिना एककोशिकीय (प्रोकैरियोटिक)

**Multicellular with a cell wall made of cellulose**

D

सेलुलोज से बनी कोशिका भित्ति के साथ बहुकोशिकीय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Ethylene gas is a plant hormone which is associated with which of the following processes?  
**2784723**

एथिलीन गैस एक पादप हार्मोन है जो निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया से जुड़ा है?

**Shoot elongation**

A

शूट ईलॉंगेशन

**Root elongation**

B

जड़ों का बढ़ाव

**Shoot widening**

C

शूट वाइडनिंग

**Fruit ripening**

D

फलों का पकना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**



Q.No: 35 Development activities on the hydrosphere cause \_\_\_\_\_.  
2786086

जलमंडल पर विकास गतिविधियों के कारण \_\_\_\_\_ होता है।

**Air pollution**

A

वायु प्रदूषण

**Soil pollution**

B

मृदा प्रदूषण

**Water pollution**

C

जल प्रदूषण

**Soil erosion**

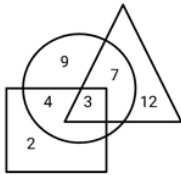
D

मृदा अपरदन

Correct Ans : C

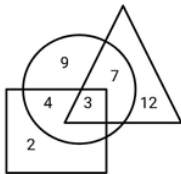
Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the given diagram, Circle represents Boys, Triangle represents math and Square represents English.  
2426596



How many boys has either Math or English?

दिए गए आरेख में, वृत्त लड़कों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज गणित का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग अंग्रेजी का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने लड़कों के पास या तो गणित है या अंग्रेजी?

**3**

A

**3**

**11**

B

**11**

**4**

C

**4**

**7**

D

**7**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Which of the following diagram indicates best relation between leopard, Elephant and herbivorous?  
2426744

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख तेंदुए, हाथी और शाकाहारी के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

A





B



C



D

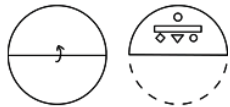


Correct Ans : B

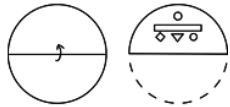
Subject : General Reasoning

Q.No: 38 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427827



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C





D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the odd one out.

**2427869**

Z X W T

विषम शब्द का चयन करें।

Z X W T

**X**

A

**X**

**Z**

B

**Z**

**T**

C

**T**

**W**

D

**W**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the odd one out.

**2427883**

MN LO KP JQ IR HS FU

विषम शब्द का चयन करें।

MN LO KP JQ IR HS FU

**MN**

A

**MN**

**JQ**

B

**JQ**

**FU**

C

**FU**

**IR**

D

**IR**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Unjumble the given jumbled words and then select the odd one out.

**2427912**

दिए गए अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित करें और फिर विषम शब्द का चयन करें।

**XGYNOE**

A

**XGYNOE**

B

**TNIROEGN**

TNIOEGN  
YDHRONGE

C

YDHRONGE  
LATIMUNP

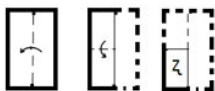
D

LATIMUNP

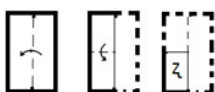
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
2433265



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B



C



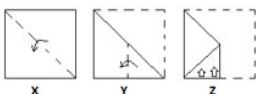
D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
2433281

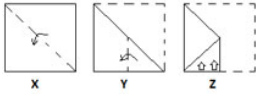


X

Y

Z

कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B



C



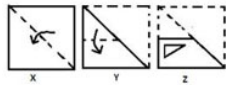
D



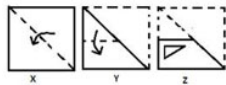
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
2433282



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B





C



D



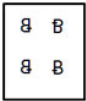
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

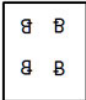
Q.No: 45 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
2433305



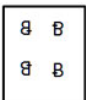
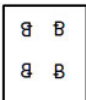
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



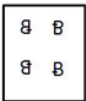
A



B



C



D





Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.  
2433437



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B



C



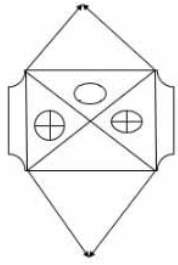
D



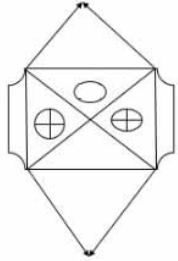
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
2433532



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C



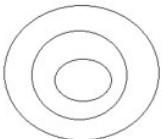
D



Correct Ans : A

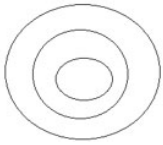
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
**2435584**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-अरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।





**Men, Fathers, Engineer**

A

पुरुष, पिता, इंजीनियर

**Car drivers, Human beings, women**

B

कार चालक, मनुष्य, महिलाएं

**T.V. channels, Cartoon channels, Nickelodeon**

C

टीवी चैनल, कार्टून चैनल, निकलोडियन

**Police, army, inspector**

D

पुलिस, सेना, निरीक्षक

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435687**

Concave mirror, convex mirror, mirror

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

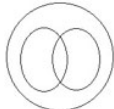
अवतल दर्पण, उत्तल दर्पण, दर्पण



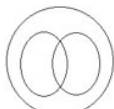
A



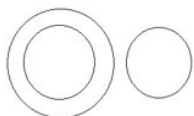
B

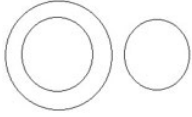


C



D





Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 The position of how many letters in the given word remains unchanged when they are arranged in alphabetic order?  
**2726864**

**SWITCH**

जब दिए गए शब्द के अक्षरों वर्णमाला के क्रम में लगाया जाए तब कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?

**SWITCH**

**Two**

A

दो

**One**

B

एक

**Three**

C

तीन

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2726898**

Q P O 1 K \$ U 7 I 9 A M \* L 6 X E 3 D ^ J & K # 5 R < F > 2 Y

Three of the following four are alike in a certain way based on their position, which of the following does not belong to that group?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिये-

Q P O 1 K \$ U 7 I 9 A M \* L 6 X E 3 D ^ J & K # 5 R < F > 2 Y

निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और अपना समूह बनाते हैं वह कौन है जो इस समूह में शामिल नहीं है?

**K7M**

A

**K7M**

**E^#**

B

**E^#**

**#<Y**

C

**#<Y**

**ELA**

D

**ELA**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Read the information carefully and answer the following.

**2727119**

"P\*Q" represents "P is father of Q".

"P@Q" represents "P is mother of Q".

"P%Q" represents "P is husband of Q".

"P\$Q" represents "P is wife of Q".

"P©Q" represents "P is brother of Q".

"P<Q" represents "P is sister of Q".

"P=Q" represents "P is son of Q".

"P÷Q" represents "P is daughter of Q".

How is T related to A?

T ÷ R % M @ A \* U © K

जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित का उत्तर दें।

"P\*Q" का अर्थ "P, Q के पिता है।"

"P@Q" का अर्थ "P, Q की माता है।"

"P%Q" का अर्थ "P, Q का पति है।"

"P\$Q" का अर्थ "P, Q की पत्नी है।"

"P©Q" का अर्थ "P, Q का भाई है।"

"P<Q" का अर्थ "P, Q की बहन है।"

"P=Q" का अर्थ "P, Q का बेटा है।"

"P÷Q" का अर्थ "P, Q की बेटी है।"

T का A से सम्बन्ध ज्ञात करें?

T ÷ R % M @ A \* U © K

**Father**

A

पिता

**Brother**

B

भाई

**Sister**

C

बहन

**Son**

D

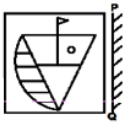
बेटा

Correct Ans : C

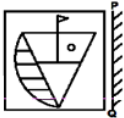
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Which answer figure is the exact mirror image/jpg of the given question figure when mirror is held at PQ?

2727128



दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है जब दर्पण को PQ पर रखा जाए?



A



B





C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
2782974

Botany : Plants : : Entomology : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

वनस्पति विज्ञान : पौधे : : कीट विज्ञान : ?

**Germ**s

A

कीटाणु

**Birds**

B

पक्षियों

**Insects**

C

कीड़े

**Snakes**

D

साँप

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 A, B, C and D are playing cards. A and B are partners. D faces towards North. If A faces towards West, then who faces towards South?  
2783005

A, B, C और D ताश खेल रहे हैं। A और B साझेदार हैं। D का मुख उत्तर की ओर है। यदि A का मुख पश्चिम की ओर है, तो किसका मुख दक्षिण की ओर है?

**A**

A

**A**

**B**

B

**B**

C

**C**

C

D

D

D

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Two numbers are in ratio 5 : 6 and their LCM is 180. The larger number is:  
**2429473**

दो संख्याएँ 5:6 के अनुपात में हैं और उनका ल. स. 180 है। बड़ी संख्या है:

30

A

30

36

B

36

42

C

42

48

D

48

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If A : B = 1 : 2, B : C = 3 : 4, C : D = 6 : 9 then 2A : 2B : 2C : 2D is equal to:  
**2429507**

यदि A : B = 1 : 2, B : C = 3 : 4, C : D = 6 : 9 तो, 2A : 2B : 2C : 2D बराबर हैं:

1 : 3 : 6 : 12

A

1 : 3 : 6 : 12

5 : 6 : 8 : 12

B

5 : 6 : 8 : 12

2 : 3 : 6 : 8

C

2 : 3 : 6 : 8

3 : 6 : 8 : 12

D

3 : 6 : 8 : 12

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is:  
**2432826**

साधारण ब्याज पर एक राशि 3 वर्षों में 815 रुपये और 4 वर्षों में 854 रुपये हो जाती है। राशि क्या है?

586

A

586

786

B

786

698

C

698

D

768

768

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 59 A sum of Rs 24000 amounts to Rs 32740 in 4 years at a certain rate of simple interest. What is the rate of interest per annum?  
2432895

साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 24000 रुपये की राशि 4 वर्षों में 32740 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है?

9%

A

9%

8%

B

8%

10%

C

10%

12%

D

12%

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 Praveen paid Rs. 34.80 tax on book, which cost is Rs. 435. So what was the percentage rate of tax in this book?  
2435134

प्रवीण ने एक पुस्तक पर 34.80 रुपये कर का भुगतान किया, जिसकी लागत 435 रुपये है। तो इस पुस्तक में कर की प्रतिशत दर क्या थी?

6%

A

6%

8%

B

8%

10%

C

10%

12%

D

12%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 61 What will be 130 % of a number whose 180 % is 126?  
2436845

एक संख्या का 130% क्या होगा जिसका 180%, 126 है?

91

A

91

12

B

12

81

C

81

17

D

17

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 62  
**2437516** What approximate value can come in place of question mark (?) in the following equations?  
 $1428.025 \div 12.005 + (?)^2 = 240$

निम्नलिखित समीकरणों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर निम्न में से कौन सा अनुमानित मान आ सकता है?  
 $1428.025 \div 12.005 + (?)^2 = 240$

**121**

A

**121**

**13**

B

**13**

**123**

C

**123**

**11**

D

**11**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63  
**2439140** The simple interest on a certain sum at 4% per annum for 4 years and 5 years differ by 56. The sum is:

चार वर्ष और पांच वर्ष के लिए एक धनराशि पर 4% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज के बीच 56 रुपये का अंतर है। धनराशि ज्ञात कीजिए:

**Rs 1000**

A

**1000 रुपये**

**Rs 1200**

B

**1200 रुपये**

**Rs 1400**

C

**1400 रुपये**

**Rs 890**

D

**890 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64  
**2439166** Amount under simple interest becomes Rs.16576 after 2 years and Rs.19240 after 5 years find the amount after 7 years.

साधारण ब्याज के तहत एक राशि 2 साल के बाद Rs.16576 और 5 साल के बाद Rs.19240 हो जाती है। 7 साल के बाद राशि ज्ञात करें।

**Rs.17260**

A

**Rs.17260**

**Rs.24136**

B

**Rs.24136**

**Rs.21016**

C

**Rs.21016**

**Rs.19230**

D

**Rs.19230**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 If  $A : B = 2 : 3$  and  $B : C = 3 : 7$ , then  $A + B : B + C : C + A$  is?  
**2781080**

यदि  $A : B = 2 : 3$  तथा  $B : C = 3 : 7$ , तो फिर  $A + B : B + C : C + A$  का मान ज्ञात कीजिए?

**4 : 10 : 9**

A

**4 : 10 : 9**

**5 : 10 : 9**

B

**5 : 10 : 9**

**5 : 8 : 9**

C

**5 : 8 : 9**

**4 : 8 : 9**

D

**4 : 8 : 9**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A discount of 20% is offered on a dress whose marked price is Rs. 800 while a discount of 15% is offered on a pair of trousers whose marked price is Rs. 1200. If I buy three dresses worth Rs. 800 and two pairs of trousers, what will be the effective discount I will get?  
**2781180**

एक ड्रेस पर 20% का छूट प्रदान किया जाता है जिसका अंकित मूल्य रु.800 है और एक पतलून के जोड़े पर 15% का छूट प्रदान किया जाता है जिसका अंकित मूल्य रु. 1200 है। यदि मैं रु.800 का तीन ड्रेस खरीदा हूँ और पतलून के दो जोड़े खरीदता हूँ तो मुझे कुल छूट कितना मिलेगा?

**45%**

A

**45%**

**35%**

B

**35%**

**32%**

C

**32%**

**17.5%**

D

**17.5%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Ajay travelled from his home to office with an average speed of 10 km/h but he is late by 20 minutes. Next day he increased his average speed to 12 km/h and reached his office 10 minutes early. Find the distance between his home and his office.  
**2781232**

अजय अपने घर से कार्यालय 10 किमी/घंटा की औसत गति से जाता है पर वह 20 मिनट से लेट हो जाता है। अगले दिन वह अपनी औसत गति को बढ़ाकर 12 किमी/घंटा करता है और कार्यालय 10 मिनट पहले पहुँचता है। उसके घर और उसके कार्यालय के बीच की दुरी ज्ञात करें।

**15 km**

A

**15 किमी**

**20 km**

B

**20 किमी**

**25 km**

C

**25 किमी**

**None of the given option**

D

**दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**



Q.No: 68 A polynomial of degree n has:  
**2784297**

घात n के बहुपद में:

**Only one zeroes**

A

केवल एक शून्यक (zeroes) होता है

**At least n zeroes**

B

कम से कम n शून्यक (zeroes) होता है

**More than n zeroes**

C

n से अधिक शून्यक (zeroes) होता है

**At most n zeroes**

D

अधिकतम n शून्यक (zeroes) होता है

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 What is the zeros of the polynomial  $p(x)=ax+2b$ ?  
**2784376**

बहुपद  $p(x)=ax+2b$  का शून्यक क्या है?

**-2b**

A

**-2b**

**-2a**

B

**-2a**

**-2b/a**

C

**-2b/a**

**2b/a**

D

**2b/a**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The ratio of monthly incomes of Ramesh and Rahim is 4 : 3 and the ratio of their monthly expenditure is 3 : 2. If each saves Rs. 5000 per month, then what are the respective monthly incomes of Ramesh and Rahim?  
**2785998**

रमेश और रहीम की मासिक आय का अनुपात 4 : 3 है और उनके मासिक खर्च का अनुपात 3 : 2 है। यदि प्रत्येक 5000 रुपये प्रति माह बचाते हैं, तो रमेश और रहीम के संबंधित मासिक आय कितनी हैं?

**Rs. 12000 and Rs. 9000**

A

**12000 रुपये और 9000 रुपये**

**Rs. 10000 and Rs. 7500**

B

**10000 रुपये और 7500 रुपये**

**Rs. 16000 and Rs. 12000**

C

**16000 रुपये और 12000 रुपये e**

**Rs. 20000 and Rs. 15000**

D

**20000 रुपये और 15000 रुपये**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?  
2426655

$$12 \div 6 + 2 - 3 \times 4 = -42$$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$12 \div 6 + 2 - 3 \times 4 = -42$$

$\div$  and  $\times$ , 6 and 4

A

$\div$  और  $\times$ , 6 और 4

$\div$  and  $+$ , 12 and 3

B

$\div$  और  $+$ , 12 और 3

- and  $+$ , 3 and 4

C

- और  $+$ , 3 और 4

$+$  and  $\times$ , 6 and 2

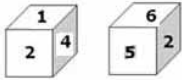
D

$+$  और  $\times$ , 6 और 2

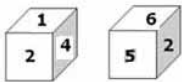
Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 Two rotate positions of a die are given below. Which number will be at the top if '6' at the is at the bottom.  
2429658



एक पासे की दो घूर्णन स्थितियों नीचे दी गई हैं। यदि '6' सबसे नीचे है तो कौन सी संख्या सबसे ऊपर होगी?



2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 If  $6 \div 2 \# 3 = 9$  and  $24 \div 6 \$ 4 = 8$ , then what will be the value of the given expression?  
2436542

$$21 \# 3 \$ 7 = ?$$

यदि  $6 \div 2 \# 3 = 9$  और  $24 \div 6 \$ 4 = 8$  हैं, तो दी गई अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

$$21 \# 3 \$ 7 = ?$$

49

A

49

B

70

70

14

C

14

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the year 1979 X-mas day was celebrated on Tuesday. When will it be celebrated on same day?  
**2437420**

वर्ष 1979 में मंगलवार को क्रिसमस दिवस मनाया गया। यह उसी दिन कब मनाया जाएगा?

1987

A

1985

1984

B

1984

1990

C

1990

1975

D

1986

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If day before yesterday was Thursday, what day will be four days after tomorrow?  
**2437441**

यदि कल से पहले का दिन गुरुवार था, तो आने वाले कल के चार दिन बाद कौन सा दिन होगा?

Monday

A

सोमवार

Thursday

B

गुरुवार

Sunday

C

रविवार

Wednesday

D

बुधवार

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If tailor is called teacher, teacher is called doctor, doctor is called washerman, washerman is called postman, postman is called cook and cook is called shopkeeper, who will teach us?  
**2439237**

दर्जी को शिक्षक कहा जाए, शिक्षक को डॉक्टर कहा जाए, डॉक्टर को धोबी कहा जाए, धोबी को डाकिया कहा जाए, डाकिया को रसोइया कहा जाए और रसोइया को दुकानदार कहा जाए, तो हमें कौन पढ़ाएगा?

Tailor

A

दर्जी

Teacher

B

शिक्षक

C

Doctor

डॉक्टर

**Washerman**

D

धोबी

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If scale is called eraser, eraser is called sharpener, sharpener is called book, book is called pen and pen is called notebook. We can write with?  
**2439242**

यदि स्केल को इरेज़र कहा जाता है, इरेज़र को शार्पनर कहा जाता है, शार्पनर को बुक कहा जाता है, बुक को पेन कहा जाता है और पेन को नोटबुक कहा जाता है। हम किससे लिख सकते हैं।

**Pen**

A

कलम

**Pencil**

B

पेंसिल

**Sharpener**

C

शार्पनर

**Notebook**

D

नोटबुक

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Pointing to a boy in a photograph Sudhir said, "He is the son of my maternal grandfather's only child". How is the boy related to Sudhir?  
**2439351**

एक फोटोग्राफ में एक लड़के की ओर इशारा करते हुए सुधीर ने कहा, "वह मेरे नाना की इकलौती संतान का पुत्र है"। लड़का सुधीर से किस प्रकार संबंधित है?

**Himself**

A

स्वयं

**Brother**

B

भाई

**Cousin brother**

C

चचेरा भाई

**Data inadequate**

D

डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Gopal is older than Mohan but younger than Ram. Mohan is older than Sohan but younger than Ram. Who is the oldest?  
**2442256**

गोपाल, मोहन से बड़ा किन्तु राम से छोटा है। मोहन, सोहन से बड़ा किन्तु राम से छोटा है। उम्र में सबसे बड़ा कौन है?

**Gopal**

A

गोपाल

**Mohan**

B

मोहन

**Ram**

C

राम

D

**Sohan**

सोहन

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 Find the wrong term in the given series:

2442511

4, 15, 47, 147, 444

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

4, 15, 47, 147, 444

4

A

4

15

B

15

47

C

47

147

D

147

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed at the right side.

2442941



दर्पण को नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर रखने पर बनने वाले सही प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



A



B



C



D





Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

2443025

COURAGEOUS

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

COURAGEOUS

COURSE

A

COURSE

GRACE

B

GRACE

SECURE

C

SECURE

ARGUE

D

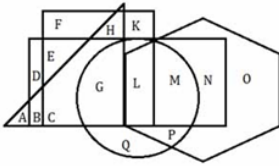
ARGUE

Correct Ans : C

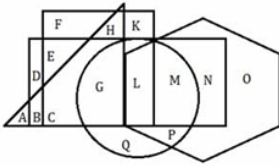
Subject : Mental Ability

Q.No: 83 In the following figure, triangle represents boys, circle represents interior designer, hexagon represents girls, rectangle represents hotel management and square represents wedding planner. What does letter 'C' represent?

2727678



निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज लड़कों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त इंटीरियर डिजाइनर का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज लड़कियों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत होटल मैनेजमेंट का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग वेडिंग प्लानर का प्रतिनिधित्व करता है। अक्षर 'C' किसका प्रतिनिधित्व है?



Boys who are studying hotel management and also work as interior designer

A

लड़के जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रहे हैं और इंटीरियर डिजाइनर के रूप में भी काम करते हैं

Boys who are studying hotel management and also work as wedding planner

B

लड़के जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रहे हैं और वेडिंग प्लानर के रूप में भी काम करते हैं

Girls who are studying hotel management and also work as wedding planner

C

लड़कियां जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रही हैं और वेडिंग प्लानर के तौर पर भी काम करती हैं

Girls who are studying hotel management and also work as interior designer

D

लड़कियां जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रही हैं और इंटीरियर डिजाइनर के रूप में भी काम करती हैं

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 In question, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given one that will complete the series.  
**2782116**

DI8, HG5, ?, MZ4, NU6

प्रश्न में, एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से योग्य उत्तर चुनिए, जो इस श्रृंखला को पूरा करे।

DI8, HG5, ?, MZ4, NU6

**HK3**

A

**HK3**

**NP8**

B

**NP8**

**RT4**

C

**RT4**

**KD7**

D

**KD7**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 There are five boys - A, B, C, D and E sitting in a row facing south. C is sitting third to the left of A. B is sitting second to the right of E. If D is not sitting adjacent to C, who is sitting second to the left of D?  
**2782119**

पांच लड़के - A, B, C, D और E दक्षिण का सामना करते हुए एक पंक्ति में बैठे हैं। C A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। B E के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। यदि D C के बगल में नहीं बैठा है तो D के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

**A**

A

**A**

**B**

B

**B**

**C**

C

**C**

**E**

D

**E**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The LCM of  $4/5$ ,  $14/15$ ,  $18/25$  and  $28/35$  is  
**2427252**

$4/5$ ,  $14/15$ ,  $18/25$  और  $28/35$  का LCM है

**5/252**

A

**5/252**

**252/5**

B

**252/5**

**2/525**

C

**2/525**

**525/2**

D

**525/2**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Three numbers are co-prime to each other such that the product of first two is 391 and that of the last two is 713. Find the sum of the three numbers?  
**2427270**

तीन संख्याएँ एक-दूसरे की सह-अभाज्य हैं जैसे कि पहले दो का गुणनफल 391 है और अंतिम दो का गुणनफल 713 है। तीनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए?

**69**

**A**

**69**

**65**

**B**

**65**

**74**

**C**

**74**

**29**

**D**

**29**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If the train's length is 150 m and it passes through a tunnel which is 90 m long. If the speed of the train is 20 m/s, then find the time taken by the train to cross the tunnel.  
**2427291**

यदि ट्रेन की लंबाई 150 मीटर है और यह एक सुरंग से गुजरती है जो 90 मीटर लंबी है। अगर ट्रेन की स्पीड 20 मीटर है तो सुरंग पार करने में ट्रेन से लगने वाला समय ढूँढें।

**15 s**

**A**

**15 सेकंड**

**10 s**

**B**

**10 सेकंड**

**35 s**

**C**

**35 सेकंड**

**12 s**

**D**

**12 सेकंड**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A train which is 300 m long having speed of 72 km per hour. In what time will it pass a telegraph post?  
**2427349**

एक ट्रेन जो 300 मीटर लंबी है जिसकी गति 72 किमी प्रति घंटा है। यह टेलीग्राफ पोस्ट को किस समय में पास करेगा?

**14 s**

**A**

**14 सेकंड**

**20 s**

**B**

**20 सेकंड**

**15 s**

**C**

**15 सेकंड**

**35 s**

**D**

**35 सेकंड**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the largest fraction of the following fractions?  
**2432031**



निम्नलिखित भिन्नो में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$$\frac{33}{100}$$

A

$$\frac{33}{100}$$

$$\frac{44}{120}$$

B

$$\frac{44}{120}$$

$$\frac{58}{148}$$

C

$$\frac{58}{148}$$

$$\frac{35}{80}$$

D

$$\frac{35}{80}$$

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 In what time will a 100 metre long train running with a speed of 50 km/hr cross a pillar?

2435987

एक 100 मीटर लम्बी ट्रेन जो कि 50 किमी./घंटा की रफतार से चल रही है, किसी स्तम्भ को पार करने में कितना समय लेगी?

7.0 sec

A

7.0 सेकंड

72 sec

B

72 सेकंड

7.2 sec

C

7.2 सेकंड

70 sec

D

70 सेकंड

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2437019

$$\frac{1}{3} \text{ of } 1875 + \frac{2}{5} \text{ of } 4360 - \frac{7}{8} \text{ of } 1584 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$1875 \text{ का } \frac{1}{3} + 4360 \text{ का } \frac{2}{5} - 1584 \text{ का } \frac{7}{8} = ?$$

980

A

980

982

B

982

985

C

985

983

D

983

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Which of following number is divisible by 68?

2438026

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 68 से विभाज्य है?

2184

A

2184

2548

B

2548

8160

C

8160

8040

D

8040

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Niyati can complete a piece of work in 13days, Nidhi can do it in 26days and Payal can do it in 39days. If Niyati, Nidhi and Payal work together. In how many days can complete the work?

2438247

नियति एक कार्य को 13 दिनों में पूरा कर सकती है, निधि इसे 26 दिनों में और पायल 39 दिनों में कर सकती है। यदि नियति, निधि और पायल एक साथ कार्य करते हैं। कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

$7\frac{3}{10}$  days

A

$7\frac{3}{10}$  दिन

$7\frac{3}{11}$  days

B

$7\frac{3}{11}$  दिन

$7\frac{2}{11}$  days

C

$7\frac{2}{11}$  दिन

$7\frac{1}{11}$  days

D

$7\frac{1}{11}$  दिन

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 A monkey is trying to climb up a pole with height 20 meters. Every minute the monkey climbs up by 3 meters and in the next 30 seconds it slips down by 1 meter. In how much time it will reach the top of the pole if initially the monkey was at the bottom of the pole?

2438332

एक बंदर 20 मीटर ऊंचे खंभे पर चढ़ने की कोशिश कर रहा है। बंदर हर मिनट 3 मीटर ऊपर चढ़ता है और अगले 30 सेकंड में 1 मीटर नीचे खिसक जाता है। यदि बंदर शुरू में पोल के नीचे था तो वह पोल के शीर्ष पर कितने समय में पहुंचेगा?

A

15 minutes

15 मिनट

13 min 30 sec

B

13 मिनट 30 सेकंड

14 min 10 sec

C

14 मिनट 10 सेकंड

14 min 40 sec

D

14 मिनट 40 सेकंड

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96  
2444554 In a polygon five interior angles are  $140^\circ$  each and rest of the interior angles are  $160^\circ$  each, then find the total no. of sides of the polygon.

एक बहुभुज के 5 आंतरिक कोण प्रत्येक  $140^\circ$  के हैं तथा शेष सभी आंतरिक कोण प्रत्येक  $160^\circ$  के हैं तो बहुभुज में भुजाओं की संख्या बताओ।

8

A

8

12

B

12

13

C

13

17

D

17

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 97  
2444649 DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following question?

4, 9, 19, ?, 79, 159, 319

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4, 9, 19, ?, 79, 159, 319

69

A

69

39

B

39

49

C

49

29

D

29

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 98  
2444711 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

11, 28, 327, 464, \_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

11, 28, 327, 464, \_\_\_\_

A

525

525

5625

B

5625

5125

C

5125

5250

D

5250

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Find the coordinates of centroid of  $\Delta ABC$  if the midpoint of BC is D(2, 4) and vertex A is (2, -3).  
**2779383**

$\Delta ABC$  के केन्द्रक के निर्देशांक ज्ञात कीजिए यदि BC का मध्यबिंदु D(2, 4) है और शीर्ष A (2, -3) है।

(1, 0)

A

(1, 0)

$(0, -\frac{2}{5})$

B

$(0, -\frac{2}{5})$

(2, 5)

C

(2, 5)

$(2, \frac{5}{3})$

D

$(2, \frac{5}{3})$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Simplify:

**2779452**

$$2 \times [4 - \{2 - (2 - 3) - (2 + 3)\} - 1] - 5 \times [-3 - (3 - 2)]$$

सरल कीजिए:

$$2 \times [4 - \{2 - (2 - 3) - (2 + 3)\} - 1] - 5 \times [-3 - (3 - 2)]$$

34

A

34

30

B

30

22

C

22

-10

D

-10

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**





**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

08 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Under Ayushman Bharat Yojana, how much amount per family per year is provided for medical treatment?  
**2427391**

आयुष्मान भारत योजना के तहत चिकित्सा उपचार के लिए प्रति परिवार प्रति वर्ष कितनी राशि प्रदान की जाती है?

**Rs.10 lakh**

A

रु. 10 लाख

**Rs.5 lakh**

B

रु. 5 लाख

**RS. 8 lakh**

C

रु. 8 लाख

**Rs.12 lakh**

D

रु. 12 लाख

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Under which mission the government has set a target to provide safe and adequate drinking water through individual household tap connections by 2024 to all households in rural India?  
**2427403**

किस मिशन के तहत सरकार ने 2024 तक ग्रामीण भारत के सभी घरों में व्यक्तिगत घरेलू नल कनेक्शन के माध्यम से सुरक्षित और पर्याप्त पेयजल उपलब्ध कराने का लक्ष्य रखा है

**Jal Hai To Jahan Hain**

A

जल है तो जहान है

**Jal Jeevan Mission**

B

जल जीवन मिशन

**Har Ghar Jal**

C

हर घर जल

D

**Jal Hi Jeevan Hain**

जल ही जीवन है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Who is the first bowler from India to take a hat-trick in T20 International cricket match?  
**2427517**

टी20 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैच में हैट्रिक लेने वाले भारत के पहले गेंदबाज कौन हैं?

**Shardul Thakur**

A

शार्दुल ठाकुर

**Jasprit Bumrah**

B

जसप्रीत बुमराह

**Deepak Chahar**

C

दीपक चाहर

**Kuldeep Yadav**

D

कुलदीप यादव

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Ottawa is the capital of which country?  
**2429046**

ओटावा किस देश की राजधानी है?

**Australia**

A

ऑस्ट्रेलिया

**Peru**

B

पेरू

**Canada**

C

कनाडा

**Chile**

D

चिली

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which country is the largest producer of Potato?  
**2429047**

आलू का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?

**India**

A

भारत

**Russia**

B

रूस

**China**

C

चीन

**United States**

D

संयुक्त राज्य अमेरिका

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which country won the Uber Cup 2022?  
**2430514**

उबेर कप 2022 किस देश ने जीता?

**Indonesia**

A

इंडोनेशिया

**South Korea**

B

दक्षिण कोरिया

**Denmark**

C

डेनमार्क

**France**

D

फ़्रांस

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who has become the 21st Woman Grand Master (WGM) of India?  
**2430515**

भारत की 21वीं महिला ग्रैंड मास्टर (डब्ल्यूजीएम) कौन बन गई है?

**Divya Deshmukh**

A

दिव्या देशमुख

B

**Subbaraman Vijayalakshmi**



सुब्बारमन विजयलक्ष्मी

**Koneru Humpy**

C

कोनेरू हम्पी

**Pantala Harikrishna**

D

पेंटाला हरिकृष्णा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When was the Saradha Act passed?

**2432137**

शारदा अधिनियम कब पारित किया गया था?

**Year 1929-30**

**A**

वर्ष 1929-30

**Year 1901-02**

B

वर्ष 1901-02

**Year 1892-93**

C

वर्ष 1892-93

**Year 1893-94**

D

वर्ष 1893-94

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 When was the Water (Prevention and Control of Pollution) Act passed?

**2432163**

जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम कब पारित हुआ?

**1974**

**A**

1974

**1954**

B

1954

**1984**

C

1984

D

**1994**

1994

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Choose the odd one among the following given choices –  
**2437254**

दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए -

**Mars**

A

मंगल

**Mercury**

B

बुध

**Moon**

C

चंद्रमा

**Earth**

D

पृथ्वी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Baisakhi festival is celebrated in which of the following state?  
**2440798**

बैसाखी का त्योहार निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

**Himachal Pradesh**

A

हिमाचल प्रदेश

**Punjab**

B

पंजाब

**Madhya Pradesh**

C

मध्य प्रदेश

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who, with his/her keen interest in education and planning built Indore as the largest city of Madhya Pradesh?  
**2441394**

किसने, शिक्षा और योजना में अपनी गहरी रुचि के साथ इंदौर को मध्य प्रदेश के सबसे बड़े शहर के रूप में बनाया?

**Rao Nanadial Chaudhary**

A

राव नन्दलाल चौधरी

**Rani Ahilya Bai Holkar**

B

रानी अहिल्या बाई होल्कर

**Raja Bhoj**

C

राजा भोज

**Rani Laxmi Bai**

D

रानी लक्ष्मीबाई

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 The village Mukundpur where White Tiger Zoo and safari is situated is located near which of the following cities?

**2441422**

मुकुंदपुर गाँव जहाँ व्हाइट टाइगर चिड़ियाघर और सफारी स्थित है, निम्नलिखित में से किस शहर के पास स्थित है?

**Rewa**

A

रीवा

**Tamia**

B

तामिया

**Khajuraho**

C

खजुराहो

**Jabalpur**

D

जबलपुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Narmada River originates from which of the following places?

**2441424**

निम्नलिखित में से किस स्थान से नर्मदा नदी का उद्गम होता है?

**Jabalpur**

A

जबलपुर

B

**Chitrakoot**

चित्रकूट

**Amarkantak**

C

अमरकंटक

**Pench**

D

पेंच

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who out of the following serves as the Chairperson of MAP\_IT?

**2441535**

निम्नलिखित में से कौन एम.ए.पी.\_आई.टी. (MAP\_IT) के अध्यक्ष के रूप में कार्य करते हैं?

**State Chief Minister**

A

राज्य के मुख्यमंत्री

**Minister for Department of Science and Technology, Government of Madhya Pradesh**

B

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, मध्य प्रदेश सरकार के मंत्री

**Chief Secretary to Government of Madhya Pradesh**

C

मुख्य सचिव, मध्य प्रदेश सरकार

**Person nominated by MAP\_IT council**

D

एम.ए.पी.\_आई.टी. परिषद द्वारा नामित व्यक्ति

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Where is Karera Wildlife sanctuary located in Madhya Pradesh?

**2441543**

मध्य प्रदेश में करेरा वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है?

**Shivpuri**

A

शिवपुरी

**Ratlam**

B

रतलाम

**Indore**

C

इंदौर

D

**Khargone**

खरगोन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 What is the population density of Madhya Pradesh as per the Census 2011 (as per persons per square km)?  
**2441590**

2011 की जनगणना के अनुसार मध्य प्रदेश का जनसंख्या घनत्व (व्यक्ति प्रति वर्ग किमी) कितना है?

**178**

A

**178**

**198**

B

**198**

**236**

C

**236**

**267**

D

**267**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who has been elected the chairman of the Internet and Mobile Association of India (IAMAI) for the year 2023-25?  
**2778260**

वर्ष 2023-25 के लिए इंटरनेट एंड मोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IAMAI) का अध्यक्ष किसे चुना गया है?

**Harsh Jain**

A

हर्ष जैन

**Rajdeep Desai**

B

राजदीप देसाई

**Satvik Tiwari**

C

सात्विक तिवारी

**Rohan Mustafa**

D

रोहन मुस्तफा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which bank has launched Sarathi platform for easy PoS onboarding of merchants in May 2023?  
**2778261**

मई 2023 में किस बैंक ने व्यापारियों की आसान पीओएस ऑनबोर्डिंग के लिए सारथी प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है?

**ICICI Bank**

A

आईसीआईसीआई बैंक

**Axis Bank**

B

एक्सिस बैंक

**Syndicate Bank**

C

सिंडिकेट बैंक

**Canara Bank**

D

केनरा बैंक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The Kumbh Mela of Ujjain is held on the bank of which river?

**2778293**

उज्जैन का कुम्भ मेला किस नदी के तट पर लगता है?

**Tapti**

A

ताप्ती

**Chambal**

B

चंबल

**Benganga**

C

बेनगंगा

**Kshipra**

D

क्षिप्रा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Mark the odd one out?

**2429888**

विषम को चिह्नित करें?

**jelly fish**

A

जेली फिश

B

**exocoetus**

उड़नमीन

**bufo**

C

बुफो

**hyla**

D

हाइला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 In which state of India, we find the country's first white tiger sanctuary?

**2431794**

भारत के किस राज्य में, देश का पहला सफेद बाघ अभयारण्य स्थित है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**West Bengal**

B

पश्चिम बंगाल

**Andhra Pradesh**

C

आंध्र प्रदेश

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 *Ocimum tenuiflorum* is commonly known as -

**2432472**

ओसीमम टेन्यूफ्लोरम को सामान्यतः किस रूप में जाना जाता है?

**Aloe-vera**

A

एलोविरा

**Tulsi**

B

तुलसी

**Pudina**

C

पुदीना

D

**Neem**

नीम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Pantothenic Acid is -  
**2434330**

पैंटोथेनिक अम्ल है-

**Vitamin D**

A

विटामिन डी

**Vitamin E**

B

विटामिन ई

**Vitamin B-5**

C

विटामिन बी-5

**Vitamin B-6**

D

विटामिन बी -6

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which of the following is the correct relation between Celsius, Kelvin and Farenheit?  
**2436422**

निम्नलिखित में से कौन सेल्सियस, केल्विन और फारेनहाइट के बीच सही संबंध है?

$$\frac{C}{100} = \frac{F-32}{180} = \frac{K-273}{100}$$

A

$$\frac{C}{100} = \frac{F-32}{180} = \frac{K-273}{100}$$

$$\frac{C}{180} = \frac{F-32}{100} = \frac{K-273}{100}$$

B

$$\frac{C}{180} = \frac{F-32}{100} = \frac{K-273}{100}$$

$$\frac{C}{100} = \frac{F-32}{120} = \frac{K-273}{100}$$

C

$$\frac{C}{100} = \frac{F-32}{120} = \frac{K-273}{100}$$

D

$$\frac{C}{100} = \frac{F-272}{180} = \frac{K-32}{100}$$



$$\frac{C}{100} = \frac{F-272}{180} = \frac{K-32}{100}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Avogadro's number is defined as the number of atoms in exactly \_\_\_\_\_ of C-12.  
**2437220**

अवोगाद्रो की संख्या को C-12 के ठीक \_\_\_\_\_ में परमाणुओं की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है।

**0.12 kg**

A

**0.12 किलो**

**0.012 g**

B

**0.012 ग्राम**

**12 g**

C

**12 ग्राम**

**0.012 mg**

D

**0.012 मिलीग्राम**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 The government has launched \_\_\_\_\_ to identify eco-friendly consumer-products.  
**2439780**

पर्यावरण- अनुकूल उपभोक्ता-उत्पादों को चिह्नित करने के लिए सरकार ने \_\_\_\_\_ आरंभ किया है।

**ISI mark**

A

**आईएसआई मार्क**

**Hiddenmark**

B

**हिडनमार्क**

**Ecomark**

C

**इकोमार्क**

**Antimark**

D

**एंटीमार्क**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 What is the group of gases around the earth called?  
**2439849**

पृथ्वी के चारों ओर गैसों के समूह को क्या कहते हैं?

**Ionosphere**

A

आयानमंडल

**Atmosphere**

B

वायुमंडल

**Stratosphere**

C

समताप मंडल

**Mass circle**

D

द्रव्य मंडल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 In which part of the human body does Pyorrhea disease occur?  
**2439940**

पायरिया रोग मानव शरीर के किस अंग में होता है?

**Teeth**

A

दाँतों में

**Liver**

B

यकृत में

**Stomach**

C

पेट में

**Hair**

D

बालों में

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which one of the following is not a natural source of availability of ground water?  
**2439983**

निम्नलिखित में कौन-सा एक भू-जल की उपलब्धता का प्राकृतिक स्त्रोत नहीं है?

**Spring**

A

झरना

**River**

B

**नदी**

**Lake**

C

**झील**

**Well**

D

**कुँआ**

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following is NOT an advantage of using manures?

**2783663**

निम्नलिखित में से कौन सा खाद के उपयोग का लाभ नहीं है?

**They enhance the water holding capacity of the soil.**

A

ये मिट्टी की जल धारण क्षमता को बढ़ाते हैं।

**They make the soil porous due to which exchange of gases becomes easy.**

B

ये मिट्टी को छिद्रपूर्ण बनाते हैं जिससे गैसों का आदान-प्रदान आसान हो जाता है।

**They improve the texture of the soil.**

C

वे मिट्टी की बनावट में सुधार करते हैं।

**They lead to loss of friendly microbes in soil.**

D

इनसे मिट्टी में मित्र रोगाणु नष्ट हो जाते हैं।

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 32 How does eutrophication affect aquatic ecosystems?

**2783809**

यूट्रोफिकेशन जलीय पारिस्थितिक तंत्र को कैसे प्रभावित करता है?

**It reduces oxygen levels, leading to fish kills**

A

यह ऑक्सीजन के स्तर को कम कर देता है, जिससे मछलियाँ मर जाती हैं

**It increases biodiversity in the ecosystem**

B

यह पारिस्थितिकी तंत्र में जैव विविधता को बढ़ाता है

**It promotes the growth of endangered species**

C

यह लुप्तप्राय प्रजातियों के विकास को बढ़ावा देता है

**It decreases the temperature of the water**

D

इससे पानी का तापमान कम हो जाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following statements about the Monera kingdom is true?

**2784644**

मोनेरा जगत(किंगडम) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

**All Monera species are pathogenic (disease-causing) to humans.**

A

मोनेरा की सभी प्रजातियाँ मनुष्यों के लिए रोगजनक (रोग पैदा करने वाली) हैं।

**Monera is the most complex kingdom of living organisms.**

B

मोनेरा जीवित जीवों का सबसे जटिल जगत है।

**Monera includes both unicellular and multicellular organisms**

C

मोनेरा में एक्कोशिकीय और बहुकोशिकीय दोनों प्रकार के जीव शामिल हैं

**Monera includes organisms that lack nucleus and membrane-bound organelles.**

D

मोनेरा में ऐसे जीव शामिल हैं जिनमें केन्द्रक और झिल्ली से बंधे अंगकों की कमी होती है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which division of the Plantae kingdom is commonly referred to as "seedless vascular plants"?

**2784724**

पादप जगत के किस प्रभाग को आमतौर पर "बीज रहित संवहनी पौधे" कहा जाता है?

**Bryophyta**

A

ब्रायोफाइटा

**Pteridophyta**

B

टेरिडोफाइटा

**Angiosperms**

C

आवृतबीजी

**Gymnosperms**

D

जिम्नोस्पर्म

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Energy from the heat inside the earth is \_\_\_\_\_.  
2786087

पृथ्वी के अंदर की ऊष्मा से प्राप्त ऊर्जा \_\_\_\_\_ है।

**Natural gas**

A

प्राकृतिक गैस

**Geothermal**

B

भूतापीय (जियोथर्मल)

**Petroleum**

C

पेट्रोलियम

**Terrathermal**

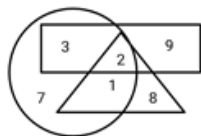
D

टेराथर्मल

Correct Ans : B

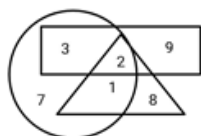
Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the given diagram, Circle represents Chairs, Triangle represents wooden and Rectangle represents Plastic.  
2426597



Find out the number of plastic Chairs?

दिए गए आरेख में, वृत्त कुर्सियों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज लकड़ी का प्रतिनिधित्व करता है और आयत प्लास्टिक का प्रतिनिधित्व करता है।



प्लास्टिक की कुर्सियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

2

A

2

3

B

3

5

C

5

1

D

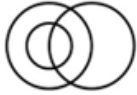
1

Correct Ans : C

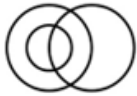
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Which of the following diagram indicates best relation between Bedroom, Kitchen and House?  
**2426751**

निम्नलिखित में से कौन-सा अरेख शयनकक्ष, रसोई और घर के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है?



A



B



C



D



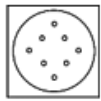
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

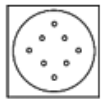
Q.No: 38 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like  
**2427828** which the paper will appear when unfolded.



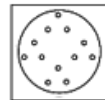
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



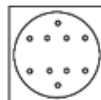
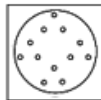
A



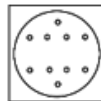
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the odd one out.

**2427871**

M Q T W

विषम शब्द का चयन करें।

M Q T W

**M**

A

**M**

**T**

B

**T**

**W**

**C**

**W**

**Q**

D

**Q**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the odd one out.

**2427884**

ZL XJ VH TF PB

विषम शब्द का चयन करें।

ZL XJ VH TF PB

**ZL**

A

**ZL**

**VH**

B

**VH**

**PB**

**C**

**PB**

**XJ**

D

**XJ**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Unjumble the given jumbled words and then select the odd one out.

**2427913**

दिए गए अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित करें और फिर विषम शब्द का चयन करें।

**OLDG**

A

**OLDG**

**VELISR**

B

**VELISR**



POCPER

C

POCPER

DOWO

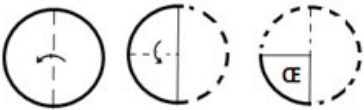
D

DOWO

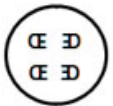
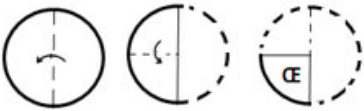
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

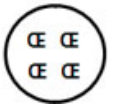
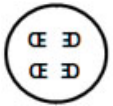
Q.No: 42 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?



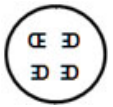
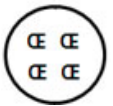
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



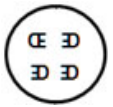
A



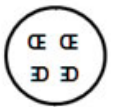
B

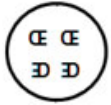


C



D

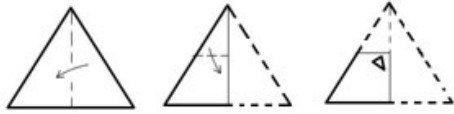




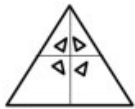
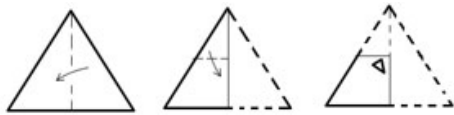
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

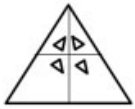
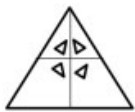
Q.No: 43 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?



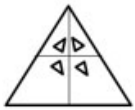
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



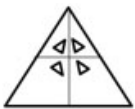
A



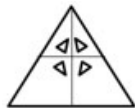
B

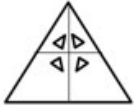


C



D





Correct Ans : **D**

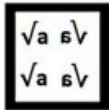
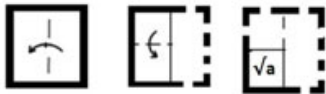
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

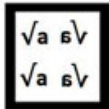
**2433284**



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B



C



D





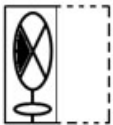
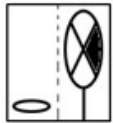
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

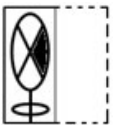
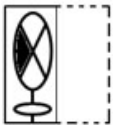
Q.No: 45 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
**2433306**



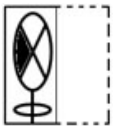
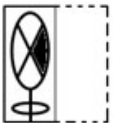
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



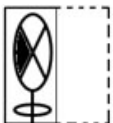
A



B



C





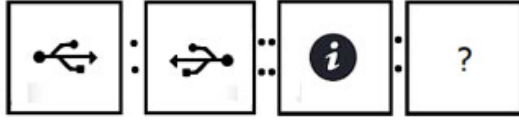
D



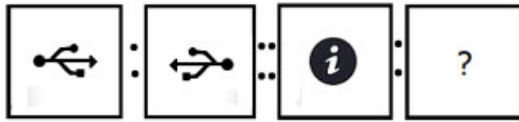
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.  
2433438



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B



C





D

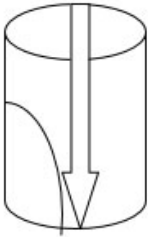


Correct Ans : C

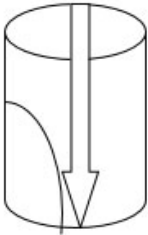
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

2433533



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C



D

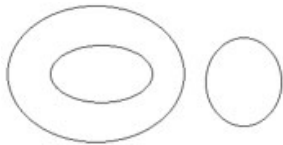


Correct Ans : **A**

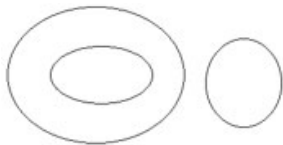
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435592**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Teacher, Student, Post-Graduate**

A

शिक्षक, छात्र, स्नातकोत्तर

**Currency, Pesos, market**

B

मुद्रा, पेसो, बाजार

**Ladies, pregnant Ladies, reporters**

C

महिलाएं, गर्भवती महिलाएं, पत्रकार

**Judges, Men, culprit**

D

न्यायाधीश, पुरुष, अपराधी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

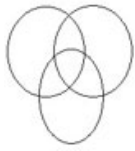
Q.No: 49 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435688**

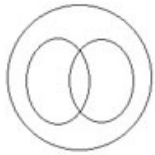
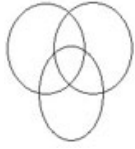
Non-biodegradable substances, plastic, paper

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

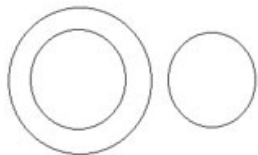
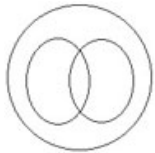
गैर-बायोडिग्रेडेबल पदार्थ, प्लास्टिक, कागज



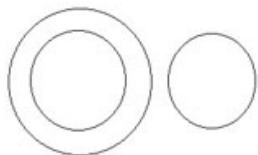
A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 50 The position of how many letters in the given word remains unchanged when they are arranged in alphabetic order?  
2726865

**HUMAN**

जब दिए गए शब्द के अक्षरों वर्णमाला के क्रम में लगाया जाए तब कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?

**HUMAN**

**Two**

A

दो

**Three**

B

तीन

**One**

C

एक

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Which of the following is definitely true according to the given equation?  
2726910

$$V \geq Q < P \leq S \geq L$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है?

$$V \geq Q < P \leq S \geq L$$

$$P \leq L$$

A

$$P \leq L$$

$$V > Q$$

B

$$V > Q$$

$$P = L$$

C

$$P = L$$

$$S > Q$$

D

$$S > Q$$

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Read the information carefully and answer the following.

2727120

"P\*Q" represents "P is father of Q".

"P@Q" represents "P is mother of Q".

"P%Q" represents "P is husband of Q".

"P\$Q" represents "P is wife of Q".

"P©Q" represents "P is brother of Q".

"P<Q" represents "P is sister of Q".

"P=Q" represents "P is son of Q".

"P÷Q" represents "P is daughter of Q".

How is M related to K?

T ÷ R % M @ A \* U © K

जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित का उत्तर दें।

"P\*Q" का अर्थ "P, Q के पिता है।"

"P@Q" का अर्थ "P, Q की माता है।"

"P%Q" का अर्थ "P, Q का पति है।"

"P\$Q" का अर्थ "P, Q की पत्नी है।"

"P©Q" का अर्थ "P, Q का भाई है।"

"P<Q" का अर्थ "P, Q की बहन है।"

"P=Q" का अर्थ "P, Q का बेटा है।"

"P÷Q" का अर्थ "P, Q की बेटी है।"

M का K से सम्बन्ध ज्ञात करें ?

T ÷ R % M @ A \* U © K

**Mother**

A

मां

**Grandmother**

B

दादी

**Father**

C

पिता

**Son**

D

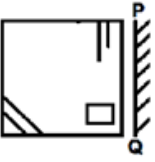
बेटा

Correct Ans : B

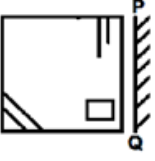
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Which answer figure is the exact mirror image/jpg of the given question figure when mirror is held at PQ?

2727129



गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है जब दर्पण को PQ पर रखा जाए?



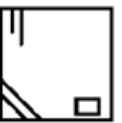
A



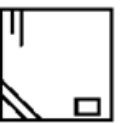
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Complete the following series.  
**2783006**

9, 12, 18, 30, 54, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।

9, 12, 18, 30, 54, ?

**78**

A

**78**

**84**

B

**84**

**72**

C

**72**

**102**

D

**102**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 If in a code language "WORD" is written as '1234', 'GOD' as '524', and 'PUT' as '678' then 'GOOD' can be written as \_\_\_\_\_.  
**2783007**

यदि किसी कोड भाषा में "WORD" को '1234', 'GOD' को '524', और 'PUT' को '678' लिखा जाता है तो 'GOOD' को \_\_\_\_\_ लिखा जा सकता है।

**7224**

A

**7224**

**6224**

B

**6224**

**5224**

C

**5224**

**4223**

D

**4223**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 If  $A : B = 3 : 4$ ,  $B : C = 6 : 7$  and  $C : D = 14 : 12$  then  $B : D$  is equal to:  
**2429474**

यदि  $A : B = 3 : 4$ ,  $B : C = 6 : 7$  और  $C : D = 14 : 12$  तो  $B : D$  बराबर है :

**2 : 7**

A

**2 : 7**

**1 : 1**

**B**

**1 : 1**

**2 : 3**

C

**2 : 3**

**3 : 5**

D

**3 : 5**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If  $A : B = 2 : 7$  and  $A : C = 2 : 5$  then  $(A + B) : (A + C) = ?$   
**2429508**

यदि  $A : B = 2 : 7$  और  $A : C = 2 : 5$  तो  $(A + B) : (A + C) = ?$

**6:13**

A

**6:13**

**9:7**

**B**

**9:7**

**9:5**

C

**9:5**

**7:9**

D

**7:9**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 Rishi takes a loan of Rs 10000 from a bank for a period of 1 year. The rate of interest is 10% per annum. Find the amount he has to pay at the end of a year.  
**2432827**

ऋषि 1 वर्ष की अवधि के लिए बैंक से 10000 रुपये का ऋण लेता है। ब्याज दर 10% प्रति वर्ष है। वह राशि ज्ञात कीजिए जो उसे एक वर्ष के अंत में चुकानी होगी।

A

**18000**

18000

9000

B

9000

15000

C

15000

11000

D

11000

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The simple interest on Rs 1850 at 4% per annum for 3 years is: (in rupees)

**2432896**

1850 रुपये पर 3 वर्ष के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज है: (रुपये में)

111

A

111

222

B

222

188

C

188

199

D

199

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 If Vivek got 70% marks in 6 papers of 100 marks each, where 15% of total marks he scored in physics. How many number does he scored in physics.

**2435135**

यदि विवेक को प्रत्येक 100 अंकों के 6 प्रश्नपत्रों में 70% अंक मिले, जहां उसने भौतिकी में कुल प्राप्त अंकों का 15% प्राप्त किया। उसने भौतिकी में कितने अंक प्राप्त किए।

44

A

44

45

B

45

C

63

63

77

D

77

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Mahesh played 50 games in a season and won in 30 of them. What percent of games played did Mahesh win?  
**2436847**

महेश ने एक सत्र में 50 मैच खेले और उनमें से 30 मैच जीते। महेश ने कितने प्रतिशत मैच जीते?

30 %

A

30 %

60 %

B

60 %

50 %

C

50 %

40 %

D

40 %

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What will come in place of the question mark '?' in the following equation?  
**2437517**

$$(0.15 \times 4.4 + 0.33 \times 0.75 - 0.055 \times 0.5) = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$(0.15 \times 4.4 + 0.33 \times 0.75 - 0.055 \times 0.5) = ?$$

0.88

A

0.88

0.8

B

0.8

0.888

C

0.888

D

0.08

**0.08**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 In what time Rs 2,160 will be earned on a loan of Rs 7,500 at the rate of 8% per annum?  
**2439141**

किस अवधि में 8% की दर से 7,500 रुपये के ऋण पर प्रति वर्ष 2,160 रुपये अर्जित किया जाएगा?

**3.6 years**

**A**

**3.6 वर्ष**

**3 years**

**B**

**3 वर्ष**

**4.5 years**

**C**

**4.5 वर्ष**

**4 years**

**D**

**4 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A sum of Rs 400 amounts to Rs 460 in 3 years at simple interest. Find the rate of simple interest per annum.  
**2439167**

400 रुपये की एक राशि साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में 460 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

**10%**

**A**

**10%**

**5%**

**B**

**5%**

**7.5%**

**C**

**7.5%**

**2.5%**

**D**

**2.5%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65  
**2781081** What is the value of  $(203 + 107)^2 - (203 - 107)^2$  ?



$(203 + 107)^2 - (203 - 107)^2$  का मान क्या है?

**85886**

A

**85886**

**86884**

B

**86884**

**43442**

C

**43442**

**87884**

D

**87884**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 The number of chocolates with P is  $\frac{7}{4}$  times of those with Q. The number of chocolates with R is  $\frac{5}{3}$  times of those with Q. What is the ratio of the number of chocolates with P to those with R?  
**2781181**

P के पास चॉकलेट की संख्या Q के चॉकलेट की संख्या का  $\frac{7}{4}$  है। R के पास चॉकलेट की संख्या Q के चॉकलेट की संख्या का  $\frac{5}{3}$  है। P और R के चॉकलेट की संख्या का अनुपात कितना है?

**4:3**

A

**4:3**

**20:21**

B

**20:21**

**21:20**

C

**21:20**

**3:4**

D

**3:4**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A girl was going in a boat suddenly her hat fell into the water and started moving away from her backwards with the stream. The boat kept on moving 12 more minutes against stream till the girl realized that her hat fell into the water. She took a U-turn and row with the stream to catch her hat and the point where she caught the cap is the point from where she started? If the hat fell in the water 3 km away from the starting point then, find the speed of the stream?  
**2781233**

एक लड़की नाव में जा रही थी कि अचानक उसकी टोपी पानी में गिर गई और धारा के साथ पीछे की ओर जाने लगी जब तक लड़की को पता चला कि उसकी टोपी पानी में गिर गई है, तब तक नाव 12 मिनट तक धारा के विपरीत चलती रही। उसने अपनी टोपी पकड़ने के लिए नाव घुमाई और उसी जगह पहुंचकर टोपी पकड़ी जहा से उसने शुरू किया

था? यदि टोपी शुरुआत की जगह से 3 किलोमीटर दूर पानी में गिरी, तो धारा की गति ज्ञात करें?

**7.5 km/h**

**A**

7.5 किमी/घंटा

**14.5 km/h**

**B**

14.5 किमी/घंटा

**9 km/h**

**C**

9 किमी/घंटा

**15 km/h**

**D**

15 किमी/घंटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 The number of polynomials having zeroes as -2 and 5 is:

**2784298**

-2 और 5 के रूप में शून्यको वाले बहुपदों की संख्या है:

**1**

**A**

1

**2**

**B**

2

**3**

**C**

3

**More than 3**

**D**

3 से अधिक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 The zero of the polynomial  $p(x) = -9x+63$  is:

**2784377**

बहुपद  $p(x) = -9x+63$  का शून्यक है:

**0**

**A**

0

**B**

**-9**

-9

-7

C

-7

7

D

7

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 If  $x : y : z = 3 : 4 : 5$  and  $x + y + z = 96$ , then what is the value of  $z$ ?

**2785999**

यदि  $x : y : z = 3 : 4 : 5$  और  $x + y + z = 96$  है, तो  $z$  का मान कितना है?

42

A

42

48

B

48

32

C

32

40

D

40

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?

**2426656**

$$6 \div 3 + 8 \times 2 - 12 = 34$$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$6 \div 3 + 8 \times 2 - 12 = 34$$

÷ and ×, 6 and 12

A

÷ और ×, 6 और 12

÷ and +, 8 and 6

B

÷ और +, 8 और 6

C

- and ×, 2 and 8

- और x, 2 और 8

÷ and -, 8 and 12

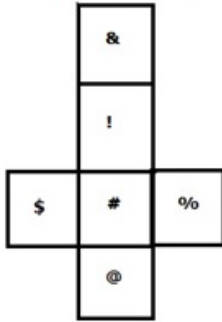
D

÷ और -, 8 और 12

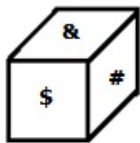
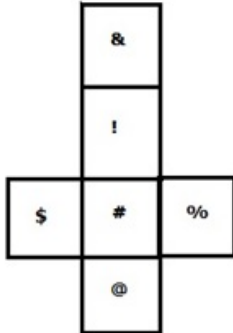
Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

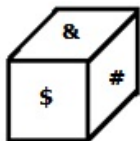
Q.No: 72 From the given options which answer figure can be formed by folding the figure given in the question?  
2429660



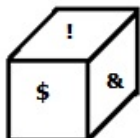
दिए गए विकल्पों में से, प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर कौन सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है?

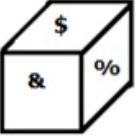
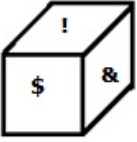


A

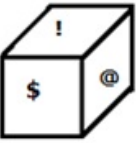
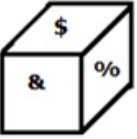


B

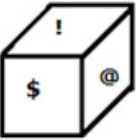




C



D



Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73  
2436543

What will be the value of the given expression if 'A' means '+', 'B' means '-', 'C' means '×' and 'D' means '÷' ?

25 A 14 B (6 C 7) A (15 B 9) A (36 D 4) C 2

दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '-', 'C' का अर्थ '×' और 'D' का अर्थ '÷' है?

25 A 14 B (6 C 7) A (15 B 9) A (36 D 4) C 2

12

A

12

42

B

42

21

C

21

D

17

17

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 How many Leap Years in 800 years?  
**2437421**

800 साल में कितने लीप वर्ष होते हैं?

**200**

A

**200**

**202**

B

**202**

**194**

C

**194**

**197**

D

**197**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If the day that will come two days after tomorrow is Thursday, day of the week was three days before yesterday?  
**2437442**

यदि कल के दो दिन बाद आने वाला दिन गुरुवार है, तो सप्ताह का दिन कल से तीन दिन पहले था?

**Monday**

A

सोमवार

**Tuesday**

B

मंगलवार

**Wednesday**

C

बुधवार

**Thursday**

D

गुरुवार

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If red is called blue, blue is called white, white is called black, black is called pink, pink is called orange and orange is called green. What is the color of sea water?  
**2439238**

यदि लाल को नीला कहा जाए, नीले को सफेद कहा जाए, सफेद को काला कहा जाए, काले को गुलाबी कहा जाए, गुलाबी को नारंगी कहा जाए और नारंगी को हरा कहा जाए। समुद्र के पानी का रंग कैसा होता है।

**Orange**

A

नारंगी

**White**

B

सफेद

**Green**

C

हरा

**Blue**

D

नीला

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If eyes are called lips, lips are called ears, ears are called hands, hands are called nose and nose is called legs. Then we can smell with?  
**2439243**

आँखों को होठ, होठों को कान, कानों को हाथ, हाथों को नाक और नाक को पैर कहा जाए। तो फिर हम किससे सूँघ सकते हैं?

**Nose**

A

नाक

**Legs**

B

पैर

**Hands**

C

हाथ

**Ears**

D

कान

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 A is the father of B, C is the daughter of B, D is the brother of B, E is the son of A. What is the relationship between C and E?  
**2439352**

A, B का पिता है, C, B की बेटी है, D, B का भाई है, E, A का पुत्र है। C और E के बीच क्या संबंध है?

**Brother and sister**

A

भाई और बहन

B

**Cousins**

कजिन

**Niece and uncle**

**C**

भतीजी और चाचा

**Uncle and aunt**

**D**

चाचा और चाची

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Karan is senior of Golu. Golu is senior of Ajay. Ajay is junior of Ravi. Ravi is junior of Golu. Who is the most senior?  
**2442257**

करण गोलू का सीनियर है। गोलू, अजय का सीनियर है। अजय, रवि का कनिष्ठ है। रवि गोलू का जूनियर है। सबसे वरिष्ठ कौन है?

**Golu**

**A**

गोलू

**Ravi**

**B**

रवि

**Karan**

**C**

करण

**Ajay**

**D**

अजय

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Find the wrong term in the given series:  
**2442515**

4, 8, 32, 257, 4096

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

4, 8, 32, 257, 4096

**8**

**A**

**8**

**32**

**B**

**32**

**C**

**257**



257

4096

D

4096

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
2442942



दर्पण को नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर रखने पर बनने वाली सही प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

**2443026**

ENVIRONMENT

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ENVIRONMENT

**OINTMENT**

A

**OINTMENT**

**MENTOR**

B

**MENTOR**

**VENOM**

C

**VENOM**

**TRIM**

D

**TRIM**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

**2727679**



उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



A





B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 **2782117** Two statements are given below followed by two Conclusions I and II. You have to consider statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions. If any, follow from the given statements. Indicate your answer.

**Statements:**

No man is a donkey. Rahul is a man.

**Conclusions:**

I. Rahul is not a donkey

II. All men are not Rahul

नीचे दो कथन तथा उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है चाहे वह सर्वमान्य तथ्यों से भिन्न हों। आपको तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं। अपना उत्तर दर्शाइए।

**कथन:**

कोई आदमी गधा नहीं है। राहुल एक आदमी है।

**निष्कर्ष:**

I. राहुल गधा नहीं है।

II. सभी आदमी राहुल नहीं हैं।

**Only I follows**

**A**

केवल I अनुसरण करता है

**Only II follows**

**B**

केवल II अनुसरण करता है

**Both follow**

**C**

दोनों अनुसरण करते हैं

**Neither I nor II follows**

**D**

I या II में से कोई अनुसरण नहीं करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2782120**

VOCABULARY

दिए गए विकल्पों से, उस शब्द का चुनाव करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों के इस्तेमाल कर नहीं बनाया जा सकता है।

VOCABULARY

**Royal**

**A**

**Royal**

**Lycra**

**B**

**Lycra**

**Vocal**

**C**

**Vocal**

**Curable**

**D**

**Curable**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 What is the least perfect square which is divisible by 2, 3 and 9?

**2427253**

वह सबसे छोटा पूर्ण वर्ग कौन सा है जो 2, 3 और 9 से विभाज्य है?

**144**

A

**144**

**36**

B

**36**

**16**

C

**16**

**81**

D

**81**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 If the sum of two numbers is 45 and the HCF and LCM of these numbers are 5 and 100 respectively, then find the sum of the reciprocal of these numbers?  
**2427271**

यदि दो संख्याओं का योग 45 है और इन संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 5 और 100 है, तो इन संख्याओं के व्युत्क्रम का योग ज्ञात कीजिए?

**20/9**

A

**20/9**

**100/9**

B

**100/9**

**9/20**

C

**9/20**

**9/100**

D

**9/100**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If a man runs at 25 km/hr rather than at 15 km/hr, he would have covered 30 km more. Calculate the actual distance covered by him.  
**2427293**

अगर कोई आदमी 15 किमी/घंटा के बजाय 25 किमी/घंटा पर दौड़ता तो वह 30 किमी ज्यादा चला जाता। उसके द्वारा यात्रा की गई वास्तविक दूरी है:

**40 km**

A

**40 किमी**

B

**50 km**

50 किमी

90 km

C

90 किमी

30 km

D

30 किमी

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Calculate the time taken by a boy to run around a square field of side 65 meters, If he runs at the speed of 36 km/hr?  
**2427350**

एक लड़के द्वारा उठाए गए समय की गणना करने के लिए पक्ष 65 मीटर की एक वर्ग क्षेत्र के आसपास चलाने के लिए, अगर वह 36 किमी/घंटा की गति से चलाता है?

44 s

A

44 सेकंड

58 s

B

58 सेकंड

19 s

C

19 सेकंड

26 s

D

26 सेकंड

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the smallest fraction of the following fractions?  
**2432032**

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए-

$\frac{1}{12}$

A

$\frac{1}{12}$

$\frac{18}{218}$

B

$\frac{18}{218}$

$$\frac{4}{50}$$

C

$$\frac{4}{50}$$

$$\frac{19}{230}$$

D

$$\frac{19}{230}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 **2435988** Two buses travel to a place at 45 km/hr and 60 km/hr respectively. If the second bus takes  $5\frac{1}{2}$  hours less than the first for the journey, the length of the journey is-

दो बसें क्रमशः 45 किमी./घंटा और 60 किमी./घंटा की चाल से यात्रा कर रही हैं। यदि दूसरी बस पहली बस की अपेक्षा यात्रा में  $5\frac{1}{2}$  घण्टे कम लेती है, यात्रा की लम्बाई है-

900 km

A

900 किमी.

945 km

B

945 किमी.

990 km

C

990 किमी.

1350 km

D

1350 किमी.

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 **2437020** What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$\frac{1}{7} \text{ of } 1519 + 67.5 \% \text{ of } 2040 = ? \div 25$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$1519 \text{ का } \frac{1}{7} + 2040 \text{ का } 67.5 \% = ? \div 25$$

A

37850

**37850**

**39850**

**B**

**39850**

**37050**

**C**

**37050**

**36850**

**D**

**36850**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Which of the following number are not multiple of 13?

**2438027**

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 13 की गुणज नहीं है?

**169131**

**A**

**169131**

**274413**

**B**

**274413**

**52130**

**C**

**52130**

**78104**

**D**

**78104**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 10 Men and 14 Women can do the piece of work in 6 days and 5 Men and 9 Women can do it in 10 days. How long will 5 Men and 9

**2438248**

Women take to do it?

10 पुरुष और 14 महिलाएं 6 दिनों में काम कर सकती हैं और 5 पुरुष और 9 महिलाएं 10 दिनों में काम करती हैं। 5 पुरुष और 9 महिलाएं इसे करने में कितना समय लेंगी?

**10 days**

**A**

**10 दिन**

**9 days**

**B**

**9 दिन**

**C**

**12 days**



12 दिन

8 days

D

8 दिन

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The radius of a circular wheel is  $\frac{7}{8}$  meter. How many revolutions will it make in travelling  $11\frac{1}{2}$  km?  
**2438333**

एक वृत्ताकार पहिये की त्रिज्या  $\frac{7}{8}$  मीटर है।  $11\frac{1}{2}$  किमी की यात्रा में यह कितने चक्कर लगाएगा?

550

A

550

1000

B

1000

1100

C

1100

2200

D

2200

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 In a regular polygon the ratio of an interior angle to an exterior angle is 7 : 2 then find the sum of the interior angles of the polygon.  
**2444555**

एक सम समबहुभुज के प्रत्येक अन्तः कोण तथा प्रत्येक बाह्य कोण का अनुपात 7 : 2 हो तो समबहुभुज के अन्तः कोणों का योग होगा।

1260°

A

1260°

980°

B

980°

1360°

C

1360°

880°

D

880°

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 What will come in place of Question mark (?) in the following number series?  
**2444651**

50, 40, (?), 14

निम्नलिखित संख्या प्रणाली में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

50, 40, (?), 14

A **30**  
**30**

B **28**  
**28**

C **20**  
**20**

D **60**  
**60**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
**2444712**

3731, 2923, 1917, 1311, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

3731, 2923, 1917, 1311, \_\_\_\_\_

**117**

A **117**  
**119**

B **119**

C **119**  
**917**

D **917**  
**75**

C **917**  
**75**

D **75**

D **75**

D **75**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 An interior angle of a regular polygon is  $135^\circ$ . The polygon is a/an:  
**2779384**

एक नियमित बहुभुज का आंतरिक कोण  $135^\circ$  होता है। बहुभुज एक है:

**Hexagon**

A

षट्भुज

**Square**

B

वर्ग

**Pentagon**

C

पंचभुज

**Octagon**

**D**

अष्टभुज

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The cost of type A cement is Rs.100/kg and that of Type B cement is Rs.120/kg. If both are mixed in the ratio of 2 : 3, the price of the cement mixture per kg will be :  
**2779453**

टाइप A सीमेंट की कीमत 100 रुपये/किग्रा है और टाइप B सीमेंट की कीमत 120 रुपये/किग्रा है। यदि दोनों को 2:3 के अनुपात में मिलाया जाए, तो प्रति किलोग्राम सीमेंट मिश्रण की कीमत होगी:

**Rs.118**

A

**Rs.118**

**Rs.115**

B

**Rs.115**

**Rs.112**

**C**

**Rs.112**

**Rs.110**

D

**Rs.110**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

08 Sep 2023 ▾

TestSlot

Shift 3 ▾

**Submit**

Q.No: 1 An isotope of \_\_\_\_\_ is used as a fuel in nuclear reactors.  
**2786375**

\_\_\_\_\_ के एक समस्थानिक का उपयोग परमाणु रिएक्टरों में ईंधन के रूप में किया जाता है।

**Cobalt**

A

कोबाल्ट

**Iodine**

B

आयोडीन

**Uranium**

C

यूरेनियम

**Hydrogen**

D

हाइड्रोजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 2 A solution contains 50 g of common salt in 300 g of water. Calculate the concentration in terms of mass-by-mass percentage of the solution.  
**2786376**

एक घोल में 300 ग्राम विलयक जल में 50 ग्राम सामान्य नमक विलेय है। विलयन की सांद्रता का परिफलन करें।

**16 Percent**

A

16 प्रतिशत

**7 Percent**

B

7 प्रतिशत

**14.28 Percent**

C

14.28 प्रतिशत

D

**11.1 Percent**

### 11.1 प्रतिशत

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 3 Which of the following orders are correct with respect to decreasing reactivity?  
**2786377**

घटती अभिक्रियाशीलता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?

**Calcium > Lead > Copper**

A

कैल्शियम > लेड > कॉपर

**Mercury > Silver > Aluminium**

B

पारा > सिल्वर > एल्युमिनियम

**Iron > Magnesium > Sodium**

C

आयरन > मैग्नीशियम > सोडियम

**Calcium > Sodium > Iron**

D

कैल्शियम > सोडियम > आयरन

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 4 What would be the pH of an aqueous solution of sulphuric acid which is  $5 \times 10^{-3} \text{ mol L}^{-1}$  in concentration?  
**2786378**

सल्फ्यूरिक अम्ल के जलीय विलयन का pH बताइये जिसकी मोलर सांद्रता  $5 \times 10^{-3} \text{ mol L}^{-1}$  है।

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 5 Which one of the following is not a form of Calcium Carbonate?  
**2786433**

निम्नलिखित में से कौनसा कैल्शियम कार्बोनेट का रूप नहीं है?

**Limestone**

A

चूना-पत्थर

**Blackstone**

B

ब्लैकस्टोन

**Chalk**

C

खड़िया

**Marble**

D

संगमरमर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 6 What is the pH range of our body?  
**2786434**

हमारा शरीर किस pH परास के बीच काम करता है?

**6.1 – 7.0**

A

**6.1 – 7.0**

**8.1 – 9.0**

B

**8.1 – 9.0**

**5.7 – 6.5**

C

**5.7 – 6.5**

**7.0 – 7.8**

D

**7.0 – 7.8**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 7 Which acid is present in Tamarind?  
**2786435**

इमली में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

**Oxalic acid**

A

ओक्सालिक अम्ल

**Citric acid**

B

सिट्रिक अम्ल

**Tartaric acid**

C

टार्टरिक अम्ल

**Acetic acid**

D

ऐसिटिक अम्ल

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 8 Which of the following is a non-metal but lustrous?

**2786436**

निम्नलिखित में से कौन एक अधातु है लेकिन चमकदार है?

**Iodine**

A

आयोडीन

**Sodium**

B

सोडियम

**Copper**

C

कॉपर

**Iron**

D

आयरन

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 9 Aqua regia is a freshly prepared mixture of concentrated hydrochloric acid and concentrated nitric acid in the ratio of \_\_\_\_\_.

**2786437**

एकवा रिजिया \_\_\_\_\_ के अनुपात में सांद्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एवं सांद्र नाइट्रिक अम्ल का ताज़ा मिश्रण होता है।

**3 : 1**

A

**3 : 1**

B

**2 : 3**

2 : 3

3 : 2

C

3 : 2

1 : 3

D

1 : 3

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 10 Which one of the following does not react with dilute HCL?

**2786438**

निम्नलिखित में से कौन तनु HCL के साथ अभिक्रिया नहीं करता है?

**Al**

A

**Al**

**Fe**

B

**Fe**

**Cu**

C

**Cu**

**Zn**

D

**Zn**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 11 Which of the following is the reason for an iron core increasing the magnetic field of a coil of wire?

**2786505**

1. The iron atoms line up to add the magnetic field.
2. Iron is, among other things, attracted to a magnetic field.

Choose the correct code.

निम्नलिखित में से कौन-सा कारण है कि तार की कुण्डली के कोर में नम लोहे की रखने पर चुम्बकीय क्षेत्र बढ़ जाता है?

1. लोहे के अणु एक दिशा में होकर चुम्बकीय क्षेत्र को बढ़ा देते हैं।
2. लोहे अन्य चीजों के अनुसार चुम्बकीय क्षेत्र से आकर्षित होता है।

सही कोड चुनें।

**A Only 1**



केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 12 Which of the following type of coal is a shade of dull black with very little visible plant matter?  
**2786506**

किस प्रकार के कोयले हल्के काले रंग की संरचना होती है और जिसमें बहुत कम दृश्य पादप पदार्थ होता है?

**Peat**

A

पीट

**Lignite**

B

लिग्नाइट

**Sub-bituminous**

C

उप बिटुमिनस

**Anthracite**

D

एन्थ्रेसाइट

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 13 Which of the following is not a limitation of using hydroelectric power?  
**2786507**

निम्नलिखित में से कौन जलविद्युत शक्ति के उपयोग की सीमा नहीं है?

**Dams can be very expensive to build.**

A

बाँध बंधाने में अत्यधिक लागत आती है।

**There needs to be a sufficient, and continuously strong water current, or water head, to produce energy.**

B

ऊर्जा के उत्पादन के लिए पर्याप्त परिणाम व सतत रूप से प्रबल जल धारा की उपलब्धता आवश्यक है।

C

**The hydroelectric power plants cannot be sited at a place of our choice.**

जल विद्युत ऊर्जा संयंत्रा को हम अपने इच्छानुसार हर कहीं पर नहीं लगा सकते हैं।

**Electricity can't be generated constantly.**

**D**

इसमें विद्युत का सतत उत्पादन नहीं किया जा सकता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 14 An electric iron of resistance  $15\Omega$  takes a current of 3A. Calculate the heat developed in 5 minutes.  
**2786508**

एक विद्युत इस्तरी जिसका प्रतिरोध  $15\Omega$  है, में 3A धारा प्रवाहित करने पर 5 मिनट में उत्पादित ऊष्मा की गणना कीजिए।

$4.50 \times 10^4 \text{ J}$

**A**

$4.50 \times 10^4 \text{ J}$

$4.05 \times 10^5 \text{ J}$

**B**

$4.05 \times 10^5 \text{ J}$

**4.50 J**

**C**

**4.50 J**

**40.5 kJ**

**D**

**40.5 kJ**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 15 On which of the following does the resistance of a wire not depend?  
**2786509**

निम्नलिखित में से किस पर तार का प्रतिरोध निर्भर नहीं करता है?

**Length of the wire**

**A**

तार की लंबाई पर

**Thickness of the wire**

**B**

तार की मोटाई पर

**Width of the wire**

**C**

तार की चौड़ाई पर

## Humidity of the wire

D

तार की नमी

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 16 Which of the following is correct regarding Fleming's left-hand rule?

2786510

फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

**If the first finger shows the direction of the current flow and the middle one the direction of magnetic field, then the thumb shows the direction of force 'F' acting on the current carrying conductor.**

A

यदि पहली उंगली धारा (I) को व्यक्त करती हो और बीच वाली उंगली चुम्बकीय क्षेत्र (B) को बताती हो तो अंगूठा चालक पर लगने वाले बल F की दिशा बतायेगा।

**If the first finger shows the direction of the magnetic field and the middle one the direction of force 'F' acting on the current carrying conductor, then the thumb shows the direction of current flow.**

B

यदि पहली उंगली चुम्बकीय क्षेत्र (B) को व्यक्त करती हो और बीच वाली उंगली चालक पर लगने वाले बल F की दिशा को बताती हो तो अंगूठा धारा (I) बतायेगा।

**If the first finger shows the direction of the magnetic field and the middle one the direction of current flow, then the thumb shows the direction of force 'F' acting on the current carrying conductor.**

C

यदि पहली उंगली चुम्बकीय क्षेत्र (B) को व्यक्त करती हो और बीच वाली उंगली धारा (I) को बताती हो तो अंगूठा चालक पर लगने वाले बल F की दिशा बतायेगा।

**If the first finger shows the direction of the current flow and the middle one the direction of force 'F' acting on the current carrying conductor, then the thumb shows the direction of magnetic field.**

D

यदि पहली उंगली धारा (I) को व्यक्त करती हो और बीच वाली उंगली चालक पर लगने वाले बल F की दिशा को बताती हो तो अंगूठा चुम्बकीय क्षेत्र (B) बतायेगा।

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical

Q.No: 17 What is the position of an object in front of a concave mirror so that the magnification produced by the mirror is 1?

2786567

बिंब की स्थिति अवतल दर्पण के सामने क्या होगी जब दर्पण का आवर्धन 1 होगा?

**At the focus**

A

फोकस पर

**At pole**

B

ध्रुव पर

**Beyond centre of curvature**

C

वक्रता केंद्र से परे

D

**At the centre of curvature**

वक्रता केंद्र पर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 18 An electric iron consumes 1 kW electric power when operated at 220 V. In this case, which of the following fuse must be used?  
**2786568**

एक विद्युत इस्तरी के परिपथ में जो 1kW

की विद्युत शक्ति उपभुक्त करती है, जब उसे 220V पर प्रचालित करते हैं, इस प्रकरण में निम्नलिखित में से किस अनुमतांक का फ्यूज उपयोग किया जाना चाहिए?

**2A**

A

**2A**

**3A**

B

**3A**

**5A**

C

**5A**

**10A**

D

**10A**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 19 Energy is produced in the Sun by -  
**2786569**

सूर्य द्वारा ऊर्जा का उत्पादन किया जाता है \_\_\_\_\_ से -

**Nuclear fission**

A

परमाणु विखंडन

**Nuclear fusion**

B

परमाणु संलयन

**Radioactivity**

C

रेडियोधर्मिता

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 20 Fish and other aquatic creatures can live inside a deep frozen pond because -  
**2786570**

मछली और अन्य जलीय जीव गहरे जमे हुए तालाब के अंदर रह सकते हैं क्योंकि -

**fish are cold-blooded animals**

A

मछली ठंडे खून वाले जानवर हैं

**ice is a bad conductor of heat**

B

बर्फ कुचालक है

**there will always be water just beneath the ice level**

C

बर्फ के स्तर के नीचे हमेशा पानी रहेगा

**they can adapt themselves to live in ice**

D

वे बर्फ में रहने के लिए खुद को ढाल सकते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 21 Which of the following types of software testing is responsible for verifying whether the whole system works as intended?  
**2787527**

निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर परीक्षण यह सत्यापित करने के लिए जिम्मेदार है कि क्या पूरा सिस्टम अपेक्षा के अनुसार काम करता है?

**Unit testing**

A

इकाई परीक्षण (यूनिट टेस्टिंग)

**Functional testing**

B

कार्यात्मक परीक्षण (फंक्शनल टेस्टिंग)

**Stress testing**

C

तनाव परीक्षण (स्ट्रेस टेस्टिंग)

**Acceptance testing**

D

स्वीकृति परीक्षण (एक्सेप्टेंस टेस्टिंग)

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 22 A 4-bit word is called a \_\_\_\_\_.  
**2787529**

4-बिट शब्द को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Nibble**

**A**

निबल

**Gigabyte**

**B**

गीगाबाइट

**Kilobyte**

**C**

किलोबाइट

**Byte**

**D**

बाइट

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 23 When a hacker attempts to attack a host via the Internet it is known as what type of attack?  
**2787547**

जब कोई हैकर इंटरनेट के माध्यम से किसी होस्ट पर हमला करने का प्रयास करता है तो इसे किस प्रकार के हमले के रूप में जाना जाता है?

**Internal attack**

**A**

इंटरनल अटैक

**Server attack**

**B**

सर्वर अटैक

**Remote attack**

**C**

रिमोट अटैक

**Local access**

**D**

लोकल एक्सेस

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 24 A type of malware that targets user data and It either blocks the user from accessing their own data or threatens to publish the personal data online and demands ransom payment against the same is known as:  
**2787548**

एक प्रकार का मैलवेयर जो उपयोगकर्ता डेटा को लक्षित करता है और यह या तो उपयोगकर्ता को अपने स्वयं के डेटा तक पहुँचने से रोकता है या व्यक्तिगत डेटा को ऑनलाइन प्रकाशित करने की धमकी देता है और इसके लिए कुछ भुगतान की मांग करता है, के रूप में जाना जाता है:

**Ransomware**

**A**

रैसमवेयर

**Virus**

B

वायरस

**Malware**

C

मैलवेयर

**Hacking**

D

हैकिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 25 The process of secret capture and analysis of network traffic is known as :  
**2787549**

नेटवर्क ट्रैफ़िक के गुप्त कैप्चर और विश्लेषण की प्रक्रिया को कहा जाता है:

**Eavesdropping**

A

ईवेस्ट्रोपिंग (Eavesdropping)

**Routing**

B

राउटिंग

**Snooping**

C

सूपिंग

**Flooding**

D

फ्लूडिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 26 \_\_\_\_\_ is used to detect and remove viruses.  
**2787550**

\_\_\_\_\_ का उपयोग वायरस का पता लगाने और हटाने के लिए किया जाता है।

**An antivirus software**

A

एक एंटीवायरस सॉफ्टवेयर

**A software**

B

एक सॉफ्टवेयर

C

**A programme**

एक प्रोग्राम

**Firewall system**

D

फ़ायरवॉल सिस्टम

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 27 In March 2022, which of the following versions of the Apache httpd has been launched?  
**2787567**

मार्च 2022 में, अपाचे एच.टी.टी.पी.डी. (Apache httpd) के निम्नलिखित में से कौन सा संस्करण लॉन्च किया गया है?

**Apache httpd 2.4.53**

**A**

अपाचे एच.टी.टी.पी.डी. (httpd) 2.4.53

**Apache httpd 2.3.57**

B

अपाचे एच.टी.टी.पी.डी. (httpd) 2.3.57

**Apache httpd 2.5.56**

C

अपाचे एच.टी.टी.पी.डी. (httpd) 2.5.56

**Apache httpd 2.2.51**

D

अपाचे एच.टी.टी.पी.डी. (httpd) 2.2.51

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 28 Which of the following web-servers has been introduced by the World Wide Web Consortium?  
**2787568**

वर्ल्ड वाइड वेब कंसोर्टियम द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा वेब सर्वर पेश किया गया है?

**Lighttpd**

A

लाइटटीपीडी (Lighttpd)

**Nginx**

B

नग्रेक्स (Nginx)

**IIS**

C

आई.आई.एस. (IIS)

**Jigsaw**

D

जिगसाँ



Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 29 Which of the following companies has developed Ubuntu?  
**2787569**

निम्नलिखित में से किस कंपनी ने उबण्टू विकसित किया है?

**Red Hat Software**

A

रेड हैट सॉफ्टवेयर

**Canonical Ltd.**

B

कैननिकल लिमिटेड

**Mozilla Corporation**

C

मोज़िला निगम

**Oracle Corporation**

D

ओरेकल कॉर्पोरेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 30 Which of the following is NOT a feature of Ubuntu Linux?  
**2787570**

निम्नलिखित में से कौन उबंटू लिनक्स की विशेषता नहीं है?

**Ubuntu is user-friendly.**

A

उबंटू उपयोगकर्ता के अनुकूल है।

**Ubuntu is an FOSS web-server.**

B

उबंटू एक एफ.ओ.एस.एस. (FOSS) वेब-सर्वर है।

**Ubuntu can be downloaded from its official website [www.ubuntu.com](http://www.ubuntu.com).**

C

उबंटू को इसकी आधिकारिक वेबसाइट [www.ubuntu.com](http://www.ubuntu.com) से डाउनलोड किया जा सकता है।

**Ubuntu provides a high customisation feature.**

D

उबंटू एक उच्च अनुकूलन सुविधा प्रदान करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 31  
2787571

Match the following correctly-

Generational Name	Technology Supported
1. Wi-Fi 7	a. 802.11 ax
2. Wi-Fi 6	b. 802.11 n
3. Wi-Fi 5	c. 802.11 be
4. Wi-Fi 4	d. 802.11 ac

Choose the correct code-

निम्नलिखित का सही मिलान कीजिए-

पीढ़ीगत नाम	समर्थित प्रौद्योगिकी
1. Wi-Fi 7	a. 802.11 ax
2. Wi-Fi 6	b. 802.11 n
3. Wi-Fi 5	c. 802.11 be
4. Wi-Fi 4	d. 802.11 ac

सही कूट चुनें-

1-b, 2-d, 3-c, 4-a

A

1-b, 2-d, 3-c, 4-a

1-c, 2-b, 3-d, 4-a

B

1-c, 2-b, 3-d, 4-a

1-c, 2-a, 3-d, 4-b

C

1-c, 2-a, 3-d, 4-b

1-a, 2-c, 3-d, 4-b

D

1-a, 2-c, 3-d, 4-b

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 32 Which of the following Wi-Fi generations had introduced OFDMA (orthogonal frequency-division multiple access)?  
2787572

निम्नलिखित में से किस वाई-फाई पीढ़ी ने OFDMA (ऑर्थोगोनल फ्रीक्वेंसी-डिवीज़न मल्टीपल एक्सेस) की शुरुआत की थी?

**Wi-Fi 6**

A

वाई-फाई 6

**Wi-Fi 5**

B

वाई-फाई 5

**Wi-Fi 4**

C

वाई-फ़ाई 4

Wi-Fi 3

D

वाई-फ़ाई 3

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 33 The deliberate use of someone else's identity to obtain credit and benefits in the name of another person or to sometimes even defame that person. Is known as:  
**2787597**

किसी अन्य व्यक्ति के नाम पर क्रेडिट और लाभ प्राप्त करने के लिए या कभी-कभी उस व्यक्ति को बदनाम करने के लिए किसी और की पहचान का जानबूझकर उपयोग करने की क्रिया कहलाती है:

**Phishing**

A

फिशिंग

**Identity theft**

B

आइडेंटिटी थेफ्ट

**Data theft**

C

डेटा थेफ्ट

**Digital footprint**

D

डिजिटल फुटप्रिंट

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 34 The information about a particular person that exists on the Internet as a result of their online activity even after its deletion is known as:  
**2787598**

किसी व्यक्ति विशेष के बारे में जानकारी जो इंटरनेट पर उनकी ऑनलाइन गतिविधि के परिणाम के रूप में इसके विलोपन के बाद भी मौजूद है, के रूप में जाना जाता है:

**Collected data**

A

एकत्रित डेटा

**Digital data**

B

डिजिटल डेटा

**Digital footprint**

C

डिजिटल पदचिह्न

D

**Digital activity**

## डिजिटल गतिविधि

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 35 A program that claims to rid your computer of viruses but instead introduces viruses into the system is known as:  
**2787599**

एक प्रोग्राम जो आपके कंप्यूटर को वायरस से मुक्त करने का दावा करता है, लेकिन इसके बजाय सिस्टम में वायरस फैलाता है, उसे कहा जाता है:

**Trojan horses**

A

ट्रोजेन हॉर्सज

**Worms**

B

वर्म्स

**Antivirus**

C

एंटीवायरस

**Spyware**

D

स्पाइवेयर

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 36 \_\_\_\_ is a legal agreement about an application. It is between the software producer and the end-user and is an important part of  
**2787600** the legally binding contract between them i.e. between the software producer and the end-user.

\_\_\_\_ एक आवेदन के बारे में एक कानूनी समझौता है। यह सॉफ्टवेयर निर्माता और अंतिम उपयोगकर्ता के बीच होता है और उनके बीच कानूनी रूप से बाध्यकारी अनुबंध का एक महत्वपूर्ण हिस्सा होता है।

**Antivirus**

A

एंटीवायरस

**Software Licensing**

B

सॉफ्टवेयर लाइसेंसिंग

**Cookies**

C

कुकीज़

**Malware**

D

मैलवेयर

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 37 DOS is an example of which Interface?  
**2787629**

ऑपरेटिंग सिस्टम किस भाग की स्मृति में रहता है?

**Form based Interface**

A

फॉर्म बेस्ड इंटरफेस

**Menu Driven Interface**

B

मेनू ड्रिवेन इंटरफेस

**Command Line Interface**

C

कमांड लाइन इंटरफेस

**Graphical User Interface**

D

ग्राफिकल यूजर इंटरफेस

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 38 In which of the following system the processor is shared among many users?  
**2787630**

निम्नलिखित में से किस प्रणाली में प्रोसेसर कई उपयोगकर्ताओं के बीच साझा किया जाता है?

**Time-sharing system**

A

टाइम - शेयरिंग सिस्टम

**Batch processing OS**

B

बैच प्रोसेसिंग ऑपरेटिंग सिस्टम

**Real-time OS**

C

रियल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम

**Online processing operating system**

D

ऑनलाइन प्रोसेसिंग ऑपरेटिंग सिस्टम

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 39 A technique of data virtualization that uses multiple hard disks or solid-state drives to provide for data redundancy and performance improvement is called:  
**2787631**

डेटा वर्चुअलाइजेशन की एक तकनीक जो डेटा अतिरिक्त और प्रदर्शन सुधार प्रदान करने के लिए कई हार्ड डिस्क या सॉलिड-स्टेट ड्राइव का उपयोग करती है, कहलाती है:

**RAID**

A

**RAID**

**DBA**

B

**DBA**

**DBMS**

C

**DBMS**

**SLED**

D

**SLED**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 40 Which of the following is not a characteristics of RAID?

**2787632**

निम्न में से कौन RAID की विशेषता नहीं है?

**Data Redundancy**

A

डाटा रेडनडेन्सी

**Use of multiple storage techniques**

B

एकाधिक स्टोरेज तकनीकों का उपयोग

**Use of single large disk**

C

सिंगल लार्ज डिस्क का उपयोग

**Multiple Systems**

D

मल्टीप्ल सिस्टम्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 41 Which type of wave is generated in Schmitt trigger circuit?

**2788536**

शिमिट ट्रिगर सर्किट में किस प्रकार की तरंग उत्पन्न होती है?

**High wave**

A

ऊँची तरंग

B

**Square wave**

स्क्वायर तरंग

**Circular wave**

C

गोलाकार तरंग

**Triangular wave**

D

त्रिकोणीय तरंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 42 Which of the following parameter is measured by a multimeter?

**2788537**

निम्नलिखित में से कौन-सा पैरामीटर मल्टीमीटर द्वारा मापा जाता है?

**Force**

A

बल

**Frequency**

B

आवृत्ति

**Fuel**

C

ईंधन

**Voltage**

D

वोल्टेज

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 43 Find the value of shunt resistance required for 1 mA meter to extend the range and measure 10 mA ( $R_M = 27 \text{ Ohm}$ ) ?

**2788538**

रेंज बढ़ाने और 10 mA मापने के लिए 1 mA मीटर के लिए आवश्यक शंट प्रतिरोध का मान ज्ञात करें ( $R_M = 27 \text{ ओम}$ ) ?

**5 Ohm**

A

5 ओम

**8 Ohms**

B

8 ओम

**3 Ohms**

C

3 ओम

**12 Ohms**

D

**12 ओम**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 44 In which of the following arrangement the high value of resistor is connected to extend the range of voltmeter?  
**2788539**

निम्नलिखित में से किस प्रणाली में प्रतिरोधक का उच्च मान वोल्टमीटर की सीमा को बढ़ाने के लिए जुड़ा होता है?

**Circular**

A

गोलाकार

**Delta**

B

डेल्टा

**Parallel**

C

पैरेलल

**Series**

D

सीरीज

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 45 What is the effect of over heating on soldering a joint?  
**2788546**

किसी जोड़ को टांका लगाने पर अधिक गर्म करने का क्या प्रभाव पड़ता है?

**Cold joint**

A

कोल्ड ज्वाइंट

**Poor wetting**

B

पुअर वेटिंग

**Flux trapped against lead**

C

फ्लक्स ट्रेप्ड अगेस्ट लीड

**Dull grainy surface**

D

डल ग्रैनी सरफेस

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**



Q.No: 46 What is the name of defect if the flux is unable to remove the tarnish from the soldered joint?  
2788547

यदि फ्लक्स सोल्डर्ड, जोड़ धब्बे को हटाने में असमर्थ है तो त्रुटि का क्या नाम है?

**Poor wetting**

A

पुअर वेटिंग

**Dull gravity surface**

B

डल ग्रेवटी सरफेस

**Clean Solder Flux**

C

क्लिन सोल्डर फ्लक्स

**Cold joint**

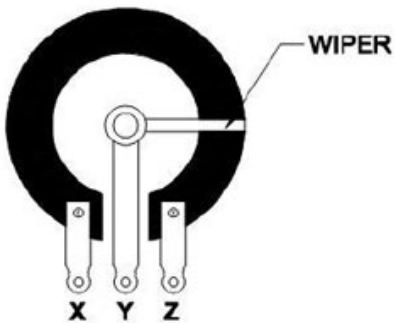
D

कोल्ड ज्वाइंट

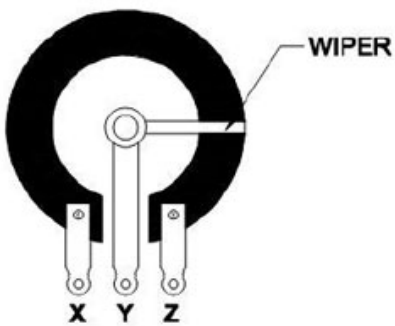
Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 47 What is the name of the type of resistor given below?  
2788548



नीचे दिए गए अवरोधक के प्रकार का नाम क्या है?



**Fixed low wattage type**

A

फिक्स्ड लो वॉटेज टाइप

**High wattage fixed type**

B

हाई वॉटिज फिक्स्ड टाइप

**Carbon type variable**

C

कार्बन टाइप वेरिएबल

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 48 What is the colour code for 100 ohm resistor?  
**2788549**

100 ओम अवरोधक के लिए रंग कोड क्या है?

**Brown, black, brown**

A

भूरा, काला, भूरा

**Brown, black, black**

B

भूरा, काला, काला

**Black, brown, brown**

C

काला, भूरा, भूरा

**Brown, brown, Red**

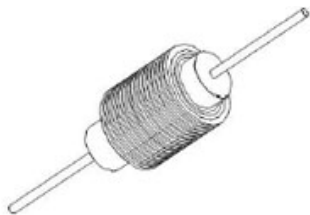
D

भूरा, भूरा, लाल

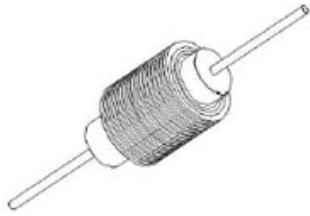
Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 49 What is the name of the following coil?  
**2788550**



निम्न काइल का नाम क्या है?



**High frequency inductors**

**A**

हाई फ्रीक्वेंसी इंडक्टर्स

**Mil bondwire**

**B**

मिल बांडवायर इंडक्टर्स

**Edge wire inductors**

**C**

एज वायर इंडक्टर्स

**Low frequency inductors**

**D**

लो फ्रीक्वेंसी इंडक्टर्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 50 What is the result of hysteresis loss in magnetic material?

**2788551**

चुम्बकीय सामग्री में हिस्टेरिसिस हानि का परिणाम क्या है?

**Energy loss takes place**

**A**

ऊर्जा की हानि होती है

**Back emf decreases**

**B**

बैक ईएमएफ घटता है

**Eddy current decreases**

**C**

एडी करंट घटता है

**Magnetic flux decreases**

**D**

चुम्बकीय प्रवाह घटता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 51 Which component is used to remove the heat generated inside the SMPS?

**2788561**

SMPS के अंदर उत्पन्न गर्मी को हटाने के लिए किस कम्पोनेंट का उपयोग किया जाता है?

**Wind Blower**

A

विंड ब्लोवर

**Silicon grease**

B

सिलिकॉन ग्रीस

**Cooler fan**

C

कूलर पंखा

**Mica film spacer**

D

मीका फिल्म स्पेसर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 52 Raw, unprocessed facts, including text, numbers, image/jpgs, and sounds, are called \_\_\_\_\_  
**2790619**

रॉ, अनप्रचारित तथ्यों, पाठ, संख्याओं, छवियों, और ध्वनियों सहित, को \_\_\_\_\_ कहा जाता है

**applets**

A

**applets**

**data**

B

**data**

**metaware**

C

**metaware**

**product**

D

**product**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 53 Which of the following is necessary to track computer, while connecting to Internet?  
**2790620**

इंटरनेट से कनेक्ट करते समय कंप्यूटर को ट्रैक करने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

**System Number**

A

सिस्टम नंबर

B

**Memory**

मेमोरी

**IP**

**C**

आईपी

**VP**

D

वीपी

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 54 \_\_\_\_\_ defines rules regarding the values allowed in columns and is the standard mechanism for enforcing database integrity.  
**2790629**

\_\_\_\_\_ कॉलम में अनुमत मानों के संबंध में नियम परिभाषित करता है और डेटाबेस प्रामाणिकता को लागू करने के लिए मानक तंत्र है।

**Column**

A

**Column**

**Constraint**

**B**

**Constraint**

**Index**

C

**Index**

**Trigger**

D

**Trigger**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 55 ULSI microprocessor is used in which among the following generation of computers?  
**2790630**

ULSI microprocessor का उपयोग निम्नलिखित में से किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में किया जाता है?

**Second generation**

A

दूसरी पीढ़ी

**Third generation**

B

तीसरी पीढ़ी

**Fourth generation**

C

चौथी पीढ़ी

**Fifth generation**

**D**

पाँचवीं पीढ़ी

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 56 Hardware devices that are not part of the main computer system and are often added later to the system. They are called \_\_\_\_\_.

**2790644**

हार्डवेयर उपकरण जो मुख्य कंप्यूटर सिस्टम का हिस्सा नहीं होता हैं और अक्सर सिस्टम में बाद में जोड़े जाते हैं। उन्हें कहा जाता है - \_\_\_\_\_।

**Peripheral**

**A**

पेरीफेरल

**Clip art**

**B**

क्लिप आर्ट

**Highlight**

**C**

हाईलाइट

**Executive**

**D**

एजीक्यूटिव

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 57 The name for the way that computers manipulate data into information is called \_\_\_\_\_.

**2790645**

जिस तरह से कंप्यूटर डेटा में जानकारी का उपयोग करना \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Programming**

**A**

प्रोग्रामिंग

**Processing**

**B**

प्रोसेसिंग

**Sorting**

**C**

सोर्टिंग

**Organizing**

**D**

ओर्गानिज़िंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 58 Which of the following shortcut key in MS Word is used to choose the open button?  
**2790650**

MS वर्ड में निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट की (key) का प्रयोग ओपन बटन को चुनने के लिए किया जाता है?

**Shift + F4**

A

**Shift + F4**

**Shift + F10**

B

**Shift + F10**

**Ctrl + F2**

C

**Ctrl + F2**

**Ctrl + F12**

D

**Ctrl + F12**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 59 E-R modelling technique is a:  
**2790651**

E-R मॉडलिंग तकनीक है एक:

**Top-down approach**

A

टॉप-डाउन एप्रोच

**Bottom-up approach**

B

बॉटम-अप एप्रोच

**Left-right approach**

C

लेफ्ट-राइट एप्रोच

**None of these**

D

निम्न में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 60 The cell reference for a range of cells from B2 to K12 is:  
**2790652**

B2 से K12 तक सेल की श्रृंखला के लिए सेल का संदर्भ \_\_\_\_\_ है।

=B2,K12

A

=B2,K12

=B2<>K12

B

=B2<>K12

=B2-K12

C

=B2-K12

=B2:K12

D

=B2:K12

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 61 Which Operating System allows multiple users on different terminals to access a single system with one OS on it?  
**2790653**

कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम अलग-अलग टर्मिनलों पर कई उपयोगकर्ताओं को एक ओएस के साथ एकल सिस्टम तक पहुंचने की अनुमति देता है?

**Multitasking Operating System**

A

मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम

**Timesharing Operating System**

B

टाइमशेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम

**Multiprogramming Operating System**

C

मल्टीप्रोग्रामिंग ऑपरेटिंग सिस्टम

**Distributed Operating System**

D

डिस्ट्रिब्यूटेड ऑपरेटिंग सिस्टम

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 62 Which of the following function key is used to spellcheck and grammar check selected slide in MS PowerPoint?  
**2790654**

एमएस पॉवरपॉइंट में चयनित स्लाइड की वर्तनी जांच और व्याकरण जांच के लिए निम्न में से किस फ़ंक्शन की (key) का उपयोग किया जाता है?

**F1**

A

**F1**

B

**F5**



**F5**

**F7**

**C**

**F7**

**F4**

**D**

**F4**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 63 Windows XP is an operating system introduced in 2001 from Microsoft's Windows family. What does "XP" stand for?  
**2790655**

विंडोज XP माइक्रोसॉफ्ट के विंडोज परिवार से 2001 में शुरू किया गया एक ऑपरेटिंग सिस्टम है। "XP" का पूर्ण रूप क्या है?

**eXPerience**

**A**

**eXPerience**

**Extended Platform**

**B**

**Extended Platform**

**Extra Power**

**C**

**Extra Power**

**Excellent Platform**

**D**

**Excellent Platform**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 64 All of the following are examples of storage devices except\_\_\_\_\_.

**2790661**

\_\_\_\_\_ को छोड़कर निम्नलिखित सभी स्टोरेज डिवाइस के उदाहरण हैं।

**Hard disk drives**

**A**

**हार्ड डिस्क ड्राइव**

**Printers**

**B**

**प्रिंटर**

**USB drive**

**C**

**यूएसबी ड्राइव**

**DVD drives**

D

**डीवीडी ड्राइव**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 65 If a force of 50 N is required to overcome frictional force of 15 N for accelerating mass of 5 kg across a floor, then what will be the acceleration acquired the mass?  
**2790699**

यदि एक सतह पर 5 kg द्रव्यमान के त्वरण के लिए 15N के घर्षण बल को पार करने के लिए 50 N के बल की आवश्यकता होती है, तो त्वरण का द्रव्यमान क्या होगा?

19m/s<sup>2</sup>

A

19m/s<sup>2</sup>

25 m/s<sup>2</sup>

B

25 m/s<sup>2</sup>

7 m/s<sup>2</sup>

C

7 m/s<sup>2</sup>

15 m/s<sup>2</sup>

D

15 m/s<sup>2</sup>

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 66 Maximum value of  $\frac{1}{\text{Cosec } \theta}$  is \_\_\_\_\_.  
**2790700**

$\frac{1}{\text{Cosec } \theta}$  का अधिकतम मान \_\_\_\_\_ है।

**2/3**

A

**2/3**

**Infinite**

B

अनंत

**1**

C

**1**

1/2

D

1/2

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 67 The mass of a box is 2.3 kg Two gold pieces, each of mass 0.035g are placed in it. Total mass (upto one decimal) becomes **2790701** \_\_\_\_\_.

एक बक्से का द्रव्यमान 2.3 किग्रा है, इसमें दो सोने के टुकड़े रखे गए हैं, प्रत्येक का द्रव्यमान 0.035 ग्राम है। कुल द्रव्यमान (एक दशमलव तक) \_\_\_\_\_ हो जाता है।

1.3 g

A

1.3 ग्राम

2.4 g

B

2.4 ग्राम

3.37 g

C

3.37 ग्राम

4.370 g

D

4.370 ग्राम

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 68 A vernier caliper has 20 divisions on the vernier scale which coincides with 19 divisions on the main scale. The least count of the **2790702** instrument is 0.1 mm, the main scale division are of \_\_\_\_\_.

एक वर्नियर कैलिपर में वर्नियर पैमाने पर 20 डिवीजन हैं जो मुख्य पैमाने पर 19 डिवीजनों के साथ जुड़ा हुआ है। उपकरण की कम से कम गिनती 0.1 मिमी है, मुख्य पैमाने का विभाजन \_\_\_\_\_ का है।

2.5 mm

A

2.5 मिमी

3/4 mm

B

3/4 मिमी

2 mm

C

2 मिमी

D

1/4 mm

**1/4 मिमी**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 69 The dimensional formula of PV, where P is pressure and V is volume. It is the same as that of \_\_\_\_\_.  
**2790703**

PV का आयामी सूत्र, जहां P दाब है और V आयतन है। यह \_\_\_\_\_ के समान ही है।

**Work**

**A**

कार्य

**Newton**

**B**

न्यूटन

**Elastic modulus**

**C**

इलास्टिक मोड्यूलस

**Force**

**D**

बल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 70 The peak value of 220 V AC mains is \_\_\_\_\_.  
**2790704**

220 V AC मेन्स का चरम मान \_\_\_\_\_ है।

**226.6 V**

**A**

**226.6 वोल्टेज**

**120 V**

**B**

**120 वोल्टेज**

**311 V**

**C**

**311 वोल्टेज**

**440 V**

**D**

**440 वोल्टेज**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 71 A body of mass  $m$  is suspended from a massless spring of natural length  $l$ . It stretches the spring through a vertical distance  $y$ .  
**2790712** The potential energy of stretch spring is \_\_\_\_\_.

$m$  द्रव्यमान का एक पिंड प्राकृतिक लंबाई  $l$  के द्रव्यमान रहित स्प्रिंग से लटका हुआ है। यह स्प्रिंग को ऊर्ध्वाधर दूरी  $y$  तक खींचता है। स्ट्रेच स्प्रिंग की स्थितिज ऊर्जा \_\_\_\_\_ है।

**2mgy**

A

**2Mgy**

**0.5 mgy**

B

**0.5 mgy**

**2.5 mg**

C

**2.5 mg**

**mg(l+y)**

D

**mg(l+y)**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 72 An engine develops power of 10kW. How much time will it take to lift a mass of 200 kg to a height of 40 m? (assume  $g = 10 \text{ m/sec}^2$ )  
**2790713**

एक इंजन 10 किलोवाट का बल उत्पन्न करता है। यह एक 200 किग्रा के भार को 40 मी. की ऊंचाई तक उठाने के लिए कितना समय लेगा? (मान लीजिए  $g = 10 \text{ m/sec}^2$ )

**4 seconds**

A

**4 सेकंड**

**15 seconds**

B

**15 सेकंड**

**9 seconds**

C

**9 सेकंड**

**10 seconds**

D

**10 सेकंड**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 73 Measurement of resistance requires a suitable \_\_\_\_\_.  
**2790714**

प्रतिरोध के माप के लिए एक उपयुक्त \_\_\_\_\_ की आवश्यकता होती है।

**Chlorine**

A

क्लोरीन

**Sodium**

B

सोडियम

**Both shunt and multiplier**

C

शंट और गुणक दोनों

**source**

D

साधन

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 74 In a multirange ammeter, the ohmic value of shunt \_\_\_\_\_.

**2790715**

एक मल्टीरेंज एमीटर में, शंट का ओमिक मूल्य \_\_\_\_\_ है।

**increases with range**

A

रेंज के साथ बढ़ता है

**decreases with range**

B

रेंज के साथ घटता है

**1/2**

C

**1/2**

**3/4**

D

**3/4**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 75 A body is thrown vertical upwards with a velocity of 100 m/s. On the return journey, the speed in m/s at the starting point will be \_\_\_\_\_.

**2790731**

एक पिंड को 100 मीटर/सेकंड के वेग से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है। वापसी यात्रा पर, प्रारंभिक बिंदु पर मी/से. में गति \_\_\_\_\_ होगी।

**100 m/sec**

A

**100 मी/सेकंड**

4.8 m/sec

B

4.8 मी/सेकंड

10 × 9.8 m/sec

C

10 × 9.8 मी/सेकंड

100/9.8 m/sec

D

100/9.8 मी/सेकंड

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 76 The energy required to accelerate the car from rest to 10 m/s is E. What energy will be required to accelerate the car from 10 m/s to 20 m/s?  
**2790732**

बंद कार को 10 मीटर/सेकंड तक त्वरित करने के लिए आवश्यक ऊर्जा E है। कार को 10 मीटर/सेकंड से 20 मीटर/सेकंड तक बढ़ाने के लिए किस ऊर्जा की आवश्यकता होगी?

9E

A

9E

3E

B

3E

15E

C

15E

17E

D

17E

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 77 Which type of instrument is used to draw horizontal, vertical and diagonal lines.  
**2790747**

क्षैतिज, ऊर्ध्वाधर और विकर्ण रेखाएँ खींचने के लिए किस प्रकार के यंत्र का उपयोग किया जाता है

**T-squares**

A

टी-वर्ग

**Compass**

B

कम्पास

C

**Both T-squares and Compass**

टी-वर्ग और कम्पास दोनों

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 78 Which tool is used for making straight holes in materials?  
**2790748**

मैटेरियल्स में सीधे छेद करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

**Screwdrivers**

A

पेचकश

**pliers**

B

प्लायर

**Drilling machines**

C

ड्रिलिंग मशीन

**Tweezers**

D

चिमटी

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 79 Which material is used as a positive electrode in the Leclanche cell?  
**2790769**

लेक्लेंच सेल में धनात्मक इलेक्ट्रोड के रूप में किस मटेरियल का उपयोग किया जाता है?

**Zinc**

A

जिंक

**Cadmium**

B

कैडमियम

**Carbon**

C

कार्बन

**Lithium**

D



लिथियम

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 80 Which electronic device is used to make or break the circuit with or without load?  
**2790770**

लोड के साथ या बिना सर्किट को बनाने या तोड़ने के लिए किस इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

**Generators**

A

जनरेटर

**Circuit breakers**

B

सर्किट ब्रेकर

**Circuit interrupter**

C

सर्किट इंटरप्टर

**Capacitors**

D

कैपेसिटर

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 81 Which one of the following is not the combination of MCBs?  
**2790771**

निम्नलिखित में से कौन सा एमसीबी का संयोजन नहीं है?

**Four pole MCB, Current rating 5 to 70 amps**

A

चार पोल एमसीबी, विद्युत रेटिंग 5 से 70 एम्पियर

**Double pole MCB, Current rating 5 to 60 amps**

B

डबल पोल एमसीबी, विद्युत रेटिंग 5 से 60 एम्पियर

**Five pole MCB, Current rating 5 to 60 amps**

C

पांच पोल एमसीबी, विद्युत रेटिंग 5 से 60 एम्पियर

**Triple pole MCB, Current rating 5 to 70 amps**

D

ट्रिपल पोल MCB, विद्युत रेटिंग 5 से 70 एम्पियर

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 82 Name the law which is used to determine the direction of induced voltage or current.  
**2790772**

उस नियम का नाम बताइए जिसका उपयोग प्रेरित वोल्टेज या धारा की दिशा निर्धारित करने के लिए किया जाता है।

**Faraday's first law**

A

फैराडे का पहला नियम

**Faraday's second law**

B

फैराडे का दूसरा नियम

**Faraday's third law**

C

फैराडे का तीसरा नियम

**Lenz's law**

D

लेंज का नियम

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 83 Which type of magnet covers the range of materials which are easy to magnetize and demagnetize?  
**2790773**

किस प्रकार का चुम्बक उन सामग्रियों की श्रेणी को कवर करता है जिन्हें चुम्बकित करना और विचुम्बकित करना आसान है?

**Soft magnet**

A

कोमल/ मुलायम चुंबक

**Hard magnet**

B

कठोर चुंबक

**Cobalt steel magnet**

C

कोबाल्ट स्टील चुंबक

**Carbon steel magnet**

D

कार्बन स्टील चुंबक

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 84 Aluminium, Platinum and Manganese are considered as \_\_\_\_\_.  
**2790774**

एल्युमीनियम, प्लेटिनम और मैंगनीज को \_\_\_\_\_ माना जाता है।

A

**Diamagnetic materials**

प्रतिचुम्बकीय पदार्थ

**Ferromagnetic materials**

B

फेरोमैग्नेटिक सामग्री

**Paramagnetic materials**

C

अनुचुम्बकीय पदार्थ

**Cryomagnetic materials**

D

क्रायोमैग्नेटिक सामग्री

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 85 A program designed to destroy data on your computer which can transfer to other computers and infect data is called a \_\_\_\_\_  
**2791108**

आपके कंप्यूटर पर डेटा को नष्ट करने के लिए डिज़ाइन किया गया एक प्रोग्राम जो अन्य कंप्यूटरों और डेटा को संक्रमित कर सकता है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है

**virus**

A

**virus**

**infector**

B

**infector**

**file**

C

**file**

**App**

D

**App**

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 86 What is full form of USB?  
**2791117**

यूएसबी (USB) का पूरा नाम क्या है?

**Unicoded Smart Bus**

A

यूनीकोडेड स्मार्ट बस

**Universal Smart Bus**

B

यूनीवर्सल स्मार्ट बस

**Unicode serial bus**

C

यूनीकोडेड सीरियल बस

**Universal serial bus**

D

यूनीवर्सल सीरियल बस

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 87 Which type of ROM can be erased by an electrical signal?

**2791118**

विद्युत सिग्नल से किस प्रकार का रोम मिटाया जा सकता है?

**ROM**

A

रोम

**mask ROM**

B

मास्क रोम

**EPROM**

C

इपी रोम

**EEPROM**

D

इ इ पी रोम

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 88 One byte is how many bits?

**2791127**

एक बाइट कितने बिट का होता है?

**2**

A

**2**

**4**

B

**4**

**8**

C

**8**

D

**16**

16

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 89 Which of the following is the most common protocol used for sending and receiving files between two computers?  
**2791128**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दो कंप्यूटरों के बीच फाइल भेजने और प्राप्त करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सबसे सामान्य प्रोटोकॉल है?

**TCP**

A

**TCP**

**IMAP**

B

**IMAP**

**STMP**

C

**STMP**

**FTP**

D

**FTP**

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 90 Name the first web browser:  
**2791129**

प्रथम वेब ब्राउज़र (web browser) का नाम बताइए:

**World Wide Web**

A

**वर्ल्ड वाइड वेब (World Wide Web)**

**Safari**

B

**सफारी (Safari)**

**Google chrome**

C

**गूगल क्रोम (Google chrome)**

**Microsoft Edge**

D

**माइक्रोसॉफ्ट एज (Microsoft Edge)**

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 91 Which of the following is the parent company of Instagram?  
**2791130**

निम्नलिखित में से इंस्टाग्राम (Instagram) की मूल कंपनी कौन-सी है?

**Google**

A

गूगल

**Android**

B

एंड्रॉयड

**Meta**

C

मेटा

**Microsoft**

D

माइक्रोसॉफ्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 92 How was multiplication process occurring in ALU?  
**2791177**

ALU में गुणा प्रक्रिया कैसे होती है?

**Repeated Addition**

A

रिपेटेड एडिशन (**Repeated Addition**)

**Repeated Squaring**

B

रिपेटेड स्क्वैरिंग (**Repeated Squaring**)

**Repeated Subtraction**

C

रिपेटेड सबट्रैक्शन (**Repeated Subtraction**)

**Repeated Division**

D

रिपेटेड डिवीज़न (**Repeated Division**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 93 To find a saved document in the computer's memory and bring it up on the screen to view is known as:  
**2791178**

कंप्यूटर की मेमोरी में सहेजे गए डॉक्यूमेंट को सर्च करके इसे स्क्रीन पर लाकर देखने की प्रक्रिया को कहा जाता है:

A

**Reverse**

रिवर्स (Reverse)

Return

B

रिटर्न (Return)

Retrieve

C

रिट्रीव (Retrieve)

Request

D

रिक्वेस्ट (Request)

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 94 Which of the following is the physical path over which a message travels?

**2791179**

निम्न में से कौन सा भौतिक पथ है, जिससे संदेश संचारित (गति) होता है?

Protocol

A

प्रोटोकॉल

Signal

B

सिग्नल

Medium

C

मीडियम

Pathway

D

पाथ-वे

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 95 \_\_\_\_\_ layer is responsible for 'process to process' delivery?

**2791180**

\_\_\_\_\_ लेयर 'प्रोसेस टू प्रोसेस' डिलिवरी के लिए जिम्मेदार होती है?

Data link layer

A

डेटा लिंक लेयर

Session layer

B

सेशन लेयर

**Transport layer**

**C**

ट्रांसपोर्ट लेयर

**Network layer**

**D**

नेटवर्क लेयर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 96 ROM is a-

**2791181**

रोम (ROM) है-

**Non-volatile memory**

**A**

नॉन वोलेटाइल मेमोरी

**Volatile memory**

**B**

वोलेटाइल मेमोरी

**Chip memory**

**C**

चिप मेमोरी

**Random Memory**

**D**

रैंडम मेमोरी

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 97 Which of the following is a physical layer networking device which is used to connect multiple devices in a network?

**2791191**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक भौतिक परत (Physical Layer) नेटवर्किंग उपकरण है जिसका उपयोग एक नेटवर्क में कई उपकरणों को जोड़ने के लिए किया जाता है?

**Hub**

**A**

हब

**Switch**

**B**

स्विच

**Router**

**C**

रूटर

**D**

**Bridge**



ब्रिज

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 98 To access data written on an SD card, users typically need a USB card reader. SD card stands for:  
**2791192**

SD कार्ड में डेटा को एक्सेस करने के लिए, उपयोगकर्ताओं को आमतौर पर एक USB कार्ड रीडर की आवश्यकता होती है। SD का पूर्ण रूप क्या है:

**Secure Display Card**

A

सिक्योर डिस्प्ले कार्ड (**Secure Display Card**)

**Security Digital Card**

B

सिक्योरिटी डिजिटल कार्ड (**Security Digital Card**)

**Stranded Display Card**

C

स्ट्रैन्डेड डिस्प्ले कार्ड (**Stranded Display Card**)

**Secure Digital Card**

D

सिक्योर डिजिटल कार्ड (**Secure Digital Card**)

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 99 Cache Memory acts as a buffer between which of the following?  
**2791193**

कैश मेमोरी निम्नलिखित में से किसके बीच में बफर के रूप में कार्य करती है?

**RAM and CPU**

A

**RAM और CPU**

**ROM and CPU**

B

**ROM और CPU**

**CPU and UPS**

C

**CPU और UPS**

**RAM and ROM**

D

**RAM और ROM**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 100 Bandwidth is the range of frequencies that make up a signal. One of the major classes of bandwidth, Narrowband can accommodate up to \_\_\_\_\_ speed.

**2791194**

बैंडबैंविड्थ, फ्रेकुंसीज की रेंज है जो एक सिग्नल बनाती है। बैंडबैंविड्थ के प्रमुख क्लासेज में से एक, नैरोबैंड \_\_\_\_\_ गति तक समायोजित कर सकता है।

**2 Mbps**

A

**2 एमबीपीएस**

**60 Mbps**

B

**60 एमबीपीएस**

**64 Kbps**

C

**64 केबीपीएस**

**80 Mbps**

D

**80 एमबीपीएस**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**



## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/  
शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

09 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following ministry has launched the NIPUN Bharat Mission?  
**2427392**

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने NIPUN भारत मिशन शुरू किया है?

**Ministry of Finance**

A

वित्त मंत्रालय

**Ministry of Education**

B

शिक्षा मंत्रालय

**Ministry of Agriculture**

C

कृषि मंत्रालय

**Ministry of Commerce**

D

वाणिज्य मंत्रालय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 National Service Scheme is an initiative of which ministry?  
**2427404**

राष्ट्रीय सेवा योजना किस मंत्रालय की एक पहल है?

**Ministry of Defence**

A

रक्षा मंत्रालय

**Ministry of Home Affairs**

B

गृह मंत्रालय

C

**Ministry of Youth Affairs & Sports**

युवा मामले और खेल मंत्रालय

**Ministry of Social Justice**

D

सामाजिक न्याय मंत्रालय

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following cricket trophy is not correctly matched with the year of inception?  
**2427525**

निम्न में कौन सी क्रिकेट ट्रॉफी स्थापना वर्ष से सही सुमेलित नहीं है?

**Ranji Trophy -1934-1935**

A

रणजी ट्रॉफी -1934-1935

**Duleep Trophy-1961-62**

B

दुलीप ट्रॉफी-1961-62

**Irani Trophy - 1959-60**

C

ईरानी ट्रॉफी-1959-60

**Deodhar Trophy-1970-71**

D

देवधर ट्रॉफी-1970-71

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which waterfall is located on the border between Zambia and Zimbabwe?  
**2429048**

जाम्बिया और ज़िम्बाब्वे की सीमा पर कौन सा जलप्रपात स्थित है?

**Angel Falls**

A

एन्जिल जलप्रपात

**Victoria Falls**

B

विक्टोरिया जलप्रपात

**Niagara Falls**

C

नियाग्रा जलप्रपात

D

**Tugela Falls**

तुगेला जलप्रपात

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 South China Sea is located in which Ocean?  
**2429049**

दक्षिण चीन सागर किस महासागर में स्थित है?

**Indian Ocean**

A

हिंद महासागर

**Atlantic Ocean**

B

अटलांटिक महासागर

**Pacific Ocean**

C

प्रशांत महासागर

**Arctic Ocean**

D

आर्कटिक महासागर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following tournament is the women's equivalent of Davis Cup, formerly known as Fed Cup?  
**2430516**

निम्नलिखित में से कौन सा टूर्नामेंट डेविस कप का महिला समकक्ष है, जिसे पहले फेड कप के नाम से जाना जाता था?

**Billie Jean King Cup**

A

बिली जीन किंग कप

**Hopman Cup**

B

होपमैन कप

**Copa America Cup**

C

कोपा अमेरिका कप

**Durand Cup**

D

डूरंड कप

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which country will host the World Badminton Championships in 2026?  
**2430517**

2026 में विश्व बैडमिंटन चम्पियनशिप का आयोजन किस देश में होगा?

**China**

A

चीन

**India**

**B**

भारत

**Japan**

C

जापान

**Indonesia**

D

इंडोनेशिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When was the Hindu Marriage Act passed?  
**2432138**

हिंदू विवाह अधिनियम कब पारित किया गया था?

**Year 1951**

A

वर्ष 1951

**Year 1953**

B

वर्ष 1953

**Year 1954**

C

वर्ष 1954

**Year 1955**

**D**

वर्ष 1955

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 When did Cornwallis Code enacted?  
**2432165**

कॉर्नवालिस कोड कब लागू हुआ?

**1700**

A

**1700**

**1763**

B

**1763**

**1772**

C

**1772**

**1793**

D

**1793**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The "World Earth Day" is observed on which of the following days?  
**2437255**

"विश्व पृथ्वी दिवस" निम्नलिखित में से किस दिन मनाया जाता है?

**22 April**

A

**22 अप्रैल**

**22 May**

B

**22 मई**

**07 April**

C

**07 अप्रैल**

**05 June**

D

**05 जून**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Harela festival is celebrated in which state?  
**2440802**

हरेला उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

**Uttarakhand**

**A**

उत्तराखंड

**Himachal Pradesh**

**B**

हिमाचल प्रदेश

**Haryana**

**C**

हरियाणा

**Punjab**

**D**

पंजाब

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Where is Sarafa Bazar, a culinary delight of the tourists, located?

**2441395**

सराफा बाजार, जो पर्यटकों के लिए पाक कला का एक आकर्षण है, कहाँ स्थित है?

**Burhanpur**

**A**

बुरहानपुर

**Khajuraho**

**B**

खजुराहो

**Bhopal**

**C**

भोपाल

**Indore**

**D**

इंदौर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Mai Ki Bagiya, a grove of mango and banana trees, is situated at which of the following places?

**2441425**

माई की बगिया, आम और केले के पेड़ों का एक खांचा/समुह, निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

**A**

**Mandu**



मांडु

**Mandsaur**

B

मन्दसौर

**Amarkantak**

C

अमरकंटक

**Sanchi**

D

सांची

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Chitrakoot is situated on the banks of river \_\_\_\_\_.

**2441428**

चित्रकूट \_\_\_\_\_ नदी के तट पर स्थित है।

**Shipra**

A

क्षिप्रा

**Chambal**

B

चंबल

**Mandakini**

C

मंदाकिनी

**Kaveri**

D

कावेरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 In which year was the Madhya Pradesh State Planning Board constituted?

**2441536**

मध्य प्रदेश राज्य योजना बोर्ड का गठन किस वर्ष किया गया था?

**1961**

A

**1961**

B

**1972**

**1972**

**1983**

C

**1983**

**1994**

D

**1994**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following districts is the most populated district in Madhya Pradesh (according to Census 2011)?  
**2441594**

निम्न में से कौन सा जिला मध्य प्रदेश में सबसे अधिक आबादी वाला जिला है (जनगणना 2011 के अनुसार)?

**Indore**

A

इंदौर

**Bhopal**

B

भोपाल

**Jabalpur**

C

जबलपुर

**Gwalior**

D

ग्वालियर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following districts of Madhya Pradesh has a sex ratio of less than 900 (according to Census 2011)?  
**2441597**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले का लिंगानुपात 900 से कम है (जनगणना 2011 के अनुसार)?

**Dhar**

A

धार

**Sagar**

B

सागर

C

**Ujjain**

उज्जैन

**Ratlam**

D

रतलाम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 What is "AIRAWAT" ?  
**2778262**

"AIRAWAT" क्या है?

**Vaccine**

A

वैक्सीन

**Sports Test**

B

खेल परीक्षण

**Supercomputer**

C

सुपर कंप्यूटर

**Satellite**

D

उपग्रह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who among the following flagged off the first Vande Bharat train of Uttarakhand connecting Dehradun to Delhi?  
**2778263**

देहरादून को दिल्ली से जोड़ने वाली उत्तराखंड की पहली वंदे भारत ट्रेन को हरी झंडी निम्न में से किसने दिखाई?

**Harish Rawat**

A

हरीश रावत

**Suresh Prabhu**

B

सुरेश प्रभु

**Rajnath Singh**

C

राजनाथ सिंह

D

**Narendra Modi**

नरेंद्र मोदी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which city of Madhya Pradesh also has the honor of being one of the twelve Jyotirlingas?  
**2778294**

मध्यप्रदेश के किस शहर को बारह ज्योतिर्लिंगों में से एक होने का सम्मान भी प्राप्त है?

**Ujjain**

**A**

उज्जैन

**Bhopal**

**B**

भोपाल

**Indore**

**C**

इंदौर

**Satna**

**D**

सतना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 A cyclone alert or cyclone watch is issued \_\_\_\_\_ in advance of any expected storm.  
**2431796**

किसी भी संभावित तूफान से \_\_\_\_\_ पहले एक चक्रवात चेतावनी (साइक्लोन अलर्ट) या चक्रवात निगरानी (साइक्लोन वाच) जारी की जाती है।

**2 hours**

**A**

2 घंटे

**48 hours**

**B**

48 घंटे

**2 months**

**C**

2 महीने

**5 weeks**

**D**

5 सप्ताह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following is NOT a symptom of mild to moderate dehydration?  
**2434338**

निम्न में से कौन हल्के से मध्यम निर्जलीकरण का लक्षण नहीं है?

**Dry sticky mouth**

A

शुष्क चिपचिपा मुंह शुष्क चिपचिपा मुंह

**Sunken eyes**

B

धँसी आँखें

**Thirst**

C

प्यास

**No urine output**

D

कोई मूत्र उत्पादन नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Pico means -  
**2436423**

पिको अर्थात -

$10^{-12}$

A

$10^{-12}$

$10^{-15}$

B

$10^{-15}$

$10^{-18}$

C

$10^{-18}$

D

$10^{-21}$

10-21

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Brass is an alloy of -  
**2437223**

पीतल किसका मिश्रधातु है?

**zinc and copper**

**A**

जस्ता और तांबा

**aluminium and copper**

**B**

एल्यूमीनियम और तांबा

**mercury and zinc**

**C**

पारा और जस्ता

**mercury and silver**

**D**

पारा और चांदी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which of the following energy sources is best for keeping the environment clean?  
**2439781**

निम्नलिखित ऊर्जा स्रोतों में से कौन सा पर्यावरण को स्वच्छ रखने के लिए सर्वोत्तम है?

**Wind energy**

**A**

पवन ऊर्जा

**Solar energy**

**B**

सौर ऊर्जा

**Wind energy & green energy**

**C**

पवन ऊर्जा और हरित ऊर्जा

**Green energy**

**D**

हरित ऊर्जा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which one of the following is not related to environmental protection?  
**2439850**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक पर्यावरण संरक्षण से संबंधित नहीं है?

**Deforestation**

**A**

वनोन्मूलन

**Plantation**

**B**

वृक्षारोपण

**Use paper bags**

**C**

कागज के थैलों का प्रयोग

**Plantation & Use paper bags**

**D**

वृक्षारोपण एवं कागज के थैलों का प्रयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Normal heart rate of newborn baby is?  
**2439956**

नवजात शिशु की सामान्य हृदय गति होती है?

**100-120 beats/min**

**A**

100-120 धड़कन/मिनट

**70-190 beats /min**

**B**

70-190 धड़कन/मिनट

**100-150 beats /min**

**C**

100-150 धड़कन/मिनट

**120-140 beats/min**

**D**

120-140 धड़कन/मिनट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 What are the characteristics of Hadal Tod Wells in relation to natural water sources?  
2439984

प्राकृतिक जलस्तोत के संबंध में पाताल तोड़ कुओं की क्या विशेषता होती है?

**water that appears automatically on the surface**

A

जिनसे धरातल पर स्वतः जल प्रकट होता है

**water that appears automatically inside the surface**

B

जिनसे धरातल के अंदर स्वतः जल प्रकट होता है

**from which water appears automatically both above and inside the surface**

C

जिनसे धरातल के ऊपर तथा अंदर दोनों स्वतः जल प्रकट होता है

**From which hot water comes out.**

D

जिनसे गर्म जल निकलता है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which one of the following has a four-chambered heart?  
2440077

निम्नलिखित में से किसके पास चार-कक्षीय हृदय है?

**Crocodile**

A

मगरमच्छ

**Ball Python**

B

बॉल पायथन

**Tortoise**

C

कछुआ

**Snake**

D

साँप

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Common name of sepia is?  
2440094



सीपिया का सामान्य नाम है ?

**Cuttle fish**

A

कटलफ़िश

**Golden fish**

B

सुनहरी मछली

**Jelly fish**

C

जेलिफ़िश

**Shark fish**

D

शार्क मछली

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 A farmer named Soham owns a large agricultural field where he grows various crops. He is considering implementing an irrigation system to efficiently water his crops. After evaluating different options, he comes across two modern methods of irrigation – Sprinkler system of irrigation and Drip system of irrigation. How do sprinkler and drip irrigation systems differ in terms of water efficiency?  
**2783664**

सोहम नाम के एक किसान के पास एक बड़ा कृषि क्षेत्र है जहाँ वह विभिन्न फसलें उगाता है। वह अपनी फसलों को कुशलतापूर्वक पानी देने के लिए एक सिंचाई प्रणाली लागू करने पर विचार कर रहा है। विभिन्न विकल्पों का मूल्यांकन करने के बाद, उन्हें सिंचाई के दो आधुनिक तरीके मिले - सिंचाई की स्प्रिंकलर प्रणाली और सिंचाई की ड्रिप प्रणाली। जल दक्षता के मामले में स्प्रिंकलर और ड्रिप सिंचाई प्रणालियाँ किस प्रकार भिन्न हैं?

**Sprinkler systems are more water-efficient than drip systems.**

A

ड्रिप सिस्टम की तुलना में स्प्रिंकलर सिस्टम अधिक जल-कुशल होते हैं।

**Drip systems are more water-efficient than sprinkler systems.**

B

ड्रिप सिस्टम स्प्रिंकलर सिस्टम की तुलना में अधिक जल-कुशल हैं।

**Both systems have similar water efficiency.**

C

दोनों प्रणालियों में समान जल दक्षता है।

**Water efficiency depends on crop type, not the irrigation system.**

D

जल दक्षता फसल के प्रकार पर निर्भर करती है, सिंचाई प्रणाली पर नहीं।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following pollutants is most commonly associated with biomagnification?  
**2783810**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रदूषक सबसे अधिक जैव आवर्धन से जुड़ा है?

**Carbon dioxide**

A

कार्बन डाईऑक्साइड

**Oxygen**

B

ऑक्सीजन

**Pesticides**

C

कीटनाशक

**Nitrogen**

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is a common characteristic of protists in the Protista kingdom?  
**2784645**

निम्नलिखित में से कौन प्रोटिस्टा जगत में प्रदर्शनकारियों की एक सामान्य विशेषता है?

**Presence of specialized tissues and organs**

A

विशिष्ट ऊतकों और अंगों की उपस्थिति

**Ability to produce seeds for reproduction**

B

प्रजनन के लिए बीज पैदा करने की क्षमता

**Presence of flagella or cilia for movement**

C

गति के लिए फ्लैगेल्ला या सिलिया की उपस्थिति

**Production of spores for dispersal**

D

फैलाव के लिए बीजाणुओं का उत्पादन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Carbon dioxide is an essential requirement for photosynthesis to take place. How does it enter the terrestrial plant body?  
**2784725**

प्रकाश-संश्लेषण के लिए कार्बन डाइऑक्साइड एक अनिवार्य आवश्यकता है। यह स्थलीय पौधे के शरीर में कैसे प्रवेश करता है?

**From entire leaf surface**

A

पूरी पत्ती की सतह से

**Through stomata**

B

रंध्र के माध्यम से

**Through general body surface**

C

सामान्य शरीर की सतह के माध्यम से

**Through cells of stem**

D

तने की कोशिकाओं के माध्यम से

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Energy in the rays from the sun is called \_\_\_\_\_.

**2786088**

सूर्य की किरणों में मौजूद ऊर्जा को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Solar energy**

A

सौर ऊर्जा

**Wind energy**

B

पवन ऊर्जा

**Tidal energy**

C

ज्वारीय ऊर्जा

**Water energy**

D

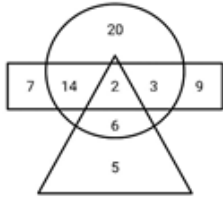
जल ऊर्जा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

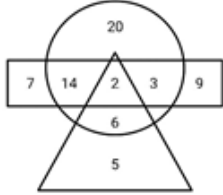
Q.No: 36 In the given diagram, Circle represents Lawyer, Triangle represents married and Rectangle represents Women.

**2426598**



Find out how many Women are only Lawyer.

दिए गए आरेख में, वृत्त वकील का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज विवाहित का प्रतिनिधित्व करता है और आयत महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है।



पता करें कि कितनी महिलाएं केवल वकील हैं।

**17**

**A**

**17**

**19**

**B**

**19**

**25**

**C**

**25**

**2**

**D**

**2**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

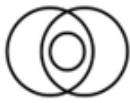
Q.No: 37 Which of the following diagram indicates best relation between Pepsi, Cold drink and Liquid?  
**2426752**

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख पेप्सी, कोल्ड ड्रिंक और तरल के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

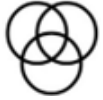
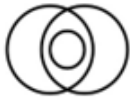


**A**





B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

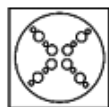
2427829

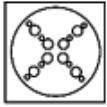


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A

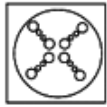




B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the odd one out.

**2427872**

J H F D C

विषम शब्द का चयन करें।

J H F D C

**J**

A

**J**

**H**

B

**H**

C

**C**

**C**

**D**

D

**D**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the odd one out.

**2427885**

ZS WO TK RH NC

विषम शब्द का चयन करें।

ZS WO TK RH NC

**RH**

**A**

**RH**

**NC**

B

**NC**

**ZS**

C

**ZS**

**WO**

D

**WO**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Which is the wrong number in the following number series?

**2429727**

1, 8, 27, 64, 126

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

1, 8, 27, 64, 126

**64**

A

**64**

**B**

**126**

126

27

C

27

8

D

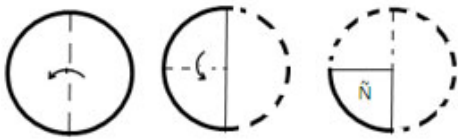
8

Correct Ans : B

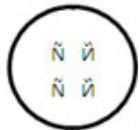
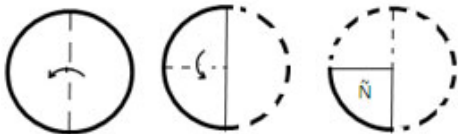
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

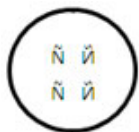
2433267



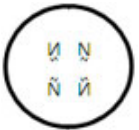
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



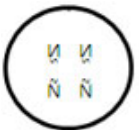
A



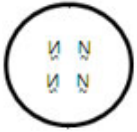
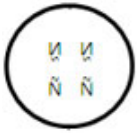
B



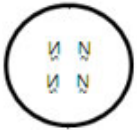
C







D

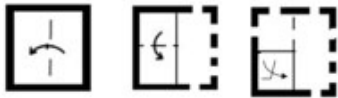


Correct Ans : **B**

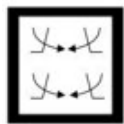
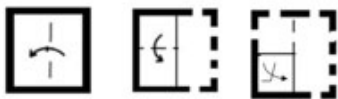
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

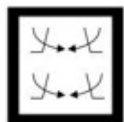
**2433285**



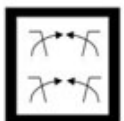
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

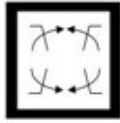


A

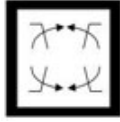


B





C



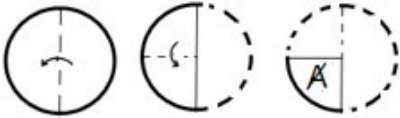
D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
**2433286**

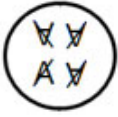


कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A





B



C



D

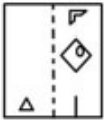


Correct Ans : **A**

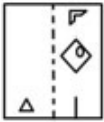
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

**2433307**

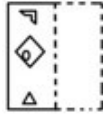
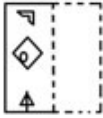


कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

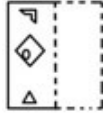


A





B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

**2433440**



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।





A



B



C



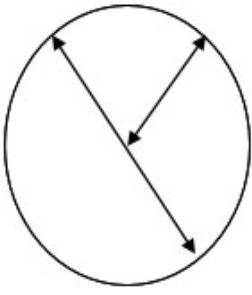
D



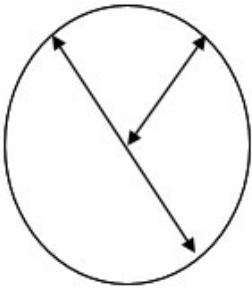
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433534**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C



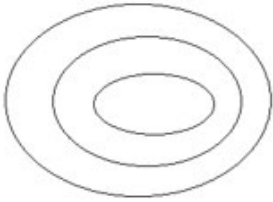
D



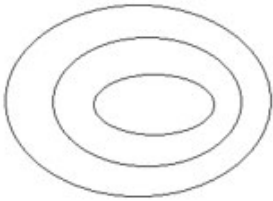
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
**2435595**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Cat, Lion, Tiger**

A

बिल्ली, शेर, बाघ

**Solid, Liquid, Gas**

B

ठोस, तरल, गैस

**Food, Cook, house**

C

भोजन, रसोइया, घर

**Fathers, Males, Human beings**

D

पिता, पुरुष, मनुष्य

Correct Ans : D

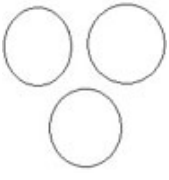
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.  
**2435689**

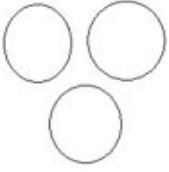
Male, Female, transgender

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

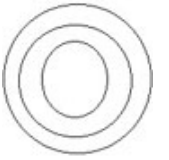
पुरुष, महिला, ट्रांसजेंडर



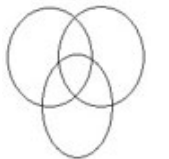
A



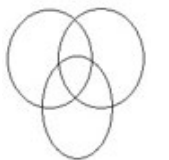
B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 50 E is son of A, C is daughter of B, C is married to E, and B is wife of D. How B is related to E?  
**2726866**

E, A का पुत्र है। C, B की पुत्री है। C, E से विवाहित है। B, D की पत्नी है। B का E से संबंध बताए?

**Son-in-law**

A

दामाद

**Son**

B

पुत्र

**Mother-in-law**

C

सास

**Mother**

D

माँ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Which of the following is definitely true according to the given equation?  
**2726911**

$$M \leq L < D \geq E > Q$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है?

$$M \leq L < D \geq E > Q$$

$$D > Q$$

A

$$D > Q$$

$$M > D$$

B

$$M > D$$

$$P = L$$

C

$$P = L$$

$$D = E$$

D

$$D = E$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Read the information carefully and answer the following.  
2727121

"P\*Q" represents "P is father of Q".

"P@Q" represents "P is mother of Q".

"P%Q" represents "P is husband of Q".

"P\$Q" represents "P is wife of Q".

"P©Q" represents "P is brother of Q".

"P<Q" represents "P is sister of Q".

"P=Q" represents "P is son of Q".

"P÷Q" represents "P is daughter of Q".

Which option represents B is grandfather of G?

जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित का उत्तर दें।

"P\*Q" का अर्थ "P, Q के पिता है।"

"P@Q" का अर्थ "P, Q की माता है।"

"P%Q" का अर्थ "P, Q का पति है।"

"P\$Q" का अर्थ "P, Q की पत्नी है।"

"P©Q" का अर्थ "P, Q का भाई है।"

"P<Q" का अर्थ "P, Q की बहन है।"

"P=Q" का अर्थ "P, Q का बेटा है।"

"P÷Q" का अर्थ "P, Q की बेटी है।"

कौन-सा विकल्प दर्शाता है कि B, G के दादा है?

**B % C © D ≤ G**

A

**B % C © D ≤ G**

**B % C = E © G**

B

**B % C = E © G**

**B % C @ D \* G © F**

C

**B % C @ D \* G © F**

**B % C @ D © G**

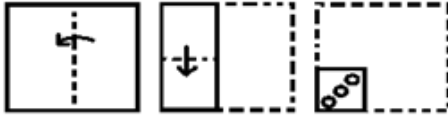
D

**B % C @ D © G**

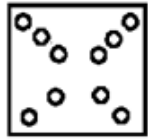
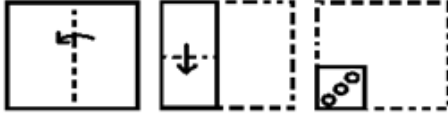
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

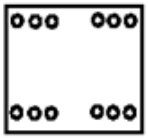
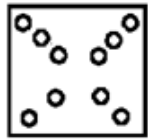
Q.No: 53 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures from the given answer figures indicate how it will appear when opened?



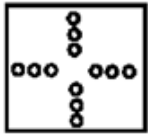
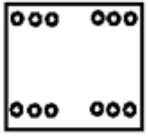
कागज के एक टुकड़े को नीचे दी गई प्रश्न आकृतियों के अनुसार मोड़ा और पंच किया गया है, दी गई उत्तर आकृतियों में से यह बताएं कि खोले जाने पर यह कैसी दिखाई देगी?



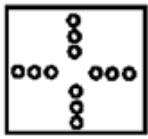
A



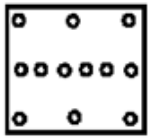
B

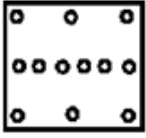


C



D





Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Five students are standing in a circle and they are facing centre of the circle. Ajay is between Amar and Aman. Alok is immediate left of the Amit. Amar is immediate left of the Alok. Who is sitting immediate right of Ajay?  
**2783008**

पांच छात्र एक वृत्त पर खड़े हैं और उनका मुख वृत्त के केंद्र की ओर है। अजय, अमर और अमन के बीच में है। आलोक, अमित के निकटतम बायें है। अमर, आलोक के निकटतम बाएं है। अजय के निकटतम दाएं कौन बैठा है?

**Amar**

**A**

अमर

**Aman**

**B**

अमन

**Alok**

**C**

आलोक

**Amit**

**D**

अमित

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Necklace is related to jewellery, in the same way as Shirt is related to \_\_\_\_\_ .  
**2783009**

जिस प्रकार हार आभूषण से संबंधित है, उसी प्रकार शर्ट, \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Thread**

**A**

धागा

**Apparel**

**B**

परिधान

**Cotton**

**C**

कपास

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 In a class, the number of girls is 30% more than that of the boys. The strength of the class is 138. If 2 more girls are admitted to the class, the ratio of the number of boys to that of the girls is:  
**2429475**

एक कक्षा में लड़कियों की संख्या लड़कों की तुलना में 30% अधिक है। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या 138 है। यदि कक्षा में 2 और लड़कियों को प्रवेश दिया जाता है, तो लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात है:

**1 : 2**

A

**1 : 2**

**3 : 5**

B

**3 : 5**

**5 : 8**

C

**5 : 8**

**3 : 4**

D

**3 : 4**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The ratio of two numbers is 3 : 5 and their L.C.M. is 300, then find the sum of the numbers.  
**2429509**

दो संख्याओं का अनुपात 3 : 5 है और उनका ल. स. 300 है, तो संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

**160**

A

**160**

**120**

B

**120**

**80**

C

**80**

D

**240**

240

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 **2432828** Geeta borrowed some money at the rate of 6% p.a for the first two years, at the rate of 9% p.a for the next three years, and at the rate of 14% p.a for the period beyond five years. If she pays a total interest of Rs.11400 at the end of nine years, how much did she borrow?

गीता ने कुछ पैसे पहले दो वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से, अगले तीन वर्षों के लिए 9% प्रति वर्ष की दर से और पांच वर्षों से अधिक की अवधि के लिए 14% प्रति वर्ष की दर से उधार लिए। यदि वह नौ वर्ष के अंत में कुल 11400 रुपये ब्याज का भुगतान करती है, तो उसने कितना उधार लिया?

**11000**

A

**11000**

**12000**

B

**12000**

**10000**

C

**10000**

**13000**

D

**13000**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 **2432897** The simple interest on Rs 6.12 lakhs at 4% per annum for 4 years is: (in rupees)

6.12 लाख रुपये पर 4% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज है: (रुपये में)

**0.9792 lakhs**

A

**0.9792 लाख**

**0.9796 lakhs**

B

**0.9796 लाख**

**0.9492 lakhs**

C

**0.9492 लाख**

D

**0.8782 lakhs**

**0.8782 लाख**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 If an agent sells a policy of Rs 25000, he gets 12% commission, then what amount does he get for selling one policy?  
**2435136**

यदि कोई एजेंट 25000 रुपये की पॉलिसी बेचता है, तो उसे 12% कमीशन मिलता है, तो उसे एक पॉलिसी बेचने पर कितनी राशि मिलती है?

**Rs. 2500**

A

**2500 रुपये**

**Rs. 3000**

B

**3000 रुपये**

**Rs. 3500**

C

**3500 रुपये**

**Rs. 4000**

D

**4000 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Find the ratio of the two number, if two numbers are 30% and 60% more than the third number?  
**2436848**

दो संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए, यदि दो संख्याएँ, तीसरी संख्या से 30% और 60% अधिक हैं?

**8 : 7**

A

**8: 7**

**13 : 16**

B

**13 : 16**

**15 : 17**

C

**15 : 17**

**17 : 15**

D

**17 : 15**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

**2437518**

$$(11.82 \times 14.78 + 23.98) \div 5.93 - 9.98 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$(11.82 \times 14.78 + 23.98) \div 5.93 - 9.98 = ?$$

**24**

**A**

**24**

**32**

**B**

**32**

**30**

**C**

**30**

**28**

**D**

**28**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63

**2439142**

A sum of money becomes  $\frac{8}{7}$  of itself in 2 years at a certain rate of simple interest. Find the rate per annum:

एक धन राशि साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 2 वर्ष में खुद की  $\frac{8}{7}$  बन जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिए:

$7\frac{1}{6}\%$

**A**

$7\frac{1}{6}\%$

$6\frac{3}{7}\%$

**B**

$6\frac{3}{7}\%$

**C**

$\frac{1}{7}\%$



$$\frac{1}{7}\%$$

$$7\frac{1}{7}\%$$

**D**

$$7\frac{1}{7}\%$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Rima took a loan of Rs 1200 with simple interest for as many years as the rate of interest. If she paid Rs 432 as interest at the end of the loan period, what was the rate of interest?  
**2439168**

रीमा ने 1200 रुपये का ऋण उतने ही वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर लिया जितनी ब्याज दर है। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ब्याज के रूप में 432 रुपये का भुगतान किया, तो ब्याज की दर क्या थी?

**8%**

**A**

**8%**

**5%**

**B**

**5%**

**7%**

**C**

**7%**

**6%**

**D**

**6%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Convert binary 110110 to decimal?  
**2781082**

बाइनरी 110110 को दशलव में बदलें?

**54**

**A**

**54**

**22**

**B**

**22**

49

C

49

45

D

45

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 The average marks of Sachin in five subjects is two more than his average marks in four subjects. If Sachin secured 66 marks in the fifth subject, find his average in 5 subjects.  
**2781182**

पांच विषय में सचिन का औसत अंक चार विषय में उसके औसत अंक से दो अधिक है। यदि सचिन पांचवे विषय में 66 अंक प्राप्त करता है तो 5 विषय में उसका औसत ज्ञात करें।

**56 marks**

A

56 अंक

**58 marks**

B

58 अंक

**60 marks**

C

60 अंक

**54 marks**

D

54 अंक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The roots of the quadratic equation  $2y^2 - 9y + 9 = 0$  are:  
**2783945**

द्विघात समीकरण  $2y^2 - 9y + 9 = 0$  के मूल हैं:

$3, \frac{3}{2}$

A

$3, \frac{3}{2}$

B

$3, \frac{1}{2}$

$$3, \frac{1}{2}$$

$$6, 3$$

C

$$6, 3$$

$$-3, -\frac{3}{2}$$

D

$$-3, -\frac{3}{2}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68  
**2784299** Zeroes of  $p(x) = x^2 - 125$  are:

$p(x) = x^2 - 125$  के शून्यक हैं:

$$\pm 7\sqrt{3}$$

A

$$\pm 7\sqrt{3}$$

$$\pm 5\sqrt{3}$$

B

$$\pm 5\sqrt{3}$$

$$\pm 3\sqrt{3}$$

C

$$\pm 3\sqrt{3}$$

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Which of the following is a constant polynomial?  
**2784378**

निम्नलिखित में से कौन सा एक स्थिर बहुपद है?

**$3x+9$**

A

**$3x+9$**

**12**

B

**12**

**$4x^2$**

C

**$4x^2$**

**$6x+3$**

D

**$6x+3$**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Four friends have money in the ratio of 17 : 20 : 23 : 26. Out of four, one of the person have Rs.6000 more than the other and Rs.3000 less than the another. Find the total money with all four.  
**2786000**

चार दोस्तों के पास 17 : 20 : 23 : 26 के अनुपात में पैसा है। चार में से एक व्यक्ति के पास एक की तुलना में 6000 रु. अधिक और दूसरे की तुलना में 3000 रु. कम है। चारों के पास कुल कितने पैसे हैं ?

**Rs. 86000**

A

**86000 रु.**

**Rs. 43000**

B

**43000 रु.**

**Rs. 96000**

C

**96000 रु.**

**Rs. 98000**

D

**98000 रु.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?  
**2426657**

$9 - 2 \times 6 \div 3 + 18 = 26$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$9 - 2 \times 6 \div 3 + 18 = 26$$

**+ and -, 6 and 9**

A

**+ और -, 6 और 9**

**÷ and ×, 3 and 9**

B

**÷ और ×, 3 और 9**

**+ and ×, 6 and 18**

C

**+ और ×, 6 और 18**

**÷ and ×, 9 and 18**

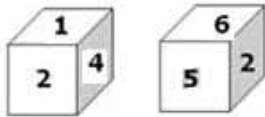
D

**÷ और ×, 9 और 18**

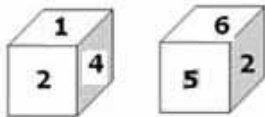
Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Two rotate positions of a die are given below. Which number will be at the top if '1' at the is at the bottom.  
**2429661**



एक पासे की दो घूर्णन स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। यदि '1' सबसे नीचे है तो कौन सी संख्या सबसे ऊपर होगी?



**5**

A

**5**

**6**

B

**6**

**4**

C

**4**

D

**3**

3

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73  
**2436544** Select the correct combination of mathematical signs to replace \* signs and to balance the equation.

$$21*3*12*9*93$$

प्रतीक \* को प्रतिस्थापित करने तथा समीकरण को संतुलित करने हेतु गणितीय प्रतीकों के सही संयोजन का चयन करें।

$$21*3*12*9*93$$

A  
 $\div \times + =$

B  
 $\div \times + =$

C  
 $\times \div + =$

B

D  
 $\times \div + =$

A  
 $= \div \times +$

C

B  
 $= \div \times +$

C  
 $= \times \div +$

D

D  
 $= \times \div +$

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74  
**2437422** Sonu's brother Monu is 536 days older to him, while his sister Tonu 75 weeks older to Monu. If Tonu was born on Wednesday on which day was Sonu born?

सोनू का भाई मोनू उससे 536 दिन बड़ा है जबकि उसकी बहन टोनू मोनू से 75 सप्ताह बड़ी है। यदि टोनू का जन्म बुधवार को हुआ था तो सोनू का जन्म किस दिन हुआ था?

**Saturday**

A

शनिवार

**Sunday**

B

रविवार

C

**Friday**

शुक्रवार

**Monday**

D

सोमवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If three days before yesterday was Wednesday, what will be two days after tomorrow?  
**2437443**

यदि कल से तीन दिन पहले बुधवार था, तो कल के दो दिन बाद क्या होगा?

**Wednesday**

A

बुधवार

**Monday**

B

सोमवार

**Friday**

C

शुक्रवार

**Tuesday**

D

मंगलवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If steel is called wood, wood is called cobalt, cobalt is called gold, gold is called plastic. What do we get from trees?  
**2439239**

यदि स्टील को लकड़ी कहा जाए, लकड़ी को कोबाल्ट कहा जाए, कोबाल्ट को सोना कहा जाए, सोना को प्लास्टिक कहा जाए। पेड़ों से हमें क्या मिलता है?

**Plastic**

A

प्लास्टिक

**Iron**

B

लोहा

**Cobalt**

C

कोबाल्ट

D

**Gold**

सोना

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If wood is called pearl, pearl is called silver, silver is called gold, gold is called diamond, diamond is called iron and iron is called steel. Which one of the costliest jewel?  
**2439244**

यदि लकड़ी को मोती कहा जाए, मोती को चांदी कहा जाए, चांदी को सोना कहा जाए, सोने को हीरा कहा जाए, हीरे को लोहा कहा जाए और लोहे को स्टील कहा जाए। सबसे महंगे गहनों में से कौन सा है?

**Gold**

A

सोना

**Diamond**

B

हीरा

**Iron**

C

लोहा

**Silver**

D

चांदी

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the wrong term in the given series:  
**2442516**

1, 2, 3, 6, 5, 10, 7, 14, 8, 18

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

1, 2, 3, 6, 5, 10, 7, 14, 8, 18

**2**

A

**2**

**6**

B

**6**

**7**

C

**7**



8

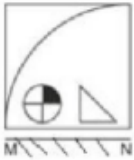
D

8

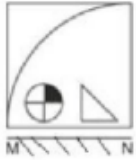
Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

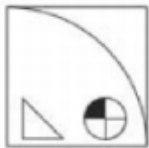
Q.No: 79 If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the correct mirror image/jpg of the given figure?  
2442943



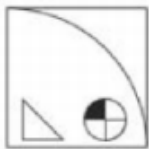
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाता है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही छवि है?



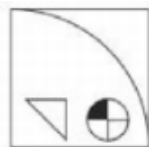
A

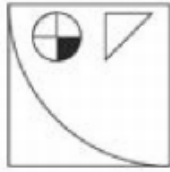
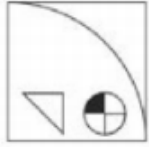


B

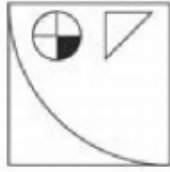


C





**D**



Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2443027**

PHOTOSYNTHETIC

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता है।

PHOTOSYNTHETIC

**THOSE**

A

**THOSE**

**SCENT**

B

**SCENT**

**PRONE**

C

**PRONE**

**COTTON**

D

**COTTON**

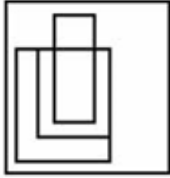
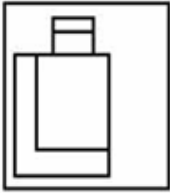
Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

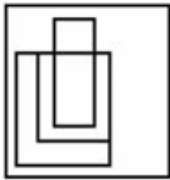
Q.No: 81 From the given alternatives select the one in which the question figure is hidden/embedded.

**2727680**





D



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Select the correct statements from the given responses.

**2782118**

**Statement:** Environmental air pollution is due to-

- I. lot of vehicles emitting smoke
- II. Draining of chemical waste into rivers
- III. Dumping of garbage into waste land.
- IV. Drying of animal wastes and fishes on roads

दिए गए विकल्पों में से सही कथन को चुनिए।

**कथन:** पर्यावरण में वायु प्रदूषण की वजह निम्नलिखित में से कौन है -

- I. अधिकतर गाड़ियां धुआँ उत्सर्जक होती हैं
- II. नदियों में रसायनिक अपशिष्टों की निकासी
- III. अपशिष्ट भूमि में कचरा डंपिंग।
- IV. पशुओं के क्षय और मछलियों को सड़को पर सूखाना

**III is correct**

A

**III सही है**

**IV is correct**

B

**IV सही है**

C

**I is correct**

I सही है

II is correct

D

II सही है

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In a certain coded language, 'ilm pa nob' is written as 'look at stars', 'het jur pa' is written as 'stars glowing light' and 'kas ho jur' is written as 'light of sun'. How is 'glowing' written in this code language?  
**2782121**

एक खास कोड की भाषा में, 'ilm pa nob' का कोड है 'look at stars', 'het jur pa' का कोड है 'stars glowing light' और 'kas ho jur' का कोड है 'light of sun'। उसी भाषा में 'glowing' का कोड क्या होगा?

pa

A

pa

jur

B

jur

het

C

het

pa or jur

D

pa or jur

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?  
**2782235**

K H D Y ?

दिए गए विकल्पों में से अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमानुसार रखने पर दी गयी श्रृंखला पूर्ण हो सकेगी?

K H D Y ?

R

A

R

S

B

S

T

C

T

U

D

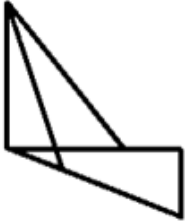
U

Correct Ans : **B**

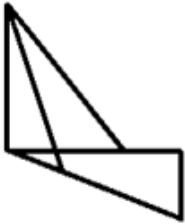
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 How many triangles are present in the figure?

**2782255**



आकृति में कितने त्रिकोण मौजूद हैं?



3

A

3

6

**B**

6

9

C

9

4

D

4

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 What is the least perfect cube which is divisible by 2, 6, 5 and 15?  
**2427254**

वह सबसे छोटा पूर्ण घन कौन सा है जो 2, 6, 5 और 15 से विभाज्य है?

**900**

A

**900**

**30**

B

**30**

**27000**

C

**27000**

**3600**

D

**3600**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 The HCF of two numbers is 17 and the other two factors of their LCM are 17 and 22. Find the sum of the digits in larger number?  
**2427272**

दो संख्याओं का HCF, 17 है और उनके LCM के अन्य दो गुणखंड 17 और 22 हैं। बड़ी संख्या में अंकों का योग ज्ञात कीजिए?

**19**

A

**19**

**289**

B

**289**

**14**

C

**14**

**374**

D

**374**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 An aeroplane goes a distance at a speed of 300 km/hr in 4 hours. If we want that aeroplane should cover this same distance in 1 hour, then its speed must be:  
**2427294**

एक एयरोप्लेन 4 घंटे में 300 किमी/घंटा की रफ्तार से दूरी तय करता है ।  
यदि हम चाहते हैं कि हवाई जहाज 1 घंटे में इसी दूरी को कवर करना चाहिए, तो इसकी गति होनी चाहिए:

**1050 km/hr**

A

**1050 किमी/घंटा**

**1080 km/hr**

B

**1080 किमी/घंटा**

**960 km/hr**

C

**960 किमी/घंटा**

**1200 km/hr**

D

**1200 किमी/घंटा**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If the ratio between the two train's speed is 8 : 9. If the second train covers 480 kms in 6 hours, then calculate the first train's speed.  
**2427351**

यदि दोनों ट्रेन की गति के बीच अनुपात 8 : 9 है । अगर दूसरी ट्रेन 6 घंटे में 480 किलोमीटर कवर करती है तो पहले ट्रेन की स्पीड की गणना करें।

**60.23 km/hr**

A

**60.23 किमी/घंटा**

**71.11 km/hr**

B

**71.11 किमी/घंटा**

**90.55 km/hr**

C

**90.55 किमी/घंटा**

**45.66 km/hr**

D

**45.66 किमी/घंटा**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A man travels 50 km at speed 25 km/h and next 40 km at 20 km/h and thereafter travel 90 km at 15 km/h. His average speed is-  
**2435989**



कोई व्यक्ति 50 किमी. की यात्रा 25 किमी. प्रति घण्टे की चाल से तय करता है और अगली 40 किमी. की यात्रा 20 किमी. प्रति घंटे की चाल से तय करता है और उसके बाद 90 किमी. की यात्रा 15 किमी. प्रति घंटे की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल है-

**18**

**A**

**18**

**25**

**B**

**25**

**20**

**C**

**20**

**15**

**D**

**15**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 16 persons working 6 hours a day can complete a work in 10 days. In how many days 24 persons working 8 hours a day will complete 80% of that work?  
**2436083**

एक दिन में 6 घंटे काम करने वाले 16 व्यक्ति 10 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं।  
24 व्यक्ति प्रतिदिन 8 घंटे काम करने वाले कितने दिनों में 80% काम पूरा करेंगे?

**6**

**A**

**6**

**4**

**B**

**4**

**8**

**C**

**8**

**3**

**D**

**3**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437021**

95 % of 75 % of 4860 – 45 % of 55 % of 5550 = ?

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

4860 का 75 % का 95 % - 5550 का 55 % का 45 % = ?

**1890.135**

A

**1890.135**

**2089.125**

B

**2089.125**

**1889.375**

C

**1889.375**

**1390.375**

D

**1390.375**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 \_\_\_\_\_ is divisible by 13.

**2438028**

\_\_\_\_\_ 13 से विभाज्य है।

**41305**

A

**41305**

**68781**

B

**68781**

**65520**

C

**65520**

**43127**

D

**43127**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 35 girls can complete a piece of work in 12 days. If 5 less girls are put on the work, in how many days will they complete the work?

**2438249**

35 लड़कियां एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकती हैं। यदि 5 कम लड़कियों को काम पर लगाया जाता है, तो वे काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

**15 days**

A

**15 दिन**

**14 days**

B

**14 दिन**

**13 days**

C

**13 दिन**

**12 days**

D

**12 दिन**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 A train M leaves Agra at 5:00 am and reaches Delhi at 9:00 am. Another train N leaves Delhi at 7:00 am and reaches Agra at 10:30 am. At what time do the two trains cross one another?  
**2438334**

एक ट्रेन M सुबह 5:00 बजे आगरा से निकलती है और सुबह 9:00 बजे दिल्ली पहुँचती है। एक अन्य ट्रेन N सुबह 7:00 बजे दिल्ली से निकलती है और 10:30 बजे आगरा पहुँचती है। दोनों ट्रेनें एक दूसरे को कितने बजे पार करती हैं?

**8:26 am**

A

**8:26 पूर्वाह्न**

**8:00 am**

B

**8:00 पूर्वाह्न**

**7:36 am**

C

**7:36 पूर्वाह्न**

**7:56 am**

D

**7:56 पूर्वाह्न**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 If the complementary angle of one angle is equal to one-third of the supplementary angle of the same angle, then find the angle.  
**2444556**

यदि किसी कोण का पूरक कोण उसी कोण के संपूरक कोण के एक तिहाई के बराबर है तो कोण ज्ञात कीजिये ।

45°

A

45°

58°

B

58°

62°

C

62°

65°

D

65°

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 What will come in place of Question mark (?) in the following number series?

**2444652**

5, (?), 10, 30, 120

निम्नलिखित संख्या प्रणाली में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

5, (?), 10, 30, 120

A **4**  
**4**

B **5**  
**5**

C **6**  
**6**

D **10**  
**10**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444713**

2, 4, 6, 4, 6, 10, 6, 8, 14, 8, 10, 18, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

2, 4, 6, 4, 6, 10, 6, 8, 14, 8, 10, 18, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

A **10, 11, 11**

**10, 11, 11**

**9, 10, 19**

**B**

**9, 10, 19**

**10, 11, 21**

**C**

**10, 11, 21**

**10, 12, 22**

**D**

**10, 12, 22**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 A coat is priced at Rs.6000. In the sale, its price is reduced by 25%. After the sale, its price will be increased by 25% of the reduced price. What will be the price of the coat (in Rs.) after the sale?  
**2779494**

एक कोट की कीमत 6000 रुपये है। सेल में इसकी कीमत 25% कम कर दी गई। सेल के बाद इसकी कीमत घटाई गई कीमत से 25% बढ़ा दी जाएगी। सेल के बाद कोट की कीमत (रुपये में) क्या होगी?

**5265**

**A**

**5265**

**5625**

**B**

**5625**

**6125**

**C**

**6125**

**6000**

**D**

**6000**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 If the radius of a hemisphere is increased by 25%, what would be the percentage increase in its total surface area?  
**2780953**

यदि एक अर्धगोले की त्रिज्या 25% बढ़ जाती है, तो उसके सम्पूर्ण पृष्ठ के क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि कितनी होगी?

**A**

**48.5%**

**48.5%**

**60%**

**B**

**60%**

**56.25%**

**C**

**56.25%**

**72%**

**D**

**72%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**



## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

09 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 The Honey Mission program in India was launched by \_\_\_\_\_.  
**2427405**

भारत में हनी मिशन कार्यक्रम \_\_\_\_\_ द्वारा शुरू किया गया था।

**Khadi and Village Industries Commission**

A

खादी और ग्रामोद्योग आयोग

**NAFED**

B

नेफेड

**NABARD**

C

नाबार्ड

**Niti Aayog**

D

नीति आयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which district of India has the lowest population growth rate in India for 2001-2011 decade?  
**2428915**

2001-2011 दशक में भारत के किस जिले की जनसंख्या वृद्धि दर भारत में सबसे कम है?

**Saiha**

A

सैहा

**Ratnagiri**

B

रत्नागिरी

C

**Central Delhi**

मध्य दिल्ली

**Longleng**

**D**

लॉन्गलेंग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Port of Chittagong is located in which country?

**2429050**

चटगांव बंदरगाह किस देश में स्थित है?

**Afghanistan**

A

अफगानिस्तान

**Bangladesh**

**B**

बांग्लादेश

**Iran**

C

ईरान

**Cambodia**

D

कंबोडिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The Llanos are the tropical grasslands found in Colombia and which country?

**2429051**

ललनोस, कोलम्बिया और किस देश में पाए जाने वाले उष्णकटिबंधीय घास के मैदान हैं?

**Ecuador**

A

इक्वाडोर

**Peru**

B

पेरू

**Argentina**

C

अर्जेंटीना



**Venezuela**

**D**

वेनेजुएला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 How many chapters and sections are there in the Environment Protection Act?  
**2430276**

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम में कुल कितने अध्याय और कितनी धाराएँ हैं?

**Three Chapters and 26 Sections**

A

तीन अध्याय तथा 26 धाराएं

**Four Chapters and 26 Sections**

**B**

चार अध्याय तथा 26 धाराएं

**Four Chapters and 28 Sections**

C

चार अध्याय तथा 28 धाराएं

**Five Chapters and 26 Sections**

D

पांच अध्याय तथा 26 धाराएं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 When did Wildlife (Protection) Act Enacted in India?  
**2430277**

भारत में वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम कब लागू हुआ?

**2002**

A

**2002**

**1972**

**B**

**1972**

**2004**

C

**2004**

D

**2006**

**2006**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following cup/trophy is not related to badminton?  
**2430518**

निम्न में कौन सा कप/ट्रॉफी बैडमिंटन से सम्बंधित नहीं है?

**Sudirman Cup**

A

सुदीरमन कप

**Uber Cup**

B

उबेर कप

**Thomas Cup**

C

थॉमस कप

**Durand Cup**

D

डूरंड कप

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 2022 Asian Games was hosted by which country?  
**2430519**

2022 एशियाई खेलों की मेजबानी किस देश ने की थी?

**Qatar**

A

कतर

**New Zealand**

B

न्यूज़ीलैंड

**Russia**

C

रूस

**China**

D

चीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The Ilbert Bill was a bill formally introduced in \_\_\_\_\_ during the Viceroyship of the Marquess of Ripon.  
**2432139**

इल्बर्ट बिल औपचारिक रूप से \_\_\_\_\_ में मार्किस ऑफ रिपन के वायसरायशिप के दौरान पेश किया गया एक बिल था।

**1860**

A

**1860**

**1883**

B

**1883**

**1890**

C

**1890**

**1899**

D

**1899**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who is at the first place in the order of preference of various office bearers and officers by the Government of India?  
**2434517**

भारत सरकार द्वारा विभिन्न पदाधिकारियों और अधिकारियों के वरीयता क्रम में प्रथम स्थान पर कौन है ?

**Prime minister**

A

प्रधानमंत्री

**Former president**

B

भूतपूर्व राष्ट्रपति

**Chief Judge**

C

मुख्य न्यायाधीश

**President**

D

राष्ट्रपति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 What among the following does the colour of a star indicate?  
**2437256**

निम्नलिखित में से किसी तारे का रंग क्या दर्शाता है?

**Distance**

A

दूरी

**Lighting**

B

प्रकाश

**Nearness**

C

निकटता

**Temperature**

D

तापमान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Bonalu festival is celebrated in which state?  
**2440807**

बोनालू उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

**Andhra Pradesh**

A

आंध्र प्रदेश

**Telangana**

B

तेलंगाना

**Maharashtra**

C

महाराष्ट्र

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Where is Lal Bagh palace located?  
2441396

लाल बाग महल कहाँ स्थित है?

**Bhopal**

A

भोपाल

**Mandu**

B

मांडु

**Alirajpur**

C

अलीराजपुर

**Indore**

**D**

इंदौर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following is an Island in Madhya Pradesh?  
2441433

निम्नलिखित में से कौन सा मध्य प्रदेश में एक द्वीप है?

**Mandsaur**

A

मन्दसौर

**Chitrakoot**

B

चित्रकूट

**Amarkantak**

C

अमरकंटक

**Omkareshwar**

**D**

ओंकारेश्वर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Madhya Dweep is a group of islands in the \_\_\_\_\_. (Only from the given options)  
2441434

मध्य द्वीप \_\_\_\_\_ में द्वीपों का एक समूह है।(केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Indira Sagar Dam**

**A**

इंदिरा सागर बांध

**Bansagar Dam**

**B**

बाणसागर बांध

**Gandhisagar Dam**

**C**

गांधीसागर बांध

**Omkareshwar Dam**

**D**

ओंकारेश्वर बांध

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 In which year was the Madhya Pradesh Jal Nigam Maryadit incorporated ?  
**2441537**

मध्य प्रदेश जल निगम मर्यादित का गठन किस वर्ष में किया गया था?

**1999**

**A**

**1999**

**2004**

**B**

**2004**

**2008**

**C**

**2008**

**2012**

**D**

**2012**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 In which of the following Censuses did Madhya Pradesh register a negative population growth rate?  
**2441599**

निम्नलिखित में से किस जनगणना में मध्य प्रदेश ने ऋणात्मक जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की?

**A**

**Census 2011**

जनगणना 2011

Census 1921

B

जनगणना 1921

Census 1931

C

जनगणना 1931

Census 1941

D

जनगणना 1941

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who won the Gold at the International Jumping Meeting held in Kallithea, Greece in May 2023?  
**2778264**

मई 2023 में ग्रीस के कालिथिया में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय जंपिंग मीटिंग में किसने स्वर्ण पदक जीता?

**Murali Sreeshankar**

A

मुरली श्रीशंकर

**Shivam Bhardwaj**

B

शिवम भारद्वाज

**Ankit Rana**

C

अंकित राणा

**Kuldeep Sharma**

D

कुलदीप शर्मा

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which state government signs 6 MoUs with various organizations in Singapore in May 2023?  
**2778265**

मई 2023 में किस राज्य सरकार ने सिंगापुर में विभिन्न संगठनों के साथ 6 समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए?

**Chhattisgarh**

A

छत्तीसगढ़

**Tamil Nadu**

**B**

तमिलनाडु

**Bihar**

**C**

बिहार

**Uttar Pradesh**

**D**

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Lord Krishna and his friend Sudama received education from Guru Sandipani Rishi at which place in Madhya Pradesh?  
**2778295**

भगवान श्रीकृष्ण और उनके दोस्त सुदामा ने मध्यप्रदेश के किस स्थान से गुरु सांदिपनी ऋषि से शिक्षा प्राप्त की थी?

**Satna**

**A**

सतना

**Ujjain**

**B**

उज्जैन

**Bhopal**

**C**

भोपाल

**Indore**

**D**

इंदौर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The Paris Agreement is intended to replace the \_\_\_\_\_ fully.  
**2431797**

पेरिस समझौते का उद्देश्य \_\_\_\_\_ को पूरी तरह से प्रतिस्थापित करने का है।

**Kyoto Protocol**

**A**

क्योटो प्रोटोकॉल

**B**

**Basel Convention**



बेसल कन्वेंशन

**Cartagena Protocol**

C

कार्टाजेना प्रोटोकॉल

**Vienna Convention**

D

वियना कन्वेंशन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following is NOT an example of liquid dispersed in gas?

**2437224**

निम्नलिखित में से कौन गैस में परिक्षिप्त द्रव का उदाहरण नहीं है?

**Fog**

A

कोहरा (फोग)

**Cloud**

B

बादल

**Mist**

C

धुंध (मिस्ट)

**Smoke**

D

धुआँ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which one of the following energy sources does not cause environmental pollution?

**2439782**

निम्नलिखित ऊर्जा स्रोतों में से कौन-सा पर्यावरणीय प्रदूषण उत्पन्न नहीं करता है?

**Coal energy**

A

कोयला ऊर्जा

**Petroleum energy**

B

पेट्रोलियम ऊर्जा

**Solar energy**

C

सौर ऊर्जा

**Coal energy & solar energy**

D

कोयला ऊर्जा एवं सौर ऊर्जा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ is essential for sustainable development.

**2439851**

सतत विकास के लिए आवश्यक \_\_\_\_\_ है।

**Conservation of biodiversity**

A

जैव विविधता का संरक्षण

**Pollution prevention and control**

B

प्रदूषण का निरोध एवं नियंत्रण

**Alleviation of poverty**

C

निर्धनता को घटाना

**Conservation of Biodiversity , Pollution prevention and control , Alleviation of poverty**

D

जैव विविधता का संरक्षण, प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण, निर्धनता को घटाना

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The product of mass and velocity is \_\_\_\_\_.

**2439887**

द्रव्यमान और वेग का गुणनफल \_\_\_\_\_ है।

**Momentum**

A

संवेग

**Newton's second law**

B

न्यूटन का दूसरा नियम

C

**Force**

बल

**Newton's third law**

D

न्यूटन का तीसरा नियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 What is the full form of RNA?

**2439945**

आर.एन.ए. का पूर्ण रूप क्या है?

**Ribonucleic acid**

**A**

रीबोन्यूक्लीक एसिड

**Nucleic acid**

B

न्यूक्लीक एसिड

**Rinucleic acid**

C

रिन्यूक्लिक एसिड

**Renewable nucleic acid**

D

अक्षय न्यूक्लिक एसिड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which immunoglobulin present in human milk?

**2439957**

मानव दूध में कौन सा इम्युनोग्लोबुलिन मौजूद होता है?

**IgB**

A

**IgB**

**IgG**

B

**IgG**

**IgE**

C

**IgE**

**IgA**

**D**

**IgA**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 For the first time, the United Nations Water Conference separated the issue of drinking water and sanitation  
**2439985** from other water related issues in .....

संयुक्त राष्ट्र जल सम्मेलन ने पहली बार पेयजल और स्वच्छता के मुद्दे को जल संबंधी अन्य मुद्दों से ..... में अलग किया।

**1975**

**A**

**1975**

**1950**

**B**

**1950**

**1977**

**C**

**1977**

**1990**

**D**

**1990**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which one of the following is a cold-blooded animal?  
**2440078**

निम्नलिखित में से कौन एक ठंडे खून वाला जानवर है?

**lizard**

**A**

छिपकली

**Cat**

**B**

बिल्ली

**Dog**

**C**

कुत्ता

**D**

**Rat**

चूहा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 An octopus is a soft-bodied, \_\_\_\_\_ limbed mollusc of the order Octopoda.  
**2440095**

एक ऑक्टोपस एक नरम शरीर वाला, ऑक्टोपोडा क्रम का \_\_\_\_\_ अंग वाला मोलस्क है।

**eight**

**A**

आठ

**Four**

**B**

चार

**Ten**

**C**

दस

**Three**

**D**

तीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 The picture shows drip system of irrigation.  
**2783665**



What are the advantages of using a drip irrigation system in an agricultural field with limited water availability?

चित्र में सिंचाई की ड्रिप प्रणाली दिखाई गई है।



सीमित जल उपलब्धता वाले कृषि क्षेत्र में ड्रिप सिंचाई प्रणाली का उपयोग करने के क्या फायदे हैं?

**Drip systems allow for precise water delivery and reduced water wastage.**

A

ड्रिप सिस्टम सटीक जल वितरण और पानी की बर्बादी को कम करने की अनुमति देता है।

**Drip systems minimize weed growth due to targeted water application.**

B

लक्षित जल अनुप्रयोग के कारण ड्रिप प्रणालियाँ खरपतवार की वृद्धि को कम करती हैं।

**Drip systems require less initial investment compared to sprinkler systems.**

C

ड्रिप सिस्टम को स्प्रींकलर सिस्टम की तुलना में कम प्रारंभिक निवेश की आवश्यकता होती है।

**Drip systems are ideal for sandy soils.**

D

ड्रिप प्रणालियाँ रेतीली मिट्टी के लिए आदर्श हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 How do taste buds detect different tastes?  
**2783811**

स्वाद कलिकाएँ विभिन्न स्वादों का पता कैसे लगाती हैं?

**By detecting temperature changes**

A

तापमान परिवर्तन का पता लगाकर

**By sensing vibrations**

B

कंपन को महसूस करके

**By detecting chemicals**

C

रसायनों का पता लगाकर

**By sensing light waves**

D

प्रकाश तरंगों को महसूस करके

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following organisms belong to the Protista kingdom?  
**2784646**

निम्नलिखित में से कौन सा जीव प्रोटिस्टा जगत(किंगडम) से संबंधित है?

A

**Earthworm, Spider, and Beetle**

केंचुआ, मकड़ी और भृंग

**Amoeba, Paramecium, and Euglena**

**B**

अमीबा, पैरामीशियम और यूग्लीना

**Fish, Frog, and Lizard**

**C**

मछली, मेंढक और छिपकली

**Rose, Sunflower, and Daisy**

**D**

गुलाब, सूरजमुखी, और डेज़ी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What type of seeds do plants in the group Conifers produce?

**2784726**

कॉनिफ़र समूह के पौधे किस प्रकार के बीज पैदा करते हैं?

**Naked seeds**

**A**

नग्न बीज

**Seeds with fleshy coverings**

**B**

मांसल आवरण वाले बीज

**Enclosed seeds in fruits**

**C**

फलों में बंद बीज

**Seeds with colorful wings**

**D**

रंग-बिरंगे पंखों वाले बीज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 The term 'Environment' has been derived from the\_\_\_\_\_.

**2786089**

'पर्यावरण' शब्द की व्युत्पत्ति \_\_\_\_\_ से हुई है।

**French word**

**A**

फ्रेंच शब्द

**Spanish word**

B

स्पैनिश शब्द

**Sanskrit word**

C

संस्कृत शब्द

**Marathi Word**

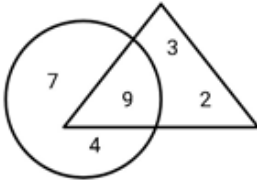
D

मराठी शब्द

Correct Ans : **A**

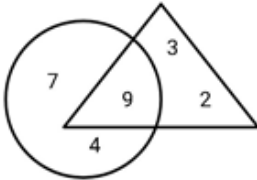
Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the given diagram, Circle represents the Students who have Brothers and Triangle represents the Students who have Sisters.



How many Students have only Brothers?

दिए गए आरेख में, वृत्त उन छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है जिनके भाई हैं और त्रिभुज उन छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है जिनकी बहनें हैं।



कितने छात्रों के केवल भाई हैं?

**9**

A

**9**

**20**

B

**20**

**11**

C

**11**

D

**7**



Correct Ans : C

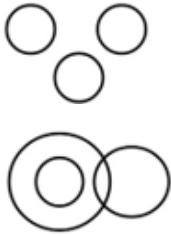
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Which of the following diagram indicates best relation between Milk, Yogurt and Dairy products?  
**2426753**

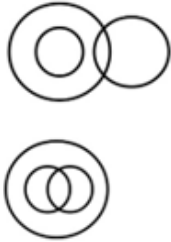
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख दूध, दही और डेयरी उत्पादों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



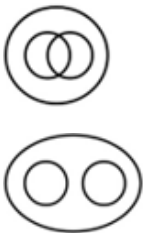
A



B



C



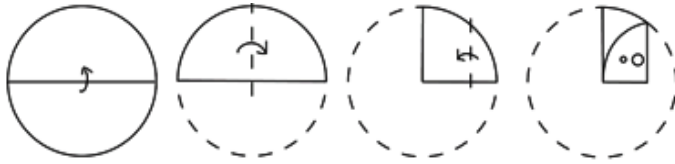
D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

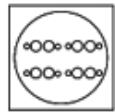
Q.No: 38 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.  
**2427830**



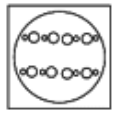
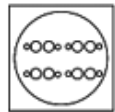
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



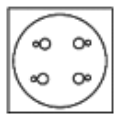
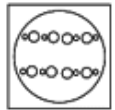
A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Select the odd one out.

2427873

C H L P T

विषम शब्द का चयन करें।

C H L P T

**H**

A

**H**

**P**

B

**P**

**T**

C

**T**

**C**

**D**

**C**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the odd one out.

2427886

MP NQ UW PS QT

विषम शब्द का चयन करें।

MP NQ UW PS QT

**MP**

A

**MP**

**UW**

**B**

**UW**

**NQ**

C

**NQ**

D

**QT**

**QT**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Which is the wrong number in the following number series?

**2429728**

227, 224, 223, 221, 219, 217

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

227, 224, 223, 221, 219, 217

**223**

A

**223**

**219**

B

**219**

**224**

C

**224**

**227**

D

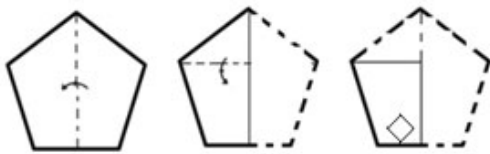
**227**

Correct Ans : **C**

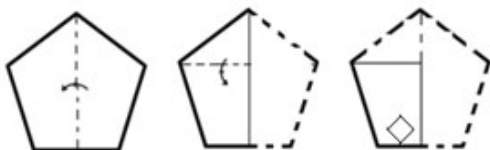
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

**2433268**

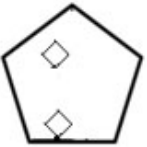
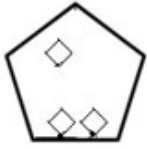


कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

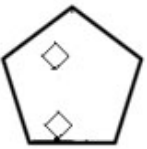




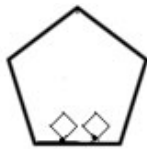
A



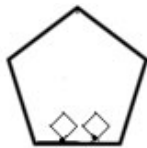
B



C



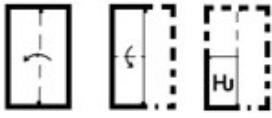
D



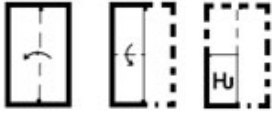
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

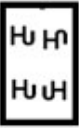
Q.No: 43 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in [2433287](#) the following figures. How would this paper look when unfolded?



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



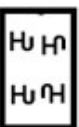
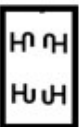
A



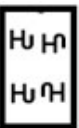
B



C



D



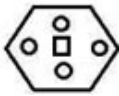
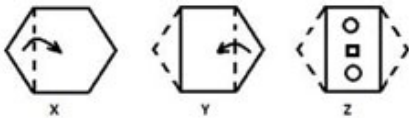
Correct Ans : C

Q.No: 44 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

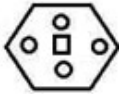
**2433288**



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B



C

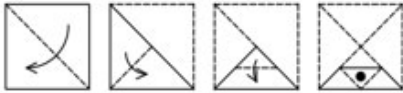


D

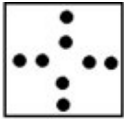
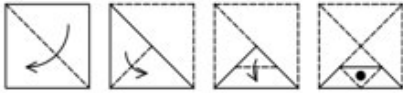


Correct Ans : **B**

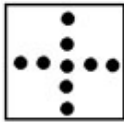
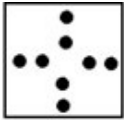
Q.No: 45 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?



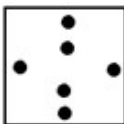
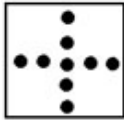
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



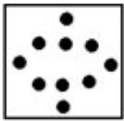
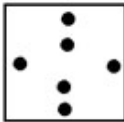
A



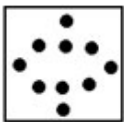
B



C



D



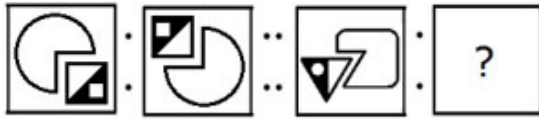


Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2433446



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B



C



D

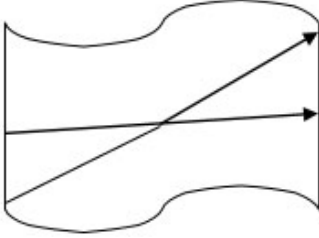




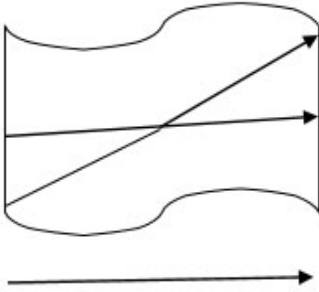
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433535**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



**A**



**B**



**C**





D

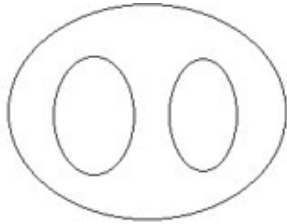


Correct Ans : C

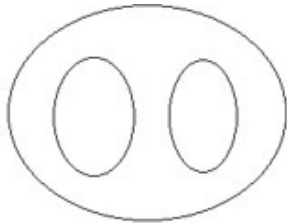
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435596**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Asia, India, China**

**A**

एशिया, भारत, चीन

**Gold, Jewellery, Ring**

B

सोना, आभूषण, अंगूठी

**Tree, Carbon dioxide, Copper**

C

पेड़, कार्बन डाइऑक्साइड, ताँबा

**India, Rupees, Wood**

D

भारत, रुपये, लकड़ी

Correct Ans : **A**

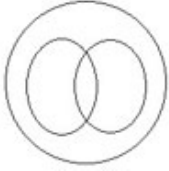
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.  
2435690

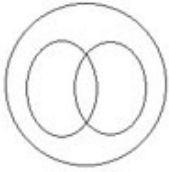
Soil, alluvial soil, regur soil

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

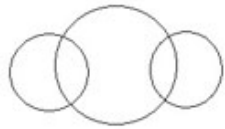
मिट्टी, जलोढ़ मिट्टी, रेगुर मिट्टी



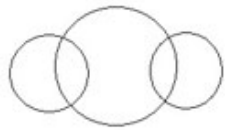
A



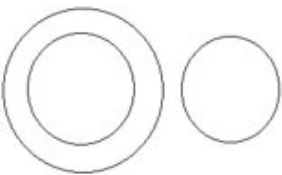
B

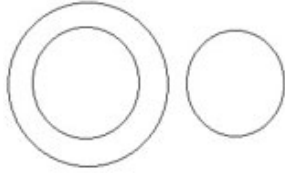


C



D





Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Introducing a man to her husband a woman said "His brother's father is the only son of my grandfather". How is the woman related to this man?  
**2726867**

एक पुरुष का अपने पति से परिचय कराते हुए एक महिला ने कहा "उसके भाई के पिता मेरे दादा के इकलौते पुत्र हैं"। महिला इस पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?

**Aunt**

A

आंट

**Sister**

**B**

बहन

**Mother**

C

माँ

**Daughter**

D

पुत्री

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Which of the following is definitely false according to the given equation?  
**2726912**

$$U \geq Q > Y < P \leq A \geq S \geq L$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से असत्य है?

$$U \geq Q > Y < P \leq A \geq S \geq L$$

$$U > Y$$

A

$$U > Y$$

**B**

$$A \leq L$$

$$A \leq L$$

$$Y < Q$$

C

$$Y < Q$$

$$A > Y$$

D

$$A > Y$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Read the information carefully and answer the following.

**2727122**

"P\*Q" represents "P is father of Q".

"P@Q" represents "P is mother of Q".

"P%Q" represents "P is husband of Q".

"P\$Q" represents "P is wife of Q".

"P©Q" represents "P is brother of Q".

"P<Q" represents "P is sister of Q".

"P=Q" represents "P is son of Q".

"P÷Q" represents "P is daughter of Q".

How is R related to A on given statement?

$$T \div R \% M @ A * U \textcircled{C} K$$

जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित का उत्तर दें।

"P\*Q" का अर्थ "P, Q के पिता है।"

"P@Q" का अर्थ "P, Q की माता है।"

"P%Q" का अर्थ "P, Q का पति है।"

"P\$Q" का अर्थ "P, Q की पत्नी है।"

"P©Q" का अर्थ "P, Q का भाई है।"

"P<Q" का अर्थ "P, Q की बहन है।"

"P=Q" का अर्थ "P, Q का बेटा है।"

"P÷Q" का अर्थ "P, Q की बेटी है।"

R का A से सम्बन्ध ज्ञात करें?

$$T \div R \% M @ A * U \textcircled{C} K$$

**Father**

**A**

पिता

**Grandfather**

B

दादा

**Son**

C

बेटा

**Father-in-law**

D

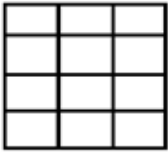
ससुर

Correct Ans : **A**

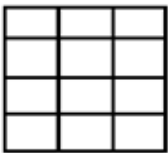
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 How many square are there in given figure?

**2727131**



दी गई आकृति में कितने वर्ग है।



**29**

A

**29**

**30**

**B**

**30**

**31**

C

**31**

**32**

D

**32**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Find the answer figure in which problem figure is embedded.  
2783010



वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति सन्निहित है।



A



B



C



D



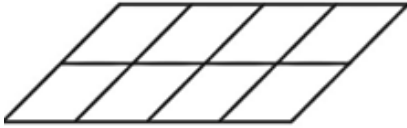




Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 How many parallelograms are there in the following figure?  
**2783011**



निम्नलिखित आकृति में कितने समांतर चतुर्भुज हैं?



**22**

A

**22**

**30**

**B**

**30**

**28**

C

**28**

**24**

D

**24**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 If  $A : B = 3 : 4$ ,  $B : C = 6 : 7$  and  $C : D = 14 : 12$  then  $B : C$  is equal to:  
**2429476**

यदि  $A : B = 3 : 4$ ,  $B : C = 6 : 7$  और  $C : D = 14 : 12$  तो  $B : C$  बराबर है :

**A**

**6 : 7**

**6 : 7**

**1 : 1**

B

**1 : 1**

**2 : 3**

C

**2 : 3**

**9 : 14**

D

**9 : 14**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The prices of a scooter and a radio are in the ratio 7 : 5 respectively . If the scooter costs Rs 4000 more than a **2429510** radio, then the price (in rupees) of a scooter is:

एक स्कूटर और एक रेडियो की कीमतें क्रमशः 7:5 के अनुपात में हैं। यदि स्कूटर की कीमत, रेडियो से 4000 रुपये अधिक है, तो स्कूटर की कीमत (रुपए में) है:

**8000**

A

**8000**

**10000**

B

**10000**

**12000**

C

**12000**

**14000**

D

**14000**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What is the present worth of Rs. 132 due in 2 years at 5% simple interest per annum?  
**2432829**

5% वार्षिक साधारण ब्याज पर 2 वर्षों में देय 132 रुपये का वर्तमान मूल्य क्या है?

A

**80**

80

100

B

100

120

C

120

140

D

140

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 **2432898** A person invests money in three different schemes for 1 year, 2 years and 3 years at 10%, 12% and 15% simple interest respectively. At the completion of each scheme, he gets the same interest. What is his ratio of investments?

एक व्यक्ति तीन अलग-अलग योजनाओं में 1 वर्ष, 2 वर्ष और 3 वर्ष के लिए क्रमशः 10%, 12% और 15% साधारण ब्याज पर धन निवेश करता है। प्रत्येक योजना के पूरा होने पर उसे समान ब्याज मिलता है। उसके निवेश का अनुपात क्या है?

**36:15:8**

A

**36:15:8**

**24:10:45**

B

**24:10:45**

**45:10:24**

C

**45:10:24**

**26:28:54**

D

**26:28:54**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 **2435137** If there is 40% decrease in students who choose engineering. If now there is 1230 Students, than the original number of students who choose engineering course?

यदि अभियांत्रिकी चुनने वाले छात्रों में 40% की कमी होती है। यदि अब 1230 छात्र हैं, तो अभियांत्रिकी पाठ्यक्रम चुनने वाले छात्रों की मूल संख्या कितनी है?

**1,800**

A

**1,800**

**1,980**

B

**1,980**

**2,190**

C

**2,190**

**2,050**

D

**2,050**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Atul hides his income by 20% and tells it as Rs 6,000. What is the original salary of Atul?

**2436849**

अतुल अपनी आय का 20% छुपाता है और इसे 6,000 रुपये बताता है। अतुल का मूल वेतन ज्ञात करें?

**Rs 4,500**

A

**4,500 रुपये**

**Rs 5,780**

B

**5,780 रुपये**

**Rs 6,800**

C

**6,800 रुपये**

**Rs 7,500**

D

**7,500 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What approximate value should come in the place of question mark (?) in the following question?

**2437519**

98% of 799.97 + 143.98 ÷ 24.24 = 5.95 × ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$799.97 \text{ का } 98\% + 143.98 \div 24.24 = 5.95 \times ?$$

**122**

A

**122**

**63**

B

**63**

**79**

C

**79**

**132**

**D**

**132**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 A moneylender lends Rs 70 and collects Rs 77 at the end of four months. The rate of interest per annum is:  
**2439143**

एक साहूकार 70 रुपये उधार देता है और चार महीने के अंत में 77 रुपये वसूल करता है। प्रति वर्ष ब्याज दर है:

**15%**

A

**15%**

**10%**

B

**10%**

**20%**

C

**20%**

**30%**

**D**

**30%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Rashmi took a loan of Rs 1600 with simple interest for as many years as the rate of interest. If she paid Rs 1024 as interest at the end of the loan period, what was the rate of interest?  
**2439169**

रश्मि ने 1600 रुपये का ऋण उतने ही वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर लिया जितनी ब्याज दर है। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ब्याज के रूप में 1024 रुपये का भुगतान किया, तो ब्याज की दर क्या थी?

**9%**

A

**9%**

**4.5%**

B

**4.5%**

**5.5%**

C

**5.5%**

**8%**

**D**

**8%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 What is the reflection of the point (6, -3) in the line  $y = 2$ ?

**2781083**

रेखा  $y = 2$  में बिंदु (6, -3) का प्रतिबिम्ब क्या है?

**(-2, -3)**

A

**(-2, -3)**

**(6, 7)**

**B**

**(6, 7)**

**(-6, 7)**

C

**(-6, 7)**

**(-2, 3)**

D

**(-2, 3)**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A reseller buys 60 women's tops for Rs. 9000 from a wholesaler. If she sells 45 tops for Rs. 7875, what will be her gain percentage on those 45 tops?

**2781183**

एक पुनर्विक्रेता एक थोक विक्रेता से रु.9000 में 60 महिलाओं का टॉप खरीदता है। यदि वह रु.7875 में 45 टॉप्स बेचती है तो उन 45 टॉप्स पर उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

**12.5%**

A

**12.5%**

**16.67%**

**B**

**16.67%**

**13.5%**

C

**13.5%**

**15%**

D

**15%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The roots of the quadratic equation  $x^2 - 24x + 144 = 0$  are:  
**2783946**

द्विघात समीकरण  $x^2 - 24x + 144 = 0$  के मूल हैं:

**-12, -12**

A

**-12, -12**

**12, 12**

**B**

**12, 12**

**6, 8**

C

**6, 8**

**-6, -8**

D

**-6, -8**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 If one root of the quadratic polynomial  $y^2 + 3y + p$  is 2, then the value of p is:  
**2784300**

यदि द्विघात बहुपद  $y^2 + 3y + p$  का एक मूल 2 है, तो p का मान है:

**10**

A

**10**

**-10**

**B**

**-10**

**7**

C

**7**

**-7**

D

**-7**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Which of the following is not a constant polynomial?

**2784379**

निम्नलिखित में से कौन सा एक स्थिर बहुपद नहीं है?

$\sqrt{121}$

A

$\sqrt{121}$

**8**

B

**8**

$9^2$

C

$9^2$

**$6x+11$**

**D**

**$6x+11$**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**



Q.No: 70 Charan is 16 years younger than Amar, while Bharat is 10 years older than charan. The ratio of the age of charan 6 years hence and age of Bharat 14 years ago is 4 : 3. Find the present age of Amar.

2786001

चरण, अमर से 16 साल छोटा है, जबकि भरत, चरण से 10 साल बड़ा है। 6 वर्ष बाद चरण की आयु का अनुपात और 14 वर्ष पूर्व भरत की आयु से 4 : 3 है। अमर की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

**50 years**

A

**50 वर्ष**

**44 years**

B

**44 वर्ष**

**54 years**

C

**54 वर्ष**

**62 years**

D

**62 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?

2426658

$$16 \times 2 - 6 \div 3 + 4 = -12$$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$16 \times 2 - 6 \div 3 + 4 = -12$$

**÷ and ×, 2 and 4**

A

**÷ और ×, 2 और 4**

**÷ and -, 16 and 3**

B

**÷ और -, 16 और 3**

**- and ×, 4 and 16**

C

**- और ×, 4 और 16**

**+ and -, 6 and 2**

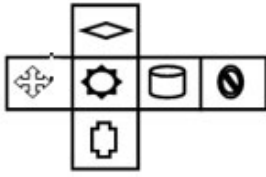
D

**+ और -, 6 और 2**

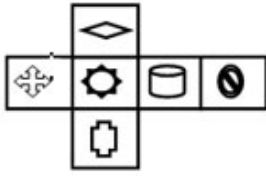
Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?  
**2433314** figure?



उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन, प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



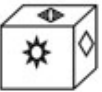
A



B



C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73  
**2436545**

Select the correct equation from the given options after interchanging operations '-' and '×' and numbers '4' and '5'.

ऑपरेशन '-' और '×' तथा संख्या '4' और '5' को इंटरचेंज करने के बाद दिए गए विकल्पों में से सही समीकरण का चयन करें।

$$9 - 4 \times 5 = 21$$

A

$$9 - 4 \times 5 = 21$$

$$5 \times 4 - 9 = 7$$

B

$$5 \times 4 - 9 = 7$$

$$5 \times 9 - 4 = 4$$

C

$$5 \times 9 - 4 = 4$$

$$4 - 5 \times 9 = 11$$

D

$$4 - 5 \times 9 = 11$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 **2437423** I shall go Mumbai after 129 days of my brother's birthday. If my brother birth day falls 3 days earlier to Sunday. When shall I go to Mumbai?

मैं अपने भाई के जन्मदिन के 129 दिन बाद मुंबई जाऊंगा। यदि मेरे भाई का जन्म दिन रविवार से 3 दिन पहले पड़ता है। मैं मुंबई कब जाऊंगा?

**Saturday**

A

शनिवार

**Sunday**

B

रविवार

**Tuesday**

C

मंगलवार

D

**Wednesday**

बुधवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If Friday is the first day of a non-leap year, what day would the last day of the year?  
**2437444**

यदि शुक्रवार गैर-लीप वर्ष का पहला दिन है, तो वर्ष का अंतिम दिन कौन सा दिन होगा?

**Friday**

**A**

शुक्रवार

**Sunday**

**B**

रविवार

**Monday**

**C**

सोमवार

**Tuesday**

**D**

मंगलवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If table is called cupboard, cupboard is called refrigerator, refrigerator is called chair, chair is called stove and stove is called cooler, where a person can sit?  
**2439240**

यदि टेबल को अलमारी कहा जाए, अलमारी को रेफ्रिजरेटर कहा जाए, रेफ्रिजरेटर को कुर्सी कहा जाए, कुर्सी को स्टोव कहा जाए और स्टोव को कूलर कहा जाए, तो व्यक्ति कहाँ बैठ सकता है?

**Table**

**A**

मेज

**Chair**

**B**

चेयर

**Cooler**

**C**

कूलर

**D**

**Stove**

स्टोव

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If lipstick is called remover, remover is called bangles, bangles are called ring, nail paint is called eye shadow and eye shadow is called necklace. Then we can paint our nail with?

यदि लिपस्टिक को रिमूवर कहा जाता है, रिमूवर को चूड़ियाँ कहा जाता है, चूड़ियों को रिंग कहा जाता है, नेल पेंट को आई शैडो कहा जाता है और आई शैडो को हार कहा जाता है, तो हम अपने नाखून को किससे पेंट कर सकते हैं?

**Polish**

A

पोलिश

**Eye Shadow**

B

आई शैडो

**Necklace**

C

हार

**Bangles**

D

चूड़ियाँ

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the wrong term in the given series:  
**2442517**

1, 27, 125, 216, 729

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

1, 27, 125, 216, 729

**216**

A

**216**

**125**

B

**125**

C

**729**

729

1

D

1

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Choose the mirror image/jpg of the given word if the mirror is placed to the right of the word.

2442944

MOUNTAIN

दिए गए शब्द की दर्पण छवि चुनें यदि दर्पण शब्द के दाईं ओर रखा जाता है।

MOUNTAIN

NIATNUOM

A

NIATNUOM

MOUNTAIN

B

MOUNTAIN

NIATNUOM

C

NIATNUOM

NIATNUOM

D

NIATNUOM

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

2443028

ENDEAVOUR

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

ENDEAVOUR

A

**DEVOUR**

DEVOUR

ROUND

B

ROUND

DROWN

C

DROWN

DROVE

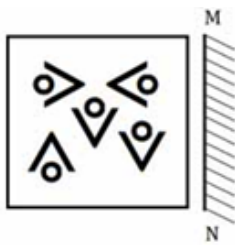
D

DROVE

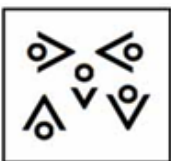
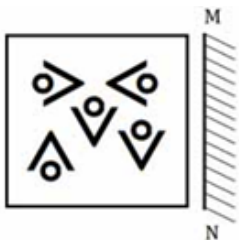
Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

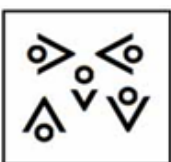
Q.No: 81 From the given alternatives select the one which is the mirror image/jpg of given Question Figure.  
**2727681**



दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दिए गए प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।



A





B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82  
2782122

In a certain code language, '−' represents '×', '+' represents '÷', '÷' represents '−' and '×' represents '+'. What is the answer to the following question?

$$8 + 25 - 10 \div 48 + 40 \times 3 = ?$$



एक खास कोड की भाषा में, '-' '×' दर्शाता है, '+' '÷' दर्शाता है, '÷' '-' दर्शाता है और '×' '+' दर्शाता है। निम्नलिखित सवाल का उत्तर दें।

$$8 + 25 - 10 \div 48 + 40 \times 3 = ?$$

18

A

18

6

B

6

8

C

8

5

D

5

Correct Ans : D

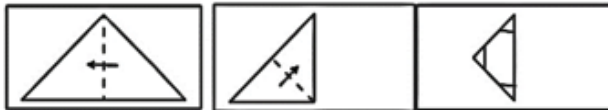
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

**2782139**

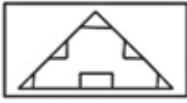


प्रश्न चित्र में दिखाए गए अनुसार कागज़ का एक टुकड़ा मुड़ा हुआ है और फिर उसमें छेद किया गया है, कागज़ को खोलने के बाद वह कैसा दिखाई देगा।



A





B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.  
**2782236**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या के जोड़े का चुनाव करें।

**Pizza**

A

पिज़्ज़ा

**Jumbo**

B

जंबो

**Fish**

C

मछली

D

**Crazy**

पागल

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Select the related word/letters/number from the given alternatives.

**2782256**

Bee: Hive::Dog: ?

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द / अक्षर / संख्या का चयन करें।

मधुमक्खी: मधुमुखी का छत्ता:: कुत्ता: ?

**Hole**

A

छेद

**Zoo**

B

चिड़ियाघर

**Kennel**

C

केनल

**Den**

D

मांद

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The greatest number which on dividing 1480 and 2340 leaves remainder 4 and 3 respectively is

**2427255**

वह सबसे बड़ी संख्या है जिससे 1480 और 2340 को विभाजित करने पर क्रमशः 4 और 3 शेषफल प्राप्त होता है

**127**

A

**127**

**123**

B

**123**

**240**

C

**240**

D

**119**

119

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A man go from X to Y at a speed of 25 km/hr and returns back to X at a speed of 55 km/hr. Calculate his average speed for the whole journey?  
**2427295**

एक आदमी 25 किमी/घंटा की रफ्तार से X से Y तक जाता है और 55 किमी/घंटा की रफ्तार से वापस X लौटता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत गति की गणना करें?

**34.375 km/hr**

A

**34.375 किमी/घंटा**

**50.56 km/hr**

B

**50.56 किमी/घंटा**

**41.89 km/hr**

C

**41.89 किमी/घंटा**

**45.65 km/hr**

D

**45.65 किमी/घंटा**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A man travelled a distance of 63 km in 7 hours. He travelled some distance on foot at 7 km/hr and some on bicycle at 13 km/hr. Calculate the distance travelled by the man on foot.  
**2427352**

एक शख्स ने 7 घंटे में 63 किमी की दूरी तय की। उन्होंने 7 किमी/घंटा पर पैदल कुछ दूरी तय की और कुछ साइकिल पर 13 किमी/घंटा पर। पैदल ही आदमी द्वारा यात्रा की गई दूरी की गणना करें।

**40.29 km**

A

**40.29 किमी**

**50.95 km**

B

**50.95 किमी**

**32.69 km**

C

**32.69 किमी**

**45.44 km**

D

**45.44 किमी**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A passenger train running at the speed of 80 kms/hr leaves the railway station 6 hours after a goods train  
**2435991** leaves and overtakes it in 4 hours. What is the speed of the goods train?

80 किमी./

घंटा की गति से चल रही यात्री गाड़ी, मालगाड़ी के स्टेशन छोड़ने के 6 घंटे बाद रेलवे स्टेशन छोड़ती है और 4 घंटे में उससे आगे निकल जाती है। मालगाड़ी की गति बताइए?

**32 kms/hr**

A

**32 किमी./घंटा**

**50 kms/hr**

B

**50 किमी./घंटा**

**45 kms/hr**

C

**45 किमी./घंटा**

**64 kms/hr**

D

**64 किमी./घंटा**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The efficiencies of A, B and C are in the ratio 5 : 6 : 8. Working together, they can complete a piece of work in  
**2436084** 120 hours. In how many hours will, B alone be able to complete 40% of that work?

A, B और C की क्षमताएँ 5: 6: 8 के अनुपात में हैं, एक साथ काम करने पर, वे 120 घंटे में एक काम पूरा कर सकते हैं। कितने घंटे में, B अकेले उस काम का 40% पूरा कर पाएगा?

**132.4**

A

**132.4**

**152**

B

**152**

C

**114**

114

167.2

D

167.2

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2437022

$$(21 \% \text{ of } 441) \div 2.1 + (13 \% \text{ of } 169) \div 13 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(441 \text{ का } 21 \% ) \div 2.1 + (169 \text{ का } 13 \% ) \div 13 = ?$$

45.79

A

45.79

43.79

B

43.79

41.79

C

41.79

44.79

D

44.79

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 \_\_\_ is divisible by 5 but not by 10.

2438000

\_\_\_, 5 से विभाज्य है लेकिन 10 से नहीं।

1005

A

1005

1200

B

1200

C

1080

**1080**

**1350**

D

**1350**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Which among following is divisible by 55?

**2438029**

निम्नलिखित में से कौन 55 से विभाज्य है?

**133155**

**A**

**133155**

**62550**

B

**62550**

**63550**

C

**63550**

**93550**

D

**93550**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 22 boys alone can complete a piece of work in 10 days, whereas 25 boys and 12 girls take 8 days to complete the same piece of work. In how many days can 6 girls alone complete the same piece of work?

**2438250**

22 लड़के अकेले एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 25 लड़के और 12 लड़कियां उसी काम को पूरा करने में 8 दिन का समय लेते हैं। 6 लड़कियां अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

**177 days**

A

**177 दिन**

**175 days**

B

**175 दिन**

C

**176 days**

176 दिन

170 days

D

170 दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 What is the total time taken by a train L to cross a stationary train T of length twice that of L, if the train L crosses a platform of length thrice that of train T in 28 seconds?  
**2438335**

एक ट्रेन L द्वारा L से दुगुनी लंबाई वाली एक स्थिर ट्रेन T को पार करने में लिया गया कुल समय क्या है, यदि ट्रेन L, ट्रेन T की लंबाई से तीन गुना लंबाई वाले प्लेटफॉर्म को 28 सेकंड में पार करती है?

21 sec

A

21 सेकंड

18 sec

B

18 सेकंड

12 sec

C

12 सेकंड

15 sec

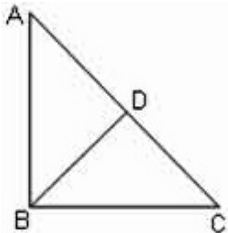
D

15 सेकंड

Correct Ans : C

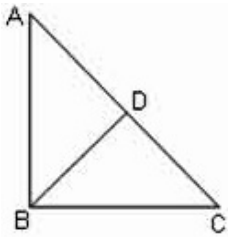
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 In triangle ABC, angle B is a right angle. If AC is 6 cm and D is the midpoint of side AC, the length of BD is  
**2444557**



एक त्रिभुज ABC में B समकोण है | यदि AC 6 से.मी है तथा D भुजा AC का मध्य बिंदु है तो BD की लम्बाई क्या है?





4 cm

A

4 सेमी

$\sqrt{6}$  cm

B

$\sqrt{6}$  सेमी

3 cm

C

3 सेमी

3.5 cm

D

3.5 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 What will come in place of Question mark (?) in the following number series?

**2444653**

(?), 11, 20, 45, 94

निम्नलिखित संख्या प्रणाली में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

(?), 11, 20, 45, 94

A

5  
5

B

10  
10

C

8  
8

D

6  
6

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444714**

2, 6, 3, 5, 35, 7, 11, 143, 13, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

2, 6, 3, 5, 35, 7, 11, 143, 13, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

**15, 255, 17**

A

**15, 255, 17**

**17, 323, 19**

B

**17, 323, 19**

**13, 19, 515**

C

**13, 19, 515**

**17, 306, 18**

D

**17, 306, 18**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Sumit sold a television at Rs.15,500 and suffered a loss of 20%. At what price did he buy the television?

**2779495**

सुमित ने एक टेलीविजन रु.15,500 में बेचा और उसे 20% की हानि हुई। उसने टेलीविजन किस कीमत पर खरीदा था?

**Rs.21,350**

A

**Rs.21,350**

**Rs.18,730**

B

**Rs.18,730**

**Rs.19,375**

C

**Rs.19,375**

**Rs.12,916**

D

**Rs.12,916**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The percentage of milk in a mixture of 60 litres containing water and milk is 75%. Find the amount of water to

**2780954**

be mixed in the mixture such that the percentage of milk is reduced to 50%.

60 लीटर पानी और दूध के मिश्रण में दूध 75% है। मिश्रण में मिलाए जाने वाली पानी की मात्रा ज्ञात करें जिससे दूध का प्रतिशत 50% हो जाए?

**35 litres**

A

**35 लीटर**

**25 litres**

B

**25 लीटर**

**20 litres**

C

**20 लीटर**

**30 litres**

D

**30 लीटर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

10 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Under Pradhan Mantri Kisan Maan Dhan Yojana, a minimum fixed pension of Rs \_\_\_\_\_ per month is provided to the eligible small and marginal farmers.  
**2427406**

प्रधानमंत्री किसान मान धन योजना के अंतर्गत पात्र लघु एवं सीमांत किसानों को न्यूनतम रु \_\_\_\_\_ प्रतिमाह निर्धारित पेंशन प्रदान की जाती है।

**Rs 6,000**

A

**6,000 रु**

**Rs 1,000**

B

**1,000 रु**

**Rs 3,000**

C

**3,000 रु**

**Rs 5,000**

D

**5,000 रु**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Muktinath temple is located in which of the following countries?  
**2428916**

मुक्तिनाथ मंदिर निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

**Bangladesh**

A

**बांग्लादेश**

**Sri Lanka**

B

**श्रीलंका**

**Nepal**

C

**नेपाल**

D

**Bhutan**

भूटान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Kartarpur Corridor connects which Gurudwara in Pakistan to the border with India?  
**2428917**

करतारपुर कॉरिडोर पाकिस्तान के किस गुरुद्वारे को भारत की सीमा से जोड़ता है?

**Gurdwara Darbar Sahib**

A

गुरुद्वारा दरबार साहिब

**Sri Bangla Sahib Gurudwara**

B

श्री बांग्ला साहिब गुरुद्वारा

**Gurdwara Dera Sahib**

C

गुरुद्वारा डेरा साहिब

**Gurdwara Panja Sahib**

D

गुरुद्वारा पंजा साहिब

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Dasht-e Margo and Dasht-e Khash deserts are located in which country?  
**2429052**

दशत-ए-मार्गो और दशत-ए-खाश रेगिस्तान किस देश में स्थित हैं?

**Iran**

A

ईरान

**Kyrgyzstan**

B

किर्गिस्तान

**Afghanistan**

C

अफगानिस्तान

**Syria**

D

सीरिया

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 How many countries of South America does the Equator pass through?  
**2429053**

भूमध्य रेखा, दक्षिण अमेरिका के कितने देशों से होकर गुजरती है?

**Two**

A

दो

**Five**

B

पांच

**Six**

C

छह

**Three**

D

तीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Under the 42nd Constitutional Amendment Act, forest and wild animals were transferred to which list of the Seventh Schedule?  
**2430279**

42वें संविधान संशोधन अधिनियम के तहत वन और जंगली जानवरों को सातवीं अनुसूची की किस सूची में स्थानान्तरित किया गया?

**From State List to Concurrent List**

A

राज्य सूची से समवर्ती सूची में

**From State List to Union List**

B

राज्य सूची से संघ सूची में

**From Union List to Concurrent List**

C

संघ सूची से समवर्ती सूची में

**From Concurrent List to Union List**

D

समवर्ती सूची से संघ सूची में

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 In which year was the Forest Act first passed?  
**2430280**

सर्वप्रथम वन अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

**1865**

A

**1865**

B

**1878**

**1878**

**1927**

C

**1927**

**1756**

D

**1756**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When did the Hindu Remarriage Act come into force?

**2432140**

हिंदू पुनर्विवाह अधिनियम कब लागू हुआ?

**1852**

A

**1852**

**1853**

B

**1853**

**1854**

C

**1854**

**1856**

D

**1856**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 What is the tenure of the Chief Election Commissioner?

**2434518**

मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल कितना होता है ?

**6 years or age 62 year**

A

**6 वर्ष या आयु 62 वर्ष**

**5 years or age 65 year**

B

**5 वर्ष या आयु 65 वर्ष**

**6 years or age 63 year**

C

**6 वर्ष या आयु 63 वर्ष**

D

**6 years or age 65 years**

**6 वर्ष या आयु 65 वर्ष**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who has become the 72nd Grandmaster of India?  
**2437111**

भारत के 72वें ग्रैंडमास्टर कौन बने हैं?

**Arjun Kalyan**

A

अर्जुन कल्याण

**Mitrabha Guha**

B

मित्राभा गुहा

**Harshit Raja**

C

हर्षित राजा

**Raja Rithvik**

D

राजा ऋत्विक्

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who was the first Indian woman to win an Olympic medal for India?  
**2437112**

भारत के लिए ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

**P V Sindhu**

A

पी वी सिंधु

**Karnam Malleshwari**

B

कर्णम मल्लेश्वरी

**Sania Mirza**

C

सानिया मिर्जा

**P T Usha**

D

पी टी उषा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Copa America 2023 was won by which country?  
**2440832**



कोपा अमेरिका 2023 किस देश ने जीता?

**Brazil**

A

ब्राज़ील

**Argentina**

B

अर्जेंटीना

**Peru**

C

पेरू

**Chile**

D

चिली

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who out of the following poets of Madhya Pradesh had written the lyrics of the song "Chalo Dildar Chalo"?  
**2441105**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित कवियों में से किसने "चलो दिलदार चलो" गीत के बोल लिखे थे?

**Rahat Indori**

A

राहत इंदौरी

**Sameer Anjaan**

B

समीर अंजान

**Kaif Bhopali**

C

केफ भोपाली

**Shailendra**

D

शैलेंद्र

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Sanjay-Dubri National Park is just 10 Km away from -  
**2441397**

संजय-दुबरी राष्ट्रीय उद्यान \_\_\_\_\_ से मात्र 10 किमी दूर है -

**Pench**

A

पेंच

B

**Panna**

पन्ना

**Parsili**

**C**

पारसिली

**Orchha**

**D**

ओरछा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which River is called the Ganga of MP?

**2441437**

किस नदी को मध्य प्रदेश की गंगा कहा जाता है?

**Narmada**

**A**

नर्मदा

**Betwa**

**B**

बेतवा

**Son (Sone)**

**C**

सोन

**Shipra**

**D**

शिप्रा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following districts does not fall in the Satpura- Maikal range?

**2441443**

निम्नलिखित में से कौन सा जिला सतपुड़ा-मैकाल श्रेणी में नहीं आता है?

**Chhindwara**

**A**

छिंदवाड़ा

**Betul**

**B**

बेतुल

**Balaghat**

**C**

बालाघाट

**D**

**Raisen**

रायसेन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 In which year was the Madhya Pradesh Government's Aviation Department established?  
**2441538**

मध्य प्रदेश सरकार के विमानन विभाग की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

**1972**

A

**1972**

**1976**

B

**1976**

**1956**

C

**1956**

**1989**

D

**1989**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Goa has signed MoU with \_\_\_\_\_ to enhance Tourism Cooperation in May 2023.  
**2778266**

गोवा ने मई 2023 में पर्यटन सहयोग बढ़ाने के लिए \_\_\_\_\_ के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

**Chhattisgarh**

A

**छत्तीसगढ़**

**Tamil Nadu**

B

**तमिलनाडु**

**Uttarakhand**

C

**उत्तराखंड**

**Bihar**

D

**बिहार**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who inaugurated the new building of Jharkhand High Court in May 2023?  
**2778267**

मई 2023 में झारखंड उच्च न्यायालय के नए भवन का उद्घाटन किसने किया?

**Amit Shah**

A

अमित शाह

**Narendra Modi**

B

नरेंद्र मोदी

**Suresh Prabhu**

C

सुरेश प्रभु

**Droupadi Murmu**

D

द्रौपदी मुर्मू

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The great poet Kalidas is related to which place of Madhya Pradesh?  
**2778296**

महान कवि कालिदास का संबंध मध्यप्रदेश के किस स्थान से है?

**Indore**

A

इंदौर

**Satna**

B

सतना

**Ujjain**

C

उज्जैन

**Bhopal**

D

भोपाल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 When ants bite, they inject \_\_\_\_\_.  
**2439691**

जब चींटियां काटती हैं, तो वे \_\_\_\_\_ अन्तःक्षेप करती हैं।

**Nitric acid**

A

नाइट्रिक अम्ल

B

**Formic acid**

फॉर्मिक अम्ल

**Hydrochloric acid**

C

हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

**Acetic acid**

D

सिरका अम्ल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 When was the Environment (Protection) Act passed in India?

**2439770**

भारत में पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम कब पारित हुआ?

**1986**

A

**1986**

**1960**

B

**1960**

**1970**

C

**1970**

**1999**

D

**1999**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which of the following fuels produces the least environmental pollution?

**2439783**

निम्नलिखित ईंधनों में से कौन सा न्यूनतम पर्यावरणीय प्रदूषण उत्पन्न करता है?

**Hydrogen**

A

हाइड्रोजन

**Petrol**

B

पेट्रोल

**Coal**

C

कोयला

D

**Petrol & Coal**

पेट्रोल और कोयला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 The mass of the body on moon is 40kg, what is the weight on the earth ?  
**2439888**

चंद्रमा पर पिंड का द्रव्यमान 40 किग्रा है, पृथ्वी पर भार कितना है?

**392 N**

**A**

**392 N**

**200 N**

**B**

**200 N**

**20N**

**C**

**20N**

**80N**

**D**

**80N**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 What causes the disease called Itai-Itai?  
**2439946**

इटाई-इटाई नामक रोग किस कारण से होता है?

**Cadmium excess**

**A**

कैडमियम की अधिकता

**Cadmium deficiency**

**B**

कैडमियम की कमी

**Magnesium deficiency**

**C**

मैगनीशियम की कमी

**Nitrate excess**

**D**

नाइट्रेट की अधिकता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Fracture in old age is mainly due to?  
**2439961**

वृद्धावस्था में अस्थिभंग मुख्यतः किसके कारण होता है?

**Osteoporosis**

**A**

ऑस्टियोपोरोसिस

**Vitamin b12**

**B**

विटामिन बी 12

**Body pain**

**C**

शरीर में दर्द

**Poor diet**

**D**

अल्प खुराक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Whale belongs to the which following group?

**2440079**

व्हेल निम्न में से किस समूह से संबंधित है?

**Cetacea**

**A**

केटासिआ

**Carnivora**

**B**

कार्निवोरा

**Edentata**

**C**

एडेंटेटा

**prosimians**

**D**

प्रोसीमियंस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 How many days life span of a Ascaris?

**2440096**

एस्केरिस का जीवनकाल कितने दिनों का होता है?

**More than 30 days**

**A**

30 दिनों से अधिक

**B**

**More than 50 days**

50 दिनों से अधिक

**More than 75 days**

C

75 दिनों से अधिक

**More than 90 days**

D

90 दिनों से अधिक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following conditions should be considered when storing grains at home?

**2783666**

घर में अनाज भंडारण करते समय निम्नलिखित में से किस स्थिति पर विचार करना चाहिए?

**Temperature and humidity**

A

तापमान एवं आर्द्रता

**Availability of space**

B

स्थान की उपलब्धता

**Availability of cooking utensils**

C

खाना पकाने के बर्तनों की उपलब्धता

**Type of grain packaging**

D

अनाज पैकेजिंग का प्रकार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What part of the eye is responsible for focusing light onto the retina?

**2783812**

आंख का कौन सा भाग प्रकाश को रेटिना पर केंद्रित करने के लिए जिम्मेदार है?

**Pupil**

A

छात्र

**Cornea**

B

कॉर्निया

**Lens**

C

लेंस

D

**Iris**



**आँख की पुतली**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following best describes the cell wall composition of organisms in the Kingdom Fungi?  
**2784647**

निम्नलिखित में से कौन कवक जगत में जीवों की कोशिका भित्ति संरचना का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

**Cellulose**

A

सेल्यूलोज

**Chitin**

B

काइटिन/ चिटिन

**Peptidoglycan**

C

पेक्टिडोग्लाइकन

**Pectin**

D

पेक्टिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 The transfer of pollen from the anther to the stigma within the same flower is called:  
**2784727**

एक ही फूल के भीतर परागकोश से वर्तिकाग्र तक पराग का स्थानांतरण कहलाता है:

**Cross-pollination**

A

पर-परागण

**Insect-pollination**

B

कीट-परागण

**Self-pollination**

C

स्व-परागण

**Wind-pollination**

D

हवा-परागण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The image/jpg formed by a plane mirror is always:  
**2785453**

समतल दर्पण से बना प्रतिबिम्ब सदैव \_\_\_\_\_ होता है।

**Virtual and erect**

**A**

आभासी एवं सीधा

**Unreal and erect**

**B**

अवास्तविक एवं सीधा

**Magnified and erect**

**C**

बड़ा और सीधा

**Inverted real and erect**

**D**

उलटा वास्तविक और सीधा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 National council of environmental planning and coordination (NCEPC) was setup in \_\_\_\_\_.  
**2786046**

राष्ट्रीय पर्यावरण योजना और समन्वय परिषद (एनसीईपीसी) की स्थापना \_\_\_\_\_ में की गई थी।

**1990**

**A**

**1990**

**1999**

**B**

**1999**

**1972**

**C**

**1972**

**1960**

**D**

**1960**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is Dendrology?  
**2786090**

डेंड्रोलॉजी क्या है?

**Study of Rivers**

**A**

नदियों का अध्ययन

**B**

**Study of Butterflies**

तितलियों का अधयन

**Study of Trees**

C

पेड़ों का अधयन

**Study of Human**

D

मानव का अधयन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Which of the following diagram indicates the best relation between Sun, Star and Earth?

**2426764**

निम्नलिखित में से कौन-सा अरेख सूर्य, तारे और पृथ्वी के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the odd one out.

**2427874**

Z Y A X B W D V

विषम शब्द का चयन करें।

Z Y A X B W D V

**V**

A

**V**

**A**

B

**A**

**D**

C

**D**

**W**

D

**W**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the odd one out.

**2427887**

AJ CH FE JA PB

विषम शब्द का चयन करें।

AJ CH FE JA PB

**PB**

A

**PB**

**AJ**

B

**AJ**

**FE**

C

**FE**

**CH**

D

**CH**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which is the wrong number in the following number series?

**2429729**

4, 27, 16, 125, 36, 345

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

4, 27, 16, 125, 36, 345

**36**

A

**36**

**345**

**B**

**345**

**27**

C

**27**

**125**

D

**125**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?  
**2433269**



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



**B**





C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

2433289



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B





C



D



Correct Ans : D

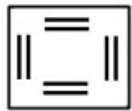
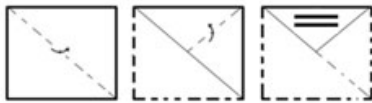
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

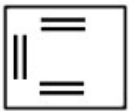
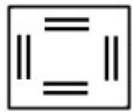
2433290



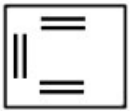
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

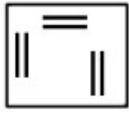


A

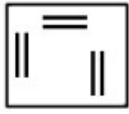


B





C



D

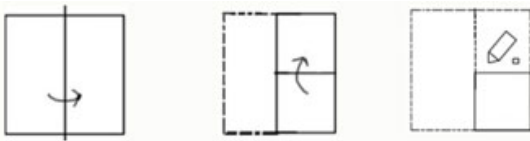


Correct Ans : **A**

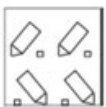
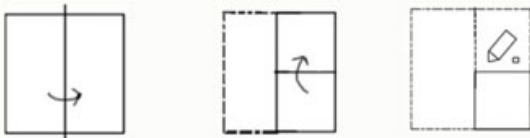
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

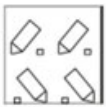
**2433309**



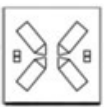
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



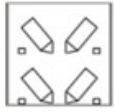
A



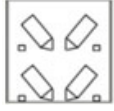
B







C



D

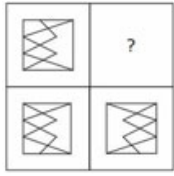


Correct Ans : **B**

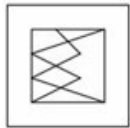
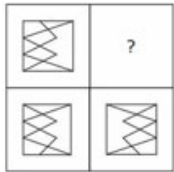
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

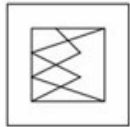
**2433470**



कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



A

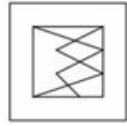


B

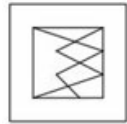




C



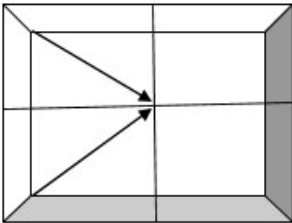
D



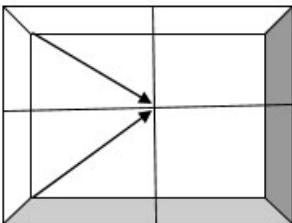
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433536**

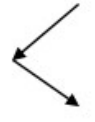
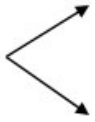


उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।

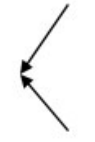


A

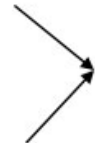
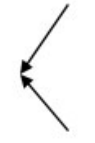




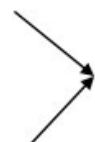
B



C



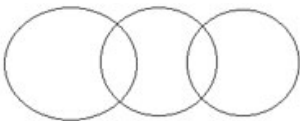
D



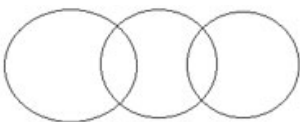
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
**2435597**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



A

**Earth, Hydrosphere, Lithosphere**

पृथ्वी, जलमंडल, स्थलमंडल

Karnataka, Bijapur, Gol-Gumbaz

B

कर्नाटक, बीजापुर, गोल-गुंबज़

Cotton, Blanket, Shirt

C

कपास, कंबल, शर्ट

Pen, Pencil, Ink

D

पेन, पेंसिल, स्याही

Correct Ans : C

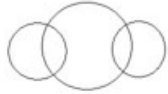
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.  
**2435691**

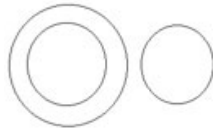
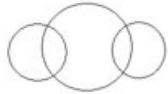
Newspaper, The Times of India, The Economic times

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

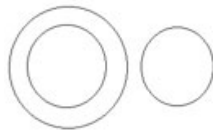
अखबार, द टाइम्स ऑफ इंडिया, द इकोनॉमिक टाइम्स



A



B



C





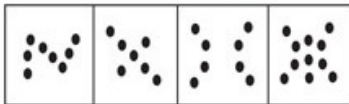
D



Correct Ans : C

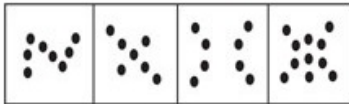
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
**2442057**



(a) (b) (c) (d)

निर्देश : वह उत्तर आकृति ज्ञात करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



(a) (b) (c) (d)

A **figure (a)**  
आकृति (a)

B **figure (b)**  
आकृति (b)

C **figure (c)**  
आकृति (c)

D **figure (d)**  
आकृति (d)

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Question given below consist of a statement followed by two arguments numbered I and II. you have to decide which of the arguments is /are 'strong' .  
**2726868**

**Statement:**

Should Zoo be closed down?

**Argument :**

I. No, Animals are kept in captivity for the sake of our entertainment.

II. Yes, imprisoning animals is a crime.

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' है/हैं।

**कथन:**

क्या चिड़ियाघर बंद किया जाना चाहिए?

**तर्क:**

I. नहीं, अपने मनोरंजन के लिए जानवरों को कैद में रखा जाता है।

II. हाँ, जानवरों को कैद करना एक अपराध है।

**Only argument I is strong**

A

केवल तर्क I मजबूत है

**Only argument II is strong**

B

केवल तर्क II मजबूत है

**Neither argument I nor II is strong**

C

न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है

**Both argument I and II are strong**

D

**I और II दोनों तर्क मजबूत है**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Which of the following is definitely false according to the given equation?

**2726913**

$$M < H > G < L = D < A \leq Q \geq T$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से असत्य है?

$$M < H > G < L = D < A \leq Q \geq T$$

$$Q > L$$

A

$$Q > L$$

$$D > G$$

B

$$D > G$$

$$A \leq T$$

C

$$A \leq T$$

$$Q > D$$

D

$$Q > D$$

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Arrange the given words in the sequence in which they occur in dictionary?

2727123

- (1) Deteriorate
- (2) Detergent
- (3) Determinant
- (4) Determine
- (5) Deterrent

दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित कीजिए?

- (1) Deteriorate
- (2) Detergent
- (3) Determinant
- (4) Determine
- (5) Deterrent

**21345**

**A**

**21345**

**21435**

**B**

**21435**

**21543**

**C**

**21543**

**21453**

**D**

**21453**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Four positions of a dice are given below. Identify the number at the bottom when the number on the top is 2.

2727144



दिये गए पासे की चार स्थितियाँ नीचे दी गई है। यदि शीर्ष पर 2 आये तो नीचे की संख्या की पहचान करें।



**6**

**A**

**6**

3

B

3

5

C

5

1

D

1

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Choose the Venn diagram from the given options that best represents the relationship amongst the following classes:  
**2779774**

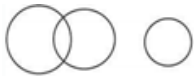
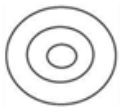
Graduate, Painter, Teacher

दिए गए विकल्पों से उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच संबंध को अच्छे से दर्शाता है।

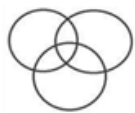
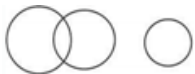
स्नातक, चित्रकार, अध्यापक



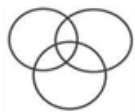
A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 54 How many '7's are preceded by 9 and followed by 6 in the given series?  
**2783012**

7, 8, 9, 7, 6, 5, 3, 4, 2, 8, 9, 7, 2, 4, 5, 9, 2, 9, 7, 6, 4, 7

दी गई श्रृंखला में कितने '7' के पहले, 9 और बाद में 6 हैं?

7, 8, 9, 7, 6, 5, 3, 4, 2, 8, 9, 7, 2, 4, 5, 9, 2, 9, 7, 6, 4, 7

**5**

A

**5**

**4**

B

**4**

**3**

C

**3**

**2**

D

**2**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Starting from point A Tia walks for 20 m till point C in north east direction. Turning to her right, she walks 20m and again turning to her right, walks for 20 m and stopping at point B. How far is point A from point B?  
**2783013**

टिया बिंदु A से प्रारंभ करके उत्तर पूर्व दिशा में बिंदु C तक 20 मीटर चलती है। वह अपनी दाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलती है और फिर से अपनी दाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलती है और बिंदु B पर रुकती है। बिंदु A, बिंदु B से कितनी दूर है?

$20\sqrt{2}$  m

A

$20\sqrt{2}$  मीटर

$10\sqrt{2}$  m

B

$10\sqrt{2}$  मीटर

**20 m**

C

**20 मीटर**

**10 m**

D

**10 मीटर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 What must be added to each term of the ratio 8 : 13, so as to make it equal to 2 : 3?  
**2429477**

8:13 के अनुपात के प्रत्येक पद में क्या जोड़ा जाना चाहिए, ताकि यह 2:3 के बराबर हो जाए?

**1**

A

**1**

**4**

B

**4**

**3**

C

**3**

**2**

**D**

**2**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Three numbers are in the ratio of 1 : 2 : 3, and sum their squares is 56. Find the middle number.  
**2429511**

तीन संख्याएँ 1:2:3 के अनुपात में हैं और उनके वर्गों का योग 56 है। मध्य संख्या ज्ञात कीजिए।

**4**

A

**4**

**2**

B

**2**

**6**

C

**6**

**8**

D

**8**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 At what rate percent per annum will a sum of money double in 8 years.  
**2432830**

किस दर से प्रति वर्ष प्रतिशत राशि 8 वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

A

**10.5%**

10.5%

13.5%

B

13.5%

16.5%

C

16.5%

12.5%

D

12.5%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 59 A money lender finds that due to a fall in the rate of interest from 13% to  $25\frac{1}{2}\%$  his yearly income diminishes by Rs 114. What is his capital?  
**2432899**

एक साहूकार को पता चलता है कि ब्याज की दर में 13% से  $25\frac{1}{2}\%$  की गिरावट के कारण उसकी वार्षिक आय 114 रुपये कम हो जाती है। उसकी पूंजी क्या है?

Rs 10000

A

Rs 10000

Rs 22800

B

Rs 22800

Rs 13000

C

Rs 13000

Rs 24000

D

Rs 24000

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 60 What is the smallest in,  $\frac{5}{9}\%$ ,  $\frac{6}{8}\frac{2}{4}\%$  and 0.94.  
**2435138**

$\frac{5}{9}\%$ ,  $\frac{6}{8}\frac{2}{4}\%$  और 0.94 में सबसे छोटा क्या है।

$\frac{5}{9}\%$

A

$\frac{5}{9}\%$

B

0.94

**0.94**

$$\frac{29}{4}\%$$

**C**

$$\frac{29}{4}\%$$

**6/8**

**D**

**6/8**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Raghavendra had some mango. He sells 40% mango and still has 420 mango. Originally, he had:  
**2436850**

राघवेंद्र के पास कुछ आम थे। उसने 40% आम बेचे और अभी भी उसके पास 420 आम हैं। वास्तव में, उसके पास कितने आम थे:

**600**

**A**

**600**

**315**

**B**

**315**

**750**

**C**

**750**

**700**

**D**

**700**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What value will come in place of x in the following equation?  
**2437520**

$$70\% \text{ of } 500 + 10 = 5x$$

निम्नलिखित समीकरण में x के स्थान पर कौन सा मान आएगा?

$$500 \text{ का } 70\% + 10 = 5x$$

**72**

**A**

**72**

**34**

**B**

**34**

**C**

**65**

65

77

D

77

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Anuj borrowed Rs 800 at 6 % per annum & Rs 1200 at 7 % per annum for the same duration. He had to pay Rs 1584 in all as interest.  
**2439144** Find the time period.

अनुज ने समान अवधि के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से 800 रुपये और 7% प्रति वर्ष की दर से 1200 रुपये उधार लिए। उसे ब्याज के रूप में कुल 1584 रुपये चुकाने पड़े।  
समयावधि ज्ञात कीजिए।

**10 years**

A

**10 वर्ष**

**12 years**

**B**

**12 वर्ष**

**8 years**

C

**8 वर्ष**

**15 years**

D

**15 वर्ष**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Find the compound interest on Rs 8000 at 5% per annum for 2 years, compounded annually.  
**2439170**

8000 रुपये पर 2 वर्ष के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, जो वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

**805**

A

**805**

**420**

B

**420**

**820**

**C**

**820**

**410**

D

**410**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 What would be the cost price of one bottle if selling of 12 bottles at Rs.8400, there is a gain equal to the cost of 3 bottles?  
**2781085**

एक बोतल का क्रय मूल्य कितना होगा यदि 12 बोतल को रु 8400 में बेचने पर अर्जित किया गया लाभ 3 बोतल के क्रय मूल्य के बराबर है?

**Rs. 560**

**A**

**रु. 560**

**Rs. 620**

**B**

**रु. 620**

**Rs. 475**

**C**

**रु. 475**

**Rs. 525**

**D**

**रु. 525**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 98% of a fruit is water. If 50% of the water gets evaporated, what percentage of the fruit is water?  
**2781184**

एक फल का 98% पानी है। यदि 50% पानी का भाप बन जाता है, तो फल का कितना प्रतिशत पानी है?

**98%**

**A**

**98%**

**96.08%**

**B**

**96.08%**

**98.06%**

**C**

**98.06%**

**96.4%**

**D**

**96.4%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The roots of the quadratic equation  $y^2 - 26y + 169 = 0$  are:  
**2783947**

द्विघात समीकरण  $y^2 - 26y + 169 = 0$  के मूल हैं:

**A**

**13, 13**

13, 13

-13, -13

B

-13, -13

13, 2

C

13, 2

-13, -2

D

-13, -2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A quadratic polynomial, whose zeroes are 4 and 5, is:

**2784301**

एक द्विघात बहुपद, जिसके शून्यक 4 और 5 हैं, है:

$$x^2 - 9x + 20$$

A

$$x^2 - 9x + 20$$

$$x^2 + 9x + 20$$

B

$$x^2 + 9x + 20$$

$$\left(\frac{x^2}{2}\right) - \left(\frac{x}{2}\right) - 10$$

C

$$\left(\frac{x^2}{2}\right) - \left(\frac{x}{2}\right) - 10$$

$$2x^2 + 2x - 20$$

D

$$2x^2 + 2x - 20$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Which of the following is the numerical coefficient of  $p^{11}q^{11}$ ?

**2784380**

निम्नलिखित में से कौन सा  $p^{11}q^{11}$  का संख्यात्मक गुणांक है?

A

**0**

0

1

B

1

$p^{11}$

C

$p^{11}$

$q^{11}$

D

$q^{11}$

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Kiran, Karan and kanti divided an amount of Rs.10218 among themselves in the ratio of 37 : 43 : 51. Kiran spends Rs. 186, Karan spends Rs. 354 and Kanti spends Rs. 678. What would be ratio of the respective amounts left with them?  
**2786002**

किरण, करण और कांति ने 37 : 43 : 51 के अनुपात में आपस में 10218 रुपये की राशि का बंटवारा किया। किरण ने 186 रुपये खर्च किए, करण ने 354 रुपये और कांति ने 678 रुपये खर्च किए। उनके पास बची हुई राशियों का अनुपात क्या होगा?

**9 : 10 : 11**

A

**9 : 10 : 11**

**14 : 15 : 16**

B

**14 : 15 : 16**

**11 : 13 : 14**

C

**11 : 13 : 14**

**9 : 11 : 13**

D

**9 : 11 : 13**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?  
**2426659**

$$6 - 2 + 25 \times 9 \div 3 = 25$$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$6 - 2 + 25 \times 9 \div 3 = 25$$

A

**÷ and ×, 25 and 3**



÷ और ×, 25 और 3

- and ×, 9 and 6

B

- और ×, 9 और 6

÷ and +, 6 and 25

C

÷ और +, 6 और 25

- and +, 3 and 2

D

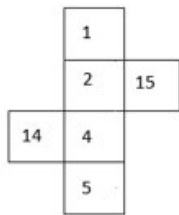
- और +, 3 और 2

Correct Ans : C

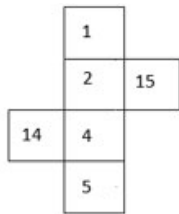
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Which of the following answer figure can be formed by folding the figure given in question?

**2433315**



निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर बनाई जा सकती है?



A



B



C





D



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 **2436546** If '+' means '-', '-' means '×', '×' means '÷' and '÷' means '+', then what will be the value of  $300 + 28 - 5 \times 32 \div 14 = ?$

अगर '+' का मतलब '-', '-' का मतलब गुणा, गुणा का मतलब भाग, और भाग का मतलब '+' है, तो  $300 + 28 - 5 \times 32 \div 14$  का मान क्या होगा।

**315.625**

A

**315.625**

**309.625**

B

**309.625**

**300.725**

C

**300.725**

**302.5**

D

**302.5**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 **2437424** Which of the following is odd?

निम्नलिखित में से कौन-सा विषम है?

**April**

A

अप्रैल

**July**

B

जुलाई

C

**November**

नवंबर

**September**

D

सितंबर

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If day after tomorrow is Saturday what day was three days before yesterday?

**2437445**

यदि परसों का दिन शनिवार है तो कल से तीन दिन पहले कौन सा दिन था?

**Thursday**

A

गुरुवार

**Monday**

B

सोमवार

**Saturday**

C

शनिवार

**Sunday**

D

रविवार

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If wicket is called racket, racket is called bat, bat is called football, football is called shuttle and shuttle is called hockey, we can play cricket with?

**2439241**

यदि विकेट को रैकेट कहा जाता है, रैकेट को बल्ला कहा जाता है, बल्ले को फुटबॉल कहा जाता है, फुटबॉल को शटल कहा जाता है और शटल को हॉकी कहा जाता है, हम किससे क्रिकेट खेल सकते हैं?

**Football**

A

फुटबॉल

**Shuttle**

B

शटल

**Bat**

C

बल्ला

**Hockey**

D

हॉकी

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If dog is called cat, cat is called fox, fox is called bullock, bullock is called rat and rat is called cow. Which one of the follow pull a cart?  
**2439246**

यदि कुत्ते को बिल्ली कहा जाए, बिल्ली को लोमड़ी कहा जाए, लोमड़ी को बैल कहा जाए, बैल को चूहा कहा जाए और चूहे को गाय कहा जाए। निम्नलिखित में से कौन गाड़ी खींचता है?

**Cat**

A

बिल्ली

**Rat**

B

चूहा

**Cow**

C

गाय

**Dog**

D

कुत्ता

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the wrong term in the given series:  
**2442522**

20, 30, 42, 55, 72, 90

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

20, 30, 42, 55, 72, 90

**30**

A

**30**

**42**

B

**42**

**55**

C

**55**

**72**

D

**72**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2443029**

REJUVENATION

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

REJUVENATION

**JUTE**

A

**JUTE**

**NATION**

B

**NATION**

**REVISION**

C

**REVISION**

**NATIVE**

D

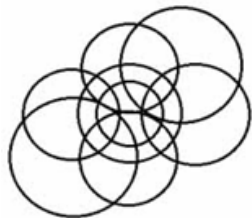
**NATIVE**

Correct Ans : C

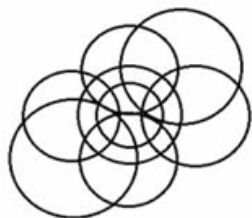
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Find the number of circle in the given figure.

**2727682**



दी गई आकृति में वृत्त की संख्या ज्ञात कीजिए।



**8**

A

**8**

**9**

B

**9**

C

**7**

7

10

D

10

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

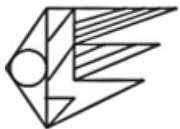
Q.No: 81 If a mirror is placed on the line CD, then which of the answer figure is the right image/jpg of the figure?



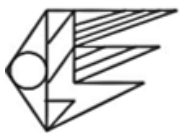
उत्तर आकृतियों में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी जब दर्पण CD रेखा पर रखा हो?



A

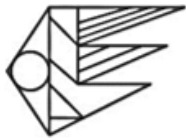


B



C





D



Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per their order in the dictionary:  
**2782179**

1. Advocacy
2. Advowson
3. Adynamic
4. Advisors
5. Adynamia

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोष के क्रम में व्यवस्थित करें।

1. Advocacy
2. Advowson
3. Adynamic
4. Advisors
5. Adynamia

**41253**

A

**41253**

**41235**

B

**41235**

**35214**

C

**35214**

**53214**

D

**53214**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.  
**2782237**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या के जोड़े का चुनाव करें।

**Afghanistan**

A

अफ़गानिस्तान

**Denmark**

B

डेनमार्क

**Maldives**

C

मालदीव

**Mizoram**

D

मिज़ोरम

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.  
**2782257**



प्रश्न चित्र में दिखाए गए अनुसार कागज़ का एक टुकड़ा मुड़ा हुआ है और फिर उसमें छेद किया गया है। कागज़ को खोलने के बाद वह कैसा दिखाई देगा?



A



B







C



D

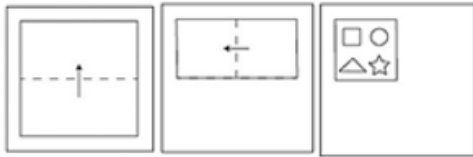


Correct Ans : A

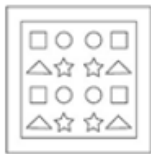
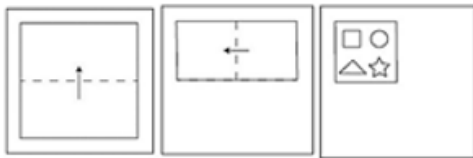
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

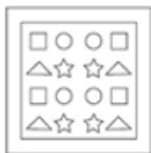
**2782342**



प्रश्न चित्र में दिखाए गए अनुसार कागज़ का एक टुकड़ा मुड़ा हुआ है और फिर उसमें छेद किया गया है, कागज़ को खोलने के बाद वह कैसा दिखाई देगा।



A





B



C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The G. C. D of 1.05, 0.63 and 0.7 is  
[2427256](#)

1.05, 0.63 और 0.7 का जी.सी.डी है

**0.07**

A

**0.07**

**0.7**

B

**0.7**

C

**0.14**

**0.14**

**0.105**

D

**0.105**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 If a man can cover 15 metres in one second, calculate how much he can cover in 105 s?  
**2427296**

अगर कोई आदमी एक सेकंड में 15 मीटर कवर कर सकता है तो वह 105 सेकंड में कितने मीटर कवर कर सकता है?

**1536 m**

A

**1536 मीटर**

**1470 m**

B

**1470 मीटर**

**968 m**

C

**968 मीटर**

**1575 m**

D

**1575 मीटर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A car covers a distance of 300 km in 6 hours and a bike covers a distance of 140 km in 2 hours. Calculate the ratio of their speeds.  
**2427353**

एक कार 6 घंटे में 300 किमी की दूरी तय करती है और एक बाइक 2 घंटे में 140 किमी की दूरी तय करती है। उनकी गति के अनुपात की गणना करें।

**5 : 7**

A

**5 : 7**

**9 : 7**

B

**9 : 7**

**13 : 11**

C

**13 : 11**

**9 : 11**

D

**9 : 11**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A train 240 meters in length crosses a telegraph post in 16 seconds. The speed of the train is –  
**2435992**

240 मीटर लम्बी ट्रेन एक टेलीग्राफ खंभे को 16 सेकण्ड में पार करती है। ट्रेन की गति कितनी है?

**50 km/hr**

A

**50 किमी./घंटा**

**52 km/hr**

B

**52 किमी./घंटा**

**54 km/hr**

C

**54 किमी./घंटा**

**56 km/hr**

D

**56 किमी./घंटा**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 6 men or 5 women earn Rs.14,820 in two days. How much will 4 women and 6 men earn in one day?  
**2436085**

6 पुरुष और 5 महिलाएँ दो दिनों में रु. 14,820 की कमाई करती हैं। तो 4 महिलाओं और 6 पुरुषों की एक दिन में कितनी कमाई होगी?

**Rs.227,664**

A

**Rs.227,664**

**Rs.26,676**

B

**Rs.26,676**

**Rs.13,338**

C

**Rs.13,338**

**Rs.13,332**

D

**Rs.13,332**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437023**

$$497 \div 7 \times 91 \div 13 + \sqrt{38.44} + \sqrt[3]{9.261} = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$497 \div 7 \times 91 \div 13 + \sqrt{38.44} + \sqrt[3]{9.261} = ?$$

**500.3**

A

**500.3**

**505.3**

B

**505.3**

**675.3**

C

**675.3**

**513.3**

D

**513.3**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 \_\_\_\_ is not divisible by 9.

**2438002**

\_\_\_\_, 9 से विभाज्य नहीं है।

**1879**

A

**1879**

**3150**

B

**3150**

**5418**

C

**5418**

**1359**

D

**1359**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Check which number is divisible by 18.

**2438030**

कौन सी संख्या 18 से विभाज्य है।

**93636**

A

**93636**

B

**73522**

73522

64432

C

64432

55354

D

55354

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94

2438251

Grish can complete a piece of work in 33days. Grish and Kishor together can do it in  $20\frac{5}{8}$  days. In how many days Kishor alone can complete the work?

ग्रिश एक कार्य को 33 दिनों में पूरा कर सकता है। ग्रिश और किशोर मिलकर इसे  $20\frac{5}{8}$  दिनों में कर सकते हैं। किशोर अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

55 days

A

55 दिन

57 days

B

57 दिन

56 days

C

56 दिन

50 days

D

50 दिन

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95

2438336

A leaves station P at 8:00 am and reaches station Q at 11:00 am. B leaves station Q at 9:00 am and reaches station P at 11:00 am. At what time will they cross each other?

A, स्टेशन P से सुबह 8:00 बजे निकलता है और स्टेशन Q पर सुबह 11:00 बजे पहुँचता है। B, स्टेशन Q से सुबह 9:00 बजे निकलता है और स्टेशन P पर सुबह 11:00 बजे पहुँचता है। वे किस समय एक दूसरे को पार करेंगे?

9:48 am

A

9:48 पूर्वाह्न

B

10:05 am

10:05 पूर्वाह्न

10:00 am

C

10:00 पूर्वाह्न

9:52 am

D

9:52 पूर्वाह्न

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96  
2444558

In  $\Delta PQR$ ,  $\angle P : \angle Q : \angle R = 2 : 2 : 5$ . A line parallel to QR is drawn which touches PQ and PR at A and B respectively. What is the value of  $\angle PBA - \angle PAB$ ?

$\Delta PQR$  में,  $\angle P : \angle Q : \angle R = 2 : 2 : 5$  है। एक रेखा QR के समानांतर खींची जाती है जो PQ तथा PR को क्रमशः A तथा B पर स्पर्श करती है।  $\angle PBA - \angle PAB$  का मान क्या है?

60°

A

60°

30°

B

30°

24°

C

24°

36°

D

36°

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97  
2444677

What will come in place of the question mark (?) in each of the following number series?

95, 126.5, 138, 175.5, 189, 232.5, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित में से दी हुई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

95, 126.5, 138, 175.5, 189, 232.5, \_\_\_\_\_

256

A

256

B

272

272

247.5

C

247.5

248

D

248

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444715**

5, 12, 17, 29, 46, 75, 121, \_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

5, 12, 17, 29, 46, 75, 121, \_\_\_\_

185

A

185

196

B

196

192

C

192

188

D

188

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 When an article is sold for Rs.115, the profit is twice as much as when it is sold for Rs.95. The cost price of the article is:

**2779496**

जब कोई वस्तु रु.115 में बेची जाती है, तो रु.95 में बेचने पर प्राप्त लाभ की तुलना में उसे दोगुना लाभ होता है। वस्तु का लागत मूल्य है:

Rs.65

A

Rs.65

Rs.75

B

Rs.75

C

Rs.85



**Rs.85**

**Rs.90**

D

**Rs.90**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100

**2780955** If  $x + \frac{1}{x} = 5$  then find the value of  $x^3 + \frac{1}{x^3}$ .

यदि,  $x + \frac{1}{x} = 5$  तो,  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  का मान ज्ञात करें.

**110**

**A**

**110**

**125**

B

**125**

**6025**

C

**6025**

**25**

D

**25**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



# MPESB 2024

## Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [  
[Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

10 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana was launched in which year?  
**2427407**

प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

**2014**

A

**2014**

**2010**

B

**2010**

**2018**

C

**2018**

**2016**

D

**2016**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which is the least populated North-Eastern state of India?  
**2428918**

भारत का सबसे कम आबादी वाला उत्तर-पूर्वी राज्य कौन सा है?

**Assam**

A

असम

**Sikkim**

B

सिक्किम

**Mizoram**

C

मिजोरम

D

**Manipur**

मणिपुर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following symbol is present in the National Flag of Pakistan?  
**2428919**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक पाकिस्तान के राष्ट्रीय ध्वज में मौजूद है?

**Full Moon**

A

पूर्णचंद्र

**Half Moon**

B

आधा चंद्रमा

**Crescent moon**

C

क्रिसेंट मून (अर्धचंद्राकार चंद्रमा)

**New Moon**

D

न्यू मून

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The Andes and The Alps are the mountain ranges located in which continents respectively?  
**2429054**

एंडीज और आल्प्स क्रमशः किस महाद्वीप में स्थित पर्वत श्रृंखलाएं हैं?

**Africa, Asia**

A

अफ्रीका, एशिया

**North America, Asia**

B

उत्तरी अमेरिका, एशिया

**Africa, South America**

C

अफ्रीका, दक्षिण अमेरिका

**South America, Europe**

D

दक्षिण अमेरिका, यूरोप

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The Strait of Hormuz is a strait that connects the Persian Gulf with the \_\_\_\_\_.  
**2429055**

होर्मुज जलडमरूमध्य एक जलडमरूमध्य है जो फारस की खाड़ी को \_\_\_\_\_ से जोड़ता है।

**Gulf of Suez**

A

स्वेज की खाड़ी

**Gulf of Riga**

B

रीगा की खाड़ी

**Gulf of Oman**

C

ओमान की खाड़ी

**Gulf of Aden**

D

अदन की खाड़ी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Under which act the movement of forest produce was regulated, and duty was levied on forest produce for forestry?  
**2430281**

किस अधिनियम के तहत वन उपज की आवाजाही को नियंत्रित किया गया था, और वनोपज के लिए वन उपज पर शुल्क लगाया गया था?

**Indian Forest Act, 1865**

A

भारतीय वन अधिनियम, 1865

**Indian Forest Act, 1978**

B

भारतीय वन अधिनियम, 1978

**Indian Forest Act, 1927**

C

भारतीय वन अधिनियम, 1927

**Forest Conservation Act, 1980**

D

वन संरक्षण अधिनियम, 1980

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 When did the the Imperial Forest Department was set up ?  
**2430282**

शाही वन विभाग की स्थापना कब की गई?

A

**1864**

**1864**

**1878**

B

**1878**

**1927**

C

**1927**

**1972**

D

**1972**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 By which act was the 'Reserve Bank of India' established?(Only From the given options)

**2432141**

भारतीय रिज़र्व बैंक' की स्थापना किस अधिनियम द्वारा की गई थी?(केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Regulating Act, 1773**

A

रेगुलेटिंग अधिनियम, 1773

**Government of India Act, 1935**

B

भारत सरकार अधिनियम, 1935

**Charter Act, 1793**

C

चार्टर अधिनियम, 1793

**Charter Act, 1813**

D

चार्टर अधिनियम, 1813

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 How many seats are reserved for Scheduled Castes in Lok Sabha?

**2434519**

लोक सभा में अनुसूचित जातियों के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं ?

**82**

A

**82**

**83**

B

**83**

84

C

84

86

D

86

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Badminton World Federation Council has selected which sports person for the prestigious Lifetime Achievement Award for 2021?  
**2437113**

बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन काउंसिल ने 2021 के प्रतिष्ठित लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड के लिए किस खिलाड़ी को चुना है?

**Parupalli Kashyap**

A

पारुपल्ली कश्यप

**Prakash Padukone**

B

प्रकाश पादुकोण

**Pullela Gopichand**

C

पुलेला गोपीचंद

**Shrikant Kidambik**

D

श्रीकांत किदाम्बिक

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The famous CK nayudu Trophy is associated with which sport?  
**2437114**

प्रसिद्ध सीके नायडू ट्रॉफी किस खेल से संबंधित है?

**Badminton**

A

बैडमिंटन

**Hockey**

B

हॉकी

**Lawn Tennis**

C

लॉन टेनिस

D

**Cricket**

क्रिकेट

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Caeleb Dressel won how many the gold medals in Tokyo Olympics 2020?  
**2440834**

सेलेब ड्रेसल ने टोक्यो ओलंपिक 2020 में कितने स्वर्ण पदक जीते?

**5**

**A**

**5**

**6**

**B**

**6**

**8**

**C**

**8**

**7**

**D**

**7**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who is the poet of the poem "Maut Se Than Gayi"?  
**2441106**

"मौत से ठन गई" कविता के कवि कौन हैं?

**Atal Bihari Vajpayee**

**A**

अटल बिहारी वाजपेयी

**Kaif Bhopali**

**B**

कैफ भोपाली

**Makhanlal Chaturvedi**

**C**

माखनलाल चतुर्वेदी

**Sharad Joshi**

**D**

शरद जोशी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The \_\_\_\_\_ in the southern Peninsula has the second largest river basin covering 10 per cent of the area of India.  
**2441448**

दक्षिणी प्रायद्वीप में \_\_\_\_\_ दूसरा सबसे बड़ा नदी बेसिन है जो भारत के 10 प्रतिशत क्षेत्र को कवर करता है।

**Shipra**

A

क्षिप्रा

**Parvati**

B

पार्वती

**Chambal**

C

चंबल

**Godavari**

D

गोदावरी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Where is the Madhya Pradesh Fish Federation (Cooperative) Limited headquarters located?  
**2441495**

मध्य प्रदेश मत्स्य महासंघ (सहकारी) लिमिटेड का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Indore**

A

इंदौर

**Vidisha**

B

विदिशा

**Sehore**

C

सीहोर

**Bhopal**

D

भोपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Since which year did the Department of Fishermen welfare and Fisheries Development start working independently?  
**2441497**

मछुआ कल्याण एवं मत्स्य विकास विभाग ने किस वर्ष से स्वतंत्र रूप से कार्य करना प्रारम्भ किया ?

A

**1950**



1950

1964

B

1964

1978

C

1978

1989

D

1989

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 The world famous white tiger "MOHAN" was found and rescued from the forest of \_\_\_\_\_ landscape by the Maharaja of Rewa in 1951.  
**2441585**

विश्व प्रसिद्ध सफेद बाघ "मोहन" को 1951 में रीवा के महाराजा द्वारा \_\_\_\_\_ के जंगल से खोजा और बचाया गया था।

**Sanjay - Dubri**

A

संजय - डुबरी

**Bandhavgarh**

B

बांधवगढ़

**Palamau**

C

पलामू

**Bori**

D

बोरि

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 In may 2023, Indian President inaugurated the new building of Jharkhand High Court at \_\_\_\_\_.  
**2778268**

मई 2023 में, भारतीय राष्ट्रपति ने \_\_\_\_\_ में झारखंड उच्च न्यायालय के नए भवन का उद्घाटन किया।

**Ranchi**

A

रांची

**Dehradun**

B

देहरादून

**New Delhi**

C

नई दिल्ली

**Nagpur**

D

नागपुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which state government has introduced an online education program 'Pahal' for the education of rural children in May 2023?  
**2778269**

मई 2023 में किस राज्य सरकार ने ग्रामीण बच्चों की शिक्षा के लिए ऑनलाइन शिक्षा कार्यक्रम 'पहल' शुरू किया है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Uttar Pradesh**

B

उत्तर प्रदेश

**Himachal Pradesh**

C

हिमाचल प्रदेश

**Karnataka**

D

कर्नाटक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Where is Sandipani Ashram found in Madhya Pradesh?  
**2778297**

मध्य प्रदेश में सांदीपनि आश्रम कहाँ स्थित है?

**Satna**

A

सतना

**Bhopal**

B

भोपाल

**Indore**

C

इंदौर

D

**Ujjain**

उज्जैन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following gas is used for artificial ripening of fruits?

**2439692**

फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए निम्नलिखित में से किस गैस का उपयोग किया जाता है?

**Acetylene**

**A**

एसिटिलीन

**Chlorine**

**B**

क्लोरीन

**Bromine**

**C**

ब्रोमिन

**Fluorine**

**D**

फ्लुओरीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 What is the environment made of?

**2439771**

पर्यावरण किससे बना है?

**Geomorphic components**

**A**

भू-आकृतिक घटकों

**Abiotic components**

**B**

अजैविक घटकों

**Biological components**

**C**

जैविक घटकों

**Geomorphic, Biological & Abiotic components**

**D**

भू-आकृतिक, जैविक और अजैविक घटक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The first Biotech Park in Uttar Pradesh has been established in \_\_\_\_\_.  
**2439784**

उत्तर प्रदेश में प्रथम बायोटेक पार्क \_\_\_\_\_ में स्थापित किया गया है।

**Kanpur**

A

कानपुर

**Lucknow**

B

लखनऊ

**varanasi**

C

वाराणसी

**Agra**

D

आगरा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 One light year is equal to:  
**2439889**

एक प्रकाश वर्ष बराबर होता है:

$9.46 \times 10^{15}$  m

A

$9.46 \times 10^{15}$  मी.

$8.46 \times 10^{15}$  m

B

$8.46 \times 10^{15}$  मी.

$9.16 \times 10^9$  m

C

$9.16 \times 10^9$  मी.

$9.16 \times 10^{15}$  m

D

$9.16 \times 10^{15}$  मी.

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 What is full form of AIDS?  
**2439949**

एड्स का फुल फॉर्म क्या है?

**Acute immunodeficiency syndrome**

A

एक्यूट इम्यूनोडिफिसिअन्सी सिंड्रोम

**Absolute immunodeficiency syndrome**

B

एब्सोल्यूट इम्यूनोडेफिशिएंसी सिंड्रोम

**Acquired immunodeficiency syndrome**

C

एक्वायर्ड इम्यूनो डिफिसिएंसी सिंड्रोम

**Acquired immunodown syndrome**

D

एक्वायर्ड इम्यूनोडाउन सिंड्रोम

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 26 The cheapest source of Vitamin D is?  
**2439962**

विटामिन डी का सबसे सस्ता स्रोत है ?

**Sunlight**

A

सूरज की रोशनी

**Fish**

B

मछली

**Egg**

C

अंडा

**Pulses**

D

दाल

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Collar cells are found in which of the following?  
**2440080**

कॉलर सेल निम्नलिखित में से किसमें पाए जाते हैं?

**Earthworm**

A

केंचुआ

B

**Sponges**

स्पंज

**Lizard**

C

छिपकली

**Snake**

D

साँप

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 The disease caused by the hook worm is called?

**2440097**

हुकवर्म से होने वाला रोग कहलाता है ?

**Elephantiasis**

A

एलिफेंटिएसिस

**Ascariasis**

B

एस्कारियासिस

**Architeuthis**

C

आर्कटिटीस

**Ascariasis and Architeuthis**

D

एस्कारियासिस और आर्किट्यूथिस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 What are the signs of grain spoilage or infestation?

**2783667**

अनाज के खराब होने या संक्रमण के लक्षण क्या हैं?

**Mold growth and foul odor**

A

फफूंद का बढ़ना और दुर्गंध आना

**Color change and excessive dryness**

B

रंग बदलना और अत्यधिक सूखापन

**Increased nutritional value and freshness**

C

पोषण मूल्य और ताज़गी में वृद्धि

### Increased grain density and weight

D

अनाज के घनत्व और वजन में वृद्धि

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Neha's Mother discovers that she is facing difficulty in reading the newspaper. Her doctor prescribed spectacles for her. Which of the following statements is/are true:  
**2783813**

- i. She suffers from hypermetropia where the near point is farther than the newspaper.
- ii. A convex lens with a suitable power can help correct her vision.
- iii. Her eye is defective and is forming image/jpgs behind the retina.
- iv. A concave lens or a convex lens may be used to correct her vision

नेहा की माँ को पता चला कि उसे अखबार पढ़ने में कठिनाई का सामना करना पड़ रहा है। उसके डॉक्टर ने उसके लिए चश्मा निर्धारित किया। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं:

- i. वह हाइपरमेट्रोपिया से पीड़ित है जहाँ निकट बिंदु अखबार से अधिक दूर होता है।
- ii. उपयुक्त शक्ति वाला एक उत्तल लेंस उसकी दृष्टि को सही करने में मदद कर सकता है।
- iii. उनकी आँख खराब है और रेटिना के पीछे छवियाँ बना रही है।
- iv. उनकी दृष्टि को ठीक करने के लिए अवतल लेंस या उत्तल लेंस का उपयोग किया जा सकता है

**Only i**

A

केवल i

**i, ii and iii**

B

i, ii और iii

**i, ii and iv**

C

i, ii और iv

**Only iv**

D

केवल iv

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following reproductive structures are commonly found in the Kingdom Fungi?  
**2784648**

निम्नलिखित में से कौन सी प्रजनन संरचनाएँ आमतौर पर जगत फंगी में पाई जाती हैं?

**Seeds**

A

बीज

B

**Fruits**

फल

**Flowers**

C

पुष्प

**Spores**

D

बीजाणु

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Plants that are pollinated by birds often have flowers that are \_\_\_\_\_.

**2784728**

पक्षियों द्वारा परागित होने वाले पौधों में अक्सर \_\_\_\_\_ फूल होते हैं।

**Dull-colored and inconspicuous.**

A

मटमैले रंग का और अगोचर

**Small and closed during the day.**

B

दिन के दौरान छोटा और बंद

**Scented and tubular-shaped.**

C

सुगंधित और ट्यूबलर आकार का

**Sticky and heavy with nectar.**

D

चिपचिपा और रस से भारी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 33 In a concave mirror, if the position of the object is beyond C, then the size of the image/jpg is:

**2785454**

अवतल दर्पण में, यदि वस्तु की स्थिति C से परे है, तो छवि का आकार है:

**Same size**

A

समान आकार

**Enlarged**

B

बड़ा हुआ

**Diminished**

C

छोटा किया हुआ (डिमिनिश )



**Highly enlarged**

D

अत्यधिक बढ़ा हुआ होना

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which watershed management program is organized by the central government of India?  
**2786047**

भारत की केंद्र सरकार द्वारा कौन सा जलसंभर प्रबंधन कार्यक्रम आयोजित किया जाता है?

**Haryali**

A

हरियाली

**Neeru- Meeru**

B

नीरू- मीरू

**Arvary Pani Sansad**

C

अरवरी पानी संसद

**Johad**

D

जोहड़

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Plants which grow in shade are called \_\_\_\_\_.  
**2786091**

छाया में उगने वाले पौधों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Sciophytes**

A

साइकोफाइट्स

**Heliophytes**

B

हेलियोफाइट्स

**Oxylophytes**

C

ऑक्सीलोफाइट्स

**Epiphytes**

D

एपिफाइट्स

Correct Ans : A

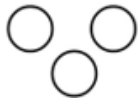
Subject : **General Science**

Q.No: 36 Which of the following diagram indicates the best relation between Pen, Pencil and Paper?  
2426765

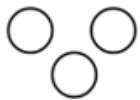
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख पेन, पेंसिल और कागज के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



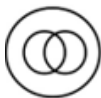
A



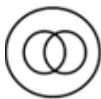
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the odd one out.  
2427875

GZ IX KV NT

विषम शब्द का चयन करें।

GZ IX KV NT

**NT**

A

**NT**

B

**IX**

**IX**

**GZ**

C

**GZ**

**KV**

D

**KV**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the odd one out.

**2427888**

AC BD CE DI

विषम शब्द का चयन करें।

AC BD CE DI

**AC**

A

**AC**

**BD**

B

**BD**

**CE**

C

**CE**

**DI**

D

**DI**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which is the wrong number in the following number series?

**2429730**

2, 6, 18, 54, 160

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

2, 6, 18, 54, 160

**6**

A

**6**

B

**18**

18

54

C

54

160

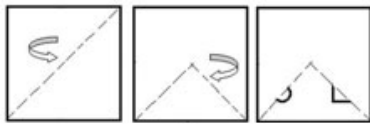
D

160

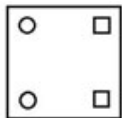
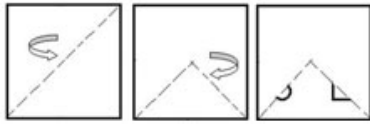
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

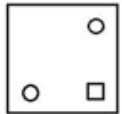
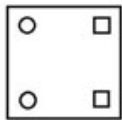
Q.No: 40 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.  
2433270 How would this paper look when unfolded?



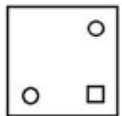
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है।  
खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



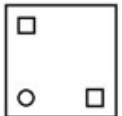
A

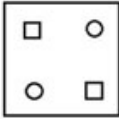
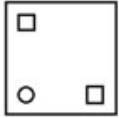


B

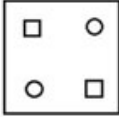


C





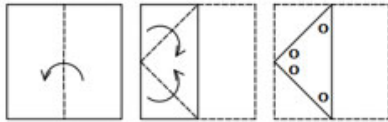
D



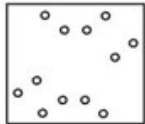
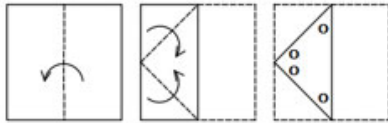
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

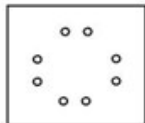
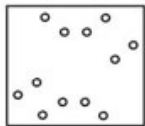
Q.No: 41 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.  
2433291 How would this paper look when unfolded?



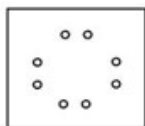
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है।  
खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

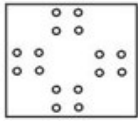


A

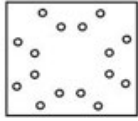
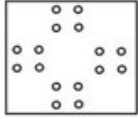


B

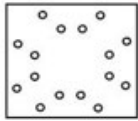




C



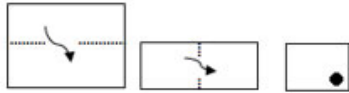
D



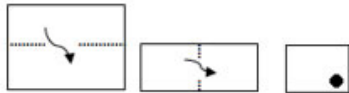
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.  
**2433310** How would this paper look when unfolded?



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है।  
 खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B



C





D

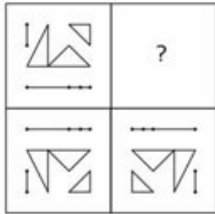


Correct Ans : D

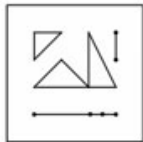
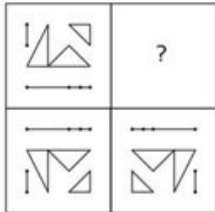
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

2433471



कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



A



B





C



D

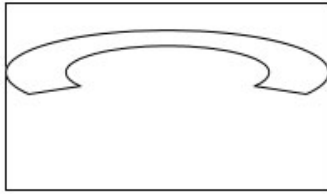


Correct Ans : C

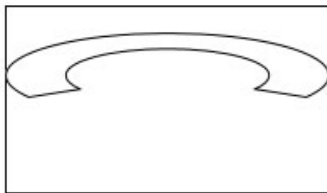
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

**2433537**



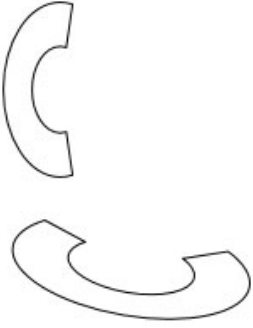
उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A







**B**



**C**



**D**

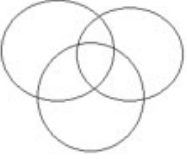


Correct Ans : **B**

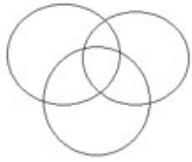
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435598**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Harappa Civilization, Mohenjo-Daro, Citadel**

A

हड़प्पा सभ्यता, मोहनजो-दारो, नगरकोट

**Abolition of sati, Lord William Bentick, Western education**

B

सती प्रथा का उन्मूलन, लॉर्ड विलियम बेंटिक, पश्चिमी शिक्षा

**Truck, Ship, Goods**

C

ट्रक, जहाज, माल

**Marketing skills, Post-graduates, Manager**

D

विपणन कौशल, स्नातकोत्तर, प्रबंधक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435692**

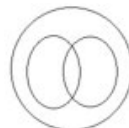
Diseases, Leprosy, Scurvy

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

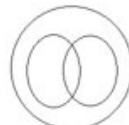
रोग, कुष्ठ रोग, स्कर्वी

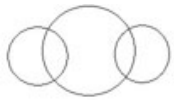


A

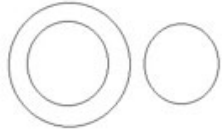
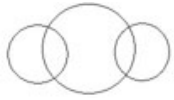


B

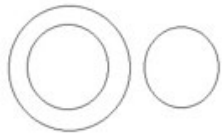




C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
**2442058**

**Question Figure:**



**Answer Figures:**



(a)

(b)

(c)

(d)

निर्देश : दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियां



(a)

(b)

(c)

(d)

A

**figure (a)**  
आकृति (a)

B

**figure (b)**  
आकृति (b)

C

**figure (c)**  
आकृति (c)

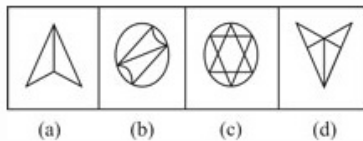
D

**figure (d)**  
आकृति (d)

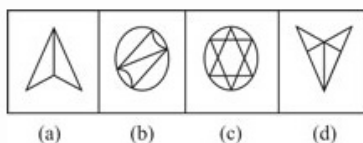
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
**2442059**



**निर्देश:** निम्न प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



- A **figure (a)**  
(a) आकृति
- B **figure (b)**  
(b) आकृति
- C **figure (c)**  
(c) आकृति
- D **figure (d)**  
(d) आकृति

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Question given below consist of a statement followed by two arguments numbered I and II. you have to decide which of the arguments is / are 'strong' .  
**2726869**

**Statement :**

Should school education be made free in India?

**Argument :**

I. Yes, this is the only way to improve level of literacy.

II. No, it would add to the already heavy burden on the exchequer.

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' है/हैं।

**कथन:**

क्या भारत में स्कूल शिक्षा को मुफ्त कर देना चाहिए?

**तर्क:**

I. हाँ, यह साक्षरता बढ़ाने का एकमात्र रास्ता है।

II. नहीं, इससे राजकोष पर पहले से ही भारी बोझ और बढ़ जाएगा।

**Only argument I is strong**

A

केवल तर्क I मजबूत है

**Only argument II is strong**

B

केवल तर्क II मजबूत है

**Neither argument I nor II is strong**

C

न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है

**Both argument I and II are strong**

D

**I और II दोनों तर्क मजबूत है**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 In a certain code language "We are happy" is coded as "du lt my" , "Children are going" is coded as "vx my lr" and "All children are happy" is coded as "mt lr du my".  
**2726915**

What is the code for 'happy' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में "We are happy" को "du lt my" "Children are going" को "vx my lr" तथा "All children are happy" को "mt lr du my" कोड किया जाता है।

उसी कोड भाषा में 'happy' का कोड क्या होगा?

It

A

lt

**du or vx**

B

**du or vx**

my

C

my

du

D

du

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 In the question given below consists of a statement, followed by two arguments number I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument.  
**2727124**

**Statement:**

Should India create a huge oil reserve like some western countries to face difficult situation in future?

**Argument:**

(I) No, there is no need to block huge amount of foreign exchange and keep money idle.

(II) Yes, this will help India withstand shocks of sudden rise in oil prices due to unforeseen circumstances.

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' तर्क है।

**कथन:**

क्या भारत को कुछ पश्चिमी देशों की तरह विकट परिस्थितियों के लिए तेल का बहुत अधिक भण्डारण करके रखना चाहिए?

**तर्क:**

(I) नहीं, बड़ी मात्रा में विदेशी मुद्रा को अवरुद्ध करने और धन को निष्क्रिय रखने की कोई आवश्यकता नहीं है।

(II) हाँ, यह भारत की अचानक बढ़ने वाली तेल की कीमतों जैसी समस्याओं को कम करने में मदद करेगा।

**Only argument I is strong**

A

केवल I तर्क मजबूत है

**Only argument II is strong**

B

केवल II तर्क मजबूत है

**Neither argument I nor argument II is strong**

C

न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है

**Both arguments are strong**

D

दोनों तर्क मजबूत हैं

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 What was the day of the week on 25th July 2011?

**2727152**

25 जुलाई 2011 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

**Sunday**

A

रविवार

**Monday**

B

सोमवार

**Tuesday**

C

मंगलवार

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Choose the Vern diagram from the given options that best represents the relationship amongst the following classes:

**2779775**

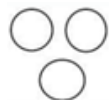
Indonesia, Asia, Bangladesh

दिए गए विकल्पों से उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच संबंध को अच्छे से दर्शाता है।

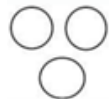
इंडोनेशिया, एशिया, बांग्लादेश



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In the given question, trace out the alternative figure which contains figure (X)'s part.

**2783014**

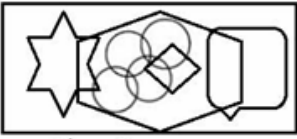


Figure:X

दिए गए प्रश्न में, वह विकल्प आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें आकृति (X) का भाग है।

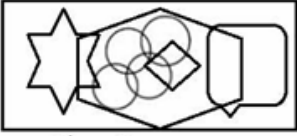


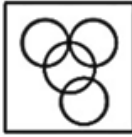
Figure:X



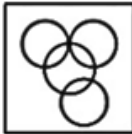
A



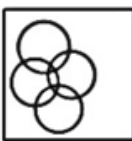
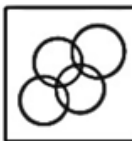
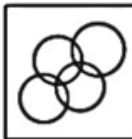
B



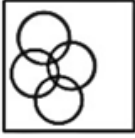
C



D







Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 **Statements:**  
**2783015**

1. Dogs do not bark on the arrival of friends of the family.
2. When A entered B's house, B's dog started barking.

**Conclusion:** A is B's enemy.

The conclusion drawn is:

**कथन:**

1. परिवार के दोस्तों के आने पर कुत्ते नहीं भौंकते।
2. जब A ने B के घर में प्रवेश किया तो B का कुत्ता भौंकने लगा।

**निष्कर्ष:**

A, B का शत्रु है।

निकाला गया निष्कर्ष यह है:

**Follows from the given statements.**

A

दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**Is probably true**

B

शायद सच है

**Does not follow from the given statements.**

C

दिए गए कथनों का अनुसरण नहीं करता है।

**Is probably false**

D

संभवतः झूठ है

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Two numbers are in ratio 8 : 13. If 12 is added to each of the numbers, the ratio becomes 52 : 77. The smaller number is:  
**2429478**

दो संख्याएँ 8 : 13 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक संख्या में 12 जोड़ दिया जाए, तो अनुपात 52 : 77 हो जाता है। छोटी संख्या है:

**30**

A

**30**

50

B

50

40

C

40

60

D

60

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Two equal glasses filled with mixture of milk and water in the proportions of 13: 12 and 17: 17 respectively are emptied into a third glass. What is the proportion of milk and water in the third glass?  
**2432774**

दूध और पानी के मिश्रण से क्रमशः 13:12 और 17:17 के अनुपात में भरे दो समान गिलास एक तीसरे गिलास में खाली कर दिए जाते हैं। तीसरे गिलास में दूध और पानी का अनुपात कितना है?

**867:833**

A

**867:833**

**741:877**

B

**741:877**

**361:347**

C

**361:347**

**517:491**

D

**517:491**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is:  
**2432831**

साधारण ब्याज पर एक राशि 3 वर्षों में 815 रुपये और 4 वर्षों में 854 रुपये हो जाती है। राशि क्या है?

**998**

A

**998**

**898**

B

**898**

C

**798**

798

698

D

698

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 59 A lent Rs 600 to B for 1 year at  $x\%$  per annum and Rs 150 to C for 2 years at same rate of interest and received altogether from both Rs 90 as simple interest. What is the rate of interest?

2432900

A ने B को 1 वर्ष के लिए  $x\%$  वार्षिक दर पर 600 रुपये और C को 2 वर्ष के लिए समान ब्याज दर पर 150 रुपये उधार दिए और दोनों से कुल मिलाकर 90 रुपये साधारण ब्याज के रूप में प्राप्त किए। ब्याज दर क्या है?

13%

A

13%

60%

B

60%

10%

C

10%

50%

D

50%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 60 In an exam of class 8<sup>th</sup> there are total 30 students in which 70% students passed. How many students failed to class 8?

2435139

कक्षा 8<sup>वीं</sup> की एक परीक्षा में कुल 30 विद्यार्थी हैं जिनमें 70% विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए हैं। कितने छात्र कक्षा 8 में अनुत्तीर्ण हुए?

9

A

9

10

B

10

11

C

11

D

12

12

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 A mango tree was planted 2 years ago. Mango tree increases at the rate of 10% per year. If this time, the height of the tree is 1210 cm, what was the height when the tree was planted?

2436851

2 साल पहले एक आम का पेड़ लगाया गया था। आम का पेड़ प्रतिवर्ष 10% की दर से बढ़ता है। यदि इस समय, पेड़ की ऊंचाई 1210 सें.मी है, तो पेड़ लगाए जाने पर पेड़ की ऊंचाई क्या थी?

**1075 cm**

A

**1075 सें.मी.**

**1000 cm**

B

**1000 सें.मी.**

**980cm**

C

**980 सें.मी.**

**885 cm**

D

**885 सें.मी.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What value will come in place of x in the following equation?

2437521

$$80\% \text{ of } 500 + 10 = 5x$$

निम्नलिखित समीकरण में x के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$500 \text{ का } 80\% + 10 = 5x$$

**72**

A

**72**

**82**

B

**82**

**86**

C

**86**

**70**

D

**70**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 The simple interest accrued in 5 years on a principal of Rs 25,000 is  $\frac{3}{10}$  of the principal. What is the rate of simple interest per year?  
**2439145**

25,000 रुपये के मूलधन पर 5 वर्षों में अर्जित साधारण ब्याज मूलधन का  $\frac{3}{10}$  है। प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर क्या है?

**5**

A

**5**

**4**

B

**4**

**6**

C

**6**

**3**

D

**3**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A certain sum becomes Rs. 2440 in 3 years and Rs. 2600 in 5 years at a certain rate of simple interest. What is the rate of interest?  
**2439171**

साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर एक निश्चित राशि 3 वर्षों में 2440 रुपये और 5 वर्षों में 2600 रुपये हो जाती है। ब्याज की दर कितनी है?

**3.553%**

A

**3.553%**

**3.636%**

B

**3.636%**

**3.733%**

C

**3.733%**

**3.504%**

D

**3.504%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Fruit seller mixes 7 dozen bananas of Rs.40 per dozen with 4 dozen of another type of banana of Rs. 80 per dozen and sells the mixture at Rs. 68 per dozen. Calculate his profit percent.  
**2781086**

एक फल विक्रेता रु 40 प्रति दर्जन वाले केले के 7 दर्जन केले को एक अन्य रु 80 प्रति दर्जन वाले केले के 4 दर्जन से मिला देता है और फिर मिश्रण को रु 68 प्रति दर्जन की दर पर बेचता है। उसकी लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

**18.5%**

A

**18.5%**

**22.7%**

B

**22.7%**

**24.6%**

C

**24.6%**

**34.5%**

D

**34.5%**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A person is walking at a speed of 5 km/hr. If he increases his speed by 3 km/hr, he will reach his destination six hours earlier. Find the distance to be travelled by him.

**2781185**

एक व्यक्ति 5 किलोमीटर/ घंटा की गति से चलता है। यदि वह 3 किलोमीटर/ घंटा की गति से अपनी गति बढ़ाता है, तो वह अपने गंतव्य पर छह घंटे पहले पहुँचता है। उसके द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात करें।

**80 km**

A

**80 किलोमीटर**

**60 km**

B

**60 किलोमीटर**

**50 km**

C

**50 किलोमीटर**

**40 km**

D

**40 किलोमीटर**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The roots of the quadratic equation  $2x^2 + 3x - 20 = 0$  are:

**2783948**

द्विघात समीकरण  $2x^2 + 3x - 20 = 0$  के मूल हैं:

$$-4, \frac{5}{2}$$

A

$$-4, \frac{5}{2}$$

$$4, -\frac{5}{2}$$

B

$$4, -\frac{5}{2}$$

$$8, -5$$

C

$$8, -5$$

$$-8, 5$$

D

$$-8, 5$$

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 **2784302** The zeroes of the quadratic polynomial  $x^2 + 90x + 126$  are:

द्विघात बहुपद  $x^2 + 90x + 126$  के शून्यक हैं:

**both positive**

A

दोनों धनात्मक

**both negative**

B

दोनों ऋणात्मक

**one positive and one negative**

C

एक धनात्मक और एक ऋणात्मक

**both equal**

D

दोनों बराबर

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2784381** Which of the following is the numerical coefficient of  $-7^2xy$ ?

निम्नलिखित में से कौन-सा  $-7^2xy$  का संख्यात्मक गुणांक है?

7

A

7

$-xy$

B

$-xy$

$-49$

C

$-49$

49

D

49

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 70

2786003

When  $k$  is subtracted from  $6\frac{1}{2}$ ,  $3\frac{3}{4}$ ,  $4\frac{1}{7}$  and  $2\frac{5}{6}$  then the resultant numbers are in proportion. What is the value of  $k$ ?

जब  $k$  को  $6\frac{1}{2}$ ,  $3\frac{3}{4}$ ,  $4\frac{1}{7}$  और  $2\frac{5}{6}$  से घटाया जाता है तब परिणामी संख्याएं समानुपात में होती हैं।  $K$  का मान क्या है?

1

A

1

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{2}$

2

C

2

$\frac{3}{2}$

D

$\frac{3}{2}$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**



Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?

2426660

$$16 - 2 \div 4 \times 6 + 12 = 32$$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$16 - 2 \div 4 \times 6 + 12 = 32$$

**+ and -, 2 and 12**

A

**+ और -, 2 और 12**

**÷ and ×, 16 and 4**

B

**÷ और ×, 16 और 4**

**- and +, 4 and 2**

C

**- और +, 4 और 2**

**÷ and ×, 16 and 2**

D

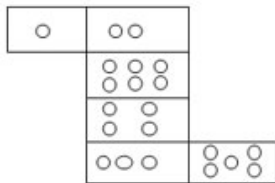
**÷ और ×, 16 और 2**

Correct Ans : A

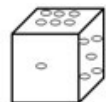
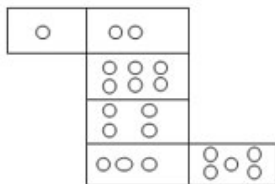
Subject : Mental Ability

Q.No: 72 From the given option, which answer figure can be formed by folding the figure given in the question?

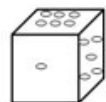
2433316

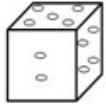


दिए गए विकल्प में से, प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर कौन-सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है?

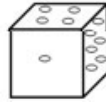
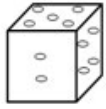


A

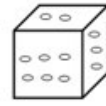
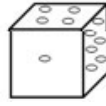




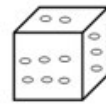
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?  
**2436547**

$$44 - 6 \div 4 + 171 \times 19 = 29$$

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो प्रतीकों को परस्पर बदलने की आवश्यकता है?

$$44 - 6 \div 4 + 171 \times 19 = 29$$

$\div$  and -

A

$\div$  और -

$\times$  and  $\div$

B

$\times$  और  $\div$

$\div$  and +

C

$\div$  और +

D

$\times$  and +

× और +

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If 9 of the month falls on the day preceding Sunday, on what day will 1st of the month fall?  
**2437425**

यदि महीने की 9 तारीख रविवार से पहले वाले दिन को पड़ती है, तो महीने की पहली तारीख किस दिन पड़ेगी?

**Friday**

**A**

शुक्रवार

**Saturday**

**B**

शनिवार

**Sunday**

**C**

रविवार

**Monday**

**D**

सोमवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Day after tomorrow is Kirans birthday. On the same day next week falls 'Shivratri'. Today is Monday. What will be the day after  
**2437446** Shivratri?

परसों किरण का जन्मदिन है। उसी दिन अगले सप्ताह 'शिवरात्रि' आती है। आज सोमवार है। शिवरात्रि के बाद कौन सा दिन होगा?

**Wednesday**

**A**

बुधवार

**Thursday**

**B**

गुरुवार

**Friday**

**C**

शुक्रवार

**Saturday**

**D**

शनिवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If in a code language letters, of the word 'CAMEL' are coded as '25106', the word 'LION' is coded as '6793' and the word 'TIRE' is coded as '4780'. How will the letters of the word 'ELITE' be coded in that language?

**06740**

**A**

**06740**

**06470**

**B**

**06470**

**60476**

**C**

**60476**

**06704**

**D**

**06704**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If in a certain code language 'PERFECT' is written as '73', then how will 'PACT' be written in that code?

यदि किसी निश्चित कोड भाषा में 'PERFECT' को '73' लिखा जाता है, तो उस कोड में 'PACT' को कैसे लिखा जाएगा?

**85**

**A**

**85**

**35**

**B**

**35**

**45**

**C**

**45**

**40**

**D**

**40**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the wrong term in the given series:

**2442523**

8, 14, 23, 35, 51

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

8, 14, 23, 35, 51

**51**

**A**

**51**

**23**

**B**

**23**

**8**

**C**

**8**

**35**

**D**

**35**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word?

**2443030**

INTROSPECTION

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिये जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?

INTROSPECTION

**INSPECTION**

**A**

**INSPECTION**

**SCOPE**

**B**

**SCOPE**

**SECTOR**

**C**

**SECTOR**

**ROUTE**

**D**

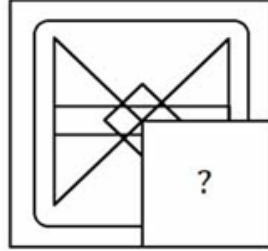
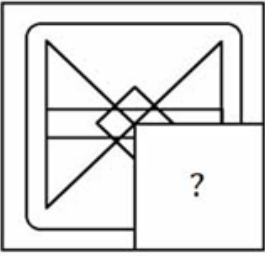
**ROUTE**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 From the given alternatives select the one that will complete the question figure.

**2727683**



दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो प्रश्न आकृति को पूरा करे।



A

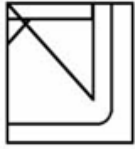


B

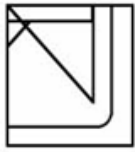


C





D



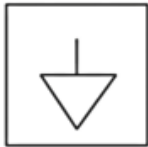
Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.  
**2782141**



दिए गए उत्तर आकृति में से, उस विकल्प का चुनाव करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपा है।

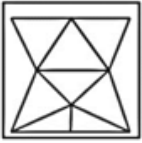


A

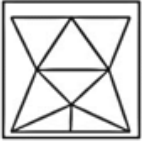


B





C



D



Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

**2782180**

\_ k \_ p \_ f \_ b \_ x \_ \_ b p \_

निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों के किस श्रृंखला को रिक्त स्थान पर भरे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो सकेगी?

\_ k \_ p \_ f \_ b \_ x \_ \_ b p \_

**f b x p k f k x**

A

**f b x p k f k x**

**b f x k p k f x**

B

**b f x k p k f x**

**x f b x p f b k**

C

**x f b x p f b k**

**f b x k p f k x**

D

**f b x k p f k x**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**



Q.No: 83 Pointing to P, Q said, "she is the mother of my mother's daughter" How is Q related to P?  
**2782238**

P को इंगित करते हुए, Q ने कहा, "वह मेरी मां की बेटी की माँ है" Q, P से कैसे संबंधित है?

**Sister**

A

**बहन**

**Son**

B

**बेटा**

**Daughter**

C

**बेटी**

**Cannot be determined**

D

**निर्धारित नहीं किया जा सकता**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
**2782258**

17 21 29 45 ?

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में सही चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेंगे।

17 21 29 45 ?

**76**

A

**76**

**77**

B

**77**

**79**

C

**79**

**78**

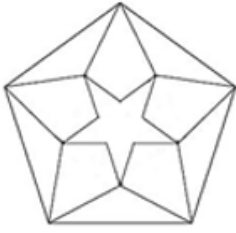
D

**78**

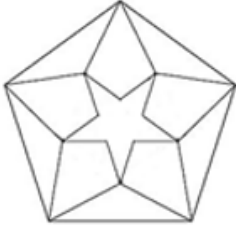
Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 How many straight lines are there in the given figure?  
**2782343**



दिए गए आकृति में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



24

A

24

26

B

26

25

C

25

23

D

23

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 4 different pieces of cloths are of varying length are given to a tailor which are 36ft, 12ft, 72ft and 144ft respectively. He has to form **2427257** piece of cloths of maximum length such that no cloth waste is left. Find the maximum length of cloth?

कपड़े के 4 अलग-अलग टुकड़े अलग-अलग लंबाई के एक दर्जी को दिए जाते हैं जो क्रमशः 36 फीट, 12 फीट, 72 फीट और 144 फीट के होते हैं। उसे अधिकतम लंबाई के कपड़े का टुकड़ा इस तरह बनाना होता है कि कोई कपड़ा बेकार न रह जाए। कपड़े की अधिकतम लंबाई ज्ञात कीजिए?

6 feet

A

6 फुट

9 feet

B

9 फुट

12 feet

C

12 फुट

**36 feet**

D

**36 फुट**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 The distance between two railway stations is 1240 km. A train completes the journey between these two stations in 8 hours.  
**2427297** Calculate train's speed in km/hr.

दो रेलवे स्टेशनों के बीच की दूरी 1240 किमी है। एक ट्रेन इन दोनों स्टेशनों के बीच का सफर 8 घंटे में पूरा करती है। किमी/घंटा में ट्रेन की गति की गणना करें ।

**150 km/hr**

A

**150 किमी/घंटा**

**145 km/hr**

B

**145 किमी/घंटा**

**155 km/hr**

C

**155 किमी/घंटा**

**170 km/hr**

D

**170 किमी/घंटा**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A man runs at the speed of 54 km/hr crosses a bridge in 10 minutes. Calculate the bridge length(in metres).  
**2427354**

एक आदमी 54 किमी/घंटा की रफ्तार से दौड़ता है 10 मिनट में एक पुल पार कर जाता है । पुल की लंबाई की गणना (मीटर में) है

**18000 m**

A

**18000 मीटर**

**25000 m**

B

**25000 मीटर**

**9000 m**

C

**9000 मीटर**

**3200 m**

D

**3200 मीटर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Ravi has a roadmap with a scale of 1.5 cm for 18 km. He drives on that road for 72 km. What would be his distance covered in that map?  
**2435995**

रवि के पास प्रति 18 किमी. के लिए 1.5 सेमी. वाला रोडमैप है। वह उस सड़क पर 72 किमी. चलता है। उस मैप में तय की गई दूरी कितनी होगी?

**4 cm**

A

**4 सेमी.**

**6 cm**

B

**6 सेमी.**

**8 cm**

C

**8 सेमी.**

**7 cm**

D

**7 सेमी.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A can do a work in 12 days while B can do same work in 18 days. How long (in days) will it take if they do the work together?  
**2436086**

A किसी कार्य को 12 दिनों में कर सकता है जबकि B उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों मिलकर उस कार्य को करते हैं तो उन्हें कितना समय (दिनों में) लगेगा?

**$6\frac{1}{5}$**

A

**$6\frac{1}{5}$**

**$6\frac{2}{3}$**

B

**$6\frac{2}{3}$**

**$5\frac{3}{4}$**

C

**$5\frac{3}{4}$**

**$7\frac{1}{5}$**

D

**$7\frac{1}{5}$**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437024**

92 % of 4890 – 86 % of 5200 + 42 % of 4150 = ?

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

4890 का 92 % - 5200 का 86 % + 4150 का 42 % = ?

**1986.6**

A

**1986.6**

**1352.2**

B

**1352.2**

**1769.8**

C

**1769.8**

**1379.8**

D

**1379.8**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 Which of the following number is not divisible by 6.

**2438003**

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 6 से विभाज्य नहीं है?

**236**

A

**236**

**326**

B

**326**

**1008**

C

**1008**

**529**

D

**529**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Check which number is divisible by 9 if value at  $x=2$  and  $y=1$ ?

**2438031**

यदि  $x=2$  और  $y=1$  तो कौन सी संख्या 9 से विभाज्य है :

**63x32y**

A

**63x32y**

$$7y36x5$$

B

$$7y36x5$$

$$5x4y60$$

C

$$5x4y60$$

$$3x3y31$$

D

$$3x3y31$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 J can complete a piece of work in 21days, K can do it in 42days and K can do it in 63days. If J, K and L work together. In how many days can complete the work?  
**2438252**

J एक कार्य को 21 दिनों में पूरा कर सकता है, K उसे 42 दिनों में कर सकता है और K उसे 63 दिनों में कर सकता है। यदि J, K और L एक साथ कार्य करते हैं। कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

$$11\frac{4}{11} \text{ days}$$

A

$$4\frac{1}{2} \text{ दिन}$$

$$11\frac{5}{11} \text{ days}$$

B

$$11\frac{5}{11} \text{ दिन}$$

$$11\frac{3}{11} \text{ days}$$

C

$$11\frac{3}{11} \text{ दिन}$$

$$11\frac{6}{11} \text{ days}$$

D

$$11\frac{6}{11} \text{ दिन}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 **2444507** A & B together do a work in 12 days. B & C together do in 15 days, C & A together do in 20 days. If all work together then in how many days  $\frac{2}{5}$  part of work will complete.

A व B दोनों किसी कार्य को 12 दिनों में करते हैं B व C 15 दिनों में करते हैं, C व A 20 दिनों में करते हैं यदि वे एक साथ कार्य करें तो कितने दिनों में  $\frac{2}{5}$  भाग कार्य समाप्त होगा?

**6 days**

A

**6 दिन**

**5 days**

B

**5 दिन**

**4 days**

C

**4 दिन**

**10 days**

D

**10 दिन**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 **2444559**  $\Delta ABC$  is similar to  $\Delta DEF$ . The area of  $\Delta ABC$  is  $100\text{cm}^2$  and the area of  $\Delta DEF$  is  $49\text{cm}^2$ . If the altitude of  $\Delta ABC = 5\text{cm}$ , then the corresponding altitude of  $\Delta DEF$  is:

$\Delta ABC$ ,  $\Delta DEF$  के समरूप है।  $\Delta ABC$  का क्षेत्रफल  $100\text{cm}^2$  है और  $\Delta DEF$  का क्षेत्रफल  $49\text{cm}^2$  है। यदि  $\Delta ABC$  का शीर्षलंब (altitude)  $5\text{cm}$  है, तो  $\Delta DEF$  का संगत शीर्षलंब (corresponding altitude) होगा:

**7 cm**

A

**7 cm**

**4.5 cm**

B

**4.5 cm**

**6 cm**

C

**6 cm**

**3.5 cm**

D

**3.5 cm**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 What will come in place of the question mark (?) in each of the following number series?

**2444678**

95, 126.5, 138, 175.5, 189, 232.5, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित में से दी हुई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

95, 126.5, 138, 175.5, 189, 232.5, \_\_\_\_\_

**256**

A

**256**

**272**

B

**272**

**247.5**

C

**247.5**

**248**

D

**248**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444716**

6, 8, 10, 8, 15, 17, 12, 16, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

6, 8, 10, 8, 15, 17, 12, 16, \_\_\_\_\_

**18**

A

**18**

**19**

B

**19**

**20**

C

**20**

**21**

D

**21**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**



Q.No: 99 Ram, Mohan and Sohan started a business with a total capital of Rs. 50000. Mohan invested Rs. 10000 less than Ram and Rs. 8000 more than Sohan. What is Mohan's share of profit in a total profit of Rs. 20000?  
**2779497**

राम, मोहन और सोहन ने 50000 रुपये की कुल पूंजी के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। मोहन ने राम से 10000 रुपये कम और सोहन से 8000 रुपये अधिक निवेश किया। 20000 रुपये के कुल लाभ में मोहन के लाभ का हिस्सा क्या है?

**Rs. 6400**

**A**

**6400 रुपये**

**Rs. 3200**

**B**

**3200 रुपये**

**Rs. 2800**

**C**

**2800 रुपये**

**Rs. 7200**

**D**

**7200 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Sum of two number is 14 and the sum of their squares is 130. Find the square of product of their number.  
**2780956**

दो संख्या का योग 14 है और उनके वर्ग का योग 130 है। उनके गुणनफल का वर्ग ज्ञात करें।

**1369**

**A**

**1369**

**1089**

**B**

**1089**

**841**

**C**

**841**

**1024**

**D**

**1024**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator logged in. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

10 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following orders is correct with respect to increasing pH levels?  
**2786379**

पीएच स्तर की वृद्धि के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?

**Egg White < Blood plasma < Caustic Soda 4 percent (NaOH)**

A

अंडे का सफेद भाग < रक्त प्लाज्मा < कार्बिक सोडा 4 प्रतिशत(NaOH)

**Ammonia water < Sea water < Antacid**

B

अमोनिया का पानी < समुद्र का पानी < एंटासिड (प्रतिअम्ल)

**Antacid < Baking Soda < Blood plasma**

C

एंटासिड (प्रतिअम्ल) < बेकिंग सोडा < रक्त प्लाज्मा

**Egg white < Antacid < Caustic Soda 4 percent (NaOH)**

D

अंडे का सफेद भाग < एंटासिड (प्रतिअम्ल) < कार्बिक सोडा 4 प्रतिशत(NaOH)

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 2 What is the colour of the flame when alkenes are burnt?  
**2786380**

एल्कीन (Alkenes) को जलाने पर ज्वाला का रंग कैसा होता है?

**White**

A

सफेद

**Yellow**

B

पीला

**Blue**

C

नीला

**Grey**

D

ग्रे

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 3 What is the number of valence electron present in  $Al^+$  ion?  
**2786381**

$Al^+$  आयन में मौजूद संयोजकता इलेक्ट्रॉन की संख्या क्या है?

**1**

A

**1**

**2**

**B**

**2**

**3**

C

**3**

**0**

D

**0**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 4 \_\_\_\_\_ water molecules are present in one formula unit of Washing Soda.  
**2786382**

\_\_\_\_\_ पानी के अणु वाशिंग सोडा की एक सूत्र इकाई में मौजूद होते हैं।

**5**

A

**5**

**10**

**B**

**10**

**2**

C

**2**

**6**

D

**6**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 5 What is the boiling point of Ethanol?  
**2786439**

इथेनॉल का क्वथनांक क्या है?

290 K

A

290 K

209 K

B

209 K

351 K

C

351 K

111 K

D

111 K

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 6 In the formula of Hexane how many hydrogen atoms are present?

**2786440**

हेक्सेन के सूत्र में कितने हाइड्रोजन परमाणु मौजूद होते हैं?

10

A

10

12

B

12

14

C

14

16

D

16

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 7 Which one of the following is an oxidizing agent?

**2786441**

A. Alkaline  $\text{KMnO}_4$

B. Acidified  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

निम्नलिखित में से कौनसे आक्सीकारक है?

A. क्षारीय  $\text{KMnO}_4$

B. अम्लिकृत  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

A

**Only A**

केवल A

Only B

B

केवल B

Both A and B

C

A और B दोनों

Neither A nor B

D

न तो A न B

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 8 Which gas is produced when Alcohols react with Sodium?  
**2786442**

ऐल्कोहॉल सोडियम के साथ अभिक्रिया करने पर कौन-सी गैस उत्पन्न होती है?

H<sub>2</sub>

A

H<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

B

O<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

C

CO<sub>2</sub>

NH<sub>3</sub>

D

NH<sub>3</sub>

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 9 Which of the following is a mixture of chloroxylenol and terpineol?  
**2786443**

निम्नलिखित में से कौन क्लोरोक्सिलेनॉल और टेरपीनॉल का मिश्रण है?

**Dettol**

A

डेटॉल

**Furacine**

B

फुरासीन

C

**Soframicine**

सोफ्रामाइसिन

**Iodoform**

D

आयडोफार्म

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 10 What is the sweetness value of Saccharin in comparison to cane sugar?  
**2786444**

गन्ना की तुलना में सैकरीन का मिठास मूल्य क्या है?

**100**

A

**100**

**550**

B

**550**

**600**

C

**600**

**2000**

D

**2000**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 11 "Why is ocean energy regarded as being more preferable over wind energy?  
**2786511**

1. Tides are constant and predictable.

2. Fewer turbines are required in ocean energy to produce the same amount of wind power.

Choose the correct code. "

"समुद्री ऊर्जा को पवन ऊर्जा की तुलना में अधिक बेहतर क्यों माना जाता है?

1. ज्वार स्थिर और पूर्वानुमेय होते हैं।

2. पवन ऊर्जा की समान मात्रा का उत्पादन करने के लिए समुद्री ऊर्जा में कम टर्बाइनों की आवश्यकता होती है।

सही कोड चुनें। "

**Only 1**

A

**केवल 1**

**Only 2**

B

**केवल 2**

C

**Both 1 and 2**

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 12 Which of the following statements is incorrect?

**2786512**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**Hydrogen is one of the most abundant elements in the universe.**

A

हाइड्रोजन ब्रह्मांड में सबसे प्रचुर मात्रा में तत्वों में से एक है।

**Hydrogen as a gas is not found naturally on Earth.**

B

हाइड्रोजन गैस के रूप में पृथ्वी पर प्राकृतिक रूप से नहीं पाई जाती है।

**The same amount of hydrogen will take a fuel-cell car at least twice as far as a car running on gasoline.**

C

हाइड्रोजन की समान मात्रा एक ईंधन-सेल कार को गैसोलीन पर चलने वाली कार की तुलना में कम से कम दो गुना दूर ले जाएगी।

**It costs a small amount of money to run a hydrogen vehicle.**

D

हाइड्रोजन वाहन चलाने के लिए थोड़ी सी राशि खर्च होती है।

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 13 Which of the following statements regarding natural gas is wrong?

**2786513**

प्राकृतिक गैस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**Natural gas is a fossil fuel.**

A

प्राकृतिक गैस एक जीवाश्म ईंधन है।

**It doesn't produce carbon dioxide while burning**

B

यह जलते समय कार्बन डाइऑक्साइड का उत्पादन नहीं करता है।

**It is a finite source**

C

यह एक सीमित स्रोत है।

**Methane is a common gas found in swamps and is also the byproduct of animals' digestive system.**

D

मीथेन दलदलों में पाई जाने वाली एक सामान्य गैस है और यह जानवरों के पाचन तंत्र का उपोत्पाद भी है।

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 14 "Which of the following particles is/are emitted in case of  $\beta^+$  decay?  
2786514

1. Positron
2. Proton
3. Electron
4. Antineutrino

Choose the correct code "

" $\beta^+$  क्षय के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा कण उत्सर्जित होता है/हैं?

1. पॉज़िट्रॉन
2. प्रोटॉन
3. इलेक्ट्रॉन
4. एंटीन्यूट्रिनो

सही कोड चुनें "

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 1 and 2**

B

केवल 1 और 2

**Only 3 and 4**

C

केवल 3 और 4

**Only 2 and 4**

D

केवल 2 और 4

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 15 "The effect of the weak forces is experienced inside -----.  
2786515

1. Proton
2. Neutron

Choose the correct code "

"दुर्बल बल का प्रभाव \_\_\_\_\_ के अंदर अनुभव होता है।

1. प्रोटॉन
2. न्यूट्रॉन

सही कोड चुनें "

**Only 1**

A

केवल 1



**Only 2**

B

**केवल 2**

**Both 1 and 2**

C

**1 और 2 दोनों**

**Neither 1 nor 2**

D

**न तो 1 और न ही 2**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 16 "Nuclear forces are \_\_\_\_\_ and are \_\_\_\_\_.

**2786516**

1. Largely attractive
2. Largely repulsive
3. Short ranged
4. Long ranged

Choose the correct code "

"परमाणु बल \_\_\_\_\_ होते हैं और \_\_\_\_\_ होते हैं।

1. काफी हद तक आकर्षक
2. काफी हद तक प्रतिकारक
3. लघु-परासीय
4. दीर्घ-परासीय

सही कोड चुनें "

**Only 1 and 3**

A

**केवल 1 और 3**

**Only 2 and 3**

B

**केवल 2 और 3**

**Only 1 and 4**

C

**केवल 1 और 4**

**Only 2 and 4**

D

**केवल 2 और 4**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 17 The image/jpg of an object formed on the retina of the eye is

**2786571**

आंख के रेटिना पर बनी किसी वस्तु का बिंब \_\_\_\_\_ होता है -

**Virtual and upright**

A

आभासी और सीधी

**Virtual and inverted**

B

आभासी और उलटी

**Real and inverted**

C

वास्तविक और उलटी

**Real and upright**

D

वास्तविक और सीधी

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 18 Ice cubes are formed quickly in freezer on an aluminium tray because -

**2786572**

बर्फ के टुकड़े फ्रीजर में रखी एक एल्यूमीनियम ट्रे पर जल्दी बनते हैं क्योंकि -

**Aluminium is a bad conductor of heat**

A

एल्युमिनियम कुचालक है

**Aluminium is a good conductor of heat**

B

एल्युमिनियम चालक है

**There is less viscosity between water molecules and aluminium**

C

पानी के अणुओं और एल्यूमीनियम के बीच चिपचिपाहट कम होती है

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 19 The sound of thunder is heard because a/an \_\_\_\_\_ is produced.

**2786573**

गड़गड़ाहट की आवाज़ सुनाई देती है क्योंकि \_\_\_\_\_ उत्पन्न होती है।

**Electric charge**

A

विद्युत् आवेश

B

**Shock wave**

शॉक वेव

**Both Electric charge and Shock wave**

C

विद्युत आवेश और शॉक वेव दोनों

**Neither Electric charge nor Shock wave**

D

विद्युत आवेश और शॉक वेव दोनों नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 20 Which of the following is a scalar quantity?

**2786574**

निम्नलिखित में से कौन एक अदिश राशि है?

**Power**

A

शक्ति

**Electric field**

B

विद्युत क्षेत्र

**Magnetic momentum**

C

चुंबकीय गति

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 21 Any unauthorised activity on a computer network is known as:

**2787551**

कंप्यूटर नेटवर्क पर किसी भी अनधिकृत गतिविधि के रूप में जाना जाता है:

**Black hacking**

A

ब्लैक हैकिंग

**Network Intrusion**

B

नेटवर्क इन्ट्रूसायन

**Network Hacking**

C

नेटवर्क हैकिंग

D

**White Hacking**

## वाइट हैकिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 22 The act of preventing an incident or event from spreading to other parts of the network by the means of containment is known as:  
**2787552**

किसी घटना या घटना को नियंत्रण के माध्यम से नेटवर्क के अन्य भागों में फैलने से रोकने के कार्य को कहा जाता है:

**Anti- eradication**

A

एंटी एरिडिकेशन

**Eradication**

**B**

एरिडिकेशन

**Network Hacking**

C

नेटवर्क हैकिंग

**Grey Hacking**

D

ग्रे हैकिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 23 Protecting data by copying it from the original source to a different destination is called:  
**2787553**

मूल स्रोत से एक भिन्न गंतव्य पर कॉपी करके डेटा की रक्षा करने को क्या कहा जाता है?

**Formatting**

A

फॉर्मेटिंग

**Hacking**

B

हैकिंग

**Backup**

**C**

बैकअप

**Data diddling**

D

डाटा डिडलिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 24 Which of the following is/are the computer viruses?  
**2787554**

I. spyware

- II. keyloggers
- III. Ransomware
- IV. trojan horses

निम्नलिखित में से कौन-सा कौन-से कंप्यूटर वायरस है/हैं?

- I. स्पायवेयर
- II. कीलोगर
- III. रैसमवेयर
- IV. ट्रोजन हॉर्स

**only IV**

A

**केवल IV**

**II and IV**

B

**II और IV**

**I, II and IV**

C

**I, II और IV**

**All I, II, III and IV**

D

**सभी I, II, III और IV**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 25 Consider the following statements regarding a specific port/connector –  
**2787573**

1. It is a relatively a new technology for high speed data communication.
2. It is also known as IEEE 1394 port.

Which of the following ports/connectors is being talked about?

एक विशिष्ट पोर्ट/कनेक्टर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. यह उच्च गति डेटा संचार के लिए अपेक्षाकृत एक नई तकनीक है।
2. इसे आई.ई.ई.ई. (IEEE) 1394 पोर्ट के नाम से भी जाना जाता है।

निम्नलिखित में से किस पोर्ट/कनेक्टर के बारे में बात की जा रही है?

**USB port**

A

**यू.एस.बी. पोर्ट**

**FireWire port**

B

**फायरवायर पोर्ट**

**PS 2 connector**

C

**पी.एस. 2 कनेक्टर**

## Parallel Connector

D

समानांतर (पैरेलल) कनेक्टर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 26 What does the "server type" in a URL indicate?

**2787574**

यु.आर.एल. (URL) में "सर्वर प्रकार (टाइप)" क्या दर्शाता है?

**Internet address of a remote computer on which the files reside.**

A

एक दूरस्थ कंप्यूटर का इंटरनेट पता (एड्रेस) जिस पर फाइलें रहती हैं।

**The name of the specific document to be displayed in the browser.**

B

ब्राउज़र में प्रदर्शित होने वाले विशिष्ट दस्तावेज़ (डॉक्यूमेंट) का नाम।

**Type of Internet server (Protocol) being accessed.**

C

इंटरनेट सर्वर (प्रोटोकॉल) का प्रकार जिसे एक्सेस किया जा रहा है।

**Type of file to be accessed by the browser.**

D

ब्राउज़र द्वारा एक्सेस की जाने वाली फाइल का प्रकार।

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 27 What is the full-form of CMOS?

**2787575**

सी.एम.ओ.एस. (CMOS) का फुल फॉर्म क्या है?

**Complementary Metal Oxide Semiconductor**

A

कोम्प्लेमेंटरी मेटल ऑक्साइड सेमीकंडक्टर

**Central Metal Oxide System**

B

सेंट्रल मेटल ऑक्साइड सिस्टम

**Computer Mechanical Output Semiconductor**

C

कंप्यूटर मैकेनिकल आउटपुट सेमीकंडक्टर

**Computer Management Operations System**

D

कंप्यूटर मैनेजमेंट ऑपरेशन सिस्टम

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 28 Which of the following is NOT a feature of non-impact printers?  
**2787576**

निम्नलिखित में से कौन-सा नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर की विशेषता नहीं है?

**They can produce single colour/multicolour output.**

A

वे एकल रंग / बहुरंगी आउटपुट का उत्पादन कर सकते हैं।

**High resolution graphics can be produced.**

B

उच्च संकल्प (हाई रेजोल्यूशन) ग्राफिक्स का उत्पादन किया जा सकता है।

**They use thermal, electrostatic chemical and inkjet technologies.**

C

वे थर्मल, इलेक्ट्रोस्टैटिक रसायन और इंकजेट प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हैं।

**They are generally noisy.**

D

वे आम तौर पर शोर करते हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 29 Which of the following is a special, high-speed storage area within the CPU?  
**2787577**

निम्नलिखित में से कौन सी.पी.यू. के भीतर एक विशेष, उच्च गति भंडारण क्षेत्र है?

**Processor**

A

प्रोसेसर

**Register**

B

रजिस्टर

**Assembler**

C

असेंबलर

**Compiler**

D

कंपाइलर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 30 A variable is an identifier that can store values. Keyword \_\_\_\_\_ is used to declare a variable.  
**2787578**

एक वेरिएबल एक पहचानकर्ता है जो मानों को संग्रहीत कर सकता है। कीवर्ड \_\_\_\_\_ का प्रयोग वेरिएबल घोषित करने के लिए किया जाता है।

**dec**

A

**dec**

B

**var**

**var**

**str**

C

**str**

**vra**

D

**vra**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 31 A computer software with its source code made available is known as:  
**2787601**

एक कंप्यूटर सॉफ्टवेयर जिसका सोर्स कोड उपलब्ध होता है, कहलाता है:

**Freeware**

A

फ्रीवेयर

**Open -source software**

**B**

ओपन -सोर्स सॉफ्टवेयर

**Shareware**

C

शेयरवेयर

**End user software**

D

एन्ड यूजर सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 32 When a user uses a computer to visit a website, the website stores some basic information about the visit on the hard disk of the computer. It records the user's preferences while using the site. This stored information is called a:  
**2787602**

जब कोई उपयोगकर्ता किसी वेबसाइट पर जाने के लिए कंप्यूटर का उपयोग करता है, तो वेबसाइट कंप्यूटर की हार्ड डिस्क पर विज़िट के बारे में कुछ बुनियादी जानकारी संग्रहीत करती है। यह साइट का उपयोग करते समय उपयोगकर्ता की प्राथमिकताओं को रिकॉर्ड करता है। इस संग्रहीत जानकारी को कहा जाता है:

**Antivirus**

A

एंटीवायरस

**Cookies**

**B**

कुकीज़

**Shareware**

C

शेयरवेयर

D

**Malware**



## मैलवेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 33 A program or hardware device that filters the information coming through an internet connection to a network or computer system is known as:

**2787603**

एक प्रोग्राम या हार्डवेयर डिवाइस जो किसी नेटवर्क या कंप्यूटर सिस्टम में इंटरनेट कनेक्शन के माध्यम से आने वाली सूचनाओं को फ़िल्टर करता है, उसे क्या कहते हैं?

**Antivirus**

A

एंटीवायरस

**Firewall**

B

फ़ायरवॉल

**VIC player**

C

वीएलसी प्लेयर

**Script**

D

स्क्रिप्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 34 The attempt to gain unauthorized access to a system including cracking of passwords, changing privileges, breaking into a server is known as:

**2787604**

पासवर्ड को क्रैक करने, विशेषाधिकारों को बदलने, सर्वर में सेंध लगाने सहित सिस्टम में अनधिकृत पहुंच प्राप्त करने के प्रयास को कहा जाता है:

**Denial of service attacks**

A

डिनायल ऑफ़ सर्विस अटैक्स

**Session hijacking**

B

सेशन हाईजैकिंग (**Session hijacking**)

**Security breaches**

C

सिक्योरिटी ब्रीचेस (**Security breaches**)

**DNS poisoning**

D

डीएनएस पोइज़निंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 35 A copyrighted software that can be shared for a limited on a trial basis with the understanding that if the user decides to use it, he will pay for it, is known as:  
**2787605**

एक कॉपीराइट सॉफ्टवेयर जिसे एक परीक्षण के आधार पर सीमित समय के लिए इस समझ के साथ साझा किया जा सकता है कि यदि उपयोगकर्ता इसका उपयोग करने का निर्णय लेता है, तो वह इसके लिए भुगतान करेगा, के रूप में जाना जाता है:

**Antivirus**

A

एंटीवायरस

**Cookies**

B

कुकीज़

**Malware**

C

मैलवेयर

**Shareware**

D

शेयरवेयर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 36 Some copyrighted software is made available for use, free of charge for an unlimited time. The copyright still remains with the producer / owner for any future development. This type of software is called:  
**2787606**

कुछ कॉपीराइट सॉफ्टवेयर असीमित समय के लिए मुफ्त में उपयोग के लिए उपलब्ध कराए जाते हैं। भविष्य के किसी भी विकास के लिए कॉपीराइट अभी भी निर्माता / मालिक के पास रहता है। इस प्रकार के सॉफ्टवेयर को कहा जाता है:

**Shareware**

A

शेयरवेयर

**Cookies**

B

कुकीज़

**Malware**

C

मैलवेयर

**Freeware**

D

फ्रीवेयर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 37 \_\_\_\_\_ occurs when same data maintained in different places do not match.  
**2787633**

\_\_\_\_\_ तब होता है जब अलग-अलग जगहों पर रखे गए समान डेटा मेल नहीं खाते।

A

**Data Redundancy**

डाटा रेडनडेन्सी

**Data Inconsistency**

**B**

डाटा इन्कन्सीस्टेंसी

**Data Isolation**

**C**

डाटा आइसोलेशन

**Data Dependence**

**D**

डाटा डिपेंडेंस

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 38 Data are stored in a specific format or structure in a file. If the structure or format itself is changed, all the existing application programs accessing that file also need to be change. Otherwise, the programs may not work correctly. This is called:  
**2787634**

डेटा एक फ़ाइल में एक विशिष्ट प्रारूप या संरचना में संग्रहीत किया जाता है। यदि संरचना या प्रारूप स्वयं बदल जाता है, तो उस फ़ाइल तक पहुँचने वाले सभी मौजूदा एप्लिकेशन प्रोग्रामों को भी बदलना होगा। अन्यथा, प्रोग्राम ठीक से काम नहीं कर सकते हैं। इसे कहा जाता है:

**Data Redundancy**

**A**

डाटा रेडनडेन्सी

**Data Inconsistency**

**B**

डाटा इन्कन्सीस्टेंसी

**Data Isolation**

**C**

डाटा आइसोलेशन

**Data Dependence**

**D**

डाटा डिपेंडेंस

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 39 A monitoring tool that shows a log of events that can be used to troubleshoot issues on a Windows-based system is known as:  
**2787635**

एक मॉनिटरिंग टूल जो घटनाओं का लॉग दिखाता है जिसका उपयोग विंडोज-आधारित सिस्टम पर समस्याओं के निवारण के लिए किया जा सकता है, के रूप में जाना जाता है:

**Microsoft Windows Server Event Viewer**

**A**

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर इवेंट व्यूअर

**Microsoft Windows Server point Viewer**

**B**

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर प्वाइंट व्यूअर

**C**

**Microsoft Windows Server file Viewer**

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर फाइल व्यूअर

**Microsoft Windows Server display Viewer**

D

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर डिस्प्ले व्यूअर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 40 The (Windows) Event Viewer shows the \_\_\_\_\_ of the system.  
**2787636**

(विंडोज) इवेंट व्यूअर सिस्टम का \_\_\_\_\_ दिखाता है।

**Event**

**A**

इवेंट

**File**

B

फ़ाइल

**Data**

C

डेटा

**Metadata**

D

मेटाडाटा

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 41 Which of the following meter movement is not affected by stray magnetic fields?  
**2788540**

निम्नलिखित में से कौन-सी मीटर गति स्ट्रे चुंबकीय क्षेत्र से प्रभावित नहीं होती है?

**Thermo couple meter**

A

थर्मो कपल मीटर

**MI meter**

B

एमआई मीटर

**MI meter - Repulsion type**

C

एमआई मीटर- प्रतिकर्षण प्रकार

**PMMC meter**

D

पीएमएमसी मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 42 What is the purpose of damping torque in PMMC meter?  
**2788541**

पीएमएमसी मीटर में डैम्पिंग टॉर्क का उद्देश्य क्या है?

**Control the pivot point**

A

पिवट बिंदु को नियंत्रित करना

**Control the jewel bearing**

B

ज्वेल बेयररिंग को नियंत्रित करना

**Control the swinging of the coil**

C

कॉइल के स्विंगिंग को नियंत्रित करना

**Control the magnetic field**

D

चुम्बकीय क्षेत्र को नियंत्रित करना

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 43 Which of the following bonding material is used for soldering a joint?  
**2788542**

किसी जॉइंट को टांका लगाने के लिए निम्नलिखित में से किस बंधन सामग्री का उपयोग किया जाता है?

**Lubricant**

A

स्नेहक

**Flux**

B

फलक्स

**Salt**

C

नमक

**Grease**

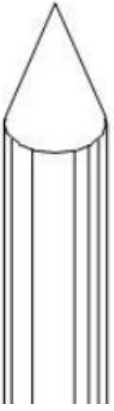
D

ग्रीज

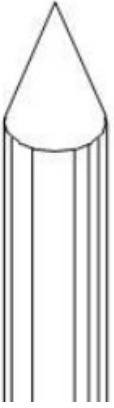
Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 44 What is the name of the soldering iron tip given below?  
**2788543**



नीचे दिए गए सोल्डरिंग आयरन टिप का क्या नाम है?



**Pyramid**

A

पिरामिड

**Rectangular**

B

आयताकार

**Hexagonal**

C

षटकोणीय

**Conical**

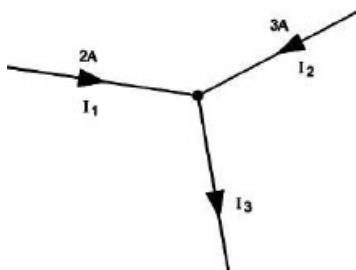
D

कोनिकल

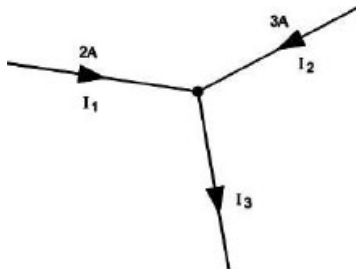
Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 45 Find the current ( $I_3$ ) using Kirchoff s current law?  
**2788552**



किरचॉफ के करंट नियम का उपयोग करके करंट ( $I_3$ ) का पता लगाएं ?



7A

A

7A

9A

B

9A

5A

C

5 A

12A

D

12A

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 46 What is the process of adding impurities to a pure semi-conductor material?

2788553

शुद्ध अर्धचालक पदार्थ में अशुद्धियों मिलाने की प्रक्रिया क्या है?

**Doping**

A

डोपिंग

**Etching**

B

एचिंग

**Solar energy**

C

सौर ऊर्जा

**Pollution**

D

प्रदूषण

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 47 Which impurity is added to pure semiconductor to form N-type material?

2788554

N-प्रकार का पदार्थ बनाने के लिए शुद्ध अर्धचालक में कौन-सी अशुद्धि मिलाई जाती है?

**Arsenic**

**A**

आर्सेनिक

**Boron**

**B**

बोरान

**Indium**

**C**

ईण्डियम

**Copper**

**D**

ताँबा

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 48 What is the name of the process of converting AC into DC voltage?

**2788555**

AC को DC वोल्टेज में परिवर्तित करने की प्रक्रिया का क्या नाम है?

**Demodulating**

**A**

डीमॉडुलेटिंग

**Factorization**

**B**

फेक्टोराइजेशन

**Rectification**

**C**

रेक्टिफिकेशन

**Amplifying**

**D**

एम्प्लिफायिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 49 Which signal is sent by the SMPS to computer mother board?

**2788556**

SMPS द्वारा कंप्यूटर मदर बोर्ड को कौन-सा सिग्नल भेजा जाता है?

**Radio signal**

**A**

रेडियो सिग्नल

**Input signal**

**B**



इनपुट सिग्नल

**Processor signal**

C

प्रोसेसर सिग्नल

**Power good signal**

D

गुड पॉवर सिग्नल

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 50 Which device is used to produce hard copy of a document in a computer?

**2788557**

कंप्यूटर में किसी दस्तावेज़ की हार्ड कॉपी तैयार करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

**Monitor**

A

मॉनिटर

**Router**

B

राउटर

**Speaker**

C

स्पीकर

**Printer**

D

प्रिंटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 51 How many types of computer memory are present?

**2790656**

कंप्यूटर मेमोरी कितने प्रकार की होती है?

**2**

A

**2**

**1**

B

**1**

**3**

C

**3**

**4**

D

**4**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 52 The first electronic computer in the world was\_\_\_\_\_.

**2790657**

दुनिया का पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर \_\_\_\_\_ था।

**ENIAC**

**A**

**ENIAC**

**EDVAC**

B

**EDVAC**

**EDSAC**

C

**EDSAC**

**UNIVAC**

D

**UNIVAC**

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 53 Which symbol must all formula begin with?

**2790658**

सभी सूत्र किस चिन्ह से शुरू होने चाहिए?

=

**A**

=

\*

B

\*

+

C

+

@

D

@

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 54 Ctrl, Shift, and Alt are known as \_\_\_\_\_ keys.

**2790659**

Ctrl, Shift और Alt को \_\_\_\_\_ कीज के रूप में जाना जाता है।

**A**

**Alphanumeric**

अल्फान्यूमेरिक

**Digital**

B

डिजिटल

**Function**

C

फंक्शन

**Modifier**

D

मोडिफायर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 55 The extension of temporary file is\_\_\_\_\_.

**2790660**

टेम्पररी फाइल का एक्सटेंशन \_\_\_\_\_ होता है।

**.JPG**

A

**.JPG**

**.TEF**

B

**.TEF**

**.TMP**

C

**.TMP**

**.Xlsx**

D

**.Xlsx**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 56 What is  $A*A$ , if  $*$  is Boolean operation defined by  $A*B = AB + AB$ ?

**2790716**

$A*A$  क्या है, यदि  $*$  बूलियन ऑपरेशन  $A*B = AB + AB$  द्वारा परिभाषित है?

**1/4**

A

**1/4**

**3/2**

B

**3/2**

C

**0**

0

1

D

1

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 57 The boolean expression  $A + BC = \underline{\hspace{2cm}}$  .  
**2790717**

बूलियन एक्सप्रेशन  $A + BC = \underline{\hspace{2cm}}$  है।

**ABC**

A

**ABC**

**$(A + B)(A + C)$**

B

**$(A + B)(A + C)$**

**$(A + C)$**

C

**$(A + C)$**

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : Domain Technical

Q.No: 58 The working of staircase switch is a typical example of \_\_\_\_\_.  
**2790718**

सीढ़ी स्विच का कार्य \_\_\_\_\_ का एक विशिष्ट उदाहरण है।

**BOR**

A

**BOR**

**DOR**

B

**DOR**

**EX-OR**

C

**EX-OR**

**EX-NOR**

D

**EX-NOR**

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical

Q.No: 59 Which of the following is not the commercial form of iron?  
**2790719**

निम्नलिखित में से कौन सा लोहे का व्यावसायिक रूप नहीं है?

**Cast iron**

A

**ढलवाँ लोहा**

**Steel**

B

**स्टील**

**Hematite**

C

**हेमेटाइट**

**Wrought iron**

D

**गढा लोहा**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 60 Which tool helps to remove the sheath and insulation from cables and cords?  
**2790749**

कौन सा उपकरण केबल और कोर्ड्स से शीथ और इन्सुलेशन (sheath and insulation) को हटाने में मदद करता है?

**Flat nose pliers**

A

**फ्लैट नोज प्लायर (Flat nose pliers)**

**Round nose pliers**

B

**गोल नोज प्लायर (Round nose pliers)**

**End cutting pliers**

C

**एंड कटिंग प्लायर (End cutting pliers)**

**Diagonal nose pliers**

D

**विकर्ण नोज प्लायर (Diagonal nose pliers)**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 61 Which type of grip is used in combination pliers to grip and hold cylindrical objects?  
**2790750**

बेलनाकार वस्तुओं को ग्रिप और पकड़ने के लिए संयोजन प्लायर्स में किस प्रकार की ग्रिप का उपयोग किया जाता है?

A

**Flat grip**

फ्लैट ग्रीप  
Pipe grip

B

पाइप ग्रीप  
Vice grip

C

वाइस ग्रीप  
Penhold grip

D

पेनहोल्ड ग्रीप

Correct Ans : B

Subject : Domain Technical

Q.No: 62 What is the purpose of Flat grip combinational pliers?  
2790751

फ्लैट ग्रीप कॉम्बिनेशन प्लायर का उद्देश्य क्या होता है?

To hold cylindrical objects

A

बेलनाकार वस्तुओं को होल्ड करना  
To cut small diameter wires

B

छोटे व्यास के तारों को काटने के लिए  
To shear off steel wires

C

स्टील के तारों को कतरने के लिए  
To hold and twist wires

D

तारों को पकड़ने और मोड़ने के लिए

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 63 Which tool provides easy access to places where fingers cannot reach?  
2790752

कौन सा टूल उन जगहों तक आसान पहुंच प्रदान करता है जहां उंगलियां नहीं पहुंच सकती हैं?

Flush cutters

A

फ्लश कटर  
Pliers

B

प्लायर

C

Drilling machines

ड्रिलिंग मशीन

**Tweezers**

**D**

चिमटी

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 64 One Tesla is equal to how many Gausses?

**2790775**

एक टेस्ला कितने गॉस के बराबर होता है?

$1 \times 10^5 \text{G}$

A

$1 \times 10^5 \text{G}$

$1 \times 10^3 \text{G}$

B

$1 \times 10^3 \text{G}$

$1 \times 10^6 \text{G}$

C

$1 \times 10^6 \text{G}$

$1 \times 10^4 \text{G}$

**D**

$1 \times 10^4 \text{G}$

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 65 Identify the non-magnetic material from the given options.

**2790776**

दिए गए विकल्पों में से अचुंबकीय पदार्थ की पहचान करें।

**Iron**

A

लोहा

**Cobalt**

B

कोबाल्ट

**Brass**

C

पीतल

D

**Steel**

स्टील

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 66 Which one of the following is not devised to close the circuit breaker contacts?  
**2790777**

निम्नलिखित में से कौन सर्किट ब्रेकर संपर्कों को बंद करने के लिए डिज़ाइन नहीं किया गया है?

**Spring-operated closing mechanism**

A

स्प्रिंग -संचालित समापन तंत्र

**Motor-driven closing mechanism**

B

मोटर चालित समापन तंत्र

**Air-pressure operated closing mechanism**

C

वायु-दबाव संचालित समापन तंत्र

**Solenoid-operated closing mechanism**

D

सोलनॉइड-संचालित समापन तंत्र

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 67 Name an electronic component which is used to reduce, or limit, or resist the flow of current in any electrical or electronic circuit.  
**2790778**

एक इलेक्ट्रॉनिक घटक का नाम बताइए जिसका उपयोग किसी विद्युत या इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में करंट के प्रवाह को कम करने, या सीमित करने या प्रतिरोध करने के लिए किया जाता है।

**Capacitor**

A

संधारित्र

**Transistor**

B

ट्रांजिस्टर

**Resistor**

C

रेसिस्टर

**Conductor**

D

कंडक्टर

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 68 Which one of the following materials is most commonly used for making resistors?  
**2790779**



रेसिस्टर बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

**Carbon**

**A**

कार्बन

**Cotton**

**B**

कपास

**Silicon**

**C**

सिलिकॉन

**Germanium**

**D**

जर्मेनियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 69 During bulk production, the possible variation in the values of resistors from standard value is indicated by\_\_\_\_\_.

**2790780**

थोक उत्पादन के दौरान, मानक मान से प्रतिरोधों के मूल्यों में संभावित भिन्नता को \_\_\_\_\_ द्वारा दर्शाया जाता है।

**Percentage Tolerance**

**A**

प्रतिशत सहनशीलता

**Percentage acceptance**

**B**

प्रतिशत स्वीकृति

**Percentage Remittance**

**C**

प्रतिशत प्रेषण

**Percentage inductance**

**D**

प्रतिशत अधिष्ठापन

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 70 Which element of fiber optic communication converts light signal back to electrical signal?

**2790788**

फाइबर ऑप्टिक संचार का कौन सा तत्व प्रकाश संकेत को वापस विद्युत संकेत में परिवर्तित करता है?

**Light emitting diodes**

**A**

प्रकाश उत्सर्जक डायोड

**Optical Coupler**

**B**

ऑप्टिकल कपलर

**Optical transmitter**

C

ऑप्टिकल ट्रांसमीटर

**Photodetector**

D

फोटोडिटेक्टर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 71 What is the data band width for the third-generation mobile technology?  
**2790789**

तीसरी पीढ़ी की मोबाइल प्रौद्योगिकी के लिए डेटा बैंडविड्थ क्या है?

**2mbps**

A

**2 एम्बीपीएस(mbps)**

**2kbps**

B

**2 केबीपीएस(kbps)**

**64kbps**

C

**64 केबीपीएस(kbps)**

**144kbps**

D

**144 केबीपीएस(kbps)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 72 Radio subsystem is also called as \_\_\_\_\_.  
**2790790**

रेडियो सबसिस्टम को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

**Operational support subsystem**

A

ऑपरेशनल सपोर्ट सबसिस्टम

**Network switching subsystem**

B

नेटवर्क स्विचिंग सबसिस्टम

**Global station subsystem**

C

ग्लोबल स्टेशन सबसिस्टम

**Base station subsystem**

D

बेस स्टेशन सबसिस्टम

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 73 Name the device that can be used to reload the mobile phone with the correct software?  
**2790791**

उस डिवाइस का नाम बताएं जिसका उपयोग मोबाइल फोन को सही सॉफ्टवेयर के साथ रीलोड करने के लिए किया जा सकता है?

**Universal Flash Storage**

**A**

यूनिवर्सल फ्लैश स्टोरेज

**Universal File Storage**

**B**

यूनिवर्सल फाइल स्टोरेज

**Universal Block Storage**

**C**

यूनिवर्सल ब्लॉक स्टोरेज

**Universal Object Storage**

**D**

यूनिवर्सल ऑब्जेक्ट स्टोरेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 74 What is the percentage of red, blue, and green color for luminance signal?  
**2790792**

ल्यूमिनेंस सिग्नल के लिए लाल, नीले और हरे रंग का प्रतिशत कितना होता है?

**20% red, 21% blue and 59% green**

**A**

20% लाल, 21% नीला और 59% हरा

**26 % red, 15% blue and 59% green**

**B**

26% लाल, 15% नीला और 59% हरा

**30 % red, 11% blue and 59% green**

**C**

30% लाल, 11% नीला और 59% हरा

**30 % red, 21% blue and 49% green**

**D**

30% लाल, 21% नीला और 49% हरा

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 75 Thickness of the red, green, and blue mosaic filters which are arranged in the cell gap is \_\_\_\_\_.  
**2790793**

सेल गैप में व्यवस्थित लाल, हरे और नीले मोज़ेक फिल्टर की मोटाई \_\_\_\_\_ है।

**A**

6.4 $\mu$ m, 5.8 $\mu$ m, 4.8 $\mu$ m

6.4µm, 5.8µm, 4.8µm

5.8µm, 6.4µm, 4.8µm

B

5.8µm, 6.4µm, 4.8µm

6.4µm, 4.8µm, 5.8µm

C

6.4µm, 4.8µm, 5.8µm

4.8µm, 6.4µm, 5.8µm

D

4.8µm, 6.4µm, 5.8µm

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 76 In MS-Word, you can detect spelling and grammar errors by pressing the key(s):  
**2791109**

MS-Word में, आप कौन सी कुंजी(कुंजी) दबाकर वर्तनी और व्याकरण की त्रुटियों का पता लगा सकते हैं:

**Shift + F7**

A

**Shift + F7**

**Ctrl + F7**

B

**Ctrl + F7**

**F7**

C

**F7**

**Alt + F7**

D

**Alt + F7**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 77 A computer \_\_\_\_\_ is a type of malware that takes advantage of bugs or vulnerabilities, which cybercriminals use to gain illicit access to a system.  
**2791110**

कंप्यूटर \_\_\_\_\_ एक प्रकार का मैलवेयर है, जो बग (Bug) या कमजोरियों का लाभ उठाता है, जिसका उपयोग साइबर अपराधी सिस्टम तक अवैध पहुँच प्राप्त करने के लिए करते हैं।

**Rootkit**

A

**रूटकिट (Rootkit)**

B

**Keylogger**

कीलॉगर (Keylogger)

Data Breach

C

डेटा ब्रीच (Data Breach)

Exploit

D

एक्सप्लोइट (Exploit)

Correct Ans : D

Subject : Domain Technical

Q.No: 78 Which one of the following is also known as 'malcode'?

2791111

निम्नलिखित में से किसे 'मालकोड' के नाम से भी जाना जाता है?

Mac Address

A

मैक एड्रेस

Adware

B

एडवेयर

Malware

C

मालवेयर

Logic bomb

D

लोजिक बोम्ब

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical

Q.No: 79 Which computer virus can enter into a system through an e-mail or free programs that have been downloaded?

2791112

कौन-सा कम्प्यूटर वायरस किसी ई-मेल या डाउनलोड किए गए फ्री प्रोग्राम के माध्यम से सिस्टम में प्रवेश कर सकता है?

Trojan Horse

A

ट्रोजन हॉर्स

Spyware

B

स्पाइवेयर

Time Bomb

C

टाइम बम

D

Trapdoor

ट्रैपडोर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 80 A /An \_\_\_\_\_ is a personal journal posted on the web for public access.  
**2791119**

सार्वजनिक अभिगम के लिए एक \_\_\_\_\_ वेब पर पोस्ट की गई सार्वजनिक पत्रिका है।

**Web log**

**A**

वेब लॉग

**IM**

**B**

आईएम

**email**

**C**

ईमेल

**SMS**

**D**

एसएमएस

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 81 WMV is?  
**2791120**

WMV है?

**Window Media Visual**

**A**

**Window Media Visual**

**Window Media Video**

**B**

**Window Media Video**

**Window Many Video**

**C**

**Window Many Video**

**Write Many Video**

**D**

**Write Many Video**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 82 What is the file extension of Android Package File?  
**2791121**

एंडरॉयड पैकेज फ़ाइल का फ़ाइल एक्सटेंशन क्या है?

**.txt**

A

**.txt**

**.ods**

B

**.ods**

**.apk**

C

**.apk**

**.doc**

D

**.doc**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 83 Which of the following is non-volatile memory?

**2791122**

निम्नलिखित में से कौन-सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

**ROM**

A

**ROM**

**RAM**

B

**RAM**

**DRAM**

C

**DRAM**

**SRAM**

D

**SRAM**

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 84 Which of the following is the central component of an operating system that manages operations of computers and hardware?

**2791125**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम का केंद्रीय घटक है जो कंप्यूटर और हार्डवेयर के संचालन का प्रबंधन करता है?

**Kernel**

A

**कर्नल (Kernel)**

**Paging**

B

**पेजिंग (Paging)**

**Shell**

C

**शेल (Shell)**

**Registry**

D

**रजिस्ट्री (Registry)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 85 SMS Stands for \_\_\_\_\_.  
**2791131**

SMS का पूर्ण रूप \_\_\_\_\_ है।

**Simple Message Service**

A

**Simple Message Service**

**Storage Message Service**

B

**Storage Message Service**

**Static Message Service**

C

**Static Message Service**

**Short Message Service**

D

**Short Message Service**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 86 Which of the following is NOT a modifier key?  
**2791132**

निम्नलिखित में से कौन-सी एक मॉडिफायर की(key) नहीं है?

**Shift**

A

**शिफ्ट**

**Function**

B

**फंक्शन**

**Caps Lock**

C

**कैप्स लॉक**

**Control**

D

**कण्ट्रोल**

Correct Ans : **C**



Subject : **Domain Technical**

Q.No: 87 Junk Mail is also known as  
**2791133**

जंक मेल (Junk Mail) को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।

**Spam**

**A**

स्पैम

**Trash**

**B**

ट्रैश

**Label**

**C**

लेबल

**File all**

**D**

फाइल ऑल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 88 "Query", which makes it easier to view, add, delete, or change data, is available in which of the following programs?  
**2791134**

"क्वेरी(Query)", जो डेटा को देखना, जोड़ना, हटाना या बदलना आसान बनाता है, वह निम्नलिखित में से किस प्रोग्राम में उपलब्ध होता है?

**MS Word**

**A**

MS वर्ड

**MS PowerPoint**

**B**

MS पावरपॉइंट

**MS Excel**

**C**

MS एक्सेल

**MS Access**

**D**

MS एक्सेस

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 89 What is the shortcut in MS Word to change the text to all upper case?  
**2791135**

एक टेक्स्ट को अपर केस में बदलने के लिए MS वर्ड में कौन-से शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

**A**

**Ctrl+Shift+A**

**Ctrl+Shift+A**  
**Ctrl+Left bracket ([)**

B

**Ctrl+लेफ्ट ब्रैकेट ([)**  
**Ctrl+D**

C

**Ctrl+D**  
**Ctrl+Shift+W**

D

**Ctrl+Shift+W**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 90 \_\_\_\_\_ is a method of flooding the Internet with copies of the same message.  
**2791136**

\_\_\_\_\_ समान मेसेज की प्रतियों को इंटरनेट पर अत्यधिक संख्या में उपलब्ध कराने की एक विधि है।

**Hacking**

A

**हैकिंग**  
**Spamming**

B

**स्पैमिंग**  
**Trojans**

C

**ट्रो जन्स**  
**Worms**

D

**वर्म्स**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 91 Which type of protocol used by email services enables actual sending of messages?  
**2791182**

ईमेल सेवाओं द्वारा किस प्रकार का प्रोटोकॉल, संदेशों को भेजने में सक्षम बनाता है?

**Post office Protocol**

A

**पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल**  
**Simple Message Transfer Protocol**

B

**सिंपल मैसेज ट्रांसफर प्रोटोकॉल**

C

**Internet Message Access Protocol**

इंटरनेट मैसेज एक्सेस प्रोटोकॉल

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 92 A monitoring tool that shows a log of events that can be used to troubleshoot issues on a Windows-based system is known as:  
**2791183**

एक मॉनिटरिंग टूल जो घटनाओं का लॉग दिखाता है तथा जिसका उपयोग विंडोज-आधारित सिस्टम पर समस्याओं के निवारण के लिए किया जा सकता है, के रूप में जाना जाता है:

**Microsoft Windows Server Event Viewer**

A

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर इवेंट व्यूअर

**Microsoft Windows Server point Viewer**

B

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर प्वाइंट व्यूअर

**Microsoft Windows Server file Viewer**

C

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर फाइल व्यूअर

**Microsoft Windows Server display Viewer**

D

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज सर्वर डिस्प्ले व्यूअर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 93 1 Exabyte = \_\_\_\_\_.  
**2791184**

1 एक्साबाइट (Exabyte) = \_\_\_\_\_ है

**1024 GB**

A

**1024 GB**

**1024 TB**

B

**1024 TB**

**1024 PB**

C

**1024 PB**

**1024 ZB**

D

**1024 ZB**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 94 Which of the following is NOT correct regarding computer memory?  
**2791185**

निम्न में से कौन-सा कंप्यूटर मेमोरी के संबंध में सही नहीं है?

**1 nibble = 4 bit**

A

**1 nibble = 4 bit**

**1 byte = 8 bit**

B

**1 byte = 8 bit**

**1 KB = 1024 bytes**

C

**1 KB = 1024 bytes**

**1 GB = 1024 KB**

D

**1 GB = 1024 KB**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 95 ASCII coding encodes how many characters?  
**2791186**

ASCII कोडिंग कितने वर्णों को कोडित करता है?

**256 different characters**

A

**256 विभिन्न वर्ण**

**128 different characters**

B

**128 विभिन्न वर्ण**

**512 different characters**

C

**512 विभिन्न वर्ण**

**1024 different characters**

D

**1024 विभिन्न वर्ण**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 96 Which of the following file extension types is used for a backup file?  
**2791187**

निम्न फ़ाइल एक्सटेंशन प्रकारों में से कौन-सा एक बैकअप फ़ाइल के लिए उपयोग किया जाता है?

A

**.bak**

**.bak**

**.bac**

B

**.bac**

**.baf**

C

**.baf**

**.baa**

D

**.baa**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 97 Which of the following is the term to indicate that a block of computer memory has been modified and has not yet been saved to storage?  
**2791195**

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द यह इंगित करता है कि कंप्यूटर मेमोरी के एक ब्लॉक को मॉडिफाई किया गया है और अभी तक स्टोरेज में सेव नहीं किया गया है?

**Changed bit**

A

चेंज्ड बिट

**Fault bit**

B

फॉल्ट बिट

**Default bit**

C

डिफॉल्ट बिट

**Dirty bit**

D

डर्टी बिट

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 98 Word size is the maximum number of bits that a microprocessor can process at a time. What is the word size of microprocessors in the second generation?  
**2791196**

वर्ड साइज़ बिट्स की अधिकतम संख्या है जिसे एक माइक्रोप्रोसेसर एक समय में प्रोसेस कर सकता है। सेकंड जेनरेशन में माइक्रोप्रोसेसरों का वर्ड साइज़ कितना होगा?

**4 bit**

A

**4 बिट**

**8 bit**

B

**8 बिट**

C

**16 bit**

16 बिट

32 bit

D

32 बिट

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 99 Which of the following is not an example of non-volatile memory?

**2791197**

निम्नलिखित में से कौन-सा नॉन-वोलेटाइल मेमोरी का उदाहरण नहीं है?

**Flash memory**

A

फ्लैश मेमोरी

**Punched cards**

B

पंच कार्ड

**ROM**

C

**ROM**

**RAM**

D

**RAM**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 100 In terms of storage medium, which of the following terms represents the time taken to access a particular location in storage?

**2791198**

स्टोरेज मीडियम के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्टोरेज में किसी विशेष लोकेशन तक पहुँचने में लगने वाले समय को दर्शाता है?

**Capacity**

A

कैपेसिटी

**Throughput**

B

थ्रूपुट

**Latency**

C

लेटेन्सी

**Density**

D

डेन्सिटी

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**





# MPESB 2024

## Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [  
[Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

11 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana has been launched for a period of how many years?  
**2427408**

प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना कितने वर्षों की अवधि के लिए शुरू की गई है?

**4 years**

A

4 वर्ष

**5 years**

B

5 वर्ष

**2 years**

C

2 वर्ष

**6 years**

D

6 वर्ष

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which among the following is the National Anthem of Pakistan?  
**2428920**

निम्नलिखित में से कौन-सा पाकिस्तान का राष्ट्रगान है?

**Qaumi Taranah**

A

क्रौमी तराना

**Amar Shonar Bangla**

B

अमर शोनार बांग्ला

**Milli Surud**

C

मिल्ली सुरुद

D

**Mawtini**



मावतिनी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 In which of the following countries Gangteng Monastery is located?  
**2428921**

गंगटेंग मठ निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

**Sri Lanka**

A

श्रीलंका

**Myanmar**

B

म्यांमार

**Nepal**

C

नेपाल

**Bhutan**

D

भूटान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Chabahar Port is located in which country?  
**2429056**

चाबहार बंदरगाह किस देश में स्थित है?

**Iran**

A

ईरान

**Afghanistan**

B

अफगानिस्तान

**Bangladesh**

C

बांग्लादेश

**Turkmenistan**

D

तुर्कमेनिस्तान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 What is the Capital of Albania?  
**2429057**

अल्बानिया की राजधानी क्या है?

**Tirana**

A

तिराना

**Lima**

B

लीमा

**Pristina**

C

प्रिस्टिना

**Athens**

D

एथेस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Under which act was the National Green Tribunal established?  
**2430283**

राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण की स्थापना किस अधिनियम के तहत की गई थी?

**National Green Tribunal Act, 2006**

A

राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2006

**National Green Tribunal Act, 2008**

B

राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2008

**National Green Tribunal Act, 2010**

C

राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010

**National Green Tribunal Act, 2012**

D

राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2012

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Under which article, Parliament can make any law for the whole country or any part of it to give effect to any international treaty, agreement, convention?  
**2430284**

किस अनुच्छेद के तहत, संसद किसी अंतरराष्ट्रीय संधि, समझौते, सम्मेलन को प्रभावी करने के लिए पूरे देश या उसके किसी हिस्से के लिए कोई कानून बना सकती है?

A

**Article 250**

अनुच्छेद 250

Article 251

B

अनुच्छेद 251

Article 252

C

अनुच्छेद 252

Article 253

D

अनुच्छेद 253

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Through which act the Governors of Bombay and Madras were placed under the Governor-General of Bengal?  
**2432142**

किस अधिनियम के द्वारा बम्बई और मद्रास के गवर्नरों को बंगाल के गवर्नर-जनरल के अधीन कर दिया गया?

**Regulating Act, 1773**

A

रेगुलेटिंग एक्ट, 1773

**Government of India Act, 1935**

B

भारत सरकार अधिनियम, 1935

**Charter Act, 1793**

C

चार्टर अधिनियम, 1793

**Charter Act, 1813**

D

चार्टर अधिनियम, 1813

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Through which constitutional amendment, the Union Territory of Delhi was made 'National Capital Territory of Delhi' giving special status to it?  
**2434520**

किस संविधान संशोधन के माध्यम से केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली को विशेष दर्जा देते हुए उसे 'राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली' बनाया गया था?

**79th Amendment Act**

A

79वाँ संशोधन अधिनियम

**69th Amendment Act**

B

69वाँ संशोधन अधिनियम

**89th Amendment Act**

C

**89वाँ संशोधन अधिनियम**

**99th Amendment Act**

D

**99वाँ संशोधन अधिनियम**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who is the only female sportsperson from India, to win two successive Olympics medals?  
**2437115**

लगातार दो ओलंपिक पदक जीतने वाली भारत की एकमात्र महिला खिलाड़ी कौन है?

**Mirabai Chanu**

A

मीराबाई चानू

**PV Sindhu**

B

पीवी सिंधु

**Dutee Chand**

C

दुती चंद

**Mary Kom**

D

मैरी कॉम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 ICC Hall of Fame inducted which Indian cricketer in June 2021?  
**2437116**

ICC हॉल ऑफ़ फेम ने जून 2021 में किस भारतीय क्रिकेटर को शामिल किया?

**Rahul Dravid**

A

राहुल द्रविड़

**Kapil Dev**

B

कपिल देव

**Vinoo Mankad**

C

वीनू मांकड़

**Azahar Uddin**

D

अजहरउद्दीन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 FIFA World Cup in 2022 was hosted by which of the following countries?  
**2440835**

2022 में फीफा विश्व कप की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश द्वारा की गई थी?

**Qatar**

A

कतर

**Kuwait**

B

कुवैत

**Jordan**

C

जॉर्डन

**UAE**

D

संयुक्त अरब अमीरात

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which of the following is NOT a writing of Keshavdas?  
**2441107**

निम्नलिखित में से कौन-सा केशवदास का लेखन नहीं है?

**Rasikpriya**

A

रसिकप्रिया

**Ratanbawani**

B

रतनबवानी

**Vigyangita**

C

विज्ञानगीता

**Godhuli**

D

गोधुली

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following district shares its border with Uttar Pradesh?  
**2441451**

निम्नलिखित में से किस जिले की सीमा उत्तर प्रदेश से लगती है?

**Rewa**

A

रीवा

**Dewas**

B

देवास

**Ratlam**

C

रतलाम

**Raisen**

D

रायसेन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which section of the Madhya Pradesh Krishi Upaj Mandi Act, provides for a Board to be established by a notification by the State Government?  
**2441498**

मध्य प्रदेश कृषि उपज मण्डी अधिनियम की किस धारा में राज्य सरकार द्वारा अधिसूचना द्वारा स्थापित किए जाने वाले बोर्ड का प्रावधान है?

**21**

A

**21**

**30**

B

**30**

**40**

C

**40**

**56**

D

**56**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Where is the Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya located?  
**2441501**

जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्व विद्यालय कहाँ स्थित है?

**Indore**

A

इंदौर

B

**Ratlam**

रतलाम  
Jabalpur

C

जबलपुर  
Khargone

D

खरगोन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 \_\_\_\_\_ tiger reserve has five zone namely Koilari, Dubari, Giddha, Bastua and Machmahua.  
**2441586**

\_\_\_\_\_ बाघ अभयारण्य में पांच क्षेत्र हैं, जिनके नाम कोइलारी, दुबारी, गिद्धा, बस्तुआ और मचमहुआ हैं।

**Van Vihar**

A

वन विहार  
**Sanjay-Dubri**

B

संजय-डुबरी  
**Panna**

C

पन्ना  
**Kanha**

D

कान्हा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which state government has signed MoU with Infosys, Nasscom to boost employability of students in May 2023?  
**2778270**

मई 2023 में किस राज्य सरकार ने छात्रों की रोजगार क्षमता को बढ़ावा देने के लिए इंफोसिस, नैसकॉम के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

**Karnataka**

A

कर्नाटक  
**Kerala**

B

केरल  
**Odisha**

C

ओडिशा

D

**Tamil Nadu**

तमिलनाडु

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who inaugurated the Jagananna Bhavan and launched a web-portal for birth and death registration in May 2023?  
**2778271**

मई 2023 में किसने जनगणना भवन का उद्घाटन किया और जन्म एवं मृत्यु पंजीकरण के लिए एक वेब-पोर्टल लॉन्च किया?

**Rajnath Singh**

A

राजनाथ सिंह

**Suresh Prabhu**

B

सुरेश प्रभु

**Vikram Solanki**

C

विक्रम सोलंकी

**Amit Shah**

D

अमित शाह

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The Kumbh Mela of \_\_\_\_\_ is also known as 'Simhastha'.  
**2778298**

\_\_\_\_\_ का कुंभ मेला, 'सिंहस्थ' के नाम से भी जाना जाता है।

**Ujjain**

A

उज्जैन

**Satna**

B

सतना

**Bhopal**

C

भोपाल

**Indore**

D

इंदौर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 21 Which of the following is the main component of Liquefied Petroleum Gas (LPG)?  
**2439693**

निम्नलिखित में से तरलीकृत पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) का मुख्य घटक क्या है?

**Indane**

A

इंडेन

**Butane**

B

ब्यूटेन

**Redon**

C

रेडोन

**Redon & Indane**

D

रेडॉन और इंडेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 When does World Environment Day Celebrated ?  
**2439772**

विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

**June 25**

A

25 जून

**June 15**

B

15 जून

**June 29**

C

29 जून

**June 5**

D

5 जून

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Air is a \_\_\_\_\_.  
**2439785**

वायु एक \_\_\_\_\_ है।

**Element**

A

तत्त्व

**Stuff**

B

सामग्री

**Anti-social elements**

C

असामाजिक तत्व

**Mixture of gases**

D

गैसों का मिश्रण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Newton's first law is also called \_\_\_\_\_.

**2439890**

न्यूटन के पहले नियम को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

**The law of Displacement**

A

विस्थापन का नियम

**The law of inertia**

B

जड़ता का नियम

**Law of momentum**

C

संवेग का नियम

**Law of potential Energy**

D

संभावित ऊर्जा का नियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 AIDS is caused by which virus?

**2439950**

एड्स किस विषाणु से होता है ?

**HIV**

A

एच.आई.वी.

**Adeno virus**

B

एडिनोवायरस

C

**Aichi virus**

आइची वायरस

**HVI**

D

एच.वी.आई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Janani Shishu Suraksha Karyakram was launched in which year?  
**2439963**

जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम किस वर्ष शुरू किया गया था?

**2005**

A

**2005**

**2015**

B

**2015**

**2011**

C

**2011**

**2000**

D

**2000**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Ascaris larva is called?  
**2440112**

एस्केरिस लार्वा कहा जाता है?

**Rhabditiform**

A

रबडिटीफॉर्म

**Radial type**

B

रेडियल प्रकार

**Hexacanth**

C

हेक्साकैंथ

**Leucon**

D

ल्यूकोन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Enchinodermata occurs in which of the following?  
**2440116**

एनचिनोडर्मेटा निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है?

**Radial symmetry**

**A**

रेडियल समरूपता

**Green glands**

**B**

हरी ग्रंथियां

**Porous body**

**C**

झरझरा शरीर

**Flame cells**

**D**

ज्वाला कोशिकाएं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 What is the significance of the symbiotic relationship between Rhizobium and plants?  
**2783668**

राइजोबियम और पौधों के बीच सहजीवी संबंध का क्या महत्व है?

**It helps plants withstand drought conditions.**

**A**

यह पौधों को सूखे की स्थिति का सामना करने में मदद करता है।

**It increases the sugar content in plant tissues.**

**B**

यह पौधों के ऊतकों में शर्करा की मात्रा को बढ़ाता है।

**It improves the taste and flavor of harvested crops.**

**C**

यह कटी हुई फसलों के स्वाद और सुगंध को बेहतर बनाता है।

**It provides a sustainable source of nitrogen for plant growth.**

**D**

यह पौधों की वृद्धि के लिए नाइट्रोजन का एक स्थायी स्रोत प्रदान करता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Fever is primarily a response of which body system?  
**2783814**

बुखार मुख्यतः किस शरीर तंत्र की प्रतिक्रिया है?

**Nervous system**

**A**

तंत्रिका तंत्र

**Muscular system**

**B**

मांसपेशी तंत्र

**Respiratory system**

**C**

श्वसन प्रणाली

**Immune system**

**D**

प्रतिरक्षा तंत्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following fungal structures is responsible for nutrient absorption and plays a crucial role in nutrient uptake from the environment?  
**2784649**

निम्नलिखित में से कौन सी कवक संरचना पोषक तत्वों के अवशोषण के लिए जिम्मेदार है और पर्यावरण से पोषक तत्वों को ग्रहण करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है?

**Hyphae**

**A**

हाईफे

**Spores**

**B**

बीजाणु

**Sporophore**

**C**

स्पोरोफोर

**Sporangium**

**D**

बीजाणुधानी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Flowers that are pollinated by wind often have:  
**2784729**

हवा द्वारा परागित होने वाले फूलों में अक्सर निम्नलिखित गुण होते हैं:

**Brightly colored petals.**

**A**

चमकीले रंग की पंखुड़ियाँ

**B**

**Nectar-producing glands.**

अमृत उत्पन्न करने वाली ग्रंथियाँ।

**Large and sticky pollen grains.**

C

बड़े और चिपचिपे पराग कण

**Fragrant scents.**

D

सुगंधित सुगंध

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 33 A person holds a concave mirror in his hand and directs its reflecting surface towards the Sun. He directs the light reflected by the mirror on to a sheet of paper held close to the mirror in such a way that the sunlight from the mirror gets converged into a bright, sharp spot of light on the paper. What will happen next?  
**2785455**

एक व्यक्ति अपने हाथ में एक अवतल दर्पण रखता है और उसकी परावर्तक सतह को सूर्य की ओर निर्देशित करता है। वह दर्पण द्वारा परावर्तित प्रकाश को दर्पण के पास रखी कागज़ की शीट पर इस प्रकार निर्देशित करता है कि दर्पण से आने वाली सूर्य की रोशनी कागज़ पर प्रकाश के एक चमकीले, तीखे स्थान में परिवर्तित हो जाती है। आगे क्या होगा?

**Nothing will happen**

A

कुछ नहीं होगा

**The paper will begin to burn producing smoke in a while**

B

कुछ ही देर में कागज़ धुंआ छोड़ते हुए जलने लगेगा

**The paper will start to decay**

C

कागज़ सड़ने लगेगा

**The paper will get crumpled by itself**

D

कागज़ अपने आप उखड़ जाएगा

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What do you mean by photo autotrophs?  
**2786048**

फोटो स्वपोषी से आप क्या समझते हैं?

**Oxidation of certain chemicals in the absence of sunlight**

A

सूर्य के प्रकाश की अनुपस्थिति में कुछ रसायनों का ऑक्सीकरण

**Plant synthesize their food themselves**

B

पौधे अपना भोजन स्वयं संश्लेषित करते हैं

C

**Processor of making food for plants and animals**

पौधों और जानवरों के लिए भोजन बनाने का प्रोसेसर

All of the given options is correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 35 Plumbism" is the disorder develops in man when exposed to \_\_\_\_\_.  
2786092

"प्लम्बिज़्म" वह विकार है जो मनुष्य में \_\_\_\_\_ के संपर्क में आने पर विकसित होता है।

Lead

A

सीसा (लीड)

Mercury

B

पारा

Arsenic

C

आर्सेनिक

CO

D

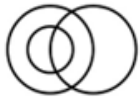
CO

Correct Ans : A

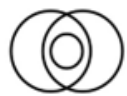
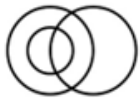
Subject : General Science

Q.No: 36 Which of the following diagram indicates the best relation between Hyena, Wild animals and Carnivorous?  
2426766

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख लकड़बग्घा, जंगली जानवरों और मांसाहारी के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B

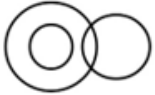




C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the odd one out.

**2427876**

AZ BY CX DW FW

विषम शब्द का चयन करें।

AZ BY CX DW FW

**FW**

A

**FW**

**AZ**

B

**AZ**

**CX**

C

**CX**

**DW**

D

**DW**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the odd one out.

**2427889**

PA QB RC TE

विषम शब्द का चयन करें।

PA QB RC TE

A

**PA**



PA

RC

B

RC

TE

C

TE

QB

D

QB

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which is the wrong number in the following number series?

**2429731**

15, 60, 240, 960, 3840, 15500

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

15, 60, 240, 960, 3840, 15500

**60**

A

**60**

**240**

B

**240**

**15500**

C

**15500**

**960**

D

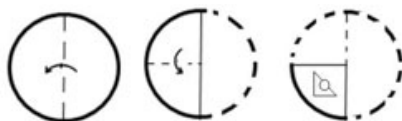
**960**

Correct Ans : C

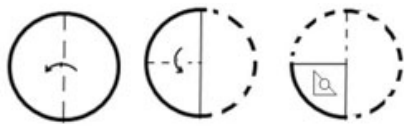
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

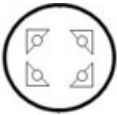
**2433271**



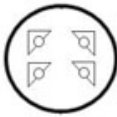
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



B



C



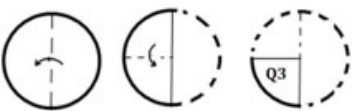
D



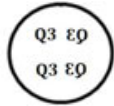
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

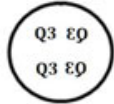
Q.No: 41 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How **2433292** would this paper look when unfolded?



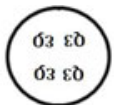
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



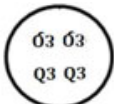
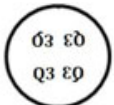
A



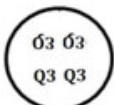
B



C



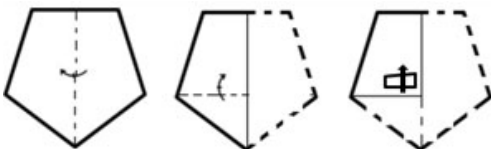
D



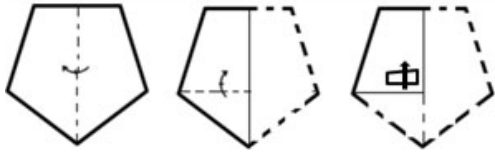
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?



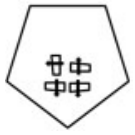
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



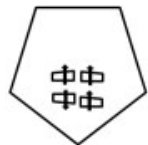
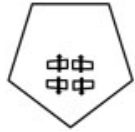
B



C



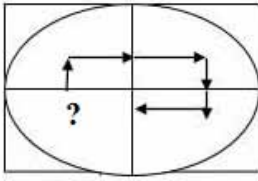
D



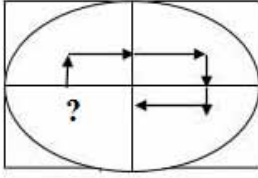
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?  
**2433478**



कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



A



B



C



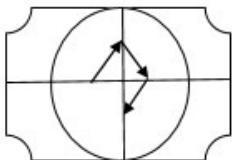
D



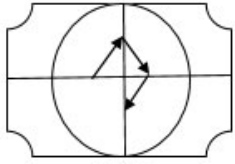
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433538**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C



D

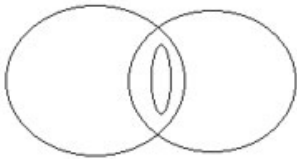


Correct Ans : **D**

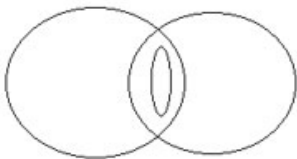
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435599**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Vedas, Rigveda, Kamadeva**

A

वेद, ऋग्वेद, कामदेव

B

**Husband who work, Married person, Men**

पति जो काम करता है, विवाहित व्यक्ति, पुरुष

**Harappa Civilization, Mohenjo-Daro, Citadel**

C

हड़प्पा सभ्यता, मोहनजो-दारो, नगरकोट

**Mother, Women, Sister**

D

मां, महिलाएं, बहन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

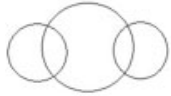
Q.No: 46 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435695**

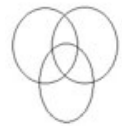
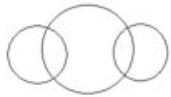
Panchayat, District panchayat, Mandal panchayat

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

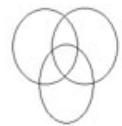
पंचायत, जिला पंचायत, मंडल पंचायत



A



B



C



D

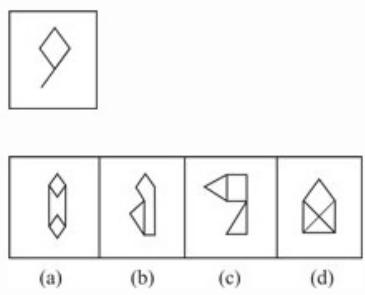




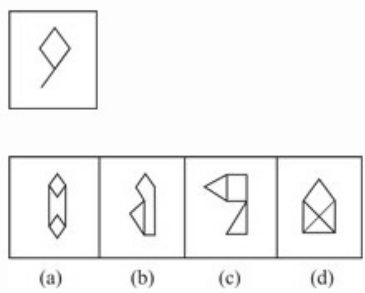
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
**2442060**



**निर्देश:** दिए गए प्रश्न में, वह आकृति ज्ञात करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

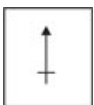


- A **figure (a)**  
आकृति (a)
- B **figure (b)**  
आकृति (b)
- C **figure (c)**  
आकृति (c)
- D **figure (d)**  
आकृति (d)

Correct Ans : **D**

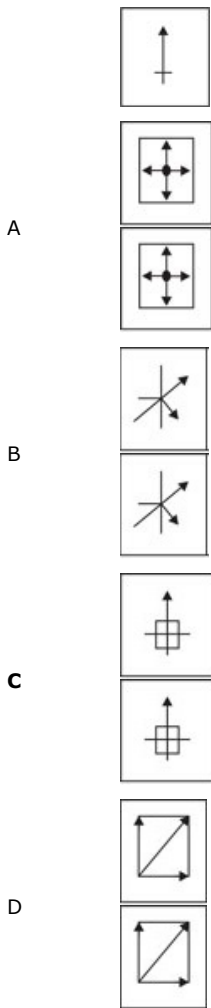
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
**2442061**



**निर्देश:** वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित हैं?





Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 In the following question below are given, some statement followed by some conclusion taking the given statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all conclusion and then decide which of the following conclusion logically follow the given statement.

**Statement:**

Some cat are dog.

Some rat are dog.

**Conclusion:**

I. Some dog are rat.

II. All rat are cat.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। हालाँकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़े फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

कुछ बिल्ली, कुत्ता है।

कुछ चूहा, कुत्ता है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ कुत्ता, चूहा है।

II. सभी चूहा, बिल्ली है।

**Only conclusion I follow**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follow**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Both conclusion follows**

C

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

**None follows**

D

कोई अनुसरण नहीं करता है

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 In a certain code language "We are happy" is coded as "du lt my" , "Children are going" is coded as "vx my lr" and "All children are happy" is coded as "mt lr du my".  
**2726916**

What is the code for 'children like red' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में "We are happy" को "du lt my" "Children are going" को "vx my lr" तथा "All children are happy" को "mt lr du my" कोड किया जाता है।

उसी कोड भाषा में 'children like red' को किस प्रकार कोड किया जायेगा?

**gm qt lr**

A

**gm qt lr**

**qt lr my**

B

**qt lr my**

**gm mt lr**

C

**gm mt lr**

**lr vx sq**

D

**lr vx sq**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 In the question given below consists of a statement, followed by two arguments number I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument.  
**2727125**

**Statement:**

Should there be only one rate of interest for term deposits of varying duration in banks?

**Argument:**

- (I) No, people will refrain from keeping money for longer duration resulting into reduction of liquidity level of Banks.  
 (II) Yes, this will be much simple for the common people and they may be encouraged to keep more money in banks.

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' तर्क है।

**कथन:**

क्या बैंकों में अलग-अलग अवधि के लिए जमा किए जाने वाले धन पर एक ही ब्याज दर होनी चाहिए?

**तर्क:**

- (I) नहीं, इससे लोग लम्बे समय के लिए बैंक में धन रखने पर उसकी तरलता न बढ़ने के कारण उसमें रूचि नहीं लेंगे।  
 (II) हाँ, यह सामान्य लोगों को बैंक में अधिक धन रखने के लिए प्रोत्साहित करने का अच्छा तरीका है।

**Only argument I is strong**

**A**

केवल I तर्क मजबूत है

**Only argument II is strong**

**B**

केवल II तर्क मजबूत है

**Neither argument I nor II is strong**

**C**

न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है

**Both arguments are strong**

**D**

दोनों तर्क मजबूत हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 If '+' stands for '÷', '×' stands '+', '-' stands for 'x' and '÷' stands for '-' then which of the following statements is correct?  
**2727157**

यदि '+' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '+', '-' का अर्थ 'x' और '÷' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

**18+14-24×12÷16=12**

**A**

**18+14-24×12÷16=12**

**16×14-24÷18+12= -24**

**B**

**16×14-24÷18+12= -24**

**24-12+12÷16×18= 26**

**C**

**24-12+12÷16×18= 26**

**18÷16+12×18÷12= 27**

**D**

**18÷16+12×18÷12= 27**

Correct Ans : **C**

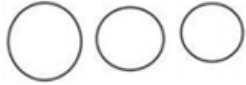
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Choose the Venn diagram from the given options that best represents the relationship amongst the following classes:  
2779776

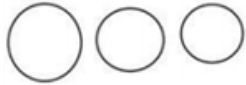
Clerk, Male, Permanent Employee

दिए गए विकल्पों में से वेन आरेख चुनें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है:

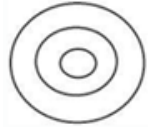
क्लर्क, पुरुष, स्थायी कर्मचारी



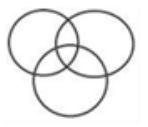
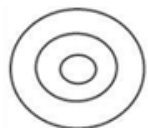
A



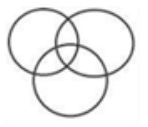
B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Pointing to a woman, Venus said, "She is the second daughter of the only child of my grandmother". How is the woman related to Venus.  
2783016

एक महिला की ओर इशारा करते हुए, वीनस ने कहा, "वह मेरी नानी की एकमात्र संतान की दूसरी बेटी है"। स्त्री का वीनस से क्या संबंध है?

Wife

A

पत्नी

**Niece**

B

भतीजी

**Sister**

C

बहन

**Mother**

D

मां

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Five girls are sitting in a row. Raashi is not adjacent to Grace or Adhya. Anu is not adjacent to Grace. Raashi is adjacent to Venus. Venus is at the middle in the row. Then Anu is adjacent to whom?  
**2783017**

पाँच लड़कियाँ एक पंक्ति में बैठी हैं। राशि, ग्रेस या आध्या के बगल में नहीं है। अनु, ग्रेस के बगल में नहीं है। राशि वीनस के बगल में है। वीनस पंक्ति में मध्य में है। तो फिर अनु किसके बगल में है?

**Raashi**

A

राशि

**Grace**

B

ग्रेस

**Aadhya**

C

आध्या

**Venus**

D

वीनस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Find the ratio of the price of pencil to that of ball pen, if pencil cost Rs.120 per score and ball pen cost Rs.180 per dozen.  
**2429480**

पेंसिल की कीमत का बॉल पेन से अनुपात ज्ञात कीजिए, यदि पेंसिल की कीमत 120 रुपये प्रति स्कोर और बॉल पेन की कीमत 180 रुपये प्रति दर्जन है।

**2 : 5**

A

**2 : 5**

**2 : 3**

B

**2 : 3**

C

**8 : 3**

**8 : 3**

**9 : 1**

D

**9 : 1**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 A sum was put at simple interest at a certain rate for 3 years. Had it been put at 2% higher rate, it would have fetched Rs 360 more.  
**2432832** Find the sum.

एक राशि को 3 वर्ष के लिए एक निश्चित दर पर साधारण ब्याज पर रखा गया था। अगर इसे 2% अधिक दर पर लगाया जाता, तो इसे 360 रुपये अधिक मिलते। राशि ज्ञात कीजिए।

**6000**

**A**

**6000**

**7000**

B

**7000**

**8000**

C

**8000**

**9000**

D

**9000**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The sum of money, that will give 1 as interest per day at the rate of 5% per annum simple interest is.  
**2432901**

वह राशि, जो 5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से प्रति दिन 1 ब्याज देगी?

**7300**

**A**

**7300**

**36500**

B

**36500**

**3650**

C

**3650**

D

**730**

730

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Sonu donate 8% of his salary for corona patients. On the day of donation suddenly he changed his mind and donated 24,000 rupee  
**2435140** which was 75% of what he decided earlier. So how much is Sonu's salary?

सोनू अपने वेतन का 8% कोरोना मरीजों के लिए दान करता है। दान के दिन अचानक उसने अपना विचार बदल दिया और 24,000 रुपये का दान दिया जो उसके पहले तय किए गए राशि का 75% था। तो सोनू की सैलरी कितनी है?

**Rs. 300000**

A

**300000 रूपये**

**Rs. 350000**

B

**350000 रूपये**

**Rs. 400000**

C

**400000 रूपये**

**Rs. 450000**

D

**450000 रूपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Price of an item is increased by 18% in first year and 12% in second year. What is the overall percentage increase in price of item?  
**2436852**

किसी वस्तु की कीमत पहले वर्ष में 18% और दूसरे वर्ष में 12% बढ़ जाती है। वस्तु की कीमत में कुल प्रतिशत वृद्धि क्या है?

**37.75%**

A

**37.75%**

**32.16%**

B

**32.16%**

**30.25%**

C

**30.25%**

**28.33%**

D

**28.33%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61  
**2437522** A number  $\frac{3}{8}$  of which exceeds its  $\frac{3}{10}$  by 900 is:

वह संख्या जिसका  $\frac{3}{8}$  इसके  $\frac{3}{10}$  से 900 अधिक है, वह है:

**14,000**

A

**14,000**

**12,000**

B

**12,000**

**18,000**

C

**18,000**

**1200**

D

**1200**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 A sum of money at simple interest doubles in 10 years. In how many years, at the same rate, it will be tripled?  
**2439146**

एक राशि साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में दुगुनी हो जाती है | कितने वर्षों में यह राशि उसी ब्याज दर से तिगुनी हो जाएगी?

**20 years**

A

**20 वर्ष**

**30 years**

B

**30 वर्ष**

**25 years**

C

**25 वर्ष**

**15 years**

D

**15 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 A person has to bought for Rs 900 and sold the same for Rs. 986.5 at a credit of 9 months and thus gaining 2%. The rate of interest per annum is:  
**2439172**

एक व्यक्ति 900 रुपये में किसी वस्तु को खरीदता है और उसे 9 महीने के क्रेडिट पर 986.5 रुपये में बेचता है और इस प्रकार 2% का लाभ कमाता है। प्रति वर्ष ब्याज दर है:

A

**10%**



10%

9%

B

9%

8%

C

8%

12.5%

D

12.5%

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 **2781087** A officer undertakes to complete a job in 250 days. He employs 300 male for 50 days and they complete 1/2 of the work then he reduces the number of male to 100, who work for 120 days, after which there are 20 days holidays. How many male must be employed for the remaining period to finish the work?

एक अधिकारी 250 दिनों में एक काम को पूरा करने का दायित्व लेता है। वह 50 दिनों के लिए 300 पुरुष काम पर लगाता है और वे काम के 1/2 को पूरा करते हैं। उसके बाद वह पुरुष की संख्या को 100 तक कम कर देता है, जो 120 दिनों तक काम करते हैं, जिसके बाद 20 दिन की छुट्टियां होती हैं। शेष समय के लिए काम खत्म करने के लिए कितने पुरुषों को काम पर लगाना पड़ेगा?

25

A

25

50

B

50

45

C

45

35

D

35

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 **2781186** If  $4x/3 + [3(7x - 5/8)]/5 = 19/60$ , then what is the value of x?

यदि  $4x/3 + [3(7x - 5/8)]/5 = 19/60$  है, तो x का मान ज्ञात करें?

1/4

A

1/4

B

5/8

5/8

1/8

C

1/8

3/4

D

3/4

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 What is the average of first 8 multiples of 8?

2781216

8 के पहले 8 गुणकों का औसत कितना है?

28

A

28

36

B

36

45

C

45

54

D

54

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 The roots of the quadratic equation  $2y^2 + 19y + 44 = 0$  are:

2783949

द्विघात समीकरण  $2y^2 + 19y + 44 = 0$  के मूल हैं:

$4, \frac{11}{2}$

A

$4, \frac{11}{2}$

11, 8

B

11, 8

C

$-4, -\frac{11}{2}$

$$-4, -\frac{11}{2}$$

$$-11, -8$$

D

$$-11, -8$$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68  
**2784303** The zeroes of the quadratic polynomial  $y^2 + 7y + 10$  are:

द्विघात बहुपद  $y^2 + 7y + 10$  के शून्यक हैं:

$$-4, -3$$

A

$$-4, -3$$

$$2, 5$$

B

$$2, 5$$

$$-2, -5$$

C

$$-2, -5$$

$$-2, 5$$

D

$$-2, 5$$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 69  
**2784382**  $pqr + xyz$  is what type of polynomial?

$pqr + xyz$  किस प्रकार का बहुपद है?

**Monomial**

A

एकपदीय

**Binomial**

B

द्विपद

**Trimomial**

C

त्रिपद

D

**None of the given options**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The mean proportion of two numbers is 40 and third proportion of the same numbers is 320. Find the sum of the numbers.  
**2786004**

दो संख्याओं का माध्य अनुपात 40 है और समान संख्याओं का तीसरा अनुपात 320 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

**100**

**A**

**100**

**70**

**B**

**70**

**80**

**C**

**80**

**88**

**D**

**88**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?  
**2426661**

$$3 \div 26 + 13 \times 4 - 32 = 37$$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$3 \div 26 + 13 \times 4 - 32 = 37$$

**$\div$  and  $\times$ , 4 and 13**

**A**

**$\div$  और  $\times$ , 4 और 13**

**$\div$  and  $+$ , 3 and 32**

**B**

**$\div$  और  $+$ , 3 और 32**

**- and  $\times$ , 26 and 4**

**C**

**- और  $\times$ , 26 और 4**

**+ and  $-$ , 4 and 3**

**D**

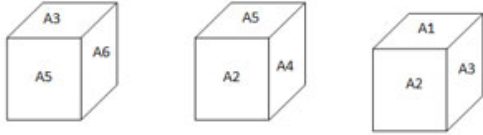
**+ और  $-$ , 4 और 3**

Correct Ans : **B**

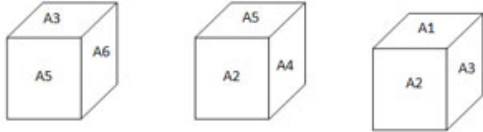
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'A5'?

2433317



एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। 'A5' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?



A1

A

A1

A2

B

A2

A3

C

A3

A6

D

A6

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 The interchange of which of the given numbers/signs in the alternatives will make the given equation meaningful?  
2436548  
 $(20 + 3) \times 6 + 8 - 32 = 76$

विकल्पों में दी गई किन संख्याओं/प्रतीकों में से आपस में बदलने से दिए गए समीकरण को अर्थपूर्ण बनाया जाएगा?  
 $(20 + 3) \times 6 + 8 - 32 = 76$

8 and 6

A

8 और 6

+ and -

B

+ और -

3 and 8

C

3 और 8

D

$\times$  and +

× और +

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Anil reached a place on Friday. He came to know that he was three days earlier than the scheduled day. If he had reached there on the following Sunday. How many days late/ early he would have been?  
**2437426**

शुक्रवार को अनिल एक जगह पहुंचा। उसे पता चला कि वह निर्धारित दिन से तीन दिन पहले था। अगर वह अगले रविवार को वहां पहुंच गया होता। वह कितने दिन लेट/जल्दी रहा होगा?

**One day earlier**

**A**

एक दिन पहले

**One day late**

**B**

एक दिन देर से

**Two days late**

**C**

दो दिन देर से

**Two day earlier**

**D**

दो दिन पहले

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If the day before yesterday was Thursday, when will Sunday be?  
**2437447**

यदि कल से पहले वाला दिन गुरुवार था, तो रविवार कब होगा?

**Day after tomorrow**

**A**

परसों

**Today**

**B**

आज

**Tomorrow**

**C**

कल

**Two days after today**

**D**

आज के दो दिन बाद

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If in a certain code language 'TALK' is written as '2121312', then how will 'PATNA' be coded in that language?  
**2442192**

यदि एक निश्चित कोड भाषा 'TALK' को '2121312' लिखा जाता है, तो उस भाषा में 'PATNA' को कैसे कोडित किया जाएगा?

**17212152**

A

**17212152**

**17221251**

B

**17221251**

**17221125**

C

**17221125**

**17221152**

D

**17221152**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If in a certain code language 'TRUE' is written as '2018215', then how will 'TAP' be written in that language?  
**2442195**

यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'TRUE' को '2018215' लिखा जाता है, तो उस भाषा में 'TAP' को कैसे लिखा जाएगा?

**20117**

A

**20117**

**20116**

B

**20116**

**20155**

C

**20155**

**11223**

D

**11223**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the wrong term in the given series:  
**2442524**

85, 72, 83, 74, 81, 77, 79

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

85, 72, 83, 74, 81, 77, 79

**85**

A

**85**

**83**

B

**83**

**77**

C

**77**

**79**

D

**79**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word?

**2443031**

MEASUREMENT

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

MEASUREMENT

**TEAMS**

A

**TEAMS**

**MASTER**

B

**MASTER**

**SUMMIT**

C

**SUMMIT**

**SUMMER**

D

**SUMMER**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Find the wrong term in the letter-cluster series given below:

**2727724**

DLXF, KREL, RXLR, YDSX, EKZD

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए:



DLXF, KREL, RXLR, YDSX, EKZD

**KREL**

A

**KREL**

**RXLR**

B

**RXLR**

**YDSX**

C

**YDSX**

**EKZD**

D

**EKZD**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 How many triangles are there in the given figure?

**2782142**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**16**

A

**16**

**14**

B

**14**

**12**

C

**12**

D

**18**

18

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Find the missing term in the given series:

**2782181**

541, 545, 554, 579, 628, \_\_\_\_

श्रृंखला से लुप्त पद ज्ञात करें।

541, 545, 554, 579, 628, \_\_\_\_

**681**

A

**681**

**645**

B

**645**

**654**

C

**654**

**749**

D

**749**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83

**2782263**

In a horizontal row of students, Preksha is 14<sup>th</sup> from the left end of the row while her friend Suruchi is 10<sup>th</sup> from the right end of the row. If there are eighteen students in the row, how many students are standing between Preksha and Suruchi?

एक छात्रों के क्षैतिज पंक्ति में, प्रेक्षा का स्थान पंक्ति के बाएं छोर से 14<sup>वीं</sup> है जबकि उसकी मित्र सुरुचि का स्थान दाएँ छोर से 10<sup>वीं</sup> है। यदि पंक्ति में अठारह छात्र है तो प्रेक्षा और सुरुचि के बीच कितने छात्र हैं?

**Three**

A

तीन

**Four**

B

चार

**Five**

C

पाँच

D

**Six**

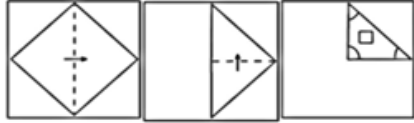
छ:

Correct Ans : B

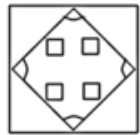
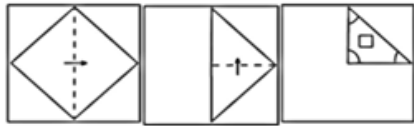
Subject : Mental Ability

Q.No: 84 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

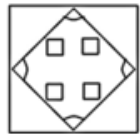
2782283



प्रश्न चित्र में दिखाए गए अनुसार कागज़ का एक टुकड़ा मुड़ा हुआ है और फिर उसमें छेद किया गया है, कागज़ को खोलने के बाद वह कैसा दिखाई देगा।



A



B



C





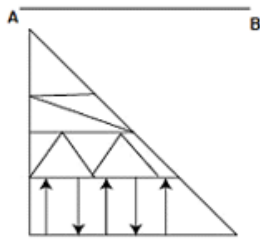
D



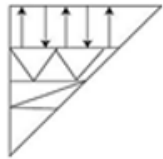
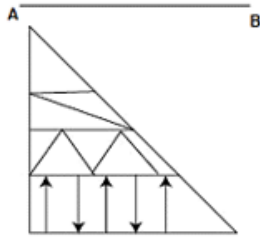
Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

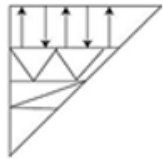
Q.No: 85 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image/jpg of the given figure?  
**2782344**



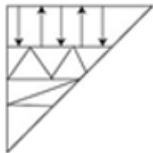
उत्तर आकृतियों में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी जब दर्पण AB रेखा पर रखा हो?

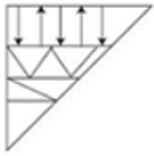
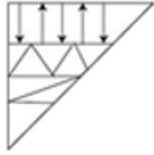


A

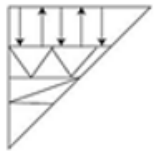
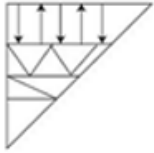


B

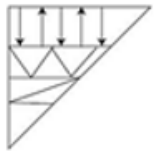




C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Suraj goes first 60 km in 2 hrs and then 180 km in next 4 hrs. Calculate his average speed during the entire journey.  
**2427298**

सूरज पहले 2 बजे में 60 किमी और फिर अगले 4 घंटे में 180 किमी जाता है । पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत गति की गणना करें।

**40 km/hr**

A

**40 किमी/घंटा**

**50 km/hr**

B

**50 किमी/घंटा**

**90 km/hr**

C

**90 किमी/घंटा**

**45 km/hr**

D

**45 किमी/घंटा**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A boat can travel having speed of 11 km/hr in still water. If the stream's speed is 7 km/hr, calculate the time by which the boat reaches 72 km downstream.  
**2427355**

एक नाव अभी भी पानी में 11 किमी/घंटा की गति वाले यात्रा कर सकती है। यदि धारा की गति 7 किमी/घंटा है, तो उस समय की गणना करें जिसके द्वारा नाव 72 किमी डाउनस्ट्रीम तक पहुंचती है।

**4 hours**

**A**

**4 घंटे**

**9 hours**

**B**

**9 घंटे**

**7 hours**

**C**

**7 घंटे**

**5 hours**

**D**

**5 घंटे**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A and B are standing at place 'P'. They start moving in the opposite directions at the speed of 5 km/hr and 4 km/hr respectively. What will be the distance between them after 3 hours?  
**2435999**

A और B, 'P' के स्थान से विपरीत दिशा में क्रमशः 5 किमी./घंटा और 4 किमी./घंटा की चाल से चलना शुरू करते हैं। तीन घंटे के बाद दोनों के बीच कितनी दूरी होगी?

**3 km**

**A**

**3 किमी.**

**21 km**

**B**

**21 किमी.**

**18 km**

**C**

**18 किमी.**

**27 km**

**D**

**27 किमी.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 What is the value of x so that the seven digit number 55350x2 is divisible by 72?  
**2436212**

x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या, 55350x2, संख्या 72 से विभाज्य है?

1

A

1

8

B

8

7

C

7

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437025**

$$\sqrt[3]{2744} + \sqrt[3]{4096} + \sqrt{?} = 38.5$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt[3]{2744} + \sqrt[3]{4096} + \sqrt{?} = 38.5$$

62.25

A

62.25

72.75

B

72.75

72.25

C

72.25

82.25

D

82.25

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437045**

$$14 \% \text{ of } 250 + 65 \% \text{ of } 380 - 13 \% \text{ of } 630 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

250 का 14 % + 380 का 65 % - 630 का 13 % = ?

**232.1**

A

**232.1**

**195.1**

B

**195.1**

**247.1**

C

**247.1**

**200.1**

D

**200.1**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 Which of the following numbers is divisible by 9.

**2438004**

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 9 से विभाज्य है।

**9821**

A

**9821**

**8991**

B

**8991**

**4553**

C

**4553**

**6339**

D

**6339**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 \_\_\_\_\_ is divisible by 17.

**2438032**

\_\_\_\_\_ 17 से विभाज्य है।

**5586**

A

**5586**

B

**6885**



6885

7963

C

7963

5486

D

5486

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 9 boys or 11 girls can finish a work in 12 days. How many days 6 boys and 22 girls will take to finish this job?

2438253

9 लड़के या 11 लड़कियां किसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 6 लड़के और 22 लड़कियों को इस काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

$4\frac{1}{2}$  days

A

$4\frac{1}{2}$  दिन

$5\frac{1}{2}$  days

B

$5\frac{1}{2}$  दिन

$3\frac{1}{2}$  days

C

$3\frac{1}{2}$  दिन

$1\frac{1}{2}$  days

D

$1\frac{1}{2}$  दिन

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 ABCD is a cyclic quadrilateral in which  $\angle A = 67^\circ$  and  $\angle B = 92^\circ$ . What is the different between the measures of  $\angle C$  and  $\angle D$ ?

2444560

ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें  $A = 67^\circ$  और  $B = 92^\circ$  है।  $\angle C$  और  $\angle D$  के माप के बीच का अंतर क्या है?

A

$29^\circ$

29°

27°

B

27°

19°

C

19°

25°

D

25°

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 What will come in place of the question mark (?) in each of the following number series?

**2444680**

29, 29, 27, 23, 25, 19, 23, 17, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित में से दी हुई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

29, 29, 27, 23, 25, 19, 23, 17, \_\_\_\_\_

**19, 13**

A

**19, 13**

**19, 15**

B

**19, 15**

**21, 13**

C

**21, 13**

**18, 16**

D

**18, 16**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444717**

17, 19, 23, 29, 31, 37, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

17, 19, 23, 29, 31, 37, \_\_\_\_\_

A

**47**

47

43

B

43

40

C

40

41

D

41

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 A, B and C started a business by investing Rs.40,000, Rs.50,000 and Rs.60,000 respectively. After 8 months B withdrew 10,000. After one more month C withdrew Rs.40,000. Find the ratio in which profit earned at the end of the year will be distributed.  
**2779498**

A, B और C ने क्रमशः रु.40,000, रु.50,000 और रु.60,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 8 महीने बाद B ने रु.10,000 निकाल लिए। एक और महीने के बाद C ने रु.40,000 निकाल लिए। वह अनुपात ज्ञात कीजिए जिसमें वर्ष के अंत में अर्जित लाभ वितरित किया जाएगा।

**4:5:6**

A

**4:5:6**

**48:54:69**

B

**48:54:69**

**12:14:15**

C

**12:14:15**

**10:12:13**

D

**10:12:13**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 On adding 16 to a number, the number increases by 40%. Find 20% of the number.  
**2780958**

एक संख्या में 16 जोड़ने पर, संख्या 40% से बढ़ जाती है। संख्या का 20% ज्ञात करें।

**8**

A

**8**

**10**

B

10

12

C

12

16

D

16

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 A can do  $\frac{2}{3}$  of a work in 8 days, while B alone can a work in 10 days. In how long both can do it together?

**2783113**

A, 8 दिनों में  $\frac{2}{3}$  कार्य कर सकता है, जबकि B अकेले 10 दिनों में एक कार्य कर सकता है। कितने समय में दोनों एकसाथ कार्य पूरा कर सकते हैं?

**60/9 days**

A

**60/9 दिन**

**50/9 days**

B

**50/9 दिन**

**50/11 days**

C

**50/11 दिन**

**60/11 days**

D

**60/11 दिन**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

11 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which ministry has launched the Pradhan Mantri Van Dhan Yojana?  
**2427409**

प्रधानमंत्री वन धन योजना किस मंत्रालय ने शुरू की है?

**Ministry of Tribal Affairs**

A

जनजातीय मामलों का मंत्रालय

**Ministry of Agriculture**

B

कृषि मंत्रालय

**Ministry of Commerce**

C

वाणिज्य मंत्रालय

**Ministry of Social Justice**

D

सामाजिक न्याय मंत्रालय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 In which of the following countries Port of Colombo is located?  
**2428922**

निम्नलिखित में से किस देश में पोर्ट ऑफ कोलंबो स्थित है?

**Myanmar**

A

म्यांमार

**Sri Lanka**

B

श्रीलंका

**Bangladesh**

C

बांग्लादेश

D

**Bhutan**

भूटान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 In which of the following countries Lalandar dam is located?  
**2428923**

निम्नलिखित में से किस देश में लालंदर बांध स्थित है?

**Bangladesh**

A

बांग्लादेश

**Pakistan**

B

पाकिस्तान

**Afghanistan**

C

अफगानिस्तान

**Nepal**

D

नेपाल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Sahara Desert and Kalahari Desert are located in which continent?  
**2429058**

सहारा मरुस्थल और कालाहारी मरुस्थल किस महाद्वीप में स्थित हैं?

**Africa**

A

अफ्रीका

**Asia**

B

एशिया

**North America**

C

उत्तरी अमेरिका

**South America**

D

दक्षिण अमेरिका

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Under which act was the National Environment Tribunal established?  
**2430285**

राष्ट्रीय पर्यावरण न्यायाधिकरण की स्थापना किस अधिनियम के तहत हुई?

**Environment Tribunal Act 1992**

A

पर्यावरण न्यायाधिकरण अधिनियम 1992

**Environment Tribunal Act 1993**

B

पर्यावरण न्यायाधिकरण अधिनियम 1993

**Environment Tribunal Act 1995**

C

पर्यावरण न्यायाधिकरण अधिनियम 1995

**Environment Tribunal Act 1997**

D

पर्यावरण न्यायाधिकरण अधिनियम 1997

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Under which act was the National Disaster Management Authority established in 2006?  
**2430286**

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण की स्थापना 2006 में किस अधिनियम के तहत हुई?

**National Disaster Management Act-2001**

A

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन अधिनियम -2001

**National Disaster Management Act-2005**

B

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन अधिनियम -2005

**National Disaster Management Act-2006**

C

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन अधिनियम -2006

**National Disaster Management Act-2007**

D

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन अधिनियम -2007

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following is not correctly matched as the winner of Grand Slam Women's Singles held in 2021?  
**2430521**

निम्न में कौन सा 2021 में आयोजित ग्रैंड स्लैम महिला एकल विजेता सही सुमेलित नहीं है?

A

**Australian Open – Naomi Osaka**

ऑस्ट्रेलियन ओपन - नओमी ओसका

**US Open - Emma Radukanu**

B

यूएस ओपन - एम्मा रादुकानु

**Wimbledon - Ashleigh Barty**

C

विम्बलडन - एशले बार्टी

**French Open - Jennifer Brady**

D

फ्रेंच ओपन - जेनिफर ब्रेडी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who was the Viceroy of India at the time of the first Factories Act?

**2432143**

प्रथम कारखाना अधिनियम के समय भारत का वायसराय कौन था?

**Lord Harding**

A

लॉर्ड हार्डिंग

**Lord Wellesley**

B

लॉर्ड वेलेजली

**Lord Dufferin**

C

लॉर्ड डफरिन

**Lord Ripon**

D

लॉर्ड रिपन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 What is the total number of women in the winning candidates of 17th Lok Sabha?

**2434521**

17वीं लोकसभा के विजयी उम्मीदवारों में महिलाओं की कुल संख्या कितनी है?

**78**

A

**78**

**71**

B

**71**

C

**76**



76

75

D

75

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 India won its first Hockey world Cup in which year?  
**2437117**

भारत ने अपना पहला हॉकी विश्व कप किस वर्ष जीता?

**1975**

**A**

**1975**

**1971**

B

**1971**

**1981**

C

**1981**

**1980**

D

**1980**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which state declared Mallakhamb as its state sport?  
**2437118**

किस राज्य ने मल्लखंब को अपना राज्य खेल घोषित किया?

**Kerala**

A

केरल

**Tamilnadu**

B

तमिलनाडु

**Orissa**

C

उड़ीसा

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Miami Open Men's tennis title 2023 clinched by which of the following?  
**2440839**

मियामी ओपन पुरुष टेनिस खिताब 2023 निम्नलिखित में से किसने जीता?

**Daniil Medvedev**

**A**

डेनियल मेदवेदेव

**Novak Djokovic**

**B**

नोवाक जोकोविच

**Roger Federer**

**C**

रोजर फ़ेडरर

**Andy Murray**

**D**

एंडी मरे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 The British formed Central Province in 1861 and the Princely States of \_\_\_\_\_ Madhya Pradesh were governed by the Central India Agency.  
**2441179**

अंग्रेजों ने 1861 में मध्य प्रांत का गठन किया और \_\_\_\_\_ मध्य प्रदेश की रियासतें मध्य भारत एजेंसी द्वारा शासित थीं।

**Southern**

**A**

दक्षिण

**Eastern**

**B**

पूर्वी

**Western**

**C**

पश्चिमी

**Northern**

**D**

उत्तरी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The Wainganga is a tributary of -  
**2441459**

वैनगंगा किसकी सहायक नदी है?

**Tapti**

A

ताप्ती

**Godavari**

B

गोदावरी

**Ganga**

C

गंगा

**Yamuna**

D

यमुना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Where is the Maulana Azad National Institute of Technology located in Madhya Pradesh?  
**2441502**

मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मध्य प्रदेश में कहाँ स्थित है?

**Indore**

A

इंदौर

**Bhopal**

B

भोपाल

**Gwalior**

C

ग्वालियर

**Jabalpur**

D

जबलपुर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Where is the headquarters of Madhya Pradesh Road Development Corporation Ltd (MPRDC) located?  
**2441504**

मध्य प्रदेश सड़क विकास निगम लिमिटेड (MPRDC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Indore**

A

इंदौर

B

**Ujjain**

उज्जैन

**Jabalpur**

C

जबलपुर

**Bhopal**

D

भोपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following was awarded 'Best Maintained Tourist Friendly National Park' under the National Tourism Prize 2006-07?  
**2441587**

निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय पर्यटन पुरस्कार 2006-07 के तहत 'सर्वश्रेष्ठ रखरखाव पर्यटक अनुकूल राष्ट्रीय उद्यान' से सम्मानित किया गया था?

**Bandhavgarh National Park**

A

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

**Pench Tiger Reserve**

B

पेंच टाइगर रिजर्व

**Satpura Tiger Reserve**

C

सतपुड़ा टाइगर रिजर्व

**Kanha Tiger Reserve**

D

कान्हा टाइगर रिजर्व

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Union Home Minister inaugurated Jaganana Bhavan in which city in May 2023?  
**2778272**

मई 2023 में केंद्रीय गृह मंत्री ने किस शहर में जनगणना भवन का उद्घाटन किया?

**New Delhi**

A

नई दिल्ली

**Patna**

B

पटना

**Chennai**

C

चेन्नई

D

**Mumbai**

मुंबई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Tokyo Olympic gold medallist \_\_\_\_\_ on 22 May 2023 has claimed number one ranking in men's javelin for the first time.  
**2778273**

टोक्यो ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता \_\_\_\_\_ ने 22 मई 2023 को पहली बार पुरुषों की भाला फेंक में नंबर एक रैंकिंग हासिल की है।

**Sanjeev Kumar**

A

संजीव कुमार

**Neeraj Chopra**

B

नीरज चोपड़ा

**Sanjiv Goenka**

C

संजीव गोयनका

**Satish Anand**

D

सतीश आनंद

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Ramlila fair is organized in \_\_\_\_\_ district. This fair is more than 100 years old, which takes place in the month of January-February.  
**2778299**

रामलीला मेला \_\_\_\_\_ जिले में आयोजित किया जाता है। यह मेला 100 वर्ष से भी अधिक पुराना है, जो जनवरी-फरवरी माह में लगता है।

**Bhopal**

A

भोपाल

**Gwalior**

B

ग्वालियर

**Harda**

C

हरदा

**Khandwa**

D

खंडवा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 \_\_\_\_\_ gas is used in the cigarette lighter.  
**2439694**

सिगरेट लाइटर में \_\_\_\_\_ गैस प्रयुक्त होती है।

**Indane**

A

इंडेन

**Butane**

B

ब्यूटेन

**Redon**

C

रेडोन

**Redon & Indane**

D

रेडॉन और इंडेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The amount of nitrogen in dry air is \_\_\_\_\_.  
**2439786**

शुष्क वायु में नाइट्रोजन की मात्रा \_\_\_\_\_ होती है।

**68 percent**

A

68 प्रतिशत

**78 percent**

B

78 प्रतिशत

**48 percent**

C

48 प्रतिशत

**38 percent**

D

38 प्रतिशत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 What is the full form of E.P.A. in terms of Environmental?  
**2439808**

पर्यावरण के संदर्भ में E.P.A. का पूर्ण रूप क्या है?

A

**Environmental Pollution Act**

एनवायर्नमेंटल पॉल्युशन एक्ट

**Environmental Prohibition Act**

B

एनवायर्नमेंटल प्रोहिबिशन एक्ट

**Environmental protection agency**

C

एनवायर्नमेंटल प्रोटेक्शन एजेंसी

**Environmental Pollution agency**

D

एनवायर्नमेंटल पॉल्युशन एजेंसी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 What is the full form of IAU unit?  
**2439891**

IAU इकाई का पूर्ण रूप क्या है?

**International Astronomical Union**

A

इंटरनेशनल एस्ट्रोनॉमिकल यूनियन

**International Astronomical Unit**

B

इंटरनेशनल एस्ट्रोनॉमिकल यूनियन

**Inter Astro Union**

C

इंटर एस्ट्रो यूनियन

**International Astrological Uniq**

D

इंटरनेशनल अस्ट्रोलोजिकल यूनिक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 What is full form of NACO?  
**2439951**

नाको का फुल फॉर्म क्या है?

**National Aim Control Organization**

A

राष्ट्रीय लक्ष्य नियंत्रण संगठन

**National Aids Control Organization**

B

राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संगठन

C

**National Aids Common Organization**

राष्ट्रीय एड्स आम संगठन

**Non Aids Common Organization**

D

गैर-सहायता सामान्य संगठन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Tube feet occur in which of the following?  
**2440113**

ट्यूब फुट निम्न में से किसमें होता है?

**Starfish**

**A**

स्टार फिश

**Cuttle fish**

B

कटलफिश

**Tortoise**

C

कछुआ

**Cat fish**

D

कैटफिश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which is the second largest animal phylum?  
**2440117**

दूसरा सबसे बड़ा पशु संघ कौन सा है?

**Mollusca**

**A**

मोलस्का

**Arthropoda**

B

आर्थ्रोपोडा

**Annelida**

C

एनेलिडा

**Aschelminthes**

D

एसकेलमिन्थीस



Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 What is the specialized structure formed by the interaction between Rhizobium and plants?  
**2783669**

राइजोबियम और पौधों के बीच परस्पर क्रिया से बनने वाली विशेष संरचना क्या है?

**Mycorrhiza**

A

सहजीवी संबंध

**Nodule**

B

नोड्यूल (Nodule)

**Rhizome**

C

प्रकंद

**Stolon**

D

भूस्तरी (स्टोलोन)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following represents the correct representation of sex chromosomes in males and females?  
**2783741**

निम्नलिखित में से कौन सा पुरुषों और महिलाओं में लिंग गुणसूत्रों का सही प्रतिनिधित्व दर्शाता है?

**Males: XY, Females: XX**

A

पुरुष: XY, महिला: XX

**Males: XX, Females: XY**

B

पुरुष: XX, महिला: XY

**Males: YY, Females: XX**

C

पुरुष: YY, महिला: XX

**Males: XX, Females: YY**

D

पुरुष: XX, महिला: YY

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which type of cells are responsible for color vision and visual acuity?  
**2783815**

किस प्रकार की कोशिकाएँ रंग दृष्टि और दृश्य तीक्ष्णता के लिए उत्तरदायी हैं?

**Rod cells**

A

रॉड कोशिकाएं

**Cone cells**

B

शंकु कोशिकाएँ

**Bipolar cells**

C

द्विध्रुवी कोशिकाएँ

**Ganglion cells**

D

नाड़ीग्रन्थि कोशिकाएँ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following associations involves a mutualistic relationship between a fungus and a photosynthetic partner?  
**2784650**

निम्नलिखित में से किस संबंध में कवक और प्रकाश संश्लेषक साझेदार के बीच पारस्परिक संबंध शामिल है?

**Rhizobium**

A

राइजोबियम

**Lichens**

B

लाइकेन

**Algal blooms**

C

शैवालीय प्रस्फुटन

**Parasitism**

D

परजीविता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 What is the science of classifying and categorizing organisms called?  
**2784730**

जीवों को वर्गीकृत और श्रेणीकरण करने का विज्ञान क्या कहलाता है?

**Taxonomy**

A

टैक्सोनोमी

B

**Anatomy**

शरीर रचना

**Ecology**

C

परिस्थितिकी

**Physiology**

D

फिजियोलॉजी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 In Convex mirror, if the size of the image/jpg is diminished then the position of the image/jpg is:  
**2785456**

उत्तल दर्पण में यदि प्रतिबिम्ब का आकार छोटा हो जाता है तो प्रतिबिम्ब की स्थिति होती है:

**At the focus (F), behind the mirror**

A

उत्तल दर्पण में यदि प्रतिबिम्ब का आकार छोटा हो जाता है तो प्रतिबिम्ब की स्थिति होती है:

**Between infinity and pole (P) of the mirror**

B

दर्पण के अनंत और ध्रुव (पी) के बीच

**Between pole (P) and focus (F), in-front of the mirror**

C

ध्रुव (पी) और फोकस (एफ) के बीच, दर्पण के सामने

**Between pole (P) and focus (F), behind the mirror**

D

ध्रुव (पी) और फोकस (एफ) के बीच, दर्पण के पीछे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Why depleting water resources may lead to social conflicts and disputes?  
**2786049**

क्यों घटते जल संसाधन सामाजिक संघर्ष और विवादों को जन्म दे सकते हैं?

**States sharing water**

A

राज्य जल बँटवारा कर रहे हैं

**Polluting rivers**

B

नदियों को प्रदूषित कर रहे हैं

**Financial issues**

C

वित्तीय समस्याएं

D

**All of the given options is correct.**

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 On which date was the Stockholm Conference on Human Environment held?  
**2786093**

मानव पर्यावरण पर स्टॉकहोम सम्मेलन किस तिथि को आयोजित किया गया था?

**July 1974**

A

**जुलाई 1974**

**Aug 1976**

B

**अगस्त 1976**

**June 1972**

C

**जून 1972**

**Dec 1990**

D

**दिसंबर 1990**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Which of the following diagram indicates best relation between United Kingdom, Europe and World?  
**2426767**

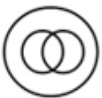
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख यूनाइटेड किंगडम, यूरोप और विश्व के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



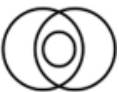
A

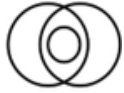


B



C





**D**



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the odd one out.

**2427877**

MN LO KP JQ IR GT

विषम शब्द का चयन करें।

MN LO KP JQ IR GT

**MN**

A

**MN**

**KP**

B

**KP**

**GT**

C

**GT**

**JQ**

D

**JQ**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the odd one out.

**2427890**

विषम शब्द का चयन करें।

**KIG**

A

**KIG**

B

**FDB**

FDB

GEI

C

GEI

HFD

D

HFD

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which is the wrong number in the following number series?

**2429732**

5, 6, 25, 23, 125, 96

निम्नलिखित संख्या श्रंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

5, 6, 25, 23, 125, 96

**23**

A

**23**

**125**

B

**125**

**25**

C

**25**

**6**

D

**6**

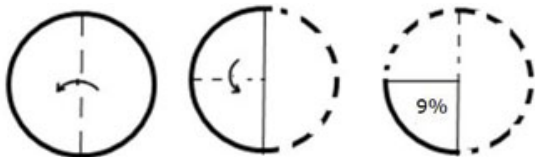
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

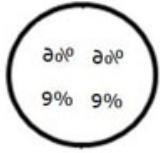
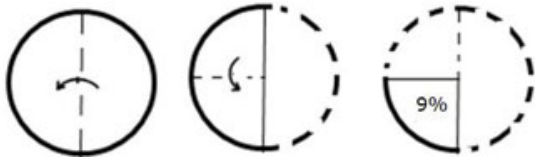
Q.No: 40 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.

**2433272**

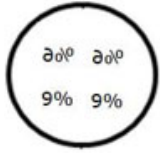
How would this paper look when unfolded?



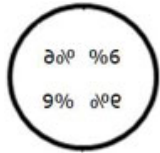
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



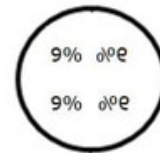
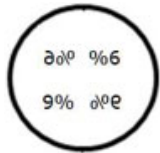
A



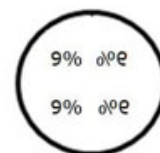
B



C



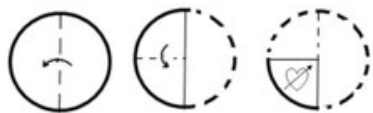
D



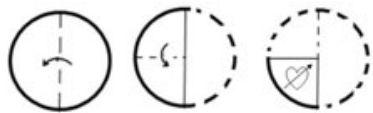
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.  
**2433293** How would this paper look when unfolded?



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है।  
 खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



**A**



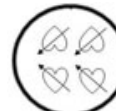
**B**



**C**



**D**

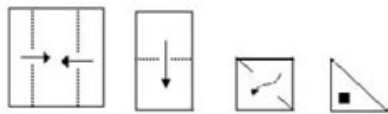


Correct Ans : **A**

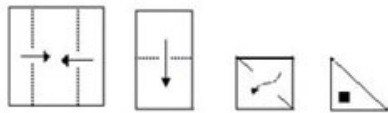
Subject : **General Reasoning**



Q.No: 42 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.  
**2433312** How would this paper look when unfolded?



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



**A**



**B**



**C**



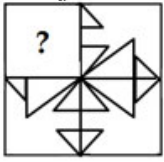
**D**



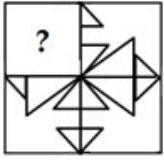
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Identify the figure that completes the pattern.  
**2433482**



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B



C



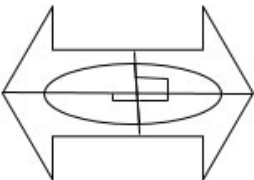
D



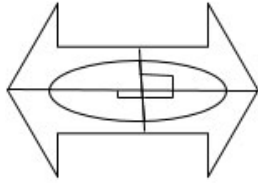
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
2433539



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C



D

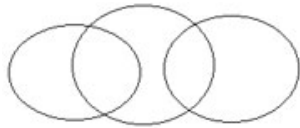


Correct Ans : B

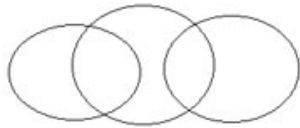
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435600**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Book, Chapter, Letter**

A

पुस्तक, अध्याय, पत्र

**Reptiles, Lizard, Lion**

B

सरीसृप, छिपकली, शेर

C

**Bus, Train, Passenger**

बस, ट्रेन, यात्री

Cricketer, Footballer, Bird

D

क्रिकेटर, फुटबॉलर, पक्षी

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.

**2442062**

Questions Figure



Answer Figure



निर्देश: निम्न प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



A **figure (a)**

आकृति (a)

B **figure (b)**

आकृति (b)

C **figure (c)**

आकृति (c)

D **figure (d)**

आकृति (d)

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

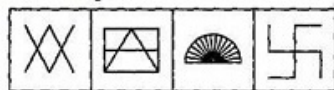
Q.No: 47 **DIRECTIONS:** In the following question, choose the answer figure which is embedded in the question figure.

**2442063**

Question Figure



Answer Figure

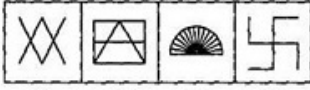


निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में से उस आकृति का चयन करें जो कि प्रश्न आकृति में निहित है।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(a)

(b)

(c)

(d)

- A (a)  
 B (b)  
 C (c)  
 D (d)

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 In the following question below are given , some statement followed by some conclusion taking the given statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all conclusion and then decide which of the following conclusion logically follow the given statement.

**Statement:**

All blue are white.

No white is black.

**Conclusion:**

I. Some blue are black.

II. All white are blue.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। हालाँकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़े फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

सभी नीला सफेद है।

कोई सफेद काला नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ नीला काला है।

II. सभी सफेद नीला है।

**Only conclusion I follow**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follow**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Both conclusion follows**

C

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

**None follows**

D

कोई अनुसरण नहीं करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 In a certain code language "We are happy" is coded as "du It my" , "Children are going" is coded as "vx my lr" and "All children are happy" is coded as "mt lr du my".  
**2726917**

What is the code for 'children live happy' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में "We are happy" को "du It my" "Children are going" को "vx my lr" तथा "All children are happy" को "mt lr du my" कोड किया जाता है।

उसी कोड भाषा में 'children live happy' को किस प्रकार कोड किया जायेगा?

**gm du du**

A

**gm du du**

**vx lr du**

B

**vx lr du**

**lr du mx**

C

**lr du mx**

**lr my du**

D

**lr my du**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 A series is given with one word missing choose the correct alternative from the given ones that will complete the series?  
**2727132**

Queen, Aqua, Pique, ?

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक शब्द लुप्त है दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुने जो श्रृंखला को पूरा करता हो।

Queen, Aqua, Pique, ?

**Squad**

A

**Squad**

**Torque**

B

**Torque**

**Quiet**

C

**Quiet**

**Quicker**

D

**Quicker**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Which of the following interchange of signs or numbers will make the given equation correct?

**2727158**

$$5 \times (6 + 3) - 10 = 23$$

निम्नलिखित में से किन चिन्हों का बदलाव करे ताकि समीकरण का सही उत्तर प्राप्त हो?

$$5 \times (6 + 3) - 10 = 23$$

**+ and x**

A

**+ और x**

**5 and 10**

B

**5 और 10**

**+ and -**

C

**+ और -**

**5 and 3**

D

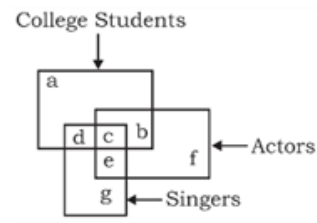
**5 और 3**

Correct Ans : **D**

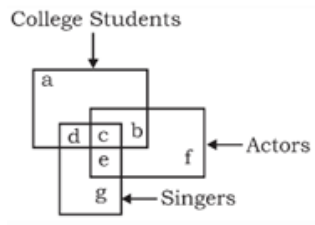
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Find the part which presents those actors who are also singers.

**2779777**



वह कौन-सा भाग है, जो दर्शाता है, कि जो अभिनेता है वह गायक भी है?



a

A

a

B

b

b

C

e

e

D

f

f

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Choose the Venn diagram from the given options that best represents the relationship among the following classes.  
**2779856**

Bird, Parrot, Snake

दिए गए विकल्पों में से वेन आरेख चुनें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

पक्षी, तोता, साँप



A



B



C







**D**



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 If in a certain code, ALMIRAH is written as BNPMWGO, Which would be written as DNRWLUA?  
**2783018**

यदि एक निश्चित कोड में, ALMIRAH को BNPMWGO के रूप में लिखा जाता है, तो किसे DNRWLUA के रूप में लिखा जाएगा?

**COSGOLT**

A

**COSGOLT**

**TOGSOLC**

B

**TOGSOLC**

**CLOSGOT**

C

**CLOSGOT**

**TOGCLOS**

D

**TOGCLOS**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Here are some words translated from artificial language.  
**2783044**

teapl hum means Red Pen

pim teapl means Mark Red

gora lant means Green leaf

Which code could mean "Mark Green" in the same language?

यहां आर्टिफिसियल भाषा से अनुवादित कुछ शब्द दिए गए हैं।

teapl hum का अर्थ है Red Pen

pim teapl का अर्थ है Mark Red

gora lant का अर्थ है Green leaf

उसी भाषा में किस कोड का अर्थ "Mark Green" हो सकता है?

**hum gora**

A

**hum gora**

**lant hum**

B

**lant hum**

**pim gora**

C

**pim gora**

**teapl lant**

D

**teapl lant**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 In how many years will a sum of Rs.800 at 10% per annum compounded semiannually become Rs.926.10  
**2432833**

कितने वर्षों में 800 रुपये की राशि 10% वार्षिक की दर से अर्ध-वार्षिक संयोजित होकर 926.10 रुपये हो जाएगी?

**1.6 Years**

A

**1.6 वर्ष**

**1.8 Years**

B

**1.8 वर्ष**

**1.5 Years**

C

**1.5 वर्ष**

**1.2 Years**

D

**1.2 वर्ष**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 A Sum of money amounts to 6000 in 5 years and to 10,500 in 8 years at simple interest. The rate of interest per annum is.  
**2432902**

साधारण ब्याज पर एक धनराशि 5 वर्षों में 6000 रुपये और 8 वर्षों में 10,500 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज की दर है.

**24%**

A

**24%**

25%

**B**

25%

26%

C

26%

35%

D

35%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 In a year, a shopkeeper manage to sell only 55% of his items. How many items should the shopkeeper own to sell 35970 items in a year.  
**2435141**

एक वर्ष में एक दुकानदार अपनी वस्तु का केवल 55% ही बेच पाता है। एक वर्ष में 35970 वस्तुएँ बेचने के लिए दुकानदार के पास कितनी वस्तुएँ होनी चाहिए।

**60,000**

A

**60,000**

**64,250**

B

**64,250**

**65,000**

C

**65,000**

**65,400**

D

**65,400**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Amit salary is 20% less than Bhanu and Bhanu salary is 25% more than Chandan. If the salary of Chandan is Rs 20000 then what is the salary of Amit?  
**2436853**

अमित का वेतन भानु से 20% कम है और भानु का वेतन चंदन से 25% अधिक है। यदि चंदन का वेतन 20000 रुपये है तो अमित का वेतन ज्ञात कीजिए?

**Rs 25000**

A

**25000 रुपये**

**Rs 20000**

B

**20000 रुपये**

C

**Rs 18000**

18000 रुपये

Rs 10000

D

10000 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 60  
2437523  $\frac{5}{2}, \frac{7}{2}, \frac{7}{3}, \frac{13}{11}$  are examples of:

$\frac{5}{2}, \frac{7}{2}, \frac{7}{3}, \frac{13}{11}$  \_\_\_\_\_ के उदाहरण है:

Proper fraction

A

पूर्ण भिन्न

Improper fraction

B

अपूर्ण भिन्न

Like fraction

C

अनुरूप भिन्न

Unlike fraction

D

प्रतिकूल भिन्न

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 61 What sum of money will amount to Rs. 520 in 5 years and to Rs. 568 in 7 years at simple interest ?  
2439147

साधारण ब्याज पर कितनी धनराशि 5 वर्षों में 520 रुपये और 7 वर्षों में 568 रुपये हो जाएगी?

Rs. 400

A

400 रुपये

Rs. 120

B

120 रुपये

Rs. 570

C

570 रुपये

D

Rs. 220

220 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 A sum of money triples itself in 12 years at simple interest. Find the rate of interest.  
**2439173**

साधारण ब्याज पर एक धनराशि 12 वर्षों में तीन गुना हो जाती है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिये

**50%**

A

**50%**

**33.33%**

B

**33.33%**

**25%**

C

**25%**

**16.67%**

D

**16.67%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 If  $2^{(1+xy)^x} = \sqrt{2} \times 16$ , find the value of  $(x + y)$ .  
**2781088**

यदि  $2^{(1+xy)^x} = \sqrt{2} \times 16$ ,  $(x + y)$  का मान ज्ञात करें?

**6**

A

**6**

**4**

B

**4**

**8**

C

**8**

**7**

D

**7**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64  
2781187 If  $\left[\frac{\{a - \sqrt{a^2 - 4}\} (a^2 - 4)}{\{a + \sqrt{a^2 - 4}\}}\right] - \left[\frac{\{a + \sqrt{a^2 - 4}\}}{\{a - \sqrt{a^2 - 4}\}}\right] = 0$ ,  
what is the value of a ( $a > 0$ )?

यदि  $\left[\frac{\{a - \sqrt{a^2 - 4}\} (a^2 - 4)}{\{a + \sqrt{a^2 - 4}\}}\right] - \left[\frac{\{a + \sqrt{a^2 - 4}\}}{\{a - \sqrt{a^2 - 4}\}}\right] = 0$  है,  
तो a का मान ज्ञात करें ( $a > 0$ )?

2

A

2

$\sqrt{2}$

B

$\sqrt{2}$

3

C

3

$\sqrt{5}$

D

$\sqrt{5}$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 65  
2781217 If the square of 7 is subtracted from a number N, then result obtained is square of 24. Find the square root of the number N.

यदि 7 के वर्ग को एक संख्या N से घटाया जाती है, तो प्राप्त परिणाम 24 का वर्ग होगा। संख्या N का वर्गमूल ज्ञात करें?

25

A

25

28

B

28

24

C

24

26

D

26

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66  
2781244 What is the value of  $(\tan x - \cot x)^2 - (\sec^2 x + \operatorname{cosec}^2 x)$ ?

$(\tan x - \cot x)^2 - (\sec^2 x + \operatorname{cosec}^2 x)$  का मान क्या होगा?

0

A

0

-4

B

-4

-2

C

-2

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67  
2783950 The roots of the quadratic equation  $6x^2 + 77x + 121 = 0$  are:

द्विघात समीकरण  $6x^2 + 77x + 121 = 0$  के मूल हैं:

11, 7

A

11, 7

$11, 1\frac{11}{6}$

B

$11, 1\frac{11}{6}$

$-11, -\frac{11}{6}$

C

$-11, -\frac{11}{6}$

-11, -7

D

-11, -7

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 68 If the discriminant of a quadratic polynomial,  $D > 0$ , then the polynomial has:  
**2784304**

यदि एक द्विघात बहुपद का विविक्तकर (discriminant),  $D > 0$ , तो बहुपद में है

**two real and equal roots**

A

दो वास्तविक और समान मूल

**two real and unequal roots**

B

दो वास्तविक और असमान मूल

**imaginary roots**

C

काल्पनिक मूल

**no roots**

D

कोई मूल नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 The value of  $x^6 - 6x + 24$  at  $x = -2$  is:  
**2784383**

$x^6 - 6x + 24$  का  $x = -2$  पर मान है:

**-76**

A

**-76**

**100**

B

**100**

**76**

C

**76**

**-100**

D

**-100**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Q is 13 years older than P and 7 years younger than R. Five year hence, the ratio of the ages of P and R is 5 : 9. What will be the age of Q after 10 years?  
**2786005**

Q, P से 13 वर्ष बड़ा है और R से 7 वर्ष छोटा है। पाँच वर्ष बाद P और R की आयु का अनुपात 5 : 9 है। 10 वर्ष बाद Q की आयु क्या होगी?



38 yr

A

38 वर्ष

45 yr

B

45 वर्ष

43 yr

C

43 वर्ष

42 yr

D

42 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?

**2426662**

$$20 - 12 \div 8 + 3 \times 16 = -14$$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$20 - 12 \div 8 + 3 \times 16 = -14$$

- and  $\times$ , 12 and 20

A

- और  $\times$ , 12 और 20

$\div$  and  $\times$ , 8 and 16

B

$\div$  और  $\times$ , 8 और 16

$\div$  and +, 3 and 20

C

$\div$  और +, 3 और 20

+ and -, 12 and 16

D

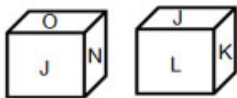
+ और -, 12 और 16

Correct Ans : D

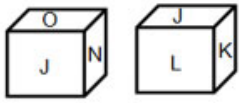
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Two positions of the same dice are given. Which letter will be at the bottom if 'O' is at the top?

**2433318**



एक ही पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। यदि 'O' सबसे ऊपर है तो सबसे नीचे कौन-सा अक्षर होगा?



K

A

K

M

B

M

N

C

N

J

D

J

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If day before yesterday was Friday, what will be the third day after the day-after-tomorrow?  
**2437427**

यदि कल से पहले का दिन शुक्रवार था, तो परसों के बाद तीसरा दिन क्या होगा?

**Thursday**

A

गुरुवार

**Friday**

B

शुक्रवार

**Saturday**

C

शनिवार

**Sunday**

D

रविवार

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If the day after tomorrow is Friday, what day will third day after the tomorrow be?  
**2437448**

यदि परसों का दिन शुक्रवार है, तो कल के बाद तीसरा दिन कौन-सा होगा?

**Saturday**

A

शनिवार  
**Monday**

B

सोमवार  
**Sunday**

C

रविवार  
**Friday**

D

शुक्रवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Complete the following series:  
**2438804**

17, 34, 102, 408, 2040, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

17, 34, 102, 408, 2040, ?

**6410**

A

**6410**

**12240**

B

**12240**

**7250**

C

**7250**

**3190**

D

**3190**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If in a certain code language 'GRADE' is written as '718145', then how will 'HAND' be written in that language?  
**2442193**

यदि एक निश्चित कूट भाषा में 'GRADE' को '718145' लिखा जाता है, तो उस भाषा में 'HAND' कैसे लिखा जाएगा?

**81144**

A

**81144**

B

**81244**

81244

82144

C

82144

81145

D

81145

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If in a certain code language 'REAL' is written as '121518', then how will 'PEN' be written in that language?

2442196

यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'REAL' को '121518' लिखा जाता है, तो उस भाषा में 'PEN' को कैसे लिखा जाएगा?

14516

A

14516

14517

B

14517

14518

C

14518

14519

D

14519

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the wrong term in the given series:

2442526

2, 6, 12, 18, 30, 42

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

2, 6, 12, 18, 30, 42

42

A

42

18

B

18

C

6

6

2

D

2

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word?

**2443032**

CONSULTATION

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

CONSULTATION

**CONSTANT**

A

**CONSTANT**

**NATION**

B

**NATION**

**SALUTE**

C

**SALUTE**

**STATION**

D

**STATION**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Find the missing term in the following letter-cluster series given below:

**2727725**

E16JT, K23PZ, Q30VF, ? , C44HR

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

E16JT, K23PZ, Q30VF, ? , C44HR

**W36BL**

A

**W36BL**

**V37BL**

B

**V37BL**

**W37BL**

C

**W37BL**

**W38BL**

D

**W38BL**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Shweta, starting from point P walked straight 10 m west, then turned right and walked 12 m and again turned right and walked straight 16 m. From there, she walked straight 20m south. At what (shortest) distance is she standing from point P?

**2782182**

श्वेता बिंदु P से पश्चिम दिशा में 10m चलती है फिर दाएँ मुड़कर 12m चलती है और फिर दाएँ मुड़कर 16m चलती है। वहाँ से, वह दक्षिण की ओर 20m चलती है। उसके और बिंदु P के बीच की न्यूनतम दुरी कितनी है?

**12 m**

A

**12 m**

**10 m**

B

**10 m**

**8 m**

C

**8 m**

**14 m**

D

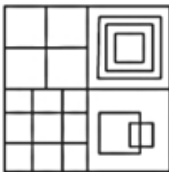
**14 m**

Correct Ans : **B**

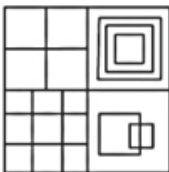
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 How many squares are there in the given figure?

**2782199**



दिए गए आकृति में कितने वर्ग हैं?



A

**24**

24

26

B

26

27

C

27

28

D

28

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Among the given options, choose the one which cannot be formed using the letters in the word 'IMMUNIZATION'.  
**2782264**

दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द का चुनाव करें जिसे शब्द 'IMMUNIZATION' के अक्षरों का प्रयोग कर नहीं बनाया जा सकता है।

**Mountain**

A

**Mountain**

**Munition**

B

**Munition**

**National**

C

**National**

**Amount**

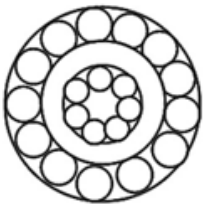
D

**Amount**

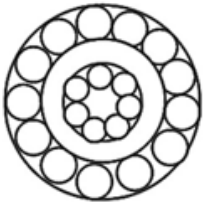
Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 How many circles are there in the given figure?  
**2782284**



दिए गए आकृति में कितने वृत्त हैं?



20

A

20

21

B

21

23

C

23

24

D

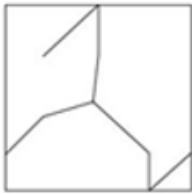
24

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

2782345



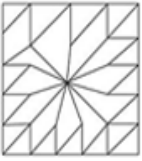
दिए गए उत्तर आकृति में से, उस विकल्प का चुनाव करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपा है।



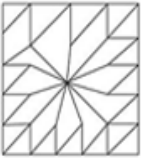
A



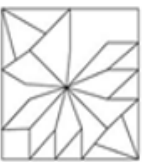




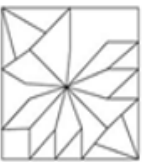
**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 A train travelling at 108 km/hr crosses a man in 7 seconds. Calculate train's length.  
**2427300**

108 किमी/घंटा की यात्रा करने वाली ट्रेन 7 सेकंड में एक आदमी को पार कर जाती है। ट्रेन की लंबाई की गणना करें।

**A**

**140 m**

140 मीटर

210 m

B

210 मीटर

290 m

C

290 मीटर

145 m

D

145 मीटर

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 A man's speed with the current is 30 km/hr and the speed of the current is 10 km/hr. The man's speed against the current is:  
2427356

करंट के साथ एक आदमी की स्पीड 30 किमी/घंटा है और करंट की स्पीड 10 किमी/घंटा है। वर्तमान के खिलाफ आदमी की गति है:

10 km/hr

A

10 किमी/घंटा

13 km/hr

B

13 किमी/घंटा

17 km/hr

C

17 किमी/घंटा

7 km/hr

D

7 किमी/घंटा

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 A truck covers a distance of 550 metres in one minute whereas a bus covers a distance of 33 km in  $\frac{3}{4}$  hours. Then, the ratio of their speeds is-  
2436001

एक ट्रक एक मिनट में 550 मीटर की दूरी तय करता है जबकि बस  $\frac{3}{4}$  घंटे में 33 किमी दूरी तय करती है। उनकी गति का अनुपात क्या है?

1:3

A

1:3

B

2:3

2:3

3:4

C

3:4

1:4

D

1:4

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 What is the value of x so that the seven digit number 8439x53 is divisible by 99?

**2436213**

x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या 8439x53, संख्या 99 से विभाज्य है?

9

A

9

4

B

4

3

C

3

6

D

6

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437032**

$$(2^3)^3 \times (2^2)^2 \times (8^2)^{\frac{3}{2}} \div (2^2)^6 = (4)^?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(2^3)^3 \times (2^2)^2 \times (8^2)^{\frac{3}{2}} \div (2^2)^6 = (4)^?$$

8

A

8

B

10

**10**

**2.5**

**C**

**2.5**

**5**

**D**

**5**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Which of the following number is divisible by 8?

**2438005**

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 8 से विभाज्य है?

**1032**

**A**

**1032**

**8420**

**B**

**8420**

**8108**

**C**

**8108**

**1188**

**D**

**1188**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 \_\_\_\_\_ is divisible by 17 as well as 3.

**2438033**

\_\_\_\_\_, 17 और 3 से विभाज्य है।

**69938**

**A**

**69938**

**21417**

**B**

**21417**

**20520**

**C**

**20520**

**D**

**12963**

12963

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Sonu can do a piece of work in 45days, with the help of Monu. He can do it in 15days. In what time can the Monu do it alone?  
2438254

मोनू की सहायता से सोनू किसी कार्य को 45 दिनों में कर सकता है। वह इसे 15 दिनों में कर सकता है। मोनू इसे कितने समय में अकेला कर सकता है?

$23\frac{1}{2}$  days

A

$23\frac{1}{2}$  दिन

$24\frac{1}{2}$  days

B

$24\frac{1}{2}$  दिन

$25\frac{1}{2}$  days

C

$25\frac{1}{2}$  दिन

$22\frac{1}{2}$  days

D

$22\frac{1}{2}$  दिन

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Veena does complete a work in 42 days. Manju is 75% less efficient than Veena. What is the total number of days Manju takes to complete the same work?  
2438255

वीना एक कार्य को 42 दिनों में पूरा करती है। मंजू वीणा से 75% कम कुशल है। मंजू को उसी कार्य को पूरा करने में कुल कितने दिन लगते हैं?

167 days

A

167 दिन

166 days

B

166 दिन

C

168 days

168 दिन

170 days

D

170 दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 **2444561**  $\Delta ABC \sim \Delta QRP$  and  $PQ = 6$  cm,  $QR = 8$  cm and  $PR = 10$  cm. If  $ar(\Delta ABC) : ar(\Delta PQR) = 1 : 4$ , then AB is equal to:

$\Delta ABC \sim \Delta QRP$  और  $PQ = 6$  cm,  $QR = 8$  cm तथा  $PR = 10$  cm है। यदि  $ar(\Delta ABC) : ar(\Delta PQR) = 1 : 4$  है, तो AB किसके बराबर होगा?

2 cm

A

2 cm

5 cm

B

5 cm

3 cm

C

3 cm

4 cm

D

4 cm

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 **2444691** What should come in place of question mark '?' in the following number series?

4, 18, ?, 100, 180, 294, 448

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

4, 18, ?, 100, 180, 294, 448

72

A

72

B

48

48

71

C

71

113

D

113

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444718**

225, 196, 169, \_\_\_\_\_121, 100, 81

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

225, 196, 169, \_\_\_\_\_121, 100, 81

156

A

156

144

B

144

136

C

136

125

D

125

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 A wholeseller sells a jacket to a retailer at a profit of 5% and the retailer sells it to a customer at a profit of 10%. If the customer pays Rs.4,158 for the jacket, then what was the cost price of the jacket for the wholeseller?

**2779499**

एक थोक विक्रेता एक जैकेट को खुदरा विक्रेता को 5% के लाभ पर बेचता है और खुदरा विक्रेता इसे ग्राहक को 10% के लाभ पर बेचता है। यदि ग्राहक जैकेट के लिए रु.4,158 का भुगतान करता है, तो थोक विक्रेता के लिए जैकेट का लागत मूल्य क्या था?

**Rs.3,500**

A

**Rs.3,500**

**Rs.3,400**

B

**Rs.3,400**

Rs.3,300

C

Rs.3,300

Rs.3,600

D

Rs.3,600

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 ABCDEF is a cyclic hexagon. Then  $\angle A + \angle C + \angle E$  is equal to \_\_\_\_\_  
2780998

ABCDEF एक चक्रीय षट्कोण है। तब  $\angle A + \angle C + \angle E$  \_\_\_\_\_ के बराबर होगा?

720°

A

720°

360°

B

360°

540°

C

540°

180°

D

180°

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 When P, Q and R are deployed for a task. P and Q together do 75% of the work and Q and R together do 55% of the work. Who is least efficient in all of three?  
2783114

जब P, Q और R को किसी कार्य के लिए नियुक्त किया जाता है। P और Q एकसाथ 75% कार्य करते हैं और Q और R एकसाथ 55% कार्य करते हैं। तीनों में से किसकी कार्यकुशलता सबसे कम है?

P

A

P

Q

B

Q

C

R



**R**

**Data inadequate**

D

डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin. [ Logout ]

[Print](#)

Testdate **12 Aug 2023** ▼  
TestSlot **Shift 2** ▼

**Submit**

Q.No: 1 There were different kinds of seals discovered at the various sites of Harappan civilization. Choose the wrong out of the following-  
**2426924**

हड़प्पा सभ्यता के विभिन्न स्थलों पर विभिन्न प्रकार की मुहरों की खोज की गई थी। निम्नलिखित में से गलत का चयन कीजिए-

**The Animal Seals**

A

जानवरों की सील

**The Unicorn Seals**

B

यूनिकॉर्न सील्स

**The Shiva Pashupati Seals**

C

शिव पशुपति सील

**The Gauri Ganesh Seals**

D

गौरी गणेश सील

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following statements is not correct about the "Gupta Kingdom"?  
**2426932**

"गुप्त साम्राज्य" के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**The revenues of the state came from the taxes on cultivated land.**

A

राज्य का राजस्व खेती की भूमि पर करों से आता था

**Most of the Gupta kings were Vaishnavas.**

B

अधिकांश गुप्त राजा वैष्णव थे

**Religious sacrifices were not held at that time.**

C

उस समय धार्मिक बलिदान नहीं होते थे

**Ramayana and the Mahabharata were rewritten at that time.**

D

उस समय रामायण और महाभारत को फिर से लिखा गया था

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Regarding the temples during the Chola period, which statement is false?  
**2426933**

चोल काल के मंदिरों के संबंध में कौन सा कथन असत्य है?

**Most of the Chola temples were built in Dravidian style**

A

अधिकांश चोल मंदिर द्रविड़ शैली में बनाए गए थे

B

**The temple was the centre for social activities**

मंदिर सामाजिक गतिविधियों का केंद्र था

**The temples had massive vimanas or towers**

C

मंदिरों में विशाल विमान या मीनारें थीं

**'Gopuram' was the courtyard of the temple**

D

'गोपुरम' मंदिर का प्रांगण था

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Sattriya is a \_\_\_\_\_ of India.

**2426996**

सल्लिया भारत का एक \_\_\_\_\_ है।

**Martial Arts**

A

मार्शल आर्ट्स

**Painting**

B

पेंटिंग

**Harvesting Machine**

C

हार्वेस्टिंग मशीन

**Classical Dance**

D

शास्त्रीय नृत्य

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following dance is not related to central India?

**2427012**

निम्न में से कौन सा नृत्य मध्य भारत से संबंधित नहीं है?

**Jawar Dance**

A

जवार नृत्य

**Rouf Dance**

B

रौफ/रूफ नृत्य

**Grida Dance**

C

ग्रिडा नृत्य

**Matki Dance**

D

मटकी नृत्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following is an incorrect pair?

**2427014**

निम्न में से कौनसा युग्म गलत है ?

**MayilAttam dance - Madhya Pradesh**

A

मयिलअट्टम नृत्य- मध्य प्रदेश

B

**Fugdi dance - Goa**

फुगड़ी नृत्य- गोवा

**Dandiya dance - Gujarat**

C

डांडिया नृत्य- गुजरात

**Rouff dance - Jammu and Kashmir**

D

रौफ(रूफ) नृत्य- जम्मू और कश्मीर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following personalities has inspired the Dalit movement?  
**2428823**

निम्न में से किस व्यक्तित्व ने दलित आंदोलन को प्रेरित किया है?

**Hargobind Khorana**

A

हरगोबिंद खुराना

**Rabindranath Tagore**

B

रवींद्रनाथ टैगोर

**Mother Teresa**

C

मदर टेरेसा

**Dr B.R. Ambedkar**

D

डॉ बी.आर. अम्बेडकर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Which of the following freedom fighters edited the Bande Mataram newspaper?  
**2428838**

निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने बंदे मातरम समाचार पत्र का संपादन किया था?

**Bipin Chandra Pal**

A

बिपिन चंद्र पाल

**Barindra Kumar Ghose**

B

बरिंद्र कुमार घोष

**Devendranath Tagore**

C

देवेंद्रनाथ टैगोर

**Sri Aurobindo Ghose**

D

श्री अरुबिंदो घोष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Reserve Bank of India is known as the Lender of \_\_\_\_\_ in India.  
**2430625**

भारतीय रिजर्व बैंक को भारत में \_\_\_\_\_ के ऋणदाता के रूप में जाना जाता है।

**First resort**

A

फर्स्ट रिज़ॉर्ट

B

**Last Resort**

लास्ट रिज़ॉर्ट

**Second Resort**

C

सेकण्ड रिज़ॉर्ट

**Third Resort**

D

थर्ड रिज़ॉर्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Statutory liquidity ratio (SLR) is \_\_\_\_\_  
**2430634**

वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) \_\_\_\_\_ है।

**The ratio of money bank have with it and money it has lended.**

A

बैंक के पास धन का अनुपात और उसके द्वारा उधार दिया गया धन

**The minimum percentage of deposits a bank has to maintain in the form of liquid cash, gold or other securities.**

B

एक बैंक को जमा राशि का न्यूनतम प्रतिशत चल परिसंपत्ति, सोना या अन्य प्रतिभूतियों के रूप में बनाए रखना होता है

**The interest rate at which RBI lends money to the banks.**

C

वह ब्याज दर जिस पर आरबीआई बैंकों को पैसा उधार देता है

**A provision sometimes used in lines of credit as a sublimit on the maximum amount that can be borrowed.**

D

एक प्रावधान जिसे कभी-कभी उधार ली जा सकने वाली अधिकतम राशि पर उप-सीमा के रूप में क्रेडिट लाइनों में उपयोग किया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Reverse Repo Rate is \_\_\_\_\_  
**2430648**

रिवर्स रेपो दर \_\_\_\_\_ है

**The interest rate at which RBI lends money to commercial banks**

A

वह ब्याज दर जिस पर RBI वाणिज्यिक बैंकों को पैसा उधार देता है

**The rate at which the RBI borrows money from banks for the short term.**

B

वह दर जिस पर RBI अत्यावधि के लिए बैंकों से पैसा उधार लेता है।

**Interst rate given by bank to it's customer**

C

बैंक द्वारा अपने ग्राहक को दी गई ब्याज दर

**The fee taken by bank to exchange one currency to other**

D

एक मुद्रा को दूसरी मुद्रा में बदलने के लिए बैंक द्वारा लिया गया शुल्क

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which Ocean has the largest number of trenches and the deepest trench in the world is?  
**2432098**

विश्व में सबसे अधिक खाइयाँ और सबसे गहरी खाई किस महासागर में है?

**Arctic Ocean, Mariana Trench**

A

आर्कटिक महासागर, मारियाना खाई

B

**Pacific Ocean, Mariana Trench**

प्रशांत महासागर, मारियाना खाई

**Atlantic Ocean, South Sandwich Trench**

C

अटलांटिक महासागर, दक्षिण सैंडविच खाई

**Indian Ocean, South Sandwich Trench**

D

हिंद महासागर, दक्षिण सैंडविच खाई

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which is the second longest river of India by length after the Ganga and also has one of the largest river basins in the Indian subcontinent?  
**2432116**

गंगा के बाद भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी कौन सी है और भारतीय उपमहाद्वीप में सबसे बड़ी नदी घाटियों में से एक है?

**Kabini River**

A

काबिनी नदी

**Krishna River**

B

कृष्णा नदी

**Godavari River**

C

गोदावरी नदी

**Noyyal River**

D

नोय्याल नदी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 When did the Securitization and Reconstruction of Financial Assets and Enforcement of Security Interest Act (SARFAESI) come into force?  
**2434041**

वित्तीय परिसंपत्तियों का प्रतिभूतिकरण और पुनर्निर्माण तथा सुरक्षा हित प्रवर्तन अधिनियम (SARFAESI) कब लागू हुआ?

**2002**

A

**2002**

**2001**

B

**2001**

**2003**

C

**2003**

**2004**

D

**2004**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Ghaggar is the only seasonal and main river of which state?  
**2435793**

घग्गर किस राज्य की एक मात्र मौसमी व मुख्य नदी है?

**Haryana**

A

हरियाणा

B

**Punjab**

पंजाब

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 With Harappa civilization, which among the following civilizations was not associated?  
**2435884**

निम्नलिखित में से कौन-सी सभ्यता हड़प्पा सभ्यता से जुड़ी नहीं थी?

**Chinese**

A

चीनी

**Egyptian**

B

मिस्र

**Sumerian**

C

सुमेरियन

**Mesopotamian**

D

मेसोपोटामिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who has written the book "Because India Comes First"?  
**2440649**

किसने " बिकॉज इंडिया कम फर्स्ट" नामक पुस्तक लिखी है?

**Ram Madhav**

A

राम माधव

**Arundhati Roy**

B

अरुंधति रॉय

**R. Kaushik**

C

आर कौशिक

**Sukhmeet Grewal**

D

सुखमीत ग्रेवाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Recently who has become the first female astronaut of UAE?  
**2440673**

हाल ही में संयुक्त अरब अमीरात की पहली महिला अंतरिक्ष यात्री कौन बनी है?

**Noura Al Matroushi**

A

नूरा अल मटरौशी

B

**Sheikh Fatima**

शेख फातिमा

**Jameela Al Muhairi**

C

जमीला अल मुहैरी

**Samia Suluhu**

D

सामिया सुलुहु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Rukmini Devi is related to which of the following dance styles?  
**2442339**

रुक्मिणी देवी निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

**Bharatanatyam**

A

भरतनाट्यम

**Kuchipuri**

B

कुचिपुरी

**Kathak**

C

कथक

**Manipuri**

D

मणिपुरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Kuchipudi classical dance is associated with which of the following states?  
**2442340**

कुचिपुड़ी शास्त्रीय नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Kerala**

A

केरल

**Madhya Pradesh**

B

मध्य प्रदेश

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Andhra Pradesh**

D

आंध्र प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Who gave us three Laws of Motion?  
**2425718**

हमें गति के तीन नियम किसने दिए?

**Isaac Newton**

A

आइज़ैक न्यूटन

B

**Albert Einstein**



अल्बर्ट आइंस्टीन

**Thomas Alva Edison**

C

थॉमस अल्वा एडीसन

**Niels Bohr**

D

नील्स बोहर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 \_\_\_\_\_ is the inability of the eye to focus on distant objects.  
**2425745**

\_\_\_\_\_ दूर की वस्तुओं पर ध्यान केंद्रित करने में आंख की अक्षमता है।

**Hypermetropia**

A

दीर्घदृष्टि

**Myopia**

B

निकट दृष्टि दोष

**Cataract**

C

मोतियाबिंद

**Glaucoma**

D

ग्लोकोमा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Penicillin is produced by a fungus \_\_\_\_\_  
**2428016**

पेनिसिलिन एक कवक \_\_\_\_\_ द्वारा निर्मित होता है

**P. notatum**

A

पी नोटेटम

**Puccinia**

B

पक्कीनिया

**Albugo**

C

अल्बुगो

**Rhizopus**

D

राइजोपस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which one of the following possesses true roots, stems and leaves?  
**2428037**

निम्नलिखित में से किसके पास वास्तविक जड़ें, तना और पत्तियां हैं?

**thallophyte**

A

थैलोफाइट

B

**bryophyte**

ब्रायोफाइट

**pteridophytes**

C

टेरिडोफाइट्स

**spirogyra**

D

स्पाइरोगाइरा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

Assertion (A): Fungi cannot prepare their food.

Reason(R): They are autotrophic.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : कवक अपना भोजन स्वयं नहीं बना सकते।

कारण (R) : वे स्वपोषी हैं।

**Both (A) and (R) are correct.**

A

दोनों (ए) और (आर) सही हैं।

**only (A) is true**

B

केवल (ए) सत्य है

**only (R) is true**

C

केवल (आर) सत्य है

**(R) is the reason behind the assertion.**

D

(आर) अभिकथन के पीछे का कारण है।

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Reeta observed some features of the animal possessing a moist skin-covered body that breathes through lungs when they become adults. Help Reeta infer that to which class this animal belongs to?

रीता ने नम त्वचा से ढके शरीर वाले जानवरों की कुछ विशेषताओं को देखा जो ब्यस्क होने पर फेफड़ों से सांस लेते हैं। रीता को यह पता लगाने में मदद करें कि यह जानवर किस वर्ग का है?

**coelenterates**

A

सीलेन्टरेटा

**annelids**

B

एनेलिड्स

**arthropods**

C

आर्थ्रोपोड्स

**amphibians**

D

उभयचर

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following water samples should be neutral?  
2429080

निम्नलिखित में से कौन सा पानी का नमूना तटस्थ होना चाहिए?

pH 7

A

पीएच 7

pH 5

B

पीएच 5

pH 9

C

पीएच 9

pH 8

D

पीएच 8

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 28 The layer of earth that is known to be outermost and innermost respectively?  
2429104

पृथ्वी की वह परत जो क्रमशः सबसे बाहरी और सबसे भीतरी मानी जाती है?

Crust and core

A

क्रस्ट और कोर

Core and crust

B

कोर और क्रस्ट

Mantle and core

C

मेंटल और कोर

Crust and mantle

D

क्रस्ट और मेंटल

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 29 Match the following :  
2429114

1	Loo	A	Sleet
2	Layers free from clouds	B	Stratosphere
3	Precipitation	C	Local winds

निम्नलिखित को मिलाएँ :

1	अस्तर	A	ओले के साथ वर्षा
2	बादलों से मुक्त परतें	B	स्ट्रेटोस्फीयर
3	वर्षण	C	स्थानीय हवाएं

1.A, 2.B, 3.C

A

1.A, 2.B, 3.C

B

1.B, 2.A, 3.C

1.B, 2.A, 3.C

1.C, 2.B, 3.A

C

1.C, 2.B, 3.A

1.A, 2.C, 3.B

D

1.A, 2.C, 3.B

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 30 The white revolution was to achieve the increase in production of what?  
**2429145**

श्वेत क्रांति किसके उत्पादन में वृद्धि हासिल करने के लिए थी?

**Curd**

A

दही

**Cheese**

B

पनीर

**Milk**

C

दूध

**Rubber**

D

रबर

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Foam accumulates on the surface of 'dal' kept for a long time in summer. Why ?  
**2430039**

गर्मियों में लंबे समय तक रखी 'दाल' की सतह पर झाग जम जाता है। क्यों ?

**Dal contains high carbohydrates and fats**

A

दाल में उच्च कार्बोहाइड्रेट और वसा होते हैं

**Dal surface temperature becomes cool.**

B

दाल की सतह का तापमान ठंडा हो जाता है।

**Dal is edible .**

C

दाल खाने योग्य है।

**Due to high temperature the proteins get denatured.**

D

उच्च तापमान के कारण प्रोटीन विकृत हो जाते हैं।

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 32 A \_\_\_\_\_ is used for diesel.  
**2430069**

\_\_\_\_\_ डीजल के लिए प्रयोग किया जाता है।

**Octane rating**

A

ऑक्टेन रेटिंग

B

**Cetane rating**

सीटन रेटिंग

Methane

C

मीथेन

Peat

D

पीट

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 33 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

2430148

Assertion(A):Plastics impact animals and the environment.

Reason(R): Many animals consume plastic as a food and eat it by accident.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : प्लास्टिक जानवरों और पर्यावरण को प्रभावित करता है।

कारण (R) : बहुत से जानवर प्लास्टिक को भोजन के रूप में खाते हैं और दुर्घटनावश इसे खा लेते हैं।

**Both A and R are true and R is the correct explanation of A.**

A

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

**Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.**

B

A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

**A is true but R is false.**

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

**Both A and R are false.**

D

A और R दोनों असत्य हैं।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 34 A glass of water and freezing it by placing it in the freezer is a \_\_\_\_\_ change.

2430197

एक गिलास पानी और उसे फ्रीजर में रखकर फ्रीज करना \_\_\_\_\_ परिवर्तन है।

**Endothermic**

A

ऊष्माशोषी

**Exothermic**

B

ऊष्माक्षेपी

**Physical change**

C

शारीरिक परिवर्तन

**Chemical change**

D

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 35 Which metal reacts vigorously with water?

2430941

कौन-सी धातु जल के साथ तीव्र अभिक्रिया करती है?

**Gold**

A

सोना

**Iron**

B

लोहा

**Sodium**

C

सोडियम

**Copper**

D

ताँबा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 A, B and C are playing in the ground. B is the brother of A and son of C. How is C related to A?  
**2422434**

A, B और C मैदान में खेल रहे हैं। B, A का भाई है और C का पुत्र है। C, A से किस प्रकार संबंधित है?

**Son**

A

पुत्र

**Daughter**

B

पुत्री

**Father**

C

पिता

**Uncle**

D

चाचा

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Jay is the brother of Sayan's uncle. Sayan's grandfather has only two sons. How is Jay related to Sayan?  
**2422443**

जय, सायन के चाचा का भाई है। सायन के दादा के केवल दो बेटे हैं। जय, सायन से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

भाई

**Uncle**

B

चाचा

**Nephew**

C

भतीजा

**Father**

D

पिता

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 P \$ Q means P is the mother of Q  
2422457 P # Q means P is the father of Q  
P @ Q means P is the husband of Q  
P % Q means P is the daughter of Q  
A @ B \$ C # D indicates what relationship of A with D?

P \$ Q का अर्थ है P, Q की माता है  
P # Q का अर्थ है P, Q का पिता है  
P @ Q का अर्थ है कि P, Q का पति है  
P % Q का अर्थ है कि P, Q की पुत्री है  
A @ B \$ C # D इंगित करता है कि A का D के साथ क्या संबंध है?

**Paternal grandmother**

A

दादी

**Paternal grandfather**

B

दादा

**Maternal grandfather**

C

नाना

**Maternal grandmother**

D

नानी

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

2422650

\_\_ c b \_\_ a c a \_\_ b b a \_\_ a c \_\_ b a c a c

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

\_\_ c b \_\_ a c a \_\_ b b a \_\_ a c \_\_ b a c a c

**a b c c b**

A

**a b c c b**

**b c b c a**

B

**b c b c a**

**c b a c a**

C

**c b a c a**

**a b c b a**

D

**a b c b a**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

2422685

a a a \_\_ b b \_\_ a a b \_\_ b a a a \_\_ b b

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a a a \_ \_ b b \_ \_ a a b \_ \_ b a a a \_ \_ b b

**a b a b**

A

**a b a b**

**b b a a**

B

**b b a a**

**a a b b**

C

**a a b b**

**b a b b**

D

**b a b b**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- ABCD.

**2425668**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- ABCD

**ABCD**

A

**ABCD**

**ABDC**

B

**ABDC**

**ACBD**

C

**ACBD**

**ACDB**

D

**ACDB**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- PO56RT

**2425679**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- PO56RT

**TR25P0**

A

**TR25P0**

**TR20P**

B

**TR20P**

**PT20RT**

C

**PT20RT**

D

**TR20P0**



TR26PO

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- YT23WE.  
**2425680**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- YT23WE

YT23WE

A

YT23WE

W32EYT

B

W32EYT

YT23WE

C

YT23WE

W32EYT

D

W32EYT

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- XZH1Y968TR.  
**2425702**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- XZH1Y968TR

RT80eYIHXS

A

RT80eYIHXS

RT80eYI2SHX

B

RT80eYI2SHX

RT80eYIHXS

C

RT80eYIHXS

RT80eYHISX

D

RT80eYHISX

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:  
**2426810**

Defunct : Life

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

मृत : जीवन

**Stagnant : Motion**

A

स्थिर : गति

B

**Orderly : Pattern**

व्यवस्थित: पैटर्न

Arid : Desert

C

शुष्क : मरुस्थल

Obese : Weight

D

मोटापा : वजन

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

2426839

Cereals : Grit

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

अनाज : कंकरी

Dal : Pulses

A

दाल : दालें

Milk : Sugar

B

दूध : चीनी

Pulses : Metanil

C

दालें : मेटानिल

Haldi : Turmeric

D

हल्दी : हल्दी

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Suresh's sister is the wife of Ram. Ram is Rani's brother. Ram's father is Madhur. Sheetal is Ram's grandmother. Rema is Sheetal's daughter-in-law. Rohit is Rani's brother's son.

2429604

How is Rohit related to Suresh?

सुरेश की बहन राम की पत्नी है। राम, रानी का भाई है। राम के पिता मधुर हैं। शीतल, राम की दादी हैं। रीमा, शीतल की बहू है। रोहित, रानी के भाई का पुत्र है। रोहित का सुरेश से क्या संबंध है?

Brother-in-law

A

साला

Son

B

पुत्र

Brother

C

भाई

Nephew

D

भतीजा/भांजा

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Select the mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure.

2433218



दी गई आकृति की दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434373**

K - 1, L - 2, M - 3, N - 4, O - 5, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

K - 1, L - 2, M - 3, N - 4, O - 5, ?

**P - 6**

A

**P - 6**

**P - 8**

B

**P - 8**

**P - 10**

C

**P - 10**

**W - 12**

D

**W - 12**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
2438348

Godan: Novel :: Wings of Fire : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

गोदान : उपन्यास :: विंग्स ऑफ़ फायर : ?

**Comic**

A

कॉमिक

**Autobiography**

B

आत्मकथा

**Biography**

C

जीवनी

**Horror**

D

हॉरर

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
2438367

Passive : Active :: Different : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

निष्क्रिय : सक्रिय :: भिन्न : ?

**Alone**

A

अकेला

**Group**

B

समूह

**Everyone**

C

प्रत्येक

**Variant**

D

अलग - अलग

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Rahul is the son of Ravi, who is the husband Radhika. How is Radhika related to Rahul?  
2439323

राहुल रवि का पुत्र है, जो राधिका का पति है। राधिका राहुल से किस प्रकार संबंधित है?

**Cousin**

A

कजिन

**Mother**

B

माँ

**Sister**

C

बहन

D

**Wife**

पत्नी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2440377** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

One either does not follow religion or does not follow humanity

- A. One does not follow religion
- B. One follows religion
- C. One does not follow humanity
- D. One follows humanity

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

कोई या तो धर्म का पालन नहीं करता है या मानवता का पालन नहीं करता है

- A. कोई धर्म का पालन नहीं करता
- B. कोई धर्म का पालन करता है
- C. कोई मानवता का पालन नहीं करता
- D. कोई मानवता का पालन करता है

**AB**

A

**AB**

**DB**

B

**DB**

**CD**

C

**CD**

**BC**

D

**BC**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2440387** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

Life is either success or a failure

- A. Life is a success
- B. Life is a failure
- C. Life is not a success
- D. Life is not a failure

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

जीवन या तो सफलता है या विफलता

- A. जीवन एक सफलता है
- B. जीवन एक विफलता है
- C. जीवन एक सफलता नहीं है
- D. जीवन एक विफलता नहीं है

**AB**

A

**AB**

B

**DB**

DB

CB

C

CB

CD

D

CD

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

2440447

The humans are either capable or incapable of changing environment

A. The humans are capable of changing environment

B. The humans are not capable of changing environment

C. The humans are incapable of changing environment

D. The humans are not incapable of changing environment

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

मनुष्य या तो पर्यावरण को बदलने में सक्षम या अक्षम है

A. मनुष्य पर्यावरण को बदलने में सक्षम है

B. मनुष्य पर्यावरण को बदलने में सक्षम नहीं है

C. मनुष्य पर्यावरण को बदलने में असमर्थ है

D. मनुष्य पर्यावरण को बदलने में असमर्थ नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

BD

C

BD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 What is 40% of 80?

2422220

80 का 40% क्या है?

32

A

32

34

B

34

33

C

33

D

36

36

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 57 38 liters of milk was poured into a tub and the tub was found to be 5% empty. To completely fill the tub, what amount of additional milk must be poured?  
2422268

एक टब में 38 लीटर दूध डाला गया और टब 5% खाली पाया गया। टब को पूरी तरह भरने के लिए कितनी मात्रा में अतिरिक्त दूध डालना होगा?

1 liter

A

1 लीटर

2 liters

B

2 लीटर

3 liters

C

3 लीटर

4 liters

D

4 लीटर

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 58 Find the compound interest when principal Rs.4300, rate = 2% per annum and time = 2 years.  
2423587

4300 रुपये मूलधन का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जब ब्याज दर 2% प्रति वर्ष और समय 2 वर्ष हो।

Rs.250.66

A

Rs.250.66

Rs.173.72

B

Rs.173.72

Rs.987.36

C

Rs.987.36

Rs.436.41

D

Rs.436.41

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 It is estimated that there are 523 people on average in every square kilometres of land in a village.  
2432521

The area of the village is 15 square kilometres. Find the population of the village.

एक अनुमान के अनुसार एक गाँव में प्रत्येक वर्ग किलोमीटर भूमि में औसतन 523 लोग रहते हैं।

गाँव का क्षेत्रफल 15 वर्ग किलोमीटर है। गाँव की जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

7845

A

7845

7854

B

7854

C

7864

7864

7964

D

7964

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 James bought a bat of Rs 500 and sold this to his friend Ben for Rs 650. How much percentage of profit James gain?  
2432612

जेम्स ने 500 रुपये का एक बल्ला खरीदा और इसे अपने दोस्त बेन को 650 रुपये में बेच दिया। जेम्स को कितना प्रतिशत लाभ हुआ?

20%

A

20%

30%

B

30%

40%

C

40%

33.33%

D

33.33%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 61 If the cost price is Rs 300 and the profit percent is 33.33%. What is the selling price?  
2432638

यदि लागत मूल्य 300 रुपये है और लाभ प्रतिशत 33.33% है। बिक्री मूल्य क्या है?

Rs 366.66

A

366.66 रुपये

Rs 333

B

333 रुपये

Rs 400

C

400 रुपये

Rs 450

D

450 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 If a man gains a profit of Rs.400 after selling an item and the cost of the item is Rs.1000. Find the percentage of profit.  
2432677

यदि एक व्यक्ति किसी वस्तु को बेचने पर Rs.400 का लाभ प्राप्त करता है और उस वस्तु की कीमत Rs.1000 है। लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

28.57%

A

28.57%

66.66%

B

66.66%

C

20%



20%

40%

D

40%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 63  
**2433889** If the average of 65 numbers is 18, the average of the first 33 numbers is 19, and the average of the last 33 numbers is 20.5, then the 33<sup>th</sup> number is:

यदि 65 संख्याओं का औसत 18 है, पहली 33 संख्याओं का औसत 19 है, और अंतिम 33 संख्याओं का औसत 20.5 है, तो 33वीं संख्या ज्ञात करें।

133.5

A

133.5

132

B

132

113.5

C

113.5

122

D

122

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 64  
**2435152** If stormbreaker is made up of Uru and Vibranium which weighs 120 kg. Out of which the weight of Vibranium is 60%. Then how much vibranium should be added to it so that it contains 70% vibranium?

अगर स्टॉर्म्ब्रेकर उरु और वाइब्रानियम से बना है जिसका वजन 120 किलो है। जिसमें से वाइब्रेनियम का वजन 60% है। तो इसमें कितना वाइब्रेनियम मिलाया जाना चाहिए कि इसमें 70% वाइब्रेनियम हो?

45 kg

A

45 किग्रा

35 kg

B

35 किग्रा

42 kg

C

42 किग्रा

40 kg

D

40 किग्रा

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 65  
**2435261** Rohan purchased a car for Rs. 250000 and sold it for Rs. 348000. What is the percent profit on the car?

रोहन ने एक कार 250000 रुपये में खरीदी और उसे 348000 रुपये में बेच दिया। कार पर होने वाले लाभ का प्रतिशत क्या है?

40

A

40

B

39.2

39.2

38.4

C

38.4

38

D

38

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 66 Find the strength of alcohol in the new solution, when 2 litre of water is added to 7 litres of alcohol-water solution containing 50% alcohol strength.  
2436864

नए घोल में अल्कोहल की सांद्रता ज्ञात करें, जब 50% अल्कोहल की सांद्रता वाले 7 लीटर अल्कोहल-पानी के घोल में 2 लीटर पानी मिलाया जाता है।

36 %

A

36 %

35 %

B

35 %

38.88 %

C

38.88 %

39.42 %

D

39.42 %

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 67 At what rate of compound interest p.a. will a sum of Rs. 40000 becomes Rs. 64516 in 2 years.  
2437573

प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की किस दर पर 40000 रुपये की राशि 2 वर्ष में 64516 रुपये हो जाएगी?

17%

A

17%

23%

B

23%

27%

C

27%

24%

D

24%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 68  
2437607 What is the difference between the compound interest on Rs 5000 for  $1\frac{1}{2}$  years at 4% per annum compounded yearly and half yearly?

4 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से  $1\frac{1}{2}$  वर्ष के लिए 5000 रुपये पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात करें, ब्याज की गणना वार्षिक और छमाही की जाती है?

A

Rs 2.04

2.04 रुपये

Rs 3.06

B

3.06 रुपये

Rs 4.80

C

4.80 रुपये

Rs 8.30

D

8.30 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 69 The sum of money which when given on compound interest of 20% per annum would fetch Rs.155.0625 more when the interest is payable quarterly than when it was payable annually for 1 year is:

2437632

एक धनराशि को जब चक्रवृद्धि ब्याज पर 20% वार्षिक ब्याज पर दिया जाता है जब ब्याज तिमाही देय होता है, तो इससे वार्षिक देय की तुलना में रु 155.0625 ज्यादा प्राप्त होता है, तो 1 वर्ष के लिए वार्षिक दर पर देय राशि क्या थी:

20,000

A

20,000

12,000

B

12,000

10,000

C

10,000

24,000

D

24,000

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70 What will come in place of question mark (?) in the following expression?

2437957

$$? \% \text{ of } (816 + 840 \div 7 \div 5) = 5712$$

निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(816 + 840 \div 7 \div 5) \text{ का } ? \% = 5712$$

680

A

680

676

B

676

682

C

682

679

D

679

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 71  
2425567 In a row, Gaurav is 22<sup>nd</sup> from left end and Vineet is 26<sup>th</sup> from right end. When they interchange their position respectively, then Vineet becomes 31 from right end. Then what will be Gaurav position from left after interchanging?

एक पंक्ति में, गौरव बायें छोर से 22वें और विनीत दायें छोर से 26वें स्थान पर है, जब वे क्रमशः अपना स्थान बदलते हैं तो विनीत दायें छोर से 31वां हो जाता है। तो बायें से गौरव का स्थान क्या होगा?

29th

A

29वां

28th

B

28वां

27th

C

27वां

30th

D

30वां

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72  
2425577 In a row of 60 students, A is 37<sup>th</sup> from right end. Then find the rank of A from left end.

60 छात्रों की एक पंक्ति में A दायें छोर से 37वें स्थान पर है। तो बाएं छोर से A की रैंक ज्ञात कीजिए?

21st

A

21वीं

24th

B

24वीं

26th

C

26वीं

27th

D

27वीं

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73  
2435321 Faiza collected more mugs than Suraiya but less than Saifina. Roohi collected more mugs than Razia but less than Heena. Saifina collected less mugs than Razia. Who obtained the most mugs?

फ़ैज़ा ने सुरैया से अधिक लेकिन सैफीना से कम मग एकत्र किए। रूही ने रजिया से अधिक लेकिन हीना से कम मग एकत्र किए। सैफीना ने रजिया से कम मग एकत्र किए। सबसे अधिक मग किसने एकत्र किए?

Roohi

A

रूही

Heena

B

हीना

Saifina

C

सैफीना

D

Razia

रजिया

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In a row of 42 persons. Richa is 26th from the left side of the row and Rajan is 19th from the right side of the row. How many persons are sitting between them?  
**2435322**

42 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रूचा पंक्ति की बाईं ओर से 26वें स्थान पर है तथा राजन पंक्ति की दाईं ओर से 19वें स्थान पर है। उनके बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

**4**

A

**4**

**3**

B

**3**

**2**

C

**2**

**1**

**D**

**1**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Which of the following will come in the place of question mark?  
**2438616**

aab - ab - cabcca - bcab - c

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

aab - ab - cabcca - bcab - c

**bbbc**

A

**bbbc**

**bbab**

B

**bbab**

**cabb**

C

**cabb**

**cbab**

**D**

**cbab**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Which of the following will come in the place of question mark?  
**2438655**

a\_a\_bb\_a\_ba\_

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

a\_a\_bb\_a\_ba\_

**ababb**

**A**

**ababb**

**babaa**

B

**babaa**  
**abbab**

C

**abbab**  
**aabba**

D

**aabba**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Find the missing term.  
**2438710**

8594	7254
16	?
8338	6770

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

8594	7254
16	?
8338	6770

**26**

A

**26**

**25**

B

**25**

**22**

C

**22**

**29**

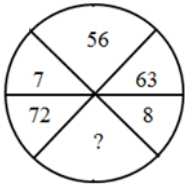
D

**29**

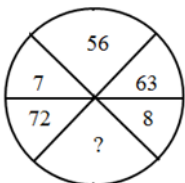
Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the missing term.  
**2438719**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



**64**

A

64

54

B

54

66

C

66

40

D

40

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Find the missing term.

2438736

4	3
16	9
64	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

4	3
16	9
64	?

12

A

12

8

B

8

32

C

32

27

D

27

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

2439016

**Statements:**

All banks are shops.

Some are shops are houses.

**Conclusions:**

I. All bank are houses.

II. Some shops are banks.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी बैंक दुकानें हैं।

कुछ दुकानें, घर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी बैंक घर हैं।

II. कुछ दुकानें बैंक हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

2439053

**Statements:**

Some banks are private.

No private is public.

All public are schools.

**Conclusions:**

I. Some banks are not public.

II. No private is school.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ बैंक, प्राइवेट हैं।

कोई भी प्राइवेट, पब्लिक नहीं है।

सभी पब्लिक, स्कूल हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ बैंक, पब्लिक नहीं हैं।

II. कोई भी प्राइवेट, स्कूल नहीं है।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If A = 4 and C = 6, then how will you code POWER?

2779900



यदि  $A = 4$  और  $C = 6$  है, तो आप POWER को कैसे कूटबद्ध करेंगे?

**191826821**

A

**191826821**

**191825821**

B

**191825821**

**131726821**

C

**131726821**

**181725720**

D

**181725720**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If  $A = 2$  and  $C = 4$ , then PARTICLE = \_\_\_\_\_.

**2779927**

यदि  $A = 2$  है और  $C = 4$ , है तो PARTICLE = \_\_\_\_\_ है।

**172172094136**

A

**172172094136**

**1621820104136**

B

**1621820104136**

**1721921104136**

C

**1721921104136**

**172192094126**

D

**172192094126**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, PASTEUR is coded as TPRUASE. How would SEVENTY be coded in that language?

**2779969**

किसी कूट भाषा में, PASTEUR को TPRUASE लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SEVENTY को क्या लिखा जाएगा?

**ENVETYS**

A

**ENVETYS**

**NSYTEVN**

B

**NSYTEVN**

**ESYETNV**

C

**ESYETNV**

**ESYTEVN**

D

**ESYTEVN**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code BRIGHT is written as JSCSGF. How is JOINED written in that code?

**2780010**

एक निश्चित कूट भाषा में, BRIGHT को JSCSGF लिखा जाता है। JOINED उस कूट में, कैसे लिखा जायेगा?

**JPKEFO**

A

**JPKEFO**

**JKMDC**

B

**JKMDC**

**KPJCDM**

C

**KPJCDM**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86  
**2431901** Which of the following values are equal?

(i)  $4^1$  (ii)  $1^4$  (iii)  $4^0$  (iv)  $0^4$

निम्नलिखित में से कौन से मान बराबर हैं?

(i)  $4^1$  (ii)  $1^4$  (iii)  $4^0$  (iv)  $0^4$

**I and II**

A

**I और II**

**II and III**

B

**II और III**

**III and IV**

C

**III और IV**

**I and IV**

D

**I और IV**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  
**2431973** What will come in place of the question mark in the following question?

$$3^{3.5} \times 21^2 \times 42^{2.5} \div 2^{2.5} \times 7^{3.5} = 21^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$3^{3.5} \times 21^2 \times 42^{2.5} \div 2^{2.5} \times 7^{3.5} = 21^?$$

**6.5**

A

**6.5**

**8**

B

**8**

**10**

C

**10**

D

**12.5**

12.5

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Find the largest fraction of the following fractions?  
2432033

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$$\frac{6}{35}$$

A

$$\frac{6}{35}$$

$$\frac{19}{98}$$

B

$$\frac{19}{98}$$

$$\frac{13}{69}$$

C

$$\frac{13}{69}$$

$$\frac{21}{113}$$

D

$$\frac{21}{113}$$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 If the area of circular field is 110 sq.m, then its diameter will be:  
2433748

यदि वृत्ताकार मैदान का क्षेत्रफल 110 वर्ग मीटर है, तो इसका व्यास होगा:

$$2\sqrt{42}$$

A

$$2\sqrt{42}$$

$$\sqrt{49}$$

B

$$\sqrt{49}$$

$$\sqrt{42}$$

C

$$\sqrt{42}$$

$$2\sqrt{35}$$

D

$$2\sqrt{35}$$

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 The length of a rectangle is 20 m. If the perimeter of the rectangle is 200m, find its area.  
2433823

एक आयत की लंबाई 20 मीटर है। यदि आयत का परिमाप 200 मी है, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A

1600 sq. m

1600 वर्ग मीटर

2480 sq. m

B

2480 वर्ग मीटर

2520 sq. m

C

2520 वर्ग मीटर

1520 sq. m

D

1520 वर्ग मीटर

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 The HCF of two numbers is 11 and their LCM is 693. If one number is 77. Find the other number?  
**2436960**

दो संख्याओं का म.स.प. 11 और उनका ल.स.प. 693 है। यदि एक संख्या 77 हो, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

96

A

96

99

B

99

76

C

76

90

D

90

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437026**

$63.75\% \text{ of } 5600 + 42\% \text{ of } 3250 = ?$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$5600 \text{ का } 63.75\% + 3250 \text{ का } 42\% = ?$

4935

A

4935

4975

B

4975

4835

C

4835

4675

D

4675

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 The smallest square number, which is exactly divisible by 3, 4, 18, 60 and 108 is:  
**2437865**

वह सबसे छोटी वर्ग संख्या क्या होगी, जो 3, 4, 18, 60 और 108 से पूर्णतया विभाज्य है?

**8100**

A

**8100**

**5180**

B

**5180**

**6400**

C

**6400**

**3600**

D

**3600**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Two bills, one of Rs 27 .50 and the Rs 13 are to be paid in the coins of the same kind. Find the largest coins that can be used.  
**2437894**

27.50 रुपये और 13 रुपये के दो बिलों का एक ही तरह के सिक्कों से भुगतान करना है। वह सबसे बड़े सिक्के ज्ञात करें जिनका उपयोग किया जा सकता है।

**20 p**

A

**20 पैसे**

**50 p**

B

**50 पैसे**

**10 p**

C

**10 पैसे**

**25 p**

D

**25 पैसे**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The sum of the ages of father and son is 38 years. 4 years ago the product of their ages was 4 times the father's age at that time. The present ages of the father and son are respectively  
**2785631**

पिता और पुत्र की आयु का योग 38 वर्ष है। 4 वर्ष पहले उनकी आयु का गुणनफल, पिता की उस समय की आयु का 4 गुणा था। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु क्रमशः है -

**36 years, 2 years**

A

**36 वर्ष, 2 वर्ष**

**28 years, 10 years**

B

**28 वर्ष, 10 वर्ष**

**30 years, 8 years**

C

**30 वर्ष, 8 वर्ष**

**26 years, 12 years**

D

**26 वर्ष, 12 वर्ष**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 Ajay bought a total of 12 oranges and 18 bananas for Rs. 84. When the cost of each orange doubles, he could buy 6 oranges and 16 bananas for Rs. 80. Find the cost of each banana.  
**2785668**

अजय ने कुल 12 संतरे और 18 केले 84 रुपये में खरीदे। जब प्रत्येक संतरे की कीमत दोगुनी हो जाती है, तो वह 6 संतरे और 16 केले 80 रुपये में खरीद सकता है। प्रत्येक केले का मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs. 3**

A

**3 रु.**

**Rs. 2**

B

**2 रु.**

**Rs. 4**

C

**4 रु.**

**Rs. 5**

D

**5 रु.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Roopa is twice as old as Kiran. If 10 years ago, Roopa was 4 times as old as Kiran, then the present ages of Roopa is:  
**2785683** रूपा की आयु किरण के आयु की दोगुनी है। यदि 10 वर्ष पूर्व रूपा की आयु, किरण के आयु की 4 गुनी थी, तो रूपा की वर्तमान आयु है:

**30 year**

A

**30 वर्ष**

B

**28 year**  
**28 वर्ष**

C

**20 year**  
**20 वर्ष**

D

**38 year**  
**38 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 \_\_\_\_\_ is divisible by 13.  
**2785741**

\_\_\_\_\_ 13 से विभाज्य है।

**41305**

A

**41305**

**68781**

B

**68781**

**65520**

C

**65520**

**43127**

D

**43127**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 8?  
**2785755**

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

**8561234**

A

**8561234**

B

**9828342**

**9828342**

**2345840**

**C**

**2345840**

**1689204**

**D**

**1689204**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 6?  
**2785772**

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

**72662118**

**A**

**72662118**

**981562617**

**B**

**981562617**

**87645789**

**C**

**87645789**

**34278900**

**D**

**34278900**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator logged in. [  
[Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

12 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Consider the following statements about Qutub Minar and choose the false one.  
**2426925**

कुतुब मीनार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और असत्य का चयन करें।

**The entrance to the tower is through the doorway on the Southern side**

**A**

टावर का प्रवेश द्वार दक्षिणी तरफ के द्वार के माध्यम से है

**It has five storeys, tapering as they ascent and separated from each other by projected balconies.**

**B**

इसमें पांच मंजिला हैं, जैसे-जैसे वे चढ़ते हैं और प्रक्षेपित बालकनियों द्वारा एक दूसरे से अलग हो जाते हैं।

**The height of the structure is 72.5 metres.**

**C**

संरचना की ऊंचाई 72.5 मीटर है

**It was completed by Iltutmish.**

**D**

इसे इल्तुतमिश ने पूरा किया था

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The military reforms of Alauddin khilji does not include  
**2426934**

अलाउद्दीन खिलजी के सैन्य सुधारों में शामिल नहीं है-

**He was the first ruler of Delhi to have a permanent standing army.**

**A**

वह स्थायी सेना रखने वाला दिल्ली का पहला शासक था

**He imported quality horses and branded them 'Dagh'.**

**B**

उसने गुणवत्ता वाले घोड़ों का आयात किया और उन्हें 'दाग' नाम दिया

**He introduced the system of 'Chehra'.**

**C**

उन्होंने 'चेहरा' की प्रणाली की शुरुआत की

**D**

**Alauddin started the Jagir system to pay the soldiers.**



अलाउद्दीन ने सैनिकों को भुगतान करने के लिए जागीर प्रणाली शुरू की

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following dance forms does not belong to Rajasthan?  
**2426997**

निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य रूप राजस्थान से संबंधित नहीं है?

**Ghoomar**

A

घूमर

**Jat-Jatin**

B

जाट-जतिन (जट-जटिन)

**Chari**

C

चारी

**Chakri**

D

चकरी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following is a classical solo dance form of Kerala?  
**2427015**

निम्नलिखित में से कौन-सा केरल का शास्त्रीय एकल नृत्य है?

**Mohiniyattam**

A

मोहिनीअट्टम

**Chhau**

B

छऊ

**Sattriya**

C

सत्रीया

**Bihu**

D

बिहु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following dance of Assam is also known as 'Butterfly Dance'?  
**2427026**

निम्नलिखित में से किस नृत्य को असम के 'बटरफ्लाई डांस' के नाम से भी जाना जाता है?

**Bagurumba**

A

बगुरुंबा

**Bihu**

B

बिहु

**Deodhani**

C

देवधानी

**Sattriya**

D

सत्रीया

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Who was regarded as the only President to serve two full terms and he stayed in office for the longest term of around 12 years?  
**2428825**

दो पूर्ण कार्यकाल के लिए एकमात्र राष्ट्रपति के रूप में कौन जाना जाता था और वह लगभग 12 वर्षों की सबसे लंबी अवधि के लिए पद पर रहे?

**Zakir Hussain**

A

जाकिर हुसैन

**Lal Bahadur Shastri**

B

लाल बहादुर शास्त्री

**Dr. Rajendra Prasad**

C

डॉ राजेंद्र प्रसाद

**Abdul Kalam**

D

अब्दुल कलाम

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following freedom fighters had a loyal horse named 'Chetak'?  
**2428839**

निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी के पास 'चेतक' नाम का एक वफादार घोड़ा था?

A

**Maharana Pratap**

महाराणा प्रताप  
**Rani Laxmibai**

B

रानी लक्ष्मीबाई  
**Prafulla Chaki**

C

प्रफुल्ल चाकी  
**V.O. Chidambaram Pillai**

D

वी.ओ. चिदंबरम पिल्लै

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Small Finance Banks does not provide loan to \_\_\_\_\_.  
**2430626**

लघु वित्त बैंक \_\_\_\_\_ को ऋण प्रदान नहीं करते हैं।

**Small and marginal farmers**

A

छोटे और सीमांत किसान  
**Micro and Small Industries**

B

सूक्ष्म और लघु उद्योग  
**Large Business Houses**

C

बड़े व्यापारिक संगठन  
**Unorganised sector enteties**

D

असंगठित क्षेत्र की संस्थाएँ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Merchant Discount Rate is \_\_\_\_\_.  
**2430635**

व्यापारी छूट दर \_\_\_\_\_ है।

**The discount given by merchant on using debit or credit card.**

A

डेबिट या क्रेडिट कार्ड का उपयोग करने पर व्यापारी द्वारा दी गई छूट।

**The discount rate in GST given by government for the use of debit or credit cards**

B

डेबिट या क्रेडिट कार्ड के उपयोग के लिए सरकार द्वारा दी गई जीएसटी में छूट की दर

**The rate levied on debit and credit card transactions to a merchant for the payment processing services.**

**C**

भुगतान प्रसंस्करण सेवाओं के लिए किसी व्यापारी को डेबिट और क्रेडिट कार्ड लेनदेन पर लगाई गई दर।

**The tax relief given by government to small mercahnts.**

**D**

सरकार द्वारा छोटे व्यापारियों को दी जाने वाली कर राहत।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following is not the work of Reserve Bank of India (RBI)?  
**2430649**

निम्नलिखित में से कौनसा भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का कार्य नहीं है?

**It is the custodian of the Cash Reserve**

**A**

यह नकद आरक्षित निधि का संरक्षक है

**It issues bank notes**

**B**

यह बैंक नोट जारी करता है

**It is Banker to the Government**

**C**

यह सरकार के लिए बैंक का संचालक है

**It makes the fiscal policy of India**

**D**

यह भारत की राजकोषीय नीति बनाता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 \_\_\_\_\_ make the rivers navigable for ocean going ships, clear sediments, retard formation of delta and are a source of producing electricity.  
**2432099**

\_\_\_\_\_ नदियों को समुद्र में जाने वाले जहाजों के लिए नौवहन योग्य बनाते हैं, तलछट साफ करते हैं, डेल्टा का निर्माण धीमा करते हैं और बिजली उत्पादन का एक स्रोत हैं।

**Wind**

**A**

हवा

**Waves**

**B**

लहर

**Tides**

**C**

ज्वार-भाटा

**D**

**Trench**

खाई

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Western Ghats is 1600m long mountain range that runs from\_\_\_\_\_ to\_\_\_\_\_.  
**2432117**

पश्चिमी घाट 1600 मीटर लंबी पर्वत श्रृंखला है जो \_\_\_\_\_ से \_\_\_\_\_ तक चलती है।

**Gujarat to Kanyakumari**

A

गुजरात से कन्याकुमारी

**Bhopal to Gujarat**

B

भोपाल से गुजरात

**Madhya Pradesh to Andhra Pradesh**

C

मध्य प्रदेश से आंध्र प्रदेश

**Maharashtra to Gujarat**

D

महाराष्ट्र से गुजरात

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who provides a banking license for setting up banks?  
**2434042**

बैंक स्थापित करने के लिए बैंकिंग लाइसेंस कौन प्रदान करता है?

**Reserve Bank of India**

A

रिजर्व बैंक ऑफ़ इंडिया

**Finance Ministry**

B

वित्त मंत्रालय

**State Bank of India**

C

स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया

**President of India**

D

भारत का राष्ट्रपति

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Krishna river does not pass through which of the following states?  
**2435794**

कृष्णा नदी निम्नलिखित में से किन राज्यों से होकर नहीं गुज़रती है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Kerala**

B

केरल

**Karnataka**

C

कर्नाटक

**Andhra Pradesh**

D

आंध्रप्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who among the following rulers was the founder of Pala dynasty?  
**2435885**

निम्नलिखित शासकों में से कौन पाल वंश का संस्थापक था?

**Gopal**

A

गोपाल

**Dharampal**

B

धर्मपाल

**Rampal**

C

रामपाल

**Devpal**

D

देवपाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who led the troops of the British East India Company in the battle of Plassey?  
**2435903**

प्लासी के युद्ध में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना का नेतृत्व किसने किया था?

A

**Hector Munro**

हेक्टर मुनरो

**Warren Hastings**

B

वारेन हेस्टिंग्स

**Robert Clive**

C

रॉबर्ट क्लाइव

**Lord Hastings**

D

लॉर्ड हेस्टिंग्स

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who is the author of the book The India Way: Strategies for an Uncertain World?

**2440650**

पुस्तक द इंडिया वे: स्ट्रैटेजीज फॉर एन अनसर्टेन वर्ल्ड के लेखक कौन हैं?

**Piyush Goel**

A

पीयूष गोयल

**S. Jaishankar**

B

एस जयशंकर

**Anant Vijay**

C

अनंत विजय

**Anupam Kher**

D

अनुपम खेर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who is the present leader of the House Rajya Sabha?

**2440674**

राज्यसभा के वर्तमान नेता(leader) कौन हैं?

**Smriti Irani**

A

स्मृति ईरानी

**Piyush Goyal**

B

पीयूष गोयल

**Varun Gandhi**

C

वरुण गांधी

**Amit Shah**

D

अमित शाह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Laxmi Narayan Shastri is associated with which dance form?  
**2442342**

लक्ष्मी नारायण शास्त्री का संबंध किस नृत्य शैली से है?

**Kathak**

A

कथक

**Kathakali**

B

कथकली

**Kuchipudi**

C

कुचिपुड़ी

**Bharatnatyam**

D

भरतनाट्यम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The famous dance form 'Yakshagana' is related to which of the following states?  
**2442351**

प्रसिद्ध नृत्य 'यक्षगान' निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Uttar Pradesh**

A

उत्तर प्रदेश

**Tamil Nadu**

B

तमिलनाडु

**Kerala**

C

केरल

D

**Karnataka**



कर्नाटक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following is a branch of Science which deals with studying the behaviour of matter?  
**2425719**

निम्नलिखित में से कौन विज्ञान की वह शाखा है जो पदार्थ के व्यवहार का अध्ययन करती है?

**Chemistry**

A

रसायन शास्त्र

**Physics**

B

भौतिक विज्ञान

**Biology**

C

जीवविज्ञान

**Psychology**

D

मनोविज्ञान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following name of scientist is expressed as a unit of nuclear size?  
**2425747**

निम्नलिखित में से वैज्ञानिक का कौन सा नाम परमाणु आकार की इकाई के रूप में व्यक्त किया जाता है?

**Edison**

A

एडीसन

**Tesla**

B

टेस्ला

**Newton**

C

न्यूटन

**Fermi**

D

फर्मी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which of the following does not belong to the class fungi of phylum Thallophyte?  
**2428020**

निम्नलिखित में से कौन थायलोफाइटा के वर्ग कवक से संबंधित नहीं है?

**morels, lichens and laminaria**

A

मोरेल्स, लाइकेन और लामिनारिया

**morels, truffles and lichens**

B

मोरेल्स, ट्रफल और लाइकेन

**yeast, algae and bacteria**

C

खमीर, शैवाल और बैक्टीरिया

**yeast, spirogyra and lichens**

D

खमीर, स्पाइरोगाइरा और लाइकेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which one of the following does not possess true roots, stems and leaves?  
**2428038**

निम्नलिखित में से किसके पास वास्तविक जड़, तना नहीं है?

**thallophyte**

A

थैलोफाइटा

**pteridophyte**

B

टेरिडोफाइटा

**gymnosperm**

C

जिम्नोस्पर्म

**Bryophyta**

D

ब्रायोफाइटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2428059**

Assertion: (A) Fir, pines and cedar are examples of gymnosperms.

Reason: (R) they possess naked seeds.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूपमें लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) सनोबर, पाइंस और देवदार जिम्नोस्पर्म के उदाहरण हैं।

कारण: (R) उनके पास नग्न बीज होते हैं।

**Both (A) and (R) are correct.**

A

दोनों (ए) और (आर) सही हैं।

**only (A) is true**

B

केवल (ए) सत्य है

**only (R) is true**

C

केवल (आर) सत्य है

**(R) is the correct reason behind the assertion (A).**

D

**R, A की सही व्याख्या है।**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Geeta observed some features of the animal possessing dry skin with scales that breathe through the lungs only. Help Geeta infer that to which class this animal belongs to?  
**2428759**

गीता ने सूखे त्वचा, जिसके साथ शक होते हैं, वाले जानवरों की कुछ विशेषताओं को देखा जो केवल फेफड़ों से सांस लेते हैं। गीता को यह पता लगाने में मदद करें कि यह जानवर किस वर्ग का है?

**arthropods**

A

आर्थ्रोपोड्स

**reptiles**

B

सरीसृप

**molluscs**

C

मोलस्क

**mammals**

D

स्तनधारी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following statements is false of grafted mango trees?  
**2429082**

ग्राफ्टेड आम के पेड़ों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

**Has a lesser life span.**

A

कम जीवन काल होता है।

**Requires more nurturing.**

B

अधिक पालन-पोषण की आवश्यकता है।

**Yields in a short span of time.**

C

कम समय में उपज देता है।

**Has less disease resistance.**

D

रोग प्रतिरोधक क्षमता कम होती है।

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which one is incorrect about the types of the protected area which have been earmarked for the conservation of forest and wildlife?  
**2429105**

संरक्षित क्षेत्र, जिसे वन और वन्य जीवन के संरक्षण के लिए निर्धारित किया गया है, के प्रकारों के बारे में कौन सा गलत है?

**Wildlife sanctuaries**

A

वन्यजीव अभयारण्य

**Natural park**

B

प्राकृतिक उद्यान

**National park**

C

राष्ट्रीय उद्यान

**#Opt**

**Biosphere reserves**

D

बायोस्फीयर रिजर्व

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which amongst the following is not the HYV seed that was used during the green revolution, and was prepared by the scientists of ICAR?  
**2429136**

निम्नलिखित में से कौन सा HYV बीज नहीं है जिसका उपयोग हरित क्रांति के दौरान किया गया था, और जिसे ICAR के वैज्ञानिकों द्वारा तैयार किया गया था?

A

**Sona 227**

सोना 227

**Sonalika 308**

B

सोनालिका 308

**Kalyan sona**

C

कल्याण सोना

**Satluj seeds**

D

सतलुज बीज

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 In which zone of the biosphere reserve, people are living and conducting their daily activities?  
**2429155**

जीवमंडल के किस क्षेत्र में आरक्षित लोग रह रहे हैं और अपनी दैनिक गतिविधियों का संचालन कर रहे हैं?

**Core zone**

A

कोर जोन

**Buffer zone**

B

बफर क्षेत्र

**Middle zone**

C

मध्य क्षेत्र

**Transition Zone**

D

संक्रमण क्षेत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Antibiotics are used against various bacterial diseases. Which one is incorrect in the following diseases?  
**2430046**

एंटीबायोटिक्स का उपयोग विभिन्न जीवाणु रोगों के खिलाफ किया जाता है। निम्नलिखित रोगों में कौन सा गलत है

**Tuberculosis**

A

क्षय रोग

**Typhoid**

B

मोतीझरा

**Asthma**

**C**

अस्थमा

**Bacterial infection**

**D**

जीवाणु संक्रमण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 \_\_\_\_\_ is the simplest hydrocarbon.

**2430070**

\_\_\_\_\_ सरलतम हाइड्रोकार्बन है।

**Benzene**

**A**

बेंजीन

**Propane**

**B**

प्रोपेन

**Ethane**

**C**

इथेन

**Peat**

**D**

पीट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 \_\_\_\_\_ is used in treatments such as pneumonia, bronchitis etc.

**2430152**

\_\_\_\_\_ का उपयोग निमोनिया, ब्रोंकाइटिस आदि जैसे उपचारों में किया जाता है।

**Streptomycin**

**A**

स्ट्रेप्टोमाइसिन

**Chloramphenicol**

**B**

क्लोरोरामफेनिकओल

**Penicillin**

**C**

पेनिसिलिन

**D**

**Sulphaguanidine**

सल्फागुआनिडीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What type of energy changes is associated when the ice melts?  
**2430204**

बर्फ के पिघलने पर किस प्रकार के ऊर्जा परिवर्तन जुड़े होते हैं?

**Endothermic**

**A**

ऊष्माशोषी

**Exothermic**

**B**

ऊष्माक्षेपी

**Physical change**

**C**

शारीरिक परिवर्तन

**Chemical change**

**D**

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which metal is used for making foils used in packing of food materials?  
**2430943**

खाद्य सामग्री की पैकिंग में प्रयुक्त पन्नी बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

**Aluminium**

**A**

अल्युमीनियम

**Copper**

**B**

तांबा

**Silver**

**C**

चांदी

**Germanium**

**D**

जर्मेनियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 A's mother is the only daughter of B. She is also the sister of D. C is the daughter of D.  
2422435

How is A related to C?

A की माँ B की इकलौती पुत्री है। वह D की बहन भी है। C, D की पुत्री है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

**Mother**

A

माँ

**Father**

B

पिता

**Cousin**

C

कजिन

**Brother**

D

भाई

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Naren has a sister. Mohini is the daughter of Naren's sister. How Mohini is related to Naren?  
2422444

नरेन की एक बहन है। मोहिनी नरेन की बहन की बेटी है। मोहिनी नरेन से किस प्रकार संबंधित है?

**Nephew**

A

भतीजा

**Niece**

B

भांजी

**Daughter**

C

बेटी

**Brother**

D

भाई

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

\_\_ a c c b \_\_ c c b \_\_ c c \_\_ a c c



निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

\_\_ a c c b \_\_ c c b \_\_ c c \_\_ a c c

**a c a b**

A

**a c a b**

**a a a b**

B

**a a a b**

**b a b a**

C

**b a b a**

**b a a b**

D

**b a a b**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 **2422686** In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

a b \_\_ b a a b c \_\_ a a b c b \_\_ a b c b \_\_

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a b \_\_ b a a b c \_\_ a a b c b \_\_ a b c b \_\_

**b c a a**

A

**b c a a**

**b a c a**

B

**b a c a**

**c b a a**

C

**c b a a**

**a b c a**

D

**a b c a**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- ABCDE.  
**2425669**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- ABCDE

ABCDE

A

ABCDE

ABCDE

B

ABCDE

ACDEB

C

ACDEB

BCDEA

D

BCDEA

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- AS99IU.  
**2425681**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- AS99IU

UI992A

A

UI992A

A299IU

B

A299IU

UI99A2

C

UI99A2

2A99UI

D

2A99UI

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- NU71MB.  
**2425682**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- NU71MB

MB171NU

A

MB171NU

BU71MNB

B

BU71MNB

MB171NU

C

BU71MNB

MB171NU

D

MB171NU

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- JKHJFZ278WQ.  
**2425704**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- JKHJFZ278WQ

QW8278FZHKJ

A

QW8278FZHKJ

QW8278FZHKJ

B

QW8278FZHKJ

QW8278FZHKJ

C

QW8278FZHKJ

QW8278FZHKJ

D

QW8278FZHKJ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426833**

Sea : Shore

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

समुद्र : किनारा

**Train : Rails**

A

रेलगाड़ी : रेल

**Road : Footpath**

B

सड़क : पगडंडी

**Ocean : Bay**

C

महासागर: खाड़ी

**River : Delta**

D

नदी: डेल्टा

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426849**

Low : Cattle

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

लो : कैटेल

**Sheep : Beef**

A

भेड़ : बीफ

**Gaggle : Chicken**

B

बत्तखों का झुण्ड : चिकन

**Grunt : Hogs**

C

सूअर की आवाज़ : हॉग

**Flocks : Goat**

D

फ्लॉक्स : बकरी

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 'A @ B' means 'A is the father of B'.

2429610

'A \* B' means 'A is the brother of B'

'A \$ B' means 'A is the sister of B'.

If  $Q * Z * M @ K \$ T @ U * N$ , then which of the following statements is NOT correct?

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'

'A \* B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है।'

'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन'.

यदि  $Q * Z * M @ K \$ T @ U * N$ , तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

**K is the mother of N**

A

**K, N की माता है**

**U is the paternal grandson of M**

B

**U, M का पोता है**

**Q is the paternal uncle of T**

C

**Q, T का अंकल है**

**M is T's father**

D

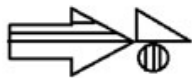
**M, T का पिता है**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select minor image/jpg of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure.

2433219



दी गई आकृति की दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A





B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434374**

BM, CL, EK, HJ, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

BM, CL, EK, HJ, ?

**MO**

A

**MO**

**MD**

B

**MD**

**NF**

C

**NF**

**LI**

D

**LI**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438349**

WhatsApp : Chat :: YouTube : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

व्हाट्सएप : चैट :: यूट्यूब : ?

**Videos**

**A**

वीडियो

**Call**

**B**

कॉल

**Message**

**C**

संदेश

**Payment**

**D**

भुगतान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438369**

Cricket : Bat :: Badminton : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

क्रिकेट : बल्ला :: बैडमिंटन : ?

**Racket**

**A**

रैकेट

**Shuttlecock**

**B**

शटलकॉक

**Pad**

**C**

पैड

**Ball**

**D**

गेंद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Pointing towards Mukesh, Seema said, "He is the only grandchild of my father". How is she (Seema) related to Mukesh?

**2439289**

मुकेश की ओर इशारा करते हुए सीमा ने कहा, "वह मेरे पिता का इकलौता पोता है"। वह (सीमा) मुकेश से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

भाई

**Aunt or Mother**

B

बूआ या मां

**Grandmother**

C

दादी

**Father**

D

पिता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Anita is sister of Veer. Veer is brother of Dheer. Dheer is sister of Mihir. How is Mihir related to Dheer?  
**2439324**

अनीता वीर की बहन है। वीर धीर का भाई है। धीर मिहिर की बहन है। मिहिर धीर से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

भाई

**Brother or Sister**

B

भाई या बहन

**Sister**

C

बहन

**Data inadequate**

D

डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440388**

The party should be organized either on terrace or on lawn

A. The party was organized on terrace

B. The party was not organized on terrace

C. The party was organized on lawn

D. The party was not organized on lawn



दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

पार्टी या तो छत पर या लॉन पर आयोजित की जानी चाहिए

- A. पार्टी का आयोजन छत पर किया गया था
- B. छत पर पार्टी का आयोजन नहीं किया गया
- C. पार्टी का आयोजन लॉन में किया गया था
- D. पार्टी का आयोजन लॉन में नहीं किया गया था

**AB**

A

**AB**

**DA**

B

**DA**

**CD**

C

**CD**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2440399** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The theme of the party will be either retro or futuristic

- A. The theme of the party was retro
- B. The theme of the party was not retro
- C. The theme of the party was futuristic
- D. The theme of the party was not futuristic

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

पार्टी की थीम या तो रेट्रो या फ्यूचरिस्टिक होगी

- A. पार्टी की थीम रेट्रो थी
- B. पार्टी की थीम रेट्रो नहीं थी
- C. पार्टी की थीम फ्यूचरिस्टिक थी
- D. पार्टी की थीम फ्यूचरिस्टिक नहीं थी

**AB**

A

**AB**

DA

B

DA

CA

C

CA

BD

D

BD

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440448**

The technology is either constructive or destructive

- A. The technology is constructive
- B. The technology is not constructive
- C. The technology is destructive
- D. The technology is not destructive

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

प्रौद्योगिकी या तो रचनात्मक या विनाशकारी है

- A. प्रौद्योगिकी रचनात्मक है
- B. प्रौद्योगिकी रचनात्मक नहीं है
- C. प्रौद्योगिकी विनाशकारी है
- D. प्रौद्योगिकी विनाशकारी नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

BD

C

BD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 In a class of 50 students, 40% are girls. Find the ratio of number of girls and number of boys in the class.  
**2422221**

50 छात्रों की एक कक्षा में, 40% लड़कियाँ हैं। कक्षा में लड़कियों की संख्या और लड़कों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

**2:3**

**A**

**2:3**

**3:4**

**B**

**3:4**

**4:5**

**C**

**4:5**

**2:5**

**D**

**2:5**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Jay scored 175 marks in a test and failed by 35 marks. If the passing percentage of the test is 35 per cent, what are the maximum marks of the test?  
**2422269**

जय ने एक परीक्षा में 175 अंक प्राप्त किये और 35 अंकों से असफल हो गया। यदि परीक्षा का उत्तीर्ण प्रतिशत 35 प्रतिशत है, तो परीक्षा के अधिकतम अंक क्या हैं?

**650**

**A**

**650**

**700**

**B**

**700**

**750**

**C**

**750**

**600**

**D**

**600**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What will be the compound interest on Rs.7700 in two years when rate of interest is 3% per annum?  
**2423593**

दो वर्षों में 7700 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जब ब्याज दर 3% प्रतिवर्ष है?

**Rs.412.08**

A

**Rs.412.08**

**Rs.67.23**

B

**Rs.67.23**

**Rs.468.93**

C

**Rs.468.93**

**Rs.576.36**

D

**Rs.576.36**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The average of 4 numbers are 20 and the 1st number is one -third of the sum of remaining numbers. What will be the first number?  
**2432526**

4 संख्याओं का औसत 20 है और पहली संख्या, शेष संख्याओं के योग का एक तिहाई है। पहली संख्या क्या होगी?

**10**

A

**10**

**20**

B

**20**

**15**

C

**15**

**25**

D

**25**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Amman bought a book from Flipkart at Rs 500 and Flipkart additionally charged Rs 25 for Packaging and Rs 50 for delivery. For how much Amman should sell this book to get profit of 16%?  
**2432613**

अम्मान ने फ्लिपकार्ट से 500 रुपये में एक किताब खरीदी और फ्लिपकार्ट ने पैकेजिंग के लिए 25 रुपये और डिलीवरी के लिए 50 रुपये का अतिरिक्त शुल्क लिया। 16% का लाभ प्राप्त करने के लिए अम्मान को इस पुस्तक को कितने में बेचना चाहिए?

**729**

A

**729**

B

**976**

976

532

C

532

667

D

667

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61 If the cost price is double of the selling price, then what would be the percentage of loss or profit?  
2432639

यदि क्रय मूल्य विक्रय मूल्य का दोगुना है तो हानि या लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

50% loss

A

50% हानि

50% profit

B

50% लाभ

100% profit

C

100% लाभ

100% loss

D

100% हानि

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 62 A shop owner purchase some cloths for Rs.5555 and spent Rs.445 on overhauling and then he sold it at Rs.12000. What percentage of profit did he make?  
2432678

एक दुकान का मालिक कुछ कपड़े 5555 रुपये में खरीदता है और मरम्मत पर 445 रुपये खर्च करता है और फिर उसे 12000 रुपये में बेच देता है। उसने कितने प्रतिशत लाभ कमाया?

50%

A

50%

150%

B

150%

100%

C

100%

**200%**

D

**200%**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 One Bakery has to make 810 cakes and another one 900 cakes during the same period of time. In the first bakery, the order was ready 3 days in advance, whereas in the second bakery, 6 days in advance. How many cakes did each bakery make a day if the second bakery made 21 cakes more a day than the first?

**2433891**

एक बेकरी को एक ही अवधि के दौरान 810 केक और एक अन्य को 900 केक बनाने हैं। पहली बेकरी में, ऑर्डर 3 दिन पहले तैयार था, जबकि दूसरी बेकरी में 6 दिन पहले तैयार था। प्रत्येक बेकरी ने एक दिन में कितने केक बनाए यदि दूसरी बेकरी ने पहली की तुलना में एक दिन में 21 केक अधिक बनाये?

**54 and 75**

A

**54 और 75**

**27 and 48**

B

**27 और 48**

**45 and 66**

C

**45 और 66**

**04 and 25**

D

**04 और 25**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 If Gold cost Rs. 50,000 was sold by Renu for Rs. 52,000. What was the profit percent?

**2435153**

यदि 50,000 रुपये के सोने को रेणु द्वारा 52,000 रुपये में बेचा गया। लाभ प्रतिशत क्या था?

**4%**

A

**4%**

**5%**

B

**5%**

**6%**

C

**6%**

**7%**

D

**7%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A shopkeeper buys an article for Rs. 360. He wants to make a gain of 25% on it after a discount of 10%. The marked price is:  
**2435262**

एक दुकानदार एक वस्तु को 360 रुपये में खरीदता है। वह 10% की छूट देने के बाद उस पर 25% का लाभ प्राप्त करना चाहता है। अंकित मूल्य है:

**486**

A

**486**

**450**

B

**450**

**500**

C

**500**

**460**

D

**460**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 The price of a share is Rs 400. On the first day its value increases by 10%, on the second day it decreases by 20% and on the third day it again increases by 10%. What is the percentage increase or decrease in the price of share?  
**2436866**

एक शेयर की कीमत 400 रुपये है। पहले दिन इसकी कीमत 10% बढ़ जाती है, दूसरे दिन यह 20% तक घट जाती है और तीसरे दिन यह फिर से 10% बढ़ जाती है। शेयर की कीमत में प्रतिशत वृद्धि या गिरावट क्या है?

**Decrease of 4 %**

A

**4 % की गिरावट**

**Increase of 4 %**

B

**4 % की वृद्धि**

**Decrease of 3.2 %**

C

**3.2 % की गिरावट**

**Increase of 3.2 %**

D

**3.2 % की वृद्धि**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 What would be the compound interest obtained (in Rs.) on the sum of Rs. 12500 at the rate of 12% per annum compounded annually after 2 years?  
**2437574**

12500 रुपये की राशि पर 2 वर्ष बाद 12% प्रतिवर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज (रु. में) कितना होगा ?

**1380**

A

**1380**

**3180**

B

**3180**

**2250**

C

**2250**

**6250**

D

**6250**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Find the least number of complete year in which a sum of money put out at 20% Compound interest, will be more than double.  
**2437608**

पूरे वर्षों की वह न्यूनतम संख्या ज्ञात करें, जिसमें 20% के चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई राशि दोगुना से भी अधिक हो जाएगी?

**3 yr**

A

**3 वर्ष**

**4 yr**

B

**4 वर्ष**

**5 yr**

C

**5 वर्ष**

**8 yr**

D

**8 वर्ष**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A sum of money is paid back in two annual instalments of Rs.22,050 each, allowing 5% interest per annum compounded annually.  
**2437633** The sum borrowed was:

प्रत्येक वर्ष 22,050 रुपये की दो वार्षिक किस्तों में एक धनराशि का भुगतान किया जाता है, जिस पर प्रतिवर्ष 5% का चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक रूप से मिलता है। तो उधार ली गई राशि ज्ञात करें।



**Rs. 43000**

A

**43000 रुपये**

**Rs. 42000**

B

**42000 रुपये**

**Rs. 41000**

C

**41000 रुपये**

**Rs. 40000**

D

**40000 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 What will come in place of question mark (?) in the following expression?  
**2437958**

$$\frac{85}{99} \times \frac{18}{34} \div \frac{125}{121} = ?$$

निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{85}{99} \times \frac{18}{34} \div \frac{125}{121} = ?$$

$$\frac{14}{23}$$

A

$$\frac{14}{23}$$

$$\frac{14}{25}$$

B

$$\frac{14}{25}$$

$$\frac{9}{25}$$

C

$$\frac{9}{25}$$

$$\frac{11}{25}$$

D

$$\frac{11}{25}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71  
**2425568** In a row, A is 13<sup>th</sup> from left and B is 14<sup>th</sup> from right. When the interchange their position respectively. Then A becomes 20<sup>th</sup> from left. Then what will be B's position from right after interchanging.

एक पंक्ति में A बाएं छोर से 13वां है और B दाएं से 14वां है। जब वे क्रमशः अपना स्थान बदलते हैं तब A बाएं से 20वां हो जाता है। तो आपस में स्थान बदलने के बाद दायें से B की स्थिति क्या होगी?

**23rd**

A

**23वीं**

**21st**

B

**21वीं**

**22nd**

C

**22वीं**

**20th**

D

**20वीं**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72  
**2425579** In a row, Shreya is 19<sup>th</sup> from left end and 11<sup>th</sup> from right end. Then find the total number of students in the given row?

एक पंक्ति में श्रेया बायें छोर से 19वीं और दायें छोर से 11वीं है। तो दी गई पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

**23**

A

**23**

**21**

B

**21**

**26**

C

**26**

**29**

D

**29**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Sandeep is 8 ranks ahead of kapil in a class of 40 students. If Kapil is 10th from the last, then what is Sandeep rank from the start?  
**2435325**

संदीप 40 छात्रों की एक कक्षा में कपिल से 8 रैंक आगे है। यदि कपिल अंत से 10वें स्थान पर है, तो प्रारंभ से संदीप का रैंक स्थान क्या है?

**23**

**A**

**23**

**20**

**B**

**20**

**18**

**C**

**18**

**30**

**D**

**30**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Shalu position is 10th from right and 12th from left in a line. Find the total number of student.  
**2435328**

एक पंक्ति में शालू का स्थान दाईं ओर से 10वां और बाईं ओर से 12वां है। छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

**20**

**A**

**20**

**22**

**B**

**22**

**21**

**C**

**21**

**23**

**D**

**23**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Which of the following will come in the place of question mark?  
**2438617**

bccd - ccd - ccd - ccd

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

bccd - ccd - ccd - ccd

**bbb**

**A**

**bbb**

**bbba**

**B**

**bbba**

**baab**

**C**

**baab**

**bab**

**D**

**bab**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438656**

pq\_s\_pqr\_ \_qrp\_

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

pq\_s\_pqr\_ \_qrp\_

**rpqst**

**A**

**rpqst**

**sqprs**

**B**

**sqprs**

**rtspq**

**C**

**rtspq**

**pqrsp**

**D**

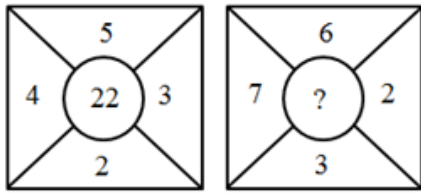
**pqrsp**

Correct Ans : **C**

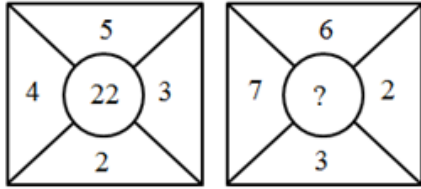
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Find the missing term.

**2438711**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



32

A

32

40

B

40

20

C

20

39

D

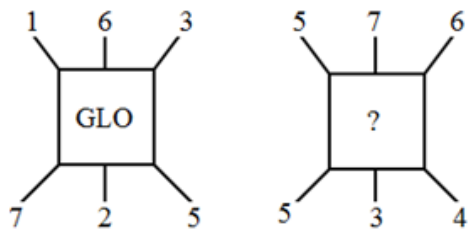
39

Correct Ans : A

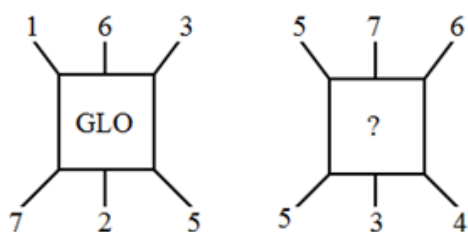
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the missing term.

2438720



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



A

YUX

YUX

YUD

B

YUD

FSE

C

FSE

EWV

D

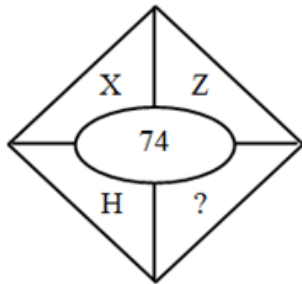
EWV

Correct Ans : A

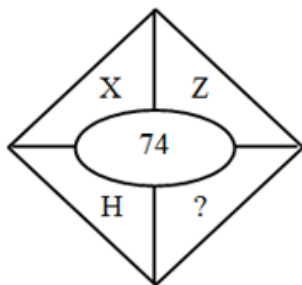
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Find the missing term.

**2438737**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



I

A

I

T

B

T

O

C

O

D

P

**P**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.  
**2439017**

**Statements:**

Some cups are bolts.

All bolts are balls.

**Conclusions:**

I. Some balls are cups.

II. Some balls are bolts.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ कप बोल्ट हैं।

सभी बोल्ट गेंदें हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ गेंदें कप हैं।

II. कुछ गेंदें बोल्ट हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.  
**2439054**

**Statements:**

Some short are tall.

All tall are radius.

All circles are tall.

**Conclusions:**

I. All circle are radius.

II. No radius is short.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ छोटे, लंबे हैं।

सभी लंबे, त्रिज्या हैं।

सभी वृत्त, लंबे हैं।

**निष्कर्ष:**

I. सभी वृत्त, त्रिज्या हैं।

II. कोई भी त्रिज्या, छोटी नहीं है।

**Only conclusion I follows**

**A**

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

**B**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

**C**

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करते हैं

**Neither conclusion I nor II follows**

**D**

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 In a certain code Language, 'DEAR' is written as '7465' and 'LIFE' is written as '8394'. How will 'IDEAL' be written in the same code language?  
**2779901**

किसी कूट भाषा में, 'DEAR' को '7465' रूप में लिखा गया है और 'LIFE' को '8394' रूप में लिखा गया है, 'IDEAL' को इसी कूट भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

**37468**

**A**

**37468**

**34673**

**B**

**34673**

**C**

**73648**



**73648**

**37634**

D

**37634**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If DIG = 41 and GOAD = 55, then FACT = \_\_\_\_\_.  
**2779928**

यदि DIG = 41 और GOAD = 55 तब FACT = \_\_\_\_\_.

**45**

A

**45**

**53**

B

**53**

**63**

C

**63**

**61**

D

**61**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, COMPUTER is written as IVGFKNLX. How will TELEPHONE be written in that language?  
**2779970**

किसी कूट भाषा में, COMPUTER को IVGFKNLX लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में TELEPHONE को क्या लिखा जाएगा?

**VMNSKVOVG**

A

**VMNSKVOVG**

**GVOVKSLMV**

B

**GVOVKSLMV**

**VMLSKUOVG**

C

**VMLSKUOVG**

**VMLSKVOVG**

D

**VMLSKVOVG**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code 'HENRY' is written as "Jgpta", how will COUNTRY be coded?  
**2780011**

किसी निश्चित कूट में 'HENRY' को "Jgpta" लिखा जाता है, तो COUNTRY किस प्रकार कूटित किया जाएगा?

**Eqwputa**

A

**Eqwputa**

**Eqwvta**

**B**

**Eqwvta**

**Eqwvpte**

C

**Eqwvpte**

**None of these**

D

**इनमें से कोई नहीं**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 If  $289 = 17^{1/5x}$ , then  $x = ?$   
**2431902**

यदि  $289 = 17^{1/5x}$ , है तो  $x = ?$

**2/5**

A

**2/5**

**8**

B

**8**

**16**

C

**16**

**1/10**

**D**

**1/10**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Simplify:

2431974

$$8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$$

सरलीकृत करे:

$$8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$$

48

A

48

52

B

52

64

C

64

76

D

76

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Find the smallest fraction of the following fractions?

2432034

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए-

$$\frac{13}{15}$$

A

$$\frac{13}{15}$$

$$\frac{29}{41}$$

B

$$\frac{29}{41}$$

$$\frac{5}{6}$$

C

$$\frac{5}{6}$$

D

$$\frac{54}{71}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Find the breadth of a rectangular plot of land, if its area is 880 sq.m and the length is 44 m?  
**2433749**

भूमि के एक आयताकार प्लॉट की चौड़ाई ज्ञात कीजिए, यदि इसका क्षेत्रफल 880 वर्ग मीटर है और लंबाई 44 मीटर है?

**20**

**A**

**20**

**15**

**B**

**15**

**25**

**C**

**25**

**22**

**D**

**22**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the length of the side and the perimeter of a square plot if its area is 400 square metres.  
**2433828**

एक वर्गाकार प्लॉट की भुजा की लंबाई और परिमाप ज्ञात कीजिए, यदि इसका क्षेत्रफल 400 वर्ग मीटर है।

**20 and 80 metres**

**A**

**20 और 80 मीटर**

**$15\sqrt{3}$  and 60 metres**

**B**

**$15\sqrt{3}$  और 60 मीटर**

**15 and 80 metres**

**C**

**15 और 80 मीटर**

**25 and 55 metres**

**D**

**25 और 55 मीटर**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 There are 3 prime numbers, the product of 1st two numbers is 1891 and the product of last two numbers is 7991. Find all the numbers?  
**2436961**

तीन अभाज्य संख्याओं में, प्रथम दो संख्याओं का गुणनफल 1891 और अंतिम दो संख्याओं का गुणनफल 7991 है। सभी संख्याएं ज्ञात कीजिए?

**31, 61, 131**

**A**

**31, 61, 131**

**31, 59, 131**

**B**

**31, 59, 131**

**13, 97, 123**

**C**

**13, 97, 123**

**31, 41, 71**

**D**

**31, 41, 71**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437027**

$$1311 \div 1.9 + 8525 \div 625 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$1311 \div 1.9 + 8525 \div 625 = ?$$

**603.64**

**A**

**603.64**

**703.64**

**B**

**703.64**

**584.46**

**C**

**584.46**

**684.64**

**D**

**684.64**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Find the smallest number which when divided by 27, 35 and 42 leaves the remainder 10, 18 and 25, respectively. Find the sum of the digits of the required number.  
**2437866**

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें, जिसे 27, 35 और 42 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 10, 18 और 25 बचेंगे। अभीष्ट संख्या के अंकों का योग ज्ञात कीजिए?

**17**

A

**17**

**18**

B

**18**

**19**

C

**19**

**21**

D

**21**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 LCM of two numbers is 120 & HCF is 15 and one number is 45. Find other number.  
**2437895**

दो संख्याओं का ल.स. 120 और म.स. 15 है और एक संख्या 45 है। तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

**40**

A

**40**

**10**

B

**10**

**5**

C

**5**

**30**

D

**30**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 A man is 3 years older than his wife and four times as old as his son. If the son becomes 15 years old after 3 years, what is the present age of the wife?  
**2785633**

एक आदमी अपनी पत्नी से 3 वर्ष बड़ा है और अपने बेटे से चार गुना बड़ा है, यदि बेटा 3 वर्ष बाद 15 वर्ष का हो जाता है, पत्नी की वर्तमान आयु क्या है?

A

**60 years**

**60 वर्ष**

- B **51 years**  
51 वर्ष
- C **48 years**  
48 वर्ष
- D **45 years**  
45 वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 **2785669** Ajay and Vijay have some marbles with them. Ajay told Vijay "if you give me x marbles, both of us will have equal number of marbles". Vijay then told Ajay "if you give me twice as many marbles, I will have 30 more marbles than you would". Find x.

अजय और विजय के पास कुछ कंचे हैं। अजय ने विजय से कहा, "यदि आप मुझे x कंचे दे दें, तो हम दोनों के पास समान संख्या में कंचे होंगे"। तब विजय ने अजय से कहा, "यदि आप मुझे दोगुने कंचे देंगे, तो मेरे पास आपकी तुलना में 30 अधिक कंचे होंगे।" x ज्ञात कीजिए।

4

A

4

5

B

5

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 **2785684** The age of a father is equal to the sum of the ages of his 5 children. After 15 years, sum of the ages of the children will be twice the age of the father. The age of father is:

एक पिता की आयु उसके 5 बच्चों की आयु के योग के बराबर है। 15 वर्ष बाद, बच्चों की आयु का योग पिता की आयु का दोगुना होगा। पिता की आयु है:

A **39 year**  
39 वर्ष

B **40 year**  
40 वर्ष

C **42 year**  
42 वर्ष

D **45 year**  
45 वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 **2785742** Which among following is divisible by 55?

निम्नलिखित में से कौन 55 से विभाज्य है?

**133155**

**A**

**133155**

**62550**

**B**

**62550**

**63550**

**C**

**63550**

**93550**

**D**

**93550**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 18?

**2785756**

निम्नलिखित में से कौन 18 से विभाज्य है?

**35892**

**A**

**35892**

**65212**

**B**

**65212**

**81074**

**C**

**81074**

**50187**

**D**

**50187**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 13?

**2785773**

निम्नलिखित में से कौन 13 से विभाज्य है?

**43267**

**A**

**43267**

**B**

**35678**



**35678**

**98565**

**C**

**98565**

**392613**

**D**

**392613**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [  
[Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

12 Sep 2023 ▾

TestSlot

Shift 1 ▾

**Submit**

Q.No: 1 DigiLocker is a flagship initiative of which Ministry?  
**2427411**

डिजिलॉकर(DigiLocker) किस मंत्रालय की एक प्रमुख पहल है?

**Ministry of Electronics & IT**

A

इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय

**Ministry of Earth Sciences**

B

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

**Ministry of External Affairs**

C

विदेश मंत्रालय

**Ministry of Finance**

D

वित्त मंत्रालय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Myanmar was declared Independent in which of the following years?  
**2428924**

निम्नलिखित में से किस वर्ष म्यांमार को स्वतंत्र घोषित किया गया था?

**1954**

A

**1954**

**1942**

B

**1942**

**1948**

C

**1948**

D

**1955**

**1955**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Volleyball is the national sport of which two neighbouring countries of India?  
**2428925**

वॉलीबॉल भारत के किन दो पड़ोसी देशों का राष्ट्रीय खेल है?

**Bangladesh & Bhutan**

A

बांग्लादेश और भूटान

**Nepal & Sri Lanka**

B

नेपाल और श्रीलंका

**Myanmar & Bhutan**

C

म्यांमार और भूटान

**Nepal & Myanmar**

D

नेपाल और म्यांमार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 "The Act of Protection of Children from Sexual Harassment" was passed in which year?  
**2430287**

"यौन उत्पीड़न से बच्चों का संरक्षण अधिनियम" किस वर्ष पारित किया गया था?

**2010**

A

**2010**

**2012**

B

**2012**

**2014**

C

**2014**

**2016**

D

**2016**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The National Commission for Women was set up as statutory body in January \_\_\_\_\_under the National Commission for Women Act, 1990.  
**2430288**

राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम, 1990 के तहत जनवरी \_\_\_\_\_में वैधानिक निकाय के रूप में राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना की गई थी।

**1980**

A

**1980**

**1992**

B

**1992**

**1995**

C

**1995**

**1997**

D

**1997**

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Japan's Momiji Nishiya became the youngest individual Olympic champion in history in Tokyo Olympics, she is related to which sport?  
**2430525**

जापान की मोमीजी निशिया टोक्यो ओलंपिक में इतिहास की सबसे कम उम्र की व्यक्तिगत ओलंपिक चैंपियन बनीं, उनका संबंध किस खेल से है?

**Shooting**

A

शूटिंग

**Skateboarding**

B

स्केटबोर्डिंग

**Fencing**

C

तलवारबाजी

**Boxing**

D

मुक्केबाजी

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which country won the 2020 Kabaddi World Cup title?  
**2430527**

2020 कबड्डी विश्व कप का खिताब किस देश ने जीता था?

A

**India**

भारत

**Pakistan**

**B**

पकिस्तान

**Bangladesh**

C

बांग्लादेश

**Iran**

D

ईरान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When was the SC/ST Act passed?

**2432144**

एस.सी./एस.टी. अधिनियम कब पारित किया गया ?

**1995**

A

**1995**

**1999**

B

**1999**

**1891**

C

**1891**

**1989**

**D**

**1989**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which state has the maximum number of Rajya Sabha seats?

**2434522**

किस राज्य में राज्यसभा सीटों की संख्या सबसे अधिक है?

**Gujarat**

A

गुजरात

**Uttar Pradesh**

**B**

उत्तर प्रदेश

C

**Maharashtra**

महाराष्ट्र

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Jallikattu sport is related to which state?  
**2437119**

जल्लीकट्टू खेल का संबंध किस राज्य से है?

**Kerala**

A

केरल

**Tamilnadu**

**B**

तमिलनाडु

**Karnataka**

C

कर्नाटक

**Andhra Pradesh**

D

आंध्र प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 As per the Census 2011 which union territory has least area?  
**2437340**

2011 की जनगणना के अनुसार किस केंद्र शासित प्रदेश का क्षेत्रफल सबसे कम है?

**Andaman and Nicobar**

A

अंडमान और निकोबार

**Lakshadweep**

**B**

लक्षद्वीप

**Dadar and Nagar Haveli**

C

दादर और नगर हवेली

**Daman and Diu**

D

दमन और दीव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 The 30th Adriatic Pearl tournament was hosted by which of the following countries?  
**2440842**

30वें एड्रियाटिक पर्ल टूर्नामेंट की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश ने की थी?

**India**

A

भारत

**Japan**

B

जापान

**Italy**

C

इटली

**Montenegro**

D

मोंटेनेग्रो

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 The present-day Madhya Pradesh state came into existence on 1 November \_\_\_\_\_ following the reorganization of states.  
**2441180**

वर्तमान मध्य प्रदेश राज्य राज्यों के पुनर्गठन के बाद 1 नवंबर \_\_\_\_\_ को अस्तित्व में आया।

**1947**

A

**1947**

**1949**

B

**1949**

**1956**

C

**1956**

**1952**

D

**1952**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The Devi Ahilyabai Holkar International Airport is in \_\_\_\_\_.  
**2441467**

देवी अहिल्याबाई होल्कर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा \_\_\_\_\_ में है।

**Bhopal**

A

**भोपाल**

**Gwalior**

B

**ग्वालियर**

**Jabalpur**

C

**जबलपुर**

**Indore**

D

**इंदौर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Since which year did the Madhya Pradesh Rural Road Academy (MPRRA) start its operation?  
**2441506**

मध्यप्रदेश ग्रामीण सड़क अकादमी (एम.पी.आर.आर.ए.) ने किस वर्ष से अपना संचालन शुरू किया?

**1992**

A

**1992**

**2001**

B

**2001**

**2009**

C

**2009**

**2018**

D

**2018**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 In which year was the notification of the Madhya Pradesh State Biodiversity Board issued?  
**2441509**

मध्य प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड की अधिसूचना किस वर्ष जारी की गई थी?

**2000**

A

**2000**

B

**2005**



**2005**

**2010**

C

**2010**

**2012**

D

**2012**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 \_\_\_\_\_ tiger reserve was declared as the first biosphere reserve of Madhya Pradesh.

**2441588**

\_\_\_\_\_ टाइगर रिजर्व को मध्य प्रदेश का पहला बायोस्फीयर रिजर्व घोषित किया गया था।

**Satpura**

A

सतपुड़ा

**Panna**

B

पन्ना

**Sanjay**

C

संजय

**Pench**

D

पेंच

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who virtually flagged off the 20 Broad Gauge Locomotives to Bangladesh in May 2023?

**2778274**

मई 2023 में बांग्लादेश के लिए 20 ब्रॉड गेज लोकोमोटिव को किसने वस्तुतः हरी झंडी दिखाई?

**Suresh Prabhu**

A

सुरेश प्रभु

**Piyush Goyal**

B

पीयूष गoyal

**Ashwini Vaishnav**

C

अश्विनी वैष्णव

D

**Arvind Kejriwal**

अरविंद केजरीवाल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 World Turtle Day is observed every year on \_\_\_\_\_.  
**2778275**

विश्व कछुआ दिवस प्रत्येक वर्ष \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।

**3 May**

A

**3 मई**

**2 May**

B

**2 मई**

**13 May**

C

**13 मई**

**23 May**

D

**23 मई**

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Pir Budhan's fair, more than 250 years old, is held near the tomb of the Muslim saint Pir Budhan at Sanwara in \_\_\_\_\_district. This fair is organized in the months of August-September.  
**2778300**

250 से अधिक वर्ष पुराना पीर बुधान का मेला, \_\_\_\_\_जिले के सनवारा में मुस्लिम संत पीर बुधान की कब्र के पास आयोजित किया जाता है। अगस्त-सितंबर महीनों में इस मेले का आयोजन किया जाता है।

**Harda**

A

**हरदा**

**Khandwa**

B

**खंडवा**

**Shivpuri**

C

**शिवपुरी**

**Betul**

D

**बैतूल**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is the full form of CFC?  
**2439695**

सीएफ़सी का पूर्ण रूप क्या है?

**Chlorine fluorine carbide**

A

क्लोरीन फ्लोरीन कार्बाइड

**Chlorine fluorine calcium**

B

क्लोरीन फ्लोरीन कैल्शियम

**Chlorine fluorine Chlorine**

C

क्लोरीन फ्लोरीन क्लोरीन

**Chloro fluoro carbon**

D

क्लोरो फ्लोरो कार्बन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The highest percentage in the atmosphere is \_\_\_\_\_.  
**2439787**

वातावरण में सर्वाधिक प्रतिशत \_\_\_\_\_ का है।

**oxygen**

A

ऑक्सीजन

**nitrogen**

B

नाइट्रोजन

**argon**

C

आर्गन

**carbon dioxide**

D

कार्बन डाईऑक्साइड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The headquarters of Greenpeace International is located in \_\_\_\_\_.  
**2439809**

ग्रीनपीस इंटरनेशनल का मुख्यालय \_\_\_\_\_ में स्थित है।

A

**Amsterdam**

एम्सटर्डम

**London**

B

लंदन

**Nairobi**

C

नैरोबी

**Dubai**

D

दुबई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Relative density is measured by \_\_\_\_\_.

**2439892**

आपेक्षिक घनत्व को \_\_\_\_\_ से मापा जाता है।

**Galvanometer**

A

गैल्वेनोमीटर

**Hydrometer**

B

हाइड्रोमीटर

**Lactometer**

C

लैक्टोमीटर

**Pendulum**

D

पेंडुलम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 What is the meaning of C in IMNCI?

**2439953**

IMNCI में C का क्या अर्थ है?

**Compulsory**

A

कम्प्लसरी

**Childhood**

B

चाइल्डहुड

C

**Company**

कंपनी

**Cholesterol**

D

कोलेस्ट्रॉल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following place occurs Penguin?  
**2440114**

पेंगुइन निम्नलिखित में से किस स्थान पर पाया जाता है?

**Antarctica**

**A**

अंटार्कटिका

**Australia**

B

ऑस्ट्रेलिया

**Africa**

C

अफ्रीका

**South Africa**

D

दक्षिण अफ्रीका

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Phylum chordata is divided into how many subphyla?  
**2440118**

फाइलम कॉर्डेटा को कितने उपसंघों में विभाजित किया गया है?

**3**

**A**

**3**

**6**

B

**6**

**9**

C

**9**

**12**

D

**12**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following is NOT a byproduct of coal formation?

**2783670**

निम्नलिखित में से कौन-सा कोयला निर्माण का उपोत्पाद नहीं है?

**Coal gas**

A

कोयला गैस

**Petroleum**

B

पेट्रोलियम

**Peat**

C

पीट

**Tar**

D

टार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Diabetes patients often have to inject themselves with a chemical to control blood sugar levels in their bodies. Which hormone is

**2783742**

responsible for regulating blood sugar levels in the body?

मधुमेह रोगियों को अक्सर अपने शरीर में रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करने के लिए एक रसायन का इंजेक्शन लगाना पड़ता है। शरीर में रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करने के लिए कौन सा हार्मोन जिम्मेदार है?

**Insulin**

A

इंसुलिन

**Estrogen**

B

एस्ट्रोजन

**Testosterone**

C

टेस्टोस्टेरोन

**Thyroxine**

D

थाइरोक्सिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which eye condition is characterized by the inflammation and infection of the transparent membrane covering the white part of the eye?  
**2783816**

आंख की कौन सी स्थिति आंख के सफेद हिस्से को ढकने वाली पारदर्शी झिल्ली की सूजन और संक्रमण की विशेषता है?

**Conjunctivitis**

A

नेत्रश्लेष्मलाशोथ

**Cataracts**

B

कैटरेक्ट

**Blepharitis**

C

ब्लेफेराइटिस

**Glaucoma**

D

ग्लूकोमा

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Fungi play a crucial role in the ecosystem as \_\_\_\_\_.  
**2784651**

कवक पारिस्थितिक तंत्र में \_\_\_\_\_ के रूप में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

**Primary producers**

A

प्राथमिक उत्पादक

**Predators**

B

शिकारियों

**Decomposers**

C

डीकंपोजर

**Herbivores**

D

शाकाहारी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following is NOT a characteristic used in animal classification?  
**2784731**

निम्नलिखित में से कौन-सा पशु वर्गीकरण में प्रयुक्त विशेषता नहीं है?

A

**Body cavity**

शारीरिक गुहा

**Body symmetry**

B

शारीरिक समरूपता

**Presence of chlorophyll**

C

क्लोरोफिल की उपस्थिति

**Presence of a backbone**

D

रीढ़ की हड्डी की उपस्थिति

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Power of lens is the reciprocal of its:  
**2785457**

लेंस की शक्ति इसकी व्युत्क्रम है:

**Focal length**

A

फोकल लंबाई

**Wavelength**

B

तरंगदैर्घ्य

**Image distance**

C

छवि दूरी

**Object distance**

D

वस्तु दूरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 **Assertion (A):** The earth summit, held in Rio de Janeiro, Brazil.  
**2786050**

**Reason (R):** It proposes a global program of actions for sustainable development.

**कथन (A):** पृथ्वी शिखर सम्मेलन, ब्राजील के रियो डी जनेरियो में आयोजित किया गया।

**कारण (R):** यह सतत विकास के लिए कार्यों का एक वैश्विक कार्यक्रम प्रस्तावित करता है।

**Both A and R are true and R is the correct explanation of A.**

A

**A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।**

B

**Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.**



A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

A is true, but R is false.

C

A सत्य है, परन्तु R असत्य है।

A is false, but R is true

D

A असत्य है, परन्तु R सत्य है

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 35 The 3R principles in waste management involves \_\_\_\_\_.

2786094

अपशिष्ट प्रबंधन में 3R सिद्धांतों में \_\_\_\_\_ शामिल है।

Reduce, Regain, Reuse

A

कम करें, पुनः प्राप्त करें, पुनः उपयोग करें

Reduce, Reuse, Recycle

B

कम करें, पुनः उपयोग करें, पुनर्चक्रण करें

Reduce, Reform, Reset

C

कम करें, सुधार करें, रीसेट करें

Reduce, Retain, Regain

D

कम करना, बनाए रखना, पुनः प्राप्त करना

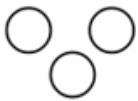
Correct Ans : B

Subject : General Science

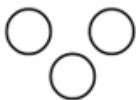
Q.No: 36 Which of the following diagram indicates best relation between City, State and Country?

2426768

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख शहर, राज्य और देश के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B





C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the odd one out.

**2427878**

ZC YD XE WF VG TG

विषम शब्द का चयन करें।

ZC YD XE WF VG TG

**ZC**

A

**ZC**

**TG**

B

**TG**

**XC**

C

**XC**

**VG**

D

**VG**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the odd one out.

**2427891**

विषम शब्द का चयन करें।

**HL**

A

**HL**

**LP**

B

**LP**

**TX**

C

**TX**

**NK**

**D**

**NK**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which is the wrong number in the following number series?

**2429733**

25, 36, 48, 60, 75, 90

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

25, 36, 48, 60, 75, 90

**36**

A

**36**

**48**

B

**48**

**60**

C

**60**

**75**

D

**75**

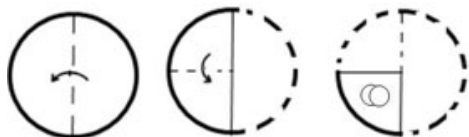
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

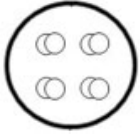
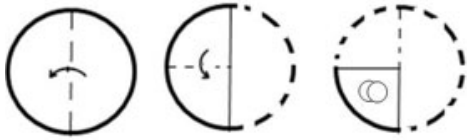
Q.No: 40 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.

**2433273**

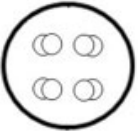
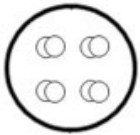
How would this paper look when unfolded?



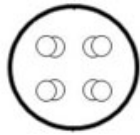
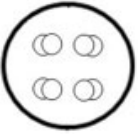
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



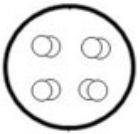
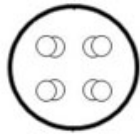
A



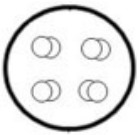
B



C



D



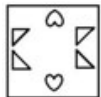
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

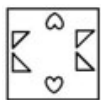
Q.No: 41 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.  
**2433294** How would this paper look when unfolded?



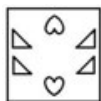
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है।  
 खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



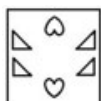
A



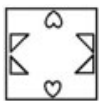
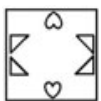
B



C



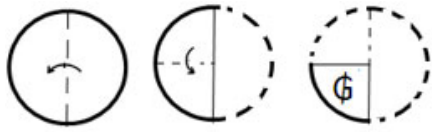
D



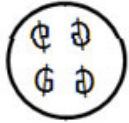
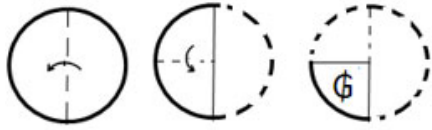
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

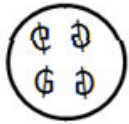
Q.No: 42 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.  
**2433313** How would this paper look when unfolded?



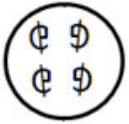
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



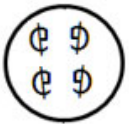
A



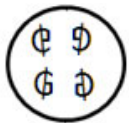
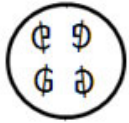
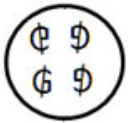
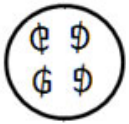
B



C



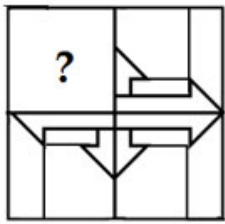
D



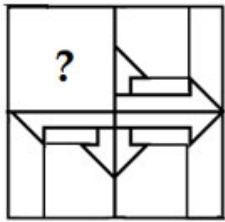
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Identify the figure that completes the pattern.  
**2433485**



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B



C



D



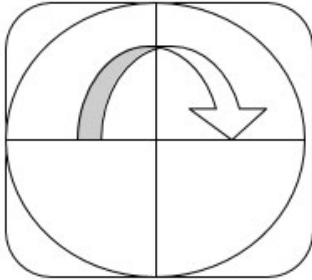


Correct Ans : **A**

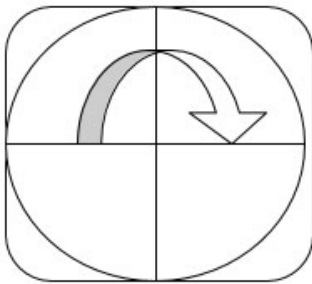
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

**2433540**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



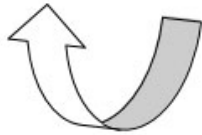
B



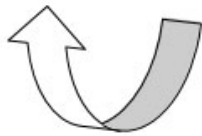




C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**2435633**

Humans, Female, Professor

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

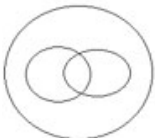
मानव, महिला, प्रोफेसर

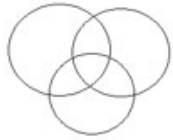
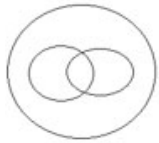


A

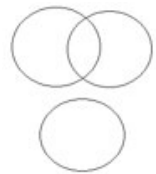
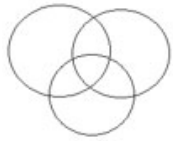


B

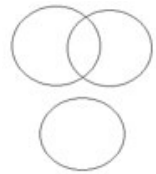




C



D



Correct Ans : B

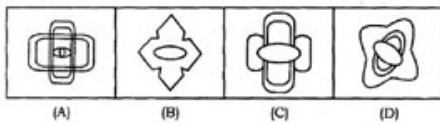
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
2442064

**Problem Figure:**

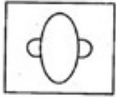


**Answer Figures:**

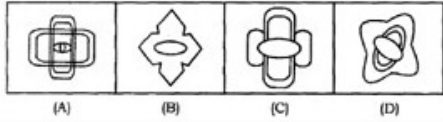


**निर्देश :** दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

मुख्य आकृति:



उत्तर आकृति:



- A (A)
- B (B)
- C (C)
- D (D)

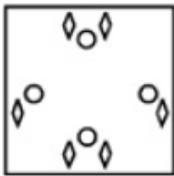
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

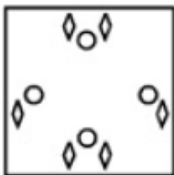
Q.No: 47 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures, indicate how it will appear when opened.  
2442116



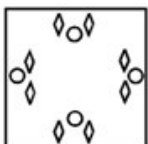
नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाये अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा देखाई देगा?

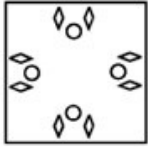
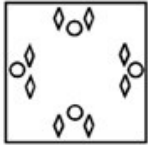


A

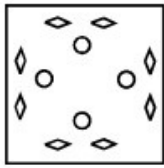
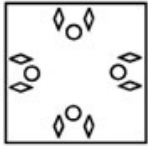


B

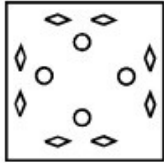




C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In a row, Kamlesh is 9th from the left and Vipin is 16th from the right. If they interchange their position Kamlesh becomes 25th from the left. How many people are there in a row?

**2726877**

एक पंक्ति में, कमलेश, बाएँ से 9वें स्थान पर है। तथा विपिन दाएँ से 16वें स्थान पर है। यदि वह अपनी जगह आपस में बदल लेते हैं, तो कमलेश अब बाएँ से 25वां स्थान पर हो जाता है। तो बताएँ पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं।

**34**

A

**34**

**40**

B

**40**

**43**

C

**43**

**35**

D

**35**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Find the analogous pair:

**2726919**

Mitochondria : Energy :: D.N.A. : ?

समान जोड़ी का पता लगाइये:

माइटोकॉन्ड्रिया : ऊर्जा :: डी. एन. ए. : ?

**Inheritance**

**A**

वंशानुक्रम

**Reproduction**

**B**

प्रजनन

**Locomotion**

**C**

गतिशीलता

**Immunity**

**D**

गतिरक्षा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 How many times hands of clock makes right angle in 24 hours?

**2727133**

एक दिन में (24 घंटा) घड़ी की सूईया कितनी बार समकोण बनाती है?

**18**

**A**

**18**

**44**

**B**

**44**

**28**

**C**

**28**

**40**

**D**

**40**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Find the missing number from the given responses in the following question.  
**2727164**



निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



**120**

A

**120**

**126**

B

**126**

**130**

C

**130**

**125**

D

**125**

Correct Ans : **B**

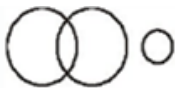
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Which one of the following diagrams represents the correct relationship between DOCTORS, SURGEONS and NURSES.  
**2779778**

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख डॉक्टर, सर्जनों तथा नर्सों के बीच सही संबंध को दर्शाता है?



A



B





C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Choose the Venn diagram from the given options that best represents the relationship among the following classes.  
**2779857**

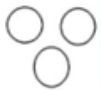
Year, month, day

दिए गए विकल्पों में से वेन आरेख चुनें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

साल, महीना, दिन



A



B



C



D





Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 A man said to a woman, "The only son of your brother, is a brother of my wife." How is that woman related to the wife of that man?  
**2783045**

एक आदमी ने एक महिला से कहा, "तुम्हारे भाई का इकलौता बेटा, मेरी पत्नी का भाई है।" वह महिला, उस पुरुष की पत्नी से किस प्रकार संबंधित है?

**Aunt**

**A**

आंटी/बुआ

**Mother**

**B**

माँ

**Sister**

**C**

बहन

**Grandmother**

**D**

दादी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 What should replace the question mark (?) in the given diagram?  
**2783046**

16	25	9
36	64	81
10	13	?

दिए गए आरेख में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या होना चाहिए?

16	25	9
36	64	81
10	13	?

**14**

**A**

**14**

**11**

**B**

**11**

**C**

**12**



12

13

D

13

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 S.I. on Rs 6250 at 14% per annum for 146 days.

**2432834**

6250 रुपये पर 146 दिनों के लिए 14% प्रति वर्ष साधारण ब्याज?

550

A

550

450

B

450

350

C

350

250

D

250

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 In what time will 1860 amount to 2641.20 at simple interest 12% per annum?

**2432903**

किस समय में 1860 राशि 2641.20 साधारण ब्याज पर 12% प्रति वर्ष होगा?

6 years

A

6 वर्ष

3.5 years

B

3.5 वर्ष

4 years

C

4 वर्ष

5 years

D

5 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 In a class, 48% of the students are girls. If the boys in the class is 26, then what is the total number of students in the class?  
**2435142**

एक कक्षा में, 48% विद्यार्थी लड़कियां हैं। यदि कक्षा में लड़कों की संख्या 26 है, तो कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

**40**

A

**40**

**50**

**B**

**50**

**60**

C

**60**

**65**

D

**65**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 72 % of x = 18 % of 633.80, then find x.  
**2436854**

x का 72 % = 633.80 का 18 % है, तो x का मान ज्ञात करें।

**158.45**

**A**

**158.45**

**168.36**

B

**168.36**

**142.35**

C

**142.35**

**150.63**

D

**150.63**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Express 20 decigrams as a decimal fraction of 4 kilogram.  
**2437524**

20 डेसीग्राम को 4 किलोग्राम के दशमलव भिन्न के रूप में व्यक्त करें।

**0.005**

A

**0.005**

**0.0005**

B

**0.0005**

**0.05**

C

**0.05**

**5**

D

**5**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 If a certain sum of money amounts to Rs 1760 in two years and Rs 2000 in 5 years at simple interest, then the sum is:

**2439148**

यदि एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर दो वर्षों में 1760 रुपये और 5 वर्षों में 2000 रुपये हो जाती है, तो राशि है:

**Rs 1200**

A

**1200 रुपये**

**Rs 1500**

B

**1500 रुपये**

**Rs 1800**

C

**1800 रुपये**

**Rs 1600**

D

**1600 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Alipta got some amount of money from her father. In how many years will the ratio of the money and the interest obtained from it be 10:3 at 6% simple interest per annum?

**2439174**

अलिप्ता को उसके पिताजी ने कोई धनराशि दी | कितने वर्षों में 6% साधारण ब्याज की दर से उस धन और उस पर मिलने वाले ब्याज का अनुपात 10:3 हो जायेगा?

**7 years**

A

**7 वर्ष**

**3 years**

B



10

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 The average run scored by a batsman in 21 innings is 37. He scored 'x' runs in the 22nd inning such that his average run increased by 2 runs. Find the value of 'x'.  
2781218

एक बल्लेबाज द्वारा 21 पारी में बनाया गया रन का औसत 37 है। यदि वह 22nd पारी में 'x' रन बनाता है तो उसका औसत रन 2 से बढ़ जाता है। 'x' का मान ज्ञात करें।

82 runs

A

82 रन

81 runs

B

81 रन

80 runs

C

80 रन

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 66 The cost price of a book and a pen is Rs. 100. If the book is sold at a profit of 25% and pen is sold at a loss of 20%, then there is a loss of Rs. 2 in this whole transaction, find the ratio of cost price of pen to the cost price of book.  
2781245

एक किताब और एक कलम का क्रय मूल्य रु 100 है। यदि किताब को 25% लाभ पर और कलम को 20% हानि पर बेचा जाता है तो पूरे लेन देन में रु 2 की हानि होती है, तो कलम के क्रय मूल्य और किताब के क्रय मूल्य का अनुपात ज्ञात करें।

3:2

A

3:2

2:1

B

2:1

1:2

C

1:2

D

2:3

2:3

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The roots of the quadratic equation  $y^2 + 9y - 22 = 0$  are:  
**2783951**

द्विघात समीकरण  $y^2 + 9y - 22 = 0$  के मूल हैं:

**-11, 2**

**A**

**-11, 2**

**11, -2**

**B**

**11, -2**

**6, 3**

**C**

**6, 3**

**18, 4**

**D**

**18, 4**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 By division algorithm of polynomials,  $p(x) =$   
**2784305**

बहुपदों की विभाजन कलन विधि (division algorithm of polynomials) द्वारा,  $p(x) =$

$g(x) \times q(x) + r(x)$

**A**

$g(x) \times q(x) + r(x)$

$g(x) \times q(x) - r(x)$

**B**

$g(x) \times q(x) - r(x)$

$g(x) \times q(x) \times r(x)$

**C**

$g(x) \times q(x) \times r(x)$

**D**

$g(x) + q(x) + r(x)$

$$g(x) + q(x) + r(x)$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2784384** The value of  $3x^3 + 6x + 7$  at  $x=3$  is:

$3x^3 + 6x + 7$  का  $x = 3$  पर मान है:

**106**

**A**

**106**

**100**

**B**

**100**

**53**

**C**

**53**

**58**

**D**

**58**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2786006** Alish and Alex have some money with them. If Alish have Rs. 4 more and Alex have Rs. 15 less, the ratio of respective amount with them will be 3 : 5. If Alish have Rs.10 less and Alex have Rs. 5 more, the ratio of the respective amount with them will be 4 : 11. What is the ratio of amount with Alish to Alex initially?

एलीश और एलेक्स के पास कुछ पैसे हैं यदि एलीश के पास रु.4 अधिक और एलेक्स के पास रु. 15 कम हो, तो उनकी राशि का अनुपात 3 : 5 होगा और यदि एलीश के पास रु. 10 कम और एलेक्स के पास रु. 5 अधिक हो, तो उनकी राशि का अनुपात 4 : 11 होगा तो शुरुआत में एलीश और एलेक्स की राशि का अनुपात क्या था?

**2 : 1**

**A**

**2 : 1**

**5 : 9**

**B**

**5 : 9**

**10 : 21**

**C**

**10 : 21**

**11 : 25**

**D**

**11 : 25**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 If the day before yesterday was Thursday, when will Sunday be?  
**2437428**

यदि कल से पहले का दिन गुरुवार था, तो रविवार कब होगा?

**Tomorrow**

A

कल

**Day after tomorrow**

B

परसों

**Today**

C

आज

**Two days after today**

D

आज के दो दिन बाद

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Mohini went to movies nine days ago. She goes to the movies only on Thursday. What day of the week is today?  
**2437449**

मोहिनी नौ दिन पहले फिल्मों में गई थी। वह गुरुवार को फिल्मों में जाती है। आज सप्ताह का कौन सा दिन है?

**Saturday**

A

शनिवार

**Thursday**

B

गुरुवार

**Sunday**

C

रविवार

**Tuesday**

D

मंगलवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 A cube is painted and cut into 64 smaller but identical pieces by making the minimum possible number of cuts. What is the minimum number of cuts required to cut a cube?  
**2438411**



एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे लेकिन समान टुकड़ों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो।  
घन को काटने के लिए आवश्यक न्यूनतम कटों की संख्या क्या है?

9

A

9

8

B

8

6

C

6

10

D

10

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Complete the following series

**2438786**

6, 24, 60, 120, 210, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

6, 24, 60, 120, 210, ?

**432**

A

**432**

**343**

B

**343**

**336**

C

**336**

**322**

D

**322**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Complete the following series:

**2438805**

54, 103, 184, 305, 474, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

54, 103, 184, 305, 474, ?

**699**

A

**699**

**869**

B

**869**

**558**

C

**558**

**584**

D

**584**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Find the wrong term in the given series:

**2442528**

3, 5, 25, 75, 1125, 84375

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

3, 5, 25, 75, 1125, 84375

**25**

A

**25**

**1125**

B

**1125**

**84375**

C

**84375**

**75**

D

**75**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If two is subtracted from each odd digit and if two is added to each even digit in the number '**9275436**', what will be the difference between the digits which are third from the right and second from the left of the new number thus formed?

**2443033**

यदि संख्या '9275436' में प्रत्येक विषम अंक में से दो घटा दिया जाता है और प्रत्येक सम अंक में दो जोड़ दिया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के दायें से तीसरे और बायें से दूसरे अंक के बीच का अंतर क्या होगा?

A

**6**  
**6**

- B        **8**  
          **8**
- C        **2**  
          **2**
- D        **1**  
          **1**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Select the letter triad from the given options which follows the same relation as shown below.  
**2727726**

(RVB, BFL, LPV)

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो प्रश्न के समान संबंध का अनुसरण करता है।

(RVB, BFL, LPV)

**KOU, FJP, YCI**

**A**

**KOU, FJP, YCI**

**RWQ, VPL, BPE**

B

**RWQ, VPL, BPE**

**LAS, SYU, UUQ**

C

**LAS, SYU, UUQ**

**YBH, CXD, ITS**

D

**YBH, CXD, ITS**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 If HEAD is coded as 37 and BANK is coded as 57, then how will KITE be coded as?  
**2779968**

यदि HEAD को 37 के रूप में और BANK को 57 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो KITE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**87**

A

**87**

**91**

B

**91**

**69**

C

69

76

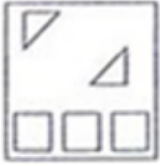
D

76

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 Identify the answer figure from which the pieces given in the question figure have been cut.  
2782054



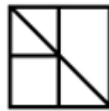
ऐसी उत्तर आकृति पहचानिए जिससे प्रश्न आकृति में दिए गए टुकड़े काटे गए हैं।



A



B



C





D



Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 In the question below some statements are given followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.  
**2782200**

**Statements:**

- I. Some qualities are good.
- II. No good is poor.
- III. All qualities are super.

**Conclusions:**

- I. Some qualities are poor.
- II. Some super are good.
- III. No poor is super is a possibility
- IV. Some qualities are not poor.

निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है भले ही वो ज्ञात तथ्यों से भिन्न भी हो और फिर यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष इन कथनों का तर्कसंगत अनुसरण करता है।

**कथन:**

- I. कुछ क्वालिटी अच्छी हैं।
- II. कोई भी अच्छा गरीब नहीं है।
- III. सभी क्वालिटी सुपर है।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ क्वालिटी गरीब है।
- II. कुछ सुपर अच्छी है।
- III. किसी भी गरीब के सुपर नहीं होने की संभावना है।
- IV. कुछ क्वालिटी गरीब नहीं है।

**Only conclusions (I), (III) and (IV) follow.**

A

केवल निष्कर्ष (I), (III) और (IV) अनुसरण करता है।

**Only conclusions (II) and (III) follow.**

B

केवल निष्कर्ष (II) और (III) अनुसरण करता है।

C

**Only conclusions (II), (III) and (IV) follow.**

केवल निष्कर्ष (II), (III) और (IV) अनुसरण करता है।

Only conclusions (I) and (IV) follow.

D

केवल निष्कर्ष (I) और (IV) अनुसरण करता है।

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 Select the related word/letters/number from the given alternatives.

2782205

13: 78:: 15 : ?

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या का चयन करें।

13: 78:: 15:?

56

A

56

77

B

77

167

C

167

135

D

135

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 If FOREST is coded as EQOINZ, then USEFUL is coded as?

2782265

यदि FOREST का कोड है EQOINZ, तो USEFUL का कोड क्या है?

TUBJPR

A

TUBJPR

TRBKOS

B

TRBKOS

TUBKQS

C

TUBKQS

D

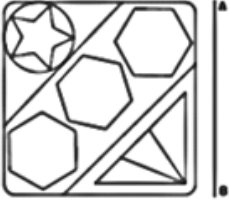
TUBJZR

**TUBJZR**

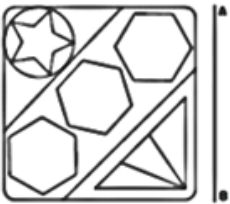
Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image/jpg of the given figure?  
**2782285**



उत्तर आकृतियों में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी जब दर्पण AB रेखा पर रखा हो?



A



B



C





D

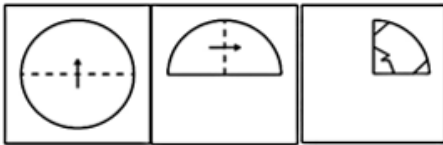


Correct Ans : D

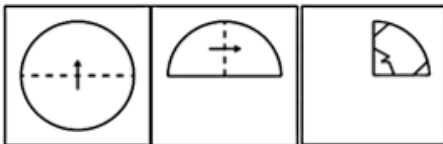
Subject : Mental Ability

Q.No: 85 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

2782379



प्रश्न चित्र में दिखाए गए अनुसार कागज़ का एक टुकड़ा मुड़ा हुआ है और फिर उसमें छेद किया गया है, कागज़ को खोलने के बाद वह कैसा दिखाई देगा।



A



B







C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 A train travelling at 126 km/hr crosses in 13 seconds. Calculate the train's length.  
**2427301**

126 किमी/घंटा की यात्रा करने वाली ट्रेन 13 सेकंड में पार हो जाती है। ट्रेन की लंबाई की गणना करें।

**275 m**

A

**275 मीटर**

**290 m**

B

**290 मीटर**

**390 m**

C

**390 मीटर**

D

**455 m**

**455 मीटर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A boat going downstream travels a distance of 28 km in 4 hours and if it goes upstream to cover this same distance, it takes 5 hours. Calculate the boat's speed in still water.

**2427357**

डाउनस्ट्रीम जाने वाली एक नाव 4 घंटे में 28 किमी की दूरी तय करती है और अगर यह इसी दूरी को कवर करने के लिए ऊपर जाती है तो इसमें 5 घंटे लगते हैं। अभी भी पानी में नाव की गति की गणना करें।

**9.5 km/hr**

A

**9.5 किमी/घंटा**

**11.4 km/hr**

B

**11.4 किमी/घंटा**

**7.6 km/hr**

C

**7.6 किमी/घंटा**

**6.3 km/hr**

D

**6.3 किमी/घंटा**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A man goes to a place on bicycle at speed of 16 km/hr and comes back at lower speed . If the average speed is 6.4 km/hr in total , then the return speed (in km/hr) is

**2436011**

एक व्यक्ति 16 कि. मी. /घण्टा की गति से साइकिल से किसी स्थान पर जाता है और कम गति से वापिस आता है। यदि कुल मिलाकर औसत गति 6.4 कि. मी./घण्टा है, तो वापस आते समय गति कितनी (कि.मी./घंटा) होगी?

**10**

A

**10**

**8**

B

**8**

**6**

C

**6**

**4**

D

**4**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Which of the following is not multiple of 2?  
**2437987**

निम्न में से कौन 2 का गुणज नहीं है?

**172**

A

**172**

**978**

B

**978**

**430**

C

**430**

**261**

D

**261**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Which of the following is not divisible by 8?  
**2438006**

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य नहीं है?

**3840**

A

**3840**

**2544**

B

**2544**

**4316**

C

**4316**

**4448**

D

**4448**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Which number is divisible by 4,9 as well as 18?  
**2438034**

कौन सी संख्या 4,9 और 18 से विभाज्य है?

5436

A

5436

6527

B

6527

5267

C

5267

5466

D

5466

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92  
**2438256** Reeta, Aarti and Rekha together can complete a piece of work in  $9\frac{3}{11}$  days. If Reeta alone can do it in 17days and Aarti alone can do it in 34days. In how many days Rekha alone can complete the work?

रीता, आरती और रेखा मिलकर एक कार्य को  $9\frac{3}{11}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि रीता अकेले इसे 17 दिनों में कर सकती है और आरती अकेले इसे 34 दिनों में कर सकती है। रेखा अकेले कितने दिनों में काम पूरा कर सकती है?

55 days

A

55 दिन

57 days

B

57 दिन

53 days

C

53 दिन

54 days

D

54 दिन

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93  
**2438286** Prachi can finish a 20% of a work in 5 days. Madhuri is  $\frac{5}{4}$  times efficient as Prachi and Teena is 2 times as efficient as Madhuri. In how many days work will be finished if they do the work together?

प्राची 5 दिनों में 20% काम पूरा कर सकती है। माधुरी प्राची से  $\frac{5}{4}$  गुना सक्षम है और टीना माधुरी से 2 गुना सक्षम है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं तो कितने दिनों में कार्य खत्म हो जाएगा?

$$4\frac{2}{17} \text{ days}$$

A

$$4\frac{2}{17} \text{ दिन}$$

$$5\frac{5}{19} \text{ days}$$

B

$$6\frac{1}{17} \text{ दिन}$$

$$4\frac{3}{19} \text{ days}$$

C

$$4\frac{3}{19} \text{ दिन}$$

$$5\frac{5}{19} \text{ days}$$

D

$$5\frac{5}{19} \text{ दिन}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 **2444562**  $\Delta ABC \sim \Delta PRQ$  and  $PQ = 4 \text{ cm}$ ,  $QR = 7 \text{ cm}$  and  $PR = 8 \text{ cm}$   $\text{ar}(\Delta ABC) : \text{ar}(\Delta PQR) = 1 : 4$ , then AC is equal to:

$\Delta ABC \sim \Delta PRQ$  और  $PQ = 4 \text{ cm}$ ,  $QR = 7 \text{ cm}$  और  $PR = 8 \text{ cm}$  है। यदि  $\text{ar}(\Delta ABC) : \text{ar}(\Delta PQR) = 1 : 4$  है, तो AC बराबर है:

**4 cm**

A

**4 cm**

**3.7 cm**

B

**3.7 cm**

**1 cm**

C

**1 cm**

**2 cm**

D

**2 cm**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 What should come in place of question mark '?' in the following number series?  
**2444692**

3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, ?

**72**

A

**72**

**73**

B

**73**

**71**

C

**71**

**113**

D

**113**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
**2444719**

12, 14, 15, 16, 18, 20,

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

12, 14, 15, 16, 18, 20,

**22**

A

**22**

**25**

B

**25**

**21**

C

**21**

**23**

D

**23**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 If the selling price of 20 pens is equal to the cost price of 16 pens, then find the loss percentage.  
**2779500**

यदि 20 पेन का विक्रय मूल्य 16 पेन के लागत मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

**10%**

A

**10%**

**25%**

B

**25%**

**20%**

C

**20%**

**15%**

D

**15%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Asha is twice as old as Anita. Three year ago, she was three times as old as Anita. How old Asha is now?  
**2779504**

आशा की उम्र अनिता से दोगुनी है। तीन वर्ष पहले, वह अनिता की उम्र की तीन गुनी थी। आशा अब कितनी वर्ष की है?

**12 years**

A

**12 वर्ष**

**8 year**

B

**8 वर्ष**

**7 year**

C

**7 वर्ष**

**6 year**

D

**6 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 The radius and height of a right circular cone are in the ratio 5 : 12. If its volume is  $800\pi\text{ cm}^3$ , what is its slant height?

एक समकोण गोलाकार शंकु की त्रिज्या एवं ऊँचाई का अनुपात 5 : 12 है। अगर उसका आयतन  $800\pi$  सेमी<sup>3</sup> है, उसकी तिरछी ऊँचाई क्या है?

9 cm

A

9 सेमी

13 cm

B

13 सेमी

26 cm

C

26 सेमी

20 cm

D

20 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Ram is thrice good as a work man as Hari. And together they can finish a piece of work in 21 days. In how many days will Ram finish the work?  
**2783115**

राम, हरि से तिगुना कार्यकुशल है। और एकसाथ वे 21 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। राम कितने दिनों में कार्य पूरा कर लेगा?

28 days

A

28 दिन

25 days

B

25 दिन

24 days

C

24 दिन

21 days

D

21 दिन

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**





**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [  
Logout ]

[Print](#)

Testdate

12 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Under the PM-MITRA Scheme, the government has approved to set up how many PM MITRA textiles parks?  
**2427412**

PM-MITRA योजना के तहत, सरकार ने कितने PM MITRA टेक्सटाइल पार्क स्थापित करने की मंजूरी दी है?

**five**

A

पांच

**ten**

B

दस

**seven**

C

सात

**three**

D

तीन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which among the following is the current ruling political party of Pakistan?  
**2428926**

निम्नलिखित में से कौन- सा पाकिस्तान का वर्तमान सत्तारूढ़ राजनीतिक दल है?

**Awami National Party**

A

अवामी नेशनल पार्टी

**Tehreek-e-Insaf**

B

तहरीक-ए-इंसाफ

**Pakistan People's Party**

C

पाकिस्तान पीपुल्स पार्टी

D

**Pakistan Muslim League**

पाकिस्तान मुस्लिम लीग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 In which year was the National Commission for Women Act passed?  
**2430289**

राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

**1988**

A

**1988**

**1990**

B

**1990**

**1992**

C

**1992**

**1994**

D

**1994**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which act has the greatest impact in the Indian Constitution?  
**2430290**

भारतीय संविधान में सबसे ज्यादा प्रभाव किस अधिनियम का है?

**Government of India Act -1909**

A

भारत सरकार अधिनियम -1909

**Government of India Act- 1919**

B

भारत सरकार अधिनियम- 1919

**Government of India Act- 1935**

C

भारत सरकार अधिनियम- 1935

**Government of India Act- 1947**

D

भारत सरकार अधिनियम- 1947

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following sports is not correctly matched with Federation Headquarters?  
2430502

निम्न में कौन सा खेल फेडरेशन मुख्यालय से सही सुमेलित नहीं है?

**International Basketball Federation - Mies, Switzerland**

A

इंटरनेशनल बास्केटबॉल फेडरेशन - मिज़, स्विट्ज़रलैंड

**International Shooting Sports Federation - Munich, Germany**

B

इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट्स फेडरेशन - म्यूनिख, जर्मनी

**International Association of Athletics Federations - Lausanne, Switzerland**

C

इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ एथलेटिक्स फेडरेशन - लुसाने, स्विट्ज़रलैंड

**International Hockey Federation - Lausanne, Switzerland**

D

अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ - लुसाने, स्विट्ज़रलैंड

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following tennis player is not correctly matched from the respective country?  
2430528

निम्न में कौन सा टेनिस खिलाड़ी सम्बंधित देश से सही सुमेलित नहीं है?

**Roger Federer – Switzerland**

A

रोजर फेडरर – स्विट्ज़रलैंड

**Rafael Nadal – Spain**

B

राफेल नडाल – स्पेन

**Novak Djokovic - Serbia**

C

नोवाक जोकोविच - सर्बिया

**Roy Emerson - Japan**

D

रॉय इमर्सन - जापान

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following tournament organized by ICC is not correctly matched?  
2430529

ICC द्वारा आयोजित निम्न में कौन सा टूर्नामेंट सही सुमेलित नहीं है?

A

**Organized ICC Men's Champions Trophy-2025 - Pakistan**

आईसीसी पुरुष चैंपियंस ट्रॉफी-2025 का आयोजन-पाकिस्तान

**Organized ICC Men's Champions Trophy-2029 - India**

B

आईसीसी पुरुष चैंपियंस ट्रॉफी-2029 का आयोजन-भारत

**Organized ICC Men's T20 World Cup-2024 - USA and West Indies**

C

आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप-2024 का आयोजन-यूएसए और वेस्टइंडीज

**Organized ICC Men's T20 World Cup-2026 - India and Bangladesh**

D

आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप-2026 का आयोजन-भारत और बांग्लादेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 According to which rule of 1829 AD, burning widows alive was declared a crime?

**2432145**

1829 ई. के किस नियम के अनुसार विधवाओं को जिंदा जलाना अपराध घोषित किया गया था?

**15th**

A

**15वें**

**16th**

B

**16वें**

**17th**

C

**17वें**

**18th**

D

**18वें**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 A candidate's security in an election is forfeited when he does not receive which of the following part of the total valid votes?

**2434523**

किसी चुनाव में किसी उम्मीदवार की जमानत तब जब्त हो जाती है जब उसे कुल वैध मतों का निम्नलिखित में से कौन सा भाग प्राप्त नहीं होता है?

**1/10 part**

A

**1/10 हिस्सा**

**1/6 part**

B

**1/6 हिस्सा**

C

**1/8 part**

**1/8 हिस्सा**

**1/4 part**

D

**1/4 हिस्सा**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 In which of the following decade only, India's Population had shown negative growth?  
**2437341**

निम्नलिखित में से किस दशक में, भारत की जनसंख्या में नकारात्मक वृद्धि दर्ज की गयी?

**1901-1911**

A

**1901-1911**

**1911-1921**

**B**

**1911-1921**

**1921-1931**

C

**1921-1931**

**1931-1941**

D

**1931-1941**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 What was the child sex ratio (0-6year) as per the census 2011 ?  
**2437342**

2011 की जनगणना के अनुसार शिशु लिंगानुपात (0-6 वर्ष) क्या था?

**906**

A

**906**

**915**

B

**915**

**912**

C

**912**

**919**

**D**

**919**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who among the following has won U.S. Open 2022 women's single title?  
**2440843**

निम्नलिखित में से किसने यूएस ओपन 2022 महिला एकल खिताब जीता है?

**Naomi Osaka**

A

नाओमी ओसाका

**Emma Raducanu**

B

एम्मा रादुकानु

**Iga Swiatek**

C

इगा स्विटेक

**Sofia Kenin**

D

सोफिया केनिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 The onslaughts of the \_\_\_\_\_ brought about the collapse of Gupta Empire.  
**2441182**

\_\_\_\_\_ के आक्रमणों ने गुप्त साम्राज्य का पतन किया।

**Hunas**

A

हूणों

**Shungas**

B

शुंग

**Kushanas**

C

कुषाण

**Satvahanas**

D

सातवाहन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The Rajmata Vijayaraje Scindhia Terminal is in \_\_\_\_\_.  
**2441468**

राजमाता विजयाराजे सिंधिया टर्मिनल \_\_\_\_\_ में स्थित है।

**Bhopal**

A

भोपाल

**Gwalior**

B

ग्वालियर

**Jabalpur**

C

जबलपुर

**Indore**

D

इंदौर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Panpatha Wildlife Sanctuary falls in which of the following districts of Madhya Pradesh?  
**2441544**

पनपथा वन्यजीव अभयारण्य मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में आता है?

**Umaria**

A

उमरिया

**Rewa**

B

रीवा

**Jabalpur**

C

जबलपुर

**Sidhi**

D

सीधी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Bandhavgarh Tiger Reserve is situated in which of the following districts of Madhya Pradesh?  
**2441545**

बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

**Alirajpur**

A

अलीराजपुर

**Anuppur**

B

अनूपपुर

**Bhind**

C

भिंड

**Umaria**

**D**

उमरिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 \_\_\_\_\_ is the largest tribal group in India as per 2011 Census.

**2441638**

2011 की जनगणना के अनुसार \_\_\_\_\_ भारत का सबसे बड़ा जनजातीय समूह है।

**Bharia**

A

भरिया

**Gond**

B

गोंड

**Korku**

C

कोरकू

**Bhil**

**D**

भील

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which city was the host of the 2nd meeting of G-20 Disaster Risk Reduction Working Group in May 2023?

**2778276**

मई 2023 में जी-20 आपदा जोखिम न्यूनीकरण कार्य समूह की दूसरी बैठक का मेजबान कौन सा शहर था?

**Mumbai**

**A**

मुंबई

**Bhopal**

B

भोपाल

**New Delhi**

C

नई दिल्ली

**D**

**Agra**



आगरा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which company has been named the new kit sponsor of the Indian cricket team by BCCI in May 2023?  
**2778277**

मई 2023 में बीसीसीआई द्वारा किस कंपनी को भारतीय क्रिकेट टीम का नया किट प्रायोजक नामित किया गया है?

**Samsung**

A

सैमसंग

**Adidas**

B

एडिडास

**PUMA**

C

प्यूमा

**Nike**

D

नाइक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Nagaji's fair is organized during November-December in the memory of saint Nagaji of Akbar's time. This fair takes place for about a  
**2778301** month in Porsa village of \_\_\_\_\_ district.

अकबर के समय के संत नागाजी की स्मृति में नवंबर-दिसंबर के दौरान नागाजी का मेला का आयोजन किया जाता है। यह मेला, \_\_\_\_\_ जिले के पोर्सा गांव में तकरीबन एक महीने के लिए लगता है।

**Harda**

A

हरदा

**Khandwa**

B

खंडवा

**Shivpuri**

C

शिवपुरी

**Morena**

D

मुरैना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following gas is mainly found in biogas?  
**2439696**

निम्नलिखित में से जैव गैस में मुख्यतः कौन-सी गैस होती है?

**Ethane**

A

इथेन

**Methane**

B

मीथेन

**Indane**

C

इंडेन

**Indane and ethane**

D

इंडेन और इथेन

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Central Arid Zone Research Institute is located in \_\_\_\_\_.  
**2439810**

सेंट्रल एरिड जोन रिसर्च इंस्टीट्यूट \_\_\_\_\_ में स्थित है।

**Haryana**

A

हरियाणा

**Rajasthan**

B

राजस्थान

**Punjab**

C

पंजाब

**Karnataka**

D

कर्नाटक

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 23 \_\_\_\_\_ gas leaked from Union Carbide factory in Bhopal.  
**2439823**

भोपाल में यूनियन कार्बाइड फैक्ट्री से \_\_\_\_\_ गैस का रिसाव हुआ था।

A

**Methyl sulfur dioxide**

मिथाइल सल्फर डाइऑक्साइड

**Methyl isocyanate**

**B**

मिथाइल आइसोसाइनेट

**Carbon Mono acetate**

**C**

कार्बन मोनो एसीटेट

**Carbon Mono Sulphur dioxide**

**D**

कार्बन मोनो सल्फर डाइऑक्साइड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 The effect of sound on the ear lasts for \_\_\_\_\_ seconds.  
**2439893**

कान पर ध्वनि का प्रभाव \_\_\_\_\_ सेकण्ड तक रहता है।

**1/50**

**A**

**1/50**

**1/30**

**B**

**1/30**

**1/20**

**C**

**1/20**

**1/10**

**D**

**1/10**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 What is common to whale, seal and shark?  
**2440115**

व्हेल, सील और शार्क में क्या समानता है?

**Convergent evolution**

**A**

संस्त विकास

**Seasonal Migration**

**B**

मौसमी प्रवास

**C**

**Regular Migration**

नियमित प्रवास

**Homeothermy**

D

होमोथर्मि

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Each flower normally has how many floral whorls?

**2440119**

प्रत्येक फूल में सामान्य रूप से कितने पुष्प चक्र होते हैं?

**4**

**A**

**4**

**8**

B

**8**

**12**

C

**12**

**16**

D

**16**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 At what temperature and pressure conditions does the process of coalification occur?

**2783671**

कोयला बनने की प्रक्रिया किस तापमान एवं दबाव की स्थिति में होती है?

**Low temperature and low pressure**

A

कम तापमान और कम दबाव

**High temperature and low pressure**

B

उच्च तापमान और निम्न दबाव

**Low temperature and high pressure**

C

कम तापमान और उच्च दबाव

**High temperature and high pressure**

D

उच्च तापमान और उच्च दबाव

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which greenhouse gas is primarily emitted from agricultural and livestock activities?  
**2783687**

कौन सी ग्रीनहाउस गैस मुख्य रूप से कृषि और पशुधन गतिविधियों से उत्सर्जित होती है?

**Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>)**

A

कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>)

**Methane (CH<sub>4</sub>)**

B

मीथेन (CH<sub>4</sub>)

**Hydrofluorocarbons (HFCs)**

C

हाइड्रोफ्लोरोकार्बन (HFCs)

**Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O)**

D

नाइट्रस ऑक्साइड (N<sub>2</sub>O)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Fatigue, weight gain, swelling in the face, elevated cholesterol levels are common symptoms found in women diagnosed with hypothyroidism. Which hormone deficiency results in the condition known as hypothyroidism?  
**2783743**

थकान, वजन बढ़ना, चेहरे पर सूजन, बढ़ा हुआ कोलेस्ट्रॉल स्तर हाइपोथायरॉयडिज्म से पीड़ित महिलाओं में पाए जाने वाले सामान्य लक्षण हैं। किस हार्मोन की कमी के कारण हाइपोथायरॉयडिज्म नामक स्थिति उत्पन्न होती है?

**Insulin**

A

इंसुलिन

**Growth hormone**

B

वृद्धि हार्मोन

**Thyroxine**

C

थाइरॉक्सिन

**Estrogen**

D

एस्ट्रोजन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Neha's grandfather was recommended a surgery for cataract. Which of the following is a symptom of cataract?  
**2783817**

नेहा के दादाजी को मोतियाबिंद की सर्जरी की सलाह दी गई थी। निम्नलिखित में से कौन सा मोतियाबिंद का लक्षण है?

**Ringing of ears**

A

कानों का बजना

**Blurred or hazy vision**

B

धुंधली या धुँधली दृष्टि

**Inability to perceive colors**

C

रंगों को समझने में असमर्थता

**Loss of taste**

D

स्वाद की हानि

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 31 What is the primary body structure of Porifera?  
**2784732**

पोरिफेरा की प्राथमिक शारीरिक संरचना क्या है?

**Segmented body**

A

खंडित शरीर

**Notochord**

B

पृष्ठदंड

**Water vascular system**

C

जलसंवहनी तंत्र

**Porous body with many pores and canals**

D

अनेक छिद्रों और नलिकाओं वाला छिद्रपूर्ण शरीर

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Birds are characterized by their unique feature of:  
**2784812**

पक्षियों की विशेषता उनकी अनूठी विशेषता है:

A

**Scales covering the body**

शरीर को ढकने वाली शल्के

**External Fertilization**

B

बाह्य निषेचन

**Feathers covering the body**

C

शरीर को ढकने वाले पंख

**Gills for respiration**

D

श्वसन के लिए गलफड़े

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The Resistance R, not only depends on the material of the conductor but also on the:  
**2785458**

प्रतिरोध R न केवल कंडक्टर की सामग्री पर निर्भर करता है बल्कि इस पर भी निर्भर करता है:

**Length of the conductor**

A

कंडक्टर की लंबाई

**Height of the conductor**

B

कंडक्टर की ऊंचाई

**Dimension of the conductor**

C

कंडक्टर का आयाम

**Width of the conductor**

D

कंडक्टर की चौड़ाई

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The NARMADA water dispute happened between which states?  
**2786051**

नर्मदा जल विवाद किन राज्यों के बीच हुआ?

**Gujarat - Haryana- Madhya Pradesh**

A

गुजरात - हरियाणा - मध्य प्रदेश

**Gujarat - Rajasthan- Madhya Pradesh**

B

गुजरात - राजस्थान - मध्य प्रदेश

C

**Rajasthan - Gujarat - Punjab**

राजस्थान - गुजरात - पंजाब

**Gujarat - Maharashtra - Madhya Pradesh**

D

गुजरात - महाराष्ट्र - मध्य प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 The term 'Nuclear winter' is associated with \_\_\_\_\_.  
**2786095**

'न्यूक्लियर विंटर' शब्द \_\_\_\_\_ से जुड़ा है।

**Nuclear War**

A

परमाणु युद्ध

**Nuclear disarmament**

B

परमाणु निरस्त्रीकरण

**Nuclear weapon testing**

C

परमाणु हथियार परीक्षण

**After effect of a nuclear explosion**

D

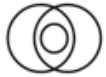
परमाणु विस्फोट के बाद के प्रभाव

Correct Ans : **D**

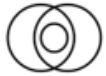
Subject : **General Science**

Q.No: 36 Which of the following diagram indicates best relation between Boy, Girl and Singer?  
**2426769**

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख लड़का, लड़की और गायक के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



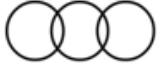
B



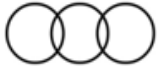




C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the odd one out.

**2427879**

BCD BDD BED BFD BID

विषम शब्द का चयन करें।

BCD BDD BED BFD BID

**BCD**

A

**BCD**

**BED**

B

**BED**

**BID**

C

**BID**

**BFD**

D

**BFD**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the odd one out.

**2427892**

विषम शब्द का चयन करें।

**SUW**

A

**SUW**

B

**RTV**

**RTV**

**GIK**

C

**GIK**

**MPN**

**D**

**MPN**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which is the wrong number in the following number series?

**2429734**

200, 180, 160, 146, 132, 120

निम्नलिखित संख्या श्रंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

200, 180, 160, 146, 132, 120

**160**

**A**

**160**

**146**

B

**146**

**132**

C

**132**

**180**

D

**180**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures.

**2433295**

How would this paper look when unfolded?



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

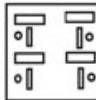
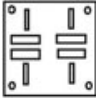




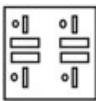
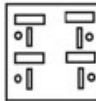
A



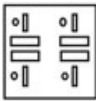
B



C



D

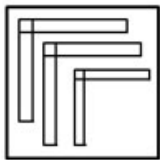


Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

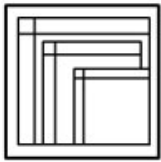
Q.No: 41 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

2433369

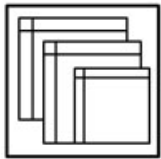
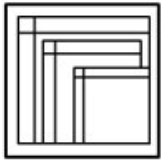


दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

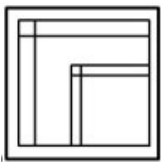
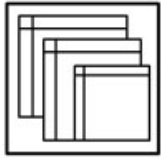




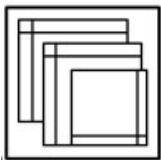
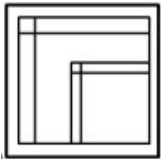
A



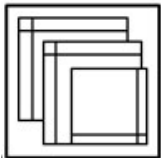
B



C



D

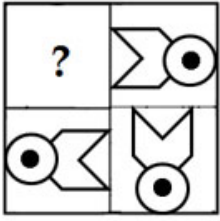


Correct Ans : B

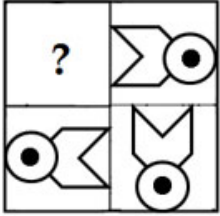
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Identify the figure that completes the pattern.

**2433486**



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



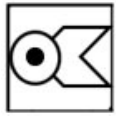
A



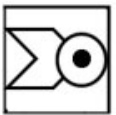
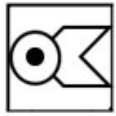
B



C

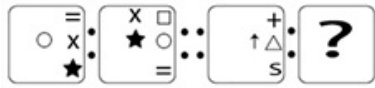


D

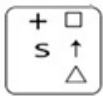
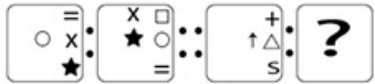


Correct Ans : B

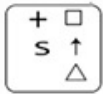
Q.No: 43 A particular Analogy is being shown. Understand the logic and complete the analogy by selecting correct option:  
**2434073**



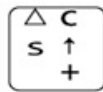
एक विशेष सादृश्य दर्शाया गया है। तर्क को समझें और सही विकल्प का चयन करके सादृश्य को पूर्ण करें:



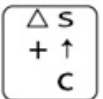
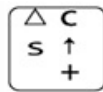
A



B



C



D



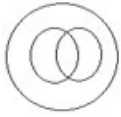
Correct Ans : **C**

Q.No: 44 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.  
**2435634**

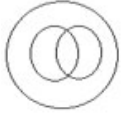
Female, Granddaughter, Wife

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

महिला, पोती, पत्नी



A



B



C



D

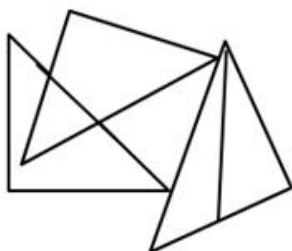


Correct Ans : A

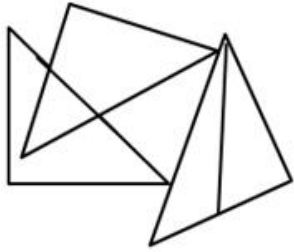
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Find the number of triangle in the given figure.

**2438135**



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



8

A

8

6

B

6

7

C

7

9

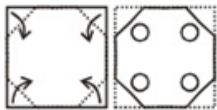
D

9

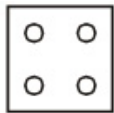
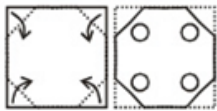
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures, indicate how it will appear when opened?  
2442117

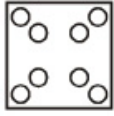


नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

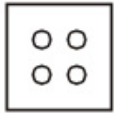
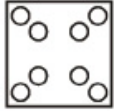


A

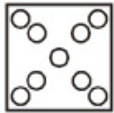
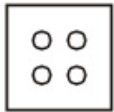




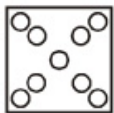
**B**



**C**



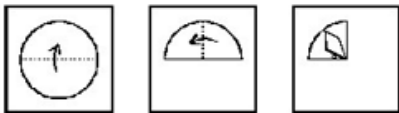
**D**



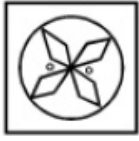
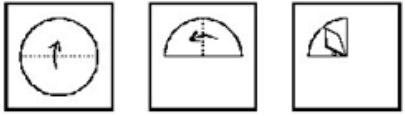
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

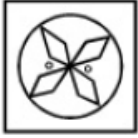
Q.No: 47 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?  
**2442118**



नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



A



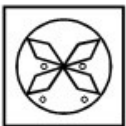
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In a certain code 'SPAIN' is written as '<@\*&^' and 'LEAVE' is coded as '@%\*2% '. How can 'PLEASE' be coded in that code language ?  
**2726878**

एक निश्चित कोड में 'SPAIN' को '<@\*&^' तथा 'LEAVE' को '@%\*2%' किया जाता है। उसी कोड भाषा में "PLEASE" को किस प्रकार कोड किया जायेगा?

©@%\*<%

A

©@%\*<%

\*&@>\$^

B

\*&@>\$^

©^\$\*<%

C

©^\$\*<%

\*^@>\$

D

\*^@>\$

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 What should come in the place of question mark?  
**2726920**

DF13 HI15 LL17 PO19 ?

प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आयेगा?

DF13 HI15 LL17 PO19 ?

**TR21**

A

**TR21**

**RT21**

B

**RT21**

**TR23**

C

**TR23**

**RT23**

D

**RT23**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 In a class of students, Raju occupies 5th position from the top and 25th from the bottom in the test. How many students are there in class?  
**2727134**

विद्यार्थियों की एक कक्षा में, राजू एक टेस्ट में शीर्ष से 5 वां स्थान प्राप्त करता है और नीचे से 25 वां स्थान प्राप्त करता है। कक्षा में कितने विद्यार्थी है ?

**28**

A

**28**

**29**

**B**

**29**

**30**

C

**30**

**25**

D

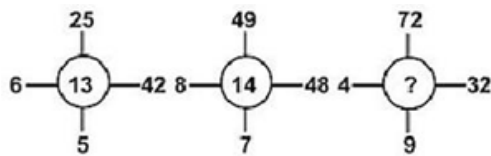
**25**

Correct Ans : **B**

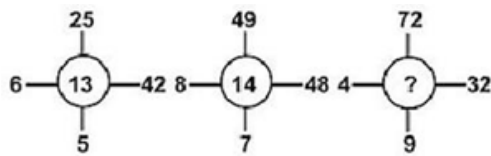
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Find the missing number from the given options in the following question.

**2727165**



निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



**15**

A

**15**

**16**

B

**16**

**17**

**C**

**17**

**18**

D

**18**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Which of the answer figures illustrate the relationship between?  
2779779

Delhi, Sri Lanka, Asia

कौन-सा उत्तर इन शब्दों के बीच संबंध को दर्शाता है?

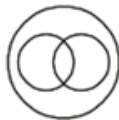
दिल्ली, श्रीलंका, एशिया



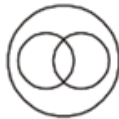
A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 In a class of 46 students, 18 play football, 17 play cricket and 6 play football and cricket both. 16 students play hockey and 4 hockey and cricket, but not football. Five students play carom but no other games. Which of the following figures represents these facts?  
2779858

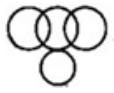
एक कक्षा के 46 छात्रों में से, 18 फुटबॉल खेलते हैं, 17 क्रिकेट खेलते हैं, 6 क्रिकेट तथा फुटबॉल दोनों खेलते हैं। 16 छात्र हॉकी खेलते हैं, 4 हॉकी तथा क्रिकेट खेलते हैं, परंतु फुटबॉल नहीं। 5 छात्र कैरम खेलते हैं, परंतु कोई दूसरा खेल नहीं खेलते हैं। निम्न दिए गए विकल्पों में सही संबंध दर्शाने वाली आकृति का चयन करें?



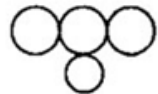
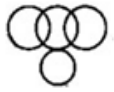
A



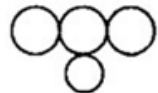
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Who is older Amit or Naveen?

**2783047**

**Statement I:** Naveen was born in the year 1990 and is 5 yr younger than Amit's brother.

**Statement II:** Amit is twice as old as his brother.

अमित या नवीन में कौन बड़ा है?

**कथन I:** नवीन का जन्म वर्ष 1990 में हुआ था और वह अमित के भाई से 5 वर्ष छोटा है।

**कथन II:** अमित की उम्र अपने भाई से दोगुनी है।

**Statement I alone is sufficient to answer the question**

A

केवल कथन I प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

**Statement II alone is sufficient to answer the question**

B

केवल कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

Statement I and II together are needed to answer the question

C

प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II की एक साथ आवश्यकता है

None of the given options

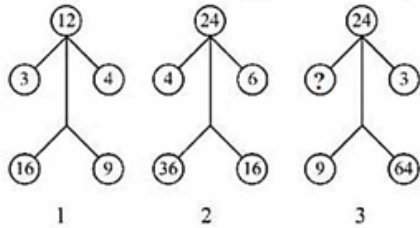
D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

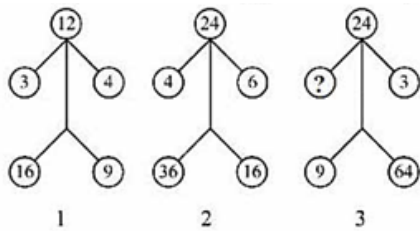
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the missing number in place of question mark (?) in the given question figure.  
2783048



दी गई प्रश्न आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



9

A

9

6

B

6

8

C

8

12

D

12

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Solve the following question.  
2427686

$$(8^2 + 6^2 + 2 \times 8 \times 6)^2$$

निम्नलिखित प्रश्न को हल कीजिए।

$$(8^2 + 6^2 + 2 \times 8 \times 6)^2$$

**196**

A

**196**

**140**

B

**140**

$196^2$

C

$196^2$

**270**

D

**270**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The difference between the simple interest received from two different sources on Rs.1500 for 3 years is Rs.13.50. The difference between their rates of interest is **2432835**

1500 रुपये पर 3 साल के लिए दो अलग-अलग स्रोतों से प्राप्त साधारण ब्याज के बीच का अंतर 13.50 रुपये है। उनकी ब्याज दरों के बीच का अंतर क्या है?

**0.4 %**

A

**0.4 %**

**0.1 %**

B

**0.1 %**

**0.2 %**

C

**0.2 %**

**0.3 %**

D

**0.3 %**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The rate of simple interest per annum for which Rs 6000 will amount to Rs 6900 in 3 years is: **2432904**



प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर जिस पर 6000 रुपये 3 वर्षों में 6900 रुपये हो जाएंगे:

**4%**

A

**4%**

**6%**

B

**6%**

**2%**

C

**2%**

**5%**

**D**

**5%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The price of a mobile phone with GST of 15% is Rs. 20,999, what is the market price (in rupees) of this mobile phone without GST?  
**2435144**

15% जीएसटी वाले एक मोबाइल फोन की कीमत 20,999 रुपये है, बिना जीएसटी वाले इस मोबाइल फोन का बाजार मूल्य (रुपये में) क्या है?

**18,000**

A

**18,000**

**17,420**

B

**17,420**

**18,775**

C

**18,775**

**18,260**

**D**

**18,260**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 In a class test Prateek attended 44 question which is 55% of total question. How many questions were asked in the exam?  
**2436855**

एक क्लास टेस्ट में प्रतीक ने 44 प्रश्न किए जो कुल प्रश्न के 55% थे। तो परीक्षा में कितने प्रश्न पूछे गए थे?

**70**

A

**70**

B

**75**

75

80

C

80

85

D

85

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 61  
2437525 What is the difference between the largest and the smallest number among  $\frac{5}{8}, \frac{11}{20}, \frac{7}{12}$  and  $\frac{5}{9}$ .

$\frac{5}{8}, \frac{11}{20}, \frac{7}{12}$  और  $\frac{5}{9}$  के बीच सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच क्या अंतर है।

7

A

7

$\frac{3}{16}$

B

$\frac{3}{16}$

$\frac{3}{40}$

C

$\frac{3}{40}$

$\frac{2}{7}$

D

$\frac{2}{7}$

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62  
2439149 Renu lent Rs. 4500 to Kavita for 2 years and Rs. 7500 to kamal for 4 years at same rate of interest and received altogether Rs. 2340 as interest from both. Find the rate of simple interest?

रेनु ने कविता को 2 वर्ष के लिए 4500 रुपये और समान ब्याज दर पर 4 वर्ष के लिए 7500 रुपये कमल को दिए और दोनों से ब्याज के रूप में कुल 2340 रुपये प्राप्त किए। साधारण ब्याज की दर ज्ञात कीजिये।

12%

A

12%

6%

B

6%

8%

C

8%

10%

D

10%

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 At what percent yearly simple interest, will a sum of money double in 5 years?

**2439175**

प्रति वर्ष साधारण ब्याज की किस दर पर एक राशि 5 वर्ष में दोगुनी हो जायेगी?

1.67%

A

1.67%

20%

B

20%

10%

C

10%

2.33%

D

2.33%

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Due to fog, a train was slowed down by 30 km/h and the duration of the journey increased by 120 minutes such that the total time taken by the train to cover the entire distance was 10 hours. Calculate the total distance covered by the train.

**2781090**

कोहरे के कारण, एक ट्रेन को 30 किमी / घंटा से धीमा कर दिया गया है और यात्रा की अवधि 120 मिनट तक बढ़ जाती है और ट्रेन द्वारा पूरी दूरी को तय करने के लिए लिया गया कुल समय 10 घंटा था। ट्रेन द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात करें?

960 km

A

960 किमी

1320 km

B

1320 किमी

C

1080 km

1080 किमी

1200 km

D

1200 किमी

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A vessel contains mixture of milk and water mixed in the ratio 13 : 5, respectively. 72 liters of the mixture is taken out of the vessel and replaced with 51 liters of water such that the ratio of the milk to water in the vessel becomes 8 : 7, respectively, then find the initial quantity of water in the vessel.  
**2781219**

एक पतीला में एक मिश्रण है जिसमें दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 13 : 5 है। इस मिश्रण का 72 लीटर निकाला जाता है और 51 लीटर पानी से प्रतिस्थापित किया जाता है और पतीला में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 8 : 7 हो जाता है, तो पतीला में पानी की प्रारंभिक मात्रा कितनी है?

50 liters

A

50 लीटर

55 liters

B

55 लीटर

60 liters

C

60 लीटर

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 XYZ is an equilateral triangle inscribing inside a circle. Point P is on a circle such that X and P are on the opposite side of chord YZ. Then among the options which one is correct.  
**2781246**

XYZ एक समबाहु त्रिभुज है जो एक वृत्त के अंदर स्थित है। बिंदु P एक वृत्त पर स्थित है बिंदु X और P जीवा YZ के विपरीत दिशा में स्थित हैं। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प ज्ञात कीजिये?

**$XY + PZ = YP + XZ$**

A

**$XY + PZ = YP + XZ$**

**$XP = YP + PZ$**

B

**$XP = YP + PZ$**

**$XZ + PZ = YP + XY$**

C

**$XZ + PZ = YP + XY$**

D

**$XP \times XY = YP \times PZ$**

$$XP \times XY = YP \times PZ$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The roots of the quadratic equation  $x^2 + 10x + 21 = 0$  are:  
**2783952**

द्विघात समीकरण  $x^2 + 10x + 21 = 0$  के मूल हैं:

**-7, -3**

**A**

**-7, -3**

**-3, 7**

**B**

**-3, 7**

**7, 3**

**C**

**7, 3**

**-7, 3**

**D**

**-7, 3**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 The product of the zeroes of the cubic polynomial  $ax^3 + bx^2 + cx + d$  is:  
**2784306**

त्रिघात बहुपद  $ax^3 + bx^2 + cx + d$  के शून्यकों का गुणनफल है:

**-b/a**

**A**

**-b/a**

**c/a**

**B**

**c/a**

**-d/a**

**C**

**-d/a**

**-c/a**

**D**

**-c/a**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2784385**  $4p^2-4q^2$  is a product of \_\_\_\_\_.

$4p^2-4q^2$  \_\_\_\_\_ का गुणनफल है।

**2(p+q) (p+q)**

A

**2(p+q) (p+q)**

**4(p-q)(p+q)**

B

**4(p-q)(p+q)**

**4(p-q)(p-q)**

C

**4(p-q)(p-q)**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2786007** The sum of the ages of Virat, Hardik and Mahi is 122 years. Three years ago, the ratio of ages of Virat and Mahi was 8 : 5. The ratio of Hardik's age after two years and Mahi's age one year ago is 5 : 4. Find the age of Hardik three years ago.

विराट, हार्दिक और माही की उम्र का योग 122 साल है। तीन साल पहले, विराट और माही की उम्र का अनुपात 8 : 5 था। दो साल बाद हार्दिक की उम्र और एक साल पहले माही की उम्र का अनुपात 5 : 4 है। तीन साल पहले हार्दिक की उम्र का पता लगाएं।

**38 yr**

A

**38 साल**

**32 yr**

B

**32 साल**

**35 yr**

C

**35 साल**

**41 yr**

D

**41 साल**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 **2437429** If the day before yesterday was Sunday, what day will it be three days after the day after tomorrow?

यदि परसों का दिन रविवार था, तो परसों के तीन दिन बाद कौन सा दिन होगा?

**Sunday**

**A**

रविवार

**Monday**

**B**

सोमवार

**Wednesday**

**C**

बुधवार

**Saturday**

**D**

शनिवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If the day before yesterday was Thursday, when will monday be?

**2437450**

यदि कल से पहले वाला दिन गुरुवार था, तो सोमवार कब होगा?

**Today**

**A**

आज

**Two days after today**

**B**

आज के दो दिन बाद

**Tomorrow**

**C**

कल

**Day after Tomorrow**

**D**

परसों

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 What is the number of pieces into which a cube can be cut by four cuts in one direction, seven cuts in the second direction and eight cuts in the third direction?

**2438413**

कितने टुकड़ों में एक घन को एक दिशा में चार कट, दूसरी दिशा में सात कट और तीसरी दिशा में आठ कट से काटा जा सकता है?

**360**

**A**

**360**

**B**

**540**

**540**

**180**

C

**180**

**240**

D

**240**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Complete the following series

**2438787**

150, 392, 810, 1452, 2366, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

150, 392, 810, 1452, 2366, ?

**3375**

A

**3375**

**3600**

**B**

**3600**

**2800**

C

**2800**

**3000**

D

**3000**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Complete the following series

**2438806**

30, 90, 360, 1800, 10800, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

30, 90, 360, 1800, 10800, ?

**75440**

A

**75440**

**B**

**75670**



75670

75770

C

75770

75600

D

75600

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Find the wrong term in the given series:

**2442529**

645120, 46080, 3840, 384, 48, 6

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

645120, 46080, 3840, 384, 48, 6

**3840**

A

**3840**

**384**

B

**384**

**48**

C

**48**

**6**

D

**6**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.

**2443055**

1. Patriot
2. Pastor
3. Patron
4. Pattern
5. Pastern

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Patriot
2. Pastor
3. Patron

4. Pattern

5. Pastern

**5, 2, 3, 1, 4**

A

**5, 2, 3, 1, 4**

**5, 2, 1, 3, 4**

B

**5, 2, 1, 3, 4**

**5, 2, 4, 1, 3**

C

**5, 2, 4, 1, 3**

**5, 2, 4, 3, 1**

D

**5, 2, 4, 3, 1**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Select the related word pair from the given alternatives.

**2727727**

Google Chrome : Web Browser : : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।

गूगलक्रोम : वेबब्राउज़र : : ?

**Opera : Search engine**

A

ओपेरा : खोजइंजन

**Mozilla Firefox : Virus**

B

मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स : वायरस

**Facebook : Malware**

C

फेसबुक : मैलवेयर

**Bing : Search engine**

D

बिंग : खोजइंजन

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Following equations are solved on the basis of a certain system. On the same basis, find out the correct answer for the unsolved equation.

**2782046**

$4 * 3 = 91; 2 * 5 = 133; \text{ then } 7 * 1 = ?$

कुछ समीकरणों को किसी निश्चित पद्धति से हल किया जाता है। उसी आधार पर दिए गए समीकरण का सही उत्तर बताएं?

$4 * 3 = 91; 2 * 5 = 133; \text{ then } 7 * 1 = ?$

**400**

A

**400**

**344**

B

**344**

**461**

C

**461**

**342**

D

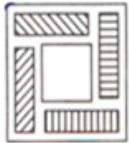
**342**

Correct Ans : **B**

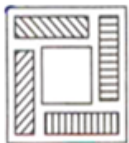
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Which of the answer figures is the right water image/jpg of the given figure?

**2782055**



दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही जल प्रतिबिम्ब होगी?



A



B





C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 The ratio of present ages of Abhi and Dimple is 7:5 respectively. Nine years hence, the difference between their ages will be 12 years.  
**2782201** What was the sum of their ages (in years) eight years ago?

अभी और डिंपल के वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 7:5 है। 9 वर्ष बाद उनके आयु के बीच का अंतर 12 वर्ष होगा। 8 वर्ष पहले उनके आयु का योग ज्ञात करें।

**64 years**

A

**64 वर्ष**

**56 years**

B

**56 वर्ष**

**72 years**

C

**72 वर्ष**

**48 years**

D

**48 वर्ष**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Find out the odd word/letters/number/number from the given alternatives.  
**2782206**

दिए गए विकल्पों से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या का चयन करें।

**F**

A

**F**

**P**

**B**

**P**

**L**

C

**L**

**R**

D

**R**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83  
**2782266**

In a certain code language, '-' represents '÷', 'x' represents '+', '+' represents '-' and '÷' represents 'x'. What is the answer to the following question?  
 $60 + 72 - 24 \div 18 \times 35 = ?$

एक खास कोड की भाषा में, '-' का कोड है '÷', 'x' का कोड है '+', '+' का कोड है '-' और '÷' का कोड है 'x'। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

$$60 + 72 - 24 \div 18 \times 35 = ?$$

**36**

A

**36**

**41**

**B**

**41**

**27**

C

**27**

**45**

D

**45**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.  
2782286



दिए गए उत्तर आकृति में से, उस विकल्प का चुनाव करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपा है।



A



B



C



D

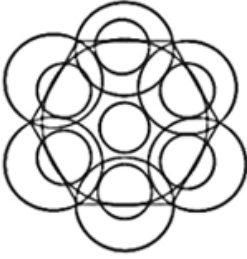




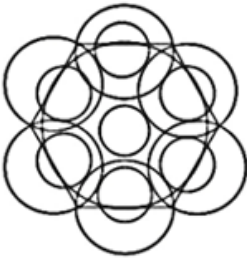
Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 How many circles are there in the given figure?  
**2782380**



दिए गए आकृति में कितने वृत्त हैं?



**10**

A

**10**

**12**

B

**12**

**14**

C

**14**

**16**

D

**16**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Two car goes same distance at the speed of 50 km/hr and 55 km/hr respectively. If second car takes 1 hour more than the faster car, then calculate the distance travelled by first car.  
**2427302**

दो कार क्रमशः 50 किमी/घंटा और 55 km/hr की गति से एक ही दूरी पर चला जाता है।

अगर दूसरी कार में तेज कार से 1 घंटा ज्यादा लगता है तो पहले कार से सफर की गई दूरी की गणना करें।

**540 km**

A

**540 किमी**

**650 km**

B

**650 किमी**

**550 km**

C

**550 किमी**

**450 km**

D

**450 किमी**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A man's speed with the current is 50 km/hr and the speed of the current is 15 km/hr. The man's speed against the current is:  
**2427358**

करंट के साथ एक आदमी की स्पीड 50 किमी/घंटा है और करंट की स्पीड 15 किमी/घंटा है। वर्तमान के खिलाफ आदमी की गति है:

**40 km/hr**

A

**40 किमी/घंटा**

**30 km/hr**

B

**30 किमी/घंटा**

**17 km/hr**

C

**17 किमी/घंटा**

**20 km/hr**

D

**20 किमी/घंटा**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Which of the following numbers are multiple of 5?  
**2437988**

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 5 की गुणज है?

**501**

A

**501**

B

**571**



571

785

C

785

252

D

252

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Which of the following condition is true related to divisibility of 4.

2438007

निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति 4 की विभाज्यता से संबंधित है।

**Last 2-digit of given number should be divisible by 4 for a number to be a multiple of 4.**

A

दी गई संख्या का अंतिम 2-अंक 4 से विभाज्य होना चाहिए ताकि कोई संख्या 4 का गुणज हो।

**Last of number should be divisible by 4 for a number to be divisible by 4.**

B

किसी संख्या के 4 से विभाज्य होने के लिए अंतिम संख्या 4 से विभाज्य होनी चाहिए।

**For a number to be divisible by 4, its unit place digit should be 0,2,4,6 or 8**

C

किसी संख्या के 4 से विभाज्य होने के लिए, उसके इकाई स्थान का अंक 0,2,4,6 या 8 होना चाहिए

**For a number to be divisible by 4 its unit place digit should be 0 or 4 or 8**

D

किसी संख्या के 4 से विभाज्य होने के लिए उसके इकाई स्थान का अंक 0 या 4 या 8 होना चाहिए

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90

2438075

Find the addition of the remainders of the two terms-  $\frac{12!}{13}$  and  $\frac{13^{18}}{7}$

दो पदों  $\frac{12!}{13}$  और  $\frac{13^{18}}{7}$  के शेष का योग ज्ञात करें।

13

A

13

12

B

12

C

14

14

7

D

7

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Two pipes D and E can fill a cistern in 26 and 78hours respectively while working along if all the two pipes are open together the time taken to fill the cistern?  
**2438257**

दो पाइप D और E एक टंकी को एक साथ काम करते हुए क्रमशः 26 और 78 घंटे में भर सकते हैं यदि सभी दो पाइप एक साथ खुले हैं तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

$$18\frac{1}{4} \text{ hours}$$

A

$$18\frac{1}{4} \text{ घंटे}$$

$$19\frac{1}{2} \text{ hours}$$

B

$$19\frac{1}{2} \text{ घंटे}$$

$$19\frac{1}{4} \text{ hours}$$

C

$$19\frac{1}{4} \text{ घंटे}$$

$$19\frac{1}{3} \text{ hours}$$

D

$$19\frac{1}{3} \text{ घंटे}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 Vishal and Prem can complete a work in 34 days and 51 days respectively. Vishal started the work and after some days Prem joined him and the work is completed in 26 days. After how many days, did Prem join Vishal?  
**2438287**

विशाल और प्रेम क्रमशः 34 दिनों और 51 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। विशाल ने काम शुरू किया और कुछ दिनों के बाद प्रेम उसमें शामिल हो गया और यह काम 26 दिनों में पूरा हुआ। कितने दिनों के बाद, प्रेम विशाल से मिला?

A

12

12

15

B

15

14

C

14

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93  
2444563

PA and PB are tangents to a circle with centre O, from a point P outside the circle, and A and B are points on the circle. If  $\angle APB = 40^\circ$ , then  $\angle OAB$  is equal to:

वृत्त के बाहर P बिन्दु से, वृत्त पर स्थित दो A और B से, O केंद्र वाले वृत्त की स्पर्श रेखाएँ PA और PB हैं। यदि  $\angle APB = 40^\circ$  है, तो  $\angle OAB$  किसके बराबर है?

50°

A

50°

20°

B

20°

25°

C

25°

40°

D

40°

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94  
2444694

What should come in place of question mark '?' in the following number series?

11, 17, 39, 85, ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

11, 17, 39, 85, ?

**72**

A

**72**

**163**

**B**

**163**

**153**

C

**153**

**113**

D

**113**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444720**

64, 125, 216, 343, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

64, 125, 216, 343, \_\_\_\_\_

**64**

A

**64**

**424**

B

**424**

**317**

C

**317**

**512**

**D**

**512**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 If selling price of 80 articles is equal to the cost price of 100 articles, then find the gain percentage.

**2779501**

यदि 80 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 100 वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A

**30%**

30%

25%

**B**

25%

40%

C

40%

50%

D

50%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Find the 52th term of the arithmetic progression 8, 17, 26, 35.....

**2779505**

समांतर श्रेणी 8, 17, 26, 35... का 52वाँ पद ज्ञात कीजिए।

**471**

A

471

467

**B**

467

459

C

459

458

D

458

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 If the arcs of equal length in two circles subtend angles of  $40^\circ$  and  $50^\circ$  at their centers then the ratio of their radii is—

**2781000**

अगर दो वृत्तों के समान लम्बाई वाले चाप अपने केन्द्रों पर  $40^\circ$  और  $50^\circ$  के कोण बनाते हैं, तो उन वृत्तों के अर्धव्यासों का अनुपात क्या होगा?

**5: 4**

**A**

5: 4

B

$\sqrt{5} : 2$

$$\sqrt{5} : 2$$

**4: 5**

C

**4: 5**

$$2 : \sqrt{5}$$

D

$$2 : \sqrt{5}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 **2781299** The weight of seven packets of wheat flour, nine packets of corn flour and four packets of cereal flour is 11.8 kg. The weight of six packets of wheat flour, five packets of corn flour and three packets of cereal flour is 8.6 kg. The weight of one packet of wheat flour, eight packets of corn flour and two packets of cereal flour is 5.8 kg. What is the sum of weight of one packet of wheat flour, one packet of corn flour and one packet of cereal flour?

सात पैकेट गेहूं का आटा, नौ पैकेट मक्के का आटा और चार पैकेट अनाज का आटा का वज़न 11.8 किग्रा है। छह पैकेट गेहूं का आटा, पांच पैकेट मक्के का आटा और तीन पैकेट अनाज का आटा का वज़न 8.6 किग्रा है। एक पैकेट गेहूं का आटा, आठ पैकेट मक्के का आटा और दो पैकेट अनाज का आटा का वज़न 5.8 किग्रा है। एक पैकेट गेहूं का आटा, एक पैकेट मक्के का आटा और एक पैकेट अनाज का आटा के वज़न का योग कितना होगा?

**1 kg**

A

**1 किग्रा**

**3 kg**

B

**3 किग्रा**

**4 kg**

C

**4 किग्रा**

**2 kg**

D

**2 किग्रा**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 **2783116** A can finish a work in 20 days, B in 15 days and C in 12 days. B and C start the work but they are force to leave after 5 days. The remaining work is done by A, then what fraction of the work A does alone?

A किसी कार्य को 20 दिनों में, B इस कार्य को 15 दिनों में और C इसे 12 दिनों में पूरा कर सकता है। B और C कार्य शुरू करते हैं लेकिन उन्हें 5 दिनों के बाद कार्य छोड़कर जाना पड़ता है। शेष कार्य A द्वारा किया जाता है, तो A अकेले कितना कार्य करता है?

$$\frac{1}{3}$$

A

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

**B**

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{5}$$

**C**

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{6}$$

**D**

$$\frac{1}{6}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**



# MPESB 2024

## Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

12 Sep 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 When reacting with water, \_\_\_\_\_ starts floating because the bubbles of hydrogen gas formed stick to the surface of the metal.  
**2786383**

पानी के साथ प्रतिक्रिया करते समय, \_\_\_\_\_ तैरने लगता है क्योंकि हाइड्रोजन गैस के बुलबुले धातु की सतह से चिपक जाते हैं।

**Magnesium**

A

मैगनीशियम

**Calcium**

B

कैल्शियम

**Potassium**

C

पोटैशियम

**Sodium**

D

सोडियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 2 Which among the following is the most reactive metal?  
**2786384**

निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील धातु है?

**K**

A

K

**Hg**

B

**Hg**



**Pb**

C

**Pb**

**Al**

D

**Al**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 3 Which of the following is most commonly formed from reaction of an acid and an alcohol?

**2786385**

निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल और अल्कोहल की प्रतिक्रिया से सबसे अधिक बनता है?

**Water**

A

पानी

**Salts**

B

लवण

**Esters**

C

एस्टर

**Charcoal**

D

चारकोल

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 4 The atomic radius decreases in moving from \_\_\_\_\_ along a period due to an increase in nuclear charge which tends to pull the electrons closer to the nucleus and reduces the size of the atom.

**2786386**

आवर्त में \_\_\_\_\_ ओर जाने पर परमाणु त्रिज्या घटती है।

नाभिक में आवेश के बढ़ने से यह इलेक्ट्रॉनों को नाभिक की ओर खींचता है जिससे परमाणु का साइज़ घटता जाता है।

**Right to left**

A

दाएं से बाएं

**Left to right**

B

बाएं से दायां

C

**Up to down**

ऊपर से नीचे

**Down to up**

D

नीचे से ऊपर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 5 What is the absolute refractive index of kerosene?

**2786445**

केरोसिन का निरपेक्ष अपवर्तनांक क्या है?

**1.44**

**A**

**1.44**

**1.47**

B

**1.47**

**1.46**

C

**1.46**

**1.31**

D

**1.31**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 6 Which one of the following is not associated with a good source of energy?

**2786446**

निम्नलिखित में से क्या उत्तम ऊर्जा के स्रोत से संबंधित नहीं है?

**It gives minimum amount of work per unit volume or mass.**

**A**

प्रति एकांक आयतन अथवा प्रति एकांक द्रव्यमान न्यूनतम कार्य करे

**Simply accessible**

B

सरलता से सुलभ हो सके

**Easy to store and transport**

C

भंडारण तथा परिवहन में आसान हो

**Moderate price rate**

D

मध्यम मूल्य दर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 7 Up to what percentage of methane is contained by biogas?  
**2786447**

बायोगैस में कितने प्रतिशत तक मीथेन होता है?

**65 percent**

A

**65 प्रतिशत**

**75 percent**

B

**75 प्रतिशत**

**85 percent**

C

**85 प्रतिशत**

**95 percent**

D

**95 प्रतिशत**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 8 \_\_\_\_\_ is one of the chemical used to produce Ocean Thermal Energy.  
**2786448**

\_\_\_\_\_ महासागरीय तापीय ऊर्जा का उत्पादन करने के लिए उपयोग किए जाने वाले रसायनों में से एक है।

**HCl**

A

**HCl**

**N<sub>2</sub>**

B

**N<sub>2</sub>**

**H<sub>2</sub>**

C

**H<sub>2</sub>**



**D**



Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 9 What is the relation between Volt (V) and Joule (J)?

**2786449**

वोल्ट (V) और जूल (J) के बीच क्या संबंध है?

$$1 \text{ J} = \frac{1 \text{ V}}{1 \text{ C}}$$

A

$$1 \text{ J} = \frac{1 \text{ V}}{1 \text{ C}}$$

$$1 \text{ J} = 1 \text{ V} - 1 \text{ C}$$

B

$$1 \text{ J} = 1 \text{ V} - 1 \text{ C}$$

$$1 \text{ V} = 1 \text{ J} \times 1 \text{ C}$$

C

$$1 \text{ V} = 1 \text{ J} \times 1 \text{ C}$$

$$1 \text{ V} = \frac{1 \text{ J}}{1 \text{ C}}$$

**D**

$$1 \text{ V} = \frac{1 \text{ J}}{1 \text{ C}}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 10 "A galvanometer behaves like an ammeter when shunt resistance of very small value is added in \_\_\_\_\_.

**2786450**

A. Parallel

B. Series"

"एक अत्यल्प मान का शंट प्रतिरोध \_\_\_\_\_ में लगाकर किसी गैल्वेनोमीटर को ऐमीटर में रूपांतरित किया जा सकता है।

A. पाश्र्वक्रम

B. श्रेणीक्रम"

**A**

**Only A**

केवल A

Only B

B

केवल B

Either A or B

C

या तो A या B

Both A and B

D

A और B दोनों

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 11 SI unit of pressure is -

**2786517**

दाब का एस.आई. मात्रक होता है -

$Nm^{-1}$

A

$Nm^{-1}$

$Nm^{-2}$

B

$Nm^{-2}$

$Nm^{-3}$

C

$Nm^{-3}$

**Nm**

D

**Nm**

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 12 If pressure at one point of the liquid is increased, then -----

**2786518**

यदि द्रव के एक बिंदु पर दाब बढ़ा दिया जाए, तो -

**A The pressure at all other points of the liquid will increase by the same amount**

द्रव के अन्य सभी बिन्दुओं पर दाब उतनी ही मात्रा में बढ़ जाएगा

**The pressure at all other points of the liquid will increase by reduced amount**

B

द्रव के अन्य सभी बिंदुओं पर दबाव कम मात्रा में बढ़ जाएगा।

**The pressure at all other points of the liquid will remain unchanged**

C

द्रव के अन्य सभी बिन्दुओं पर दाब अपरिवर्तित रहेगा।

**The pressure at all other points of the liquid will not increase by the same**

D

द्रव के अन्य सभी बिन्दुओं पर दाब समान मात्रा में नहीं बढ़ेगा

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 13 The waves with the frequency below the audible range are called –

**2786519**

श्रव्य परास से कम आवृत्ति वाली तरंगें कहलाती हैं-

**Infrasonic waves**

A

इन्फ्रासोनिक तरंगें

**Ultrasonic waves**

B

अल्ट्रासोनिक तरंगें

**Hypersonic waves**

C

हाइपरसोनिक तरंगें

**Supersonic waves**

D

सुपरसोनिक तरंगें

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 14 Who of the following devised barometer?

**2786520**

निम्नलिखित में से किसने बैरोमीटर बनाया?

**Archimedes**

A

आर्किमिडीज

**Torricelli**

**B**

टोरिसेलि

**Bernoulli**

**C**

बर्नौली

**Pascal**

**D**

पास्कल

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 15  
**2786521**

If a body A exerts a force  $\vec{F}$  on another body B, then –

1. B exerts a force  $\vec{F}$  on A.
2. The two forces act along the line joining the bodies.

Choose the correct code with reference to Newton's third law.

यदि एक पिंड A दूसरे पिंड B पर  $\vec{F}$  बल लगाता है, तो -

1. B, A पर  $\vec{F}$  बल लगाता है।
  2. दोनों बल पिंडों को मिलाने वाली रेखा के अनुदिश कार्य करते हैं।
- न्यूटन के तीसरे नियम के संदर्भ में सही कूट का चयन कीजिए।

**Only 1**

**A**

केवल 1

**Only 2**

**B**

केवल 2

**Both 1 and 2**

**C**

दोनों 1 और 2

**Neither 1 nor 2**

**D**

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 16  
**2786522**

A current of 1.0 A is drawn by a filament of an electric bulb for 4th part of an hour. Find the amount of electric charge that flows through the circuit.

एक बल्ब के फिलामेंट से एक घंटे के चौथे हिस्से के बराबर समय तक 1.0 A की धारा को प्रवाहित किया गया। परिपथ से बहनेवाले विद्युत आवेश की गणना कीजिए।

**720 C**

A

**720 C**

**810 C**

B

**810 C**

**900 C**

C

**900 C**

**960 C**

D

**960 C**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 17 Which of the following is an application of ultraviolet waves?

**2786575**

a) sterilise surgical equipment

b) produce vitamin D

निम्नलिखित में से कौन सा पराबैंगनी तरंगों का एक अनुप्रयोग है?

a) सर्जिकल उपकरण को कीटाणुरहित बनाना

b) विटामिन डी का उत्पादन करना

**Only a**

A

**केवल a**

**only b**

B

**केवल b**

**both a and b**

C

**a और b दोनों**

**neither a nor b**

D

**a और b दोनों नहीं**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**



Q.No: 18 Which of the following is an example of ultrasonic wave?  
2786576

निम्नलिखित में से कौन अल्ट्रासोनिक तरंग का एक उदाहरण है?

**Dog whistle**

A

कुत्ते की सीटी

**Bomb explosion**

B

बम विस्फोट

**White noise**

C

श्वेत रव

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 19 Which of the following will have the highest refractive index?  
2786577

निम्नलिखित में से किसमें सबसे अधिक अपवर्तनांक होगा?

**Vacuum**

A

शून्य स्थान

**Air**

B

वायु

**Acetone**

C

एसीटोन

**Diamond**

D

हीरा

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 20 What is the unit of refractive index?  
**2786578**

अपवर्तक सूचकांक की इकाई क्या है?

**Metre**

A

मीटर

**Degree**

B

डिग्री

**seconds**

C

सेकंड

**None of the given options**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 21 Two key components of data integrity are:  
**2787555**

डेटा पूर्णता के दो प्रमुख घटक कौन से हैं?

**Access control and file permission**

**A**

एक्सेस नियंत्रण और फ़ाइल अनुमति

**Network control and file permission**

B

नेटवर्क नियंत्रण और फ़ाइल अनुमति

**Network and system control**

C

नेटवर्क और सिस्टम नियंत्रण

**Network and access control**

D

नेटवर्क और एक्सेस नियंत्रण

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 22 Which malware misleads user of its true intent?  
2787556

कौन-सा मैलवेयर उपयोगकर्ता को इसके वास्तविक उद्देश्य से पथभ्रष्ट करता है?

**Computer worm**

A

कंप्यूटर वर्म

**Ransomware**

B

रैंसमवेयर

**Trojan Horse**

C

ट्रोजन हॉर्स

**Keyloggers**

D

कीलॉगर

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 23 Which of the following is not the stage of a cyberattack?  
2787557

निम्नलिखित में से कौन सा साइबर हमले(अटैक) का चरण नहीं है?

**Survey**

A

सर्वेक्षण

**Delivery**

B

वितरण

**Breach**

C

उल्लंघन करना

**Protect**

D

रक्षा करना

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 24 The cyclic practice for identifying & classifying and then solving the vulnerabilities in a system is called \_\_\_\_\_?  
**2787558**

सिस्टम में सुभेद्यता को पहचानने और वर्गीकृत करने और फिर हल करने के लिए चक्रीय अभ्यास को \_\_\_\_\_ कहा जाता है?

**Vulnerability assessment**

A

सुभेद्यता मूल्यांकन

**Vulnerability scanning**

B

भेद्यता स्कैनिंग

**Vulnerability measurement**

C

सुभेद्यता माप

**Vulnerability management**

D

सुभेद्यता प्रबंधन

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 25 Network formed by connecting a few personal devices like computers, laptops, mobile phones, smart phones, printers etc. is known as:  
**2787579**

कंप्यूटर, लैपटॉप, मोबाइल फोन, स्मार्ट फोन, प्रिंटर आदि जैसे कुछ व्यक्तिगत उपकरणों को जोड़ने से बनने वाले नेटवर्क को कहा जाता है:

**Local Area Network**

A

लोकल एरिया नेटवर्क

**Personal Area Network**

B

पर्सनल एरिया नेटवर्क

**Metropolitan Area Network**

C

मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क

**Wide Area Network**

D

वाइड एरिया नेटवर्क

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 26 A one way or unidirectional communication between two devices in which one device is sender and other one is receiver is known as:  
**2787580**

दो उपकरणों के बीच एक तरफा या यूनिडायरेक्शनल संचार जिसमें एक डिवाइस प्रेषक है और दूसरा रिसेवर है, को कहा जाता है:

**Half-duplex Communication**

A

हाफ-डुप्लेक्स कम्युनिकेशन

**Full-duplex Communication**

B

फुल-डुप्लेक्स कम्युनिकेशन

**Simplex Communication**

C

सिम्पलेक्स कम्युनिकेशन

**Double-duplex Communication**

D

डबल - डुप्लेक्स कम्युनिकेशन

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 27 First cookie software was created in \_\_\_\_\_ at Netscape, for determining whether the person is a first time visitor or a re-visitor of their site.  
**2787581**

पहला कुकी सॉफ्टवेयर नेटस्केप में \_\_\_\_\_ में बनाया गया था, यह निर्धारित करने के लिए कि व्यक्ति पहली बार विज़िटर है या उनकी साइट का पुनः विज़िटर है।

**1996**

A

**1996**

**1990**

B

**1990**

**1992**

C

**1992**

**1994**

D

**1994**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 28 The term "WORM" stands for:  
**2787582**

शब्द "WORM" का अर्थ है:

**Write Once, Read Many**

A

राइट वन्स, रीड मेनी

**Written Once, Read Many**

B

रिटेन वन्स, रीड मेनी

**Write Object, Read Many**

C

राइट ऑब्जेक्ट, रीड मेनी

**Written Object, Read Many**

D

रिटेन ऑब्जेक्ट, रीड मेनी

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 29 The full form of NVT is:

**2787583**

एनवीटी का फुल फॉर्म है:

**Network Virtual Transmission**

A

नेटवर्क वर्चुअल ट्रांसमिशन

**Network Virtual Token**

B

नेटवर्क वर्चुअल टोकन

**Network Virtual Terminal**

C

नेटवर्क वर्चुअल टर्मिनल

**Network Virtual Time**

D

नेटवर्क वर्चुअल टाइम

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 30 If the sender wants an option enabled by the receiver, it sends a:

**2787584**

यदि प्रेषक रिसीवर द्वारा सक्षम विकल्प चाहता है, तो वह भेजता है

**WILL command**

A

**WILL command**

**WONT command**

B

**WONT command**

**DON'T command**

C

**DON'T command**

**DO command**

D

**DO command**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 31 A man made world that is constantly evolving. It differs from the static physical world as it has no boundaries, no geographical mass, and of course, no gravity. It is known as:  
**2787607**

एक मानव निर्मित दुनिया जो लगातार विकसित हो रही है। यह स्थिर भौतिक दुनिया से अलग है क्योंकि इसकी कोई सीमा नहीं है, कोई भौगोलिक द्रव्यमान नहीं है, और निश्चित रूप से, कोई गुरुत्वाकर्षण नहीं है। इसे कहा जाता है:

**Cyberspace**

A

साइबरस्पेस

**Cyber Security**

B

साइबर सिक्योरिटी

**Cyber Safety**

C

साइबर सेफ्टी

**Cyber law**

D

साइबर लॉ

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 32 In python, consecutive sequence of characters is known as a :  
**2787608**

पायथन में, वर्णों के क्रमागत अनुक्रम को कहा जाता है:

A

**String**

स्ट्रिंग

List

B

लिस्ट

Dictionaries

C

डिक्शनरीएस

Tuples

D

टुपलेस

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 33 Sending, posting or sharing negative, harmful, false or mean information and content about someone. It is a serious offence which is punishable under Cyber Law. It is known as:  
**2787609**

किसी के बारे में नकारात्मक, हानिकारक, झूठी या मतलबी जानकारी और सामग्री भेजना, पोस्ट करना या साझा करना एक गंभीर अपराध है जो साइबर कानून के तहत दंडनीय है। इसे कहा जाता है:

Digital posting

A

डिजिटल पोस्टिंग

Cyber hacking

B

साइबर हैकिंग

Cyber-crime

C

साइबर क्राइम

Cyber bullying

D

साइबर बुलिंग

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 34 The software developed with an intention to damage hardware devices, steal data, or cause any other trouble to the user is known as:  
**2787610**

हार्डवेयर उपकरणों को नुकसान पहुंचाने, डेटा चोरी करने, या उपयोगकर्ता को किसी अन्य परेशानी का कारण बनने के इरादे से विकसित सॉफ्टवेयर के रूप में जाना जाता है:



**Malware**

**A**

मैलवेयर

**Phishing**

**B**

फिशिंग

**Worms**

**C**

वर्म्स (Worms)

**CryptoLocker**

**D**

क्रिप्टो लॉकर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 35 When was the term computer virus first used?

**2787611**

कंप्यूटर वायरस शब्द का प्रयोग सबसे पहले कब किया गया था?

**1990**

**A**

**1990**

**1985**

**B**

**1985**

**1978**

**C**

**1978**

**1992**

**D**

**1992**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 36 If the firewall is placed between two or more networks and monitors the network traffic between different networks, it is termed as:

**2787612**

यदि फ़ायरवॉल को दो या दो से अधिक नेटवर्क के बीच रखा गया है और विभिन्न नेटवर्क के बीच नेटवर्क यातायात पर नज़र रखता है, तो इसे कहा जाता है:

**A**

**Network Firewall**

नेटवर्क फ़ायरवॉल

**Double Firewall**

B

डबल फ़ायरवॉल

**Security Firewall**

C

सुरक्षा फ़ायरवॉल

**Host-based Firewall**

D

होस्ट-बेस्ड फ़ायरवॉल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 37 Compromising confidential information comes under:

**2787637**

गोपनीय जानकारी से समझौता करना निम्न के अंतर्गत आता है:

**Bug**

A

बग

**Threat**

B

थ्रेट

**Vulnerability**

C

वल्नेरेबिलिटी

**Attack**

D

अटैक

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 38 Which of the following is not an email fraud protection measure?

**2787638**

निम्नलिखित में से कौन ईमेल धोखाधड़ी से सुरक्षा का उपाय नहीं है?

**Reply to emails from unknown senders**

A

अज्ञात प्रेषकों के ईमेल का उत्तर देना

**Do not provide personal information**

B

व्यक्तिगत जानकारी न देना

**Do not open attachments or click on links from unknown senders**

C

अटैचमेंट न खोलना या अज्ञात प्रेषकों के लिंक पर क्लिक न रहना

**Beware of phishing websites**

D

फ़िशिंग वेबसाइटों से सावधान रहना

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 39 OWASP stands for:

**2787639**

OWASP का अर्थ है:

**Open Web Application Security Project**

A

ओपन वेब एप्लिकेशन सुरक्षा प्रोजेक्ट

**Open Website Application Security Project**

B

ओपन वेबसाइट एप्लिकेशन सिक्योरिटी प्रोजेक्ट

**Online Web Application Security Project**

C

ऑनलाइन वेब एप्लिकेशन सुरक्षा प्रोजेक्ट

**Online Website Application Security Project**

D

ऑनलाइन वेबसाइट एप्लिकेशन सुरक्षा प्रोजेक्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 40 Fireworks is an example of:

**2787640**

फायरवर्क निम्न में से किसका उदाहरण है:

**Representation**

A

रिप्रजेंटेशन

B

**Procedural**

प्रोसीज़रल

**Stochastic Animation**

C

स्टचास्तिक एनीमेशन

**Behavioral Animation**

D

बिहेवियरल एनीमेशन

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 41 What is the full form of the abbreviation SPDT used in switches?

**2788544**

स्विचेस में प्रयुक्त संक्षिप्त नाम SPDT का पूर्ण रूप क्या है?

**Single Phone Dual Tap**

A

सिंगल फ़ोन डुअल टेप

**Single Pin Single Throw**

B

सिंगल पिन सिंगल थ्रो

**Single Pole Double Throw**

C

सिंगल पोल डबल थ्रो

**Shining Pole Double Throw**

D

शाईनिंग पोल डबल थ्रो

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 42 What is the full of the abbreviation DPDT used in switches?

**2788545**

स्विचेस में प्रयुक्त संक्षिप्त नाम DPDT का पूर्ण रूप क्या है?

**Dual Phase Double Throw**

A

डुअल फेज़ डबल थ्रो

**Double Pin Direct Throw**

B

डबल पिन डायरेक्ट थ्रो

**Direction Pole Double Three**

C

डापरेशन पोल डुअल थ्री

**Double Pole Double Throw**

D

डबल पोल डबल थ्रो

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 43 What is the full form of electronic component MOV?

**2788558**

इलेक्ट्रॉनिक कम्पोनेंट MOV का पूर्ण रूप क्या है?

**Make Over Varistor**

A

मेक ओवर वैरिस्टर

**Main Over Vast**

B

मैन ओवर वास्ट

**Metal Oxide Varistor**

C

मेटल ऑक्साइड वैरिस्टर

**Metal Oxide Varactor**

D

मेटल ऑक्साइड वैक्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 44 Which port is used to connect the HDD on the mother board?

**2788559**

मदर बोर्ड पर HDD को कनेक्ट करने के लिए किस पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

**USB port**

A

यूएसबी पोर्ट

**Com 2 port**

B

कॉम 2 पोर्ट

C

**Floppy drive port**

फ्लॉपी ड्राइव पोर्ट

**IDE port**

**D**

**IDE पोर्ट**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 45 Which section is used by the processor to save instructions?

**2788560**

निर्देशों को सेव करने के लिए प्रोसेसर द्वारा किस सेक्सन का उपयोग किया जाता है?

**Memory**

**A**

मेमोरी

**Data Card**

**B**

डेटा कार्ड

**Graphics card**

**C**

ग्राफिक्स कार्ड

**Micro processor**

**D**

माइक्रो प्रोसेसर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 46 The conversion of Mild steel into high carbon steel is by \_\_\_\_\_.

**2790720**

हल्के स्टील का उच्च कार्बन स्टील में रूपांतरण \_\_\_\_\_ द्वारा होता है।

**Galvanizing**

**A**

गैल्वनाइजिंग

**Ionizing**

**B**

आयोनाइजिंग

**Case hardening**

**C**

केस हार्डनिंग

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 47 In a school there are two divisions, division A has 15 football players and division B has 20 hockey players.  
**2790721** Average weight of division A players is 30kg while average weight of division B is 40kg. Find the average weight of whole division.

एक स्कूल में दो डिवीजन होते हैं, डिवीजन A में 15 फुटबॉल खिलाड़ी होते हैं और डिवीजन B में 20 हॉकी खिलाड़ी होते हैं। डिवीजन A के खिलाड़ी का औसत वजन 30 किग्रा है जबकि डिवीजन B के खिलाड़ी का औसत वजन 40 किग्रा है। पूरे डिवीजन का औसत वजन ज्ञात करें।

**37.25 kg**

A

**37.25 किग्रा**

**35.71 kg**

B

**35.71 किग्रा**

**30.55 kg**

C

**30.55 किग्रा**

**33.50 kg**

D

**33.50 किग्रा**

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 48 In first 3 hrs, a person drives his car and covers 40 km while in next 2 hrs, he covers 35 km from his car by driving in same direction, so what will be the average speed in an entire journey?  
**2790722**

पहले 3 घंटे में, एक व्यक्ति अपनी कार चलाता है और 40 किमी की दूरी तय करता है जबकि अगले 2 घंटे में, वह उसी दिशा में गाड़ी चलाकर अपनी कार से 35 किमी की दूरी तय करता है, तो पूरी यात्रा में औसत गति क्या होगी?

**40 km/hr**

A

**40 किमी/घंटा**

**15 km/hr**

B

**15 किमी/घंटा**

C

**35 km/hr**

35 किमी/घंटा

30 km/hr

D

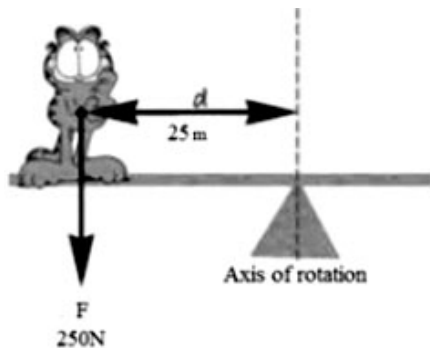
30 किमी/घंटा

Correct Ans : B

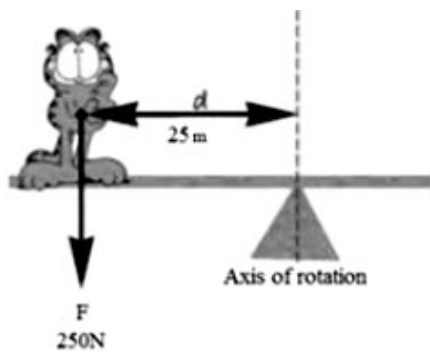
Subject : Domain Technical

Q.No: 49 Find the moment of force in the following figure?

2790723



निम्नलिखित आकृति में बल का आघूर्ण ज्ञात कीजिए?



9580 N M

A

9580 N M

7850 N M

B

7850 N M

6250 N M

C

6250 N M

6440 N M

D

6440 N M



Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 50 Which tool is used to make marks on the surface?  
**2790753**

सतह पर निशान बनाने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

**Scriber**

**A**

स्क्रिबर

**Claw Hammer**

**B**

क्लॉ हैमर (**Claw Hammer**)

**Plier**

**C**

प्लायर

**Screwdriver**

**D**

पेचकश

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 51 What is the weight of the engineer's hammer, used for marking purposes?  
**2790754**

निशान लगाने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले इंजीनियर के हथौड़े का वजन कितना होता है?

**200 gms**

**A**

**200 ग्राम**

**300 gms**

**B**

**300 ग्राम**

**250 gms**

**C**

**250 ग्राम**

**150 gms**

**D**

**150 ग्राम**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 52 Which method is used to make permanent joints of two metals?  
2790755

दो धातुओं के स्थायी जोड़ बनाने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है?

**Fitting**

A

फिटिंग

**Riveting**

B

रिवेटिंग

**Hammering**

C

हैमरिंग

**Piling**

D

पाइलिंग

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 53 Which one of the following is not the type of rivets?  
2790756

निम्नलिखित में से कौन सा रिबेट का प्रकार नहीं है?

**Tinmen's rivet**

A

टिनमेन की रिबेट

**Round head rivet**

B

गोल हेड रिबेट

**C clamp rivet**

C

सी क्लैप रिबेट

**Countersunk head rivet**

D

काउंटरसंक हेड रिबेट

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 54 Name the branch of optics that deals with the study of the propagation of light through a transparent dielectric waveguide.  
**2790781**

ऑप्टिक्स की उस शाखा का नाम बताइए जो एक पारदर्शी डाइइलेक्ट्रिक वेवगाइड के माध्यम से प्रकाश के प्रसार के अध्ययन से संबंधित है।

**Single mode optics**

A

सिंगल मोड ऑप्टिक्स

**Fiber optics**

B

फाइबर ऑप्टिक्स

**Dielectric optics**

C

डिइलेक्ट्रिक ऑप्टिक्स

**Wave Optics**

D

वेव ऑप्टिक्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 55 What are the two mechanisms that is used to determine the transmission characteristics of the fiber at the operating wavelength?  
**2790782**

ऑपरेटिंग वेवलेंथ पर फाइबर की ट्रांसमिशन विशेषताओं को निर्धारित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले दो तंत्र कौन से हैं?

**Attention & Attenuation**

A

ध्यान और क्षीणन

**Digression & Dispersion**

B

विषयांतर और फैलाव

**Attention & Digression**

C

ध्यान और विषयांतर

**Attenuation & Dispersion**

D

क्षीणन और फैलाव

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 56 Which one of the following devices is also called a data selector?  
**2790783**

निम्नलिखित में से किस डिवाइस को डेटा चयनकर्ता भी कहा जाता है?

**Multiplexer**

**A**

मल्टीप्लेक्सर

**Analog meter**

**B**

एनालॉग मीटर

**Digital meter**

**C**

डिजिटल मीटर

**Multimeter**

**D**

मल्टीमीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 57 SMPS stands for\_\_\_\_\_.  
**2790784**

एसएमपीएस (SMPS) का अर्थ है\_\_\_\_\_।

**Standard-Mode Power Supply**

**A**

स्टैंडर्ड -मोड पावर सप्लाई

**Single-Mode Power Supply**

**B**

सिंगल-मोड पावर सप्लाई

**Switched-Mode Power Supply**

**C**

स्विच्ड-मोड पावर सप्लाई

**Silicon-Mode Power Supply**

**D**

सिलिकॉन-मोड पावर सप्लाई

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 58 Which type of converter creates adjustable dc voltage from fixed dc voltage sources through the use of semiconductors?  
**2790785**

किस प्रकार का कन्वर्टर सेमीकंडक्टर्स के उपयोग के माध्यम से फिक्स्ड डीसी वोल्टेज स्रोतों से समायोज्य डीसी वोल्टेज बनाता है?

**Conductor**

A

कंडक्टर

**Semi-conductor**

B

सेमी-कंडक्टर

**SMPS**

C

एसएमपीएस(SMPS)

**Chopper**

D

चोपर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 59 What is the name of the device that performs the opposite function of the rectifier?

**2790786**

उस उपकरण का नाम क्या है जो रेक्टिफायर के विपरीत कार्य करता है?

**Inverter**

A

इन्वर्टर

**Diode**

B

डायोड

**Generator**

C

जनरेटर

**Battery**

D

बैटरी

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 60 The phase difference between V and I in pure inductive circuit is\_\_\_\_\_.

**2790794**

शुद्ध आगमनात्मक परिपथ में V और I के बीच कलांतर \_\_\_\_\_ होता है।

A

**45 degrees**

45 डिग्री

120 degrees

B

120 डिग्री

90 degrees

C

90 डिग्री

180 degrees

D

180 डिग्री

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 61 The ratio of inductive reactance to its internal resistance of the coil is called as-----.

**2790795**

कोइल के आंतरिक प्रतिरोध के लिए इंडक्टिव रेअक्टेंस के अनुपात को ----- कहा जाता है।

**Power factor**

A

पॉवर फैक्टर

**Quality factor**

B

गुणवत्ता फैक्टर

**Resonance factor**

C

रेजोनेंस फैक्टर

**Impedance of the circuit**

D

सर्किट की प्रतिबाधा

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 62 The vernier caliper's lowest count is sometimes referred to as \_\_\_\_\_.

**2790801**

वर्नियर कैलीपर की निम्नतम गणना को कभी-कभी \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Vernier counting**

A

वर्नियर काउंटिंग

**Vernier sample**

B

वर्नियर सेम्पल

**Vernier constant**

C

वर्नियर कांस्टेंट

**Vernier calibration**

D

वर्नियर कैलिब्रेशन

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 63 The phrase used to describe the variation between the values of one main scale division and one vernier scale division is **2790802** \_\_\_\_\_.

एक मुख्य स्केल डिवीजन और एक वर्नियर स्केल डिवीजन के मूल्यों के बीच भिन्नता का वर्णन करने के लिए प्रयुक्त शब्दावली \_\_\_\_\_ है।

**Least count**

A

लीस्ट काउंट

**Resolution**

B

रेजोल्यूशन

**Actual reading**

C

एक्चुअल रीडिंग

**Most Least**

D

मोस्ट लीस्ट

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 64 What purpose does the ratchet stop on a micrometre serve? **2790803**

एक माइक्रोमीटर पर शाफ्ट किस उद्देश्य से रुकता है?

**Prevent motion of spindle**

A

धुरी की गति को रोकना

B

**Maintain uniform measuring pressure**

एक समान माप दबाव बनाए रखना

**Provide measuring surface**

C

मापने की सतह प्रदान करना

**Forms measuring tip**

D

मापने की नोक बनाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 65 What is false about the following statements about a micrometre?

**2790804**

माइक्रोमीटर के बारे में निम्नलिखित कथनों में क्या असत्य है?

**The finish on the thimble and barrel should be dull.**

A

थिंबल और बैरल की फिनिश फीकी होनी चाहिए

**The measuring range is the total distance travelled by the measuring spindle.**

B

मापने की सीमा मापने वाली धुरी द्वारा तय की गई कुल दूरी है।

**The barrel's graduated surface diameter should be 5 mm.**

C

बैरल का अंशांकित सतह व्यास 5 मिमी होना चाहिए

**10 or 20 threads per cent of a screw**

D

स्कू में प्रति सेमी 10 या 20 धागे होते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 66 To split a table in MS-Word, which shortcut key is used?

**2791113**

MS-Word में टेबल को विभाजित करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

**Alt + Shit + Ctrl**

A

**Alt + Shit + Ctrl**

B

**Alt + Shift + Del**



**Alt + Shift + Del**

**Ctrl + Shift + Enter**

**C**

**Ctrl + Shift + Enter**

**Alt + Ctrl + Enter**

**D**

**Alt + Ctrl + Enter**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 67 Linux is a(an) \_\_\_\_\_ Operating System.  
**2791114**

लीनक्स एक \_\_\_\_\_ ऑपरेटिंग सिस्टम है।

**Closed Source**

**A**

बंद स्रोत

**Open Source**

**B**

खुला स्रोत

**Sharedware**

**C**

शेयर्डवेयर

**Mac**

**D**

मैक

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 68 Which of the following is not a translator of a programming language?  
**2791115**

निम्नलिखित में से कौन प्रोग्रामिंग भाषा का अनुवादक नहीं है?

**A**

**Compiler**

कंपाइलर

**Assembler**

B

असेम्बलर

**Interpreter**

C

इन्टरप्रेटर

**Loader**

D

लोडर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 69 A \_\_\_\_\_ is a domain name that has at least one IP address associated.

**2791116**

\_\_\_\_\_ किसी डोमेन का नाम है जिसके साथ कम से कम एक आईपी एड्रेस जुड़ा होता है।

**Top-level domain**

A

शीर्ष-स्तरीय डोमेन

**Host name**

B

होस्ट का नाम

**Server name**

C

सर्वर का नाम

**System name**

D

सिस्टम का नाम

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 70 Based on the configuration which of the following has the features and capabilities of a large computer but are smaller in physical size?

**2791123**

कॉन्फिगरेशन के आधार पर निम्नलिखित में से किस कंप्यूटर में एक बड़े कंप्यूटर की विशेषताएँ और क्षमताएँ होती हैं लेकिन भौतिक आकार में वह छोटा होता है?

A

**Mini computer**

मिनी कंप्यूटर

**Micro computer**

B

माइक्रो कंप्यूटर

**Mini frame computer**

C

मिनी फ्रेम कंप्यूटर

**Super computer**

D

सुपर कंप्यूटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 71 Which is a malicious, self-replicating software program which affects the functions of software and hardware programs?  
**2791124**

कौन-सा एक मेलिशियस, सेल्फ-रिप्लिकेटिंग सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है जो सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर प्रोग्राम के फंक्शन्स को प्रभावित करता है?

**Spyware**

A

स्पाइवेयर

**Adware**

B

एडवेयर

**Computer worm**

C

कंप्यूटर वर्म

**Ransomware**

D

रैंसमवेयर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 72 A subnet mask is a \_\_\_\_\_ bit number used to differentiate the network component of an IP address.  
**2791126**

सबनेट मास्क (subnet mask) एक \_\_\_\_\_ बिट संख्या है जिसका उपयोग IP एड्रेस के नेटवर्क घटक को विभेद करने के लिए किया जाता है।

**4**

A

**4**

**8**

**B**

**8**

**16**

**C**

**16**

**32**

**D**

**32**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 73 Which of the following is a disadvantage of Magnetic Ink Character Recognition (MICR)?  
**2791137**

निम्नलिखित में से कौन-सा मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन (MICR) का एक दोष है?

**Fast processing of large volumes of data**

**A**

बड़ी मात्रा में डेटा का तेजी से प्रसंस्करण करना

**Secure method of data collection**

**B**

डेटा संग्रह की सुरक्षित विधि

**It is Reliable**

**C**

यह विश्वसनीय होता है

**It is Expensive**

**D**

यह महंगा/खर्चीला होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 74 What is the current fastest supercomputer in the world?  
**2791138**

कौन-सा कंप्यूटर वर्तमान में विश्व का सबसे तेज सुपर कंप्यूटर है ?

**Fugaku**

**A**

फुगाकु

**B**

**Frontier**

फ्रंटियर

**PARAM Siddhi-AI**

C

**PARAM सिद्धि-AI**

**Sunway TaihuLight**

D

सनवे ताइहुलाइट

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 75 Which filter method lets you filter records based on criterion you specify?  
**2791139**

कौन सी फिल्टर विधि आपको आपके द्वारा निर्दिष्ट मापदंड के आधार पर रिकॉर्ड फिल्टर करने देती है?

**Filter by form**

A

फिल्टर बाई फॉर्म

**Filter by selection**

B

फिल्टर बाई सेलेक्शन

**Auto filter**

C

ऑटो फिल्टर

**Advanced filter**

D

एडवांस्ड फिल्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 76 What does dots per inch (DPI) measure?  
**2791140**

dots per inch (DPI) क्या मापता है?

**number of bits**

A

बिट्स की संख्या

**density of the pixels on a computer screen**

B

कंप्यूटर स्क्रीन पर पिक्सेल की घनत्व

**the density of bits on a disk**

C

डिस्क पर बिट्स की घनत्व

**density of graphic files stored on a hard disk**

D

एक हार्ड डिस्क पर संग्रहीत ग्राफिक फ़ाइलों की घनत्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 77 Which process should be used to recall a document saved previously?

**2791141**

पहले save किए गए दस्तावेज़ को याद करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाना चाहिए?

**Copy**

A

**Copy**

**Save**

B

**Save**

**Retrieve**

C

**Retrieve**

**Enter**

D

**Enter**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 78 What does "Zipping" a file mean?

**2791142**

एक file को "Zipping" करने से क्या मतलब है?

**Encrypting the message**

A

**Encrypting the message**

**Compressing the message**

B

**Compressing the message**

C

**Transferring the message**

**Transferring the message**

**Decoding the message**

D

**Decoding the message**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 79 ASCII is a/an \_\_\_\_\_.

**2791143**

ASCII एक \_\_\_\_\_ है।

**Numbering system for representing numbers with decimals.**

A

दशमलव के साथ संख्याओं का प्रतिनिधित्व करने के लिए संख्या प्रणाली।

**Character representation standard common in older mainframe computers.**

B

पुराने मेनफ्रेम कंप्यूटरों में वर्ण प्रतिनिधित्व मानक सामान्य है

**Encoding standard used to represent letters and characters.**

C

एन्कोडिंग मानक अक्षरों और पात्रों का प्रतिनिधित्व करने के लिए प्रयोग किया जाता है।

**Symbolic programming language that directly represents machine instructions.**

D

प्रतीकात्मक प्रोग्रामिंग भाषा जो सीधे मशीन निर्देशों का प्रतिनिधित्व करती है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 80 What is the maximum allowed field size for Boolean (Yes/No) fields?

**2791144**

Boolean (Yes/No) fields के लिए अधिकतम स्वीकृत फ़ील्ड आकार क्या है?

**1**

A

**1**

**8**

B

**8**

**50**

C

**50**

255

D

255

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 81 A monitor's \_\_\_\_\_ is the distance between the holes in the mask behind the screen. This helps determine how sharp the dots appear.  
2791145

एक मॉनिटर की \_\_\_\_\_ स्क्रीन के पीछे मुखौटा में छेद के बीच की दूरी है। यह निर्धारित करने में मदद करता है कि बिंदु कितने स्पष्ट दिखाई देते हैं।

**Refresh rate**

A

**Refresh rate**

**Dot pitch**

B

**Dot pitch**

**Resolution**

C

**Resolution**

**Colour depth**

D

**Colour depth**

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 82 Which of the following is the Universal gate?  
2791146

निम्नलिखित में से कौन सा यूनिवर्सल गेट है?

**NOT**

A

**NOT**

**AND**

B

**AND**

**OR**

C

**OR**

D

**NOR**



**NOR**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 83 Which of the following gate will person addition operation?  
**2791147**

निम्नलिखित में से कौन सा गेट जोड़ ऑपरेशन करेगा?

**AND**

A

**AND**

**OR**

**B**

**OR**

**NOR**

C

**NOR**

**NOT**

D

**NOT**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 84 Which of the following is the counterpart in quantum computing to the binary digit or bit of classical computing?  
**2791167**

निम्नलिखित में से कौन क्वांटम कंप्यूटिंग में बाइनरी अंक या क्लासिकल कंप्यूटिंग के बिट का समकक्ष है?

**Qbit**

A

**Qbit**

**Alphabit**

B

**Alphabit**

**Quantambit**

C

**Quantambit**

**Qubit**

D

**Qubit**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 85 Meetup is a platform for \_\_\_\_\_  
**2791169**

मीटअप (Meetup) \_\_\_\_\_ के लिए एक प्लेटफॉर्म है।

**Startups, angel investors, and job-seekers looking to work at startups.**

A  
स्टार्टअप्स, द्रुत निवेशक और नौकरी ढूँढने वाले व्यक्तियों के स्टार्टअप्स में काम करने के लिए  
**College students that list internships and job opportunities**

B  
इंटरनशिप और नौकरी के अवसरों को खोजने वाले कॉलेज के विद्यार्थियों के लिए  
**Finding and building local communities**

C  
स्थानीय समुदायों की खोज और उनके निर्माण के लिए  
**Publishing a diverse array of stories, ideas, and perspectives.**

D  
कहानियों, विचारों और दृष्टिकोणों की एक विविध सरणी प्रकाशित करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 86 Which of the following extensions is related to picture files?  
**2791188**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक्सटेंशन पिक्चर फाइल से संबंधित है?

**.mp3**

A  
**.mp3**  
**.wav**

B  
**.wav**  
**.csv**

C  
**.csv**  
**.bmp**

D  
**.bmp**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 87 Which of the following types of ROM can be erased by exposing it to ultraviolet light?  
2791189

निम्नलिखित में से किस प्रकार की रोम (ROM) को पौराणिक प्रकाश के संपर्क में लाकर मिटाया जा सकता है?

**MROM**

A

**MROM**

**PROM**

B

**PROM**

**EPROM**

C

**EPROM**

**EEPROM**

D

**EEPROM**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 88 \_\_\_\_\_ is an integrated circuit responsible for communications between the CPU interface, AGP, and the memory.  
2791190

\_\_\_\_\_ एक एकीकृत परिपथ है जो CPU इंटरफ़ेस, AGP और मेमोरी के बीच संचार स्थापित करता है।

**Inductor**

A

**प्रेरक (Inductor)**

**Capacitor**

B

**संधारित्र (Capacitor)**

**Northbridge**

C

**नॉर्थ ब्रिज (North bridge)**

**Jumpers**

D

**जाम्पेर (Jumpers)**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 89 Which of the following represents Yottabit in Binary?  
**2791199**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाइनरी में योट्टाबिट (Yottabit) को दर्शाता है?

**2<sup>60</sup>**

A

**2<sup>60</sup>**

**2<sup>70</sup>**

B

**2<sup>70</sup>**

**2<sup>80</sup>**

C

**2<sup>80</sup>**

**2<sup>90</sup>**

D

**2<sup>90</sup>**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 90 The (Windows) Event Viewer shows the \_\_\_\_\_ of the system.  
**2791200**

(विंडोज) इवेंट व्यूअर सिस्टम का \_\_\_\_\_ दिखाता है।

**Event**

A

**इवेंट**

**File**

B

**फ़ाइल**

**Data**

C

**डेटा**

**Metadata**

D

**मेटाडेटा**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 91 Which of the following represents the format of IPv6, if y is used to denote the segment?  
**2791201**

यदि y का प्रयोग सेगमेंट को निरूपित करने के लिए किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प IPv6 के फॉर्मेट को दर्शाता है?

**y:y:y:y:y:y**

A

**y:y:y:y:y:y**

**y:y:y:y:y**

B

**y:y:y:y:y**

**y:y:y**

C

**y:y:y**

**y:y:y:y:y:y:y**

D

**y:y:y:y:y:y:y**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 92 Firmware can be stored in:

**2791202**

फर्मवेयर (Firmware) को \_\_\_\_\_ में स्टोर किया जा सकता है।

**ROM**

A

**ROM**

**Cache**

B

**Cache**

**Registers**

C

**Registers**

**RAM**

D

**RAM**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 93 Which among the following is a multi-user computer system, capable of supporting hundreds of users simultaneously?

**2791211**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक मल्टी-यूज़र कंप्यूटर सिस्टम है, जो एक साथ सैकड़ों यूज़र्स को सपोर्ट करने में सक्षम है?

A

**Main frame**

मेन फ्रेम

**Workstation**

B

वर्क स्टेशन

**Mini Computer**

C

मिनी कंप्यूटर

**Both Main frame & Mini Computer**

D

मेन फ्रेम और मिनी कंप्यूटर दोनों

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 94 Login pages, shopping carts, submission forms, etc., are examples of which of the following type of web page?  
**2791212**

लॉग इन पेज, शॉपिंग कार्ट, सबमिशन फॉर्म आदि निम्नलिखित में से किस प्रकार के वेब पेज के उदाहरण हैं?

**Flat Web Page**

A

फ्लैट वेब पेज

**Static Web Page**

B

स्टैटिक वेब पेज

**Server-side Dynamic Web Page**

C

सर्वर-साइड डायनेमिक वेब पेज

**Client-side Dynamic Web Page**

D

क्लाइंट-साइड डायनेमिक वेब पेज

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 95 \_\_\_\_\_ is the very first ROMs which were hard wired devices that contain a pre-programmed set of data or instructions.  
**2791213**

\_\_\_\_\_ सबसे पहले रोम (ROM) हैं जो हार्ड वायर्ड डिवाइस थे जिनमें डेटा या निर्देशों का एक पूर्व-प्रोग्राम किया गया सेट होता है।

A

**MROM**

**MROM**

**PROM**

B

**PROM**

**EPROM**

C

**EPROM**

**EEPROM**

D

**EEPROM**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 96 The number of times that the current alternates in a period of one second is called \_\_\_\_\_.

**2791313**

एक सेकंड की अवधि में धारा जितनी बार बदलती है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Amplitude**

A

**आयाम**

**Current**

B

**विद्युत धारा**

**Frequency**

C

**आवृत्ति**

**Voltage**

D

**वोल्टेज**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 97 What is the standard frequency in India?

**2791314**

भारत में मानक आवृत्ति क्या है?

**60 Hz**

A

**60 हर्ट्ज**

**80 Hz**

B

**80 हर्ट्ज**

**100 Hz**

C

**100 हर्ट्ज**

**50 Hz**

D

**50 हर्ट्ज**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 98 In an FM transmitter, the final power amplifier usually operates as:

**2791315**

एक एफएम ट्रांसमीटर में, अंतिम पावर एम्पलीफायर आमतौर पर कार्य करता है:

**Class A**

A

**क्लास A पर**

**Class B**

B

**क्लास B पर**

**Class C**

C

**क्लास C पर**

**Class D**

D

**क्लास D पर**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 99 Which one of the following is used to test the specific gravity of the electrolyte?

**2791328**

इलेक्ट्रोलाइट के विशिष्ट गुरुत्व का परीक्षण करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

**Solenoid tester**

A

**सोलनॉइड परीक्षक**

B

**Hydrometer**



हाइड्रोमीटर

**Simple meter**

C

साधारण मीटर

**Digital Clamp meter**

D

डिजिटल क्लैप मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 100 Which measuring instrument is used to measure impedance of the component?  
**2791329**

घटक के प्रतिबाधा (impedance) को मापने के लिए किस मापक यंत्र का उपयोग किया जाता है?

**Potentiometer**

A

पोटेंशियोमीटर

**Oscilloscope**

B

ऑसिलोस्कोप

**LCR meter**

C

एलसीआर मीटर

**Multimeter**

D

मल्टीमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout ]

[Print](#)

Testdate

13 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 The wrong statement about the Slave dynasty is-  
**2426926**

गुलाम वंश के बारे में गलत कथन है-

**Qutubuddin Aibak was the founder of Slave dynasty.**

A

कुतुबुद्दीन ऐबक गुलाम वंश का संस्थापक था

**The early rulers of slave dynasty were called Mamluk sultans.**

B

गुलाम वंश के शुरुआती शासकों को मामलुक सुल्तान कहा जाता था

**The last ruler of slave dynasty was Nasir-ud-din Mahmud Shah.**

C

गुलाम वंश का अंतिम शासक नसीर-उद-दीन महमूद शाह था

**The slave dynasty started in 1206.**

D

गुलाम वंश की शुरुआत 1206 में हुई थी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Choose the incorrect statement regarding the Mauryan Empire.  
**2426935**

मौर्य साम्राज्य के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

**Head of the province was called 'Kumar' or 'Aryaputra'.**

A

प्रांत के मुखिया को 'कुमार' या 'आर्यपुत्र' कहा जाता था।

**The provinces were divided into districts called Janpadas.**

B

प्रांतों को जिलों में विभाजित किया गया था जिन्हें जनपद कहा जाता था।

C

**Gandhara was a province of the empire.**

गांधार साम्राज्य का एक प्रांत था।

**The empire was highly de-centralised.**

**D**

साम्राज्य अत्यधिक विकेंद्रीकृत था।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following is a type of folk dance?

**2426998**

निम्नलिखित में से कौन सा लोक नृत्य का एक प्रकार है?

**Sattriya**

A

सत्रीया

**Kuchipudi**

B

कुचिपुड़ी

**Bharatnatyam**

C

भरतनाट्यम

**Bihu**

**D**

बिहु

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Sonal Mansingh is a famous \_\_\_\_\_.

**2427028**

सोनल मानसिंह एक प्रसिद्ध \_\_\_\_\_ हैं।

**Painter**

A

चित्रकार

**Astrologer**

B

ज्योतिषी

**C**

**Classical Dancer**

शास्त्रीय नर्तक

**Classical Singer**

D

शास्त्रीय गायक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Mohiniyattam dancers conventionally wear \_\_\_\_\_ color sari.

**2427029**

मोहिनीअट्टम नर्तक पारंपरिक रूप से \_\_\_\_\_ रंग की साड़ी पहनते हैं।

**Red**

A

लाल

**Pink**

B

गुलाबी

**Off-white**

C

ऑफ-व्हाइट (धूमिल सफ़ेद)

**Green**

D

हरे

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following is credited for the political integration of over 500 princely states into the independent Indian Union?

**2428826**

स्वतंत्र भारतीय संघ में 500 से अधिक रियासतों के राजनीतिक एकीकरण का श्रेय निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है?

**Milkha Singh**

A

मिल्खा सिंह

**Nirad C. Chaudhuri**

B

नीरद सी चौधरी

C

**Lala Lajpat Rai**

लाला लाजपत राय

**Sardar Vallabhbhai Patel**

**D**

सरदार वल्लभभाई पटेल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following personalities was selected by Gandhi as the first individual Satyagrahi in a nonviolent movement in the year 1940?  
**2428840**

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को गांधी द्वारा वर्ष 1940 में एक अहिंसक आंदोलन में पहले व्यक्तिगत सत्याग्रही के रूप में चुना गया था?

**T. Prakasam**

A

टी प्रकाशाम

**Valmiki**

B

वाल्मीकि

**Jainul Abdin**

C

जैनुल अब्दीन

**Vinoba Bhave**

**D**

विनोबा भावे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Wrong statement about UPI is  
**2430627**

UPI के बारे में गलत कथन है

**It is a mobile platform based interface to quickly transfer money**

A

यह एक मोबाइल प्लेटफॉर्म आधारित इंटरफेस है जो जल्दी से रुपय ट्रांसफर करता है

**It is developed by National Payments Corporation of India**

B

इसे भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा विकसित किया गया है

**C**

**It's full form is Uniform Payment Interface**

इसका पूर्ण रूप यूनिफ़ॉर्म पेमेंट इंटरफेस है

**It was approved on 11 April 2016**

D

इसे 11 अप्रैल 2016 को स्वीकृत किया गया था

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Non Scheduled Banks are those banks-  
**2430636**

गैर अनुसूचित बैंक वे बैंक हैं -

**They are nationalised**

A

वे राष्ट्रीयकृत हैं

**They are not nationalised**

B

वे राष्ट्रीयकृत नहीं हैं

**Their headquarters are outside India**

C

उनका मुख्यालय भारत के बाहर है

**Their name is not in mentioned in II Schedule of RBI Act, 1934.**

D

उनका नाम आरबीआई अधिनियम, 1934 की द्वितीय अनुसूची में उल्लिखित नहीं है।

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following statements is incorrect about NABARD ?  
**2430657**

NABARD के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**NABARD was established in 12 July 1982**

A

**NABARD की स्थापना 12 जुलाई 1982 को हुई थी**

**It's headquaters are in Mumbai**

B

इसका मुख्यालय मुंबई में है

**It was established under the Seventh Five-year plan**

C

इसे सातवीं पंचवर्षीय योजना के तहत स्थापित किया गया था

**It provides credit facility for the promotion and development of agriculture**

D

यह कृषि के प्रचार और विकास के लिए ऋण सुविधा प्रदान करता है

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which river originates in the 'Rakshas tal' near Mansarovar at an altitude of 4,555 m in Tibet where it is known as **2432100** Langchen Khambab ?

तिब्बत में 4,555 मीटर की ऊंचाई पर मानसरोवर के पास 'राक्षस ताल' से कौन सी नदी निकलती है, जहां इसे लंगचेन खंबाब के नाम से जाना जाता है?

**Satluj**

A

सतलुज

**Indus**

B

सिंधु

**Beas**

C

ब्यास

**Ravi**

D

रावी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which state of India has the longest Coastline that lies on the Kathiawar region and bounded by the Arabian Sea? **2432118**

भारत के किस राज्य में सबसे लंबी तटरेखा है जो काठियावाड़ क्षेत्र पर स्थित है और अरब सागर से घिरी है

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Uttar Pradesh**

B

उत्तर प्रदेश

**Gujarat**

C

गुजरात

**Kerala**

D

केरल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 When was the Enhanced Access and Service Agenda for Public Sector Banks (EASE) launched?  
**2434043**

सार्वजनिक क्षेत्रों के बैंकों हेतु ( EASE ) इन्हें एक्सेस एंड सर्विस एजेंडा का प्रारंभ कब किया गया?

**2008**

A

**2008**

**2018**

B

**2018**

**2010**

C

**2010**

**2020**

D

**2020**

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Where does the Luni River end after it leaves the Pushkar Valley?  
**2435795**

पुष्कर घाटी से निकलने के बाद लूनी नदी कहाँ समाप्त होती है?

**Caspian sea**

A

कैस्पियन सागर

**Rann of Kutch**

B

कच्छ के रण

**Arabian Sea**

C

अरब सागर

D

**Mount Abu**



माउंट आबू

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 The Aihole Inscription is associated with which of the following rulers of Chalukya dynasty?  
**2435886**

ऐहोल शिलालेख चालुक्य वंश के निम्नलिखित में से किस शासक से संबंधित है?

**Pulakeshin II**

**A**

पुलकेशिन द्वितीय

**Krishna I**

**B**

कृष्ण प्रथम

**Vikramaditya**

**C**

विक्रमादित्य

**Rajrajeshwar I**

**D**

राजराजेश्वर प्रथम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following rulers in Mughal empire was known by the name of 'Rangila'?  
**2435904**

निम्नलिखित में से किस शासक को मुगल साम्राज्य में 'रंगीला' के नाम से जाना जाता था?

**Jahandar shah**

**A**

जहांदार शाह

**Mohammad shah**

**B**

मोहम्मद शाह

**Farrukhshiyar**

**C**

फरूखशियार

**Shah Alam II**

**D**

शाह आलम II

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who is the author of the book titled Zohra! A Biography in Four Acts?  
**2440651**

जोहरा: ए बायोग्राफी इन फोर एक्ट्स नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

**Vikram Seth**

A

विक्रम सेठ

**Amitabh Ghosh**

B

अमिताभ घोष

**Ritu Menon**

C

रितु मेनन

**Arundhati Roy**

D

अरुंधति रॉय

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who has become the 24<sup>th</sup> Chief Election Commissioner of India?  
**2440675**

भारत के 24वें मुख्य चुनाव आयुक्त कौन बने हैं?

**Mohit Agrawal**

A

मोहित अग्रवाल

**Ajay Thakur**

B

अजय ठाकुर

**Aman Purohit**

C

अमन पुरोहित

**Sushil Chandra**

D

सुशील चंद्रा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who among the following is related to Kathak dance style in India?  
**2442352**

निम्नलिखित में से कौन भारत में कथक नृत्य शैली से संबंधित है?

**Rukmini Devi**

A

रुक्मिणी देवी

**Laxminarayan**

B

लक्ष्मीनारायण

**Birju Maharaj**

C

बिरजू महाराज

**Muthuswami**

D

मुथुस्वामी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Dandiya Dance is related to which of the following states?  
**2442359**

डांडिया नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Gujarat**

A

गुजरात

**Maharashtra**

B

महाराष्ट्र

**Karnataka**

C

कर्नाटक

**Uttar Pradesh**

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is the SI unit of electric current?  
**2425720**

विद्युत धारा का SI मात्रक क्या है?

**Kelvin (K)**

A

केल्विन (के)

**Candela (cd)**

B

कैंडेला (सीडी)

**Ampere (A)**

C

एम्पीयर (ए)

**Kilogram (Kg)**

D

किलोग्राम (किलो)

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Light years is the unit of \_\_\_\_\_.  
**2425748**

प्रकाश वर्ष \_\_\_\_\_ की इकाई है।

**Temperature**

A

तापमान

**Sound**

B

ध्वनि

**Distance**

C

दूरी

**Light**

D

रोशनी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which amongst the following is not a phyla of the plant kingdom?  
**2428021**

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप जगत का संघ नहीं है?

**Thallophyte**

A

थैलोफाइट

**Bryophyta**

B

ब्रायोफाइट

**Pteridophyte**

C

टेरिडोफाइट

**Chlorophyta**

D

क्लोरोफाइट

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Why gymnosperm is called so?  
**2428039**

जिम्नोस्पर्म को ऐसा क्यों कहा जाता है?

**They possess naked seed.**

A

उनके पास नग्न बीज हैं।

**they possess simple leaves**

B

उनके पास साधारण पत्ते हैं

**they possess showy flowers**

C

उनके पास दिखावटी फूल हैं

**they possess single celled species.**

D

उनके पास एकल कोशिका वाली प्रजातियां हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason".  
**2428061** You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given

options.

Assertion: (A) Jug shaped traps for catching insects are called pitcher plant.

Reason: (R) They feed on animals hence are said to be as carnivores.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) कीड़ों को पकड़ने के लिए जग के आकार के जाल को पिचर प्लांट कहा जाता है।

कारण: (R) वे जानवरों को खाते हैं इसलिए उन्हें मांसाहारी कहा जाता है।

**Both (A) and (R) are correct.**

A

दोनों (ए) और (आर) सही हैं।

**only (A) is true**

B

केवल (ए) सत्य है

**only (R) is true**

C

केवल (आर) सत्य है

**(R) is the correct reason behind the assertion.**

D

(आर) सही कारण है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Ron observed some features of the animal possessing feathers covered body and front limbs are modified into wings.  
**2428760** Help Ron infer that to which class this animal belongs?

रॉन ने देखा कि पंख वाले जानवरों की कुछ विशेषताएं शरीर से ढकी होती हैं और सामने के अंगों को पंखों में बदल दिया जाता है। रॉन को यह पता लगाने में मदद करें कि यह जानवर किस वर्ग का है?

**Aves**

A

एवीज़

**mammals**

B

स्तनधारी

**reptiles**

C

सरीसृप

D

**fishes**

मछली

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ are two gases present in polluted air which can cause acid rain.  
**2429084**

\_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ प्रदूषित हवा में मौजूद दो गैसों हैं जो अम्लीय वर्षा का कारण बन सकती हैं।

**Carbon monoxide and Nitrogen dioxide**

A

कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

**Carbon dioxide and Nitrogen dioxide**

B

कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

**Sulphur dioxide and carbon dioxide**

C

सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड

**Sulphur dioxide and Nitrogen dioxide**

D

सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 A vent in the earth's crust through which the molten material erupts out is -  
**2429106**

पृथ्वी की पपड़ी में एक वेंट जिसके माध्यम से पिघला हुआ पदार्थ बाहर निकलता है

**Volcano**

A

ज्वालामुखी

**Earthquake**

B

भूकंप

**Tsunami**

C

सुनामी

**Catastrophe**

D

आपदा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 \_\_\_\_\_ is a group of living organisms comprising similar individuals capable of interbreeding and producing fertile offspring.  
**2429137**

\_\_\_\_\_ जीवित जीवों का एक समूह है जिसमें समान वैयक्तिक शामिल होते हैं जो परस्पर प्रजनन और उपजाऊ संतान पैदा करने में सक्षम होते हैं।

**Species**

**A**

प्रजाति

**Abiotic**

**B**

अजैविक

**Biotic**

**C**

जैविक

**Fauna**

**D**

जीव-जंतु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 The blue revolution was implemented to conserve what?  
**2429157**

नीली क्रांति किसके संरक्षण के लिए लागू की गई थी?

**Water**

**A**

पानी

**Ocean**

**B**

समुद्र

**Fishes and their derivatives**

**C**

मछलियां और उनके डेरिवेटिव

**Gasoline**

**D**

गैसोलीन



Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Name the fungus growing mostly on pickles during summer season?  
**2430055**

गर्मी के मौसम में अचार पर उगने वाले फंगस का नाम बताइए।

**Exotoxins**

A

एक्सोटॉक्सिन

**bT toxins**

B

बीटी विषाक्त पदार्थ

**Mycotoxins**

C

माइकोटॉक्सिन

**Neurotoxins**

D

न्यूरोटॉक्सिन्स

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following gas is used in vehicles?  
**2430074**

निम्नलिखित में से कौन सी गैस वाहनों में प्रयोग की जाती है?

**CNG**

A

सीएनजी

**LPG**

B

एलपीजी

**PNG**

C

पीएनजी

**TNT**

D

टीएनटी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Name the colour of flame that has the most oxygen and gets complete combustion.  
2430156

ज्वाला के उस रंग का नाम बताइए जिसमें सबसे अधिक ऑक्सीजन होती है और पूर्ण दहन होता है।

**Blue**

A

नीला

**Yellow**

B

पीला

**Black**

C

काला

**White part**

D

सफेद भाग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Digestion of food is an example of \_\_\_\_\_.  
2430207

भोजन का पाचन \_\_\_\_\_ का उदाहरण है।

**Reversible change**

A

परिवर्तनीय परिवर्तन

**Irreversible change**

B

अपरिवर्तनीय परिवर्तन

**Physical change**

C

भौतिक परिवर्तन

**Chemical change**

D

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following nitrates is used in photography?  
**2430944**

निम्नलिखित में से कौन सा नाइट्रेट फोटोग्राफी में उपयोग किया जाता है?

**Sodium**

A

सोडियम

**Silver**

B

चांदी

**Magnesium**

C

मैगनीशियम

**Aluminium**

D

अल्युमीनियम

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Nayan is the son of Ravi. Ravi and Tarun are brothers. Rima is the wife of Tarun and mother of Naina. How is Ravi related to Naina?  
**2422436**

नयन रवि का पुत्र है। रवि और तरुण भाई हैं। रीमा तरुण की पत्नी और नैना की मां हैं। रवि, नैना से किस प्रकार संबंधित है?

**Son**

A

पुत्र

**Daughter**

B

पुत्री

**Father**

C

पिता

**Uncle**

D

चाचा

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 W is the sister of A's father. A is the son of P. But P is not the mother of A. How W is related to P?  
2422447

W, A के पिता की बहन है। A, P का पुत्र है। लेकिन P, A की माता नहीं है। W, P से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

**भाई**

**Sister**

B

**बहन**

**Daughter**

C

**बेटी**

**Wife**

D

**पत्नी**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

a \_ b b \_ c a a a b \_ b c c \_ a a a a

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a \_ b b \_ c a a a b \_ b c c \_ a a a a

**a b c c**

A

**a b c c**

**a c c b**

B

**a c c b**

**a c b c**

C

**a c b c**

D

**a c b b**

**a c b b**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

**2422687**

a b a \_ \_ b a c a \_ \_ b a \_ \_ b a c a a b a c \_ \_ a c a

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a b a \_ \_ b a c a \_ \_ b a \_ \_ b a c a a b a c \_ \_ a c a

**c a c b**

**A**

**c a c b**

**b a b c**

**B**

**b a b c**

**c c a b**

**C**

**c c a b**

**c a b c**

**D**

**c a b c**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- CDE.

**2425670**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- CDE

**DEC**

**A**

**DEC**

**B**

**EDC**

EDC

CED

C

CED

CDE

D

CDE

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- GB89JH.

**2425683**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- GB89JH

BG89JH

A

BG89JH

H189GB

B

H189GB

GB89JH

C

GB89JH

1H89GB

D

1H89GB

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- INPU879T.

**2425684**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- INPU879T

A

INPU879T

T978U9NI

1978U9NT

B

1978U9NT

UPT879NI

C

1978U9NI

1879UOIN

D

1879UOIN

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- BJHJFYVDFI794661EWSD.  
**2425708**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- BJHJFYVDFI794661EWSD

BHJFYVDFI794661EWSD

A

BHJFYVDFI794661EWSD

BHJFYVDFI794661EWSD

B

BHJFYVDFI794661EWSD

BHJFYVDFI794661EWSD

C

BHJFYVDFI794661EWSD

BHJFYVDFI794661EWSD

D

BHJFYVDFI794661EWSD

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:  
**2426840**

Balance : Weigh

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

तराजू : तौलना

**Aeroplane : Height**

A

हवाई जहाज : ऊंचाई

**Radar : Detection**

B

रडार : डिटेक्शन

**Satellite : Revolution**

C

उपग्रह : क्रांति

**Television : Picture**

D

टेलीविजन : चित्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426850**

Cool : Cold

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

ठंडा : सर्दी

**Length : Width**

A

लंबाई : चौड़ाई

**Gold : Bourne**

B

सोना : सीमा

**Plant : Tree**

C

पौधा : पेड़

**Pretty : Beautiful**

D

आकर्षक : सुंदर

Correct Ans : **D**



Q.No: 46 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure.  
**2433221**



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A



B



C



D





Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434375**

BXRJ, DVTK, FTVL, HRXM, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

BXRJ, DVTK, FTVL, HRXM, ?

**MOPQ**

A

**MOPQ**

**JPZN**

B

**JPZN**

**OPQR**

C

**OPQR**

**NPOQ**

D

**NPOQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438350**

Japan : Country :: Asia : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

जापान : देश :: एशिया : ?

**Ocean**

A

**महासागर**

B

**Continent**

महाद्वीप

**Hill- Station**

C

हिल स्टेशन

**State**

D

राज्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438374**

Rabies : Dog :: Ebola : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

रेबीज : कुत्ता :: इबोला : ?

**Fish**

A

मछली

**Mosquito**

B

मच्छर

**Cat**

C

बिल्ली

**Bat**

D

चमगादड़

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Mathew told his friend Sham, pointing to a photograph "Her father is the only son of my mother." The photograph is of whom?

**2439304**

मैथ्यू ने अपने दोस्त शाम को एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए कहा, "उसका पिता मेरी मां का इकलौता बेटा है।" फोटो किसकी है?

**Mathew's niece**

A

मैथ्यू की भतीजी

**Mathew's mother**

B

मैथ्यू की मां

**Mathew's daughter**

C

मैथ्यू की बेटी

**Mathew's sister**

D

मैथ्यू की बहन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Vishal is the brother of Divya and Divya is sister of Ankit. Ankit is brother of Fenny. How is Fenny related to Vishal?  
**2439305**

विशाल, दिव्या का भाई है और दिव्या अंकित की बहन है। अंकित फेनी का भाई है। फेनी, विशाल से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

भाई

**Sister**

B

बहन

**Brother or Sister**

C

भाई या बहन

**Father**

D

पिता

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Binku is brother of Dinku. Dinku is sister of Pinku. Pinku is brother of Rinku. How is Rinku related to Binku?  
**2439325**

बिंकू, डिंकू का भाई है। डिंकू पिंकू की बहन है। पिंकू, रिंकू का भाई है। रिंकू, बिंकू से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

भाई

B

**Sister**

बहन

**Brother or Sister**

**C**

भाई या बहन

**Data inadequate**

**D**

डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440400**

The expenses will be reimbursed by either the government or the agency

- A. The expenses were reimbursed by the government
- B. The expenses were not reimbursed by the government
- C. The expenses were reimbursed by the agency
- D. The expenses were not reimbursed by the agency

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

खर्चों की प्रतिपूर्ति सरकार या एजेंसी द्वारा की जाएगी

- A. सरकार द्वारा खर्च की प्रतिपूर्ति की गई
- B. सरकार द्वारा खर्च की प्रतिपूर्ति नहीं की गई थी
- C. खर्च की प्रतिपूर्ति एजेंसी द्वारा की गई थी
- D. एजेंसी द्वारा खर्च की प्रतिपूर्ति नहीं की गई

**AB**

**A**

**AB**

**DA**

**B**

**DA**

**CA**

**C**

**CA**

**D**

**BD**

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2440430** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The animals must be either in cage or in zoo

- A. The animals are in cage
- B. The animals are not in cage
- C. The animals are in zoo
- D. The animals are not in zoo

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

जानवरों को या तो पिंजरे में या चिड़ियाघर में होना चाहिए

- A. जानवर पिंजरे में हैं
- B. जानवर पिंजरे में नहीं हैं
- C. जानवर चिड़ियाघर में हैं
- D. जानवर चिड़ियाघर में नहीं हैं

**AB**

A

**AB**

**DA**

B

**DA**

**CA**

C

**CA**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 **2440449** The given question has a main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The fish is either in the aquarium or in the pond

- A. The fish is in the aquarium

- B. The fish is not in the aquarium
- C. The fish is in the pond
- D. The fish is not in the pond

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

मछली या तो एक्वेरियम में या तालाब में है

- A. मछली एक्वेरियम में है
- B. मछली एक्वेरियम में नहीं है
- C. मछली तालाब में है
- D. मछली तालाब में नहीं है

**AC**

A

**AC**

**DA**

**B**

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 There are 50 students in the final examination of class IX and 14% failed. Find the number of students who passed.  
**2422222**

कक्षा IX की अंतिम परीक्षा में 50 छात्र हैं और 14% अनुत्तीर्ण हो गए। उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

**42**

A

**42**

**45**

B

**45**

C

**40**

40

43

**D**

43

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 You've selected a book that has 500 pages. If you've read 250 pages, what percent have you read?  
**2422270**

आपने एक ऐसी पुस्तक का चयन किया है जिसमें 500 पृष्ठ हैं। यदि आपने 250 पृष्ठ पढ़े हैं, तो आपने कितने प्रतिशत पढ़ा है?

5%

A

5%

50%

**B**

50%

250%

C

250%

500%

D

500%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What will be the compound interest on Rs.8300 in two years when rate of interest is 2% per annum?  
**2423594**

दो वर्षों में 8300 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जब ब्याज दर 2% प्रतिवर्ष है?

**Rs.487.18**

A

**Rs.487.18**

**Rs.142.31**

B

**Rs.142.31**

C

**Rs.382.61**



**Rs.382.61**

**Rs.335.32**

**D**

**Rs.335.32**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A man travels equal distances of his journey at 40 km/hr, 30 km/hr and 15 km/hr respectively. Find his average speed (in kmph) for whole journey.  
**2432530**

एक आदमी अपनी यात्रा की समान दूरी क्रमशः 40 किमी/घंटा, 30 किमी/घंटा और 15 किमी/घंटा की गति से तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत गति (किमी प्रति घंटे में) ज्ञात कीजिए।

**24**

**A**

**24**

**25**

**B**

**25**

**27**

**C**

**27**

**28**

**D**

**28**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Ravi bought a shoe of Rs 2000 and sold this for Rs 1800. Find the profit or loss and percentage of profit or loss.  
**2432614**

रवि ने 2000 रुपये का एक जूता खरीदा और इसे 1800 रुपये में बेच दिया। लाभ या हानि और लाभ या हानि का प्रति शत ज्ञात करें।

**Rs.100 & 20%**

**A**

**100 रुपये और 20%**

**Rs.200 & 10%**

**B**

**200 रुपये और 10%**

**C**

**Rs.100 & 10%**

**100 रुपये और 10%**

**Rs. 200 & 20%**

D

**200 रुपये और 20%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 If the selling price of an article is 3 times its cost price. The profit is how many times the cost price?  
**2432640**

यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उसके लागत मूल्य का 3 गुना है। लाभ, लागत मूल्य का कितना गुना है?

**3 times**

A

**3 गुना**

**6 times**

B

**6 गुना**

**2 times**

C

**2 गुना**

**1 times**

D

**1 गुना**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Humana buys a radio for Rs 2000. He spend Rs 200 On its repairing. If he wants to gain a profit of 12.5%, determine for how much he must sell the radio?  
**2432679**

हुमाना 2000 रुपये में एक रेडियो खरीदता है। वह इसकी मरम्मत पर 200 रुपये खर्च करता है। यदि वह 12.5% का लाभ प्राप्त करना चाहता है, तो निर्धारित करें कि उसे रेडियो को कितने में बेचना चाहिए?

**Rs 2250**

A

**2250 रुपये**

**Rs 2475**

B

**2475 रुपये**

C

**Rs 2025**

2025 रुपये

Rs 2625

D

2625 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 63 Rohit calculates the average of 10 positive integers each containing two digits. By mistake, the he interchanges the digits of one number. Due to this, the average becomes 2.7 less than the original average. What will be the difference of the two digits of that particular number?

2433892

रोहित प्रत्येक दो अंकों वाले 10 धनात्मक पूर्णांकों के औसत की गणना करता है। गलती से, वह एक संख्या के अंकों को आपस में बदल देता है। इसके कारण, औसत मूल औसत से 2.7 कम हो जाता है। उस विशेष संख्या के दोनों अंकों का अंतर क्या होगा?

2

A

2

3

B

3

4

C

4

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64 If Priyanka got 96% marks in class 12th. If this score is 480, then what is the total number of marks in the exam?

2435154

अगर प्रियंका को 12वीं कक्षा में 96% अंक मिले हैं। यदि यह अंक 480 है, तो परीक्षा में कुल कितने अंक हैं?

490

A

490

500

B

500

C

550

550

600

D

600

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Rani purchased a car for Rs. 250000 and sold it for Rs. 348000. What is the percent profit on the car?  
**2435263**

रानी ने एक कार 250000 रुपये में खरीदी और उसे 348000 रुपये में बेच दिया। कार पर अर्जित लाभ का प्रतिशत क्या है?

40

A

40

39.2

**B**

39.2

38.4

C

38.4

38

D

38

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 There are 27.5 Lakh male and 35 Lakh female candidates are studying in University T. If the total number of males in University T increases by 50%, what would be the total number of students (males and females together) in that University?  
**2436869**

विश्वविद्यालय T में 27.5 लाख पुरुष और 35 लाख महिला उम्मीदवार पढ़ रहे हैं। यदि विश्वविद्यालय T में पुरुषों की कुल संख्या में 50% की वृद्धि होती है, तो उस विश्वविद्यालय में छात्रों (पुरुषों और महिलाओं को मिलाकर) की कुल संख्या कितनी होगी?

7526000

A

7526000

76250000

B

76250000

C

7625000

**7625000**

**75260000**

D

**75260000**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 SBI lent Rs. 1331 lakh to the TATA group at compound interest and got Rs. 1728 lakh after 3 yr. What is the rate of interest charged, if compounded annually?  
**2437575**

एसबीआई ने TATA ग्रुप को चक्रवृद्धि ब्याज पर 1331 लाख रुपये उधार दिए और 3 वर्षों के बाद 1728 लाख रुपये प्राप्त किये। चक्रवृद्धि ब्याज की दर ज्ञात करें, यदि वार्षिक रूप से ब्याज की गणना की जाती है?

**11%**

A

**11%**

**9.09%**

**B**

**9.09%**

**12%**

C

**12%**

**8.33%**

D

**8.33%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A sum borrowed at compound interest rate of 12% per annum is paid in two annual installments of Rs. 13328 each. Accordingly, what was the principal?  
**2437609**

यदि 12% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर उधार ली गई राशि का भुगतान 13328 रुपये की दो वार्षिक किश्तों में किया जाता है। तो मूलधन ज्ञात करें।

**26656 Rs.**

A

**26656 रुपये**

**22525 Rs.**

**B**

**22525 रुपये**

**25175 Rs.**

C

**25175 रुपये**

**23520 Rs.**

D

**23520 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A man saves Rs 1000 of his annual income at the end of a particular year and lends the money at 10% annual compound interest. How much the amount will become at the end of 3 years?  
**2437634**

एक आदमी एक विशेष वर्ष के अंत में अपनी वार्षिक आय का 1000 रुपये बचाता है और 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर पैसा उधार देता है। 3 वर्ष के अंत में राशि कितनी हो जाएगी?

**Rs. 3542**

A

**Rs. 3542**

**Rs. 3721**

B

**Rs. 3721**

**Rs. 3641**

C

**Rs. 3641**

**Rs. 1331**

D

**Rs. 1331**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 What will come in place of question mark (?) in the following expression?  
**2437971**

70% of 1880+84% of 1100-56% of 675 = ?

निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1880 का 70 % + 1100 का 84 % - 675 का 56 % = ?

**1862**

A

**1862**

B

**1858**

1858

1865

C

1865

1860

D

1860

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 **2425570** In a row of 31 men, X is 19<sup>th</sup> from left end and Y is 17<sup>th</sup> from right end. Then find how many mens are between X and Y?

31 पुरुषों की एक पंक्ति में X बाएं छोर से 19वां है और Y दाएं छोर से 17वां है। तो ज्ञात कीजिए कि X और Y के बीच कितने पुरुष हैं?

3

A

3

7

B

7

9

C

9

5

D

5

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 **2425580** In a row of 25 students, A is 13<sup>th</sup> from right end. Then find the rank of A from left end.

25 छात्रों की एक पंक्ति में A दायें छोर से 13वें स्थान पर है। तो बाएं छोर से A की रैंक ज्ञात कीजिए?

12th

A

12वीं

B

10th

10वीं

13th

C

13वीं

16th

D

16वीं

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Janvi rank is 18th from the top and 23 from the bottom in a class. How many students are there in the class?  
**2435326**

एक कक्षा में जानवी की रैंक शीर्ष से 18वीं और नीचे से 23वीं है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

42

A

42

38

B

38

40

C

40

35

D

35

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 M ranks 5th from right. N ranks 8th from left. If T is 9th After M and just in the middle of M and N, then how many students are there in the class?  
**2435329**

M दाईं ओर से 5वें स्थान पर है। N बाईं ओर से 8वें स्थान पर है। यदि T, M के बाद नौवें स्थान पर है तथा M और N के ठीक मध्य में है, तो कक्षा में कितने छात्र हैं?

29

A

29

B

31



31

30

C

30

32

D

32

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438618**

ba - b - aabb - a - - a - b

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

ba - b - aabb - a - - a - b

**bbaabb**

A

**bbaabb**

**ababba**

B

**ababba**

**ababab**

C

**ababab**

**bababa**

D

**bababa**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438657**

a \_ b\_a\_a \_ b ba\_a\_bbbb

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा?

a \_ b\_a\_a \_ b ba\_a\_bbbb

A

**ababaa**

**ababaa**

**bababa**

B

**bababa**

**abbabb**

C

**abbabb**

**aabbba**

D

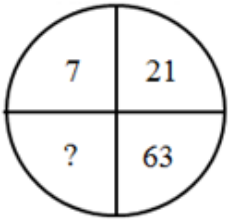
**aabbba**

Correct Ans : **A**

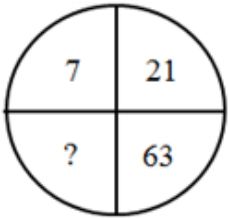
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Find the missing term.

**2438712**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



**180**

A

**180**

**128**

B

**128**

**144**

C

**144**

D

**189**

189

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the missing term.

2438721

824	951	786
?	C	F
412	317	131

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

824	951	786
?	C	F
412	317	131

A

A

A

B

B

B

C

C

C

D

D

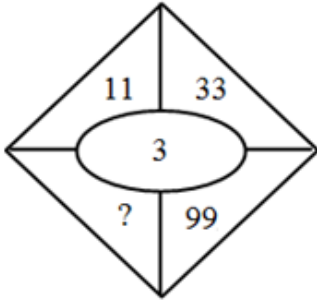
D

Correct Ans : B

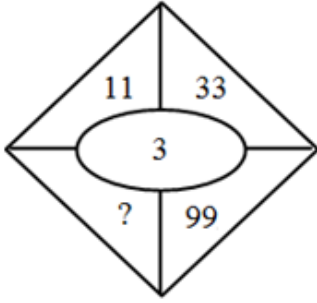
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Find the missing term.

2438738



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



**279**

A

**279**

**297**

B

**297**

**227**

C

**227**

**299**

D

**299**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

**Statements:**

All clocks are rocks.

No calendar is a mock.

Some clocks are calendars.

**Conclusions:**

I. No clock is a mock.

II. Some rocks are clock.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी घड़ियां चट्टानें हैं।

कोई भी कैलेंडर नकली नहीं है।

कुछ घड़ियाँ कैलेंडर हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कोई भी घड़ी नकली नहीं है।

II. कुछ चट्टानें घड़ियां हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

2439055

**Statements:**

All drops are not decrease.

Some decrease are replace.

All replace are decline.

**Conclusions:**

I. Some drop are not replace.

II. All drop are replace.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी बूंद, न्यून नहीं हैं।

कुछ न्यून, प्रतिस्थापित हैं।

सभी प्रतिस्थापित, क्षय हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ बूंद, प्रतिस्थापित नहीं हैं।

II. सभी बूंद, प्रतिस्थापित हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If in a certain language, EXAMPLE is coded as DWZLOKD, how will ELECTION be coded in that language?  
**2779902**

यदि किसी कूट भाषा में, EXAMPLE को DWZLOKD रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में ELECTION को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

**DKDBSJHM**

A

**DKDBSJHM**

**DKEBSHNM**

B

**DKEBSHNM**

**EKDBSHNM**

C

**EKDBSHNM**

D

**DKDBSHNM**

**DKDBSHNM**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If X = 48 and ACT = 48, then TALL = \_\_\_\_\_.  
**2779929**

यदि X = 48 है और ACT = 48 है, तो TALL = \_\_\_\_\_ होगा।

**88**

A

**88**

**92**

B

**92**

**90**

C

**90**

**45**

D

**45**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If EAGER is coded as 51759 then how will CADET be coded?  
**2779971**

यदि EAGER को 51759 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो CADET को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**31457**

A

**31457**

**34157**

B

**34157**

**31547**

C

**31547**

**31450**

D

31450

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If 'blue' is called 'red', 'red' is called 'green', 'green' is called 'black' and 'black' is called 'white' then what is the colour of 'grass'?

2780012

यदि 'नीले' को 'लाल' कहा जाता है, 'लाल' को 'हरा' कहा जाता है, 'हरे' को 'काला' कहा जाता है और 'काले' को 'सफेद' कहा जाता है तो 'घास'का रंग क्या होगा ?

**Red**

A

लाल

**Black**

B

काला

**White**

C

सफेद

**Green**

D

हरा

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Simplify:

2431903

$$(81)^4 \div (9)^5 = ?$$

सरलीकृत करे:

$$(81)^4 \div (9)^5 = ?$$

**9**

A

9

**81**

B

**81**

C

**729**



729

6561

D

6561

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 What will come in place of the question mark in the following question?

2431978

$$(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^?$$

5

A

5

6

B

6

8

C

8

7

D

7

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Find the largest fraction of the following fractions?

2432035

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$$\frac{111}{190}$$

A

$$\frac{111}{190}$$

B

$$\frac{41}{76}$$

$$\frac{41}{76}$$

$$\frac{4}{9}$$

C

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{52}{87}$$

D

$$\frac{52}{87}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The area of a square park is the same as of rectangular park. If the side of the square park is 80m and the length of the rectangular park is 100 m. Find the breadth of the rectangular park.  
**2433750**

एक वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल आयताकार पार्क के क्षेत्रफल के समान है। यदि वर्गाकार पार्क की भुजा 80 मी और आयताकार पार्क की लंबाई 100 मी है। आयताकार पार्क की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

**96**

A

**96**

**64**

B

**64**

**63**

C

**63**

**32**

D

**32**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The ratio of length and breadth of a rectangle is 5 : 2 and the perimeter is 70 cm. What is the area of the rectangle?  
**2434632**

एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 5: 2 है और परिमाप 70 सेमी है। आयत का क्षेत्रफल क्या है?

250 sq cm.

A

250 वर्ग सेमी

400 sq cm.

B

400 वर्ग सेमी

200 sq cm.

C

200 वर्ग सेमी

150 sq cm.

D

150 वर्ग सेमी

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the largest number of two digit, which divides 211 and 396 giving the same remainder?

**2436962**

दो अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करें, जिसका 211 और 396 में भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त होता है?

37

A

37

185

B

185

43

C

43

21

D

21

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437028**

$$(39)^2 - (24)^2 = ? \% \text{ of } 1800$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(39)^2 - (24)^2 = 1800 \text{ का ? \%}$$

42.25

A

42.25

52.50

B

52.50

62.50

C

62.50

58.50

D

58.50

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 The least number which when divided by 5, 6 and 7 leaves remainder 1, 2 and 3 respectively is:

**2437867**

वह न्यूनतम संख्या क्या होगी जिसे 5, 6 और 7 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 1, 2 और 3 बचता है?

210

A

210

214

B

214

206

C

206

420

D

420

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Three Men A,B and C walks around a circle 1200 m circumference at the rate of 60,40 and 30m/min respectively. If they all start together and walk in the same direction ,when will they 1st be together again at the starting point.

**2437896**

तीन पुरुष A, B और C क्रमशः 60, 40 और 30 मीटर/मिनट की दर से 1200 मीटर की परिधि के चारों ओर चलते हैं। यदि वे सभी एक साथ चलना शुरू करते हैं और एक ही दिशा में चलते हैं, तो वे पहली बार फिर से प्रारंभिक बिंदु पर कब एक साथ होंगे।

**120**

**A**

**120**

**90**

**B**

**90**

**60**

**C**

**60**

**180**

**D**

**180**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Amit was born 5 years before Rakesh. Rakesh is 3 years younger to Anil. If Amit is now 17 years old, how old is Anil(in years)?

**2785635**

राकेश से 5 साल पहले अमित का जन्म हुआ था। राकेश, अनिल से 3 वर्ष छोटा है। यदि अमित अब 17 वर्ष का है, तो अनिल की आयु कितनी है(वर्षों में)?

**A**

**8**  
**8**

**B**

**12**  
**12**

**C**

**15**  
**15**

**D**

**19**  
**19**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 Ten years ago, the age of Anand was one-third the age of Bala at that time. The present age of Bala is 12 years more than the present age of Anand. Find the present age of Anand. (in years)

**2785672**

दस वर्ष पहले, आनंद की आयु उस समय बाला की आयु की एक तिहाई थी। बाला की वर्तमान आयु आनंद की वर्तमान आयु से 12 वर्ष अधिक है। आनंद की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए। (वर्षों में)

**14**

**A**

**14**

**B**

**16**

16

18

C

18

20

D

20

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The sum of the ages of five children born at the intervals of 3 years each, is 50 yrs. What is the age of the youngest child?  
**2785685**

तीन वर्षों के अंतराल में जन्में 5 बच्चों की आयु का कुल योग 50 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की आयु क्या होगी?

A 4  
4

B 3  
3

C 5  
5

D 6  
6

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Check which number is divisible by 18.  
**2785743**

कौन सी संख्या 18 से विभाज्य है।

**93636**

A

**93636**

**73522**

B

**73522**

**64432**

C

**64432**

D

**55354**

**55354**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 9?

**2785757**

निम्नलिखित में से कौन 9 से विभाज्य है?

**285939**

**A**

**285939**

**714622**

**B**

**714622**

**789122**

**C**

**789122**

**681231**

**D**

**681231**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 7?

**2785774**

निम्नलिखित में से कौन 7 से विभाज्य है?

**8768**

**A**

**8768**

**9543**

**B**

**9543**

**6543**

**C**

**6543**

**14287**

**D**

**14287**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**





**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

13 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Select the false statement regarding Kabir.  
**2426928**

कबीर के संबंध में असत्य कथन का चयन कीजिए।

**He was a disciple of Bhakti Saint 'Ramanuja'**

A

वह भक्ति संत 'रामानुज' के शिष्य थे

**He wanted to transform society through peace and harmony**

B

वह शांति और सद्भाव के माध्यम से समाज को बदलना चाहते थे

**He was born of a Brahmin widow**

C

वह एक ब्राह्मण विधवा से पैदा हुआ था

**He was raised by a Muslim weaver**

D

उनका पालन-पोषण एक मुस्लिम बुनकर ने किया था

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following statements is not true about 'jizya' tax?  
**2426944**

निम्न में से कौन सा कथन जजिया टैक्स के बारे में सही नहीं है?

**First Jizya was imposed by Mohammed-Bin-Quasim.**

A

पहला जजिया मोहम्मद-बिन-कासिम द्वारा लगाया गया था।

**In 1560, Akbar ended Jizya**

B

1560 में, अकबर ने जजिया को समाप्त कर दिया

**In 1679, Aurangzeb reintroduced Jizya.**

C

1679 में, औरंगजेब ने जजिया को फिर से पेश किया।

D

**It was for Non- Muslims.**

यह गैर-मुसलमानों के लिए था।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following dance is related to the tea tribes of Assam?  
**2426999**

निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य असम की चाय जनजातियों से संबंधित है?

**Kathakali**

A

कथकली

**Garba**

B

गरबा

**Jhumur Dance**

C

झुमुर नृत्य

**Kalbeliya**

D

कालबेलिया

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following statements is incorrect?  
**2427030**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**Gotipua dance is related to Odisha.**

A

गोटीपुआ नृत्य ओडिशा से संबंधित है।

**Dalkhai dance is mainly performed by women accompanied by male musicians.**

B

डालखाई नृत्य मुख्य रूप से पुरुष संगीतकारों के साथ महिलाओं द्वारा किया जाता है।

**Chhau dance is performed by women only.**

C

छऊ नृत्य केवल महिलाओं द्वारा किया जाता है।

**Tiger Dance is performed during the Hindu month of Chaitra.**

D

हिंदू महीने के चैत्र के दौरान बाघ नृत्य किया जाता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Shovana Narayan is a famous exponent of \_\_\_\_\_.  
**2427031**

शोवना नारायण \_\_\_\_\_ के प्रसिद्ध प्रतिपादक हैं।

**Mohiniyattam**

A

मोहिनीअट्टम

**Kathak**

B

कथक

**Kathakali**

C

कथकली

**Bharatnatyam**

D

भरतनाट्यम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 'Parakram Diwas' is celebrated to mark the birth anniversary of which of the following personalities?  
**2428827**

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व की जयंती को चिह्नित करने के लिए 'पराक्रम दिवस' मनाया जाता है?

**Subhash Chandra Bose**

A

सुभाष चंद्र बोस

**Rabindranath Tagore**

B

रवींद्रनाथ टैगोर

**Bhagat Singh**

C

भगत सिंह

**Chandra Shekhar Azad**

D

चंद्रशेखर आजाद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following Personalities received the title meaning 'Ocean of Knowledge'?  
**2428841**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 'ज्ञान का सागर' की उपाधि से नवाजा गया है?

**M S Gohlwalkar**

A

एम एस गोहलवलकर

**Kapil Dev**

B

कपिलदेव

**Ishwar Chandra Bandyopadhyay**

C

ईश्वर चंद्र बंद्योपाध्याय

**Jayprakash Narayan**

D

जयप्रकाश नारायण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 \_\_\_\_\_ is the currency that quickly and regularly moves between financial markets.

**2430628**

\_\_\_\_\_ वह मुद्रा है जो वित्तीय बाजारों के बीच तेजी से और नियमित रूप से चलती है।

**Hard Money**

A

हार्ड मनी

**Soft Money**

B

सॉफ्ट मनी

**Hot Money**

C

हॉट मनी

**Token Money**

D

टोकन मनी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 India Post Payments Bank was founded in \_\_\_\_\_ and its headquarters are in \_\_\_\_\_

**2430637**

इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक की स्थापना \_\_\_\_\_ में हुई थी और इसका मुख्यालय \_\_\_\_\_ में है

**1 September 2018 and New Delhi**

A

**1 सितंबर 2018 और नई दिल्ली**

B

**1 September 2017 and Mumbai**

1 सितंबर 2017 और मुंबई

1 October 2018 and Gurugram

C

1 अक्टूबर 2018 और गुरुग्राम

1 October 2017 and Noida

D

1 अक्टूबर 2017 और नोएडा

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Mt. Kilimanjaro in Africa and Mt. Fujiyama in Japan are examples of which types of mountains?  
**2432101**

अफ्रीका में माउंट किलिमंजारो और जापान में माउंट फुजियामा किस प्रकार के पहाड़ों के उदाहरण हैं?

**Block Mountains**

A

भ्रंशोत्थ/ब्लॉक पर्वत

**Volcanic Mountains**

B

ज्वालामुखी पर्वत

**Fold Mountains**

C

वलित पर्वत

**Young Fold Mountains**

D

युवा वलित पर्वत

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The Ganga action plan was launched by whom on 14 January 1986 with the main objective of pollution abatement?  
**2432119**

14 जनवरी 1986 को प्रदूषण निवारण के मुख्य उद्देश्य से गंगा कार्य योजना किसके द्वारा शुरू की गई थी?

**Arun Jaitley**

A

अरुण जेटली

**Rajiv Gandhi**

B

राजीव गांधी

**Manmohan Singh**

C

मनमोहन सिंह  
**Lal Krishna Advani**

D

लालकृष्ण आडवाणी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 What is the Phillips curve related to?  
**2434030**

फिलिप्स वक्र किससे सम्बंधित है ?

**Import Export**

A

आयात-निर्यात

**Inflation-unemployment**

**B**

महंगाई और बेरोजगारी

**Taxation**

C

करारोपण

**Consumption**

D

उपभोग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who regulates the Regional Rural Banks?  
**2434044**

क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों का विनियमन कौन करता है ?

**Finance Ministry**

A

वित्त मंत्रालय

**State governments**

B

राज्य सरकारें

**NABARD**

**C**

नाबार्ड

**Reserve Bank of India**

D

रिजर्व बैंक ऑफ़ इंडिया

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which state is the origin of Krishna river?  
**2435796**

कृष्णा नदी का उद्गम स्थान किस राज्य में है ?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Kerala**

B

केरल

**Karnataka**

C

कर्नाटक

**Andhra Pradesh**

D

आंध्रप्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who among the following rulers established Nalanda University?  
**2435891**

निम्नलिखित में से किस शासक ने नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना की?

**Chandragupta-I**

A

चंद्रगुप्त-प्रथम

**Samudragupta**

B

समुद्रगुप्त

**Kumar Gupta I**

C

कुमार गुप्त प्रथम

**Skanda Gupta**

D

स्कंद गुप्त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who among the following was called "Lustful Idiot" in Mughal empire?  
**2435905**

निम्नलिखित में से किसे मुगल साम्राज्य में " लम्पट मूर्ख" कहा गया था?

**Aurangzeb**

A

औरंगजेब

**Alamgir I**

B

आलमगीर I

**Farrukhshiyar**

C

फरूखशियार

**Jahandar Shah**

D

जहांदार शाह

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Whose autobiography was recently published as Believe- What Life and Cricket Taught Me?  
**2440652**

हाल ही में किसकी आत्मकथा बिलीव- व्हाट लाइफ एंड क्रिकेट टॉट मी के रूप में प्रकाशित हुई थी?

**Virat Kohli**

A

विराट कोहली

**Suresh Raina**

B

सुरेश रैना

**Kapil Dev**

C

कपिल देव

**Sachin Tendulkar**

D

सचिन तेंदुलकर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who is the current leader of opposition in Rajya Sabha?  
**2440676**

वर्तमान में राज्यसभा में विपक्ष के नेता कौन हैं?

**Mallikarjun Kharge**

A

मल्लिकार्जुन खड़गे

B

**Sanjay Singh**



संजय सिंह

**P.Chidambaram**

C

पी.चिदंबरम

**Manoj Jha**

D

मनोज झा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Ghumar folk dance is related to which of the following states?

**2442361**

घूमर लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Gujarat**

B

गुजरात

**Madhya Pradesh**

C

मध्य प्रदेश

**Haryana**

D

हरियाणा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Kalbelia folk dance is related to which of the following states?

**2442362**

कालबेलिया लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Haryana**

A

हरियाणा

**Madhya Pradesh**

B

मध्य प्रदेश

C

**West Bengal**

पश्चिम बंगाल

Rajasthan

D

राजस्थान

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is the distance of the sun from the earth?  
**2425721**

पृथ्वी से सूर्य की दूरी कितनी है?

**147.56 billion km**

A

**147.56 मिलियन किमी**

**150 million km**

B

**150 मिलियन किमी**

**120 billion km**

C

**120 मिलियन किमी**

**147.56 million km**

D

**147.56 मिलियन किमी**

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following is not a scalar quantity?  
**2425749**

निम्नलिखित में से कौन एक अदिश राशि नहीं है?

**Distance**

A

**दूरी**

**Velocity**

B

**वेग**

**Temperature**

C

**तापमान**

**Density**

D

घनत्व

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which among the following belongs to the phyla Bryophyta?  
**2428022**

निम्नलिखित में से कौन फ़ाइला ब्रायोफाइटा से संबंधित है?

**cones and pines**

A

शंकु और पाइन

**liverwort and mosses**

**B**

लिवरवॉर्ट और काई

**fungi and algae**

C

कवक और शैवाल

**corn and beans**

D

मकई और सेम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which one of the following consists of true roots, stems, leaves and seeds that possess seed coats?  
**2428040**

निम्नलिखित में से किसमें वास्तविक जड़ें, तना, पत्तियां और बीज होते हैं जिनमें बीज आवरण होता है?

**angiosperm**

**A**

एंजियोस्पर्म

**gymnosperm**

B

जिम्नोस्पर्म

**thallophyte**

C

थैलोफाइटा

**pteridophyte**

D

टेर्डिओफाइटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **2428063** **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

Assertion: (A) Ringworm is a fungal disease.

Reason: (R) it is caused by trichophyton and microsporium.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) दाद कवक रोग है।

कारण: (आर) यह ट्राइकोफाइटन और माइक्रोस्पोरम के कारण होता है।

**Both (A) and (R) are correct.**

A

दोनों (ए) और (आर) सही हैं।

**only (A) is true**

B

केवल (ए) सत्य है

**only (R) is true**

C

केवल (आर) सत्य है

**(R) is the correct reason behind the assertion.**

D

(आर) सही कारण है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 **2428761** Raani exclaimed that she saw a creature that looked like a small snake and also it had a segmented body. Which animal did Raani saw in the backyard?

रानी ने कहा कि उसने एक ऐसा प्राणी देखा जो एक छोटे सांप की तरह दिखता था और उसका शरीर भी खंडित था। रानी ने आंगन में कौन सा जानवर देखा?

**platyhelminths**

A

पृथुकृमि

**nemathelminthes**

B

निमेटहेल्मिन्थीज

**annelids**

C

एनेलिड्स

**molluscs**

D

मोलस्क

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429087**

**Assertion (A):** Even clear, transparent and odorless water may not always be safe for drinking.

**Reason(R):** Toxic substances such as lead and arsenic contaminate water and result in death.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

**अभिकथन (A) :** यहां तक कि साफ, पारदर्शी और गंधहीन पानी भी हमेशा पीने के लिए सुरक्षित नहीं हो सकता है।

**कारण (R):** सीसा और आर्सेनिक जैसे जहरीले पदार्थ पानी को दूषित करते हैं और इसके परिणामस्वरूप मृत्यु हो जाती है।

**Both A and R are true.**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false.**

**B**

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

**C**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

**D**

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Ron experiences a shaky floor all of a sudden during his guitar classes and decides to measure the magnitude of the earthquake he experienced. The device which Ron should use is?  
**2429112**

रॉन अपनी गिटार कक्षाओं के दौरान अचानक एक अस्थिर फर्श का अनुभव करता है और उसने भूकंप की तीव्रता को मापने का फैसला किया जिसे उसने अनुभव किया था। रॉन को किस उपकरण का उपयोग करना चाहिए?

**Anemometer**

**A**

एमोमीटर

**Galvanometer**

**B**

गैल्वेनोमीटर

**C**

**Potentiometer**

पोटेंशियोमीटर  
**Richter scale**

**D**

रिक्टर स्केल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 \_\_\_\_\_ is a large area of beautiful land that is protected by the government.  
**2429139**

\_\_\_\_\_ सुंदर भूमि का एक बड़ा क्षेत्र है जो सरकार द्वारा संरक्षित है ।

**Zoo**

**A**

चिड़ियाघर

**National park**

**B**

राष्ट्रीय उद्यान

**Wildlife sanctuary**

**C**

वन्यजीव अभ्यारण्य

**Forest**

**D**

वन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 The yellow revolution was implemented to promote awareness for what?  
**2429158**

पीत क्रांति किसके लिए जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए लागू की गई थी?

**Oil production**

**A**

तेल उत्पादन

**Sunflower leaves**

**B**

सूरजमुखी के पत्ते

**Marigold**

**C**

गेंदा

**Cow dung**

**D**

गाय का गोबर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Anthracite contains \_\_\_\_\_ carbon.

**2430059**

एन्थ्रेसाइट में \_\_\_\_\_ कार्बन होता है।

**80-90%**

**A**

**80-90%**

**87-97%**

**B**

**87-97%**

**57-67%**

**C**

**57-67%**

**27-37%**

**D**

**27-37%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 A \_\_\_\_\_ is a non-depleting energy.

**2430077**

\_\_\_\_\_ अपघटित ऊर्जा है।

**Solar energy**

**A**

सौर ऊर्जा

**Water energy**

**B**

जल ऊर्जा

**Wind energy**

**C**

पवन ऊर्जा

**Thermal energy**

**D**

तापीय ऊर्जा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Ibuprofen is a \_\_\_\_\_ medicine.  
**2430157**

इबुप्रोफेन एक \_\_\_\_\_ दवा है।

**Antacid**

A

एंटासिड

**Antipyretic**

B

ज्वरनाशक

**Analgesic**

C

एनाल्जेसिक

**Antihistaminicos**

D

एंटीहिस्टामिनिकोस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Boiling of eggs is a \_\_\_\_\_ change.  
**2430209**

अंडे को उबालना एक \_\_\_\_\_ परिवर्तन है।

**Endothermic**

A

ऊष्माशोषी

**Exothermic**

B

ऊष्माक्षेपी

**Physical change**

C

शारीरिक परिवर्तन

**Chemical change**

D

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following gas is a major air pollutant?  
**2430945**

निम्नलिखित में से कौन सी गैस प्रमुख वायु प्रदूषक है?

A

**Propane**



प्रोपेन

**Nitrogen**

B

नाइट्रोजन

**Carbon dioxide**

C

कार्बन डाइऑक्साइड

**Oxygen**

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Navin is the husband of Simar. Naresh is the husband of Kavita. Kavita is the daughter-in-law of Navin. How Naresh is related to  
**2422438** Navin?

नवीन सिमर का पति है। नरेश कविता का पति हैं। कविता, नवीन की बहू है। नरेश, नवीन से किस प्रकार संबंधित है?

**Father**

A

पिता

**Brother-in-law**

B

बहनोई

**Brother**

C

भाई

**Son**

D

पुत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 A's son B is married to C whose sister D is married to E, who is the brother of B. How is C related to E?  
**2422462**

A का पुत्र B, C से विवाहित है, जिसकी बहन D, E से विवाहित है, जो B का भाई है। C, E से किस प्रकार संबंधित है?

**Sister-in-law**

A

भाभी

B

**Sister**

बहन

**Daughter**

C

बेटी

**Cousin**

D

कजिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options **2422677** given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

a b \_ d e \_ g h \_ jkl \_ no

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a b \_ d e \_ g h \_ jkl \_ no

**a b c d**

A

**a b c d**

**c d b m**

B

**c d b m**

**c f i m**

C

**c f i m**

**c b a b**

D

**c b a b**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options **2422688** given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

a \_ a b \_ b c b c \_ c a c a \_

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a \_ a b \_ b c b c \_ c a c a \_

**b c a b**

**A**

**b c a b**

**b c b c**

**B**

**b c b c**

**b c c b**

**C**

**b c c b**

**a c b a**

**D**

**a c b a**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- BCGH.

**2425671**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- BCGH

**CGHB**

**A**

**BHGC**

**GHC B**

**B**

**GHC B**

**HCBG**

**C**

**HCBG**

**BCGH**

**D**

**BCGH**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- JKHG8740.

**2425685**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- JKHG874O

KJHG874O

A

KJHG874O

HKJG874O

B

HKJG874O

O874JKHG

C

O874JKHG

JKHG874O

D

JKHG874O

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- CFGK81H.

**2425686**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- CFGK81H

CFGK81H

A

CFGK81H

FCGK81H

B

FCGK81H

GFCK81H

C

GFCK81H

HGCF81H

D

HGCF81H

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- FETFBBXFTKL846512S

**2425709**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- FETFBBXFTKL846512S

FEFBXBXTKI8462152

A

FEFBXBXTKI8462152

FTEFBXBXTKI8462152

B

FTEFBXBXTKI8462152

FTEFBXBXTKI8462152

C

FEFBXBXTKI8462152

FEFBXBXTKI8462152

D

FEFBXBXTKI8462152

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426841**

Shield : Soldier

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

शील्ड : सिपाही

**Law : Court**

A

कानून : अदालत

**Stethoscope : Doctor**

B

स्टेथोस्कोप : डॉक्टर

**Helmet : Rider**

C

हेलमेट : सवार

**Book : Reader**

D

किताब : पाठक

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426851**

Fish : Aquarium

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

मछली : एकेरियम

**Teacher : Hostel**

A

शिक्षक : छात्रावास

**Bee : Apiary**

B

मधुमक्खी : मधुमक्षिकालय

**Bird : Nest**

C

चिड़िया : घोंसला

**Child : School**

D

बच्चा : स्कूल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
**2433222**



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A



B





C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434376**

GU, KY, OC, SG, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

GU, KY, OC, SG, ?

**UY**

A

**UY**

**MK**

B

**MK**

**WK**

C

**WK**

**ZK**

D

**ZK**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438351**

India : Asia :: Kenya : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

भारत : एशिया :: केन्या : ?

**Europe**

A

यूरोप

**Australia**

B

ऑस्ट्रेलिया

**Africa**

C

अफ्रीका

**America**

D

अमेरिका

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438382**

Resistance : ohm :: Energy : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

प्रतिरोध : ओम :: ऊर्जा : ?

**Pascal**

A

पास्कल

**Newton**

B

न्यूटन

**Joule**

C

जूल

**Watt**

D

वाट

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 A's father is B's son. C is the paternal uncle of A and D is the son of A. How is D related to C?  
**2439306**

A का पिता B का पुत्र है। C, A का चाचा है और D, A का पुत्र है। D, C से किस प्रकार संबंधित है?



**Cousin**

A

कजिन

**Brother**

B

भाई

**Nephew**

C

भतीजा

**Grandson**

D

पोता

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Rakhi is daughter of Divya, whose husband is the only brother of Rakhi's father's sister. How is Rakhi related to Divya's husband?  
**2439308**

राखी दिव्या की बेटी है, जिसका पति राखी के पिता की बहन का इकलौता भाई है। राखी का दिव्या के पति से क्या संबंध है?

**Brother**

A

भाई

**Sister**

B

बहन

**Daughter**

C

बेटी

**Niece**

D

भतीजी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 P and Q are sisters. R and T are brothers. P's daughter is R's sister. What is Q's relation to T?  
**2439326**

P और Q बहनें हैं। R और T भाई हैं। P की पुत्री R की बहन है। Q का T से क्या संबंध है?

**Mother**

A

माँ

B

**Grandmother**

दादी

**Sister**

C

बहन

**Aunt**

**D**

बूआ/मौसी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440404**

The movie is based on either true event or fictional account

- A. The movie was based on true event
- B. The movie was not based true event
- C. The movie is based on fictional account
- D. The movie is not based on fictional account

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

फिल्म या तो सच्ची घटना या काल्पनिक कहानी पर आधारित है

- A. फिल्म सच्ची घटना पर आधारित थी
- B. फिल्म सच्ची घटना पर आधारित नहीं थी
- C. फिल्म काल्पनिक कहानी पर आधारित है
- D. फिल्म काल्पनिक कहानी पर आधारित नहीं है

**AB**

A

**AB**

**DA**

**B**

**DA**

**CA**

C

**CA**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

2440432

A statesman is either candid or confused

- A. A statesman is candid
- B. A statesman is not candid
- C. A statesman is confused
- D. A statesman is not confused

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

एक राजनेता या तो स्पष्टवादी है या भ्रमित है

- A. एक राजनेता स्पष्टवादी है
- B. एक राजनेता स्पष्टवादी नहीं है
- C. एक राजनेता भ्रमित है
- D. एक राजनेता भ्रमित नहीं है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

2440450

The girl is querulous or satisfied

- A. The girl is querulous
- B. The girl is not querulous
- C. The girl is satisfied
- D. The girl is not satisfied

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

लड़की जिज्ञासु या संतुष्ट है

- A. लड़की जिज्ञासु है
- B. लड़की जिज्ञासु नहीं है
- C. लड़की संतुष्ट है
- D. लड़की संतुष्ट नहीं है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 **2422223** What is the new number if increase the number 400 by 10%?

संख्या 400 में 10% की वृद्धि करने पर नई संख्या क्या है?

**360**

A

**360**

**440**

B

**440**

**540**

C

**540**

**460**

D

**460**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 **2422271** 5% people of a village in Sri Lanka died by bombardment, 15% of the remainder left the village on account of fear. If now the population is reduced to 3553, how much was it in the beginning?

श्रीलंका के एक गाँव के 5% लोग बमबारी से मर गये, शेष लोगों में 15% ने डर के कारण गाँव छोड़ दिया। यदि अब जनसंख्या घटकर 3553 रह गयी है तो प्रारम्भ में कितनी थी?

**3800**

A

**3800**

**4200**

B

**4200**

**4400**

C

**4400**

**5500**

D

**5500**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What will be the compound interest on Rs.9150 in two years when rate of interest is 2% per annum?  
**2423595**

दो वर्षों में 9150 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जब ब्याज दर 2% प्रतिवर्ष है?

**Rs.414.187**

A

**Rs.414.187**

**Rs.179.30**

B

**Rs.179.30**

**Rs.369.66**

C

**Rs.369.66**

**Rs.340.35**

D

**Rs.340.35**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Ram needs 75 Rs on average for food every day. If he has 450 rupees with him , how long will it last him?  
**2432542**

राम को प्रतिदिन भोजन के लिए औसतन 75 रुपये की आवश्यकता होती है। यदि उसके पास 450 रुपये हैं, तो वह कितने समय तक चलेगा?

A

**6 days**

6 दिन

8 days

B

8 दिन

4 days

C

4 दिन

2 days

D

2 दिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Cost price of an article is Rs 5,000. After selling it to B, A incurred a loss of Rs 500. Find the percentage of loss and the price at which B bought that article from A.

**2432615**

एक वस्तु का क्रय मूल्य 5,000 रुपये है। इसे B को बेचने के बाद, A को 500 रुपये की हानि हुई। हानि का प्रति शत और उस मूल्य का पता लगाएं जिस पर B ने उस वस्तु को A से खरीदा।

**10%, Rs 5,500**

A

**10%, 5,500 रुपये**

**20%, Rs 4,000**

B

**20%, 4,000 रुपये**

**20%, Rs 6,000**

C

**20%, 6,000 रुपये**

**10%, Rs 4,500**

D

**10%, 4,500 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 A man gains a profit of Rs.68 after selling an item for Rs.850. Find the cost price of the item.

**2432641**

एक वस्तु को 850 रूपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 68 रूपये का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs.782**

A

**782 रूपये**

B

**Rs.683**

683 रूपये

Rs.596

C

596 रूपये

Rs.521

D

521 रूपये

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 The cost price of 51 oranges is equal to the selling price of 34 oranges. What is the percentage of profit or loss?  
**2432680**

51 संतरों का क्रय मूल्य 34 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?

50% loss

A

50% हानि

33.33% profit

B

33.33% लाभ

33.33% loss

C

33.33% हानि

50% profit

D

50% लाभ

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 The average of 39 numbers is 17 . Each number is multiplied by 12 and then 16 is added to each number. At last, each number thus formed is divided by 11 . What is the average of new set of numbers thus formed?  
**2433897**

39 संख्याओं का औसत 17 है। प्रत्येक संख्या को 12 से गुणा किया जाता है और फिर प्रत्येक संख्या में 16 जोड़ा जाता है। अंत में, इस प्रकार गठित प्रत्येक संख्या को 11 से विभाजित किया जाता है। इस प्रकार गठित संख्याओं के नए समुच्चय का औसत क्या होगा?

30

A

30

20

B

20

C

40

40

50

D

50

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64 Ramesh spends Rs. 11,000 on Diwali shopping. And takes a mobile phone of Rs. 26,070 and the remaining 45% of rupees he keeps cash with him. So how much money did he have in total?  
2435155

रमेश रुपये 11,000 दिवाली खरीदारी पर खर्च करता है। और रुपये 26,070 का मोबाइल फोन लेता है और शेष 45% रुपये वह अपने पास रखता है। तो उसके पास कुल कितने रुपये थे ?

Rs 57,500

A

57,500 रुपये

Rs 67,400

B

67,400 रुपये

Rs 68,000

C

68,000 रुपये

Rs 68,350

D

68,350 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 What will be the loss percentage, if apple purchased 6 for Rs. 80 and sold 4 for Rs. 46?  
2435264

हानि प्रतिशत ज्ञात करें, यदि 80 रुपये में 6 सेब खरीदे गए हैं और इन्हें 46 रुपये में 4 सेब की दर से बेचा गया है?

9.30%

A

9.30%

12.5%

B

12.5%

13.75%

C

13.75%

D

13.50%



13.50%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 A dozen of pair of gloves quoted at Rs 240 are available at discount of 25%. How many pairs of gloves can be bought for Rs 900?  
2436870

240 रुपये में एक दर्जन जोड़ी दस्ताने 25% की छूट पर उपलब्ध है। तो 900 रुपये में ऐसे कितने जोड़ी दस्ताने खरीदे जा सकते हैं?

6 pair

A

6 जोड़ी

4 pair

B

4 जोड़ी

3 pair

C

3 जोड़ी

2 pair

D

2 जोड़ी

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 67 A sum of Rs. 400 amounts to Rs. 441 in 2 yr at compound interest. If the interest rate is increased by 5 percentage points, what will be the amount?  
2437576

चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में 400 रुपये की राशि 441 रुपये हो जाती है। यदि ब्याज दर को 5 प्रतिशत बिंदु बढ़ा दिया जाए, तो यह राशि कितनी हो जाएगी?

Rs. 484

A

484 रुपये

Rs. 560

B

560 रुपये

Rs. 512

C

512 रुपये

Rs. 600

D

600 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 Simple interest earned on 12600 Rs. at the end of 3 years is Rs. 1890. What will be Compound interest on same amount at same rate in 2 years?  
**2437610**

3 वर्षों के अंत में 12600 रुपये पर अर्जित साधारण ब्याज 1890 रुपये है। तो 2 वर्षों में समान दर पर समान राशि पर अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

**1845 Rs.**

A

**1845 रुपये**

**1260 Rs.**

B

**1260 रुपये**

**1291.5 Rs.**

C

**1291.5 रुपये**

**1986.075 Rs.**

D

**1986.075 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Manali lent some amount to Shalu at a certain rate of compound interest. Interest at the end of 2 years and 3 years was Rs. 945 and Rs. 1521 respectively. What was the rate of interest?  
**2437635**

मनाली ने शालू को चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर कुछ राशि उधार दी। 2 वर्ष और 3 वर्ष के अंत में ब्याज क्रमशः 945 रुपये और 1521 रुपये थे। ब्याज दर ज्ञात करें?

**20.00%**

A

**20.00%**

**16.67%**

B

**16.67%**

**12.50%**

C

**12.50%**

**14.29%**

D

**14.29%**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 70  
2437972

What will come in place of question mark (?) in the following expression?

$$2328 - 43 \times 57 + 18^2 = ? - 72\% \text{ of } 725$$

निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$2328 - 43 \times 57 + 18^2 = ? - 725 \text{ का } 72\%$$

721

A

721

725

B

725

726

C

726

723

D

723

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 71  
2425571

In a row of 50 students, A is 27 from right end. Then find rank of A from left end.

छात्रों की एक पंक्ति में A दायें छोर से 27वें स्थान पर है। तो बाएं छोर से A की रैंक ज्ञात कीजिए?

22

A

22

24

B

24

23

C

23

21

D

21

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 In a row X is 17<sup>th</sup> from left end & 19<sup>th</sup> from right end. Then find the total number of students in the given row?  
**2425581**

एक पंक्ति में, X बाएं छोर से 17वां और दाएं छोर से 19वां है। तो दी गई पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

**35**

**A**

**35**

**30**

**B**

**30**

**33**

**C**

**33**

**31**

**D**

**31**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 During prayer students are standing in line. Salman position is 22<sup>nd</sup> from both the girls who are standing at both the extreme end of line. How many students are there in the line?  
**2435327**

प्रार्थना के दौरान छात्र एक कतार में खड़े होते हैं। सलमान की स्थिति उन दोनों लड़कियों से 22वीं है जो पंक्ति के दोनों छोरों पर खड़ी हैं। पंक्ति में कितने छात्र हैं?

**43**

**A**

**43**

**46**

**B**

**46**

**48**

**C**

**48**

**52**

**D**

**52**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 R, G, S and T are friend. R is taller than S. S is taller than G who is smallest in the group. T is taller than S. Who is the tallest among all of them?  
**2435330**

R, G, S और T मित्र हैं। R, S से लंबा है। S, G से लंबा है जो समूह में सबसे छोटा है। T, S से लंबा है। उन सभी में सबसे लंबा कौन है?

**R**

**A**

**R**

**G**

**B**

**G**

**S**

**C**

**S**

**T**

**D**

**T**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438620**

cab - a - c - bc - bc - b - ab

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

cab - a - c - bc - bc - b - ab

**bcbbab**

**A**

**bcbbab**

**bcbbbc**

**B**

**bcbbbc**

**acacab**

**C**

**acacab**

**cbaaac**

**D**

**cbaaac**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438658**

a \_ ca\_b\_aa\_ca

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

a \_ ca \_ b \_ aa \_ ca

**baaa**

A

**baaa**

**bacb**

B

**bacb**

**acba**

C

**acba**

**abba**

D

**abba**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Find the missing term.

**2438713**

13	17
169	289
2197	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

13	17
169	289
2197	?

**4913**

A

**4913**

**5832**

B

**5832**

**1728**

C

**1728**

D

**3375**

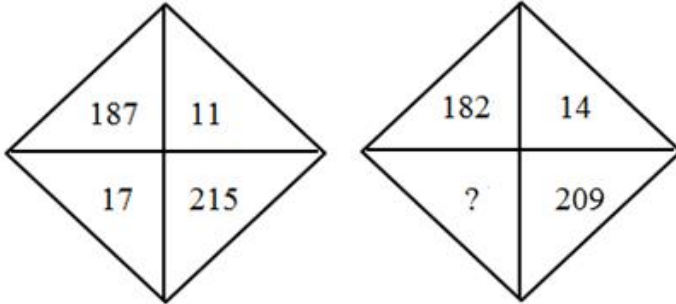
3375

Correct Ans : **A**

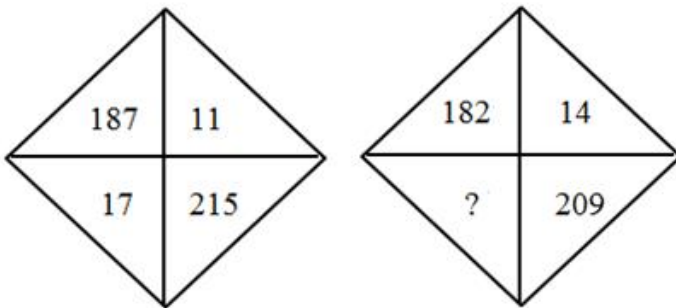
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the missing term.

2438722



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



12

A

12

13

B

13

15

C

15

16

D

16

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Find the missing term.

2438739

2	5	10
12	6	72
15	7	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

2	5	10
12	6	72
15	7	?

105

A

105

65

B

65

28

C

28

36

D

36

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.  
2439020

**Statements:**

All Greeks are Romans.

Some Romans are Tandas.

Some Gangus are Tandas.

**Conclusions:**

I. Some Romans are Tandas.

II. All Greeks are Gangus.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी यूनानी रोमन हैं।



कुछ रोमन तन्दा हैं।

कुछ गंगुस टांडा हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ रोमन टांडा हैं।

II. सभी यूनानी गंगुस हैं।

**only conclusion I follows**

**A**

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

**B**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

**C**

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

**D**

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 In the question, assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are followed.  
**2439056**

**Statements:**

I. All fans are A.C.

II. Some T.V. are A.C.

III. Some laptops are T.V.

**Conclusions:**

I. All fans are TV.

II. All laptops are fans.

प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि उनके नीचे दिए गए दो निष्कर्ष I और II में से कौन-सा अनुसरण करता है।

**कथन:**

I. सभी पंखे ए.सी. हैं।

II. कुछ टी.वी. ए.सी. हैं।

III. कुछ लैपटॉप टी.वी. हैं।

**निष्कर्ष:**

I. सभी पंखे टीवी हैं।

II. सभी लैपटॉप पंखे हैं।

**A**

**Only conclusion I follows**

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or conclusion II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor conclusion II follows**

D

न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2779903**

MUSCLE : SUMLEC :: OUTPUT : \_\_\_\_\_.

जिस प्रकार नीचे दिए गए अक्षरों के समूह में दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है, उसी प्रकार तीसरे अक्षर समूह से संबंधित विकल्प का चयन कीजिए।

MUSCLE : SUMLEC :: OUTPUT : \_\_\_\_\_.

**UTOPUT**

A

**UTOPUT**

**PUTOUT**

B

**PUTOUT**

**TOUTUP**

C

**TOUTUP**

**TUOUTP**

D

**TUOUTP**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If AN = 14 and CAT = 60, then BEG = ?

**2779930**

यदि AN = 14 और CAT = 60, तो BEG = ?

**72**

A

**72**

B

**168**

168

74

C

74

70

D

70

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If POSTER is coded as 592314 and DARK is coded as 8647, then how will STROKE be coded as?

**2779972**

यदि POSTER को 592314 के रूप में और DARK को 8647 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो STROKE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**234917**

A

**234917**

**234971**

B

**234971**

**493287**

C

**493287**

**324917**

D

**324917**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If 'STAGE' is coded as 'TUBHF', 'STRANGER' will be coded as '\_\_\_\_\_'.  
**2780013**

यदि 'STAGE' का कूट होगा 'TUBHF', 'STRANGER' का कूट होगा '\_\_\_\_\_'.  
**TUSOBHFS**

**TUSOBHFS**

A

**TUSOBHFS**

**TUBOFSHS**

B

**TUBOFSHS**

C

**TUSBOHFS**

TUSBOHFS

TUBSOHFS

D

TUBSOHFS

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86

2431904

The value of  $\left(\frac{9^2 \times 18^4}{3^{16}}\right)$  is:

$\left(\frac{9^2 \times 18^4}{3^{16}}\right)$  का मान है:

A  $\frac{3}{2}$   
 $\frac{3}{2}$

B  $\frac{4}{9}$   
 $\frac{4}{9}$

C  $\frac{16}{81}$   
 $\frac{16}{81}$

D  $\frac{32}{243}$   
 $\frac{32}{243}$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 What will come in place of the question mark in the following question?

2431979

$$(18)^{3.5} \div (27)^{3.5} \times 6^{3.5} = 2^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$(18)^{3.5} \div (27)^{3.5} \times 6^{3.5} = 2^?$$

3.5

A 3.5

4.5

B 4.5

C 6

6

7

D

7

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Find the smallest fraction of the following fractions?  
**2432036**

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए-

$$\frac{8}{19}$$

A

$$\frac{8}{19}$$

$$\frac{15}{34}$$

B

$$\frac{15}{34}$$

$$\frac{23}{56}$$

C

$$\frac{23}{56}$$

$$\frac{55}{11}$$

D

$$\frac{55}{11}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The area of right- angled triangle is 3.6 sq.cm and the base is 1.2 cm, find the height?  
**2433751**

समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 3.6 वर्ग सेमी है और आधार 1.2 सेमी है, ऊँचाई ज्ञात कीजिए?

1.6

A

1.6

B

0.6

0.6

6

C

6

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 What is the area of a circle whose circumference is 88 cm?

**2434634**

एक वृत्त का क्षेत्रफल क्या है जिसकी परिधि 88 सेमी है?

**732 sq cm**

A

**732 वर्ग सेमी**

**430 sq cm**

B

**430 वर्ग सेमी**

**616 sq cm**

C

**616 वर्ग सेमी**

**928 sq cm**

D

**928 वर्ग सेमी**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 The sum of two number is PQ and their difference is  $\frac{1}{7}$ th of their sum. Find their HCF.

**2436964**

दो संख्याओं का योग PQ है और उनका अंतर उनके योग का  $\frac{1}{7}$  है। उनका H.C.F. ज्ञात करें।

$\frac{7}{6}PQ$

A

$\frac{7}{6}PQ$

B

$\frac{6}{7}PQ$

$$\frac{6}{7}PQ$$

$$\frac{1}{7}PQ$$

C

$$\frac{1}{7}PQ$$

$$\frac{1}{6}PQ$$

D

$$\frac{1}{6}PQ$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437029**

$$(42)^2 - (38)^2 - (17)^2 = ? \div 0.1$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(42)^2 - (38)^2 - (17)^2 = ? \div 0.1$$

**4.1**

A

**4.1**

**3.1**

B

**3.1**

**5.1**

C

**5.1**

**6.1**

D

**6.1**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 The HCF and LCM of two numbers are 13 and 715, respectively. How many such pairs are possible?

**2437868**

दो संख्याओं के एच.सी.एफ और एल.सी.एम क्रमशः 13 और 715 हैं। ऐसे कितने युग्म संभव हैं?

A

**2**

2

3

B

3

1

C

1

4

D

4

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Three bells toll at interval of 9, 12 and 15 min respectively. All the three begin to toll at 8 am. At what time will they first toll together again.  
**2437897**

क्रमशः 9, 12 और 15 मिनट के अंतराल पर तीन घंटियाँ बजती हैं। तीनों सुबह 8 बजे बजना शुरू करती हैं। तो किस समय वे पहली बार एक साथ किस समय बजेगी।

**8:45 am**

A

सुबह **8:45** बजे

**10:30 am**

B

सुबह **10:30** बजे

**11:00 am**

C

सुबह **11:00** बजे

**1:30 pm**

D

दोपहर **1:30** बजे

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Solve for x.

**2785647**

$$3(x + 4) + 8 = 5x$$

x के लिए हल कीजिये।

$$3(x + 4) + 8 = 5x$$

**9**

A



9

10

B

10

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 At present, the age of a father is five years more than thrice his son's age. Fifteen years hence, the father's age will be twice his son's age at that time. Find the present age of the son. (in years)  
**2785673**

वर्तमान में, एक पिता की आयु अपने पुत्र की आयु के तीन गुने से पांच वर्ष अधिक है। पंद्रह वर्ष बाद, पिता की आयु उस समय अपने पुत्र की आयु की दोगुनी होगी। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।(वर्षों में)

10

A

10

15

B

15

20

C

20

25

D

25

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Present age of Rahul is 5 years less than Ritu's present age. If 3 years ago Ritu's age was  $x$ , which of the following represents Rahul's present age?  
**2785689**

राहुल की वर्तमान आयु रितु की वर्तमान आयु से 5 वर्ष कम है। यदि 3 वर्ष पूर्व रितु की आयु  $x$  थी, तो निम्न में से राहुल की वर्तमान आयु कौन सी है?

A

$x + 3$   
 $x + 3$

B

$x - 2$   
 $x - 2$

C

$x - 3 + 8$   
 $x - 3 + 8$

D

$x + 3 + 8$   
 $x + 3 + 8$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Check which number is divisible by 9 if value at  $x=2$  and  $y=1$ ?  
**2785744**

यदि  $x=2$  और  $y=1$  तो कौन सी संख्या 9 से विभाज्य है :

**63x32y**

A

**63x32y**

**7y36x5**

B

**7y36x5**

**5x4y60**

C

**5x4y60**

**3x3y31**

D

**3x3y31**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 10 but not by 20?  
**2785758**

निम्नलिखित में से कौन 10 से विभाज्य है लेकिन 20 से नहीं?

**26890**

A

**26890**

**98760**

B

**98760**

**35762**

C

**35762**

**45980**

D

**45980**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 5 but not by 4?  
**2785775**

निम्नलिखित में से कौन 5 से विभाज्य है लेकिन 4 से नहीं?

**336840**

A

**336840**

**678665**

B

**678665**

**438900**

C

**438900**

**459754**

D

**459754**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

13 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Select the wrong statement regarding Guru Gobind Singh?  
**2426929**

गुरु गोबिंद सिंह के संबंध में गलत कथन का चयन करें?

**He was the 11th Sikh Guru.**

A

वह 11वें सिख गुरु थे

**He announced the end of personal Guruship.**

B

उन्होंने व्यक्तिगत गुरुत्व की समाप्ति की घोषणा की

**He named Adi Grantha as "Guru Grantha Sahib".**

C

उन्होंने आदि ग्रंथ का नाम "गुरु ग्रंथ साहिब" रखा

**He believed in equality of all religions.**

D

वह सभी धर्मों की समानता में विश्वास करते थे।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The incorrect statement about the Bahamani Kingdom is \_\_\_\_\_.  
**2426945**

बहमनी साम्राज्य के बारे में गलत कथन \_\_\_\_\_ है।

**The Bahmani Kingdom came to existence in 1347.**

A

बहमनी साम्राज्य 1347 में अस्तित्व में आया।

**The Kingdom was founded by Kinchit shah.**

B

साम्राज्य की स्थापना किंचित शाह ने की थी।

**Firuz Shah Bahmani induced Hindus in the administration on a large scale.**

C

फिरोज शाह बहमनी ने बड़े पैमाने पर प्रशासन में हिंदुओं को प्रेरित किया।

D

**Firuz shah became the sultan in 1397.**

फिरोज शाह 1397 में सुल्तान बना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following dances is not associated with ASSAM ?  
**2427000**

निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य असम से संबंधित नहीं है?

**Bhangra**

**A**

भांगड़ा

**Bihu**

**B**

बिहु

**Satriya**

**C**

सत्रिया

**Bagurumba**

**D**

बगुरुंबा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Bardo Chham, in which the performers wear masks representing different animals, is the dance of which Indian state?  
**2427032**

बार्डोछम, जिसमें कलाकार विभिन्न जानवरों का प्रतिनिधित्व करते हुए मुखौटे पहनते हैं, भारत के किस राज्य का नृत्य है?

**Jammu and Kashmir**

**A**

जम्मू और कश्मीर

**Assam**

**B**

असम

**Arunachal Pradesh**

**C**

अरुणाचल प्रदेश

**Jharkhand**

**D**

झारखंड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 \_\_\_\_\_ was earlier known as 'DasiAttam'.  
**2427033**

\_\_\_\_\_ को पहले 'दासी अट्टम' के नाम से जाना जाता था।

**Kathakali**

A

कथकली

**Kuchipudi**

B

कुचिपुड़ी

**Bharatnatyam**

C

भरतनाट्यम

**Kathak**

D

कथक

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Who was honoured with the medal 'Kaisar-i-Hind' for her work during the plague epidemic in India?  
**2428828**

भारत में प्लेग महामारी के दौरान उनके काम के लिए 'कैसर-ए-हिंद' पदक से किसे सम्मानित किया गया?

**Annie Besant**

A

एनी बेसेंट

**Sarojini Naidu**

B

सरोजिनी नायडू

**Indira Gandhi**

C

इंदिरा गांधी

**Tarabai Shinde**

D

ताराबाई शिंदे

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following personalities received the Bharat Ratna award one year after her/his death in 1997?  
**2428842**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 1997 में उनकी मृत्यु के एक साल बाद भारत रत्न पुरस्कार मिला?

A

**Aruna Asaf Ali**

अरुणा आसफ अली

**Mohammad Ali**

B

मोहम्मद अली

**Dr APJ Abdul Kalam**

C

डॉ एपीजे अब्दुल कलाम

**Lal Bahadur Shastri**

D

लालबहादुर शास्त्री

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Hawala is \_\_\_\_\_ .

**2430629**

हवाला \_\_\_\_\_ है।

**Whole knowledge about a subject**

A

किसी विषय के बारे में संपूर्ण ज्ञान

**Illegal exchange of securities in share market**

B

शेयर बाजार में प्रतिभूतियों का अवैध विनिमय

**Tax evasion**

C

कर चोरी

**Illegal trade of exchange of forex currency**

D

विदेशी मुद्रा के विनिमय का अवैध व्यापार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which of the following pair is not correctly matched ?

**2430638**

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

**RTGS - Real Time Gross Settlement**

A

**RTGS - रियल टाइम ग्राँस सेटलमेंट**

**NEFT - National Electronic Funds Transfer**

B

**NEFT - नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर**

**ECS - Electronic Capital System**

**C**

**ECS - इलेक्ट्रॉनिक कैपिटल सिस्टम**

**IFSC - Indian Financial System Code**

**D**

**IFSC - इंडियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which is the largest river system of Rajasthan, west of Aravali?

**2432102**

अरावली के पश्चिम में राजस्थान की सबसे बड़ी नदी प्रणाली कौन सी है?

**Sabarmati**

**A**

साबरमती

**Luni**

**B**

लूनी

**Tapti**

**C**

ताप्ती

**Kali Sindh**

**D**

काली सिंधी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following facts related to the Himalayan Mountain is not true?

**2432120**

हिमालय पर्वत से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सत्य नहीं है?

**Himalayan mountain ranges run in a west-east direction from the Indus to the Brahmaputra.**

**A**

हिमालय पर्वत श्रृंखलाएँ सिंधु से लेकर ब्रह्मपुत्र तक पश्चिम-पूर्व दिशा में फैली हुई हैं।

**Himalayan Mountain represents the loftiest and one of the most rugged mountain barriers of the world.**

**B**

हिमालय पर्वत दुनिया के सबसे ऊंचे और सबसे ऊबड़-खाबड़ पर्वतीय अवरोधों में से एक का प्रतिनिधित्व करता है

**Himalayan mountain width varies from 400 Km in Arunachal Pradesh to 150 Km in Kashmir.**

**C**

हिमालय पर्वत की चौड़ाई अरुणाचल प्रदेश में 400 किमी से लेकर कश्मीर में 150 किमी तक है।

**D**

**The northernmost range is known as the Great or Inner Himalayas or the Himadri.**



सबसे उत्तरी श्रेणी को महान या आंतरिक हिमालय या हिमाद्री के रूप में जाना जाता है

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 When was the Bank of Hindustan established?

**2434031**

बैंक ऑफ़ हिन्दुस्तान की स्थापना कब की गई थी ?

**1775**

A

**1775**

**1711**

B

**1711**

**1770**

C

**1770**

**1777**

D

**1777**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 For how many days transactions are done under the call money market (call money market)?

**2434045**

कॉल मनी मार्केट ( मांग मुद्रा बाजार ) के तहत कितने दिनों का लेनदेन किया जाता है ?

**For 2 to 14 days**

A

**2 से 14 दिनों के लिए**

**For 1 day**

B

**1 दिन के लिए**

**For 15 to 30 days**

C

**15 से 30 दिनों के लिए**

**For more than 30 days**

D

**30 से अधिक दिनों के लिए**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 From which state does the Kaveri river originate?  
**2435797**

कावेरी नदी का उद्गम स्थल किस राज्य में है ?

**Kerala**

A

केरल

**Maharashtra**

B

महाराष्ट्र

**Tamil Nadu**

C

तमिलनाडु

**Karnataka**

D

कर्नाटक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 The first Invasion of Muhammad Ghori was in \_\_\_\_\_ when he attacked Multan.  
**2435893**

मुहम्मद गोरी का पहला आक्रमण \_\_\_\_\_ में हुआ था जब उसने मुल्तान पर हमला किया था।

**1178 A.D.**

A

1178 ई.

**1175 A.D.**

B

1175 ई.

**1183 A.D.**

C

1183 ई.

**1185 A.D.**

D

1185 ई.

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 In which of the following years, battle of Buxar was fought?  
**2435906**

बक्सर का युद्ध निम्नलिखित में से किस वर्ष लड़ा गया था?

1761

A

1761

1760

B

1760

1765

C

1765

1764

D

1764

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who is the author of the book 'The little book of encouragement'?

**2440654**

पुस्तक 'द लिटिल बुक ऑफ इनकरेजमेंट' के लेखक कौन हैं?

**Ruskin Bond**

A

रस्किन बांड

**Dalai Lama**

B

दलाई लामा

**Hunter Biden**

C

हंटर बिडेन

**Annie Zaidi**

D

एनी जैदी

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who has been appointed as the first woman chairperson of NASSCOM?

**2440677**

नैस्कॉम की पहली महिला अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

**Suman Chakraborty**

A

सुमन चक्रवर्ती

B

**Vandana Sharma**

वन्दना शर्मा

**Rekha Menon**

**C**

रेखा मेनन

**Sophia Qureshi**

**D**

सोफिया कुरैशी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Charba folk dance is related to which of the following states?

**2442363**

चारबा लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Uttarakhand**

**A**

उत्तराखंड

**Himachal Pradesh**

**B**

हिमाचल प्रदेश

**Uttar Pradesh**

**C**

उत्तर प्रदेश

**Gujarat**

**D**

गुजरात

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Gidda dance is related to which of the following states?

**2442364**

गिद्धा नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Punjab**

**A**

पंजाब

**Haryana**

**B**

हरियाणा

**Uttar Pradesh**

**C**

उत्तर प्रदेश

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following is not a vector quantity?  
**2425723**

निम्नलिखित में से कौन एक सदिश राशि नहीं है?

**Displacement**

A

विस्थापन

**Distance**

**B**

दूरी

**Force**

C

बल

**Velocity**

D

वेग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The universal law of gravitation is stated by \_\_\_\_\_.  
**2425758**

गुरुत्वाकर्षण का सार्वत्रिक नियम \_\_\_\_\_ द्वारा बताया गया है।

**Kepler**

A

केपलर

**Galileo**

B

गैलीलियो

**Newton**

**C**

न्यूटन

**Copernicus**

D

कोपरनिकस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which among the following member belongs to the phyla Gymnosperm?  
**2428023**

निम्नलिखित में से कौन सा सदस्य फ़ाइला जिम्नोस्पर्म से संबंधित है?

**cycad and pines**

**A**

साइकैड और पाइंस

**cones and spikes**

**B**

शंकु और स्पाइक्स

**beans and nuts**

**C**

सेम और सुपारी

**ferns and liverworts**

**D**

फर्न और लिवरवॉर्ट्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following:  
**2428041**

1	Angiosperm	a	Vascular bundle absent.
2	Gymnosperm	b	Vascular bundle present
3	Pteridophytes	C	True seeds present

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	एंजियोस्पर्म	a	संवहनी बंडल अनुपस्थित
2	जिम्नोस्पर्म	b	संवहनी बंडल मौजूद होते हैं
3	टेरिडोफाइट्स	c	सच्चे बीज मौजूद होते हैं

**1-a, 2-b, 3-c**

**A**

**1-a, 2-b, 3-c**

**1-c, 2-b,3-a**

**B**

**1-c, 2-b,3-a**

**1-b, 2-c, 3-a**

**C**

**1-b, 2-c, 3-a**

**D**

**1-c, 2-a, 3-a**

1-c, 2-a, 3-a

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2428739**

Assertion: (A) Rays, salmon, eels and tuna belong to the class of fishes.

Reason: (R) They have two chambered heart and they have wings instead of limbs.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (A) रे, सैल्मन, ईल और टूना मछलियों के वर्ग से संबंधित हैं।

कारण: (R) उनके पास दो कक्षीय हृदय हैं और उनके पास अंगों के बजाय पंख हैं।

**(R) is true and (A) is false**

**A**

**(R) सत्य है और (A) गलत है**

**(A) is true and (R) is false**

**B**

**(A) सत्य है और (R) गलत है**

**(R) is the wrong explanation of the assertion(A)**

**C**

**(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।**

**(R) is true explanation of (A)**

**D**

**(R) (A) की सही व्याख्या है।**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Invertebrate are divided into \_\_\_\_\_major phyla.  
**2428762**

अकशेरुकीय को \_\_\_\_\_ प्रमुख फ़ाइला में विभाजित किया गया है।

**9**

**A**

**9**

**8**

**B**

**8**

**C**

**12**

12

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 27 The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429089**

**Assertion: (A)** Ozone gas in the layer of atmosphere prevents ultraviolet radiations of the sun from reaching the earth.

**Reason : (R)** ozone layer is found in the stratosphere.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

**अभिकथन: (A)** वायुमंडल की परत में ओजोन गैस सूर्य के पराबैंगनी विकिरणों को पृथ्वी तक पहुंचने से रोकती है।

**कारण: (R)** ओजोन परत समताप मंडल में पाई जाती है।

**Both A and R are true.**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false.**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 28 The air always moves from  
**2429113**

हवा हमेशा कहाँ से चलती है

**High pressure to low pressure area**

A

उच्च दबाव से निम्न दबाव क्षेत्र के लिए हैं

B

**Low to high pressure area**



निम्न से उच्च दाब क्षेत्र

**Constant pressure area**

C

निरंतर दबाव क्षेत्र

**Ideal pressure area**

D

आदर्श दबाव क्षेत्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429141**

Assertion: (A) The father of the green revolution was Norman Borlaug.

Reason : (R) he implemented new high yielding wheat seeds in Punjab that increased its productivity to many folds.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (A) हरित क्रांति के जनक नॉर्मन बोरलॉग थे।

कारण : (R) उन्होंने पंजाब में नए उच्च उपज देने वाले गेहूँ के बीजों को लागू किया जिससे इसकी उत्पादकता कई गुना बढ़ गई।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 When is World Environment Day celebrated.  
**2429159**

विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

**A**

**5 june**

5 जून

5 july

B

5 जुलाई

6 june

C

6 जून

24 june

D

24 जून

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 A \_\_\_\_\_ contains 25-35% carbon.

**2430060**

\_\_\_\_\_ में 25-35% कार्बन होता है।

**Anthracite**

A

एन्थ्रेसाइट

**Lignite**

B

लिग्नाइट

**Bituminous**

C

बिटुमिनस

**Peat**

D

पीट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 A \_\_\_\_\_ is used as fuel for stoves in houses.

**2430082**

\_\_\_\_\_ का उपयोग घरों में चूल्हे के लिए ईंधन के रूप में किया जाता है।

**Petrol**

A

पेट्रोल

**Paraffin wax**

B

पैराफिन मोम

**Kerosene**

**C**

केरोसिन

**Coal**

**D**

कोयला

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 An \_\_\_\_\_ is used to relieve heartburn, indigestion or an upset stomach.

**2430158**

\_\_\_\_\_ का उपयोग दिल की जलन, अपच या पेट की खराबी को दूर करने के लिए किया जाता है।

**Antacid**

**A**

एंटासिड

**Antipyretic**

**B**

ज्वरनाशक

**Analgesic**

**C**

एनाल्जेसिक

**Antihistaminicos**

**D**

एंटीहिस्टामिनिकोस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 \_\_\_\_\_ or continuous noise has adverse effects on the people of society.

**2430211**

\_\_\_\_\_ या लगातार शोर का समाज के लोगों पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

**Very loud**

**A**

बहुत जोर से

**Slow**

**B**

धीमा

**Fast**

**C**

फास्ट

**D**

**Disturbed**

परेशान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 The process by which a solid changes directly into gas is called:  
**2430946**

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा कोई ठोस सीधे गैस में परिवर्तित हो जाता है, कहलाती है:

**Evaporation**

A

वाष्पीकरण

**Condensation**

B

संक्षेपण

**Melting**

C

गलन

**Sublimation**

D

उर्ध्वपातन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Introducing a man a girl said " He is the father of the brother of my uncle." How is the man related to the girl?  
**2422439**

एक आदमी का परिचय देते हुए एक लड़की ने कहा "वह मेरे चाचा के भाई के पिता है।" आदमी का लड़की से क्या संबंध है?

**Grandfather**

A

दादा

**Father**

B

पापा

**Uncle**

C

चाचा

**Daughter**

D

बेटी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Amit is the great grandfather of Chandan's only son, who is the husband of Puspa ,whose father-in-law is the husband of Bidya.  
2422463 How is Bidya related to Amit?

अमित चंदन के इकलौते बेटे का परदादा है, जो पुष्पा का पति है, जिसका ससुर बिद्या का पति है। बिद्या का अमित से क्या संबंध है?

**Daughter**

A

बेटी

**Granddaughter**

B

पोती

**Daughter-in-law**

C

बहु

**Grand-daughter-in-law**

D

पोते की पत्नी

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options  
2422678 given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

b c \_ \_ b \_ \_ c \_ \_ b \_ c c b

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

b c \_ \_ b \_ \_ c \_ \_ b \_ c c b

**c b c b**

A

**c b c b**

**c b b c**

B

**c b b c**

**b c b c**

C

**b c b c**

**b b c c**

D

**b b c c**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

b c c \_ b c \_ a b c c \_ b \_ c a

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

b c c \_ b c \_ a b c c \_ b \_ c a

**a c a b**

A

**a c a b**

**b a b c**

B

**b a b c**

**a c c a**

C

**a c c a**

**a c a c**

D

**a c a c**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- IKLJ.  
**2425673**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- IKLJ

**LJKI**

A

**IKLJ**

**IKLJ**

B

**IKLJ**

**KLIK**

C

**KLIK**

D

**KLIK**

JKK

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the correct mirror image/jpg of this combination-KJBUI51J.  
**2425687**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- KJBUI51J

JKBUI51J

A

JKBUI51J

BKJUI51J

B

BKJUI51J

KJBUI51J

C

KJBUI51J

UBJKI51J

D

UBJKI51J

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- FDAS24U.  
**2425688**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- FDAS24U

DEA24UF

A

DEA24UF

FDA24UF

B

FDA24UF

DA24FUF

C

DA24FUF

D

AD24FUF

UADFS24U

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- EWSFGVJH354961IU1643CGH.  
**2425710**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- EWSFGVJH354961IU1643CGH

E2WFGVJH324961IU1643CGH

A

E2WFGVJH324961IU1643CGH

EW2FGVJH324961IU1643CGH

B

EWF2GVJH324961IU1643CGH

WE2FGVJH324961IU1643CGH

C

WE2FGVJH324961IU1643CGH

EW2FGVJH324961IU1643CGH

D

EW2FGVJH324961IU1643CGH

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:  
**2426842**

Chaff : Wheat

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

भूसा : गेहूं

**Bone : Flesh**

A

हड्डी: मांस

**Blood : Vein**

B

रक्त : शिरा

**Dregs : Wine**

C

ड्रेग्स: वाइन

D

**Rubbish : House**



**कूड़ाकरकट : मकान**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426852**

Hillock : Mountain

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

पहाड़ी : पहाड़

**Hare : Animal**

A

खरगोश : पशु

**Ant : Elephant**

B

चींटी : हाथी

**Bush : Forest**

C

झाड़ी : वन

**Grass : Tree**

D

घास : पेड़

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.

**2433223**



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A





**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434377**

BCD, DEF, FGH, HIJ, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

BCD, DEF, FGH, HIJ, ?

**JHJ**

**A**

**JHJ**

**IJI**

**B**

**IJI**

**C**

**JKL**

**JKL**

**HJH**

D

**HJH**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438352**

RAW : India :: CIA : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

RAW : भारत :: CIA : ?

**Japan**

A

**जापान**

**China**

B

**चीन**

**England**

C

**इंग्लैंड**

**America**

D

**अमेरिका**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438383**

Manipur : Imphal :: Mizoram : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

मणिपुर : इंफाल :: मिजोरम : ?

**Kohima**

A

**कोहिमा**

**Shillong**

B

**शिलांग**

C

**Aizawl**

आइजोल

Gangtok

D

गंगटोक

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 A is brother of B and C. D is mother of C. If E is father of A, then which of the following is definitely not true?  
**2439313**

A, B और C का भाई है। D, C की माता है। यदि E, A का पिता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा निश्चित रूप से सत्य नहीं है?

**B is son of E**

A

**B, E का पुत्र है**

**E is father of B**

B

**E, B का पिता है**

**D is wife of E**

C

**D, E की पत्नी है**

**A is son of D**

D

**A, D का पुत्र है**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 M is brother of D. R is son of D. F is father of M and T is mother of R. How is D related to T?  
**2439317**

M, D का भाई है। R, D का पुत्र है। F, M का पिता है और T, R की माता है। D, T से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

**भाई**

**Son**

B

**बेटा**

**Daughter**

C

**बेटी**

**Husband**

D

पति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 A is B's brother, C is A's mother, D is C's father, F is A's son. How is B related to F's child?  
**2439327**

A, B का भाई है, C, A की माता है, D, C का पिता है, F, A का पुत्र है। B, F के बच्चे से किस प्रकार संबंधित है?

**Aunt**

A

चाची

**Cousin**

B

कजिन

**Nephew**

C

भतीजा

**Grandfather or Grandmother**

**D**

दादा या दादी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440405**

The account will be operated by either the company or the manager

A. The account was operated by company

B. The account was not operated by the company

C. The account was operated by the manager

D. The account was not operated by the manager

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

खाते का संचालन कंपनी या प्रबंधक द्वारा किया जाएगा

A. खाता कंपनी द्वारा संचालित किया गया था

B. खाता कंपनी द्वारा संचालित नहीं किया गया था

C. खाते का संचालन प्रबंधक द्वारा किया गया था

D. खाता प्रबंधक द्वारा संचालित नहीं किया गया था

**AB**

A

**AB**

**B**

**DA**

**DA**

**CA**

C

**CA**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440434**

The new is either fabricated or genuine

A. The new is fabricated

B. The new is not fabricated

C. The new is genuine

D. The new is not genuine

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

नया या तो मनगढ़ंत है या असली

A. नया गढ़ा गया है

B. नया गढ़ा नहीं गया है

C. नया असली है

D. नया असली नहीं है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440452**

The fee is collected by either the local authority or by the federal government

- A. The fee is collected by the local authority
- B. The fee is not collected by the local authority
- C. The fee is collected by federal government
- D. The fee is not collected by federal government

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

शुल्क स्थानीय प्राधिकरण या संघीय सरकार द्वारा एकत्र किया जाता है

- A. शुल्क स्थानीय प्राधिकारी द्वारा एकत्र किया जाता है
- B. शुल्क स्थानीय प्राधिकारी द्वारा एकत्र नहीं किया जाता है
- C. शुल्क संघीय सरकार द्वारा एकत्र किया जाता है
- D. शुल्क संघीय सरकार द्वारा एकत्र नहीं किया जाता है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 An alloy contains 26% of copper. What quantity of alloy is required to get 260 g of copper?  
**2422224**

एक मिश्रधातु में 26% तांबा होता है। 260 ग्राम तांबा प्राप्त करने के लिए कितनी मात्रा में मिश्र धातु की आवश्यकता होती है?

**1200 gm**

A

**1200 ग्राम**

**1000 gm**

B

**1000 ग्राम**

800 gm

C

800 ग्राम

1500 gm

D

1500 ग्राम

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 57 20 litres of mixture contains 20% of alcohol and the rest water. If 4 litres of water be mixed with it, the percentage of alcohol in the new mixture will be

2422272

20 लीटर मिश्रण में 20% अल्कोहल और शेष पानी है। यदि इसमें 4 लीटर पानी मिला दिया जाए तो नए मिश्रण में अल्कोहल का प्रतिशत होगा :

$$\frac{45}{3}\%$$

A

$$\frac{45}{3}\%$$

$$\frac{55}{3}\%$$

B

$$\frac{55}{3}\%$$

$$\frac{50}{3}\%$$

C

$$\frac{50}{3}\%$$

$$\frac{60}{3}\%$$

D

$$\frac{60}{3}\%$$

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 58 A sum amounts to Rs 965 at 10% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum.

2423636

वार्षिक चक्रवृद्धि दर पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों में एक राशि 965 रुपये हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिये.

Rs.215.261

A

Rs.215.261

B

Rs.214.481



**Rs.214.481**

**Rs.517.234**

C

**Rs.517.234**

**Rs.797.520**

D

**Rs.797.520**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The average age of 8 men is increased by 2 years when two of them whose ages are 21 years and 23 years are replaced by two new men. The average age (in years) of the two new men is:

**2432547**

8 पुरुषों की औसत आयु 2 वर्ष बढ़ जाती है जब उनमें से दो जिनकी आयु 21 वर्ष और 23 वर्ष है, उनके स्थान पर दो नए पुरुष आते हैं। दो नये पुरुषों की औसत आयु (वर्षों में) है:

**20**

A

**20**

**30**

B

**30**

**40**

C

**40**

**50**

D

**50**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Anita bought a phone for Rs 14,500 and spent Rs 500 for the accessories of the phone. After six months she sold this phone for Rs 10,000. Find the percentage of loss.

**2432616**

अनीता ने 14,500 रुपये में एक फोन खरीदा और फोन के एक्सेसरीज के लिए 500 रुपये खर्च किए। छह महीने बाद उसने इस फोन को 10,000 रुपये में बेच दिया। हानि का प्रति शत ज्ञात कीजिए।

**20%**

A

**20%**

**18.18%**

B

**18.18%**

22.5%

C

22.5%

33.33%

D

33.33%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 After selling a book at Rs. 700, a man gets a profit of Rs. 500. What is the cost price of the book?  
**2432642**

एक पुस्तक को 700 रूपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 500 रूपये का लाभ प्राप्त होता है। पुस्तक का क्रय मूल्य क्या है?

**Rs. 120**

A

120 रूपये

**Rs. 300**

B

300 रूपये

**Rs. 250**

C

250 रूपये

**Rs. 200**

D

200 रूपये

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 A 20% profit is made on the sale of an article. What is the new percentage of profit or loss if the cost price become 3 times and the selling price gets doubled?  
**2432681**

एक वस्तु की बिक्री पर 20% का लाभ होता है। यदि लागत मूल्य 3 गुना हो जाता है और बिक्री मूल्य दोगुना हो जाता है, तो लाभ या हानि का नया प्रतिशत क्या है?

**20% profit**

A

20% लाभ

**25% loss**

B

25% हानि

**20% loss**

C

20% हानि

D

**25% profit**

**25% लाभ**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 **2433898** The average weight of a metal piece as calculated by of 7 different experiments is 53.735 gm. The average of the first three experiments is 54.007 gm, of the fourth is 0.006 gm less than the fifth, while the average of the sixth and seventh experiment was 0.015 gm less than the average of the first three. Find the weight of the body obtained by the fourth experiment.

7 अलग-अलग प्रयोगों के औसत से गणना की गई एक धातु के टुकड़े का वजन 53.735 ग्राम है। पहले तीन प्रयोगों का औसत 54.007 ग्राम है, चौथे का पांचवें से 0.006 ग्राम कम है, जबकि छठे और सातवें प्रयोग का औसत पहले तीन के औसत से 0.015 ग्राम कम था। चौथे प्रयोग द्वारा प्राप्त धातु के टुकड़े का वजन ज्ञात कीजिए।

**53.073 gm**

A

**53.073 ग्राम**

**51.717 gm**

B

**51.717 ग्राम**

**53.067 gm**

C

**53.067 ग्राम**

**54.513 gm**

D

**54.513 ग्राम**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 **2435156** In a marriage ceremony there are 500 guests in which 28% are males and 64% are females and the rest are children. Find the total number of children in the party?

एक विवाह समारोह में 500 अतिथि हैं जिनमें 28% पुरुष और 64% महिलाएं हैं और शेष बच्चे हैं। पार्टी में बच्चों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

**40**

A

**40**

**45**

B

**45**

**50**

C

**50**

**55**

D

**55**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 The marked price of an article is Rs. 840. A shopkeeper gives a discount of 15% on the marked price and still makes a profit of 19%. What is the cost price of the article?  
**2435265**

किसी वस्तु का अंकित मूल्य रु. 840 है। एक दुकानदार इस वस्तु को अंकित मूल्य पर 15% की छूट देकर बेचता है, और फिर भी उसे 19% का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

**Rs. 600**

**A**

**600 रुपये**

**Rs. 640**

**B**

**640 रुपये**

**Rs. 540**

**C**

**540 रुपये**

**Rs. 580**

**D**

**580 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 75% of a number is 15 more than two – third of that number. What is the number.  
**2436871**

एक संख्या का 75% उस संख्या के दो - तिहाई से 15 अधिक है। तो संख्या ज्ञात करें।

**160**

**A**

**160**

**170**

**B**

**170**

**180**

**C**

**180**

**190**

**D**

**190**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The amount (in Rs) received at 10% per annum compound interest after 3 yrs is Rs 1,19,790. What was the principal?  
**2437577**

10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों के पश्चात अर्जित मिश्रधन 1,19,790 रु है | मूलधन (रु में) क्या था?

**90000**

**A**

**90000**

**1,00,000**

**B**

**1,00,000**

**80000**

**C**

**80000**

**75000**

**D**

**75000**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A principal sum lent at compound interest amounts to Rs. 3456 in 3 years and Rs.4147.20 in 4 years when interest is compounded annually. What is the rate of interest?  
**2437611**

एक मूलधन की राशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार देने पर 3 वर्ष में Rs. 3456 और 4 वर्ष में Rs. 4147.20 हो जाती है, जब चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक रूप में देय होता है। ब्याज दर क्या है?

**16%**

**A**

**16%**

**18%**

**B**

**18%**

**20%**

**C**

**20%**

**22%**

**D**

**22%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A man borrowed a some of Rs. 42,564 from a bank and promises to pay the amount in 3 annual equal installments at the rate of 4% per annum compound annually. Find the value of each installment. (approx. value)  
**2437638**

एक आदमी ने एक बैंक से 42,564 की राशि उधार ली और 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 समान वार्षिक किस्तों में राशि का भुगतान करने का वादा किया। प्रत्येक किस्त का मूल्य (लगभग) ज्ञात कीजिए?

**Rs. 16782**

A

**16,782 रुपये**

**Rs. 15672**

B

**15672 रुपये**

**Rs. 15338**

C

**15,338 रुपये**

**Rs. 17822**

D

**17,822 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 70  
2437973

What will come in place of question mark (?) in the following expression?

$$48\% \text{ of } \frac{5}{6} \text{ of } 125 + 52\% \text{ of } \frac{10}{13} \text{ of } 175 + \sqrt{?} = 124$$

निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$125 \text{ का } \frac{5}{6} \text{ का } 48\% + 175 \text{ का } \frac{10}{13} \text{ का } 52\% + \sqrt{?} = 124$$

4

A

4

15

B

15

12

C

12

16

D

16

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 In a row, A is 17<sup>th</sup> from left and B is 20<sup>th</sup> from right. When the interchange their position respectively. Then A becomes 27<sup>th</sup> from left. Then what will be B's position from right after interchanging?  
2425574

एक पंक्ति में A बाएं छोर से 17वां है और B दाएं से 20वां है। जब वे क्रमशः अपना स्थान बदलते हैं तब A बाएं से 27वां हो जाता है। तो आपस में स्थान बदलने के बाद दायें से B की स्थिति क्या होगी?

23

A

23

30

B

30

35

C

35

27

D

27

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 In a row of the fifty students, A is the fourteenth from the left end the B is the 10th from the right end. How many students are there between A and C if C is fourth to the left of B?  
2435317

पचास छात्रों की एक पंक्ति में, A बाएं छोर से चौदहवां है और B दाएं छोर से 10वां है। यदि C, B की बाईं ओर से चौथे स्थान पर है, तो A और C के बीच कितने छात्र हैं?

35

A

35

22

B

22

32

C

32

30

D

30

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 Which of the following will come in the place of question mark?  
2438621

cccbb - aa - cc - bbbaa - c

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आएगा ?

cccbb - aa - cc - bbbbaa - c

**acbc**

A

**acbc**

**baca**

B

**baca**

**baba**

C

**baba**

**acba**

D

**acba**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438659**

p\_r\_pq\_p\_qr\_

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

p\_r\_pq\_p\_qr\_

**rpqrp**

A

**rpqrp**

**qqprs**

B

**qqprs**

**qprpp**

C

**qprpp**

**pqrrp**

D

**pqrrp**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Find the missing term.

**2438714**



H	L	K	F
96		?	

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

H	L	K	F
96		?	

**110**

A

**110**

**81**

B

**81**

**66**

C

**66**

**72**

D

**72**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Find the missing term.

**2438723**

101	215	112
12	15	?
43	10	84

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

101	215	112
12	15	?
43	10	84

13

A

13

14

B

14

15

C

15

16

D

16

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Find the missing term.

**2438740**

10	20	30
5	10	15
12	24	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

10	20	30
5	10	15
12	24	?

12

A

12

36

B

36

24

C

24

48

D

48

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 **2439023** In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

**Statements:**

All squares are circles.

All circles are units.

No circle is a meter.

**Conclusions:**

I. Some units are squares.

II. Some squares being meters is a possibility.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी वर्ग वृत्त हैं।

सभी वृत्त इकाइयाँ हैं।

कोई वृत्त मीटर नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ इकाइयाँ वर्ग हैं।

II. कुछ वर्ग के मीटर होने की संभावना है।

**only conclusion I follows**

**A**

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

**B**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

**C**

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

**D**

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 **2439058** In the question, assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are followed.

**Statements:**

I. All tickets are trains.

II. Some trains are passengers.

**Conclusions:**

I. All tickets are passengers.

II. Some trains are tickets.

प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि उनके नीचे दिए गए दो निष्कर्ष I और II में से कौन-सा अनुसरण करता है।

**कथन:**

I. सभी टिकट ट्रेन हैं।

II. कुछ ट्रेन यात्री हैं।

**निष्कर्ष:**

I. सभी टिकट यात्री हैं।

II. कुछ ट्रेन टिकट हैं।

**Only conclusion II is true**

**A**

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Only conclusion I is true**

**B**

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Both conclusions I and II are true**

**C**

निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

**Neither conclusion I nor II is true**

**D**

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 There are six friends-Santu, Kaantu, Mintu, Akku, Rinku and Chintu. Santu is younger than Kaantu but elder than Rinku. Mintu is the eldest. Akku is a younger than Kaantu and elder than Santu. Rinku is elder than Chintu. Who is the youngest persons?  
**2439522**

छह दोस्त हैं-संतू, कंटू, मिंटू, अक्कू, रिकू और चिंटू। संतू, कंटू से छोटा है लेकिन रिकू से बड़ा है। मिंटू सबसे बड़ा है। अक्कू कांटू से छोटा और संतू से बड़ा है। रिकू चिंटू से बड़ा है। सबसे कम उम्र का व्यक्ति कौन है?

**Chintu**

**A**

चिंटू

**Rinku**

**B**

रिकू

**Kaantu**

**C**

कांटू

**D**

**Akku**

अक्कू

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Five people namely, Vishal, Neha, Vikas, Sakshi and Vivek, are sitting in a row facing north. Vikas is sitting to the right of Neha. **2439571** Neha and Vivek are adjacent to each other. Vishal is on extreme left end. Sakshi is not sitting on any extreme end. Neither Vivek nor Sakshi is sitting adjacent to Vishal. Who is sitting second to the left of Vikas?

पांच व्यक्ति, विशाल, नेहा, विकास, साक्षी और विवेक, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख कर बैठे हैं। विकास नेहा के दाएँ ओर बैठा है। नेहा और विवेक एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। विशाल बाएँ छोर पर बैठा है। साक्षी किसी भी छोर पर नहीं बैठी है। ना ही विवेक ना ही साक्षी विशाल के बगल में बैठे हैं। विकास के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

**Vivek**

**A**

विवेक

**Vishal**

**B**

विशाल

**Sakshi**

**C**

साक्षी

**Neha**

**D**

नेहा

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If in a certain code, EARTH is written as FZSSI, which word would be coded as XZUDS? **2779904**

यदि किसी कूट भाषा में, EARTH को FZSSI के रूप में लिखा गया है, तो किस विकल्प को XZUDS के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**WAVER**

**A**

**WAVER**

**YXVET**

**B**

**YXVET**

**WATER**

**C**

**WATER**

**WAVES**

**D**

**WAVES**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In a code language, 54831 is coded as 63922. What will be the code for 86274 in that language?  
**2779931**

यदि कूट भाषा में, 54831 को 63922 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में 86274 के लिए कूट क्या होगा?

**75365**

A

**75365**

**77185**

B

**77185**

**95365**

C

**95365**

**95185**

D

**95185**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, NEEDLE is written as MFDEKF. How will HAMMER be written in the same language?  
**2779973**

किसी कूट भाषा में, NEEDLE को MFDEKF लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में HAMMER को क्या लिखा जाएगा?

**GBLNFT**

A

**GBLNFT**

**IBLNDS**

B

**IBLNDS**

**GALNDS**

C

**GALNDS**

**GBLNDS**

D

**GBLNDS**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code RAIN is written as TCKP. How is CLOUD written in that code?  
**2780014**

यदि किसी निश्चित कूट में, RAIN को लिखते हैं TCKP. उस कूट में, CLOUD को कैसे लिखा जाएगा?

**ENQWF**

**A**

**ENQWF**

**EMQWF**

**B**

**EMQWF**

**FNQWE**

**C**

**FNQWE**

**ENRWF**

**D**

**ENRWF**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Simplify:

**2431905**

$$[4^3 \times 5^4] \div 4^5 = ?$$

सरलीकृत करे:

$$[4^3 \times 5^4] \div 4^5 = ?$$

**29.0825**

**A**

**29.0825**

**30.0925**

**B**

**30.0925**

**35.6015**

**C**

**35.6015**

**39.0625**

**D**

**39.0625**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87

**2431980**

$$[2^{n+4} - 2 \times 2^n / 2 \times 2^{(n+3)}] + 2^{-3} \text{ is equal to}$$

$[2^{n+4} - 2 \times 2^n / 2 \times 2^{(n+3)}] + 2^{-3}$  बराबर है

- A  $2^{n+1}$   
 $2^{n+1}$
- B  $(9/8 - 2^n)$   
 $(9/8 - 2^n)$
- C  $(-2^{n+1} + 1/8)$   
 $(-2^{n+1} + 1/8)$
- D **1**  
**1**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Simplify-

**2432037**

$$\frac{6^{3a+2} \times 1296^{\frac{a}{4}}}{6^{2a} \times 36^a}$$

सरल कीजिए-

$$\frac{6^{3a+2} \times 1296^{\frac{a}{4}}}{6^{2a} \times 36^a}$$

$$\frac{1}{6}$$

- A  $\frac{1}{6}$   
**1**
- B **1**  
**36**
- C **36**  
**6**
- D **6**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89

**2433752**

If the radius of a circle is  $\frac{14}{\sqrt{\pi}}$  cm, then the area of the circle is equal to?



यदि एक वृत्त की त्रिज्या  $\frac{14}{\sqrt{\pi}}$  सेमी है, तो वृत्त का क्षेत्रफल किसके बराबर है?

**225**

A

**225**

**169**

B

**169**

**121**

C

**121**

**196**

D

**196**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the area of a triangle whose sides are 12 cm, 16cm and 20 cm.  
**2434635**

एक त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएँ 12 सेमी, 16 सेमी और 20 सेमी हैं।

**72 sq cm.**

A

**72 वर्ग सेमी**

**96 sq cm.**

B

**96 वर्ग सेमी**

**108 sq cm.**

C

**108 वर्ग सेमी**

**144 sq cm.**

D

**144 वर्ग सेमी**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the greatest number less than 900, which is divisible by 8, 12, and 28.  
**2436965**

900 से कम, सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जो कि, 8, 12, और 28 से विभाज्य हो?

**845**

A

845

840

B

840

850

C

850

835

D

835

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437030**

$$\frac{3}{8} \text{ of } \frac{4}{9} \text{ of } 1575 + (\sqrt{?}) = 66.98 + 32\% \text{ of } 786$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$1575 \text{ का } \frac{4}{9} \text{ का } \frac{3}{8} + (\sqrt{?}) = 66.98 + 786 \text{ का } 32\%$$

$$\sqrt{56}$$

A

$$\sqrt{56}$$

56

B

56

$$(56)^2$$

C

$$(56)^2$$

36

D

36

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 On M.G Road, three consecutive traffic lights change after 18, 63 and 72 seconds, respectively. If the lights are first switched on at 10:00 A.M. sharp, at what time will they change simultaneously?

**2437870**

एमजी रोड पर लगातार तीन ट्रैफिक लाइट क्रमशः 18, 63 और 72 सेकंड के बाद बदल जाती है।  
यदि पहली बार सुबह 10:00 बजे लाइटें चालू की जाती हैं, तो वे किस समय एक साथ बदलेंगे?

**10 : 08 : 04**

A

**10 : 08 : 04**

**10 : 08 : 24**

B

**10 : 08 : 24**

**10 : 08 : 44**

C

**10 : 08 : 44**

**10 : 08 : 34**

D

**10 : 08 : 34**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Find the largest number that can divide 513,783 and 1107  
**2437898**

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 513,783 और 1107 को विभाजित कर सकती है।

**37**

A

**37**

**27**

B

**27**

**18**

C

**18**

**71**

D

**71**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Solve the following pairs of equations for x and y respectively.  
**2785648**

$12x - 10y - 2 = 0$  and  $10x - 10y + 20 = 0$

समीकरणों के निम्नलिखित युग्मों को क्रमशः  $x$  और  $y$  के लिए हल करें।

$$12x - 10y - 2 = 0 \text{ and } 10x - 10y + 20 = 0$$

**13, 11**

A

**13, 11**

**11, 13**

B

**11, 13**

**12, 10**

C

**12, 10**

**10, 12**

D

**10, 12**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 The sum of the ages of A and B is four-thirds the age of C. The age of B is two-thirds the age of C. If the sum of the ages of the three persons is 35 years, find the age of B. (in years)

**2785675**

A और B की आयु का योग C की आयु का चार-तिहाई है। B की आयु C की आयु का दो-तिहाई है। यदि तीन व्यक्तियों की आयु का योग 35 वर्ष है, तो B की आयु ज्ञात करें (वर्षों में)

**20**

A

**20**

**10**

B

**10**

**18**

C

**18**

**15**

D

**15**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 If  $5x + 5(2 - x) + 10 = 4x - 6$  then value of  $x$  is :

**2785691** यदि  $5x + 5(2 - x) + 10 = 4x - 6$  तो  $x$  का मान है:

A

**2**  
**2**

B

**6.5**  
**6.5**

C 4.5  
4.5

D 8  
8

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 22?  
**2785745**

निम्नलिखित में से कौन 22 से विभाज्य है?

**2024**

A

**2024**

**6782**

B

**6782**

**8673**

C

**8673**

**9826**

D

**9826**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 24?  
**2785759**

निम्नलिखित में से कौन 24 से विभाज्य है?

**652678**

A

**652678**

**778912**

B

**778912**

**987452**

C

**987452**

**7913400**

D

**7913400**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 6?  
**2785776**

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

**643132**

A

**643132**

**99752**

B

**99752**

**22896**

C

**22896**

**88265**

D

**88265**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

14 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 The correct statement regarding the book 'Bijak' is -  
**2426930**

पुस्तक 'बीजक' के संबंध में सही कथन है -

**It is a compilation of the verses of Kabir.**

A

यह कबीर के छंदों का संकलन है

**It comprises of four main sections.**

B

इसमें चार मुख्य खंड शामिल हैं

**It is vast collection of Sermons and Hymns of 5 Sikh Gurus.**

C

यह 5 सिख गुरुओं के उपदेशों और भजनों का विशाल संग्रह है

**Bijak is a Jain Holy book.**

D

बीजक एक जैन पवित्र पुस्तक है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The Ain-i-Akbari section of book 'Akbarnama' tells about?  
**2426947**

'अकबरनामा' पुस्तक का आइन-ए-अकबरी खंड किसके बारे में बताता है?

**The justice system of Akbar's empire.**

A

अकबर के साम्राज्य की न्याय प्रणाली।

**The laws and revenue system of Akbar's empire.**

B

अकबर के साम्राज्य के कानून और राजस्व प्रणाली।

**The life of Akbar.**

C

अकबर का जीवन।

D

**The religious policies of the empire.**

साम्राज्य की धार्मिक नीतियां।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following dance belongs to the North-Eastern Region of India?  
**2427001**

निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य भारत के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र से संबंधित है?

**Lavani**

A

लावणी

**Ghoomar**

B

घूमर

**Manipuri**

C

मणिपुरी

**Jawara**

D

जावरा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Bamboo staves are used in which of the following dance?  
**2427034**

निम्नलिखित में से किस नृत्य में बांस की डंडियों का प्रयोग किया जाता है?

**Chang Lo**

A

चांग लो

**Cheraw**

B

चेराव

**Bhortal Dance**

C

भोरताल नृत्य

**Hojagiri**

D

होजागिरी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 5 Which of the following dance is associated with the worship of snake goddess Manasa?  
**2427035**

निम्न में से कौन सा नृत्य सर्प देवी मनसा की पूजा से संबंधित है ?

**Bagurumba**

A

बगुरुंबा

**Deodhani**

B

देवधानी

**BhortalNritya**

C

भोरताल नृत्य

**Bihu**

D

बिहु

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following personalities organized the two important festivals Ganesh and Shivaji?  
**2428829**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने दो महत्वपूर्ण त्योहारों गणेश और शिवाजी का आयोजन किया?

**Bal Gangadhar Tilak**

A

बालगंगाधर तिलक

**Lal Bahadur Shastri**

B

लालबहादुर शास्त्री

**Lala Lajpat Rai**

C

लाला लाजपत राय

**Ishwar Chandra Vidyasagar**

D

ईश्वर चंद्र विद्यासागर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following personalities was described 'the finest athlete India has ever produced' by journalist Rohit Brijnath in 2008?  
**2428843**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 2008 में पत्रकार रोहित बृजनाथ द्वारा 'भारत का अब तक का सबसे बेहतरीन एथलीट' बताया गया था?

A

**Ravi Kumar Dahiya**

रवि कुमार दहिया

**Milkha Singh**

**B**

मिल्खा सिंह

**Mirabai Chanu**

**C**

मीराबाई चानू

**Lovlina Borgohain**

**D**

लवलीना बोगोहैन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Forex Reserves of India is managed by \_\_\_\_\_.  
**2430630**

भारत के विदेशी मुद्रा भंडार का प्रबंधन \_\_\_\_\_ द्वारा किया जाता है।

**Finance Ministry**

**A**

वित्त मंत्रालय

**Home Ministry**

**B**

गृह मंत्रालय

**RBI**

**C**

भारतीय रिजर्व बैंक

**SBI**

**D**

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Select the incorrect statement about SBI(State Bank Of India)  
**2430639**

SBI (भारतीय स्टेट बैंक) के बारे में गलत कथन का चयन करें

**It is the largest bank in India**

**A**

यह भारत का सबसे बड़ा बैंक है

**It was established in 1 July 1955**

**B**

इसे 1 जुलाई 1955 में स्थापित किया गया था

**It's headquarters are in New Delhi**

**C**

इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है

**It is a public sector bank**

**D**

यह एक सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following mentioned below is the largest freshwater lake in India ?

**2432103**

निम्नलिखित में से कौन सी भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है?

**Dal lake**

**A**

डल झील

**Wular lake**

**B**

वुलर झील

**Bhimtal lake**

**C**

भीमताल झील

**Loktak lake**

**D**

लोकटक झील

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which is the largest salt water lake in India out of the following and it is found in which state?

**2432121**

निम्नलिखित में से भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील कौन सी है और यह किस राज्य में पाई जाती है?

**Kaliveli Lake, Tamil Nadu**

**A**

कालीवेली झील, तमिलनाडु

**Pangong Tso, Ladakh**

**B**

पेंगोंग त्सो, लद्दाख

**Pulicat Lake, Tamil Nadu**

**C**

पुलिकट झील, तमिलनाडु

**D**

**Chilika Lake, Odisha**

चिल्का झील, उड़ीसा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 What is not included in the monetary measures to control inflation?  
**2434032**

मुद्रास्फीति पर नियंत्रण के मौद्रिक उपायों में क्या शामिल नहीं है ?

**Increase in CRR**

A

सीआरआर में वृद्धि

**Increase in SLR**

B

एसएलआर में वृद्धि

**Increase in REPO**

C

रेपो दर में वृद्धि

**Increase in Debt**

D

ऋणों में वृद्धि

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which of the following year, the nationalization of banks was made in India?  
**2434046**

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत में बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया था?

**1965**

A

**1965**

**1967**

B

**1967**

**1969**

C

**1969**

**1964**

D

**1964**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 What is the open area of the river where there is the effect of the ocean and the tides called?  
**2435798**

नदी का वह खुला क्षेत्र जहाँ पर सागर और ज्वार का प्रभाव होता है, उसे क्या कहा जाता है?

**Gulf**

A

खाड़ी

**Estuary**

B

नदी का मुहाना (एस्टुएरी)

**Delta**

C

डेल्टा

**Pocket Beach**

D

पॉकेट बीच

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who among the following sufis said that India's Kashmir is the 'Paradise on Earth'?  
**2435895**

निम्नलिखित में से किस सूफी ने कहा था कि भारत का कश्मीर 'पृथ्वी पर स्वर्ग' है?

**Baba Farid**

A

बाबा फरीद

**Nizamuddin Auliya**

B

निजामुद्दीन औलिया

**Amir Khurd**

C

अमीर खुर्द

**Amir Khusrau**

D

अमीर खुसरो

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which book was written by 'Ashvaghosha' based on life of Gautam Buddha?  
**2435907**

गौतम बुद्ध के जीवन पर आधारित 'अश्वघोष' ने कौन सी पुस्तक लिखी है?

A

**Buddhacharita**

बुद्धचरित

**Arthashastra**

B

अर्थशास्त्र

**Malavikagnimitram**

C

मालविकाग्निमित्रम्

**Kiratarjuniyam**

D

किरातर्जुनीयम्

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who is the author of 'By Many A Happy Accident: Recollections of a Life'?  
**2440655**

'बाय मैनी ए हैप्पी एक्सीडेंट: रिकॉलेक्शंस ऑफ ए लाइफ' के लेखक कौन हैं?

**Mohammad Hamid Ansari**

A

मोहम्मद हामिद अंसारी

**Samar Joshi**

B

समर जोशी

**Manan Bhatt**

C

मनन भट्ट

**Ramachandra Guha**

D

रामचंद्र गुहा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who is the current Director General of International Solar Alliance?  
**2440678**

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के वर्तमान महानिदेशक कौन हैं?

**Ajay Mathur**

A

अजय माथुर

**Virat Chandra**

B

विराट चंद्र

**Arun Kumar Mishra**

C

अरुण कुमार मिश्रा

**Jaideep Govind**

D

जयदीप गोविंद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Raslila is famous folk dance of which of the following Indian states?

**2442365**

रासलीला निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?

**Haryana**

A

हरियाणा

**Rajasthan**

B

राजस्थान

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Maharashtra**

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Dadra folk dance is related to which of the following states?

**2442366**

दादरा लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Uttar Pradesh**

B

उत्तर प्रदेश

**Chhattisgarh**

C

छत्तीसगढ़

D

**Jharkhand**

**झारखंड**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 A force which always opposes the motion is called \_\_\_\_\_.  
**2425724**

एक बल जो हमेशा गति का विरोध करता है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Friction**

**A**

घर्षण

**Gravitation**

**B**

आकर्षण-शक्ति

**Electrostatic**

**C**

इलेक्ट्रोस्टैटिक

**Magnetic**

**D**

चुंबकीय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The sky looks clear blue due to phenomenon of \_\_\_\_\_.  
**2425759**

\_\_\_\_\_ की परिघटना के कारण आकाश साफ नीला दिखाई देता है।

**Reflection of light**

**A**

प्रकाश का परावर्तन

**Refraction of light**

**B**

प्रकाश का अपवर्तन

**Scattering of light**

**C**

प्रकाश का बिखराव

**Dispersion of light**

**D**

प्रकाश का प्रकीर्णन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**



Q.No: 23 Which one of the following is the characteristic feature of phyla Bryophyta?  
2428028

निम्नलिखित में से कौन-सी फ़ाइला ब्रायोफ़ाइटा की विशेषता है?

**green leaf like-plant**

A

हरी पत्ती की तरह-पौधे

**simple plant**

B

साधारण पौधा

**flowering plants**

C

फूल वाले पौधे

**pine and cedar**

D

देवदार और सीडर

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following:  
2428042

1	Fungi	a	Spirogyra
2	Algae	b	<i>P. notatum</i>
3	Bacteria	c	E .coli

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	कवक	a	स्पाइरोग्यरा
2	शैवाल	b	पी. नोटेटम
3	बैक्टीरिया	c	ई. कोलाई

**1-a, 2-b, 3-c**

A

**1-a, 2-b, 3-c**

**1-c, 2-b,3-a**

B

**1-c, 2-b,3-a**

**1-b, 2-c, 3-a**

C

**1-b, 2-c, 3-a**

D

**1-b, 2-a, 3-c**

1-b, 2-a, 3-c

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 25 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

Assertion: (A) owl, sparrow, newts are the members of vertebrate animals.

Reason: (R) vertebrates possess vertebral column.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) उल्लू, गौरैया, न्यूट कशेरुक जानवरों के सदस्य हैं।

कारण: (आर) कशेरुकियों में कशेरुक कालम होते हैं।

**(R) is true and (A) is false**

A

**(R) सत्य है और (A) गलत है**

**(A) is true and (R) is false**

B

**(A) सत्य है और (R) गलत है**

**(R) is the wrong explanation of the assertion (A).**

C

**(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।**

**(R) is true explanation of (A).**

D

**(R) (A) की सही व्याख्या है।**

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 26 Which one of the following is the exception?  
2428764

निम्नलिखित में से कौन-सा अपवाद है?

**loligo**

A

लोलिगो

**squid**

B

स्किड

**oysters**

C

ओएस्टर

D

**bugs**

कीड़े

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ are two types of chemicals used in agriculture that cause water pollution.  
**2429090**

\_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ कृषि में उपयोग किए जाने वाले दो प्रकार के रसायन हैं जो जल प्रदूषण का कारण बनते हैं।

**Pesticides and fertilisers**

**A**

कीटनाशक और उर्वरक

**DDT and fertilisers**

**B**

डीडीटी और उर्वरक

**Chlorofluorocarbon and Feron**

**C**

क्लोरोफ्लोरोकार्बन और फेरॉन

**Feron and DDT**

**D**

फेरॉन और डीडीटी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 \_\_\_\_\_ is published by the International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN).  
**2429116**

\_\_\_\_\_ इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर एंड नेचुरल रिसोर्सिज (IUCN) द्वारा प्रकाशित की जाती है।

**Forest book**

**A**

वन पुस्तक

**Red data book**

**B**

लाल डेटा बुक

**Blue data book**

**C**

ब्लू डेटा बुक

**Species listed book**

**D**

प्रजाति सूचीबद्ध पुस्तक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 A/An " \_\_\_\_\_ " is a species of organism that can no longer be found in the wild or in captivity.  
**2429142**

\_\_\_\_\_ एक जीव की प्रजाति है जो अब वन्य या दासत्व में नहीं पाई जा सकती है।

**Endangered species**

A

लुप्तप्राय प्रजातियां

**Endemic species**

B

स्थानिक प्रजातियां

**Flora**

C

फ्लोरा

**Extinct species**

D

विलुप्त प्रजातियां

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What was the theme of World Environment Day 2021?  
**2429160**

विश्व पर्यावरण दिवस 2021 का विषय क्या था?

**Ecosystem restoration**

A

पारिस्थितिकी तंत्र बहाली

**Restoration of biota**

B

बायोटा की बहाली

**Nature's choice**

C

प्रकृति की पसंद

**Choose nature this time**

D

इस बार प्रकृति चुनें

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 A \_\_\_\_\_ is used to generate electricity.  
**2430061**

बिजली उत्पन्न करने के लिए \_\_\_\_ प्रयोग किया जाता है।

A

**Anthracite**

एन्थ्रेससाइट

**Lignite**

B

लिग्नाइट

**Bituminous**

C

बिटुमिनस

**Peat**

D

पीट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 \_\_\_\_\_ is also used to run electric generators.

**2430083**

\_\_\_\_\_ का उपयोग विद्युत जनरेटर चलाने के लिए भी किया जाता है।

**Petrol**

A

पेट्रोल

**Paraffin wax**

B

पैराफिन मोम

**Kerosene**

C

केरोसिन

**Diesel**

D

डीजल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 A high \_\_\_\_\_ level can cause rapid breathing and confusion.

**2430159**

एक उच्च \_\_\_\_\_ स्तर तेजी से सांस लेने और भ्रम पैदा कर सकता है।

**Nitrogen dioxide**

A

नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

**Sulphur dioxide**

B

सल्फर डाइऑक्साइड

**Carbon dioxide**

**C**

कार्बन डाइऑक्साइड

**Magnesium oxide**

**D**

मैग्नीशियम ऑक्साइड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Sound cannot travel in \_\_\_\_\_.

**2430214**

ध्वनि \_\_\_\_\_ में यात्रा नहीं कर सकती है।

**Water**

**A**

पानी

**Air**

**B**

वायु

**Vacuum**

**C**

निर्वात

**Solid**

**D**

सॉलिड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 The law of conservation of mass was given by :

**2430947**

द्रव्यमान के संरक्षण का नियम किसके द्वारा दिया गया था:

**Albert Einstein**

**A**

अल्बर्ट आइंस्टीन

**Dalton**

**B**

डाल्टन

**Lavoisier**

**C**

लाव्वाज़िये

**D**

**Maxwell**

मैक्सवेल

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 36 A is the brother of B. C is the sister of A. If B is a boy then how B is related to C?  
2422441

A, B का भाई है। C, A की बहन है। यदि B एक लड़का है, तो B, C से किस प्रकार संबंधित है?

Sister

A

बहन

Brother

B

भाई

Nephew

C

भतीजा

Niece

D

भतीजी

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 If P + Q means P is the wife of Q. P × Q means P is the sister of Q. P % Q means P is the brother of Q and P - Q means P is the father of Q. Which of the following means T is the daughter of A?  
2422464

यदि P + Q का अर्थ है कि P, Q की पत्नी है। P × Q का अर्थ है कि P, Q की बहन है। P % Q का अर्थ है कि P, Q का भाई है और P - Q का अर्थ है कि P, Q का पिता है। निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि T, A की पुत्री है?

A + B - C % T × D

A

A + B - C % T × D

A - B + C % D × T

B

A - B + C % D × T

A × B + C - D % T

C

A × B + C - D % T

T - D + B × A % C

D

$$T - D + B \times A \% C$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

a b b \_ b a a \_ a \_ b a b \_ a b

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a b b \_ b a a \_ a \_ b a b \_ a b

**a b b a**

**A**

**a b b a**

**a a b b**

B

**a a b b**

**a b b b**

C

**a b b b**

**b b a a**

D

**b b a a**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

b \_ a \_ a a b \_ a b \_ \_

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

b \_ a \_ a a b \_ a b \_ \_

**a a a b a**

**A**

**a a a b a**

B

**a a b b a**



a a b b a

a b a a a

C

a b a a a

a b a b a

D

a b a b a

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- EQLG.  
**2425674**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- EQLG

LEQL

A

LEQL

EQLE

B

EQLE

LEQL

C

LEQL

EQLE

D

EQLE

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- NBHK37L.  
**2425689**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- NBHK37L

L73KHNBN

A

L73KHNBN

L73KHNBN

B

L73KHNBN

C

L73KHNBN

HBNIK37L

IBHK37L

D

IBHK37L

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- YUFA46H  
2425690

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- YUFA46H

UYFA46H

A

UYFA46H

YFU46H

B

YFU46H

AUFY46H

C

AUFY46H

YUFA46H

D

YUFA46H

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- KUIHFXSXVDD6498FDS.  
2425711

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- KUIHFXSXVDD6498FDS

KUIHFXSXVDD6498FDS

A

KUIHFXSXVDD6498FDS

KUIHFXSXVDD6498FDS

B

KUIHFXSXVDD6498FDS

UKIHFXXSVDD6498FDS

C

UKIHFXXSVDD6498FDS

D

KUIHFXSXVDD6498FDS

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426843**

Theft : Confess

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

चोरी : कबूल

**Fight : Dare**

A

लडना : हिम्मत करना

**Fault : Admit**

B

दोष : स्वीकार

**Murder : Commit**

C

हत्या : करना

**Mistake : Agree**

D

गलती : सहमत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426853**

Dog : Kennel

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

कुत्ता : कुत्ता घर

**Horse : Carriage**

A

घोड़ा : गाड़ी

**Sheep : Flock**

B

भेड़ : झुंड

**Cow : Barn**

C

गाय : बार्न

D

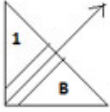
**Sports : Stadium**

खेल : स्टेडियम

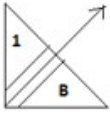
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

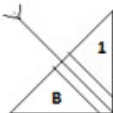
Q.No: 46 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure.  
2433224



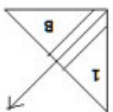
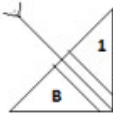
दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



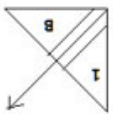
A



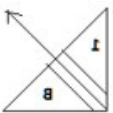
B

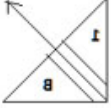


C



D





Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.  
**2434378**

CEG, HJL, MOQ, RTV, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

CEG, HJL, MOQ, RTV, ?

**ZTU**

A

**ZTU**

**WYA**

B

**WYA**

**YCA**

C

**YCA**

**SQU**

D

**SQU**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438353**

Nepal : Kathmandu :: China : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

नेपाल : काठमांडू :: चीन : ?

**Delhi**

A

दिल्ली

**Tokyo**

B

टोक्यो

**Beijing**

C

बीजिंग

**Seoul**

D

सियोल

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438385**

Kabaddi : Bangladesh :: Archery : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

कबड्डी : बांग्लादेश :: तीरंदाजी : ?

**India**

A

भारत

**China**

B

चीन

**Japan**

C

जापान

**Bhutan**

D

भूटान

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 A is the brother of E and E is sister of I. I is brother of O. How is O related to A?

**2439318**

A, E का भाई है और E, I की बहन है। I, O का भाई है। O, A से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

भाई

**Sister**

B

बहन

**Brother or Sister**

C

भाई या बहन

**Daughter**

D

बेटी

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 M is the brother of N and N is sister of O. O is brother of P. How is P related to M?  
**2439319**

M, N का भाई है और N, O की बहन है। O, P का भाई है। P, M से किस प्रकार संबंधित है?

**Daughter**

A

बेटी

**Sister**

B

बहन

**Brother or Sister**

C

भाई या बहन

**Mother**

D

माँ

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Ramu and Shyamu are brothers. Aditi and Bela are sisters. Aditi's daughter is Ramu's sister. What is Bela's relation to Shyamu?  
**2439328**

रामू और श्यामू भाई हैं। अदिति और बेला बहनें हैं। अदिति की पुत्री रामू की बहन है। बेला का श्यामू से क्या संबंध है?

**Mother**

A

माँ

**Grandmother**

B

दादी

**Sister**

C

बहन

**Aunt**

D

मौसी/बूआ

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440408**

The documents will be submitted by either the employee or the recruitment agent

- A. The documents were submitted by the employee
- B. The documents were not submitted by the employee
- C. The documents were submitted by the recruitment agent
- D. The documents were not submitted by the recruitment agent

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

दस्तावेज़ कर्मचारी या भर्ती एजेंट द्वारा प्रस्तुत किए जाएंगे

- A. कर्मचारी द्वारा दस्तावेज़ जमा किए गए थे
- B. कर्मचारी द्वारा दस्तावेज़ जमा नहीं किए गए थे
- C. भर्ती एजेंट द्वारा दस्तावेज़ जमा किए गए थे
- D. भर्ती एजेंट द्वारा दस्तावेज़ जमा नहीं किए गए थे

**AB**

A

**AB**

**DA**

B

**DA**

**CA**

C

**CA**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440435**

The bank is either private or public

- A. The bank is private
- B. The bank is not private
- C. The bank is public
- D. The bank is not public

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

बैंक या तो निजी है या सार्वजनिक

- A. बैंक निजी है
- B. बैंक निजी नहीं है
- C. बैंक सार्वजनिक है



D. बैंक सार्वजनिक नहीं है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement **2440454** implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The card is printed by either the publisher or by the press

A. The card is printed by the publisher

B. The card is not printed by the publisher

C. The card is printed by the press

D. The card is not printed by the press

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

कार्ड प्रकाशक या प्रेस द्वारा मुद्रित किया जाता है

A. कार्ड प्रकाशक द्वारा मुद्रित किया जाता है

B. कार्ड प्रकाशक द्वारा मुद्रित नहीं किया जाता है

C. कार्ड प्रेस द्वारा मुद्रित किया जाता है

D. कार्ड प्रेस द्वारा मुद्रित नहीं किया जाता है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

D

**AB**

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 42 % of 250 + 25 % of 420  
**2422225**

250 का 42% + 420 का 25%

**210**

**A**

**210**

**120**

**B**

**120**

**220**

**C**

**220**

**200**

**D**

**200**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The price of rice has increased by 60%. In order to restore the original price, the new price must be reduced by  
**2422273**

चावल की कीमत में 60% फीसदी की बढ़ोतरी हुई है। मूल कीमत बहाल करने के लिए, नई कीमत को कम किया जाना चाहिए

$\frac{75}{3}\%$

**A**

$\frac{75}{3}\%$

$\frac{75}{2}\%$

**B**

$\frac{75}{2}\%$

$\frac{65}{2}\%$

**C**

$\frac{65}{2}\%$

$$\frac{65}{3}\%$$

D

$$\frac{65}{3}\%$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A sum amounts to Rs. 785.25 at 10% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum.  
**2423637**

वार्षिक चक्रवृद्धि दर पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों में एक राशि 785.25 रुपये हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिये.

**Rs.321.288**

A

**Rs.321.288**

**Rs.648.966**

**B**

**Rs.648.966**

**Rs.302.102**

C

**Rs.302.102**

**Rs.980.342**

D

**Rs.980.342**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A car owner buys petrol at Rs 7.50, Rs. 8 and Rs. 8.50 per litre for three successive years.  
**2432548**

What approximately is the average cost per litre of petrol if he spends Rs. 4000 each year?

एक कार मालिक लगातार तीन वर्षों के लिए 7.50 रुपये, 8 रुपये और 8.50 रुपये प्रति लीटर पर पेट्रोल खरीदता है।

यदि वह प्रति वर्ष 4000 रुपये खर्च करता है, तो प्रति लीटर पेट्रोल की औसत लागत लगभग कितनी है?

**7**

A

**7**

**8**

**B**

**8**

**9**

C

**9**

D

**10**

10

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 60 A shopkeeper bought 60 items at Rs 120 per item. He sold 40 of them at Rs 150 each. 10 of them were defective and the shopkeeper can't sell them. What should be the selling price of each remaining item to get a profit of Rs 800?

एक दुकानदार ने 120 रुपये प्रति वस्तु की दर से 60 वस्तुएँ खरीदीं। उसने उनमें से 40 को 150 रुपये प्रत्येक पर बेचा। उनमें से 10 खराब थे और दुकानदार उन्हें बेच नहीं सकता। 800 रुपये का लाभ प्राप्त करने के लिए प्रत्येक शेष वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

Rs 150

A

150 रुपये

Rs 220

B

220 रुपये

Rs 200

C

200 रुपये

Rs 180

D

180 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 61 A man gains a profit of Rs.40 after selling an item. If the cost of the item is Rs.800, find the percentage of profit.

एक व्यक्ति को एक वस्तु बेचने पर Rs.40 का लाभ होता है। यदि वस्तु का मूल्य Rs.800 है, तो लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

7%

A

7%

8%

B

8%

5%

C

5%

4%

D

4%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 Selling an furniture for Rs 200 results in a loss of 50%. For what price must the furniture be sold in order to make a profit of 25%?  
**2432682**

एक फर्नीचर को 200 रु में बेचने पर 50% की हानि होती है। 25% का लाभ कमाने के लिए फर्नीचर को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

**Rs 400**

A

**400 रुपये**

**Rs 320**

B

**320 रुपये**

**Rs 500**

C

**500 रुपये**

**Rs 540**

D

**540 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 There are five boxes in cargo hold. The weight of the first box is 200 kg and the weight of the second box is 20% higher than the weight of the first box, and the third box whose weight is 25% higher than the first box's weight. The fourth box at 350 kg is 30% lighter than the fifth box. Find the difference in the average weight of the 4 heaviest boxes and the four lightest boxes.  
**2433904**

कार्गो होल्ड में पांच बॉक्स हैं। पहले बॉक्स का वजन 200 किलोग्राम है और दूसरे बॉक्स का वजन पहले बॉक्स के वजन से 20% अधिक है, और तीसरा बॉक्स जिसका वजन पहले बॉक्स के वजन से 25% अधिक है। चौथे बॉक्स का वजन 350 किलोग्राम है जो पांचवें बॉक्स की तुलना में 30% कम है। चार सबसे भारी बॉक्स और चार सबसे हल्के बॉक्स के औसत वजन में अंतर ज्ञात कीजिये।

**75 kg**

A

**75 किलोग्राम**

**40 kg**

B

**40 किलोग्राम**

**35 kg**

C

**35 किलोग्राम**

**20 kg**

D

**20 किलोग्राम**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Kabir earns 45% of his investment, if he earns Rs.8190, then how much did he invest?  
**2435157**

कबीर अपने निवेश का 45% कमाता है, अगर वह 8190 रुपये कमाता है, तो उसने कितना निवेश किया?

**16,000**

A

**16,000**

**17,500**

B

**17,500**

**18,200**

C

**18,200**

**19,000**

D

**19,000**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Rohit bought an old car for Rs. 19000, then he spent Rs. 1000 on its repairs and sold it for Rs. 25000. Find his loss or profit percent.  
**2435266**

रोहित ने 19000 रुपये में एक पुरानी कार खरीदी, फिर उसने इसकी मरम्मत पर 1000 रुपये खर्च किए और इसे 25000 रुपये में बेच दिया। उसकी हानि या लाभ प्रतिशत को ज्ञात करें।

**10%**

A

**10%**

**20%**

B

**20%**

**25%**

C

**25%**

**15%**

D

**15%**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Find the percentage of number from 1 to 35, Which has 1 and 9 in unit's place.  
**2436872**

1 से 35 तक की संख्याओं में इकाई के स्थान पर 1 और 9 आने वाले संख्याओं का प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

20 %

A

20 %

25 %

B

25 %

35 %

C

35 %

40 %

D

40 %

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The time, in which Rs 2000 will amount to Rs 2420 at 10% per annum compound interest, when the interest is compounded annually is:

**2437578**

यह समय ज्ञात करें, जिसमें 2000 रूपये 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर 2420 रूपये हो जाएगी, जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

5 yr

A

5 वर्ष

2 yr

B

2 वर्ष

3 yr

C

3 वर्ष

4 yr

D

4 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 At what rate percent per annum will a sum of Rs. 14,336 amount to Rs. 20,412 in three years, if the interest is compounded annually?

**2437612**

यदि ब्याज वार्षिक रूप से मिलता है, तो प्रति वर्ष की किस दर पर तीन वर्षों में Rs.14,336 की राशि Rs.20,412 हो जाएगी?

10%

A

10%

B

12%

12%

15%

C

15%

12.5%

D

12.5%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 69 If the SI on a sum of money at 4% per annum for 2 years is Rs. 360. Find the CI of the same sum for the same period at the same rate.  
2437639

यदि किसी धन राशि पर 4% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज 360 रूपये है, तो समान दर पर समान अवधि के लिए समान राशि का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए?

1461.2

A

1461.2

367.2

B

367.2

864.32

C

864.32

564.42

D

564.42

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 What will come in place of question mark (?) in the following expression?  
2437974

$$(144)^7 \times (1728)^3 \div (12)^{12} = (144)^? \times (1728)^2$$

निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(144)^7 \times (1728)^3 \div (12)^{12} = (144)^? \times (1728)^2$$

5

A

5

B

4



4

1

C

1

2.5

D

2.5

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 In a row, Marigold is 12th from the left end and Lotus is 27th from the right end, when they interchange their positions respectively, Marigold becomes 35th from the left end. So what will be the position of Lotus from the right end?  
**2425575**

एक पंक्ति में, मैरीगोल्ड बायें छोर से 12वें और लोटस दायें छोर से 27वें स्थान पर है, जब वे क्रमशः अपना स्थान बदलते हैं तो मैरीगोल्ड बायें छोर से 35वां हो जाता है। तो दायें छोर से लोटस का स्थान क्या होगा?

31st

A

31वीं

45th

B

45वीं

C

50th

50वीं

20th

D

20वीं

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 X is the 8th from the left end and Y is the 12th from the right end in a row of boys. If there are the 10 boys between X and Y. How many boys are there in the rows?  
**2435319**

लड़कों की एक पंक्ति में X बाएं छोर से 8वां है तथा Y दाएं छोर से 12वां है। यदि X और Y के बीच 10 लड़के हैं। तो पंक्ति में कितने लड़के हैं?

22

A

22

20

B

20

15

C

15

D

30

30

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438622**

- abb - - bb - a - bbab -

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

- abb - - bb - a - bbab -

**bababa**

A

**bababa**

**bbabbb**

B

**bbabbb**

**ababaa**

C

**ababaa**

**aaaabb**

D

**aaaabb**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438660**

st\_v\_\_ uvst\_\_

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

st\_v\_\_ uvst\_\_

**stuut**

A

**stuut**

**ustuv**

B

**ustuv**

**tustu**

C

**tustu**

D

**stuts**

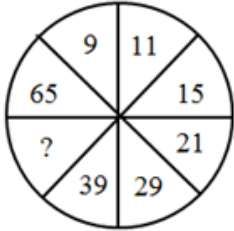
stuts

Correct Ans : **B**

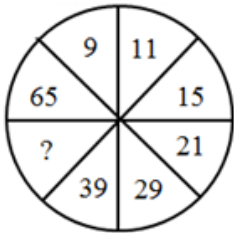
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Find the missing term.

**2438715**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



**51**

**A**

**51**

**60**

**B**

**60**

**55**

**C**

**55**

**63**

**D**

**63**

Correct Ans : **A**

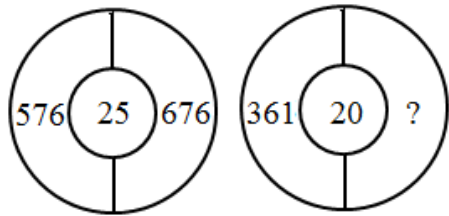
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Find the missing term.

**2438724**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



144

A

144

441

B

441

414

C

414

141

D

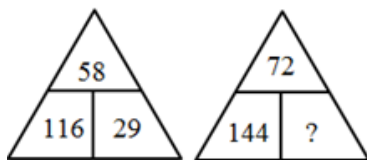
141

Correct Ans : B

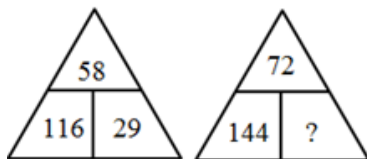
Subject : Mental Ability

Q.No: 77 Find the missing term.

2438741



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



48

A

48

36

B

36

C

40

40

55

D

55

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true  
**2439026** even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

**Statements:**

All orchids are flowers.

Some orchids are beautiful.

**Conclusions:**

I. Some flowers are beautiful.

II. All beautiful are flowers.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी ऑर्किड फूल हैं।

कुछ ऑर्किड सुंदर हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ फूल सुंदर हैं।

II. सभी सुंदर फूल हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 In the question, assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are followed.  
**2439059**

**Statements:**

I. All platforms are cars.

II. Some cars are passes.

**Conclusions:**

I. All platforms are passes.

II. Some cars are platforms.

प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि उनके नीचे दिए गए दो निष्कर्ष I और II में से कौन-सा अनुसरण करता है।

**कथन:**

I. सभी प्लेटफार्म कारें हैं।

II. कुछ कारें पास हैं।

**निष्कर्ष:**

I. सभी प्लेटफार्म पास हैं।

II. कुछ कारें प्लेटफार्म हैं।

**Only conclusion II is true**

A

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Only conclusion I is true**

B

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Both conclusions I and II are true**

C

निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

**Neither conclusion I nor II is true**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 M, N, R and T run in a race. M finished the race immediately after N but no one finished the race after M. R finished the race before of N but could not finished before of T. Who is the second winner?  
**2439523**

M, N, R और T एक दौड़ में दौड़ते हैं। M ने N के तुरंत बाद दौड़ पूरी की लेकिन M के बाद किसी ने दौड़ पूरी नहीं की। R ने N से पहले दौड़ पूरी की लेकिन T से पहले दौड़ पूरी नहीं कर सका। दूसरा विजेता कौन है?

**R**

A

**R**

B

**M**

M

N

C

N

T

D

T

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Read the following information carefully and answer the question given below:

**2439572**

(i) A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circle and facing the centre.

(ii) G is second to the left of C, who is to the immediate left of F.

(iii) A is third to the left of E.

(iv) B is between D and E.

Who is seating between B and G?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

(i) A, B, C, D, E, F और G एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं।

(ii) G, C के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है, जो F के ठीक बायीं ओर है।

(iii) A, E के बाईं ओर से तीसरा है।

(iv) B, D और E के बीच है।

B और G के बीच कौन बैठा है?

E

A

E

A

B

A

D

C

D

F

D

F

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If D = 4, DOG = 26, then find the value of ANIMAL = ?

**2779905**

यदि D = 4, DOG = 26 तो ANIMAL का मान ज्ञात कीजिए?

47

A

47

49

B

49

48

C

48

50

D

50

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If AT = 20 and BEG = 70, then BANK = \_\_\_\_\_.

**2779932**

यदि AT = 20 और BEG = 70, तो BANK = \_\_\_\_\_.

**318**

A

**318**

**308**

B

**308**

**228**

C

**228**

**282**

D

**282**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If SUN is coded as NUS and TOP is coded as POT, then which is the last letter in the code for the word FUR?

**2779974**

यदि SUN को NUS के रूप में लिखा जाता है और TOP को POT के रूप में लिखा जाता है, तो FUR कोड में अंतिम अक्षर-होगा?

**F**

A

**F**

**U**

B

**U**

C

**R**



R

E

D

E

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If 'pink' means 'yellow'; 'yellow' means 'white'; 'white' means 'blue'; 'blue' means 'red'; 'red' means 'black'; and 'black' means 'green'; then what is the colour of clear sky?  
**2780015**

यदि 'गुलाबी' का अर्थ 'पीला' है, 'पीला' का अर्थ 'सफ़ेद', 'सफ़ेद' का अर्थ 'नीला', 'नीला' का अर्थ 'लाल', 'लाल' का अर्थ 'काला' और 'काला' का अर्थ 'हरा' है, तो साफ़ आसमान का रंग क्या होगा?

**Red**

A

लाल

**White**

B

सफ़ेद

**Green**

C

हरा

**Black**

D

काला

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Simplify:  
**2431906**

$$9^3 \times 6^2 \div 3^3 = ?$$

सरलीकृत करे:

$$9^3 \times 6^2 \div 3^3 = ?$$

**948**

A

**948**

**972**

B

**972**

C

**984**

984

1012

D

1012

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 The value of  $2^{3x+4} + 8^{x+1}/8^{x+1} - 2^{3x+2}$  is  
2431981

$2^{3x+4} + 8^{x+1}/8^{x+1} - 2^{3x+2}$  का मान है

3

A

3

4

B

4

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Simplify-

2432038

$$(\sqrt{14.44} - 2.5)^2 + 1.69$$

सरल कीजिए-

$$(\sqrt{14.44} - 2.5)^2 + 1.69$$

1.25

A

1.25

0.625

B

0.625

C

3.38

3.38

-1

D

-1

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A trapezium whose parallel sides are 9 cm and 18 cm, and distance between is 22 cm, find the area of trapezium?  
**2433755**

एक समलंब जिसकी समानांतर भुजाएँ 9 सेमी और 18 सेमी हैं, और बीच की दूरी 22 सेमी है, समलंब का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

297

A

297

250

B

250

180

C

180

300

D

300

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The area of an equilateral triangle is  $16\sqrt{3}$  sq cm. Find its perimeter.  
**2434636**

एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल  $16\sqrt{3}$  वर्ग सेमी है। इसकी परिमाप ज्ञात कीजिए।

16 cm

A

16 सेमी

24 cm

B

24 सेमी

32 cm

C

32 सेमी

D

12 cm

12 सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 The LCM and HCF two consecutive even number is 84 and 2. Find the sum of reciprocals of these two numbers?  
2436966

दो क्रमागत सम संख्याओं का ल.स.प. और म.स.प. क्रमशः 84 और 2 है। इन दो संख्याओं के व्युत्क्रम का योग ज्ञात कीजिए?

$$\frac{13}{83}$$

A

$$\frac{13}{83}$$

$$\frac{13}{84}$$

B

$$\frac{13}{84}$$

$$\frac{12}{19}$$

C

$$\frac{12}{19}$$

$$\frac{17}{85}$$

D

$$\frac{17}{85}$$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
2437031

$$\sqrt[3]{97336} + \sqrt{6889} \div 2^? - \frac{3}{4} \text{ of } 65 + 5^2 = 43$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt[3]{97336} + \sqrt{6889} \div 2^? - 65 \text{ का } \frac{3}{4} + 5^2 = 43$$

4

A

4

16

B

16

8

C

8

2

D

2

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 4 Bells toll together at 11:00 A.M. They toll after the interval of 7, 8, 10 and 18 seconds respectively. How many times will they toll together again in the next 4 hours?  
**2437871**

4 घंटियां एक साथ सुबह 11:00 बजे बजती हैं। वे क्रमशः 7, 8, 10 और 18 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। अगले 4 घंटों में वे कितनी बार फिर से एक साथ बजेंगी?

3

A

3

4

B

4

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 The traffic lights at 3 different road crossings change after every 48 sec, 72 sec and 108 sec respectively. If they all change simultaneously at 8:20 am, then what time they will again change simultaneously  
**2437899**

3 अलग-अलग रोड क्रॉसिंग पर ट्रैफिक लाइट्स प्रत्येक क्रमशः 48 सेकंड, 72 सेकंड और 108 सेकंड के बाद बदल जाती हैं। यदि वे सभी सुबह 8:20 बजे एक साथ बदलती हैं, तो वे किस समय फिर से एक साथ बदलेंगी?

**8:27 am**

A

सुबह 8:27 बजे

**9:12 am**

B

सुबह 9:12 बजे

C

**8:33 am**

सुबह 8:33 बजे

8:40 am

D

सुबह 8:40 बजे

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Thrice a number exceeds its three-fourth by 36. Find the number?  
**2785649**

एक संख्या का तिगुना अपने तीन-चौथाई से 36 से अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए

**14**

A

**14**

**12**

B

**12**

**16**

C

**16**

**18**

D

**18**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A man had three sons and they were born at an interval of five years. The sum of their ages five years from now will be sixty years.  
**2785677** What was the age of the youngest son five years ago? (in years)

एक आदमी के तीन बेटे थे और वे पांच साल के अंतराल पर पैदा हुए थे। अब से पांच वर्ष बाद उनकी आयु का योग साठ वर्ष होगा। पाँच वर्ष पूर्व सबसे छोटे पुत्र की आयु क्या थी? (वर्षों में)

**10**

A

**10**

**15**

B

**15**

**5**

C

**5**

**20**

D

**20**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The sum of three consecutive number is 123.The smallest number is?

**2785692** लगातार तीन संख्याओं की योग 123 है। सबसे छोटी संख्या है?

A **41**  
**41**

B **40**  
**40**

C **32**  
**32**

D **34**  
**34**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 9 but not 6?

**2785746**

निम्नलिखित में से कौन 9 से विभाज्य है लेकिन 6 से नहीं?

**1666**

A

**1666**

**2365**

B

**2365**

**9099**

C

**9099**

**7464**

D

**7464**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 18?

**2785760**

निम्नलिखित में से कौन 18 से विभाज्य है?

**129804**

A

**129804**

**654776**

B

**654776**

C

**657232**

657232

127548

**D**

127548

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 8?  
**2785777**

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

**828272**

**A**

828272

874690

B

874690

87542

C

875424

75458

D

75458

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**





**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

14 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 The false statement about Harappan civilisation is-  
**2426931**

हड़प्पा सभ्यता के बारे में असत्य कथन है-

**The streets divided the entire city into square or rectangular blocks.**

A

सड़कें पूरे शहर को वर्गाकार या आयताकार खंडों में विभाजित करती थीं।

**The city was equipped with elaborate drainage system.**

B

शहर विस्तृत जल निकासी व्यवस्था से सुसज्जित था।

**Meat was not consumed by the people.**

C

लोगों द्वारा मांस का सेवन नहीं किया जाता था।

**The principal diet of the people consisted of wheat and barley.**

D

लोगों के मुख्य आहार में गेहूं और जौ शामिल थे।

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 'Ur', 'Sabha' and 'Nagaram' were the village assemblies during which period?  
**2426948**

'उर', 'सभा' और 'नगरम' किस अवधि के दौरान ग्राम सभाएं थीं?

**Chola**

A

चोल

**Chera**

B

चेरा

**Pandya**

C

पंड्या

D

**Pallava**

पल्लव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 'Elaborate headdress' is the main feature of which of the following dance?  
**2427002**

निम्नलिखित में से किस नृत्य की मुख्य विशेषता 'विस्तृत हेडड्रेस' है?

**Lavani**

A

लावणी

**Bhangra**

B

भांगड़ा

**Kathakali**

C

कथकली

**Terahtali**

D

तेरहताली

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Kshetrajan is the most prolific composer of \_\_\_\_\_.  
**2427060**

क्षेत्राजन \_\_\_\_\_ के सबसे प्रसिद्ध संगीतकार हैं।

**Carnatic music**

A

कर्नाटक संगीत

**Thumri**

B

तुमरी

**Doha**

C

दोहा

**Qawwali**

D

कव्वाली

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Tillana corresponds to the \_\_\_\_\_ of Hindustani Classical Music.  
**2427061**

टिलाना हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत के \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Khayal**

A

खयाल

**Tarana**

B

तराना

**Thumri**

C

तुमरी

**Ghazal**

D

गज़ल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 In which of the following branch of Carnatic music, a musician has ample opportunities of displaying his/her creative talents, imaginative skills and musical intelligence.  
**2427072**

कर्नाटिक संगीत की निम्नलिखित में से किस शाखा में एक संगीतकार के पास अपनी रचनात्मक प्रतिभा, कल्पनाशील कौशल और संगीत बुद्धि को प्रदर्शित करने के पर्याप्त अवसर होते हैं।

**Tillana**

A

तिलाना

**Pallavi**

B

पल्लवी

**Tanam**

C

तनम

**Javali**

D

जवाली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following form of Carnatic music does not have any counterpart in Hindustani music?  
**2427073**

कर्नाटिक संगीत के निम्नलिखित में से किस रूप का हिंदुस्तानी संगीत में कोई समकक्ष नहीं है?

**Jatisavaram**

A

जातिसवरम

**Varnam**

B

वर्णम

**Kriti**

C

कृति

**Pallavi**

D

पल्लवी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Which of the following personalities refers to untouchables as Harijans meaning "children of God"?  
**2428830**

निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्तित्व अछूतों को हरिजन के रूप में संदर्भित करता है जिसका अर्थ है "भगवान के बच्चे"?

**Mahatma Gandhi**

A

महात्मा गांधी

**Jawahar Lal Nehru**

B

जवाहरलाल नेहरू

**Subhash Chandra Bose**

C

सुभाष चंद्र बोस

**Swami Vivekananda**

D

स्वामी विवेकानंद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which of the following personalities titled 'Omorto' by Rabindranath Tagore?  
**2428844**

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को रवीन्द्रनाथ टैगोर ने 'ओमोटो' नाम दिया था?

**Amartya Sen**

A

अमर्त्य सेन

**Tipu Sultan**

B

टीपू सुल्तान

**Amir Khusro**

C

अमीर खुसरो

**Major General Rajinder Singh**

D

मेजर जनरल राजिंदर सिंह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Money supply refers to-

**2430631**

मुद्रा आपूर्ति से तात्पर्य है-

**The total volume of money held by the public at a particular point in time in an economy.**

A

एक अर्थव्यवस्था में किसी विशेष समय पर जनता द्वारा धारित धन की कुल मात्रा।

**The total money the Central bank has at a particular time**

B

एक विशेष समय में केंद्रीय बैंक के पास कुल धन

**The new currency notes printed by Central Bank at a particular time**

C

सेंट्रल बैंक द्वारा एक विशेष समय पर मुद्रित नए मुद्रा नोट

**The total foreign investment in a country at a particular time**

D

किसी देश में एक विशेष समय में कुल विदेशी निवेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Open market operations denotes \_\_\_\_\_

**2430640**

खुला बाज़ार परिचालन \_\_\_\_\_ को दर्शाता है

**The policy of sale and purchase of government securities in the open market by the central bank**

A

केंद्रीय बैंक द्वारा खुले बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों की बिक्री और खरीद की नीति

**The control of liquidity in open market**

B

खुले बाजार में चल निधि के नियंत्रण

**The increase or decrease in Repo rate by central bank**

C

केंद्रीय बैंक द्वारा रेपो दर में वृद्धि या कमी

**To increase or decrease the Bank rates**

D

बैंक दरों को बढ़ाने या घटाने को

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 The ocean is a huge body of saltwater that covers about \_\_\_\_\_ percent of Earth's surface.  
**2432104**

महासागर खारे पानी का एक विशाल पिंड है जो पृथ्वी की सतह के लगभग \_\_\_\_\_ प्रतिशत को कवर करता है।

**45%**

A

**45%**

**32%**

B

**32%**

**71%**

C

**71%**

**55%**

D

**55%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 \_\_\_\_\_ are oscillatory movements that result in the rise and fall of \_\_\_\_\_ surface.  
**2432122**

\_\_\_\_\_ दोलनशील गति हैं जिसके परिणामस्वरूप \_\_\_\_\_ की सतह का ऊपर और नीचे गिरना होता है।

**Waves, Water**

A

लहरें, पानी

**Tides, Earth**

B

ज्वार, पृथ्वी

C

**Currents, Earth**

धाराएं, पृथ्वी

**Earthquake, Earth**

D

भूकंप, पृथ्वी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 When was the first Presidency Bank of India established?  
**2434033**

भारत का सबसे पहला प्रेसिडेंसी बैंक कब स्थापित किया गया ?

**1806**

A

**1806**

**1860**

B

**1860**

**1855**

C

**1855**

**1840**

D

**1840**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 How many members are there in the Monetary Policy Committee?  
**2434054**

मौद्रिक नीति समिति में कितने सदस्य होते हैं ?

**4 members**

A

**4 सदस्य**

**5 members**

B

**5 सदस्य**

**8 members**

C

**8 सदस्य**

D

**6 members**

**6 सदस्य**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following rivers originates in India and merges in India itself?  
**2435799**

निम्नलिखित में से कौन सी नदी का उद्गम भारत में होता है तथा भारत में ही विलीन हो जाती है ?

**Brahmaputra**

A

ब्रह्मपुत्र

**Indus**

B

सिन्धु

**Kosi**

C

कोसी

**Chambal**

**D**

चम्बल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who among the following is known as the last ruler of the Nanda dynasty?  
**2435897**

निम्नलिखित में से किसे नंद वंश के अंतिम शासक के रूप में जाना जाता है?

**Mahapadmanand**

A

महापद्मानंद

**Dhanananda**

**B**

धनानंद

**Govishanaka**

C

गोविशानक

**Naagsen**

D

नागसेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 18 Who among the following rulers was known as the Napoleon of Iran?  
**2435908**

निम्नलिखित में से किस शासक को ईरान का नेपोलियन कहा जाता था?

**Nader Shah**

A

नादिर शाह

**Muhhamad Shah**

B

मुहम्मद शाह

**Ahmad Shah**

C

अहमद शाह

**Bahadur Shah**

D

बहादुर शाह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 The Book "400 Days" is authored by?  
**2440656**

पुस्तक "400 डेज़" किसके द्वारा लिखी गई है?

**Ruskin Bond**

A

रस्किन बांड

**Kuldeep Yadav**

B

कुलदीप यादव

**Chetan Bhagat**

C

चेतन भगत

**Arundhati Roy**

D

अरुंधति रॉय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who is the current director of Central Bureau of Investigation (CBI)?  
**2440679**

केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) के वर्तमान निदेशक कौन हैं?

**Jitin Kumar Lokhande**

A

जितिन कुमार लोखंडे

**Praveen Sood**

B

प्रवीण सूद

**Ashish Chandorkar**

C

आशीष चांदोरकर

**Arun Kumar Singh**

D

अरुण कुमार सिंह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following forces makes things and objects fall towards the Earth?

**2425725**

निम्नलिखित में से कौन सा बल वस्तुओं और वस्तुओं को पृथ्वी की ओर गिराता है?

**Friction force**

A

घर्षण बल

**Gravitational force**

B

गुरुत्वाकर्षण बल

**Muscular force**

C

पेशीय बल

**Electrostatic force**

D

विद्युत बल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 \_\_\_\_\_ is the upward force that water exerts on objects.

**2425762**

\_\_\_\_\_ ऊपर की ओर लगने वाला बल है जो पानी वस्तुओं पर लगाता है।

**Buoyant**

A

आधिक्य (बोयेसी)

**Resistance**

B

प्रतिरोध

**Water pressure**

C

पानी का दबाव

**Intensity**

D

तीव्रता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which of the following is the characteristic feature of class bacteria?

**2428032**

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ग जीवाणु का अभिलक्षणिक लक्षण है?

**E. coli**

A

ई. कोलाई

**green leaf like-plants**

B

हरी पत्ती जैसे पौधे

**mosses**

C

काई

**kelp**

D

केल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following:

**2428043**

1	Laminaria	a	Bacteria
2	Chlamydomonas	b	Algae
3	<i>Vibrio cholera</i>		

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	लामिनारिया	a	बैक्टीरिया
2	क्लैमाइडोमोनस	b	शैवाल
3	विब्रियो हैजा		

1-a, 2-b, 3-a

A

1-a, 2-b, 3-a

1-a, 2-b,3-b

B

1-a, 2-b,3-b

1-b, 2-a, 3-a

C

1-b, 2-a, 3-a

1-b, 2-b, 3-a

D

1-b, 2-b, 3-a

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

Assertion: (A) Turtles, tortoise, crocodiles and snakes belongs to the class of reptiles.

Reason: (R) They have rough horny scales and scutes all over their skin and also they possess three-chambered heart.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) टर्टल, कछुआ, मगरमच्छ और सांप सरीसृप के वर्ग के हैं।

कारण: (आर) उनकी त्वचा पर खुरदुरे सींग वाले तराजू और स्कूट होते हैं और साथ ही उनके पास तीन कक्षीय हृदय भी होता है।

**(R) is true and (A) is false**

A

**(R) सत्य है और (A) गलत है**

**(A) is true and (R) is false**

B

**(A) सत्य है और (R) गलत है**

**(R) is the wrong explanation of the assertion (A).**

C

**(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।**

**(R) is true explanation of (A).**

D

(R) (A) की सही व्याख्या है।

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 26 Which one of the following is an exception?

2428765

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अपवाद है?

**Roundworm**

A

गोलकृमि

**Tapeworm**

B

टैपवार्म

**Hookworm**

C

अंकुशकृमि (हुकवर्म)

**soil nematode**

D

मृदा सूत्रकृमि

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ is a gaseous mixture that is both invisible and odourless.

2429099

\_\_\_\_\_ एक गैसीय मिश्रण है जो अदृश्य और गंधहीन दोनों है।

**Storm**

A

आंधी

**Wind**

B

हवा

**Pure air**

C

शुद्ध हवा

**Impure air**

D

अशुद्ध वायु

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 28 \_\_\_\_\_ means the re-establishment of forest cover.  
**2429117**

\_\_\_\_\_ अर्थात वनावरण की पुनः स्थापना।

**Growing**

A

वर्धनशील

**Grafting**

B

ग्राफ्टिंग

**Reforestation**

C

वनीकरण

**Deforestation**

D

वनों की कटाई

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Assertion(A):By taking the example of snakes, by killing small animals, we are harming ourselves.  
**2429143**

Reason(R):If we kill snakes, then rodents that are eaten by snakes will increase in number and destroy the crop at a large scale.

अभिकथन (A): सांपों का उदाहरण लेकर, छोटे जानवरों को मारकर, हम वास्तव में अपना नुकसान कर रहे हैं।

कारण (R) : यदि हम सांपों को मारते हैं तो सांपों द्वारा खाए जाने वाले कृन्तकों की संख्या में वृद्धि होगी और बड़े पैमाने पर फसल को नष्ट कर देंगे।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 30 \_\_\_\_\_ is the process of separating grains from straw using wind.  
**2429161**

हवा का उपयोग करके अनाज को भूसै से अलग करने की प्रक्रिया \_\_\_\_\_ है।

**Harvesting**

A

कटाई

**Threshing**

B

श्रेशिंग

**Weeding**

C

निराई

**Winnowing**

D

फटकन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Dead plants and animals release  
**2430065**

मृत पौधे और जानवर छोड़ते हैं

**Producer gas**

A

उत्पादक गैस

**Water gas**

B

जल गैस

**Natural gas**

C

प्राकृतिक गैस

**Methane gas**

D

मीथेन गैस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 All fabrics will \_\_\_\_\_, but some are more combustible than others.  
**2430112**

सभी कपड़े \_\_\_\_\_ होंगे, लेकिन कुछ दूसरों की तुलना में अधिक दहनशील होते हैं।

A

**Melts**

पिघलने

**Burns**

**B**

जलेंगे

**Gets nothing**

**C**

कुछ नहीं मिलता

**Explodes**

**D**

विस्फोट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Chemicals Chloroxylenol and \_\_\_\_\_ present in dettol.  
**2430166**

डेटॉल में रसायन क्लोरोक्सिलेनॉल और \_\_\_\_\_ मौजूद होते हैं।

**Phenol**

**A**

फिनोल

**Terpineol**

**B**

टेरपीनॉल

**Teflon**

**C**

टेफ्लॉन

**Polymer**

**D**

पॉलीमर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Three bulbs are connected end to end from the battery, this type of connection is called \_\_\_\_\_.  
**2430357**

तीन बल्ब बैटरी से एक सिरे से दूसरे सिरे तक जुड़े होते हैं, इस प्रकार के कनेक्शन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Series connection**

**A**

श्रृंखला कनेक्शन

**B**

**Closed connection**



बंद कनेक्शन

**Parallel connection**

C

समानांतर कनेक्शन

**Open connection**

D

ओपन कनेक्शन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 The force of attraction is maximum in \_\_\_\_\_ .  
**2430948**

आकर्षण बल \_\_\_\_\_ में अधिकतम होता है।

**Gas**

A

गैस

**Solids**

B

ठोस

**Liquid**

C

तरल

**Equal in all**

D

सभी में समान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Pointing to Samar a boy said, "He is the son-in-law of my grandfather and the husband of my mother." How is Samar related to the boy?  
**2422442**

समर की ओर इशारा करते हुए एक लड़के ने कहा, "वह मेरे नाना का दामाद और मेरी मां का पति है।" समर का लड़के से क्या संबंध है?

**Son**

A

बेटा

**Brother**

B

भाई

C

**Father**

पिता

Uncle

D

चाचा

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 What will my mother's father's son-in-law's daughter's husband be to me, if both my mother and his father have only one child?  
**2422480**

यदि मेरी माँ और उसके पिता दोनों की केवल एक ही संतान है, तो मेरी माँ के पिता के दामाद की बेटी का पति मेरे लिए क्या होगा?

Cousin

A

कजिन

Husband

B

पति

Wife

C

पत्नी

Brother-in-law

D

बहनोई

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.  
**2422680**

a b c \_ a b \_ d \_ b c d \_ b c d

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a b c \_ a b \_ d \_ b c d \_ b c d

a b b a

A

a b b a

B

b a b a

**b a b a**

**b b a a**

C

**b b a a**

**d c a a**

D

**d c a a**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

**\_\_ s r \_\_ t r \_\_ s r s \_\_ r \_\_ s r s t \_\_**

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

**\_\_ s r \_\_ t r \_\_ s r s \_\_ r \_\_ s r s t \_\_**

**t t s s r r**

A

**t t s s r r**

**t s r t s r**

B

**t s r t s r**

**s t r t r s**

C

**s t r t r s**

**t s t t t r**

D

**t s t t t r**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- LOST  
**2425676**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- LOST

A

**T20J**

T20J

JT02

B

JT02

OT2J

C

OT2J

TJ20

D

TJ20

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- KJLO73P.

**2425691**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- KJLO73P

q430JkK

A

JKLO73P

KJLO73P

**B**

KJLO73P

KJLO73P

C

KJLO73P

KJLO73P

D

KJLO73P

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- ZTHU55Q.

**2425692**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- ZTHU55Q

**A**

QZHU55Q

Q22UH7S

Q22UHST

B

Q22UHST

Q22UTHS

C

Q22UTHS

Q22HUTS

D

Q22HUTS

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- 54655DRSXSFGCJY131GFXXG.

**2425712**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- 54655DRSXSFGCJY131GFXXG

24622DR22XSFGC1Y131GFXXG

A

22642DR22XSFGC1Y131GFXXG

24622DR22XSFGC1Y131GFXXG

**B**

24622DR22XSFGC1Y131GFXXG

24622DR22XSFGC1Y131GFXXG

C

24622DR22XSFGC1Y131GFXXG

24622RD22XSFGC1Y131GFXXG

D

24622RD22XSFGC1Y131GFXXG

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question.

**2426844**

Fish: Shoal

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

मछली : शोल

**Shark : School**

A

शार्क : स्कूल

**Whale : Herd**

B

व्हेल : झुंड

**Elephant : Flock**

C

हाथी : पशु समूह

**Audience : Theatre**

D

श्रोता : रंगमंच

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426854**

Paper : Ream

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

पेपर : रीम

**Eggs : Dozen**

A

अंडे : दर्जन

**Books : Pile**

B

किताबें : ढेर

**Twigs : Bush**

C

टहनियाँ : झाड़ी

**Food : Packet**

D

भोजन : पैकेट

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 A woman is facing north-west. She turns  $90^\circ$  in the clockwise direction, then  $180^\circ$  in the anticlockwise direction and then another  $90^\circ$  in the same direction. Which direction is she facing now?

**2429684**

एक महिला का मुख उत्तर-पश्चिम की ओर है। वह दक्षिणावर्त दिशा में  $90^\circ$  मुड़ती है, फिर वामावर्त दिशा में  $180^\circ$  मुड़ती है और फिर उसी दिशा में  $90^\circ$  मुड़ती है। अब उसका मुख किस दिशा में है?

**South**

A

दक्षिण

**South-west**

B

दक्षिण-पश्चिम

**West**

C

पश्चिम

**South-east**

D

दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image/jpg of the given figure?  
2433227



यदि रेखा MN पर एक दर्पण रखा जाए, तो नीचे दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434379**

HG, IJ, KM, NP, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

HG, IJ, KM, NP, ?

**OP**

A

**OP**

**RS**

B

**RS**

**QP**

C

**QP**

**PQ**

D

**PQ**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438354**

Mother : Father :: Aunty : ?



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

माता : पिता :: चाची : ?

**Uncle**

**A**

चाचा

**Sister**

**B**

बहन

**Nephew**

**C**

भतीजा

**Niece**

**D**

भांजी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Prashant's father is Kartik's son. Mayank is the paternal uncle of Prashant and Navin is the brother of Kartik. How is Navin related to Mayank?  
**2439321**

प्रशांत के पिता कार्तिक के पुत्र हैं। मयंक प्रशांत का चाचा है और नवीन कार्तिक का भाई है। नवीन मयंक से किस प्रकार संबंधित है?

**Cousin**

**A**

कजिन

**Brother**

**B**

भाई

**Nephew**

**C**

भतीजा

**Uncle**

**D**

चाचा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 R is sister of P. P is brother of S. S is sister of T. T is brother of R. How is P related to R?  
**2439329**

R, P की बहन है। P, S का भाई है। S, T की बहन है। T, R का भाई है। P, R से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

**A**

भाई

**Paternal Uncle**

**B**

चाचा

**Sister**

**C**

बहन

**Aunt**

**D**

चाची

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440422**

The acting is either natural or rehearsed

A. The acting is natural

B. The acting is not natural

C. The acting is rehearsed

D. The acting is not rehearsed

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अभिनय या तो स्वाभाविक है या पूर्वाभ्यास

A. अभिनय स्वाभाविक है

B. अभिनय स्वाभाविक नहीं है

C. अभिनय का पूर्वाभ्यास किया जाता है

D. अभिनय का पूर्वाभ्यास नहीं किया जाता है

**AB**

**A**

**AB**

**DA**

**B**

**DA**

**CA**

**C**

**CA**

**D**

**BD**

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440436**

The child is either innocent or mannered

- A. The child is innocent
- B. The child is not innocent
- C. The child is mannered
- D. The child is not mannered

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

बच्चा या तो निर्दोष है या व्यवहारिक है

- A. बच्चा निर्दोष है
- B. बच्चा निर्दोष नहीं है
- C. बच्चा व्यवहारिक है
- D. बच्चा व्यवहारिक नहीं है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 The given question has a main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440455**

The home is cleaned by either the maid or the housekeeper

- A. The home is cleaned by the maid
- B. The home is not cleaned by the maid
- C. The home is cleaned by the housekeeper

D. The home is not cleaned by the housekeeper

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

घर की सफाई या तो नौकरानी या हाउस कीपर द्वारा की जाती है

- A. नौकरानी द्वारा घर की सफाई की जाती है
- B. नौकरानी द्वारा घर की सफाई नहीं की जाती है
- C. घर की सफाई हाउस कीपर द्वारा की जाती है
- D. हाउस कीपर द्वारा घर की सफाई नहीं की जाती है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2441967**

Sheep : Lamb :: Cow : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

भेड़ : मेमना :: गाय : ?

**Kitten**

A

बिल्ली का बच्चा

**Cub**

B

शावक

**Calf**

C

बछड़ा

D

**Caterpillar**

इल्ली

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 There are 80 students in the final examination of class X and 15% failed. Find the number of students who passed.  
**2422226**

दसवीं कक्षा की अंतिम परीक्षा में 80 छात्र हैं और 15% अनुत्तीर्ण हैं। उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

**60**

A

**60**

**62**

B

**62**

**65**

C

**65**

**68**

D

**68**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The number that is to be added to 10% of 320 to have the sum as 30% of 230 is  
**2422274**

वह संख्या जिसे 320 के 10% में जोड़ने पर योग 230 का 30% हो जाता है

**37**

A

**37**

**32**

B

**32**

**23**

C

**23**

**73**

D

**73**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A sum amounts to Rs. 1123 at 10% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum.  
**2423638**

वार्षिक चक्रवृद्धि दर पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों में एक राशि 1123 रुपये हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिये।

**Rs.891.234**

A

**Rs.891.234**

**Rs.640.432**

B

**Rs.640.432**

**Rs.928.099**

C

**Rs.928.099**

**Rs.920.377**

D

**Rs.920.377**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A salesman sells two perfumes for Rs 308 each. On one perfume he gets 12% profit and on another perfume 12% loss. Find the overall profit or loss?  
**2432618**

एक सेल्समैन दो परफ्यूम प्रत्येक को 308 रुपये में बेचता है। एक परफ्यूम पर उसे 12% का लाभ और दूसरे परफ्यूम पर 12% की हानि होती है। कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिये?

**Rs 12**

A

**12 रुपये**

**Rs 9**

B

**9 रुपये**

**Rs 10**

C

**10 रुपये**

**Rs 18**

D

**18 रुपये**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 If loss is Rs.700 and selling price is Rs.1400. Find the percentage of loss?  
**2432644**

यदि हानि Rs.700 है और विक्रय मूल्य Rs.1400 है। हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

**33.33%**

**A**

**33.33%**

**22.22%**

**B**

**22.22%**

**11.11%**

**C**

**11.11%**

**12.12%**

**D**

**12.12%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Which one of the following option is correct?

**2432683**

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

**%loss=(loss/CP)×100**

**A**

हानि %=(हानि/क्रय मूल्य)×100

**%loss=(loss/SP)×100**

**B**

हानि %=(हानि/विक्रय मूल्य)×100

**loss=(%loss/CP)×100**

**C**

हानि =(हानि %/क्रय मूल्य)×100

**loss=(%loss/SP)×100**

**D**

हानि =(हानि %/विक्रय मूल्य)×100

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 The average weight of a group of 12 persons increased by 2.5 kg when 3 men of 40 kg, 38 kg and 42 kg are replaced by 3 women. What will be the average weight of 3 women?

**2433906**

12 व्यक्तियों के समूह के औसत वजन में 2.5 किग्रा की वृद्धि होती है जब 40 किग्रा, 38 किग्रा और 42 किग्रा के 3 आदमियों के स्थान पर 3 महिलायें आ जाती हैं। इन 3 महिलाओं का औसत वजन कितना होगा?

**A**

**50 kg**

50 किग्रा

60 kg

B

60 किग्रा

35 kg

C

35 किग्रा

48 kg

D

48 किग्रा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 500 ml milk is filled in one bottle and six such bottles are packed in one packet, the number of packets needed for 450 liters of milk is:  
**2434787**

एक बोतल में 500 मिली दूध भरा जाता है और एक पैकेट में ऐसी छह बोतलें भरी जाती हैं, 450 लीटर दूध के लिए आवश्यक पैकेटों की संख्या है:

**155**

A

**155**

**130**

B

**130**

**150**

C

**150**

**165**

D

**165**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Mr. Stark gave 35% money he had to Bruce. He also gave 30% of the remaining amount to each Natasha, Captain and Vision. Half of the remaining amount he spent on miscellaneous items and the remaining amount of Rs 14000 he deposited in Marvel's fund. How much money did Mr. Stark have initially?  
**2435158**

मिस्टर स्टार्क ने अपने पास मौजूद 35% पैसा ब्रूस को दे दिया। उन्होंने शेष राशि का 30% प्रत्येक नताशा, कैप्टन और विजन को दिया। शेष राशि का आधा हिस्सा उन्होंने विविध वस्तुओं पर खर्च किया और शेष 14000 रुपये की राशि उन्होंने मार्वल के कोष में जमा कर दी। मिस्टर स्टार्क के पास शुरू में कितना पैसा था?

**Rs 1,50,000**

A



**1,50,000 रुपये**

**Rs 2,00,000**

**B**

**2,00,000 रुपये**

**Rs 1,95,000**

**C**

**1,95,000 रुपये**

**Rs 4,00,000**

**D**

**4,00,000 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 **2435267** Two friends invested in a business in the ratio 10: 7. After six months, the first friend withdrew half of his investment. At the end of the year, the second friend received a profit of Rs. 21000. Find the profit received by the first friend.

दो दोस्तों ने 10: 7 के अनुपात में एक व्यवसाय में निवेश किया। छह महीने के बाद, पहले दोस्त ने अपना आधा निवेश वापस ले लिया। वर्ष के अंत में, दूसरे दोस्त को 21000 रुपये का लाभ प्राप्त हुआ। पहले दोस्त को प्राप्त लाभ ज्ञात करें।

**Rs. 18500**

**A**

**18500 रुपये**

**Rs. 22500**

**B**

**22500 रुपये**

**Rs. 24000**

**C**

**24000 रुपये**

**Rs. 21000**

**D**

**21000 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 **2436874** Mohan spends 68% of his income and also able to save Rs 1,500 per month. Find his monthly expenses?

मोहन अपनी आय का 68% व्यय करता है और प्रति माह 1,500 रुपये की बचत भी करता है। तो उसका मासिक व्यय ज्ञात कीजिए?

**Rs 3000**

**A**

**3000 रुपये**

**B**

**Rs 3200.5**

3200.5 रुपये

Rs 2167

C

2167 रुपये

Rs 3187.5

D

3187.5 रुपये

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 67 A sum of money placed at compound interest doubles itself in 5 years. In how many years, it would amount to eight times of itself at the same rate of interest?  
**2437579**

चक्रवृद्धि ब्याज पर रखी गई एक धनराशि 5 वर्ष में स्वयं का दोगुना हो जाती है। कितने वर्षों में, यह उसी ब्याज दर पर स्वयं का आठ गुना हो जाएगी?

10 yr

A

10 वर्ष

15 yr

B

15 वर्ष

7 yr

C

7 वर्ष

20 yr

D

20 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 The compound interest and the amount obtained, on a certain sum of money are Rs. 3937.5 and Rs. 10,937.5 respectively after 2 years. If the rate of interest compounded yearly, then the rate of interest is:  
**2437613**

एक निश्चित राशि पर 2 वर्षों के बाद चक्रवृद्धि ब्याज और प्राप्त राशि क्रमशः 3937.5 रुपये और 10,937.5 रुपये है। यदि ब्याज की दर वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो ब्याज की दर ज्ञात करें।

35%

A

35%

15%

B

15%

25%

C

25%

20%

D

20%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Find the compound interest of Rs 10000 at the rate of 8% per annum for 2 years.

**2437640**

2 वर्ष के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से 10000 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

**1664**

A

**1664**

**1600**

B

**1600**

**1680**

C

**1680**

**1650**

D

**1650**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 What will come in place of question mark (?) in the following expression?

**2437975**

14% of 1284 + 33% of 2485 + 54% of 1900 = ?

निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1284 का 14% + 2485 का 33% + 1900 का 54% = ?

**2027.14**

A

**2027.14**

**2021.25**

B

**2021.25**

C

**2025.81**

**2025.81**

**2028.65**

D

**2028.65**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 In a row, Anu is 28th from the left end and Siya is 15th from the right end, when they interchange their positions respectively, Anu becomes 30th from the left end. Then what will be the position of Siya from the right end?  
**2425576**

एक पंक्ति में, अनु बायें छोर से 28वें और सिया दायें छोर से 15वें स्थान पर है, जब वे क्रमशः अपना स्थान बदलते हैं तो अनु बायें छोर से 30वीं हो जाती है। तो दायें छोर से सिया का स्थान क्या होगा?

**26th**

A

**26वीं**

**29th**

B

**29वीं**

**27th**

C

**27वीं**

**17th**

D

**17वीं**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Nikhil ranks 6th in a class. Shivam is 9th from the last. If Tarun is 7th after Nikhil and just in the middle of Nikhil and Shivam. Then how many student are there in the class?  
**2435320**

एक कक्षा में निखिल का रैंक छठा है। शिवम अंत से 9वें स्थान पर है। यदि तरुण, निखिल के बाद 7वें स्थान पर है तथा निखिल और शिवम के ठीक मध्य में है। तो कक्षा में कितने छात्र हैं?

**26**

A

**26**

**25**

B

**25**

**28**

C

28

30

D

30

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438623**

ccb - c - bbc - b - cc - - ccbb

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

ccb - c - bbc - b - cc - - ccbb

**bccbbb**

A

**bccbbb**

**bcccbb**

B

**bcccbb**

**aaaaba**

C

**aaaaba**

**bbbbbb**

D

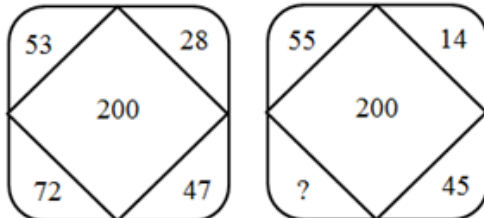
**bbbbbb**

Correct Ans : A

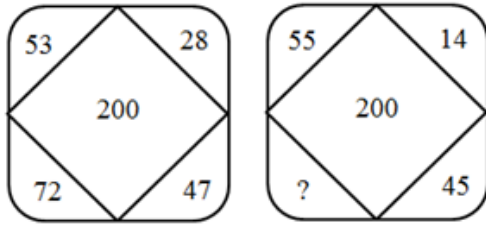
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Find the missing term.

**2438716**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



56

A

56

92

B

92

86

C

86

44

D

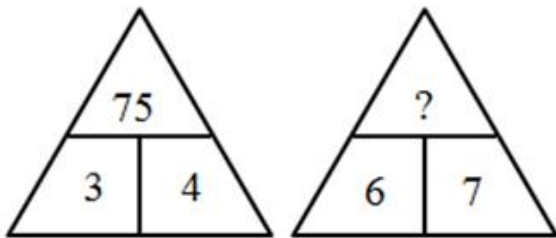
44

Correct Ans : C

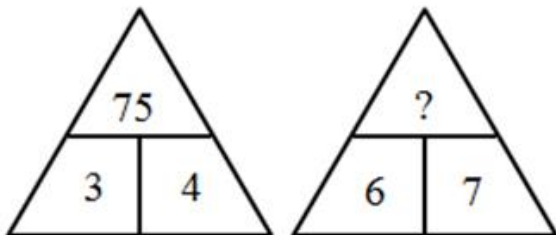
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Find the missing term.

**2438725**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



123

A

123

B

225

225

125

C

125

255

D

255

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Find the missing term.

**2438742**

A	16	O
U	26	E
R	22	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

A	16	O
U	26	E
R	22	?

D

A

D

I

B

I

S

C

S

B

D

B

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

**2439027**

**Statements:**

Some herbs are plants.

All herbs are shrubs.

**Conclusions:**

I. All shrubs are plants.

II. All plants are shrubs.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ जड़ी-बूटियाँ पौधे हैं।

सभी जड़ी बूटियाँ झाड़ियाँ हैं।

**निष्कर्ष:**

I. सभी झाड़ियाँ पौधे हैं।

II. सभी पौधे झाड़ियाँ हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**neither conclusion I nor II follows**

C

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the question, assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are followed.  
**2439060**

**Statements:**

No gentleman is poor.

All gentlemen are rich.

**Conclusions:**

I. No poor man is rich.

II. No rich man is poor.

प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि उनके नीचे दिए गए दो निष्कर्ष I और II में से कौन-सा अनुसरण करता है।



**कथन:**

कोई सज्जन गरीब नहीं है।

सभी सज्जन धनी हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कोई भी गरीब आदमी धनी नहीं है।

II. कोई भी अमीर आदमी गरीब नहीं है।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or conclusion II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor conclusion II follows**

D

न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Circle is bigger than Square in size. Triangle is bigger than Circle in size. Rectangle is bigger than Triangle in size. Rhombus is biggest in size. If they draw according to their size in a row, who will be exactly in the middle?  
**2439525**

वृत्त आकार में वर्ग से बड़ा है। त्रिभुज आकार में वृत्त से बड़ा है। आयत आकार में त्रिभुज से बड़ा है। समचतुर्भुज आकार में सबसे बड़ा है। यदि उन्हें एक पंक्ति में उनके आकार के अनुसार ड्रा किया जाता है, तो बीच में कौन होगा?

**Circle**

A

वृत्त

**Rectangle**

B

आयत

**Square**

C

वर्ग

**Triangle**

D

त्रिभुज

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Dates of birth of some person are given below. Find out the date of the youngest person:  
**2439573**

- a. 12.08. 1968
- b. 13.09.1968
- c. 19.06.1968
- d. 20.02.1968
- e. 22.03.1968
- f. 20.01.1968

किसी व्यक्ति के जन्म की तिथि नीचे दी गई है सबसे कम उम्र के व्यक्ति की तारीख का पता लगाएं:

- a. 12.08. 1968
- b. 13.09.1968
- c. 19.06.1968
- d. 20.02.1968
- e. 22.03.1968
- f. 20.01.1968

**g**

A

**g**

**b**

**B**

**b**

**e**

C

**e**

**c**

D

**c**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
**2442991**

ELFA, GLHA, ILJA, ?, MLNA

दिए गए अनुक्रम में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करता है।

ELFA, GLHA, ILJA, ?, MLNA

**OLPA**

A

**OLPA**

**KLMA**

**B**

**KLMA**

**LLMA**

**C**

**LLMA**

**KLLA**

**D**

**KLLA**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If T = 20, MEDIA = 32, then ELICIT = ?

**2779906**

यदि T = 20, MEDIA = 32 है, तो ELICIT = ?

**57**

**A**

**57**

**58**

**B**

**58**

**59**

**C**

**59**

**60**

**D**

**60**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If AS = 19 and BAT = 40, then how will you code BREAD?

**2779933**

यदि AS = 19 और BAT = 40 है, तो आप BREAD को कैसे कोड करेंगे?

**625**

**A**

**625**

**720**

**B**

**720**

**205**

C

**205**

**30**

D

**30**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If DON is coded as 345 and ROAM is coded as 6412, then how will RANDOM be coded?

**2779975**

यदि DON को 345 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और ROAM को 6412 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो RANDOM को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**615342**

A

**615342**

**615324**

B

**615324**

**613542**

C

**613542**

**651342**

D

**651342**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If 'LAME' is written as 'ODPH', how can 'MALE' be written in that code?

**2780016**

यदि 'LAME' को 'ODPH' लिखा जाता है, तो इस कूट में 'MALE' को किस प्रकार लिखेंगे?

**HOPD**

A

**HOPD**

**DOPH**

B

**DOPH**

**OPDH**

C

**OPDH**

D

**PDOH**

**PDOH**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86  
**2431909** Simplify  $(1000)^{12} \div (10)^{30} = ?$

सरलीकृत करे  $(1000)^{12} \div (10)^{30} = ?$

- A  $(1000)^2$   
 $(1000)^2$   
**10**
- B **10**  
**100**
- C **100**
- D  $(100)^2$   
 $(100)^2$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  
**2431982** The value of  $2^{n-1} - 2^n/2^{n+4} + 2^{n+1}$  is

$2^{n-1} - 2^n/2^{n+4} + 2^{n+1}$  का मान है

- A  $-\frac{1}{36}$   
 $-\frac{1}{36}$   
 $\frac{2}{3}$
- B  $\frac{2}{3}$
- C  $\frac{1}{13}$   
 $\frac{1}{13}$
- D  $\frac{5}{13}$

$$\frac{5}{13}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Simplify –

**2432039**

$$\frac{3.4 \times 0.64 + 0.17 \times 1.6}{6.8 \times 0.0004} = ?$$

सरल कीजिए-

$$\frac{3.4 \times 0.64 + 0.17 \times 1.6}{6.8 \times 0.0004} = ?$$

**720**

A

**720**

**920**

B

**920**

**900**

C

**900**

**840**

D

**840**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The area of a square and a rectangle are equal (225 sq.cm). The length of the rectangle is greater than the length of any side of the square by 4 cm and the breadth is less than 2 cm any side of the square. Find the area of rectangle?

**2433756**

एक वर्ग और एक आयत का क्षेत्रफल बराबर (225 वर्ग सेमी) है। आयत की लंबाई वर्ग की किसी भी भुजा की लंबाई से 4 सेमी अधिक है और चौड़ाई वर्ग की किसी भी भुजा की 2 सेमी से कम है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

**196**

A

**196**

**225**

B

**225**

C

**247**

247

256

D

256

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 What will be the cost of fencing a circular garden of radius 35 m at the rate of Rs. 16 per meter?  
**2434637**

16 रुपये प्रति मीटर की दर से 35 मीटर त्रिज्या के वृत्ताकार उद्यान की बाड़ लगाने की लागत क्या होगी?

**Rs.2850**

A

**2850 रुपये**

**Rs.3160**

B

**3160 रुपये**

**Rs.3520**

C

**3520 रुपये**

**Rs.3240**

D

**3240 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 The sum of two numbers is 36 and their HCF is 4. Find the possible number of pairs?  
**2436968**

दो संख्याओं का योगफल 36 और म.स.प. 4 है। ऐसे संभावित संख्या युग्म ज्ञात कीजिए?

**3**

A

**3**

**4**

B

**4**

**2**

C

**2**

D

**5**

5

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437033**

$$(4 \times 18)^{3.35} \times (8)^{5.2} \times (64)^{7.3} \times (27 \times 3)^{9.9} = (72)^?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(4 \times 18)^{3.35} \times (8)^{5.2} \times (64)^{7.3} \times (27 \times 3)^{9.9} = (72)^?$$

**23.15**

**A**

**23.15**

**24.15**

**B**

**24.15**

**3.35**

**C**

**3.35**

**8.3**

**D**

**8.3**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Find the HCF of  $(2^{55} - 1)$  and  $(2^{45} - 1)$ .

**2437873**

$(2^{55} - 1)$  और  $(2^{45} - 1)$  का म.स. ज्ञात करें।

**63**

**A**

**63**

**31**

**B**

**31**

**32**

**C**

**32**



64

D

64

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Three persons start walking together and their steps measure 40 cm, 42 cm and 45 cm respectively. What is the minimum distance each should walk so that each can cover the same distance in complete steps  
**2437900**

तीन व्यक्ति एक साथ चलना शुरू करते हैं और उनके कदम क्रमशः 40 सेमी, 42 सेमी और 45 सेमी की दूरी पर पड़ते हैं। वह न्यूनतम दूरी क्या होगी प्रत्येक को चलनी चाहिए ताकि प्रत्येक पूर्ण कदम में समान दूरी को तय किया जा सके।

**25 m 20 cm**

A

**25 मीटर 20 सेमी**

**50 m 40 cm**

B

**50 मीटर 40 सेमी**

**75 m 60 cm**

C

**75 मीटर 60 सेमी**

**100 m 80 cm**

D

**100 मीटर 80 सेमी**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Ashok's age, 30 years hence, will be twice his age five years ago. Find his present age. (in years)  
**2785650**

अशोक की आयु, 30 वर्ष बाद, उसकी पांच वर्ष पहले की आयु की दोगुनी होगी। उसकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए। (वर्षों में)

**60**

A

**60**

**50**

B

**50**

**35**

C

**35**

**40**

D

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**Q.No: 96  
2785678

The denominator of a fraction is 1 less than twice the numerator. If the numerator and denominator are both increased by 1, the fraction becomes  $\frac{3}{5}$ . Find the fraction

एक भिन्न का हर, अंश के दोगुने से 1 कम है। यदि अंश और हर दोनों को 1 से बढ़ा दिया जाए तो भिन्न  $\frac{3}{5}$  हो जाता है। भिन्न ज्ञात कीजिए।

$$\frac{2}{3}$$

A

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{5}$$

B

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{9}$$

C

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{4}{7}$$

D

$$\frac{4}{7}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**Q.No: 97  
2785693

The sum of 4 consecutive numbers are 106. The greatest number is:  
4 क्रमागत संख्याओं का योग 106 है। सबसे बड़ी संख्या है:

A

25  
25

B

28  
28

C

40  
40

D

45  
45

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 21?  
**2785747**

निम्नलिखित में से कौन 21 से विभाज्य है?

**34879**

A

**34879**

**23456**

B

**23456**

**98294**

C

**98294**

**56427**

D

**56427**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 14?  
**2785761**

निम्नलिखित में से कौन 14 से विभाज्य है?

**45872**

A

**45872**

**89237**

B

**89237**

**54322**

C

**54322**

**61250**

D

**61250**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 9?  
**2785778**

निम्नलिखित में से कौन 9 से विभाज्य है?

**93457**

A

**93457**

**138642**

B

**138642**

**97568**

C

**97568**

**642762**

D

**642762**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



[Print](#)

Testdate

16 Aug 2023

TestSlot

Shift 1

**Submit**

Q.No: 1 Birju Maharaj is a leading exponent and torch-bearer of \_\_\_\_\_ dance form.  
**2427011**

बिरजू महाराज \_\_\_\_\_ नृत्य शैली के प्रमुख प्रतिपादक और पथप्रदर्शक हैं।

**Kathakali**

A

कथकली

**Sattriya**

B

सत्रीया

**Lavani**

C

लावणी

**Kathak**

D

कथक

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The raga 'Miya Malhar' is a wonderful creation of \_\_\_\_\_.  
**2427062**

राग 'मिया मल्हार' \_\_\_\_\_ की अद्भुत रचना है।

**Pandit Jasraj**

A

पंडित जसराज

**Amir Khusro**

B

अमीर खुसरो

**Mirabai**

C

मीराबाई

**Tansen**

D

तानसेन

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 A musical instrument which is made up of two similar pieces of wood with brass fittings, is called \_\_\_\_\_.  
**2427063**

एक वाद्य यंत्र जो पीतल की फिटिंग के साथ लकड़ी के दो समान टुकड़ों से बना होता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Kirla**

A

किरला

B

**Khartaal/Khadtaal**

खरताल/खड़ताल

**Mashak**

C

मशक

**Chimta**

D

चिम्टा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 '72 Melakartas' of Carnatic music was written by-  
**2427074**

कर्नाटिक संगीत के '72 मेलाकारता' किसके द्वारा लिखे गए थे?

**Purandardas**

A

पुरंदरदास

**Venkatamakhi**

**B**

वेंकटमखी

**Syama Sastri**

C

श्यामा शास्त्री

**Muttusvami Dikshitar**

D

मुत्तुस्वामी दीक्षितार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The terms Carnatic and Hindustani are found for the first time in Haripal's \_\_\_\_\_.  
**2427075**

कर्नाटक और हिंदुस्तानी शब्द पहली बार हरिपाल के \_\_\_\_\_ में पाए जाते हैं।

**Sangeeta Sudhakar**

**A**

संगीत सुधाकर

**Nritya Sudhakar**

B

नृत्य सुधाकर

**Sangeeta Diwakar**

C

संगीत दिवाकर

**Nritya Diwakar**

D

नृत्य दिवाकर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Where and when did the first rebellion of the Indian soldiers in the British army happen?  
**2427967**

ब्रिटिश सेना में भारतीय सैनिकों का पहला विद्रोह कब और कहाँ हुआ था?

**A**

**Patna in 1853**

1853 में पटना  
Barrackpore in 1855

B

1855 में बैरकपुर  
Meerut in 1857

C

1857 में मेरठ  
Vellore in 1854

D

1854 में वेल्लोर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who is known as the 'Bard of Bengal'?

2428831

'बंगाल का बार्ड' किसे कहा जाता है?

Sardar Vallabhbhai Patel

A

सरदार वल्लभभाई पटेल  
Jawaharlal Nehru

B

जवाहरलाल नेहरू  
Rabindranath Tagore

C

रवींद्रनाथ टैगोर  
Subhash Chandra Bose

D

सुभाष चंद्र बोस

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who was responsible for the longest-running Amul ads throughout recent decades?

2428845

हाल के दशकों में सबसे लंबे समय तक चलने वाले अमूल विज्ञापनों के लिए कौन जिम्मेदार था?

MS Swaminathan

A

एमएस स्वामीनाथन  
Dr Verghese Kurien

B

डॉ वर्गीज कुरियन  
Dr Hiralal Chaudhuri

C

डॉ हीरालाल चौधरी  
Dr Arun Krishnsnan

D

डॉ अरुण कृष्णन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Commercial bank has no right regarding which of the following?

2430632

निम्नलिखित में से किसके संबंध में वाणिज्यिक बैंक का कोई अधिकार नहीं है?

A

Acceptance of deposits

जमा की स्वीकृति

**Extending Loans and Advances**

B

ऋण और अग्रिम देना

**Transfer of funds**

C

धन का अंतरण

**Determining Bank Rate Policy**

D

बैंक दर नीति का निर्धारण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Select wrong statement about BHIM

**2430641**

BHIM के बारे में गलत कथन का चयन करें

**It's full form is Bharat Interface for Money**

A

इसका फुल फॉर्म भारत इंटरफेस फॉर मनी है

**The app is developed by National Payments Corporation of India**

B

ऐप को नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया द्वारा विकसित किया गया है

**It is based on UPI**

C

यह UPI पर आधारित है

**It's release date was 30 November 2016**

D

इसकी विमोचन तिथि 30 नवंबर 2016 थी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The largest peninsular river of India is \_\_\_\_\_ and it drains into \_\_\_\_\_.

**2432105**

भारत की सबसे बड़ी प्रायद्वीपीय नदी \_\_\_\_\_ है और यह \_\_\_\_\_ में गिरती है।

**Godavari, Bay of Bengal**

A

गोदावरी, बंगाल की खाड़ी

**Mahanadi, Bay of Bengal**

B

महानदी, बंगाल की खाड़ी

**Narmada, Arabic Sea**

C

नर्मदा, अरब सागर

**Krishna, Arabic Sea**

D

कृष्णा, अरब सागर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 The Damodar River which is also known as 'Sorrow of Bengal' flows through how many states?

**2432123**

दामोदर नदी जिसे 'बंगाल का शोक' भी कहा जाता है, कितने राज्यों से होकर बहती है?

A

**One**



- एक  
**Two**
- B**
- दो  
**Three**
- C
- तीन  
**Four**
- D
- चार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which committee recommended the formation of a central bank?  
**2434034**

केन्द्रीय बैंक के गठन की अनुशंसा किस समिति ने की थी ?

- Hunter commission**
- A
- हंटर कमीशन  
**Hartog commission**
- B
- हर्टोग कमीशन  
**Hilton Young Commission**
- C
- हिल्टन यंग कमीशन  
**Sergeant commission**
- D
- सार्जेंट कमीशन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following is not the objective of the Union Budget 2021-22?  
**2434055**

केंद्रीय बजट 2021-22 का उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या नहीं है ?

- Health and wellness**
- A
- स्वास्थ्य और कल्याण  
**Infrastructure**
- B
- बुनियादी ढाँचा  
**Innovation and research**
- C
- नवाचार तथा अनुसंधान  
**Money Laundering**
- D
- मनी लॉन्ड्रिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Through which of the following Acts, a separate electorate system for Muslims was introduced in India?  
**2435743**

निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा, भारत में मुसलमानों के लिए एक पृथक निर्वाचन प्रणाली शुरू की गई थी?

- Indian Council Act 1919**
- A

भारतीय परिषद अधिनियम 1919

Indian Council Act 1909

B

भारतीय परिषद अधिनियम 1909

Indian Charter Act 1813

C

भारतीय चार्टर अधिनियम 1813

Government of India Act 1935

D

भारत सरकार अधिनियम 1935

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Which of the following rivers is known as Dakshin Ganga?

2435800

निम्न में से किस नदी को दक्षिण गंगा के नाम से जाना जाता है ?

Krishna

A

कृष्ण

Mahanadi

B

महानदी

Godavari

C

गोदावरी

Kaveri

D

कावेरी

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 At which of the following places, the Gomateshwara statue is located?

2435872

निम्नलिखित में से किस स्थान पर गोमतेश्वर की मूर्ति स्थित है?

Mount Abu

A

माउंट आबू

Kushinagar

B

कुशीनगर

Kalinga

C

कलिंग

Saravanabelgola

D

श्रवणबेलगोला

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Harshavardhana became the king of Thaneshwar after the death of his brother \_\_\_\_\_.

2435898

हर्षवर्धन अपने भाई \_\_\_\_\_ की मृत्यु के बाद थानेश्वर का राजा बना।

A

Indravardhana

इंद्रवर्धन

**Rajyavardhana**

**B**

राज्यवर्धन

**Kirtivardhan**

**C**

कीर्तिवर्धन

**Grihavarman**

**D**

गृहवर्मन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who among the following is the author of the book Turn A Blind Eye?

**2440658**

निम्नलिखित में से कौन 'टर्न ए ब्लाइंड आई' पुस्तक के लेखक हैं?

**Jeffrey Archer**

**A**

जेफरी आर्चर

**Robin Williams**

**B**

रोबिन विलियम्स

**Salman Rushdie**

**C**

सलमान रुश्दी

**Serena Williams**

**D**

सेरेना विलियम्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who has started the 'Satyagrah Against Pollution' movement?

**2440680**

'प्रदूषण के खिलाफ सत्याग्रह' आंदोलन किसने शुरू किया है?

**Anshul Jain**

**A**

अंशुल जैन

**Virat Chandra**

**B**

विराट चंद्र

**Rajesh Bindal**

**C**

राजेश बिंदल

**Viral Desai**

**D**

विरल देसाई

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is the SI unit of pressure?

**2425726**

दाब का SI मात्रक क्या है?

**A**

**Ampere**

एम्पेयर  
**Newton**

B

न्यूटन  
**Pascal**

C

पास्कल  
**Kelvin**

D

केल्विन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which one of the following remains constant while throwing a ball upward?

**2425763**

गेंद को ऊपर की ओर फेंकते समय निम्नलिखित में से कौन स्थिर रहता है?

**Velocity**

A

वेग  
**Acceleration**

B

त्वरण  
**Displacement**

C

विस्थापन  
**Potential energy**

D

संभावित ऊर्जा

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which one of the following is not an example of algae and bacteria respectively?

**2428033**

निम्नलिखित में से कौन क्रमशः शैवाल और जीवाणु का उदाहरण नहीं है?

**Laminaria and E. coli**

A

लामिनारिया और ई. कोलाई  
**E. coli and spirogyra**

B

ई. कोलाई और स्पाइरोगाइरा  
**spirogyra and cedar**

C

स्पाइरोगाइरा और देवदार  
**mosses and firs**

D

काई और प्राथमिकी

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following:

**2428044**

1	Single-celled	a	Fungi
2	Chlorophyll absent, saprophytic	b	Algae
3	Chlorophyll present	c	Bacteria

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	एकल-कोशिका वाला	a	कवक
2	क्लोरोफिल अनुपस्थित, सैप्रोफाइटिक	b	शैवाल
3	क्लोरोफिल उपस्थित	c	बैक्टीरिया

1-a, 2-c, 3-b

A

1-a, 2-c, 3-b

1-a, 2-c, 3-b

B

1-a, 2-c, 3-b

1-b, 2-a, 3-c

C

1-b, 2-a, 3-c

1-c, 2-b, 3-a

D

1-c, 2-b, 3-a

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct option.  
**2428743**

Assertion: (A) ducks, gulls, ostriches, and hawks belongs to the same class.

Reason: (R) All of them possess feathers, lays eggs with a shell.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना।  
 अभिकथन: (A) बतख, चील, शतुरमूर्ग और बाज एक ही वर्ग के हैं।

कारण: (R) उन सभी के पास पंख होते हैं, एक खोल के साथ अंडे देते हैं।

**(R) is true and (A) is false**

A

**(R) सत्य है और (A) गलत है**

**(A) is true and (R) is false**

B

**(A) सत्य है और (R) गलत है**

**(R) is the wrong explanation of the assertion (A).**

C

**(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।**

**(R) is true explanation of (A).**

D

**(R) (A) की सही व्याख्या है।**

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which one of the following is an exception?  
**2428766**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अपवाद है?

**tapeworm**

A

**टैपवार्म**

B

**earthworm**

केचुआ

**sandworm**

C

सैंडवर्म

**leech**

D

जोंक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 What are the harmful effects of global warming?

**2429101**

ग्लोबल वार्मिंग के हानिकारक प्रभाव क्या हैं?

**Global warming can cause significant sea-level rise.**

A

ग्लोबल वार्मिंग से समुद्र के स्तर में उल्लेखनीय वृद्धि हो सकती है।

**Droughts cannot occur as a result of global warming.**

B

ग्लोबल वार्मिंग के परिणामस्वरूप सूखा नहीं पड़ सकता है।

**Flood cannot occur as a result of global warming.**

C

ग्लोबल वार्मिंग के परिणामस्वरूप बाढ़ नहीं आ सकती है।

**People facing breathing problems.**

D

लोगों को सांस लेने में दिक्कत होगी।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Rama is a native of such a place where he experiences heavy rainfall throughout the year.He lives near which of the following forests ?

**2429119**

रामा ऐसी जगह के मूल निवासी हैं जहां वे साल भर भारी वर्षा का अनुभव करता हैं। वह निम्नलिखित में से किस वन के पास रहता हैं?

**Tropical evergreen forest**

A

उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन

**Tropical deciduous forest**

B

उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

**Temperate evergreen forests**

C

समशीतोष्ण सदाबहार वन

**Temperate deciduous forests**

D

समशीतोष्ण पर्णपाती वन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 \_\_\_\_\_ is the movement of a group of animals from one region to another usually seasonally.

**2429144**

आमतौर पर मौसमी रूप से एक क्षेत्र से दूसरे क्षेत्र में जानवरों के समूह की \_\_\_\_\_ आवाजाही है।

**Passive**

A

निष्क्रिय

B

**Active**

सक्रिय

**Migration**

C

प्रवासन

**Seasonally**

D

मौसमी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which one of the following is not a food material obtained from animals?

**2429162**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक पशुओं से प्राप्त खाद्य सामग्री नहीं है?

**Fruits**

A

फल

**Milk**

B

दूध

**Meat**

C

मांस

**Eggs**

D

अंडे

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 31 A \_\_\_\_\_ is the fossil fuel formed by the dead and decayed ancient marine organisms.

**2430066**

मृत और सड़ चुके प्राचीन समुद्री जीवों द्वारा निर्मित जीवाश्म \_\_\_\_\_ ईंधन है।

**Petroleum**

A

पेट्रोलियम

**CNG**

B

सीएनजी

**Natural gas**

C

प्राकृतिक गैस

**Diesel**

D

डीजल

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 32 \_\_\_\_\_ is used for the reliable collection, separation, storage and transport of blood.

**2430114**

रक्त के विश्वसनीय संग्रह, पृथक्करण, भंडारण और परिवहन \_\_\_\_\_ के लिए उपयोग किया जाता है।

**Blood bags**

A

रक्त बैग

B

**Plastic cutlery**

प्लास्टिक कटलरी

**Plastic straws**

C

प्लास्टिक के तिनके

**Plastic carry bag**

D

प्लास्टिक कैरी बैग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which one of the following is not the type of combustion?

**2430168**

निम्नलिखित में से कौन सा दहन का प्रकार नहीं है?

**Rapid combustion**

A

तेजी से दहन

**Spontaneous combustion**

B

सहज दहन

**Explosion**

C

विस्फोट

**Slow combustion**

D

धीमा दहन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 \_\_\_\_\_ does not conduct electricity.

**2430359**

\_\_\_\_\_ बिजली का संचालन नहीं करता है।

**Pure water**

A

शुद्ध पानी

**Dirty water**

B

गंदा पानी

**Salty water**

C

नमकीन पानी

**Tap water**

D

नल का पानी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 A chemical change is \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_.

**2430951**

एक रासायनिक परिवर्तन \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ है।

**temporary, irreversible**

A

अस्थायी, अपरिवर्तनीय

B

**permanent, reversible**



स्थायी, प्रतिवर्ती

permanent, irreversible

C

स्थायी, अपरिवर्तनीय

temporary, reversible

D

अस्थायी, प्रतिवर्ती

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 36 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they s  
2422681 the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

b a \_ \_ b a \_ \_ b a c \_ \_ a c b \_ \_ c b a c

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्व सबसे उपयुक्त हो।

b a \_ \_ b a \_ \_ b a c \_ \_ a c b \_ \_ c b a c

c b a c

A

c b a c

c c b a

B

c c b a

b c b a

C

b c b a

b b c a

D

b b c a

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they s  
2422692 the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

m \_ \_ m \_ \_ m n \_ \_ n m \_ \_ m n

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्व सबसे उपयुक्त हो।

m \_ \_ m \_ \_ m n \_ \_ n m \_ \_ m n

n n m n

A

n n m n

n m m n

B

n m m n

n n m m

C

n n m m

m m n n

D

m m n n

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- WAIT.  
**2425677**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- WAIT

TWAI

A

TWAI

WTIA

B

WTIA

TIAW

C

TIAW

WITA

D

WITA

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- DTYXG781HGI.  
**2425695**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- DTYXG781HGI

IDH187GXYTID

A

IDH187GXYTID

IDH187GXYTID

B

IDH187GXYTID

IDH187GXYTID

C

IDH187GXYTID

IDH187GXYTID

D

IDH187GXYTID

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- EWRDC243UT.  
**2425700**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- EWRDC243UT

TUWDC243UT

A

TUWDC243UT

WERDC243UT

B

WERDC243UT

C

EWDRDC243UT

EWDRCS43UT

EWDRCS43UT

D

EWDRCS43UT

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Choose the correct mirror image/jpg of this combination-456782EGFXGSJHVKV5796453ESXGF.

2425713

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें-

456782EGFXGSJHVKV5796453ESXGF

4702825EFGFXGSHVAKA27004232E2XGF

A

4702825EFGFXGSHVAKA27004232E2XGF

420825EFGFXGSHVAKA27004232E2XGF

B

420825EFGFXGSHVAKA27004232E2XGF

420825EFGFXGSHVAKA27004232E2XGF

C

420825EFGFXGSHVAKA27004232E2XGF

0247825EFGFXGSHVAKA27004232E2XGF

D

0247825EFGFXGSHVAKA27004232E2XGF

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Raj walks straight towards the west, then turns left after a short distance, and again turns left after a short distance. What is her current direction?

2426340

राज सीधे पश्चिम की ओर चलता है, फिर थोड़ी दूरी के बाद बायीं ओर मुड़ता है, और थोड़ी दूरी के बाद फिर बायीं ओर मुड़ता है। उसकी वर्तमान दिशा क्या है?

East

A

पूर्व

West

B

पश्चिम

North

C

उत्तर

South

D

दक्षिण

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

2426845

Cream : Cosmetics

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

क्रीम : प्रसाधन सामग्री

A

Tiger : Forest

बाघ: वन

Magazine : Editor

B

पत्रिका : संपादक

Teak : wood

C

टीक : लकड़ी

Mountain : Valley

D

पर्वत : घाटी

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426855**

Platform : Train

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

प्लेटफार्म : रेलगाड़ी

**Aeroplane : Aerodrome**

A

हवाई जहाज: हवाई अड्डा

**Hotel : Tourist**

B

होटल : पर्यटक

**Quay : Ship**

C

घाट : समुद्री जहाज

**Footpath : Traveller**

D

फुटपाथ : यात्री

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Romit told Rohit, "Yesterday I defeated the only brother of daughter of my paternal grandmother." Whom did Romit defeat?

**2429564**

रोमित ने रोहित से कहा, "कल मैंने अपनी दादी की पुत्री के इकलौते भाई को हरा दिया।" रोमित ने किसे हराया?

**Son**

A

पुत्र

**Father**

B

पिता

**Brother**

C

भाई

**Cousin**

D

कजिन

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Rajat leaves for his office from his house. He walk towards east, and covers a distance of 30m. He turn south and walk 14m. Then he turns right and walks 40m and further walks 7

**2429687**

what is the straight distance between his initial and final position.

रजत अपने घर से ऑफिस के लिए निकलता है। वह पूर्व की ओर चलता है तथा 30 मीटर की दूरी तय करता है। वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 14 मी चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 40 मी चलता है और आगे 7 मी. उत्तर की 3 प्रारंभिक तथा अंतिम स्थिति के बीच की सीधी दूरी कितनी है।

14 m

A

14 मी

7 m

B

7 मी

15 m

C

15 मी

30 m

D

30 मी

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Rama walked 30m to the south of her house, Rama turns left and goes another 10m. Then, turning to the north, she goes 15m. From there she moves towards her house and starts now?

2429689

रामा अपने घर से दक्षिण की ओर 30 मी चलती है, रामा बाएं मुड़ती है और फिर 10 मी. चलती है। फिर, उत्तर की ओर मुड़ती है, वह 15 मी. चलती है। वहां से वह अपने घर की ओर बढ़ती है और उसी दिशा में चलने लगती है। वह अब ।

South-West

A

दक्षिण-पश्चिम

North-East

B

उत्तर-पूर्व

North-west

C

उत्तर-पश्चिम

South- East

D

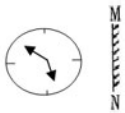
दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : C

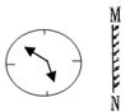
Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Which of the options is the exact mirror image/jpg of the given figure when the mirror is held at the right side?

2433228



कोन सा विकल्प दी गई आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिंब है, जब दर्पण को दाईं ओर रखा जाता है?



A



B





C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

2434380

Z, X, V, ?, R, P, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

Z, X, V, ?, R, P, ?

T, N

A

T, N

S, N

B

S, N

T, O

C

T, O

S, U

D

S, U

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2438355

Cube : Cuboid :: Square : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

घन : घनाम :: वर्ग : ?

Triangle

A

त्रिभुज

Rectangle

B

आयत

Rhombus

C

समचतुर्भुज

D

Quadrilateral

चतुर्भुज

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 B is brother of D. D is brother of E. E is son of F. How is F related to B?  
**2439330**

B, D का भाई है। D, E का भाई है। E, F का पुत्र है। F, B से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

भाई

**Sister**

B

बहन

**Mother or father**

C

माता या पिता

**Data inadequate**

D

डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are lo  
**2440424**

The university is either autonomous or deemed

A. The university is not autonomous

B. The university is deemed

C. The university is not deemed

D. The university is autonomous

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

विश्वविद्यालय या तो स्वायत्त या डीमड है

A. विश्वविद्यालय स्वायत्त नहीं है

B. विश्वविद्यालय डीमड है

C. विश्वविद्यालय डीमड नहीं है

D. विश्वविद्यालय स्वायत्त है

**AB**

A

**AB**

**DA**

B

**DA**

**CA**

C

**CA**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are lo  
**2440438**

They are either European or Americans

A. They are European

- B. They are not European
- C. They are Americans
- D. They are not Americans

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

वे या तो यूरोपीय हैं या अमेरिकी

- A. वे यूरोपीय हैं
- B. वे यूरोपीय नहीं हैं
- C. वे अमेरिकी हैं
- D. वे अमेरिकी नहीं हैं

**AC**

A

**AC**

**DA**

**B**

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2440456** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are lo

The friends brought for her either a perfume or a watch

- A. The friends brought for her a perfume
- B. The friends did not bring for her perfume
- C. The friends brought for her a watch
- D. The friends did not bring for her a watch

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

दोस्त उसके लिए एक इत्र या एक घड़ी लाए

- A. दोस्त उसके लिए परफ्यूम लेकर आए थे
- B. दोस्त उसके लिए परफ्यूम लेकर नहीं आए थे
- C. दोस्त उसके लिए घड़ी लाए थे
- D. दोस्त उसके लिए घड़ी नहीं लाए थे

**AC**

A

**AC**

**DA**

**B**

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 55 In the following question, select the related word from the given alternatives.  
2441970

Pen : Write :: ? : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

कलम : लिखना :: ? : ?

**Ink : Marker**

A

स्याही: मार्कर

**Cup : Liquid**

B

कप : तरल

**Pencil : Wood**

C

पेंसिल : लकड़ी

**Knife : Cut**

D

चाकू : काटना

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Ashu had 24 pages to write. By the evening he had completed 25% of his work.  
2422229 How many pages were left?

आशु के पास लिखने के लिए 24 पेज थे। शाम तक उसने अपना 25% काम पूरा कर लिया था।  
कितने पन्ने बचे थे?

**12 pages**

A

12 पेज

**15 pages**

B

15 पेज

**18 pages**

C

18 पेज

**20 pages**

D

20 पेज

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 In the first 10 overs of a cricket game, the run rate was only 3.2. What should be the run rate in the remaining 40 overs to reach the target of 282 runs?  
2422275

एक क्रिकेट मैच के पहले 10 ओवरों में रन रेट केवल 3.2 था। 282 रनों के लक्ष्य तक पहुंचने के लिए शेष 40 ओवरों में रन रेट क्या होना चाहिए?

**6.25**

A

6.25

6.5

B

6.5

**6.75**

C

6.75

7.25

D

7.25

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 58 A sum amounts to Rs. 9875 at 20% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum.  
2423639

वार्षिक चक्रवृद्धि दर पर 20% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों में एक राशि 9875 रुपये हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिये।

Rs.4587.7231

A

Rs.4587.7231

Rs.81075.04175

B

Rs.81075.04175

Rs.9829.3472

C

Rs.9829.3472

Rs.6857.6388

D

Rs.6857.6388

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 59 Anmol sold a jacket to Barun at a gain of 20% and Barun sold this jacket to Chirag at a loss of 10%. If Chirag pay Rs 6480, find how much did Anmol paid for that jacket?  
2432619

अनमोल ने एक जैकेट बरुण को 20% लाभ पर बेची और बरुण ने यह जैकेट चिराग को 10% हानि पर बेची। यदि चिराग ने 6480 रुपये का भुगतान किया, तो अनमोल ने उस जैकेट के लिए कितना भुगतान किया था?

Rs 6000

A

6000 रुपये

Rs 6400

B

6400 रुपये

Rs 5600

C

5600 रुपये

Rs 5000

D

5000 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 A man purchase a motorcycle for Rs.50000 and spent Rs.10000 on its overhauling. Then he sold it at Rs.80000. How much percentage of profit did he gain?  
2432645

एक व्यक्ति ने 50000 रुपये में एक मोटरसाइकिल खरीदी और इसके मरम्मत पर 10000 रुपये खर्च किए। फिर उसने इसे 80000 रुपये में बेच दिया। उसे कितना प्रतिशत लाभ हुआ?

60%

A

60%

33.33%

B

33.33%

25%

C

25%

62.5%

D

62.5%

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 A shopkeeper paid Rs 180 per litter for 20 litter of mustard oil and Rs 500 per litter for 25 litter of olive oil. He sold 15 litter of olive oil for a 25% profit. Half of the remaining olive o  
**2432684** He made total 15% profit on mustard oil sales. Determine his overall percentage of profit.

एक दुकानदार ने 20 लीटर सरसों के तेल के लिए 180 रुपये प्रति लीटर और 25 लीटर जैतून के तेल के लिए 500 रुपये प्रति लीटर का भुगतान किया। उसने 25% लाभ पर 15 लीटर जैतून का तेल बेचा। शेष जैतून का आधा तेल 10% ि तेल की बिक्री पर कुल 15% लाभ कमाया। उसके लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

14.20%

A

14.20%

19.65%

B

19.65%

16.55%

C

16.55%

9.16%

D

9.16%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 There are three sections A, B and C of class 12<sup>th</sup>. If number of students in section A, B and  
**2433909** C are 95, 209 and 171 respectively and average marks of section A, B and C in an exam are 83, 78 and 85 respectively. What is the average marks of Class 12<sup>th</sup>?

12वीं कक्षा के तीन अनुभाग A, B और C हैं। यदि अनुभाग A, B और C में छात्रों की संख्या क्रमशः 95, 209 और 171 है और एक परीक्षा में अनुभाग A, B और C के औसत अंक क्रमशः 83, 78 और 85 हैं। 12वीं कक्षा के औसत अं

80.66

A

80.66

81.52

B

81.52

83.78

C

83.78

80.34

D

80.34

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Five glasses of 100 ml each. How much is it?  
**2434794**

100 मिलीलीटर के कुल पांच गिलास हैं। इसका कुल आयतन कितना होगा?

$\frac{1}{2}$  liter

A

$\frac{1}{2}$  लीटर

B

1 millilitre

1 मिलीलीटर

1 decilitre

C

1 डेसीलीटर

1 decalitre

D

1 डेकालीटर

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64 If 10% of the people of a village died due to corona, then the number of people left in the village is only 56160. How many people lived in the village earlier?  
**2435159**

यदि किसी गांव के 10% लोग कोरोना के कारण मर गए, तो गांव में लोगों की संख्या केवल 56160 बची | पहले गांव में कुल कितने लोग रहते थे?

61200

A

61200

61400

B

61400

62200

C

62200

62400

D

62400

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 65 John sold an item for Rs 1560 and earned a profit of 25%. Find the cost price of the item.  
**2435268**

जॉन ने 1560 रुपये में एक वस्तु बेची और 25% का लाभ अर्जित किया। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs 1248

A

1248 रुपये

Rs 1236

B

1236 रुपये

Rs 1346

C

1346 रुपये

Rs 1568

D

1568 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66 Rahul spends 72% of his income and also able to save Rs 3360 per month. Find his monthly income in rupees.  
**2436876**

राहुल अपनी आय का 72% खर्च करता है और प्रति माह 3360 रुपये बचाने में भी सक्षम है। उसकी मासिक आय रुपये में ज्ञात कीजिए।

12,000

A

12,000

B

10,000

10,000

6,000

C

6,000

16,000

D

16,000

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 67 A sum of money amounts to Rs. 1352 in 2 yr. at 4% per annum of compound interest. The sum is  
2437580

चक्रवृद्धि ब्याज के 4% प्रति वर्ष के हिसाब से 2 वर्ष में कोई राशि 1352 रुपये हो जाती है। राशि ज्ञात करें?

Rs.1200

A

1200 रुपये

Rs. 1250

B

1250 रुपये

Rs. 1280

C

1280 रुपये

Rs. 1296

D

1296 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 Find the interest rate per annum, if the amount is 2.89 times of the sum after 2 years at compound interest (compound annually).  
2437615

प्रति वर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिए, यदि चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्ष के बाद धनराशि 2.89 गुनी हो जाती है।

50 %

A

50 %

70 %

B

70 %

42 %

C

42 %

66 %

D

66 %

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 If a sum of money Rs. 12610 is divided among Ram, Shyam and Suresh in such a manner that when placed at CI, amount obtained in each case remains equal while the rate of interest is 5%, 5 years and 6 years respectively. Find Ram's share?  
2437641

यदि 12610 रुपये की धनराशि को राम, श्याम और सुरेश के बीच इस तरह से विभाजित किया गया है कि जब राशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर रखा जाता है, तो प्रत्येक मामले में प्राप्त राशि बराबर होती है जबकि प्रत्येक भाग पर ब्याज की दर राम का हिस्सा ज्ञात करें?

Rs.3000

A

3000 रुपये

**Rs.4000**

B

**4000 रुपये**

**Rs.4410**

C

**4410 रुपये**

**Rs.3700**

D

**3700 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 70  
**2437976** What will come in place of question mark (?) in the following expression?

$$148\frac{3}{11} + 108\frac{4}{33} + 24\frac{13}{55} = ?$$

निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$148\frac{3}{11} + 108\frac{4}{33} + 24\frac{13}{55} = ?$$

A  
 $281\frac{104}{165}$

B  
 $281\frac{104}{165}$

C  
 $279\frac{104}{165}$

B

$279\frac{104}{165}$

$280\frac{104}{165}$

C

$280\frac{104}{165}$

$278\frac{104}{165}$

D

$278\frac{104}{165}$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which of the following will come in the place of question mark?

**2438624**

aabca - bcaab - aa - caa - c

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आएगा ?

aabca - bcaab - aa - caa - c

**bbac**

A

**bbac**

**bbaa**

B

**bbaa**

**acbb**

C

**acbb**

acac

D

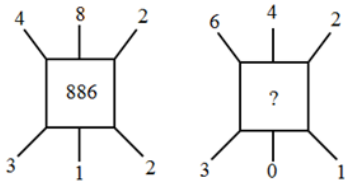
acac

Correct Ans : C

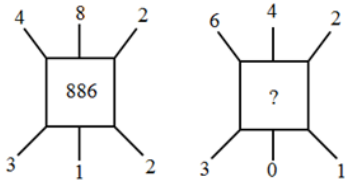
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Find the missing term.

2438717



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



475

A

475

625

B

625

606

C

606

756

D

756

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Find the missing term.

2438727

8	11	9
7	6	2
5	8	12
238	669	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

8	11	9
7	6	2
5	8	12
238	669	?

1813

A

1813

2179

B

2179

2744

C

2744

1728

D

1728

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Find the missing term.

2438743

324	R
U	441
625	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

324	R
U	441
625	?

Y

A

Y

Z

B

Z

X

C

X

V

D

V

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from common conclusions, if any follow from the given statements.

2439028

**Statements:**

Some medicines are tablets.

All tablets are effective.

**Conclusions:**

I. Some tablets are effective.

II. No medicine is effective.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, सत्य है।

**कथन:**

कुछ दवाइयों गोसियों हैं।

सभी गोसियों प्रभावी हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ गोसियों प्रभावी हैं।

II. कोई दवा असरदार नहीं है।



only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

only conclusions II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

both conclusion I and II follow

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 In each question below, two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance then decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements, disregarding the commonly known facts.

2439061

**Statements:**

All bullets are guns.

Some pens are guns.

**Conclusions:**

I. No pen is a gun.

II. All pens are bullets.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी गोलियाँ बंदूकें हैं।

कुछ कलम बंदूकें हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कोई कलम बंदूक नहीं है।

II. सभी कलम गोलियाँ हैं।

**Either conclusion I or II follows**

A

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Only conclusion I follows

B

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

C

न ही निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

D

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Heavier coins are costlier. Ram's coin is heavier than Mohan's and costlier than Ramesh's. Naresh's coins is costlier than Ram's but lighter than Yogesh's. Ramesh's coin is costlier than

2439481

भारी सिक्के महंगे होते हैं। राम का सिक्का मोहन के सिक्के से भारी है और रमेश के सिक्के से महंगा है। नरेश का सिक्का राम के सिक्के से महंगा है लेकिन योगेश के सिक्कों से हल्का है। रमेश का सिक्का मोहन के सिक्के से महंगा है। तो र

**Ram**

A

राम

B

**Ramesh**

रमेश

**Yogesh**

C

योगेश

**Naresh**

D

नरेश

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Nisha is taller than Suja. Nina is taller than Nisha. Nila is taller than Nina. Misha is the tallest of all. If they stand according to their height, who will be in the middle?  
**2439497**

निशा, सुजा से लंबी है। नीना, निशा से लंबी है। नीला, नीना से लंबी है। मिशा, सभी से सबसे लंबी है। यदि वे अपनी ऊँचाई के अनुसार खड़े होते हैं, तो बीच में कौन होगा?

**Nisha**

A

निशा

**Nina**

B

नीना

**Suja**

C

सुजा

**Nila**

D

नीला

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 M eats faster than N but eats slower than K. A eats slower than N. B eats faster than K. Who among them eats the fastest?  
**2439527**

M, N से अधिक तेजी से खाता है, लेकिन K की तुलना में धीमा खाता है। A, N की तुलना में धीमा खाता है। B, K की तुलना में अधिक तेजी से खाता है। उनमें से कौन सबसे तेज खाता है?

**K**

A

**K**

**A**

B

**A**

**B**

C

**B**

**Data inadequate**

D

**डाटा अपर्याप्त**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Seven kids V, I, B, G, Y, O and R- are standing in a row during a sports meets. Y is to the immediate left of I. V is to the left of B but not between B and I. Exactly four kids are standing between them, how many kids do O and R have between them?  
**2439574**

सात बच्चे V, I, B, G, Y, O और R- एक खेल के दौरान एक पंक्ति में खड़े हैं। Y, I के निकटम बायें है। V, B के बाएँ है परन्तु B तथा I के बीच नहीं है। ठीक चार बच्चे B तथा I के बीच खड़े है। यदि V तथा G के बीच दो बच्चे है। O तथा R के बीच कितने बच्चे है?

**0**

A

**0**

B

**1**

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

**2442992**

xy\_kx\_zk\_yzk xyz\_

अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करता है?

xy\_kx\_zk\_yzk xyz\_

**zyxk**

A

**zyxk**

**zykx**

B

**zykx**

**zkxy**

C

**zkxy**

**zxyk**

D

**zxyk**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If code P is denoted by 7, X by 9, M by 5, Z by 8, L by 2, T by 1, then ZLTPXM will be:

**2779907**

यदि P, 7 को दर्शाता है, X, 9 को दर्शाता है, M, 5 को दर्शाता है, Z, 8 को दर्शाता है, L, 2 को दर्शाता है, T, 1 को दर्शाता है, तो ZLTPXM का कोड क्या होगा?

**812851**

A

**812851**

**821591**

B

**821591**

**812715**

C

**812715**

**821795**

D

**821795**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Select the option that is most like the given set.

**2779934**

(23, 136, 45)

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या-समूह का चयन कीजिए जो दिए गए समूह की तरह समान है।

(23, 136, 45)

**(29, 78, 11)**

A

**(29, 78, 11)**

**(31, 126, 37)**

B

**(31, 126, 37)**

**(17, 50, 33)**

C

**(17, 50, 33)**

**(19, 96, 29)**

D

**(19, 96, 29)**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, YOGHURT is written as 251578211820. How will DEVELOP be written as in that language?

**2779976**

किसी कूट भाषा में, YOGHURT को 251578211820 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DEVELOP को लिखा जाएगा?

**45225111516**

A

**45225111516**

**45215121516**

B

**45215121516**

**45225121516**

C

**45225121516**

**45225121515**

D

**45225121515**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If 'MACHINE' is coded as '19-7-9-14-15-20-11', how will you code 'DANGER'?

**2780017**

यदि 'MACHINE' को '19-7-9-14-15-20-11' कूटित किया जाता है, तो 'DANGER' का कूट क्या होगा?

**10-7-20-13-11-24**

A

**10-7-20-13-11-24**

**11-7-20-16-11-24**

B

**11-7-20-16-11-24**

**13-7-20-9-11-25**

C

**13-7-20-9-11-25**

**13-7-20-10-11-25**

D

**13-7-20-10-11-25**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Simplify:

**2431911**

$$343 \times \frac{49}{216 \times 16 \times 81} = ?$$

सरलीकृत करे:

$$343 \times \frac{49}{216 \times 16 \times 81} = ?$$

A  $7^5/6^7$   
 $7^5/6^7$

B  $7^5/6^8$   
 $7^5/6^8$

C  $7^6/6^7$   
 $7^6/6^7$

D  $7^4/6^8$   
 $7^4/6^8$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 87

2431983 If  $x = 5 + 2\sqrt{6}$ , then value of  $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}$  is:

यदि  $x = 5 + 2\sqrt{6}$ , है तो  $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}$  मान है

$$2\sqrt{2}$$

A  $2\sqrt{2}$

B  $2\sqrt{3}$   
 $2\sqrt{3}$

C  $\sqrt{3} + \sqrt{2}$   
 $\sqrt{3} + \sqrt{2}$

D  $\sqrt{3} - \sqrt{2}$   
 $\sqrt{3} - \sqrt{2}$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 88

2432040 If  $\frac{24 + 6 \times 80}{16 + 4 \times 60} = t \times 7 \text{ of } 9 \div 32$ , तो  $t = ?$

यदि  $\frac{24 + 6 \times 80}{16 + 4 \times 60} = t \times 7 \text{ of } 9 \div 32$ , तो  $t = ?$

1.25

A 1.25

0

B 0

1

C 1

D -1

-1

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Find the area of the triangle with base 1.8 cm and height is 2.4 cm?  
**2433757**

त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका आधार 1.8 सेमी और ऊँचाई 2.4 सेमी है?

**21.6**

A

**21.6**

**2.16**

B

**2.16**

**10.8**

C

**10.8**

**1.06**

D

**1.06**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 If the length of a rectangle is increased in the ratio 4 : 5 and its breadth is decreased in the ratio 3 : 2, then its area will be decreased in the ratio \_\_\_\_\_  
**2434638**

यदि आयत की लंबाई 4: 5 के अनुपात में बढ़ जाती है और इसकी चौड़ाई 3: 2 के अनुपात में कम हो जाती है, तो इसका क्षेत्रफल अनुपात में घट जाएगा \_\_\_\_\_

**4 : 3**

A

**4 : 3**

**2 : 1**

B

**2 : 1**

**10 : 3**

C

**10 : 3**

**6 : 5**

D

**6 : 5**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 The sum and LCM of two numbers is 132 and 360. Find the both numbers.  
**2436969**

दो संख्याओं का योग और ल.स.प. क्रमशः 132 और 360 है। दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

**60, 72**

A

**60, 72**

**60, 84**

B

**60, 84**

**42, 86**

C

**42, 86**

**40, 96**

D

40, 96

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
2437034

$$175\% \text{ of } 460 + 110\% \text{ of } 170 + 2^? = 10^?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$460 \text{ का } 175\% + 170 \text{ का } 110\% + 2^? = 10^?$$

3

A

3

4

B

4

5

C

5

2

D

2

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 The LCM of two multiples of 13 is 1716. If one of the number is 156, the other number is:  
2437874

13 के दो गुणजों का एल.सी.एम 1716 है। यदि एक संख्या 156 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें?

140

A

140

143

B

143

160

C

160

171

D

171

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Find the greatest possible length which can be used to measure exactly the lengths 4 m 95 cm, 9 m and 16 m 65 cm.  
2437901

सबसे बड़ी संभव लंबाई ज्ञात कीजिये, जिसका उपयोग 4 मीटर 95 सेमी, 9 मीटर और 16 मीटर 65 सेमी की लम्बाई को मापने के लिए किया जा सकता है।

41

A

41

49

B

49

C

45

45

47

D

47

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Three pens and four erasers cost Rs. 18. Four pens and three erasers cost Rs. 17. Find the cost of 14 pens and 14 erasers.  
**2785651**

तीन पेन और चार रबड़ की कीमत 18 रूपये हैं। चार पेन और तीन रबड़ की कीमत 17 रूपये हैं। 14 पेन और 14 रबड़ का कुल मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs. 70**

A

70 ₹.

**Rs. 60**

B

60 ₹.

**Rs. 50**

C

50 ₹.

**Rs. 40**

D

40 ₹.

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 The sum of the present ages of a girl and her mother is 66 years . Her father is 8 years older than her mother and the sum of their ages is 96 years. Find the average age of the father and mother.  
**2785687**

एक लड़की और उसकी माता की वर्तमान आयु का योग 66 वर्ष है। उसके पिता की आयु उसकी माता की आयु से 8 वर्ष अधिक है और उनकी आयु का योग 96 वर्ष है। परिवार की औसत आयु क्या होगी।

A

**33 years 6 months**  
33 वर्ष 6 महीने

B

**39 years 4 months**  
39 वर्ष 4 महीने

C

**32 years**  
32 वर्ष

D

**33 years 4 months**  
33 वर्ष 4 महीने

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The Sum of 4 consecutive odd numbers is 80. Find the least number?  
**2785694**

लगातार 4 विषम संख्याओं का योग 80 है, न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।

A

**17**  
17

B

**23**  
23

C

**32**  
32

D

**21**  
21

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 14?  
**2785748**

निम्नलिखित में से कौन 14 से विभाज्य है?

**2362**

A

**2362**

B

**7422**



7422

5404

C

5404

3761

D

3761

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 5 and 3?

**2785762**

निम्नलिखित में से कौन 5 और 3 से विभाज्य है?

**76875**

A

76875

67235

B

67235

34795

C

34795

65875

D

65875

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 10?

**2785779**

निम्नलिखित में से कौन 10 से विभाज्य है?

**5789643356**

A

5789643356

5321578005

B

5321578005

589007642

C

589007642

59743950

D

59743950

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

16 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following state is not related to Carnatic music?  
**2427036**

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य कर्नाटक संगीत से संबंधित नहीं है?

**Karnataka**

A

कर्नाटक

**Andhra Pradesh**

B

आंध्र प्रदेश

**Kerela**

C

केरल

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 S. Sowmya was conferred with Sangita Kalanidhi Award for her contribution to \_\_\_\_\_.  
**2427064**

एस. सौम्या को उनके \_\_\_\_\_ में योगदान के लिए संगीत कलानिधि पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

**Carnatic Music**

A

कर्नाटक संगीत

**Hindustani Music**

B

हिंदुस्तानी संगीत

**Classical Dance**

C

शास्त्रीय नृत्य

**Painting**

D

पेंटिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 'Mikir bore sangot koo koo kuliye binale Bojai bore rahe koo koo kuliye binale'

**2427065**

The above lines belong to which song?

'मिकिर बोर संगत कू कू कुलिये बिनाले'

बोजई बोर रहे कू कू कुलिये बिनाले'

उपरोक्त पंक्तियाँ किस गीत से संबंधित हैं?

**Ghasiyari Song of Uttarakhand**

A

उत्तराखंड का घसियारी गीत

**Villu Pattu of Tamil Nadu**

B

तमिलनाडु के विल्लू पट्टू

**Bihu Song of Assam**

C

असम का बिहू गीत

**Laman song of Himachal Pradesh**

D

हिमाचल प्रदेश का लमन गीत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which statement is not true regarding 'Veda Samaj'?

**2427979**

'वेद समाज' के संबंध में कौन सा कथन सत्य नहीं है?

**Established in Calcutta in 1860.**

A

**1860 में कलकत्ता में स्थापित**

B

**Veda Samaj was inspired by the Brahmo Samaj.**

वेद समाज ब्रह्म समाज से प्रेरित था

**Worked to abolish caste distinctions.**

C

जाति भेद को खत्म करने के लिए काम किया

**Its members believed in one God.**

D

इसके सदस्य एक ईश्वर में विश्वास करते थे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following personalities has the original name 'Narendranath Dutta'?

**2428832**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का मूल नाम 'नरेंद्रनाथ दत्ता' है?

**Swami Vivekananda**

A

स्वामी विवेकानंद

**Faxian**

B

फैक्सियन

**Mahinda**

C

महिंद्रा

**Matthieu Ricard**

D

मैथ्यू रिकार्ड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following personalities instigated the first ever Bharatiya War of Independence in 1857?

**2428846**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने 1857 में पहली बार भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की शुरुआत की

**Mangal Pandey**

A

मंगलपांडे

**Rani Laxmi Bai**

B

रानी लक्ष्मीबाई

**Chhatrapati Shivaji**

C

छत्रपति शिवाजी

**Ishwar Chandra Vidyasagar**

D

ईश्वर चंद्र विद्यासागर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Cash Reserve Ratio is \_\_\_\_\_

**2430633**

नकद आरक्षित अनुपात \_\_\_\_\_ है

**The minimum amount a customer needs to maintain in his bank account.**

A

ग्राहक को अपने बैंक खाते में बनाए रखने के लिए आवश्यक न्यूनतम राशि।

**The minimum percentage of deposits a bank has to maintain in the form of cash**

B

एक बैंक को नकदी के रूप में जमा राशि का न्यूनतम प्रतिशत बनाए रखना

**The minimum percentage of bank's deposits that is to be kept with the Central Bank**

C

बैंक की जमा राशि का न्यूनतम प्रतिशत जो सेंट्रल बैंक के पास रखा जाना

**The Interest paid by banks to the customers**

D

बैंकों द्वारा ग्राहकों को दिया जाने वाला ब्याज

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 If RBI increases repo rate, then money supply will \_\_\_\_\_ .

**2430642**

यदि RBI रेपो दर बढ़ाता है, तो मुद्रा आपूर्ति में \_\_\_\_\_ होगी।

**Increase**

A

बढ़ोतरी

**Decrease**

B

कमी

C

**Remain Constant**

स्थिरता

**Increase initially and then decrease**

D

शुरू में बढ़ोतरी और फिर कमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which among the following mentioned below is the oldest and youngest mountain range in India respectively?  
**2432106**

निम्नलिखित में से कौन-सी क्रमशः भारत में सबसे पुरानी और सबसे छोटी पर्वत श्रृंखला है?

**The Aravali Range ; The Himalayan Mountains**

A

अरावली श्रेणी; हिमालय पर्वत

**The Satpura and Vindhya Range ; The Himalayan Mountains**

B

सतपुड़ा और विंध्य पर्वतमाला; हिमालय पर्वत

**The Western Ghats; The Himalayan Mountains**

C

पश्चिमी घाट; हिमालय पर्वत

**The Eastern Ghats; The Himalayan Mountains**

D

पूर्वी घाट; हिमालय पर्वत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The Ocean basins are broadly divided into how many major sub-divisions ?  
**2432124**

महासागरीय घाटियों को मोटे तौर पर कितने प्रमुख उप-विभाजनों में विभाजित किया गया है?

**three**

A

तीन

**two**

B

दो

**four**

C

चार

six

D

छह

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 What does inflation have a positive effect on?  
**2434035**

मुद्रास्फीति का किस पर सकारात्मक प्रभाव पड़ता है?

**Consumer**

A

उपभोक्ता

**Lender**

B

ऋणदाता

**Export**

C

निर्यात

**Employment**

D

रोजगार

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 When was the Exchangeable Deeds Act passed?  
**2434066**

विनिमय साध्य विलेख अधिनियम कब पारित हुआ ?

**1881-82**

A

**1881-82**

**1885-86**

B

**1885-86**

**1890-91**

C

**1890-91**

D

**1895-96**

**1895-96**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year the treaty of Allahabad was signed between Robert Clive and Shah Alam II?  
**2435744**

रॉबर्ट क्लाइव और शाह आलम द्वितीय के बीच इलाहाबाद की संधि किस वर्ष हुई थी?

**1764**

A

**1764**

**1757**

B

**1757**

**1761**

C

**1761**

**1765**

D

**1765**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Krishnarajasagar Dam located in Karnataka is built on which of the following rivers?  
**2435801**

कर्नाटक में स्थित कृष्णाराजसागर बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है ?

**Kaveri**

A

कावेरी

**Godavari**

B

गोदावरी

**Krishna**

C

कृष्णा

**Mahanadi**

D

महानदी



Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who was the Muslim ruler who imposed Jaziya tax on Brahmins for the first time?  
**2435877**

किस मुस्लिम शासक ने प्रथम बार ब्राह्मणों पर जजिया कर लगाया था?

**Mohammed Bin Tughlaq**

A

मोहम्मद बिन तुगलक

**Alauddin Khilji**

B

अलाउद्दीन खिलजी

**Firoz Shah Tughlaq**

C

फिरोजशाह तुगलक

**Mohammed Bin Qasim**

D

मोहम्मद बिन कासिम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following was an artificial reservoir built in Gujarat during the rule of the Mauryas?  
**2435899**

निम्नलिखित में से कौन-सा मौर्यों के शासन के दौरान गुजरात में बनाया गया एक कृत्रिम जलाशय था?

**Wular Lake**

A

वुलर झील

**Chilika Lake**

B

चिल्का झील

**Lonar Lake**

C

लोनार झील

**Sudarshan Lake**

D

सुदर्शन झील

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 "Sunrise over Ayodhya: Nationhood in our times" is authored by \_\_\_\_\_.  
**2440659**

"सनराइज ओवर अयोध्या: नेशनहुड इन आवर टाइम्स" \_\_\_\_\_ द्वारा लिखा गया है।

**Vinod Kapari**

A

विनोद कापरी

**Kalyan Singh**

B

कल्याण सिंह

**Salman Khurshid**

C

सलमान खुरशीद

**Shiv Shankar Menon**

D

शिव शंकर मेनन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who is the current external auditor of the Organization for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW)?  
**2440681**

रासायनिक हथियार निषेध संगठन (OPCW) का वर्तमान बाहरी लेखा परीक्षक कौन है?

**Girish Chandra Murmu**

A

गिरीश चंद्र मुर्मू

**Arun Kumar Mishra**

B

अरुण कुमार मिश्रा

**Urjit Patel**

C

उर्जित पटेल

**Amartya Sen**

D

अमर्त्य सेन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Among the following four Vedas, which one is considered to be the origin of Indian music?  
**2440729**

निम्नलिखित चार वेदों में से किस एक को भारतीय संगीत का मूल माना जाता है?

**Rig Veda**

A

ऋग्वेद

**Sama Veda**

B

साम वेद

**Yajur Veda**

C

यजुर्वेद

**Athrava Veda**

D

अथर्ववेद

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who among the following is known for the dhrupad style of music?  
**2440738**

निम्नलिखित में से कौन भारत में संगीत की ध्रुपद शैली के लिए जाना जाता है?

**Amir Khusrau**

A

अमीर खुसरो

**Tansen**

B

तानसेन

**Begum Akhtar**

C

बेगम अख्तर

**Mirza Ghalib**

D

मिर्जा गालिब

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 \_\_\_\_\_ is the number of oscillations made per second.  
**2425727**

\_\_\_\_\_ प्रति सेकंड किए गए दोलनों की संख्या है।

**Sound**

A

ध्वनि

**Pressure**

B

दबाव

**Amplitude**

C

आयाम

**Frequency**

D

आवृत्ति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The focal length of a plane mirror is \_\_\_\_\_.

**2425766**

एक समतल दर्पण की फोकस दूरी \_\_\_\_\_ होती है।

**Zero**

A

शून्य

**Depends on the object**

B

वस्तु पर निर्भर करता है

**Infinity**

C

अनंतता

**One**

D

एक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which one of the following is not the characteristic feature of the class algae?

**2428034**

निम्नलिखित में से कौन-सा शैवाल वर्ग की विशेषता नहीं है?

A

**They have chlorophyll**

उनके पास क्लोरोफिल है

**flowering plant**

**B**

फूल पौधे

**firs**

**C**

प्राथमिकी

**green leafy structure**

**D**

हरी पत्तेदार संरचना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following:

**2428045**

1	Bryophytes	a	No flower and seed.
2	Thallophytes	b	Distinct stems and leaves
3	Pteridophytes	c	No stem, root and leaves

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	ब्रायोफाइट्स	a	फूल और बीज।
2	थैलोफाइट्स	b	विशिष्ट तने और पत्तियाँ
3	टेरिडोफाइट्स	c	कोई तना, जड़ और पत्तियां नहीं होती हैं

**1-b, 2-c, 3-a**

**A**

**1-b, 2-c, 3-a**

**1-a, 2-c,3-b**

**B**

**1-a, 2-c,3-b**

**1-b, 2-a, 3-c**

**C**

**1-b, 2-a, 3-c**

**1-c, 2-b, 3-a**

**D**

**1-c, 2-b, 3-a**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

**2428744**

Assertion: (A) Cat, dog, opossum, kangaroo and man belong to the class of mammals.

Reason: (R) they possessed four chambered heart and have two pairs of legs.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) बिल्ली, कुत्ता, ओपोसम, कंगारू और आदमी स्तनधारियों के वर्ग से संबंधित हैं।

कारण: (R) उनके पास चार कक्षीय हृदय और दो जोड़ी पैर होते हैं।

**(R) is true and (A) is false**

A

**(R) सत्य है और (A) गलत है**

**(A) is true and (R) is false**

B

**(A) सत्य है और (R) गलत है**

**(R) is the wrong explanation of the assertion (A).**

C

**(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।**

**(R) is true explanation of (A).**

D

**(R) (A) की सही व्याख्या है।**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 \_\_\_\_\_ gas in the atmosphere is used by the trees and plants in photosynthesis.

**2429102**

प्रकाश संश्लेषण में पेड़-पौधे वायुमंडल में \_\_\_\_\_ गैस का उपयोग करते हैं।

**CFC's (Chlorofluorocarbon)**

A

**सीएफसी (क्लोरोफ्लोरोकार्बन)**

**Carbon dioxide**

B

**कार्बन डाइऑक्साइड**

C

**Nitrogen**

नाइट्रोजन

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Rama lived in a forest that is majorly found in India and is also called as monsoon forest. He observes that in this forest trees shed their leaves seasonally in dry seasons so as to conserve forest. He lived near which forest?  
**2429123**

राम एक ऐसे जंगल में रहता है जो मुख्य रूप से भारत में पाया जाता है और इसे मानसून वन भी कहा जाता है। वह देखता है कि इस जंगल में पेड़ सूखे मौसम में मौसमी रूप से अपने पत्ते गिराते हैं ताकि जंगल को बचाया जा सके। वह किस जंगल के पास रहता था?

**Tropical evergreen forest**

A

उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन

**Tropical deciduous forest**

B

उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

**Temperate evergreen forests**

C

समशीतोष्ण सदाबहार वन

**Temperate deciduous forests**

D

समशीतोष्ण पर्णपाती वन

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Siberian cranes come from \_\_\_\_\_ to places like Bharatpur in India every year.  
**2429146**

भारत में भरतपुर जैसी जगहों के लिए \_\_\_\_\_ से हर साल साइबेरियन सारस आते हैं।

**Cuba**

A

क्यूबा

**USA**

B

यूएसए

**England**

C

इंग्लैंड

**Siberia**

**D**

साइबेरिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ are two domestic animals that are used to obtain milk.  
**2429163**

-----और----- दो घरेलू जानवर हैं जिनका उपयोग दूध प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

**Cow and buffalo**

**A**

गाय और भैंस

**Goat and camel**

**B**

बकरी और ऊंट

**Sheep and camel**

**C**

भेड़ और ऊंट

**Goat and cow**

**D**

बकरी और गाय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following is not an example of fossil fuel?  
**2430067**

निम्नलिखित में से कौन सा जीवाश्म ईंधन का उदाहरण नहीं है?

**Petroleum**

**A**

पेट्रोलियम

**CNG**

**B**

सीएनजी

**Coal**

**C**

कोयला

**D**

**Diesel**



## डीजल

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Degradable plastics break down into tiny pieces called \_\_\_\_\_.  
**2430123**

डिग्रेडेबल प्लास्टिक छोटे टुकड़ों में टूट जाता है जिसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है

**Microplastics**

A

माइक्रोप्लास्टिक्स

**Polyester**

B

पॉलिएस्टर

**Ethene**

C

एथेन

**Macroplastics**

D

मैक्रोप्लास्टिक्स

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2430170**

Assertion(A): Medicines should not be taken without consulting doctors.

Reason(R): Because if the wrong medicine is accidentally eaten for a disease, it may not cure the disease.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : बिना डॉक्टर की सलाह के दवाई नहीं लेनी चाहिए।

कारण (R) : क्योंकि यदि किसी रोग के लिए गलती से गलत दवा खा ली जाए तो वह रोग ठीक नहीं हो सकता।

**Both A and R are true**

A

**A और R दोनों सत्य हैं**

**Both A and R are false**

B

**A और R दोनों असत्य हैं**

C

**A is true but R is false.**

**A सत्य है लेकिन R असत्य है।**

**A is false but R is true.**

D

**A असत्य है लेकिन R सत्य है।**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 A glass rod is rubbed with silk cloth and both get \_\_\_\_\_ .

**2430360**

एक कांच की छड़ को रेशमी कपड़े से रगड़ने पर दोनों को \_\_\_\_\_ प्राप्त होता है।

**Burn**

A

जला

**Discharged**

B

डिस्चार्ज

**Charged**

C

चार्ज

**Wet**

D

गीला

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The non-metal which exists in a liquid state at room temperature 25 degrees Celcius is \_\_\_\_\_ .

**2430952**

कमरे के तापमान 25 डिग्री सेल्सियस पर तरल अवस्था में मौजूद अधातु \_\_\_\_\_ है।

**Argon**

A

आर्गन

**Iodine**

B

आयोडीन

**Mercury**

C

बुध

## Bromine

D

ब्रोमिन

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 35 In organisms called \_\_\_\_\_, a chlorophyll-containing partner, which is an alga, and a fungus live together.  
**2432169**

\_\_\_\_\_ नामक जीवों में, एक क्लोरोफिल युक्त साथी, जो एक शैवाल है, और एक कवक एक साथ रहते हैं।

**Lichens**

A

लाइकेन

**Dust mites**

B

धूल के कण

**Bacteria**

C

बैक्टीरिया

**Archaea**

D

आर्किया

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.  
**2422682**

a c c \_ \_ b c \_ \_ a \_ \_ c c b b c c \_ \_

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a c c \_ \_ b c \_ \_ a \_ \_ c c b b c c \_ \_

**a a b b**

A

**a a b b**

B

**a b a b**

a b a b

b c a a

C

b c a a

a a b c

D

a a b c

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

2422693

c b a\_\_c\_\_a d c b \_\_d c b \_\_d\_\_b a d

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

c b a\_\_c\_\_a d c b \_\_d c b \_\_d\_\_b a d

d b a a a

A

d b a a a

a a a a a

B

a a a a a

d b a a c

C

d b a a c

b b a a c

D

b b a a c

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- GH1EE.

2425678

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- GH1EE

EH1EE

A

EH1EG

HE1EH

B

HE1EG

EH1GE

C

EH1GE

GH1EE

D

GH1EE

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132.  
**2425714**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

A

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

B

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

C

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

D

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 A man walks 5 km towards East, then he turns to his right and walks 4 km, then he turns to his left and walks 5 km. In which direction is he walking now?  
**2426342**

एक आदमी पूर्व की ओर 5 किमी चलता है, फिर वह अपने दायें मुड़ता है और 4 किमी चलता है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। वह आदमी अब किस दिशा में चल रहा है?

**East**

**A**

पूर्व

**West**

**B**

पश्चिम

**North**

**C**

उत्तर

**South**

**D**

दक्षिण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

**2426846**

Filter : Water

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

फिल्टर : पानी

**Expurge : Book**

**A**

निष्कासन : पुस्तक

**Edit : Text**

**B**

संपादन करना : मूलपाठ

**Censor : Play**

**C**

सेंसर : प्ले

**Curtail : Activity**

**D**

संक्षिप्त करना : गतिविधि

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:  
**2426856**

Calendar : Date

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

कैलेंडर : तारीख

**Time : Hour**

A

समय : घंटा

**Transport : Bus**

B

परिवहन : बस

**Dictionary : Word**

C

शब्दकोश : शब्द

**City : Pincode**

D

शहर : पिनकोड

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 What is the relation between the son of Rajkumar's sister's father in law and Raj Kumar's Father.  
**2429567**

राजकुमार की बहन के ससुर के पुत्र और राजकुमार के पिता के बीच क्या संबंध है?

**Father, Son**

A

पिता, पुत्र

**Father-in-law**

B

ससुर

**Son-in-law, Father-in-law**

C

दामाद, ससुर

**Uncle, Nephew**

D

अंकल, भतीजा

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Tom walks 15 km towards the south and then turn to the right. After walking 9 km he turns to the left and walks 15 km.  
**2429690** What direction is the facing right now?

टॉम दक्षिण की ओर 15 किमी चलता है और फिर दाईं ओर मुड़ता है। 9 किमी चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 15 किमी चलता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

**North-East**

A

उत्तर-पूर्व

**South-west**

B

दक्षिण-पश्चिम

**South**

C

दक्षिण

**West**

D

पश्चिम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Neha walks from her home. She first walks 35 m in north-west direction and then 35m in south-west direction. Next she  
**2429691** walks 35 m in south-east direction. Her home is in which direction from her current position?

नेहा अपने घर से चलती है। वह पहले उत्तर-पश्चिम दिशा में 35 मीटर चलती है और फिर दक्षिण-पश्चिम दिशा में 35 मीटर चलती है। इसके बाद वह दक्षिण-पूर्व दिशा में 35 मीटर चलती है। उसका घर उसकी वर्तमान स्थिति से किस दिशा में है?

**South-West**

A

दक्षिण-पश्चिम

**North-East**

B

उत्तर-पूर्व

**North-West**

C

उत्तर-पश्चिम

**South- East**

D

दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 46 **2429703** A girl walks 6 km to the east and then turns to the South and walks 5 km. Now again she turns to the east and walks 6 km. Then again, she turns northwards and walks 10 km. How far is she now from her starting point?

एक लड़की पूर्व की ओर 6 कि.मी चलती है और फिर दक्षिण की ओर मुड़ती है और 5 कि.मी चलती है। अब फिर से वह पूर्व की ओर मुड़ती है और 6 कि.मी चलती है। फिर, वह उत्तर की ओर मुड़ती है और 10 कि.मी चलती है। अब वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूरी पर है?

**16 km**

A

**16 कि.मी**

**13 km**

B

**13 कि.मी**

**8 km**

C

**8 कि.मी**

**10 km**

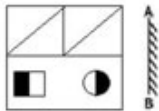
D

**10 कि.मी**

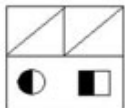
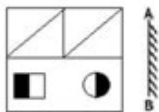
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

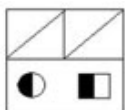
Q.No: 47 **2433229** If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image/jpg of the given figure?

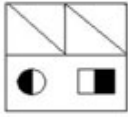


यदि एक दर्पण को AB की रेखा पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति में से कौन-सी उत्तर आकृति सही छवि है?

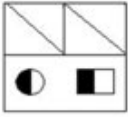
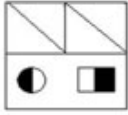


A

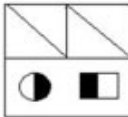
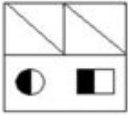




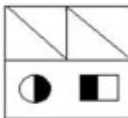
**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 If a mirror is placed on the right side of given figure vertically ,then which of the given answer figures is correct mirror image/jpg of given image/jpg?



यदि एक दर्पण को दी गई आकृति की दाईं ओर लम्बवत स्थापित किया गया है, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है?



**A**





B



C



D

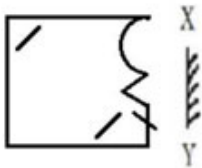


Correct Ans : A

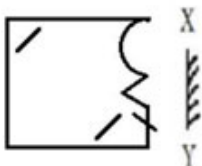
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Which of the options is the exact mirror image/jpg of the given figure when the mirror is held at the right side?

**2433255**

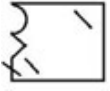


कौन सा विकल्प दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है जब दर्पण को दाईं ओर स्थापित किया जाता है?





A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.  
**2434381**

BDF, CFI, EIM, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

BDF, CFI, EIM, ?

**AEH**

A

**AEH**

B

**HMR**

**HMR**

**KPS**

C

**KPS**

**RVZ**

D

**RVZ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438356**

Music : Mp3 :: Video : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

Music : Mp3 :: Video : ?

**Doc**

A

**Doc**

**Jpg**

B

**Jpg**

**Mp4**

C

**Mp4**

**txt**

D

**txt**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440425**

The movie should be either inspiring or entertaining

A. The movie is inspiring

B. The movie is not inspiring

C. The movie is entertaining

D. The movie is not entertaining

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

फिल्म या तो प्रेरणादायक या मनोरंजक होनी चाहिए

- A. फिल्म प्रेरणादायक है
- B. फिल्म प्रेरणादायक नहीं है
- C. फिल्म मनोरंजक है
- D. फिल्म मनोरंजक नहीं है

**AB**

A

**AB**

**DA**

B

**DA**

**CA**

C

**CA**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2440439** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

They are either clean or filthy

- A. They are clean
- B. They are not clean
- C. They are filthy
- D. They are not filthy

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

वे या तो साफ हैं या गंदे

- A. वे साफ हैं
- B. वे साफ नहीं हैं
- C. वे गंदे हैं
- D. वे गंदे नहीं हैं

A

**AC**

AC

DA

B

DA

BD

C

BD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In the following question, a statement followed by two conclusions is given. You have to select a conclusion that follows from the statement.  
**2440859**

**Statement:**

The garden outside my Grandmother's house is extremely beautiful and bigger than the usual ones.

**Conclusions:**

I. The garden has roses of yellow, pink and white colour.

II. The garden has a little kennel for Tintin.

निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन और उसके नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको एक निष्कर्ष का चयन करना है जो कि कथन का अनुसरण करता है।

**कथन:** मेरी दादी के घर के बाहर का बगीचा बेहद खूबसूरत और सामान्य बगीचों से बड़ा है।

**निष्कर्ष:**

I. बगीचे में पीले, गुलाबी और सफेद रंग के गुलाब हैं।

II. बगीचे में टिनटिन के लिए एक छोटा सा कुत्ताघर है।

**only conclusion (I) follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusion (II) follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion (I) or (II) follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**neither conclusion (I) nor (II) follows**

D

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In the following question, select the related word from the given alternatives.  
2441976

Cooler : Electricity :: ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

कूलर : बिजली :: ?

**Chair : Table**

A

कुर्सी : मेज

**Cycle : Wheel**

B

साइकिल : पहिया

**Money : Bank**

C

मुद्रा : बैंक

**Car : Petrol**

D

कार : पेट्रोल

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Out of an income of Rs. 15000, Nazima spends Rs. 10200. What percent of her income does she save?  
2422230

15000 रुपये की आय में से, नाज़िमा 10200 रुपये खर्च करती है। वह अपनी आय का कितना प्रतिशत बचाती है?

48%

A

48%

22%

B

22%

30%

C

30%

D

32%



32%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57  
**2422278** How much is 80% of 40 is greater than  $\frac{4}{5}$  of 25?

40 का 80%, 25 के  $\frac{4}{5}$  से कितना अधिक है?

**4**

A

**4**

**6**

B

**6**

**9**

C

**9**

**12**

**D**

**12**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A sum amounts to Rs. 3790 at 20% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum.  
**2423640**

वार्षिक चक्रवृद्धि दर पर 20% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों में एक राशि 3790 रुपये हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिये.

**Rs.9928.7609**

A

**Rs.9928.7609**

**Rs.2631.9444**

**B**

**Rs.2631.9444**

**Rs.99136.529**

C

**Rs.99136.529**

**D**

**Rs.685.321**

**Rs.685.321**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A Painter marks the price of his painting 50% more than the cost price, and he provides two successive discount of 20% and 10% respectively. What percentage of profit does he earn on selling the painting?  
**2432620**

एक पेंटर अपनी पेंटिंग की कीमत लागत मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है, और वह क्रमशः 20% और 10% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। वह पेंटिंग बेचने पर कितने प्रति शत लाभ अर्जित करता है?

**4%**

A

**4%**

**6%**

B

**6%**

**8%**

C

**8%**

**10%**

D

**10%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Arun bought 5 note books for Rs. 60 and sold each of them at Rs. 20. Find his percentage of gain.  
**2432646**

अरुण ने Rs. 60 में 5 नोट किताबें खरीदीं और उनमें से प्रत्येक को Rs. 20 पर बेच दिया। उसके लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**66.88%**

A

**66.88%**

**66.67%**

B

**66.67%**

**66.78%**

C

**66.78%**

D

**66.90%**

**66.90%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 **2432685** A dishonest salesman mark up the price of a product 50% more than the selling price, and he provides two successive discount of 25% and 10% respectively. If the cost of the product is Rs 1350 and the salesman gain a profit of 20%, find the original selling price.

एक बेईमान विक्रेता एक उत्पाद की कीमत बिक्री मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है, और वह क्रमशः 25% और 10% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। यदि उत्पाद की लागत 1350 रुपये है और विक्रेता को 20% का लाभ मिलता है, तो मूल बिक्री मूल्य ज्ञात करें।

**Rs 1640.25**

A

**1640.25 रुपये**

**Rs 4800**

B

**4800 रुपये**

**Rs 1840.25**

C

**1840.25 रुपये**

**Ra 1600**

D

**1600 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 **2434796** Ram bought book for Rs 1475 and a packet of four pen, each pen cost Rs 11.How much money will he pay to shopkeeper?

राम ने 1475 रुपये में एक किताब और चार पेन का एक पैकेट खरीदा, प्रत्येक पेन की कीमत 11 रुपये थी। वह दुकानदार को कितना पैसा देगा?

**Rs 1529**

A

**1529 रुपये**

**Rs 1519**

B

**1519 रुपये**

**Rs 1419**

C

**1419 रुपये**

D

**Rs 1539**

**1539 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 80 litres of water is mixed with a certain quantity of milk so that the mixture costs 40 per litres. If the cost of pure milk is **2434815** Rs 60 per litres, then the quantity of milk in the mixture is:

दूध की एक निश्चित मात्रा में 80 लीटर पानी मिलाया जाता है जिससे मिश्रण की कीमत 40 प्रति लीटर हो जाती है। यदि शुद्ध दूध की कीमत 60 रुपये प्रति लीटर है, तो मिश्रण में दूध की मात्रा है:

**100 litres**

A

**100 लीटर**

**120 litres**

B

**120 लीटर**

**160 litres**

C

**160 लीटर**

**180 litres**

D

**180 लीटर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 In the first wave of corona India GDP reduced by 50% and in the second wave again the reduced GDP has increased by **2435160** 50%. Find the total GDP loss in percentage.

कोरोना की पहली लहर में भारत की GDP में 50% की कमी आई और दूसरी लहर में फिर से घटी हुई GDP में 50% की वृद्धि हुई है। प्रतिशत में GDP की हानि ज्ञात कीजिए।

**15%**

A

**15%**

**20%**

B

**20%**

**25%**

C

**25%**

D

**30%**

**30%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A shopkeeper purchased biscuits at the rate of 9 for Rs 2. How many biscuits will he have to sell in Rs 2 to get a profit of 50%?  
**2435269**

एक दुकानदार ने 9 बिस्कुट 2 रुपये की दर से खरीदे। 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे 2 रुपये में कितने बिस्कुट बेचने होंगे?

**2**

A

**2**

**4**

B

**4**

**6**

C

**6**

**5**

D

**5**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Satyam monthly salary is Rs. 45000 out of which he spends 'x%' in food and 25% in house rent. 50% of remaining he spend in education of his kids and remaining he saves. If the savings of Satyam is Rs. 12,375, then what is the value of 'x'?  
**2436877**

सत्यम का मासिक वेतन 45000 रुपये है, जिसमें से वह भोजन पर 'x%' और घर के किराए पर 25% खर्च करता है। शेष का 50% वह अपने बच्चों की शिक्षा पर खर्च करता है और शेष वह बचाता है। यदि सत्यम की बचत 12,375 रुपये है, तो x का मान ज्ञात करें।

**25**

A

**25**

**5**

B

**5**

**15**

C

**15**

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A sum of money placed at compound interest doubles itself in 4 yr. In how many years will it amount to four times itself?  
**2437581**

चक्रवृद्धि ब्याज पर दी गई एक राशि 4 वर्ष में दोगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह स्वयं की चार गुना हो जाएगी?

12 yr

A

12 वर्ष

13 yr

B

13 वर्ष

8 yr

C

8 वर्ष

16 yr

D

16 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 The compound interest accrued on a certain sum in two years is Rs 123. What will be the compound interest at the end of three years? (Rate of interest = 5%)  
**2437616**

दो वर्षों में एक निश्चित राशि पर अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज 123 रुपये है। तीन साल के अंत में चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा? (ब्याज दर = 5%)

180.15

A

180.15

169.5

B

169.5

183

C

183

D

189.15

**189.15**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A loan of Rs. 8200 at 5% per annum compound interest, is to be repaid in two equal annual instalments at the end of every year. Find the amount of each instalment?  
**2437642**

8200 रुपये का ऋण 5% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, प्रत्येक वर्ष के अंत में दो समान वार्षिक किश्तों में चुकाना है। प्रत्येक किश्त की राशि ज्ञात कीजिए?

**Rs. 4100**

A

**4100 रुपये**

**Rs. 5000**

B

**5000 रुपये**

**Rs. 4410**

C

**4410 रुपये**

**Rs. 3650**

D

**3650 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 What will come in place of question mark (?) in the following expression?  
**2437978**

$$2852 \div (16\% \text{ of } 387.5) = ? \times 23$$

निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$2852 \div (387.5 \text{ का } 16\%) = ? \times 23$$

2

A

**2**

**8**

B

**8**

C

**6**

6

4

D

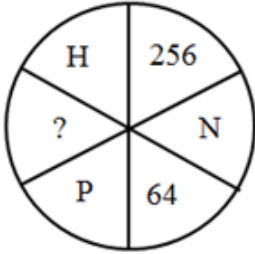
4

Correct Ans : **A**

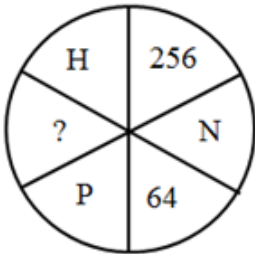
Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Find the missing term.

**2438718**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



**144**

A

**144**

**196**

B

**196**

**121**

C

**121**

**100**

D

**100**

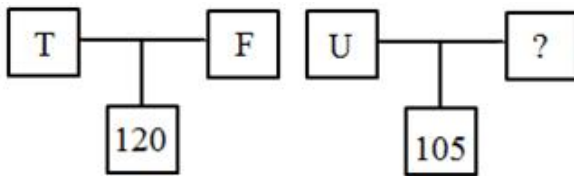
Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

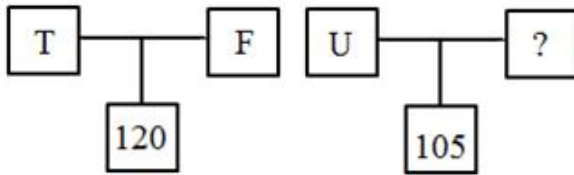


Q.No: 72 Find the missing term.

2438728



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



E

A

E

L

B

L

C

C

C

R

D

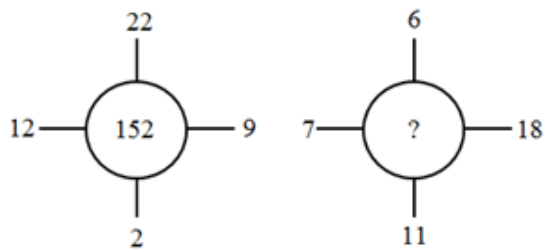
R

Correct Ans : A

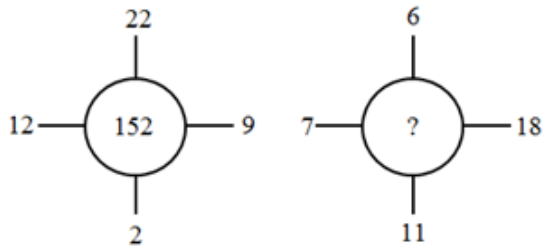
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Find the missing term.

2438744



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



192

A

192

188

B

188

201

C

201

198

D

198

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

2439029

**Statements:**

All chocolates are sweets.

Some sweets are harmful.

**Conclusions:**

I. Some chocolates are harmful is a possibility.

II. Some sweets are chocolates.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी चॉकलेट मिठाई हैं।

कुछ मिठाई हानि कारक हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ चॉकलेट के हानि कारक होने की संभावना है।

II. कुछ मिठाइयाँ चॉकलेट हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 **2439063** In each question below, three statements are given followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements, disregarding the commonly known facts.

**Statements:**

Some alive are dead.

All dead are souls.

No soul is human.

**Conclusions:**

I. Some humans being alive is a possibility.

II, No dead is human.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ जीवित मृत हैं।

सभी मृत आत्मा हैं।

कोई आत्मा मनुष्य नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ मनुष्य के जीवित होने की सम्भावना है।

II. कोई भी मृत मनुष्य नहीं है

A

**Both conclusions I and II follows**

निष्कर्ष I तथा II दोनों अनुसरण करते हैं

**Only conclusion I follows**

B

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

C

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

D

या तो निष्कर्ष I या II का अनुसरण करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 There are five friends, S, K, M, A and R. S is shorter than K but taller than R. M is the tallest. A is a little shorter than K and little taller than S. Who has two persons taller and two persons shorter than him?  
**2439482**

पाँच मित्र S, K, M, A और R हैं। S, K से छोटा है लेकिन R से लंबा है। M सबसे लंबा है। A, K से थोड़ा छोटा है और S से थोड़ा लंबा है। किस व्यक्ति से दो व्यक्ति लम्बे और दो व्यक्ति छोटे हैं?

**R**

A

**R**

**S**

B

**S**

**K**

C

**K**

**A**

D

**A**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Five students participated in the scholarship examination. Sudha scored higher than Pooja. Kavita scored lower than Suma but higher than Sudha. Mamta scored between Pooja and Sudha. Who scored lowest in the examination?  
**2439498**

छात्रवृत्ति परीक्षा में पाँच विद्यार्थियों ने भाग लिया। सुधा ने पूजा से अधिक अंक प्राप्त किये। कविता ने सुमा से कम लेकिन सुधा से अधिक अंक प्राप्त किये। ममता ने पूजा और सुधा के बीच अंक प्राप्त किये। परीक्षा में सबसे कम अंक किसने प्राप्त किये?

A

**Kavita**

कविता

**Pooja**

**B**

पूजा

**Mamta**

C

ममता

**Sudha**

D

सुधा

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 **2439529** Seven colored balls – Violet, Purple, Blue, Green, Yellow, Orange and Red are put together in a row during a game. Yellow ball is to the immediate left of Purple ball. Violet is to the left of Blue but not between Blue and Purple. Exactly four balls are between Blue and Purple. If Violet and Green have two balls between them, how many balls do Orange and Red have between them?

सात रंगीन गेंदों – बैंगनी, जामुनी, नीली, हरी, पीली, नारंगी और लाल को एक खेल के दौरान एक पंक्ति में रखा जाता है। पीली गेंद जामुनी गेंद के तत्काल बाईं ओर है। बैंगनी नीली के बाईं ओर है, लेकिन नीली और जामुनी के बीच नहीं है। ठीक चार गेंदें नीली और जामुनी के बीच हैं। यदि बैंगनी और हरी के बीच दो गेंदें हैं, तो नारंगी और लाल के बीच कितनी गेंदें हैं?

**3**

A

**3**

**2**

B

**2**

**0**

C

**0**

**1**

D

**1**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 **2439575** Four friends were playing a game of cards sitting in a circle. Shankar was right of Ram and Gopal was left to Arvind. Which one of the following pairs were the partners?

चार मित्र एक घेरे में बैठे ताश का खेल खेल रहे थे। शंकर राम के दाएँ था और गोपाल अरविन्द के बाएँ था। निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म भागीदार था?

**Ram and Arvind**

A

राम तथा अरविंद

**Gopal and Shankar**

B

गोपाल तथा शंकर

**Ram and Shankar**

C

राम तथा शंकर

**Ram and Gopal**

D

राम तथा गोपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Which letter-cluster will replace the question mark (?) in the following series?

**2442953**

CGE, EIG, GKI, IMK, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में से क्रम संख्या विकल्प चिन्ह (?) की जगह लेगा?

CGE, EIG, GKI, IMK, ?

**KOM**

A

**KOM**

**YAZ**

B

**YAZ**

**KZY**

C

**KZY**

**XBZ**

D

**XBZ**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**2442993**

deb, ijg, nol, ?, xyv

अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करता है?

deb, ijg, nol, ?, xyv

**stq**

**A**

**stq**

**rsp**

**B**

**rsp**

**rsq**

**C**

**rsq**

**stp**

**D**

**stp**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If A = 26 and X-RAY = 40, then WHAT = ?

**2779908**

यदि A = 26 और X-RAY = 40, तो WHAT = ?

**52**

**A**

**52**

**54**

**B**

**54**

**56**

**C**

**56**

**58**

**D**

**58**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Select the option that is most like the given set.

**2779935**

(3, 15, 123)

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या-समूह का चयन कीजिए जो दिए गए समूह की तरह समान है।

(3, 15, 123)

**(2, 215, 125)**

A

**(2, 215, 125)**

**(5, 36, 341)**

B

**(5, 36, 341)**

**(4, 24, 214)**

C

**(4, 24, 214)**

**(8, 63, 998)**

D

**(8, 63, 998)**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, PERMANENT is written as EPMRBENTN. How will TECHNICAL be written as in that language?  
**2779977**

किसी कूट भाषा में, PERMANENT को EPMRBENTN लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में TECHNICAL को क्या लिखा जाएगा?

**TEHCOCIAL**

A

**TEHCOCIAL**

**ETCHOCILA**

B

**ETCHOCILA**

**ETHCPCILA**

C

**ETHCPCILA**

**ETHCOCILA**

D

**ETHCOCILA**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If BRAVE = APXRZ, then SALUTE = ?  
**2780018**



यदि BRAVE = APXRZ, तब SALUTE = ?

**RIYQOY**

A

**RIYQOY**

**YRIQOY**

B

**YRIQOY**

**RYIQOY**

C

**RYIQOY**

**RYIQYO**

D

**RYIQYO**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Simplify:

**2431913**

$$9^3 \times (81)^2 \div (27)^3 = (3)^?$$

सरलीकृत करे:

$$9^3 \times (81)^2 \div (27)^3 = (3)^?$$

**3**

A

**3**

**4**

B

**4**

**5**

C

**5**

**6**

D

**6**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  $(4 + \sqrt{7})$ , expressed as a perfect square, is equal to  
**2431984**

$(4 + \sqrt{7})$ , को एक पूर्ण वर्ग के रूप में व्यक्त कीजिये, जो बराबर है .

$(2 + \sqrt{7})^2$

A

$(2 + \sqrt{7})^2$

$(\sqrt{7}/2 + 1/2)^2$

B

$(\sqrt{7}/2 + 1/2)^2$

$\{1/2(\sqrt{7} + 1)\}^2$

C

$\{1/2(\sqrt{7} + 1)\}^2$

$(\sqrt{3} + \sqrt{4})^2$

D

$(\sqrt{3} + \sqrt{4})^2$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Simplify-

**2432041**

$3 \times [3 + \{3 \times (3 + (33 \div 3))\}] - 3$

सरल कीजिए-

$3 \times [3 + \{3 \times (3 + (33 \div 3))\}] - 3$

**123**

A

**123**

**111**

B

**111**

**132**

C

**132**

D

**96**

96

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The base and height of a triangle is 5.4 and x cm. The area of triangle is 10.53 sq.cm, find the value of x?  
**2433758**

एक त्रिभुज का आधार और ऊँचाई 5.4 और x सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल 10.53 वर्ग सेमी है, x का मान ज्ञात कीजिए?

**2.5**

A

**2.5**

**3.6**

B

**3.6**

**3.9**

C

**3.9**

**4.9**

D

**4.9**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The length and breadth of a painting is 15 cm and 10 cm respectively. A 1 cm wide boarder is made around the painting.  
**2434641** Find the area of boarder?

एक पेंटिंग की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 15 सेमी और 10 सेमी है। पेंटिंग के चारों ओर 1 सेमी चौड़ा बोर्डर बनाया गया है। बोर्डर का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

**60 sq cm.**

A

**60 वर्ग सेमी**

**45 sq cm.**

B

**45 वर्ग सेमी**

**16 sq cm.**

C

**16 वर्ग सेमी**

**54 sq cm.**

D

54 वर्ग सेमी

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the least perfect square number, which when divided by 4, 5 and 6 gives remainder 0 in each case.  
**2436970**

वह सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 4, 5 और 6 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 0 प्राप्त होता है।

**144**

A

**144**

**900**

B

**900**

**3600**

C

**3600**

**1600**

D

**1600**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437035**

$$18^{7.9} \times 3^{0.1} \times 6^{0.1} \div (3^4 \times 6^4) = 18^?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$18^{7.9} \times 3^{0.1} \times 6^{0.1} \div (3^4 \times 6^4) = 18^?$$

**1**

A

**1**

**2**

B

**2**

**3**

C

**3**

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 If 4327, 4514 and 4888 are divided by the greatest number N, then the remainder in each case is the same. The sum of the digits of N is:

**2437875**

यदि 4327, 4514 और 4888 को सबसे बड़ी संख्या N द्वारा विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेष समान आता है। N के अंकों का योग क्या होगा?

14

A

14

9

B

9

18

C

18

16

D

16

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Find the least 3 digit number which will give a remainder 6, when divided by 8, 9 and 10

**2437903**

3 अंकों की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 8, 9 और 10 से विभाजित करने पर शेष 6 बचता है।

444

A

444

986

B

986

366

C

366

D

466

466

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The cost of two dosas and three idlis is Rs. 46. The cost of a dosa and two idlis is Rs. 26. Find the cost of four dosas and four idlis.  
**2785652**

दो डोसे और तीन इडली की कीमत 46 रु. है। एक डोसा और दो इडली की कीमत 26 रु. है। चार डोसे और चार इडली का मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs. 60**

A

**60 रु.**

**Rs. 80**

B

**80 रु.**

**Rs. 100**

C

**100 रु.**

**Rs. 70**

D

**70 रु.**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 The difference between the present ages of Arun and Deepak is 14 years. Seven years ago the ratio of their ages was 5 : 7 respectively. What is Deepak's present age?  
**2785688**

अरुण और दीपक की वर्तमान आयु का अंतर 14 वर्ष है। सात वर्ष पूर्व ये अनुपात क्रमशः 5 : 7 था। दीपक की वर्तमान आयु क्या है?

A

**49 years.**  
**49 वर्ष**

B

**42 years.**  
**42 वर्ष**

C

**63 years.**  
**63 वर्ष**

D

**56 years.**  
**56 वर्ष**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The sum of 5 consecutive even numbers is 180. find the greatest number?  
**2785695**

5 क्रमागत सम संख्याओं का योग 180 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए?

A

**32**  
**32**

B

**40**  
**40**

C        **38**  
          **38**

D        **42**  
          **42**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 22?  
**2785749**

निम्नलिखित में से कौन 22 से विभाज्य है?

**87652**

A

**87652**

**89012**

**B**

**89012**

**98292**

C

**98292**

**76123**

D

**76123**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 8?  
**2785763**

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

**4329870**

A

**4329870**

**9845820**

B

**9845820**

**6082432**

C

**6082432**

D

**6798234**

**6798234**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 12?

**2785780**

निम्नलिखित में से कौन 12 से विभाज्य है?

**765432**

A

**765432**

**35780**

B

**35780**

**54312**

C

**54312**

**42950**

D

**42950**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**





**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

16 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 \_\_\_\_\_, a Sufi poet, contributed to the evolution of Qawwali.  
**2427037**

एक सूफी कवि \_\_\_\_\_ ने कव्वाली के विकास में योगदान दिया।

**Al-Biruni**

A

अल-बिरूनी

**Amir Khusro**

B

अमीर खुसरो

**Al-Zahrawi**

C

अल-ज़हरवी

**Al-Mutanabbi**

D

अल-मुतानाबी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Dhrupad reached its zenith in the court of \_\_\_\_\_.  
**2427066**

ध्रुपद \_\_\_\_\_ के दरबार में अपनी चरम सीमा पर पहुँचा।

**Shah Jahan**

A

शाहजहाँ

**Akbar**

B

अकबर

**Humayun**

C

हुमायूँ

**Aurangzeb**

D

औरंगजेब

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Begum Akhtar is one of the most popular singers of which style of Hindustani Classical Music?  
2427067

बेगम अख्तर हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की किस शैली की सबसे लोकप्रिय गायिकाओं में से एक हैं?

**Thumri**

A

ठुमरी

**Tappa**

B

टप्पा

**Tarana**

C

तराना

**Khayal**

D

खयाल

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Early Nationalists supported whom for the Presidency of Congress in Surat session?  
2427980

प्रारंभिक राष्ट्रवादियों ने सूरत अधिवेशन में कांग्रेस की अध्यक्षता के लिए किसका समर्थन किया?

**Lala Lajpat Rai**

A

लाला लाजपत राय

**Dr. Ras Behari Ghosh**

B

डॉ. रास बिहारी घोष

**Madan Mohan Malviya**

C

मदन मोहन मालवीय

**Dadabhai Naoroji**

D

दादाभाई नौरोजी

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who refused to allow Rani Laxmi Bai's son to succeed the throne?  
2428833

किसने रानी लक्ष्मीबाई के पुत्र को राजगद्दी पर बैठने से मना कर दिया था?

**Mangal Pandey**

A

मंगलपांडे

**Tantia Tope**

B

तांतिया टोपे

C

**Savitribai Phule**

सावित्रीबाई फुले

**Lord Dalhousie**

**D**

लॉर्ड डलहौजी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following personality's autobiography was translated into thirteen languages?  
**2428847**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की आत्मकथा का तेरह भाषाओं में अनुवाद किया गया था?

**Atal Bihari Vajpayee**

A

अटल बिहारी वाजपेयी

**Rajeev Gandhi**

B

राजीव गांधी

**Dr APJ Abdul Kalam**

C

डॉ एपीजे अब्दुल कलाम

**Indira Gandhi**

D

इंदिरा गांधी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 India's real GDP to record how much percentage growth in FY2021-22?  
**2428943**

वित्त वर्ष 2021-22 में भारत की वास्तविक जीडीपी कितनी प्रतिशत वृद्धि दर्ज करेगी?

**12.08%**

A

**12.08%**

**10.7%**

B

**10.7%**

**11.0%**

C

**11.0%**

**15.0%**

D

**15.0%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Banks create credit \_\_\_\_\_.  
**2430643**

बैंक क्रेडिट \_\_\_\_\_ बनाते हैं।

A

**On the basis of their securities**

अपनी प्रतिभूतियों के आधार पर

**On the basis of their total assets**

B

अपनी कुल संपत्ति के आधार पर

**By printing money**

C

पैसे छापकर

**On the basis of deposits**

D

जमा राशि के आधार पर

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 \_\_\_\_\_ is the only perennial river of the state, which enters Rajasthan at Chaurasigarh, after originating from the northern slopes of the Vindhya Range.  
**2432107**

\_\_\_\_\_ राज्य की एकमात्र बारहमासी नदी है, जो विंध्य रेंज के उत्तरी ढलानों से निकलकर चौरासीगढ़ में राजस्थान में प्रवेश करती है।

**Kali**

A

काली

**Banas**

B

बनास

**Kakni**

C

काकनी

**Chambal**

D

चंबल

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The idea of a storage dam across Beas River at Pong was first mooted by Mr. C.E. Blaker of the Punjab PWD Irrigation Branch in which year?  
**2432125**

पोंग में ब्यास नदी पर एक भंडारण बांध का विचार पहली बार पंजाब PWD सिंचाई शाखा के श्री सी.ई. ब्लेकर द्वारा किस वर्ष में रखा गया था?

**1934**

A

**1934**

**1956**

B

**1956**

**1926**

C

**1926**

**1987**

D

**1987**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 When was the Rural Infrastructure Development Fund established?  
**2434036**

ग्रामीण अवस्थापना विकास कोष की स्थापना कब की गई ?

**1995-96**

**A**

**1995-96**

**1945-46**

**B**

**1945-46**

**1971-72**

**C**

**1971-72**

**2000-01**

**D**

**2000-01**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which Peshwa ruler signed the 'Treaty of Bassein' in 1802 with the British?  
**2435745**

किस पेशवा शासक ने 1802 में अंग्रेजों के साथ 'बेसिन की संधि' पर हस्ताक्षर किए थे।

**Baji Rao II**

**A**

**बाजी राव II**

**Balaji Vishwanath**

**B**

**बालाजी विश्वनाथ**

**Madhaw Rao**

**C**

**माधव राव**

**Narayan Rao**

**D**

**नारायण राव**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which state was the first zero-based budgeting technique adopted in India?  
**2435763**

भारत में सर्वप्रथम किस राज्य में शून्य आधारित बजट तकनीक को अपनाया गया था?

**Andhra Pradesh**

**A**

**आंध्रप्रदेश**

**Karnataka**

**B**

**कर्नाटक**

**C**

**Tamil Nadu**

तमिलनाडु

**Maharashtra**

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following rivers is home to fresh water dolphins?  
**2435802**

निम्नलिखित में से कौन सी नदी ताजे पानी की डॉल्फिन के लिए घर है ?

**Godavari**

A

गोदावरी

**Narmada**

B

नर्मदा

**Ganga**

C

गंगा

**Sabarmati**

D

साबरमती

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which Indian ruler was defeated by Alexander in the battle of Jhelum?  
**2435881**

सिकंदर ने झेलम के युद्ध में किस भारतीय शासक को पराजित किया था?

**Chandragupta I**

A

चंद्रगुप्त प्रथम

**Dhananand**

B

धनानन्द

**Porus**

C

पोरस

**Samudragupta**

D

समुद्रगुप्त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 In which of the following years, battle of Plassey was fought?  
**2435900**

प्लासी का युद्ध निम्नलिखित में से किस वर्ष लड़ा गया था?

A

**1756**

1756

1764

B

1764

1757

C

1757

1761

D

1761

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who has released the book 'Odisha Itihaas' written by Hare Krushna Mehtab?

**2440660**

हरे कृष्ण मेहताब द्वारा लिखित पुस्तक 'ओडिशा इतिहास' का विमोचन किसने किया है?

**Narendra Modi**

A

नरेंद्र मोदी

**Smriti Irani**

B

स्मृति ईरानी

**Ramnath Kovind**

C

रामनाथ कोविंद

**Manmohan Singh**

D

मनमोहन सिंह

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who is the current chairperson of the National Human Rights Commission?

**2440682**

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

**H. L. Dattu**

A

एच.एल. दत्त

**Arun Kumar Mishra**

B

अरुण कुमार मिश्रा

**K. Sivan**

C

के. सिवान

**Sanjay Yadav**

D

संजय यादव

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Bhairav Raga is sung during which of the following time of the day?  
**2440740**

भैरव राग दिन के निम्नलिखित में से किस समय गाया जाता है?

**Midnight**

A

अर्धरात्रि

**Early morning**

**B**

सुबह-सुबह

**Afternoon**

C

दोपहर

**Evening**

D

शाम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Kirana Gharana is associated with which of the following music traditions?  
**2440744**

किराना घराना निम्नलिखित में से किस संगीत परंपरा से संबंधित है?

**Thumari**

A

ठुमरी

**Khayal**

**B**

खयाल

**Tappa**

C

टप्पा

**Karnatic**

D

कर्नाटिक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is the SI unit of Frequency?  
**2425728**

आवृत्ति का SI मात्रक क्या है?

**Decibel**

A

डेसिबल

**Meter**

B

मीटर

**C**

**Hertz**



हर्टज़

**Seconds**

D

सेकंड

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The strength of the force is expressed by \_\_\_\_\_.  
**2425768**

बल की ताकत \_\_\_\_\_ द्वारा व्यक्त की जाती है।

**Magnitude**

A

परिमाण (मेगनिट्यूड)

**Displacement**

B

विस्थापन

**Distance covered**

C

तय की गई दूरी

**Direction**

D

दिशा

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which one of the following possesses vascular tissues?  
**2428035**

निम्नलिखित में से किसमें संवहनी ऊतक होते हैं?

**thallophyte**

A

थैलोफाइट

**Bryophyta**

B

ब्रायोफाइट

**lichen**

C

काई

**mango**

D

आम

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following:  
**2428046**

1	Monocotyledons	a	Nourishment
2	Cotyledons	b	Seeds with one cotyledon
3	Dicotyledons	c	Seeds with two cotyledons

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	मोनोकोटाइलडॉन	a	पोषण
2	बीजपत्र	b	एक बीजपत्र के साथ बीज
3	द्विबीजपत्री	c	दो बीजपत्रों वाले बीज

**1-a, 2-c, 3-b**

A

**1-a, 2-c, 3-b**

**1-a, 2-c, 3-b**

B

**1-a, 2-c, 3-b**

**1-b, 2-a, 3-c**

C

**1-b, 2-a, 3-c**

**1-c, 2-b, 3-a**

D

**1-c, 2-b, 3-a**

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2428745**

Assertion: (A) Members have moist skin covers the body, breathe through gills and have fins, cold blooded.

Reason: (R) The mentioned characteristic features are of members of Amphibia.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) सदस्यों की नम त्वचा शरीर को ढकती है, गलफड़ों से सांस लेती है और पंख, ठंडे खून वाले होते हैं।

कारण: (आर) उल्लिखित विशिष्ट विशेषताएं एम्फीबिया के सदस्यों की हैं।

**(R) is true and (A) is false**

A

**(R) सत्य है और (A) गलत है**

**(A) is true and (R) is false**

B

**(A) सत्य है और (R) गलत है**

**(R) is the wrong explanation of the assertion (A).**

C

**(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।**

**(R) is true explanation of (A).**

D

**(R) (A) की सही व्याख्या है।**

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 26 The domain of water is referred as:  
**2429103**

जल के क्षेत्र को कहा जाता है

**Lithosphere**

A

स्थलमंडल

**Ocean**

B

समुद्र

**Hydrosphere**

C

जलमंडल

**Biosphere**

D

जैव क्षेत्र

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Match the following :  
**2429125**

1	Desert	A	Mosses and lichens
2	Tundra	B	Dense and evergreen
3	Equatorial forest	C	Thorns and scrubs

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	रेगिस्तान	A	काई और लाइकेन
2	टुंड्रा	B	घने और सदाबहार
3	भूमध्यरेखीय वन	C	कांटे और स्क्रब

**1.A, 2.B, 3.C**

A

**1.A, 2.B, 3.C**

**1.B, 2.A, 3.C**

B

**1.B, 2.A, 3.C**

**1.C, 2.A, 3.B**

C

**1.C, 2.A, 3.B**

**1.A, 2.C, 3.B**

D

**1.A, 2.C, 3.B**

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 28 We can focus on recycling and reuse of resources to retain our \_\_\_\_\_ for future generations.  
**2429147**

हम भावी पीढ़ियों के लिए अपने \_\_\_\_\_ को बनाए रखने के लिए संसाधनों के पुनर्चक्रण और पुनः उपयोग पर ध्यान केंद्रित कर सकते हैं।

**Green wealth**

A

हरित धन

**Red wealth**

B

लाल धन

**Yellow wealth**

C

पीला धन

**White wealth**

D

सफेद धन

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 29 The father of green revolution is:  
**2429165**

हरित क्रांति के जनक हैं:

**Norman borlaug**

A

नॉर्मन बारलोग

**M.S swaminathan**

B

एम एस स्वामीनाथन

**Falguni**

C

फाल्गुनी

**Dalton**

D

डाल्टन

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 30 A \_\_\_\_\_ is used for petrol.  
**2430068**

पेट्रोल के लिए \_\_\_\_\_ उपयोग किया जाता है।

**Octane rating**

A

ऑक्टैन रेटिंग

**Cetane rating**

B

सीटैन रेटिंग

C

**Methane**

मीथेन

**Peat**

D

पांस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 \_\_\_\_\_ burns, but does not melt.  
**2430129**

\_\_\_\_\_ जलता है, लेकिन पिघलता नहीं है।

**Disposable product**

A

डिस्पोजेबल उत्पाद

**Compostable product**

B

खाद योग्य उत्पाद

**Synthetic wool**

C

सिंथेटिक ऊन

**Silk**

D

सिल्क

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2430180**

Assertion(A):Solar energy is eco-friendly and green energy.

Reason(R):Solar energy generation does not create any type of pollution.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : सौर ऊर्जा पर्यावरण के अनुकूल और हरित ऊर्जा है।

कारण (R) : सौर ऊर्जा उत्पादन से किसी प्रकार का प्रदूषण नहीं होता है।

**Both A and R are true**

A

**A और R दोनों सत्य हैं**

**Both A and R are false**

B

**A और R दोनों असत्य हैं**

**A is true but R is false.**

C

**A सत्य है लेकिन R असत्य है।**

**A is false but R is true.**

D

**A असत्य है लेकिन R सत्य है।**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 \_\_\_\_\_ is caused as the focusing power of the eye lens decreases with age.  
**2430369**

उम्र के साथ आंखों के लेंस की फोकस करने की क्षमता कम होने के कारण \_\_\_\_\_ होता है।

**Myopia**

A

मायोपिया

**Hypermetropia**

B

हाइपरमेट्रोपिया

**Presbyopia**

C

प्रेसबायोपिया

**Nearsightedness**

D

अदूरदर्शिता

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which of the following is made of whipped egg whites and either sugar or corn starch and is used in various desserts?  
**2430953**

निम्नलिखित में से कौन व्हीप्ड अंडे की सफेदी और चीनी या कॉर्न स्टार्च से बना होता है और विभिन्न मिठाइयों में उपयोग किया जाता है?

**Bread**

A

रोटी

**Whipped cream**

B

झागदार क्रीम

**Meringue**

C

मेरैंग की

**None**

D

कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which juice has an important role in the digestion of fats?  
**2432170**

वसा में किसकी महत्वपूर्ण भूमिका होती है?

**Hydrochloric acid**

A

हाइड्रोक्लोरिक एसिड

**Hydrosulphate acid**

B

हाइड्रोसल्फेट एसिड

C

**Bile juice**

पित्त रस

**Pancreatic juice**

D

**प्रोटीन**

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

a b b \_ a\_b a a\_b a a\_b a

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a b b \_ a\_b a a\_b a a\_b a

**b c c a**

A

**b c c a**

**b c a c**

B

**b c a c**

**a b b b**

C

**a b b b**

**c b b a**

D

**c b b a**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

\_ a a b \_ a \_ a \_ b a

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

\_ a a b \_ a \_ a \_ b a

**b a b a**

A

**b a b a**

**b a b b**

B

**b a b b**

C

**b a a a**

**b a a a**

**b b a a**

D

**b b a a**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- CFDYDTDHYF4653454TYFCHJ786.  
**2425715**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- CFDYDTDHYF4653454TYFCHJ786

CFDYDTDHYF4653454TYFCHJ786

A

CFDYDTDHYF4653454TYFCHJ786

CFYDDTDHYF4653454TYFCHJ786

B

CFYDDTDHYF4653454TYFCHJ786

FCDYDTDHYF4653454TYFCHJ786

C

FCDYDTDHYF4653454TYFCHJ786

CFDYDTDHYF4653454TYFCHJ786

D

CFDYDTDHYF4653454TYFCHJ786

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 A man travels towards north to go to his office. He turned to the left and then turned to the right and again turned to the right. Which way is he looking?  
**2426343**

एक व्यक्ति अपने कार्यालय जाने के लिए उत्तर की ओर जाता है। वह बायीं ओर मुड़ा और फिर दायीं ओर मुड़ा और फिर से दायीं ओर मुड़ा। वह किस ओर देख रहा है?

**East**

A

पूर्व

**West**

B

पश्चिम

**North**

C

उत्तर

**South**

D

दक्षिण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:  
**2426847**

Cloth : Texture



उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

कपड़ा : बनावट

**Body : Weigh**

A

शरीर : वजन

**Silk : Cloth**

B

रेशम : कपड़ा

**Wood : Grains**

C

लकड़ी : त्रेस

**Ornaments : Gold**

D

आभूषण : सोना

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Pointing to a boy, Mamta said, "he is the only son of my father-in-law's only child." How is the boy related to Mamta?  
**2429570**

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, ममता ने कहा, "वह मेरे ससुर की एकमात्र संतान का इकलौता बेटा है।" लड़का ममता से किस प्रकार संबंधित है?

**Father**

A

पिता

**Father-in-law**

B

ससुर

**Daughter**

C

बेटी

**Son**

D

बेटा

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Manish after walking 15 km towards east turns 135 degree in the clockwise direction and walks 17 km. How far is he from his starting position?  
**2429692**

मनीष पूर्व की ओर 15 किमी चलने के बाद घड़ी की दिशा में 135 डिग्री मुड़ता है और 17 किमी चलता है। वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?

**12 km**

A

12 किमी

**8 km**

B

8 किमी

**10 km**

C

10 किमी

9 km

D

9 किमी

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 A person travels 6 km to east, then 4 km towards north, then again 3 km to east, then 5 km towards south-west. How far he may be from his starting point?  
**2429693**

एक व्यक्ति 6 कि.मी पूर्व की ओर, फिर 4 कि.मी उत्तर की ओर, फिर 3 कि.मी पूर्व की ओर, फिर 5 कि.मी दक्षिण-पश्चिम की ओर यात्रा करता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

10 km

A

10 कि.मी

13 km

B

13 कि.मी

6 km

C

6 कि.मी

11 km

D

11 कि.मी

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 A man starts from his home and walks 16 km to the north and turns right and walk 63 km. Then he turns 135 degrees in the clockwise direction and walks 70 km. How far is he from his home?  
**2429710**

एक आदमी अपने घर से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 16 किमी चलता है और दाएँ मुड़ता है और 63 किमी चलता है। फिर वह दक्षिणावर्त दिशा में 135 डिग्री मुड़ता है और 70 किमी चलता है। वह अपने घर से कितनी दूर है?

5 km

A

5 किमी

10 km

B

10 किमी

11 km

C

11 किमी

8 km

D

8 किमी

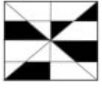
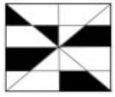
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the Figure.  
**2433232**



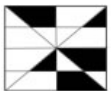
दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



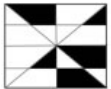
A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure?

2433233



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A





B



C



D

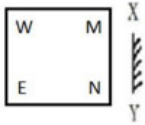


Correct Ans : A

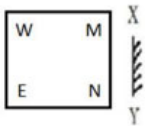
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Which of the options is the exact mirror image/jpg of the given figure when the mirror is held at the right side?

2433256



कौन सा विकल्प दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है जब दर्पण को दाईं ओर स्थापित किया जाता है?



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Which of the options is the exact mirror image/jpg of the given figure when the mirror is held at the right side?  
2433257



कौन सा विकल्प दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है जब दर्पण को दाईं ओर स्थापित किया जाता है?



A



B



C





D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434382**

CXB, HUI, MRP, ROW, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

CXB, HUI, MRP, ROW, ?

**WLD**

A

**WLD**

**VKD**

B

**VKD**

**WLZ**

C

**WLZ**

**VKC**

D

**VKC**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 In the following question, choose the pair/group of words that shows the same relationship as given at the top of every pair/group.

**2438337**

Bird : Wings :: Human : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

पक्षी : पंख :: मानव : ?

**Mouth**

A

**मुंह**

**Nose**

B

**नाक**

**Foot**

C

**पैर**

**Eye**

D

**आँख**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438357**

Chemistry : Science :: Algebra : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

रसायन विज्ञान : विज्ञान :: बीजगणित : ?

**Mathematics**

**A**

गणित

**History**

**B**

इतिहास

**Geography**

**C**

भूगोल

**English**

**D**

अंग्रेजी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440426**

A family is either joint or nuclear

A. The family is joint

B. The family is not joint

C. The family is nuclear

D. The family is not nuclear

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

एक परिवार या तो संयुक्त या एकल होता है

A. परिवार संयुक्त है

B. परिवार संयुक्त नहीं है

C. परिवार एकल है

D. परिवार एकल नहीं है

**AB**

**A**

**AB**

**DA**

**B**

**DA**

**CA**

**C**

**CA**

**D**

**BD**

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440440**

The system is dependent on either the court or the legislature

- A. The system is dependent on the court
- B. The system is not dependent on the court
- C. The system is dependent on the legislature
- D. The system is not dependent on the legislature

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। व्यवस्था या तो न्यायालय या विधायिका पर निर्भर है

- A. सिस्टम न्यायालय पर निर्भर होता है
- B. सिस्टम न्यायालय पर निर्भर नहीं होता है
- C. सिस्टम विधायिका पर निर्भर होता है
- D. सिस्टम विधायिका पर निर्भर नहीं होता है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In each of the following questions, a statement followed by two conclusions is given. You have to select a conclusion that follows from the statement.  
**2440861**

**Statement:**

The best evidence of India's glorious past is the growing popularity of yoga in the west.

**Conclusions:**

- I. Gym and aerobics are more popular in India.
- II. Yoga is not popular in India.

निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, दो निष्कर्षों के बाद एक कथन दिया जाता है। आपको कथन से अनुसरण करने वाले निष्कर्ष का चयन करना होगा।

**बयान:**

भारत के गौरवशाली अतीत का सबसे अच्छा सबूत पश्चिम में योग की बढ़ती लोकप्रियता है।

**निष्कर्ष:**



I. जिम और एरोबिक्स भारत में अधिक लोकप्रिय हैं।

II. योग भारत में लोकप्रिय नहीं है।

**only conclusion (I) follows**

A केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**only conclusion (II) follows**

B केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

**either conclusion (I) or (II) follows**

C या तो निष्कर्ष (I) या (II) अनुसरण करता है

**neither conclusion (I) nor (II) follows**

D न तो निष्कर्ष (I) न ही (II) अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2441982**

Cape Town : South Africa :: Doha : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

केप टाउन : दक्षिण अफ्रीका :: दोहा : ?

**Kuwait**

A

कुवैत

**Qatar**

B

कतर

**Iran**

C

ईरान

**Yemen**

D

यमन

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Find the number whose 12.5 % is 64.  
**2422231**

वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसका 12.5% 64 है।

**512**

A

**512**

**640**

B

**640**

**480**

C

**480**

412

D

412

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 40% of a number is more than 20% of 650 by 190. Find the number.  
**2422279**

किसी संख्या का 40%, 190 के 20% से 190 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

600

A

600

700

B

700

800

C

800

900

D

900

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What sum will amount to Rs. 6890 in 12 months, if the rate of interest is 12% per annum, compounded half-yearly?  
**2423641**

कितना मूलधन, 12 महीनों में 12% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जो अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, 6890 रुपया हो जाएगा?

Rs.3476.7501

A

Rs.3476.7501

Rs.2456.8901

B

Rs.2456.8901

Rs.9890.8765

C

Rs.9890.8765

Rs.6132.075

D

Rs.6132.075

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Shiv paid Rs 50 per Kg for 20 Kg of rice and Rs 40 per Kg for 25 Kg of wheat. He sold 10 Kg of rice for a 25% profit. Half of the remaining rice sold at 10% loss, while the other half sold at 20% profit. He made total 15% profit on wheat sales. Determine his overall percentage of profit.  
**2432621**

शिव ने 20 किलो चावल के लिए 50 रुपये प्रति किलो और 25 किलो गेहूँ के लिए 40 रुपये प्रति किलो का भुगतान किया। उसने 25% लाभ पर 10 किग्रा चावल बेचा। शेष चावल का आधा 10% हानि पर बेचा गया, जबकि अन्य आधा 20% लाभ पर बेचा गया। उसने गेहूँ की बिक्री पर कुल 15% लाभ कमाया। उसके कुल लाभ का प्रति शत ज्ञात कीजिए।

A

14%

14%

16%

B

16%

18%

C

18%

15%

D

15%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Find the percentage of loss when cost price is 4000 and selling price is 200.

**2432647**

हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए जब क्रय मूल्य 4000 है और विक्रय मूल्य 200 है।

85%

A

85%

65%

B

65%

95%

C

95%

100%

D

100%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 If CP is Rs 750 and SP is Rs 900. Find out the gain percentage.

**2432686**

यदि क्रय मूल्य 750 रुपये और विक्रय मूल्य 900 रुपये है तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

40%

A

40%

20%

B

20%

30%

C

30%

15%

D

15%

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Ram's family has five member. each member of family drink 500ml of milk. Find sum of milk used by Ram's family?  
**2434797**

राम के परिवार में पांच सदस्य हैं। परिवार का हर सदस्य 500 मिली दूध पीता है। राम के परिवार द्वारा उपयोग किए गए दूध का योग ज्ञात कीजिए?

**1.6 liters**

A

**1.6 लीटर**

**1.5 liters**

B

**1.5 लीटर**

**2.5 liters**

C

**2.5 लीटर**

**3.5 liters**

D

**3.5 लीटर**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 A type 1 whisky has 40% alcohol and type 2 whisky has 55% alcohol. In what ratio they should mix together to make a cocktail of 48% of alcohol?  
**2434821**

टाइप 1 व्हिस्की में 40% अल्कोहल होता है और टाइप 2 व्हिस्की में 55% अल्कोहल होता है। 48% अल्कोहल का कॉकटेल बनाने के लिए उन्हें किस अनुपात में एक साथ मिलाना चाहिए?

**1 : 2**

A

**1 : 2**

**5 : 7**

B

**5 : 7**

**7 : 8**

C

**7 : 8**

**4 : 5**

D

**4 : 5**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 If the supply of iPhone was decreased by 5% and the demand was increased by 15%, then what was the effect on the total sale.  
**2435161**

यदि आई - फ़ोन की आपूर्ति में 5% की कमी हो गई और मांग में 15% की वृद्धि हो गई, तो कुल बिक्री पर क्या प्रभाव पड़ा।

**Increase of 8.25%**

A

**8.25% की वृद्धि**

**Increase of 9%**

B

**9% की वृद्धि**

C

**Increase of 9.25%**

9.25% की वृद्धि

Increase of 10%

D

10% की वृद्धि

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A trader marks his article 20% more than the cost price. How much discount he should offer to earn a profit of 5%?  
**2435270**

एक व्यापारी अपनी वस्तु का लागत मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। 5% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे कितनी छूट देनी चाहिए?

$12\frac{1}{2}\%$

A

$12\frac{1}{2}\%$

$11\frac{1}{2}\%$

B

$11\frac{1}{2}\%$

$2\frac{1}{2}\%$

C

$2\frac{1}{2}\%$

$13\frac{1}{2}\%$

D

$13\frac{1}{2}\%$

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Price of a Refrigerator is decreased by 25% due to which its sale is increased by 40%, then find the percentage increase in revenue.  
**2436878**

एक रेफ्रिजरेटर की कीमत 25% कम हो जाती है जिसके कारण इसकी बिक्री 40% बढ़ जाती है, तो राजस्व में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

15%

A

15%

6%

B

6%

5%

C

5%

10%

D

10%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Rs.40,000 amounts to Rs.44,100 in 2 years time when compounded annually then find of the rate of interest.  
**2437582**

रु.40,000 की राशि 2 वर्ष के समय में रु. 44,100 तक पहुँच जाती है जब चक्रवृद्धि ब्याज की गणना वार्षिक होती है तो ब्याज की दर ज्ञात करें।

**5%**

**A**

**5%**

**10%**

**B**

**10%**

**8%**

**C**

**8%**

**4%**

**D**

**4%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Divide Rs.118445 between Anu and Tanu so that Anu's share at the end of 9 years is equal to Tanu's share at the end of 11 years, compound interest being calculated at 17% per annum. Then their respective shares are:  
**2437617**

अनु और तनु के बीच 118445 रुपये को विभाजित करें ताकि 9 वर्ष के अंत में अनु का हिस्सा 11 वर्ष के अंत में तनु के हिस्से के बराबर हो, चक्रवृद्धि ब्याज 17% प्रति वर्ष की दर पर गणना की जा रही है। तो उनके संबंधित हिस्से हैं:

**Rs.70945, Rs.47500**

**A**

**Rs.70945, Rs.47500**

**Rs.63445, Rs.55000**

**B**

**Rs.63445, Rs.55000**

**Rs.60000, Rs.58445**

**C**

**Rs.60000, Rs.58445**

**Rs.68445, Rs.50000**

**D**

**Rs.68445, Rs.50000**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 If a sum amounts to Rs.2,190 in four years and Rs.2,409 in five years at compound interest, when the interest is compounded yearly, then the annual rate of interest is:  
**2437643**

यदि कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर, जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो चार वर्षों में Rs. 2,190 और पाँच वर्षों में Rs. 2,409 हो जाती है, तो ब्याज की वार्षिक दर क्या होगी?

**8%**

**A**

**8%**

**B**

**10%**

10%

11%

C

11%

9%

D

9%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 Simplify:

2785943

$$317 - 124 \div 4 + 78 \div 13 + 6(3-8)$$

सरल कीजिए:

$$317 - 124 \div 4 + 78 \div 13 + 6(3-8)$$

262

A

262

258

B

258

254

C

254

226

D

226

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?

2426663

$$8 + 6 \div 3 \times 12 - 2 = 12$$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$8 + 6 \div 3 \times 12 - 2 = 12$$

- and  $\times$ , 6 and 12

A

- और  $\times$ , 6 और 12

$\div$  and  $\times$ , 6 and 12

B

$\div$  और  $\times$ , 6 और 12

$\div$  and  $+$ , 8 and 3

C

$\div$  और  $+$ , 8 और 3

- and  $+$ , 3 and 2

D

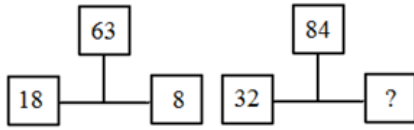
- और  $+$ , 3 और 2

Correct Ans : B

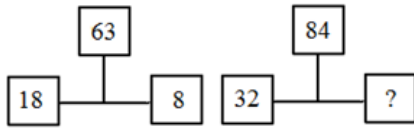
Subject : Mental Ability

Q.No: 72 Find the missing term.

2438729



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



6

A

6

7

B

7

8

C

8

9

D

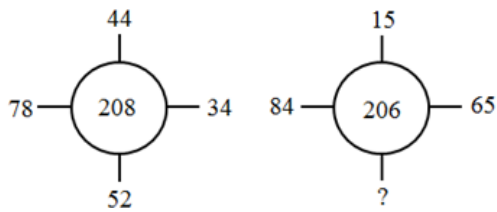
9

Correct Ans : A

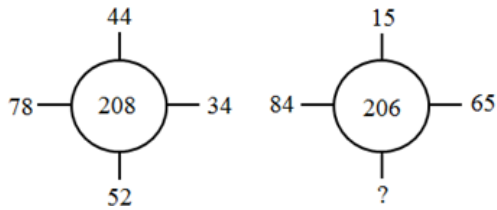
Subject : Mental Ability

Q.No: 73 Find the missing term.

2438745



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



35

A

35

B

42



42

75

C

75

30

D

30

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

2439030

**Statements:**

All fashionable are addicts.

All addicts are noteworthy.

**Conclusions:**

I. No noteworthy is fashionable.

II. Some noteworthy are fashionable.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी फैशनेबल नशेड़ी हैं।

सभी नशेड़ी उल्लेखनीय हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कोई उल्लेखनीय फैशनेबल नहीं है।

II. कुछ उल्लेखनीय फैशनेबल हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Simi is older than Renu. Geeta is younger than Renu. Priya is older than Simi. Who is the eldest of them?

2439485

सिमी, रेनू से बड़ी है। गीता, रेनू से छोटी है, प्रिया, सिमी से बड़ी है। इनमें से सबसे बड़ा कौन है?

A

**Priya**

प्रिया

**Simi**

B

सिमी

**Renu**

C

रेनू

**Geeta**

D

गीता

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Daksh is taller than Manik but not as tall as Rohan. Somesh is shorter than Daksh but taller than Farhan. Who among them is the shortest?  
**2439500**

दक्ष, मनिक से लंबा है, लेकिन रोहन से लंबा नहीं है। सोमेश, दक्ष से छोटा है लेकिन फरहान से लंबा है। इनमें से कौन सबसे छोटा है?

**Daksh**

A

दक्ष

**Manik**

B

मानिक

**Farhan**

C

फरहान

**Cannot be determined**

D

ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 On the seven members panel sitting in a row 'A' is to immediate left of 'B', but on the immediate right of 'D'. 'Q' is on the right of 'A' but is on the left of 'S', and 'T' is on the left of 'Y' who is to the left of 'D'. Find the member sitting in the middle.  
**2439576**

एक पंक्ति में बैठे सात सदस्यों के पैनल में 'A' 'B' के ठीक बायीं ओर है, लेकिन 'D' के ठीक दायीं ओर है। 'Q', 'A' के दाईं ओर है, लेकिन 'S' के बाईं ओर है। 'T', 'Y' के बाईं ओर है, जो 'D' के बाईं ओर है। मध्य में कौन-सा सदस्य बैठा है?

**V**

A

**V**

**A**

B

**A**

**Q**

C

**Q**

**D**

D

**D**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Six movies are telecast on six consecutive days of the week, starting from Monday. Rambo is telecast after Diago. Noorie is telecast between Diago and Akira. Blade is telecast immediately after Hungaama but before Akira. Which movie is telecast on the Friday?  
**2439579**

सोमवार से शुरू होकर सप्ताह के लगातार छह दिनों में छह फिल्मों का प्रसारण किया जाता है। डियागो के बाद रेम्बो का प्रसारण होता है। नूरी का प्रसारण डियागो और अकीरा के बीच होता है। हंगामा के तुरंत बाद लेकिन अकीरा से पहले ब्लेड का प्रसारण किया जाता है। शुक्रवार को कौन-सी फिल्म का प्रसारण होता है?

**Diago**

**A**

डियागो

**Noorie**

**B**

नूरी

**Blade**

**C**

ब्लेड

**Akira**

**D**

अकीरा

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?  
**2442687**

1. Nation
2. Village
3. Taluk
4. District
5. State

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

1. राष्ट्र
2. गाँव
3. तालुक
4. जिला
5. राज्य

**2, 3, 4, 1, 5**

**A**

**2, 3, 4, 1, 5**

**1, 3, 5, 4, 2**

**B**

**1, 3, 5, 4, 2**

**2, 3, 4, 5, 1**

**C**

**2, 3, 4, 5, 1**

**1, 2, 3, 4, 5**

**D**

**1, 2, 3, 4, 5**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Which letter will replace the question mark (?) in the following series?

2442954

Y,X,V,S,?,J

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन सा अक्षर चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

Y,X,V,S,?,J

**P**

A

**P**

**O**

**B**

**O**

**Q**

C

**Q**

**N**

D

**N**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

2442994

BDF, CFI, DHL, ?

निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

BDF, CFI, DHL, ?

**EJO**

**A**

**EJO**

**CJM**

B

**CJM**

**EML**

C

**EML**

**EMI**

D

**EMI**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If A = 1, CAT = 60, then MAN = ?

2779909

यदि A = 1, CAT = 60 हो तो MAN = ?

**A**

**27**

27

90

B

90

180

C

180

182

D

182

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'BLACKSMITH' is coded as 'CNBELUNKUJ', then 'CHILDREN' is coded as-  
**2779936**

यदि 'BLACKSMITH' का कोड 'CNBELUNKUJ' हो, तो 'CHILDREN' का कोड क्या होगा?

**DIJMESFO**

A

**DIJMESFO**

**DJJNETFP**

B

**DJJNETFP**

**DJINETEP**

C

**DJINETEP**

**DJJNETEP**

D

**DJJNETEP**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, INFORMATIVE is written as ROFNILEVITA. How will SUPERFICIAL be written as in that language?  
**2779978**

किसी कूट भाषा में, INFORMATIVE को ROFNILEVITA लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SUPERFICIAL को क्या लिखा जाएगा?

**USEPRFICAIL**

A

**USEPRFICAIL**

**REPUSGLAICI**

B

**REPUSGLAICI**

**LAICIGREPUS**

C

**LAICIGREPUS**

**REPUSELAICI**

D

**REPUSELAICI**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If MOBILITY is coded as 46293927, then EXAMINATION is coded as:  
**2780019**

यदि MOBILITY का कूट 46293927 है तब, EXAMINATION का कूट है -

**45038401854**

A

**45038401854**

**56149512965**

B

**56149512965**

**57159413955**

C

**57159413955**

**67250623076**

D

**67250623076**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Simplify:

**2431914**

$$(6)^4 \div (36)^3 \times 216 = 6^{(?-5)}$$

सरलीकृत करें:

$$(6)^4 \div (36)^3 \times 216 = 6^{(?-5)}$$

**1**

A

**1**

**4**

B

**4**

**6**

C

**6**

**7**

D

**7**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  $\sqrt{8 - 2\sqrt{15}}$  is equal to :  
**2431985**

$\sqrt{8 - 2\sqrt{15}}$  बराबर है :

A

$$3 - \sqrt{5}$$

$$3 - \sqrt{5}$$

- B**  $\sqrt{5} - \sqrt{3}$   
 $\sqrt{5} - \sqrt{3}$
- C**  $5 - \sqrt{3}$   
 $5 - \sqrt{3}$
- D**  $\sqrt{5} + \sqrt{3}$   
 $\sqrt{5} + \sqrt{3}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Simplify-

**2432042**

$$\frac{11^{-5} \times 121^3}{1331^{-4} \times (14641)^{11/4}}$$

सरल करें-

$$\frac{11^{-5} \times 121^3}{1331^{-4} \times (14641)^{11/4}}$$

- 1**
- A** **1**  
**11**
- B** **11**  
 $11^2$
- C**  $11^2$   
**-1**
- D** **-1**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The area of parallelogram is 70.98 sq.cm and the corresponding height is 7.8cm, find the base of the parallelogram?

**2433759**

समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 70.98 वर्ग सेमी है और संगत ऊंचाई 7.8 सेमी है, समांतर चतुर्भुज का आधार ज्ञात कीजिए?

- 9.1**
- A** **9.1**  
**19.1**
- B** **19.1**  
**10.1**
- C** **10.1**
- D** **11.1**

**11.1**Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The base area of a cuboid is 34 sq cm. and height is 3.5 cm. Find the volume of cuboid.  
**2434643**

एक घनाभ का आधार क्षेत्रफल 34 वर्ग सेमी है। और ऊँचाई 3.5 सेमी है। घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए

119 cm<sup>3</sup>**A**119 सेमी<sup>3</sup>97 cm<sup>3</sup>**B**97 सेमी<sup>3</sup>108 cm<sup>3</sup>**C**108 सेमी<sup>3</sup>125 cm<sup>3</sup>**D**125 सेमी<sup>3</sup>Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the greatest possible length which can be used to measure exactly the lengths 4 m 95 cm, 9 m and 16 m 65 cm.  
**2436971**

सबसे बड़ी संभव लंबाई ज्ञात कीजिये, जिसका उपयोग 4 मीटर 95 सेमी, 9 मीटर और 16 मीटर 65 सेमी की लम्बाई को मापने के लिए किया जा सकता है।

**41****A****41****49****B****49****45****C****45****47****D****47**Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437036**

$$3\frac{1}{7} + 2\frac{3}{5} + 7\frac{1}{5} - 5\frac{3}{7} - \frac{18}{35} = \frac{35}{?}$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$3\frac{1}{7} + 2\frac{3}{5} + 7\frac{1}{5} - 5\frac{3}{7} - \frac{18}{35} = \frac{35}{?}$$



3

A

3

5

B

5

7

C

7

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Find the smallest number of 6 digit which when divided by 3, 4, 5 and 6, gives remainder 2?  
**2437876**

6 अंको की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जो 3, 4, 5 और 6 से विभाजित करने पर शेष 2 बचता है?

**100022**

A

**100022**

**100034**

B

**100034**

**100043**

C

**100043**

**100002**

D

**100002**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 What is the greatest number that will divide 407 and 424 leaving remainders 4 and 8 respectively?  
**2437904**

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें, जिसे 407 और 424 को विभाजित करने पर शेष क्रमशः 4 और 8 आएगा?

**14**

A

**14**

**18**

B

**18**

**27**

C

**27**

**13**

D

13

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The digits of a two-digit number differ by six. Find the difference of the number and the number formed by reversing its digits.  
**2785653**

दो अंकों की संख्या के अंकों में छह का अंतर है। उसके अंकों को उलटने से बनी संख्या और संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

**48**

A

**48**

**84**

B

**84**

**54**

C

**54**

**66**

D

**66**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A sum of Rs.312 was divided among 100 boys and girls in such a way that each boy gets Rs. 3.60 and each girl Rs.2.40. The number of girls is?  
**2785690** 100 लड़कों और लड़कियों के बीच 312 रुपये की राशि इस तरह से विभाजित की गई थी कि प्रत्येक लड़के को 3.60 रुपये और प्रत्येक लड़की को 2.40 रुपये मिलते हैं। लड़कियों की संख्या है?

A

**35**  
**35**

B

**40**  
**40**

C

**60**  
**60**

D

**65**  
**65**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Total cost of 3 tables and 2 chairs is Rs. 1300 and that of 2 tables and 3 chairs is Rs. 1200. Find the cost of one chair.  
**2785701** 3 मेजों और 2 कुर्सियों का कुल मूल्य रु.1300 है और 2 मेजों और 3 कुर्सियों का कुल मूल्य रु.1200 है। एक कुर्सी का क्रय मूल्य बताइये।

A

**Rs. 100**  
**100 रु.**

B

**Rs. 150**  
**150 रु.**

C

**Rs. 200**  
**200 रु.**

D

**Rs. 250**  
**250 रु.**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 5 and 3?  
**2785750**

निम्नलिखित में से कौन 5 और 3 से विभाज्य है?

**7660**

A

7660

6225

**B**

6225

2125

C

2125

3635

D

3635

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 4?  
**2785764**

निम्नलिखित में से कौन 4 से विभाज्य है?

6070602

A

6070602

406882

B

406882

237684

**C**

237684

349870

D

349870

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 6?  
**2785781**

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

34678

A

34678

86512

B

86512

43132

C

43132

22578

**D**

22578

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**





**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

17 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 In Pandavani, a folk song of Chhattisgarh, tales of which ancient Indian epic is sung?  
**2427039**

छत्तीसगढ़ के लोकगीत पांडवानी में किस प्राचीन भारतीय महाकाव्य की गाथा गाई जाती है?

**Mahabharata**

A

महाभारत

**Ramayana**

B

रामायण

**Panchatantra**

C

पंचतंत्र

**Shakuntala**

D

शकुंतला

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following pairs is incorrect?  
**2427068**

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा गलत है?

**Gwalior- Nanthan Khan**

A

खालियर- नानथन/नंधन खान

**Agra- Haji Sujan Khan**

B

आगरा- हाजीसुजान खान

**Jaipur- Alladiya Khan**

C

जयपुर- अल्लादिया खान

**Kirana- Faiyyaz Khan**

D

किराना- फैय्याज खान

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following statements about Svarajati is incorrect?  
**2427069**

स्वराजति/स्वराजजाति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**It is easier than Gitams.**

A

यह गीतम की तुलना में आसान है।

**It paves the way for the learning of Varnams.**

B

यह वर्णम सीखने का मार्ग प्रशस्त करता है।

**It consists of Pallavi, Anupallavi and Charanam.**

C

इसमें पल्लवी, अनुपल्लवी और चरणम शामिल हैं।

**Its theme is either devotional, heroic or amorous.**

D

इसका विषय या तो भक्तिपूर्ण, वीर या कामुक है।

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The incorrect statement regarding Individual Satyagraha is-  
**2427981**

व्यक्तिगत सत्याग्रह के संबंध में गलत कथन है-

**Congress working committee called for 'Individual Satyagraha' in October 1940.**

A

कांग्रेस कार्यसमिति ने अक्टूबर 1940 में 'व्यक्तिगत सत्याग्रह' का आह्वान किया।

**The first satyagrahi was Acharya Vinoba Bhave.**

B

प्रथम सत्याग्रही आचार्य विनोबा भावे थे।

**Thousands of satyagrahis were arrested.**

C

हजारों सत्याग्रहियों को गिरफ्तार किया गया।

**The satyagrahis were later released in June 1935.**

D

सत्याग्रहियों को बाद में जून 1935 में रिहा कर दिया गया।

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which freedom fighter has made a contribution in establishing the Punjab National Bank?  
**2428834**

किस स्वतंत्रता सेनानी ने पंजाब नेशनल बैंक की स्थापना में योगदान दिया है?

**Sardar Vallabhbhai Patel**

A

सरदार वल्लभभाई पटेल

**Dr B.R Ambedkar**

B

डॉ बीआर अम्बेडकर

**Sarojini Naidu**

C

सरोजिनी नायडू

**Lala Lajpat Rai**

D

लाला लाजपत राय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following minister laid the foundation stone of Mangalore Port in 1964 without a portfolio?  
**2428848**

निम्नलिखित में से किस मंत्री ने 1964 में बिना पोर्टफोलियो के मैंगलोर पोर्ट की आधारशिला रखी थी?

**Indira Gandhi**

A

इंदिरा गांधी

**Lal Bahadur Shastri**

B

लालबहादुर शास्त्री

**Gulzarilal Nanda**

C

गुलजारीलाल नंदा

**Morarji Desai**

D

मोरारजी देसाई

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 India adopted a \_\_\_\_\_ approach best suited for a resilient recovery of its economy from COVID-19 pandemic impact, in contrast with a front-loaded large stimulus package adopted by many countries.  
**2428944**

भारत ने कई देशों द्वारा अपनाए गए फ्रंट-लोडेड बड़े प्रोत्साहन पैकेज के विपरीत, COVID-19 महामारी प्रभाव से अपनी अर्थव्यवस्था की एक लचीली वसूली के लिए सबसे उपयुक्त \_\_\_\_\_ दृष्टिकोण अपनाया।

**Visual**

A

विजुअल

**Calibrated**

B

कैलिब्रेटेड

**Radar**

C

रडार

**Contact**

D

कांटेक्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The Ministry of Finance issues \_\_\_\_\_  
**2430644**

वित्त मंत्रालय \_\_\_\_\_ जारी करता है

**1 rupee note only**

A

केवल 1 रुपये का नोट

**All currency in India**

B

भारत में सभी मुद्रा

**500 and 2000 rupee note**

C

500 और 2000 रुपये का नोट

**1 rupee note and all coins**

D

1 रुपये का नोट और सभी सिक्के

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Teesta river is one of the main rivers of which state/Union Territory of India?  
**2432108**

तीस्ता नदी भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश की प्रमुख नदियों में से एक है?

**J&K**

A

जम्मू और कश्मीर

**Punjab**

B

पंजाब

**Sikkim**

C

सिक्किम

**Uttar Pradesh**

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which is not included in Plastic currency?  
**2434037**

प्लास्टिक मुद्रा में किसे शामिल नहीं किया जाता है ?

**Debit Card**

A

डेबिट कार्ड

**Cheque**

B



चेक

**Credit card**

C

क्रेडिट कार्ड

**Smart card**

D

स्मार्ट कार्ड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The famous Battle of Wandiwash was fought between which of the following?  
**2435746**

वांडीवाश का प्रसिद्ध युद्ध निम्नलिखित में से किसके बीच लड़ा गया था?

**The British and the French**

A

ब्रिटिश और फ्रांसीसी

**The Portuguese and the French**

B

पुर्तगाली और फ्रांसीसी

**The English and the Portuguese**

C

अंग्रेज और पुर्तगाली

**The English and the Dutch**

D

अंग्रेज और डच

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which of the following tax sources is not a source of Union Government?  
**2435764**

निम्नलिखित में से कौन सा कर स्रोत केंद्र सरकार का स्रोत नहीं है?

**Excise duty**

A

उत्पाद शुल्क

**Income Tax**

B

आयकर

**Business tax**

C

व्यापार कर

**Corporate Tax**

D

कार्पोरेट कर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which is the largest river of India?  
**2435790**

भारत की सबसे बड़ी नदी कौन-सी है?

**Narmada**

A

नर्मदा

**Godawari**

B

गोदावरी

**Mahanadi**

C

महानदी

**Ganga**

D

गंगा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Ajmer is situated on the bank of which of the following rivers?  
**2435803**

अजमेर निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर स्थित है?

**Luni**

A

लूनी

**Ganga**

B

गंगा

**Teesta**

C

तीस्ता

**Beas**

D

ब्यास

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 In whose court did the Chinese traveller Hiuen Tsang come in 630 A.D?  
**2435882**

चीनी यात्री ह्वेनसांग 630 ई. में किसके दरबार में आया था?

**Harshavardhana**

A

हर्षवर्धन

**Chandragupta II**

B

चंद्रगुप्त द्वितीय

C

**Bindusara**

बिन्दुसार

**Kumaragupta**

D

कुमारगुप्त

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who was defeated by Babur in the first battle of Panipat?  
**2435901**

पानीपत के प्रथम युद्ध में बाबर ने किसे पराजित किया था?

**Ibrahim Lodi**

A

इब्राहिम लोदी

**Bahlol Lodi**

B

बहलोल लोदी

**Sikandar Lodi**

C

सिकंदर लोदी

**Daulatkhan Lodi**

D

दौलतखान लोदी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who authored the recently published book 'The living Mountain'?  
**2440661**

हाल ही में प्रकाशित पुस्तक 'द लिविंग माउंटेन' के लेखक कौन हैं?

**Ruskin Bond**

A

रस्किन बांड

**Amitav Ghosh**

B

अमिताव घोष

**Shakoor Rather**

C

शकूर राथेर

**Dalai Lama**

D

दलाई लामा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who is the current Director General of the National Anti- Doping Agency?  
**2440683**

राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी के वर्तमान महानिदेशक कौन हैं?

**Sanjay Arora**

A

संजय अरोड़ा

**Arun Kumar**

B

अरुण कुमार

**Samanth Goel**

C

सामंत गोयल

**Ritu Sain**

D

ऋतु सैन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Famous classical singer Bhimsen Joshi belonged to which Gharana?  
**2440745**

प्रसिद्ध गायक भीमसेन जोशी हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के किस घराने से संबंधित थे?

**Aligarh Gharana**

A

अलीगढ़ घराना

**Kirana Gharana**

B

किराना घराना

**Benaras Gharana**

C

बनारस घराना

**Awadh Gharana**

D

अवध घराना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which of the following is known as Para-classical Hindustani style?  
**2440746**

निम्नलिखित में से किसे पैराक्लासिकल हिंदुस्तानी शैली के रूप में जाना जाता है?

**Tappa**

A

टप्पा

**Thumari**

B

ठुमरी

**Dayal**

C

दयाल

**Carnatic**

D

**कर्नाटक**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Sound cannot travel through the \_\_\_\_\_.  
**2425729**

ध्वनि \_\_\_\_\_ के माध्यम से यात्रा नहीं कर सकती है।

**Glass**

A

**कांच**

**Vaccum**

**B**

**निर्वात**

**Air**

C

**वायु**

**Water**

D

**पानी**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The state of motion of an object is described by its \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ of the motion.  
**2425769**

किसी वस्तु की गति की स्थिति का वर्णन उसकी गति के \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ द्वारा किया जाता है।

**Speed, Displacement**

A

**गति, विस्थापन**

**Speed, Direction**

**B**

**गति, दिशा**

**Magnitude, Distance**

C

**परिमाण (मेगनिट्यूड), दूरी**

**Magnitude, Direction**

D

**परिमाण (मेगनिट्यूड), दिशा**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Match the following:  
**2428047**

1	Cycads and pines	a	Gymnosperm
2	Liverworts	b	Bryophytes
3	Mosses		

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	साइकैड और पाइन	a	जिम्नोस्पर्म
2	लिवरवॉर्ट्स	b	ब्रायोफाइट्स
3	काई	c	

1-a, 2-b, 3-b

A

1-a, 2-b, 3-b

1-a, 2-a, 3-b

B

1-a, 2-a, 3-b

1-b, 2-a, 3-b

C

1-b, 2-a, 3-b

1-a, 2-b, 3-a

D

1-a, 2-b, 3-a

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 24 **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

2428746

Assertion: (A) They breathe with the help of gills when young, later develop lungs.

Reason: (R) The species characterized belongs to class Amphibia.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) वे युवा होने पर गलफड़ों की मदद से सांस लेते हैं, बाद में फेफड़े विकसित करते हैं।

कारण: (आर) विशेषता वाली प्रजाति उभयचर वर्ग से संबंधित है।

**(R) is true and (A) is false**

A

**(R) सत्य है और (A) गलत है**

**(A) is true and (R) is false**

B

**(A) सत्य है और (R) गलत है**

**(R) is the wrong explanation of the assertion (A).**

C

**(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।**

**(R) is true explanation of (A).**

D

(R) (A) की सही व्याख्या है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Species found only in a particular area are known as \_\_\_\_\_.  
**2429122**

केवल एक विशेष क्षेत्र में पाई जाने वाली प्रजातियों को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Endangered species**

A

लुप्तप्राय प्रजातियां

**Endemic species**

B

स्थानिक प्रजातियां

**Flora**

C

फ्लोरा

**Fauna**

D

जीव-जंतु (फॉना)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which one of the following is not the component of the biosphere?  
**2429130**

निम्नलिखित में से कौन जीवमंडल का घटक नहीं है?

**Lithosphere**

A

लिथोस्फीयर

**Geosphere**

B

भूमंडल

**Hydrosphere**

C

हाइड्रोस्फीयर

**Environment**

D

पर्यावरण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429148**

Assertion (A): Reforestation is the reestablishment of destroyed forests by planting trees.

Reason(R): It leads to maintaining and improving the social and biological levels of an entire ecosystem.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A): वृक्षारोपण द्वारा नष्ट हुए वनों का पुनर्स्थापन पुनर्वनीकरण है।

कारण (R) : यह पूरे पारिस्थितिकी तंत्र के सामाजिक और जैविक स्तरों को बनाए रखने और सुधारने की ओर ले जाता है।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

**B**

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

**C**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

**D**

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Match the following :

**2429181**

1	National parks	A	Multi-purpose protected area to conserve genetic diversity.
2	Biosphere reserves	B	Tropical Evergreen
3	Equatorial forest	C	A natural area of a species is protected.

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	राष्ट्रीय उद्यान	A	आनुवंशिक विविधता के संरक्षण के लिए बहुउद्देश्यीय संरक्षित क्षेत्र।
2	बायोस्फीयर रिजर्व	B	उष्णकटिबंधीय सदाबहार
3	भूमध्यरेखीय वन	C	एक प्रजाति का एक प्राकृतिक क्षेत्र संरक्षित है।

**1.A, 2.B, 3.C**

**A**

**1.A, 2.B, 3.C**

**1.B, 2.A, 3.C**

**B**

**1.B, 2.A, 3.C**

**1.C, 2.A, 3.B**

**C**

**1.C, 2.A, 3.B**

**1.A, 2.C, 3.B**

**D**

**1.A, 2.C, 3.B**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**



Q.No: 29 **Directions:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

2430132

Assertion (A) : It is bad to avoid plastics.

Reason (R) : Plastic takes several years to decompose, it is not environment friendly.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : प्लास्टिक से बचना बुरा है।

कारण (R) : प्लास्टिक को सड़ने में कई वर्ष लगते हैं, यह पर्यावरण के अनुकूल नहीं है।

**Both A and R are true and R is the correct explanation of A.**

A

**A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।**

**Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.**

B

**A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।**

**A is true but R is false.**

C

**A सत्य है लेकिन R असत्य है।**

**A is false but R is true**

D

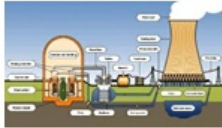
**A गलत है लेकिन R सत्य है।**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Given diagram represents \_\_\_\_\_.

2430182



दिया गया आरेख \_\_\_\_\_ का प्रतिनिधित्व करता है।



**Kinetic energy**

A

गतिज ऊर्जा

**Potential energy**

B

संभावित ऊर्जा

**Thermal plant**

C

थर्मल प्लांट

D

**Water energy**

जल ऊर्जा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 31 The velocity of light is \_\_\_\_\_ in a rarer medium than in a denser medium.  
**2430370**

सघन माध्यम की अपेक्षा विरल माध्यम में प्रकाश का वेग \_\_\_\_\_ होता है।

**less**

A

कम

**visible**

B

दृश्यमान

**thinner**

C

पतला

**more**

D

ज्यादा

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which one of the following does not conduct electricity?  
**2430954**

निम्नलिखित में से कौन सा एक बिजली का संचालन नहीं करता है?

**Lemon juice**

A

नींबू का रस

**Vegetable Oil**

B

वनस्पति तेल

**Distilled water**

C

आसुत जल

**Vinegar solution**

D

सिरका का घोल

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following organisms can survive in the absence of air?  
**2432176**

निम्नलिखित में से कौन सा जीव वायु की अनुपस्थिति में जीवित रह सकता है?

**Amoeba**

A

अमीबा

B

**Yeast**

खमीर

**Bacteria**

C

बैक्टीरिया

**Paramoecium**

D

पैरामोशियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The green color of leaves is due to the presence of which of the following?  
**2439628**

पत्तों का हरा रंग निम्न में से किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

**lycopene**

A

लाइकोपीन

**Chlorophyll**

**B**

क्लोरोफिल

**Carbohydrates**

C

कार्बोहाइड्रेट

**Carotene**

D

कैरोटीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is Pollen grains?  
**2440046**

परागकण क्या है?

**Microscopic structures**

**A**

सूक्ष्म संरचनाएं

**Telescopic structures**

B

टेलीस्कोपिक संरचनाएं

**Female strobili**

C

मादा स्ट्रोबिली

**Microscopic and Telescopic structures**

D

सूक्ष्म एवं टेलीस्कोपिक संरचनाएं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

2422684

b c c \_ c c b c \_ a c c b c c \_ c \_ b

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

b c c \_ c c b c \_ a c c b c c \_ c \_ b

a c a c

A

a c a c

c a a c

B

c a a c

a b a c

C

a b a c

a b a b

D

a b a b

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

2422695

b a \_ b \_ a a b \_ a \_ b

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

b a \_ b \_ a a b \_ a \_ b

a b b a

A

a b b a

a b a b

B

a b a b

b a a b

C

b a a b

D

b a b b

**b a b b**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Choose the correct mirror image of this combination- @@4657653GHCHCHVJ786DYUGV.  
**2425716**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- @@4657653GHCHCHVJ786DYUGV

V@UYD@8N1VHCHCHG@E2@72@4@⑤⑤

**A**

V@UYD@8N1VHCHCHG@E2@72@4@⑤⑤

V@UYD@8N1VHCHCHG@E2@72@4@⑤⑤

**B**

V@UYD@8N1VHCHCHG@E2@72@4@⑤⑤

V@UYD@8N1VHCHCHG@E2@72@4@⑤⑤

**C**

V@UYD@8N1VHCHCHG@E2@72@4@⑤⑤

V@UYD@8N1VHCHCHG@E2@72@4@⑤⑤

**D**

V@UYD@8N1VHCHCHG@E2@72@4@⑤⑤

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Rohit walked 30 meters towards East, took a left turn, and walked 20 meters. He then turned left and travelled 30 meters. How far is he from the starting point?  
**2426344**

रोहित पूर्व की ओर 30 मीटर चला, बायीं ओर मुड़ा और 20 मीटर चला। फिर वह बायीं ओर मुड़ा और 30 मीटर चला। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

**20 meters, North**

**A**

**20 मीटर, उत्तर**

**80 meters, North**

**B**

**80 मीटर, उत्तर**

**20 meters, South**

**C**

**20 मीटर, दक्षिण**

**80 meters, South**

**D**

**80 मीटर, दक्षिण**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:  
**2426848**

Stare : Glance

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

घूरना : नज़र

**Gulp : Sip**

**A**

घूंट : सिप

**Confide : Tell**

**B**

विश्वास करना : बताना

**Hunt : Stalk**

**C**

शिकार : डंठल

**Step : Walk**

**D**

कदम : चलना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Pointing to a gentleman, a man said "The son of his only brother is the brother of my wife." How is the gentleman's brother related to that man?  
**2429601**

एक सज्जन व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी ने कहा "उसके इकलौते भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है।" सज्जन व्यक्ति का भाई उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

**A**

भाई

**Mother**

**B**

माता

**Father**

**C**

पिता

**Father-in-law**

**D**

ससुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Two friends Robin and Sansa are standing 10 km apart and Sansa is to the east of robin. Both of them move towards east for 5 km, then robin takes a left and Sansa takes a right and travel 5 km each. Now again both of them take a right turn and travel 5 km. How far they are from each other?  
**2429694**

दो मित्र रॉबिन और सांसा एक-दूसरे से 10 कि.मी की दूरी पर खड़े हैं और सांसा, रॉबिन के पूर्व में है। दोनों 5 कि.मी पूर्व की ओर बढ़ते हैं, फिर रॉबिन बाईं ओर मुड़ता है और सांसा दाईं ओर मुड़ती है तथा दोनों 5 कि.मी की दूरी तय करते हैं। अब फिर से दोनों दाईं ओर मुड़ते हैं तथा 5 कि.मी की दूरी तय करते हैं। वह एक-दूसरे से कितनी दूरी पर हैं?

**10 km**

**A**

**10 कि.मी**

**5 km**

**B**

**5 कि.मी**

15 km

C

15 कि.मी

20 km

D

20 कि.मी

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Reena is in the south-east of Meena at a distance of 10m. Meena is in the north-east of Sangita at a distance of 20m. Sangita is in the south-west of Lata at a distance of 30m. Lata is in the north-west of Gouri at a distance of 40m. Now Gauri is in which direction with respect to Reena?

2429695

रीना 10 मीटर की दूरी पर मीना के दक्षिण-पूर्व में है। मीना 20 मीटर की दूरी पर संगीता के उत्तर-पूर्व में है। संगीता 30 मीटर की दूरी पर लता के दक्षिण-पश्चिम में है। लता 40 मीटर की दूरी पर गौरी के उत्तर-पश्चिम में है। अब गौरी, रीना के संबंध में किस दिशा में है?

**North-West**

A

उत्तर-पश्चिम

**South**

B

दक्षिण

**North**

C

उत्तर

**South-East**

D

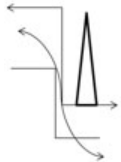
दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : D

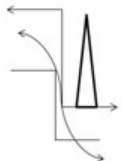
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.

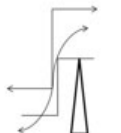
2433237



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A





B



C



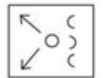
D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

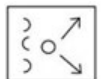
Q.No: 45 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure.  
**2433248**



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A







B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Which of the options is the exact mirror image/jpg of the given figure when the mirror is held at the right side?  
2433258



कौन सा विकल्प दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है जब दर्पण को दाईं ओर स्थापित किया जाता है?



A



B



C





**D**

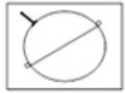


Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Which of the options is the exact mirror image/jpg of the given figure when the mirror is held at the right side?

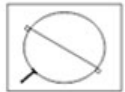
**2433259**



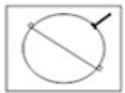
कौन सा विकल्प दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है जब दर्पण को दाईं ओर स्थापित किया जाता है?



**A**



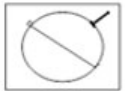
**B**



**C**



**D**





Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434383**

KMO, RTV, YAC, FHJ, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

KMO, RTV, YAC, FHJ, ?

**NOR**

A

**NOR**

**MOQ**

B

**MOQ**

**NPQ**

C

**NPQ**

**MQO**

D

**MQO**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 In the following question, choose the pair/group of words that show the same relationship at the top of every pair/group.

**2438338**

Car : Diesel :: Fan : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

कार : डीजल :: पंखा : ?

**Petrol**

A

पेट्रोल

**Electricity**

B

बिजली

**Water**

C

पानी

**CNG**

D

सीएनजी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438358**

3-Dimensional : Sphere :: 2-Dimensional :

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

3-आयामी: गोला :: 2-आयामी: ?

**Cuboid**

A

घनाभ

**Cube**

B

घन

**Circle**

C

वृत्त

**Cylinder**

D

बेलन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Rakesh traveled 500 m from his house towards North. He took left turn and traveled 80 m, then 260 m towards his left and again 400 m towards his left. How far (in m) is he from the starting point?  
**2438475**

राकेश ने अपने घर से उत्तर की ओर 500 मीटर की यात्रा की। वह बाईं ओर मुड़ा और 80 मीटर चला, फिर अपनी बाईं ओर 260 मीटर और फिर से अपनी बाईं ओर 400 मीटर चला। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर (मीटर में) है?

**400**

A

**400**

**100**

B

**100**

**200**

C

**200**

**300**

D

**300**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440429**

The flower is either perennial or seasonable

A. The flower is perennial

B. The flower is not perennial

C. The flower is seasonable

D. The flower is not seasonable

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

फूल या तो बारहमासी या मौसमी है

- A. फूल बारहमासी है
- B. फूल बारहमासी नहीं है
- C. फूल मौसमी है
- D. फूल मौसमी नहीं है

**AB**

A

**AB**

**DA**

**B**

**DA**

**CA**

C

**CA**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2440441** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The legislature is either elected or nominated

- A. The legislature is elected
- B. The legislature is not elected
- C. The legislature nominated
- D. The legislature is not nominated

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

विधायिका या तो निर्वाचित या मनोनीत होती है

- A. विधायिका निर्वाचित है
- B. विधायिका निर्वाचित नहीं है
- C. विधायिका मनोनीत है
- D. विधायिका मनोनीत नहीं है

**AC**

A

**AC**

**DA**

**B**

**DA**

C

**BD**

BD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In each of the following questions, a statement followed by two conclusions is given. You have to select a conclusion that follows from the statement.  
**2440862**

**Statement:**

The Government of India has recently announced several concessions and offered attractive package tours for foreign visitors.

**Conclusions:**

- I. Now more number of foreign tourists will visit India.  
II. The Government of India does not want to earn profit from foreign visitors.

निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, दो निष्कर्षों के बाद एक कथन दिया गया है। आपको कथन से अनुसरण करने वाले निष्कर्ष का चयन करना होगा।

**कथन:**

भारत सरकार ने हाल ही में कई रियायतें घोषित की हैं और विदेशी आगंतुकों के लिए आकर्षक पैकेज पर्यटन की पेशकश की है।

**निष्कर्ष:**

- I. अब विदेशी पर्यटकों की अधिकतर संख्या भारत आएगी।  
II. भारत सरकार विदेशी आगंतुकों से लाभ कमाना नहीं चाहती है।

**only conclusion (I) follows**

A

केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**only conclusion (II) follows**

B

केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

**either conclusion (I) or (II) follows**

C

या तो निष्कर्ष (I) या (II) अनुसरण करता है

**neither conclusion (I) nor (II) follows**

D

न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2441990**

France : Football :: Cricket : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

फ्रांस : फुटबॉल :: क्रिकेट : ?

**England**

A

इंग्लैंड

B

China

चीन

Japan

C

जापान

Bhutan

D

भूटान

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 In an examination, 92% of the students passed and 46 failed. How many students appeared in the examination?  
**2422232**

एक परीक्षा में 92% विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए और 46 अनुत्तीर्ण हुए। कितने विद्यार्थी परीक्षा में शामिल हुए?

580

A

580

565

B

565

575

C

575

465

D

465

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 A and B's salaries together amount to Rs. 2,000. A spends 95% of his salary and B spends 85% of his. If now their savings are the same, what is A's salary?  
**2422280**

A और B का वेतन मिलाकर रु. 2,000. A अपने वेतन का 95% और B अपने वेतन का 85% खर्च करता है। अगर अभी उनकी बचत समान है, A का वेतन क्या है?

500

A

500

750

B

750

1250

C

1250

1500

D

1500

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What sum will amount to Rs.8810 in 12 months, if the rate of interest is 12% per annum, compounded half-yearly?  
**2423642**

कितना मूलधन, 12 महीनों में 12% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जो अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, 8810 रुपया हो जाएगा?

**Rs.1276.8761**

A

**Rs.1276.8761**

**Rs.3406.3478**

B

**Rs.3406.3478**

**Rs.7840.86864**

C

**Rs.7840.86864**

**Rs.3150.67543**

D

**Rs.3150.67543**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 25% of the cost price is equal to 40% of the selling price. Find the percentage of profit or loss.  
**2432622**

क्रय मूल्य का 25%, विक्रय मूल्य के 40% के बराबर है। लाभ या हानि का प्रति शत ज्ञात कीजिए।

**25%**

A

**25%**

**37.5%**

B

**37.5%**

**62.5%**

C

**62.5%**

**33.33%**

D

**33.33%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Keshav bought a saree for Rs 1200 and sold it for Rs 1100. Find his percentage of profit or loss.  
**2432648**

केशव ने 1200 रुपये में एक साड़ी खरीदी और उसे 1100 रुपये में बेच दी। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**7.33% loss**

A

**7.33% हानि**

B

**7.33% profit**



7.33% लाभ

8.33% loss

C

8.33% हानि

8.33% profit

D

8.33% लाभ

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Find the selling price of an object if its cost price is Rs 1200 and gain is 10%.  
**2432687**

एक वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए यदि इसका लागत मूल्य 1200 रुपये है और लाभ 10% है।

Rs. 1500

A

1500 रुपये

Rs.1450

B

1450 रुपये

Rs. 1320

C

1320 रुपये

Rs. 1480

D

1480 रुपये

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Each student drinks 30 millilitre of medicine. So, 100 student drink:  $100 \times 30 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}}$  liters  
**2434800**

प्रत्येक छात्र 30 मिलीलीटर दवा पीता है। तो, 100 छात्र पेय:  $100 \times 30 \text{ मिलीलीटर} = \underline{\hspace{2cm}}$  लीटर

5 liters

A

5 लीटर

1liter

B

1 लीटर

2 liters

C

2 लीटर

3 liters

D

3 लीटर

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 The average age of boys in a class is 16 years and that of the girls is 12 years. If average age of whole class is 14.5 years then what is the ratio of number of boys to number of girls in the class?  
**2434822**

एक कक्षा में लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष और लड़कियों की 12 वर्ष है। यदि पूरी कक्षा की औसत आयु 14.5 वर्ष है, तो कक्षा में लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात क्या है?

**5 : 6**

A

**5 : 6**

**1 : 3**

B

**1 : 3**

**4 : 5**

C

**4 : 5**

**5 : 3**

D

**5 : 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 If Chanchal earns 35% more than Darshan, how much percent does Darshan earn less than Chanchal?  
**2435162**

यदि चंचल, दर्शन से 35% अधिक कमाता है, तो दर्शन चंचल से कितने प्रतिशत कम कमाता है?

**25.92%**

A

**25.92%**

**28.85%**

B

**28.85%**

**29.75%**

C

**29.75%**

**29.92%**

D

**29.92%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A shopkeeper allows a discount of 20% on the marked price. How much above the cost price must he mark his goods as to gain 28%?  
**2435271**

एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है। 28% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे अपनी वस्तुओं को लागत मूल्य से कितने अधिक मूल्य पर अंकित करना चाहिए?

**34%**

A

**34%**

B

**40%**

40%

50%

C

50%

60%

D

60%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 66 Priya's weight is 120% of Pranjal's weight. Shreya's weight is 80% of Pooja's weight. Pooja weighs twice as much as Pranjal. If Priya's weight is x% of Shreya's weight, then x is equal to:  
**2436879**

प्रिया का वजन प्रांजल के वजन का 120% है। श्रेया का वजन पूजा के वजन का 80% है। पूजा का वजन प्रांजल से दोगुना है। यदि प्रिया का वजन श्रेया के वजन का x% है, तो x निम्न में से किसके बराबर होगा?

75

A

75

90

B

90

$7\frac{1}{8}$

C

$7\frac{1}{8}$

82

D

82

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 67 If the interest is compounded annually, at what percent per annum Rs.40000 yields an interest of Rs.8400 in 2 years?  
**2437583**

यदि प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज संयोजित होता है, तो Rs. 40000 की राशि किस वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्ष में Rs. 8400 देगी ?

7%

A

7%

8%

B

8%

10%

C

10%

11%

D

11%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 68 A man buys a car on making a cash down payment of Rs. 1,70,690 & promises to pay two more yearly installments of equivalent amount to repay the loan in next two years. If the rate of interest is 4% per annum compounded yearly, the cash value of the car is (in Rs.)  
**2437618**

एक आदमी 1,70,690 रुपये के नकद भुगतान पर एक कार खरीदता है और अगले दो वर्षों में ऋण चुकाने के लिए बराबर राशि की दो अतिरिक्त वार्षिक किस्तों का भुगतान करने का वादा करता है। यदि ब्याज की दर वार्षिक रूप से 4% प्रति वर्ष है, कार का नकद मूल्य (रुपये में) ज्ञात करें?

**Rs. 4,92,627.5**

A

**4,92,627.5 रुपये**

**Rs. 468242.5**

B

**468242.5 रुपये**

**Rs. 234120.90**

C

**234120.90 रुपये**

**Rs. 464129.20**

D

**464129.20 रुपये**

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 69 The difference between CI and SI on a certain sum for 2 years 576. Find the compound interest for 3 years on the same sum if the rate of interest is 8%.  
**2437644**

एक निश्चित राशि पर 2 वर्ष के चक्रवृद्धि और साधारण ब्याज का अंतर 576 है। इसी राशि पर 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें यदि ब्याज की दर 8% है।

**22600**

A

**22600**

**23374.08**

B

**23374.08**

**21582.50**

C

**21582.50**

**22654**

D

**22654**

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 Simplify:  
**2785944**

$$283 - 258 + 256 + 341 + 114 \times 3$$

सरल कीजिए:

$$283 - 258 + 256 + 341 + 114 \times 3$$

972

A

972

966

B

966

964

C

964

978

D

978

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?

2426664

$$9 + 8 \times 6 \div 12 - 1 = 24$$

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$9 + 8 \times 6 \div 12 - 1 = 24$$

+ and  $\times$ , 1 and 12

A

+ और  $\times$ , 1 और 12

+ and -, 8 and 1

B

+ और -, 8 और 1

$\div$  and  $\times$ , 8 and 12

C

$\div$  और  $\times$ , 8 और 12

$\div$  and -, 9 and 1

D

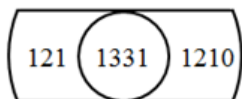
$\div$  और -, 9 और 1

Correct Ans : C

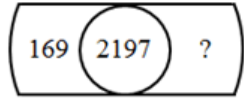
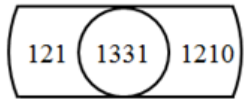
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Find the missing term.

2438730



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



2028

A

2028

2000

B

2000

2336

C

2336

1487

D

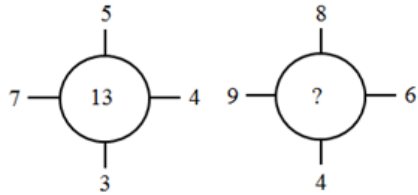
1487

Correct Ans : A

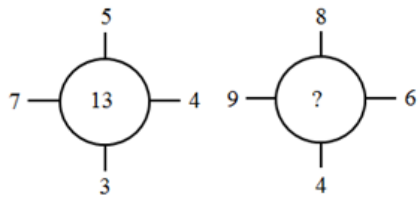
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Find the missing term.

**2438746**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



24

A

24

20

B

20

22

C

22

17

D

17

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem  
**2439031** to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

**Statements:**

All new are modern.

Some modern are old.

All old are gold.

**Conclusions:**

I. Some modern is gold.

II. Some modern is old.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी न्यू मॉडर्न हैं।

कुछ मॉडर्न ओल्ड हैं।

सभी ओल्ड गोल्ड हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ मॉडर्न गोल्ड हैं।

II. कुछ मॉडर्न ओल्ड है।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Sonu is taller than Yatendra, Amit is taller than Sonu. Subhash is taller than Amit. Sattu is tallest of all. If they stand according to their height who will  
**2439486** be exactly in the middle?

सोनू, यतेंद्र के लम्बा है, अमित, सोनू से लम्बा है। सुभाष, अमित से लम्बा है। सतू सभी से लम्बा है। यदि वे अपनी लम्बी के अनुसरण खड़े होते हैं, तो ठीक मध्य में कौन होगा?

**Sonu**

A

सोनू

B

**Subhash**

सुभाष

**Yatendra**

C

यत्तेंद्र

**Amit**

D

अमित

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Barman is taller than Sanjay. Aadarsh is taller than Barman. Krishna is not as tall as Aadarsh. Who is the tallest?  
**2439501**

बर्मन, संजय से लंबा है। आदर्श, बर्मन से लंबा है। कृष्णा, आदर्श से लंबा नहीं है। सबसे लंबा कौन है?

**Barman**

A

बर्मन

**Aadarsh**

B

आदर्श

**Krishna**

C

कृष्णा

**Sanjay**

D

संजय

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 A student writes five different positive number a1, a2, a3, a4 and a5 in a notebook.  
**2439577**

(1) a4 is greater than a3 and smaller than a5.

(2) If the numbers are written in ascending order, a2 will be at first position and a1 will be at fourth position.

Which number will be in the middle, when the numbers are written in descending order?

एक विद्यार्थी एक कॉपी में पाँच भिन्न धनात्मक संख्याएँ a1, a2, a3, a4 और a5 लिखता है।

(1) a4, a3 से बड़ी और a5 से छोटी है।

(2) यदि संख्याओं को आरोही क्रम में लिखा जाता है, तो a2 पहले स्थान पर होगी और a1 चौथे स्थान पर होगी।

संख्याओं को अवरोही क्रम में लिखने पर बीच में कौन-सी संख्या होगी?

**a4**

A

**a4**

**a1**

B

**a1**

C

**a5**



a5

a2

D

a2

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Read the following information carefully and answer the question given below:  
**2439580**

- (i) A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circle and facing the centre.
- (ii) G is second to the left of C, who is to the immediate left of F.
- (iii) A is third to the left of E.
- (iv) B is between D and E.

Who is sitting third to the left of B?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

- (i) A, B, C, D, E, F और G एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं।
- (ii) G, C के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है, जो F के ठीक बायीं ओर है।
- (iii) A, E के बाईं ओर से तीसरा है।
- (iv) B, D और E के बीच है।

B के बायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

C

A

C

B

D  
D

C

B  
B

D

F  
F

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?  
**2442688**

1. Police
2. Punishment
3. Crime
4. Justice
5. Judgement

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

1. पुलिस
2. सज़ा
3. अपराध
4. न्याय
5. निर्णय

A

**2, 1, 5, 4, 3**

2, 1, 5, 4, 3

3, 5, 4, 2, 1

B

3, 5, 4, 2, 1

2, 1, 4, 3, 5

C

2, 1, 4, 3, 5

3, 1, 4, 5, 2

D

3, 1, 4, 5, 2

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Which letter will replace the question mark (?) in the following series?

**2442955**

X, V, T, R, P, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

X, V, T, R, P, ?

**N**

A

**N**

**S**

B

**S**

**Q**

C

**Q**

**O**

D

**O**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 A series is given, with one term missing. Choose amongst the given responses choose the meaningful one.

**2442995**

CUS, DVT, EWU, ?

निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर अनुक्रम को पूरा कीजिए।

CUS, DVT, EWU, ?

**FXV**

A

**FXV**

**VXF**

B

**VXF**

C

**XFV**

**XFV**

**XVF**

D

**XVF**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If D = 4, DESK = 39, what will be the value of DRAW is?  
**2779910**

यदि D = 4, DESK = 39 हो, तो 'DRAW' का मान क्या होगा?

**57**

A

**57**

**46**

B

**46**

**45**

C

**45**

**36**

D

**36**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If LIGHT is coded as MJHIU, then find the code for NORMAL.  
**2779937**

यदि LIGHT को MJHIU लिखा जा सकता है, तो उसी कोड में NORMAL को क्या लिखेंगे?

**ORNMAL**

A

**ORNMAL**

**OPSNBM**

B

**OPSNBM**

**ORSBNM**

C

**ORSBNM**

**MNROLA**

D

**MNROLA**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, ARDOUS is written as 1184152119. How will SYSTEM be written as in that language?  
**2779979**

किसी कूट भाषा में, ARDOUS को 1184152119 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SYSTEM को क्या लिखा जाएगा?

**19251920513**

**A**

**19251920513**

**19251920514**

**B**

**19251920514**

**19251921513**

**C**

**19251921513**

**18251820513**

**D**

**18251820513**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If A = 1, FAT = 27, then FAITH = ?

**2780020**

यदि A = 1, FAT = 27, तो FAITH = ?

**44**

**A**

**44**

**42**

**B**

**42**

**41**

**C**

**41**

**40**

**D**

**40**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Simplify:

**2431946**

$$\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}}} = ?$$

सरल करें :

$$\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}}} = ?$$

**A**

**$2^{29/31}$**

**$2^{29/31}$**

B  $2^{31/32}$   
 $2^{31/32}$

C  $2^{9/2}$   
 $2^{9/2}$

D  $2^{11/2}$   
 $2^{11/2}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 87  
2431986  $\sqrt{6 - 4\sqrt{3} + \sqrt{16 - 8\sqrt{3}}}$  is equal to:

बराबर है:  $\sqrt{6 - 4\sqrt{3} + \sqrt{16 - 8\sqrt{3}}}$

A  $1 - \sqrt{3}$   
 $1 - \sqrt{3}$

B  $\sqrt{3} - 1$   
 $\sqrt{3} - 1$

C  $2(2 - \sqrt{3})$   
 $2(2 - \sqrt{3})$

D  $2(2 + \sqrt{3})$   
 $2(2 + \sqrt{3})$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Simplify-  
2432043

$$\frac{3 \times 0.74 \times 1.23 \times 0.13}{[(0.37)^3 + (0.41)^3 - 8(0.39)^3]} = ?$$

सरल कीजिए-

$$\frac{3 \times 0.74 \times 1.23 \times 0.13}{[(0.37)^3 + (0.41)^3 - 8(0.39)^3]} = ?$$

1

A  $1$   
 $-3$

B  $-3$   
 $-1$

C  $-1$   
 $3$

D  $3$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The ratio of the corresponding sides of two similar triangles is 17:13 .The ratio of their areas is?  
**2433763**

दो समरूप त्रिभुजों की संगत भुजाओं का अनुपात 17:13 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात है?

**289:169**

**A**

**289:169**

**121:100**

**B**

**121:100**

**85:65**

**C**

**85:65**

**169:289**

**D**

**169:289**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The length, breadth and height of a cuboid are 9 cm, 6 cm and 4 cm respectively. The volume of cube is equal to the volume of given cuboid. Find the side of the cube.  
**2434648**

एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 9 सेमी, 6 सेमी और 4 सेमी है। घन का आयतन दिए गए घनाभ के आयतन के बराबर है घन की भुजा ज्ञात करें।

**6 cm**

**A**

**6 सेमी**

**3 cm**

**B**

**3 सेमी**

**9 cm**

**C**

**9 सेमी**

**12 cm**

**D**

**12 सेमी**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Three bells toll at interval of 9,12 and 15 min respectively. All the three begin to toll at 8 am. At what time will they first toll together again.  
**2436972**

तीन घंटियाँ क्रमशः 9,12 और 15 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। तीनों सुबह 8 बजे बजना शुरू करती हैं। तो किस समय वे पहली बार एक साथ किस समय बजेंगी।

**8:45 am**

**A**

**सुबह 8:45 बजे**

**B**

**10:30 am**

सुबह 10:30 बजे

11:00 am

C

सुबह 11:00 बजे

1:30 pm

D

दोपहर 1:30 बजे

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2437037

$$33\% \text{ of } 120 + 54\% \text{ of } 110 = ?\% \text{ of } 300$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$120 \text{ का } 33\% + 110 \text{ का } 54\% = 300 \text{ का } ?\%$$

30

A

30

31

B

31

32

C

32

33

D

33

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 The H.C.F. and L.C.M. of two numbers are 35 and 840 respectively. If the ratio the two numbers is 3 : 8, then the smaller of the two numbers is

2437877

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 35 और 840 है। यदि दो संख्याओं का अनुपात 3 : 8 है, तो इन दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या क्या होगी?

35

A

35

280

B

280

105

C

105

210

D

210

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 The LCM and HCF of two consecutive even numbers are 84 and 2, respectively. Find the sum of reciprocals of these two numbers.  
**2437905**

दो लगातार सम संख्याओं के लघुतम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक 84 और 2 हैं। इन दोनों संख्याओं के व्युत्क्रम का योग ज्ञात करें।

$$\frac{13}{84}$$

A

$$\frac{13}{84}$$

$$\frac{12}{97}$$

B

$$\frac{12}{97}$$

$$\frac{11}{34}$$

C

$$\frac{11}{34}$$

$$\frac{16}{91}$$

D

$$\frac{16}{91}$$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The difference between a three-digit number and the number formed by reversing its digits is not a multiple of:  
**2785654**

एक तीन अंकों की संख्या और उसके अंकों को उलटने से बनी संख्या के बीच का अंतर का गुणज नहीं है:

9

A

9

11

B

11

99

C

99

101

D

101

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 Five years ago the age of father was 5 times the age of his son.

**2785696**

Presently the age of father is 3 times the age of his son. Find the present age of son.



पांच साल पहले पिता की उम्र उनके बेटे की उम्र की 5 गुना थी।

वर्तमान में पिता की उम्र उनके बेटे की उम्र की 3 गुना है। बेटे की वर्तमान उम्र ज्ञात कीजिए।

- A **10**  
**10**
- B **16**  
**16**
- C **12**  
**12**
- D **18**  
**18**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Total cost of 7 pens and 4 books is Rs 232 and that of 4 pens and 7 books is Rs 241. Find the cost of one book.  
**2785702** 7 कलमों और 4 किताबों का कुल लागत 232 रु. है तथा 4 कलमों और 7 किताबों का मूल्य 241 रु. है। एक किताब का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A **Rs 19**  
**19 रु.**
- B **Rs 20**  
**20 रु.**
- C **Rs 21**  
**21 रु.**
- D **Rs 23**  
**23 रु.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 5 and 6 ?  
**2785751**

निम्नलिखित में से कौन 5 और 6 से विभाज्य है?

- A **8954160**  
**8954160**  
**1165315**
- B **1165315**  
**8765120**
- C **8765120**  
**909580**
- D **909580**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 13?  
**2785765**

निम्नलिखित में से कौन 13 से विभाज्य है?

- A **35861**  
**35861**
- B **45781**

**45781**

**98295**

C

**98285**

**13676**

D

**13676**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 6?  
**2785782**

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

**999865**

A

**999865**

**46896**

B

**46896**

**585689**

C

**585689**

**7654**

D

**7654**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**



[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[Print](#)

Testdate

17 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Select the correct statement about Hindustani Music from the following statements.  
**2427041**

निम्नलिखित कथनों में से हिंदुस्तानी संगीत के बारे में सही कथन का चयन करें।

**The roots of Hindustani Music belong to Bharata's Natyasastra**

A

हिंदुस्तानी संगीत की जड़ें भारत के नाट्यशास्त्र से संबंधित हैं

**Guru-Shishya parampara is related to Hindustani Music**

B

गुरु-शिष्य परंपरा हिंदुस्तानी संगीत से संबंधित है

**Hindustani Music has elements of ancient Hindu tradition, Vedic philosophy and Persian tradition**

C

हिंदुस्तानी संगीत में प्राचीन हिंदू परंपरा, वैदिक दर्शन और फारसी परंपरा के तत्व हैं

**All of the given options are correct.**

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Peli is a wind instrument made of Bamboo. It is specifically used by the Meos of Alwar in \_\_\_\_\_.  
**2427070**

पेली बांस से बना एक वायु वाद्य यंत्र है। इसका प्रयोग विशेष रूप से \_\_\_\_\_ में अलवर के मेओ लोगों द्वारा किया जाता है।

**Madhya Pradesh**

A

मध्य प्रदेश

**Karnataka**

B

कर्नाटक

**Rajasthan**

C

राजस्थान

**Kerala**

D

केरल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Talwandi Gharana belongs to which style of Hindustani music?  
**2427071**

तलवंडी घराना हिंदुस्तानी संगीत की किस शैली से संबंधित है?

**Dhrupad**

A

ध्रुपद

B

**Khayal**

ख्याल

**Tarana**

C

तराना

**Thumri**

D

दुमरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following statement is wrong regarding the Grand Old Man of India- Gopal Krishna Gokhale?

**2427984**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारत के ग्रेंड ओल्ड मैन- गोपाल कृष्ण गोखले के बारे में गलत है?

**He was a political mentor of Mahatma Gandhi**

A

वह महात्मा गांधी के राजनीतिक गुरु थे

**He criticized the incurring huge expenditure on the English army.**

B

उन्होंने अंग्रेजी सेना पर भारी खर्च करने की आलोचना की।

**He founded the Servants of India Society founded in 1905**

C

उन्होंने 1905 में स्थापित सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापना की

**In 1900 Gokhale became a member of the Imperial Legislative Council**

D

**1900 में गोखले इंपीरियल लेजिस्लेटिव काउंसिल के सदस्य बने**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following personalities was nominated 11 times for the Nobel Peace Prize but was not able to get a single Nobel prize?

**2428835**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को नोबेल शांति पुरस्कार के लिए 11 बार नामांकित किया गया था लेकिन उन्हें एक भी नोबेल पुरस्कार नहीं मिला?

**Bipin Chandra Pal**

A

बिपिन चंद्र पाल

**Sir CV Raman**

B

सर सीवी रमन

**JawaharLal Nehru**

C

जवाहरलाल नेहरू

**Maharana Pratap**

D

महाराणा प्रताप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following personalities started the weekly newspaper 'Paridarshak'?

**2428849**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने साप्ताहिक समाचार पत्र 'परिदर्शक' की शुरुआत की?

**Lala Lajpat Rai**

A

लाला लाजपत राय

B

**Bal Gangadhar Tilak**

बालगंगाधर तिलक

**Bipin Chandra Pal**

C

बिपिन चंद्र पाल

**Ramchandra Pal**

D

रामचंद्र पाल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 On May 12 2020, Government announced the Aatma Nirbhar Bharat Package (ANBP), a special economic and comprehensive package of how much amount?  
**2428945**

12 मई 2020 को, सरकार ने आत्मनिर्भर भारत पैकेज (एएनबीपी) की घोषणा की, जो कितनी राशि का एक विशेष आर्थिक और व्यापक पैकेज है?

**Rs 22 lakh crores**

A

22 लाख करोड़ रुपये

**Rs 25 lakh crores**

B

25 लाख करोड़ रुपये

**Rs 10 lakh crores**

C

10 लाख करोड़ रुपये

**Rs 20 lakh crores**

D

20 लाख करोड़ रुपये

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Select the incorrect statement regarding Reserve Bank Of India(RBI)  
**2430645**

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के संबंध में गलत कथन का चयन करें

**RBI was established on 1 April 1935**

A

RBI की स्थापना 1 अप्रैल 1935 को हुई थी

**It is the Central Bank of India**

B

यह भारत का केन्द्रीय बैंक है

**It was established according to the RBI Act, 1934**

C

इसे RBI अधिनियम, 1934 के अनुसार स्थापित किया गया था

**RBI was nationalised on 1 January 1951 by Government of India**

D

भारत सरकार द्वारा 1 जनवरी 1951 को RBI का राष्ट्रीयकरण किया गया था

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which is the largest ocean that is almost circular in shape and spread over one-third of the earth?  
**2432109**

सबसे बड़ा महासागर कौन सा है जो आकार में लगभग गोलाकार है और पृथ्वी के एक तिहाई हिस्से में फैला हुआ है?

**Arctic Ocean**

A

आर्कटिक महासागर

B

**Pacific Ocean**

प्रशांत महासागर  
**Atlantic Ocean**

C

अटलांटिक महासागर  
**Indian Ocean**

D

हिंद महासागर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The share price index named "Dow Jones" is related to which place?

**2434038**

"डॉव जॉस" नामक शेयर मूल्य सूचकांक किस स्थान से संबंधित है?

**Frankfurt**

A

फ्रैंकफर्ट  
**Seoul**

B

सियोल  
**New York**

C

न्यूयॉर्क  
**London**

D

लन्दन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 What is the name of the social reformer who was associated with the Widow Remarriage Act?

**2435747**

विधवा पुनर्विवाह अधिनियम से जुड़े समाज सुधारक का नाम क्या है?

**Swami Vivekananda**

A

स्वामी विवेकानंद  
**Raja Rammohan Roy**

B

राजा राममोहन राय  
**Ramakrishna Paramahansa**

C

रामकृष्ण परमहंस  
**Ishwarchandra Vidyasagar**

D

ईश्वरचंद्र विद्यासागर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which deficit contributes the most to the total budget deficit of the Government of India?

**2435765**

भारत सरकार के बजट के कुल घाटे में किस घाटे का सबसे अधिक योगदान है ?

**Primary deficit**

A

प्राथमिक घाटा

B

**Fiscal deficit**

राजकोषीय घाटा

Revenue loss

C

राजस्व हानि

Income-expenditure deficit

D

आय व्यय घाटा

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 From where does the Indus river enter India?

2435791

सिंधु नदी भारत में कहाँ से प्रवेश करती है ?

Leh

A

लेह

Karnataka

B

कर्नाटक

Himachal Pradesh

C

हिमांचल प्रदेश

Uttarakhand

D

उत्तराखंड

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 At which place the Alaknanda and Bhagirathi meet and then the combined water-stream flows forward in the name of river Ganga?

2435804

अलकनंदा और भागीरथी किस स्थान पर संगम करती हैं और फिर सम्मिलित जल-धारा गंगा नदी के नाम से आगे प्रवाहित होती है?

Devprayag

A

देवप्रयाग

Allahabad

B

इलाहाबाद

Haridwar

C

हरिद्वार

Rishikesh

D

ऋषिकेश

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Ajatashatru, the ruler of the Haryanka Dynasty murdered his father\_\_\_\_\_ to get the throne.

2435883

हर्षक वंश के शासक अजातशत्रु ने सिंहासन पाने के लिए अपने पिता\_\_\_\_\_ की हत्या की।

Kumargupta

A

कुमारगुप्त

B

Bindusara

बिन्दुसार

**Udayin**

C

उदयिन

**Bimbisara**

D

बिंबिसार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Mughal emperor Akbar defeated Hemu in which of the following battle?

**2435902**

मुगल बादशाह अकबर ने निम्नलिखित में से किस युद्ध में हेमू को हराया था?

**Panipat I**

A

पानीपत I

**Panipat III**

B

पानीपत III

**Panipat II**

C

पानीपत II

**Panipat IV**

D

पानीपत IV

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 The author of the book 'Language of Truth: Essay 2003-2020' is \_\_\_\_\_.

**2440662**

पुस्तक 'लैंग्वेज ऑफ़ ट्रुथ: एसेज 2003-2020' के लेखक \_\_\_\_\_ हैं।

**Salman Rushdie**

A

सलमान रुश्दी

**Arundhati Roy**

B

अरुंधति रॉय

**Bill Gates**

C

बिल गेट्स

**Ruskin Bond**

D

रस्किन बांड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who is the current Chairperson of the National Green Tribunal?

**2440684**

नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (राष्ट्रीय हरित अधिकरण) के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

**Adarsh Kumar Goel**

A

आदर्श कुमार गोयल

B

**H.L.Dattu**



एच.एल. दत्त

**N.V. Ramanna**

C

एन.वी. रमन्ना

**Lokeshwar Singh**

D

लोकेश्वर सिंह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Girija Devi is associated with which of the following music Gharanas?

**2440749**

गिरिजा देवी निम्नलिखित में से किस संगीत घराने से संबंधित हैं?

**Aligarh Ghrana**

A

अलीगढ़ घराना

**Benares Gharana**

B

बनारस घराना

**Lucknow Gharana**

C

लखनऊ घराना

**Etawah Gharana**

D

इटावा घराना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Chakri folk song is associated with which of the following state?

**2440751**

चकरी लोक गीत निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Telangana**

A

तेलंगाना

**Jammu & Kashmir**

B

जम्मू और कश्मीर

**Kerala**

C

केरल

**Himachal Pradesh**

D

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 How many colors does white light consists?

**2425730**

श्वेत प्रकाश में कितने रंग होते हैं?

**Seven**

A

सात

B

**Five**

पांच

Ten

C

दस

Nine

D

नौ

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 22 Which of the following is a contact force?

2425771

निम्नलिखित में से कौन संपर्क बल है?

Muscular force

A

पेशीय बल

Friction

B

घर्षण

Magnetic force

C

चुंबकीय बल

Muscular force and Friction

D

पेशीय बल और घर्षण

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 23 Match the following:

2428048

1	Com and rice	a	Algae
2	Laminarian starch	b	Monocot
3	Cholera	c	Bacteria

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	मकई और चावल	a	शैवाल
2	लैमिनेरियन स्टार्च	b	मोनोकोट
3	हैजा	c	बैक्टीरिया

1-a, 2-c, 3-b

A

1-a, 2-c, 3-b

1-a, 2-c,3-b

B

1-a, 2-c,3-b

1-b, 2-a, 3-c

C

1-b, 2-a, 3-c

1-c, 2-b, 3-a

D

1-c, 2-b, 3-a

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 24 **2428747** **Direction:** The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct options.

Assertion: (A) Body is streamlined and they have light skeleton.

Reason: (R) The member characterized belongs to the class Aves.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (A) शरीर सुव्यवस्थित है और उनके पास हल्का कंकाल है।

कारण: (R) विशेषता वाला सदस्य एव्स वर्ग से संबंधित है।

**(R) is true and (A) is false**

A

**(R) सत्य है और (A) गलत है**

**(A) is true and (R) is false**

B

**(A) सत्य है और (R) गलत है**

**(R) is the wrong explanation of the assertion (A).**

C

**(R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।**

**(R) is true explanation of (A).**

D

**(R) (A) की सही व्याख्या है।**

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 25 **2429132** The green revolution was associated with which crop ?

हरित क्रांति का संबंध किस फसल से था ?

**Wheat**

A

गेहूं

**Rice**

B

चावल

**Maize**

C

मक्का

**Jowar**

D

ज्वार

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 26 **2429150** Assertion(A): We save, reuse and recycle paper.

Reason(R): Reducing, reusing, and recycling reduce the consumption of new materials and saves energy.

अभिकथन (A) : हम कागज को सहेजते हैं, उसका पुनः उपयोग और पुनर्चक्रण करते हैं।

कारण (R): कम करना, पुनः उपयोग करना और पुनर्चक्रण नई सामग्री की खपत को कम करता है और ऊर्जा की बचत करता है।

**Both A and R are true**

A

**ए और आर दोनों सत्य हैं**

**Both A and R are false**

B

**ए और आर दोनों असत्य हैं**

C

**A is true but R is false.**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ is meat yielding animal and \_\_\_\_\_ is egg yielding animal.

**2429164**

\_\_\_\_\_ मांस देने वाला जानवर और \_\_\_\_\_ अंडा देने वाला जानवर है।

**Goat and Hen**

**A**

बकरी और मुर्गी

**Goat and camel**

B

बकरी और ऊंट

**Sheep and camel**

C

भेड़ और ऊंट

**Goat and cow**

D

बकरी और गाय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct options.

**2429229**

Assertion (A): Endangering the many species of plants and animals.

Reason (R): Extreme exploitation of the environment for our uses of the species of plants and animals are dwindling and their natural habitats are being destroyed.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन(A): पौधों और जानवरों की कई प्रजातियों को खतरे में डालना।

कारण (R): पौधों और जानवरों की प्रजातियों के हमारे उपयोग के लिए पर्यावरण का अत्यधिक दोहन घट रहा है और उनके प्राकृतिक आवास नष्ट हो रहे हैं।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Name the plastic used for making water bottles?

**2430133**

पानी की बोतलें बनाने के लिए इस्तेमाल होने वाले प्लास्टिक का नाम बताइए?

**A**

**Polythene**

पॉलीथीन

**Polymer**

B

बहुलक

**Silk**

C

रेशम

**Terycot**

D

टेरीकोट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 \_\_\_\_\_ is a method of preservation of food items like milk.

**2430184**

\_\_\_\_\_ दूध जैसे खाद्य पदार्थों के संरक्षण की एक विधि है।

**Temperature**

A

तापमान

**Ethylene**

B

एथिलीन

**Pasteurization**

C

पाश्चुरीकरण

**Neutralization**

D

न्यूट्रलाइजेशन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 When the density of an object is \_\_\_\_\_ than that of the water, it is said to float.

**2430377**

जब किसी वस्तु का घनत्व पानी के घनत्व से \_\_\_\_\_ होता है, तो उसे तैरता हुआ कहा जाता है।

**More**

A

अधिक

**Long**

B

लंबा

**Less**

C

कम

**Short**

D

लघु

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 What is the calorie requirement of an adult heavy worker man?

**2430962**

एक वयस्क भारी कामगार व्यक्ति को कितनी कैलोरी की आवश्यकता होती है?

A

**3000**

3000

3800

B

3800

2800

C

2800

2000

D

2000

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 33 The openings on the sides of a cockroach's body are called \_\_\_\_\_.

2432177

काकरोच के शरीर के पार्श्व भाग के छोटे-छोटे छिद्रों को क्या कहते हैं ?

Trachea

A

श्वास प्रणाल

Spiracles

B

श्वास रंध

Spores

C

बीजाणु

Diaphragms

D

डायाफ्राम

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 34 What is the percentage of water in plasma? (Approximate)

2439629

प्लाज्मा में जल का प्रतिशत कितना होता है? (लगभग)

90%

A

90%

70%

B

70%

60%

C

60%

50%

D

50%

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 35 The nucellus is protected by envelopes and the composite structure is called an.....

2440047

न्युकलस लिफाफों द्वारा सुरक्षित रहता है और मिश्रित संरचना को ..... कहा जाता है।

A

Ovule

बीजांड

Megaspore

B

मेगास्पोर

Archegonia

C

आर्कगोनिया

Gametophyte

D

गैमेटोफाइट

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 Choose the correct mirror image of this combination- @&#YVHVKDGEH876455\$%#@#  
2425717

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- @&#YVHVKDGEH876455\$%#@#

#@&#YVHVKDGEH876455\$%#@#

A

#@&#YVHVKDGEH876455\$%#@#

#@&#YVHVKDGEH876455\$%#@#

B

#@&#YVHVKDGEH876455\$%#@#

#@&#YVHVKDGEH876455\$%#@#

C

#@&#YVHVKDGEH876455\$%#@#

#@&#YVHVKDGEH876455\$%#@#

D

#@&#YVHVKDGEH876455\$%#@#

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
2426318

VIJAY : YAJIV :: SUDHA : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

VIJAY : YAJIV :: SUDHA : ?

AHDUS

A

AHDUS

SUAHD

B

SUAHD

ASUDH

C

ASUDH

HASUD

D

HASUD

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Wasim walked 30 meters south. He turned left and travelled 50 meters. He turned left again and walked for 30 minutes. How far he is from the starting point?  
**2426345**

वसीम दक्षिण की ओर 30 मीटर चला। वह बायें मुड़ा और 50 मीटर की यात्रा की। वह फिर बायें मुड़ा और 30 मिनट तक चला। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

**80 meters**

A

**80 मीटर**

**100 meters**

B

**100 मीटर**

**130 meters**

C

**130 मीटर**

**50 meters**

D

**50 मीटर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 A school bus driver goes 2 kilometers north from the school, turns left and travels 5 kilometers, then turns left and travels 8 kilometers. After there, he turns left and travels 5 kilometers should he return to the school?  
**2426352**

एक स्कूल बस चालक स्कूल से 2 किलोमीटर उत्तर की ओर जाता है, बाएं मुड़ता है और 5 किलोमीटर की यात्रा करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 8 किलोमीटर की यात्रा करता है। वहाँ के बाद, वह बाएँ मुड़ता है और रुकने से पहले 5 कि लौटना चाहिए?

**3 km Towards North**

A

**3 किलोमीटर उत्तर की ओर**

**7 km Towards East**

B

**7 किलोमीटर पूर्व की ओर**

**6 km Towards South**

C

**6 किलोमीटर दक्षिण की ओर**

**6 km Towards North**

D

**6 किलोमीटर उत्तर की ओर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Find the missing term in the following series.  
**2428315**

ZW3, UR6, PM10, KH15, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

ZW3, UR6, PM10, KH15, ?

**FC21**

A

**FC21**

**FB21**

B

**FB21**

**FC26**

C

**FC26**

D

**FD20**



**FD20**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 **2429696** A, B, C, D and E are standing facing north. B is 80m to the right of D . A is at 120m in the south of B . C is at a distance of 50m in the west of D . E is at a distance of 180m in the n east of C?

A, B, C, D और E उत्तर की ओर मुख करके खड़े हैं। B, D की दाईं ओर से 80 मीटर पर है। A, B के 120 मीटर दक्षिण में है। C, D के पश्चिम में 50 मीटर की दूरी पर है। E, A के उत्तर में 180 मीटर की दूरी पर है। निम्नलिखित में से

- A **D**
- D**
- E**
- B **E**
- B**
- C **B**
- A**
- D **A**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 **2429697** Ratan is walking in the east, after walking a few distances he turned to his left and walked 28m and took a left turn and walked 58m, now he again took a left turn and walked 28m by traveling 26m. Find the distance which was traveled by Ratan initially?

रतन पूर्व की ओर चलता है, कुछ दूरी चलने के बाद वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 28 मीटर चलता है और बायां मोड़ लेता है और 58 मीटर चलता है, अब वह फिर से बायां मोड़ लेता है और 28 मीटर चलता है और बायां मोड़ लेता है आरंभ में रतन द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात करें?

- A **42 m**
- 42 मीटर**
- 28 m**
- B **28 मीटर**
- 32 m**
- C **32 मीटर**
- 21 m**
- D **21 मीटर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 **2433238** Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



- A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image/jpg of the given figure?  
2433249



यदि एक दर्पण को रेखा AB पर स्थापित किया जाता है, तो कौन सी उल्टर आकृति दी गई आकृति की सही छवि है?



A



B





C



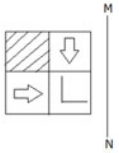
D



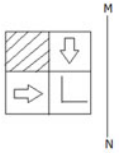
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?  
2433260



एक दर्पण को रेखा MN पर स्थापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?



A



B



C





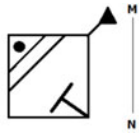
D



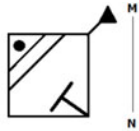
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?  
2433261



एक दर्पण को रेखा MN पर स्थापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?



A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.  
2434352

P, R, T, V, X, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

P, R, T, V, X, ?

Z

A

Z

X

B

X

A

C

A

W

D

W

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

2434384

V, T, R, P, N, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

V, T, R, P, N, ?

P

A

P

G

B

G

L

C

L

S

D

S

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2438339

Vedas : Hindu :: Quran : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

वेद : हिंदू :: कुरान : ?

Sikh

A

सिख

Christian

B

ईसाई

Muslim

C

मुस्लिम

**Buddha**

D

बुद्ध

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438359**

McAfee : Antivirus :: Chrome : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

मैकएफ़ी : एंटीवायरस :: क्रोम : ?

**Image Editor**

A

इमेंज एडिटर

**Music Software**

B

संगीत सॉफ्टवेयर

**Web Browser**

C

वेब ब्राउज़र

**Video Editing**

D

वीडियो एडिटिंग

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Patel starts from his house and travels 8 km toward north. Then he turns right, travels 2 km, then turns right again and travels 3 km and then travels 3 km towards east. Finally, he starting point? (In kilometers)

**2438478**

पटेल अपने घर से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 8 किमी चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है, 2 किमी चलता है, फिर दायें मुड़ता है और 3 किमी चलता है और फिर 3 किमी पूर्व की ओर यात्रा करता है। अंत में, वह बाएं मुड़ता है है? (किलोमीटर में)

**8**

A

**8**

**13**

B

**13**

**5**

C

**5**

**0**

D

**0**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are lo

**2440240**

If she meets the target of this month, she will be the employee of the month

A. she met the target of this month

B. she did not meet the target of this month

C. she became the employee of the month

D. she did not become the employee of the month.

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

यदि वह इस महीने के लक्ष्य को पूरा करती है, तो वह महीने की कर्मचारी होगी

- A. उसने इस महीने का लक्ष्य पूरा किया
- B. उसने इस महीने के लक्ष्य को पूरा नहीं किया
- C. वह महीने की कर्मचारी बन गई
- D. वह महीने की कर्मचारी नहीं बनी

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2440442** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are lo

The members are either appointed or voluntary

- A. The members are appointed
- B. The members are not appointed
- C. The members are voluntary
- D. The members are not voluntary

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

सदस्य या तो नियुक्त होते हैं या स्वैच्छिक होते हैं

- A. सदस्यों की नियुक्ति की जाती है
- B. सदस्यों की नियुक्ति नहीं की जाती है
- C. सदस्य स्वैच्छिक होते हैं
- D. सदस्य स्वैच्छिक नहीं होते हैं

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2440863** In each of the following questions, a statement followed by two conclusions is given. You have to select a conclusion that follows from the statement.

**Statement:**

All that glitters is not silver.

**Conclusions:**

- I. Only silver glitters.

II. Not all metals glitter.

निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, दो निष्कर्षों के बाद एक कथन दिया गया है। आपको कथन से अनुसरण करने वाले निष्कर्ष का चयन करना होगा।

**कथन:**

सभी चमकदार वस्तुएं, चांदी नहीं हैं।

**निष्कर्ष:**

I. केवल चांदी चमकदार हैं।

II. सभी धातुएं चमकदार नहीं हैं।

**only conclusion (I) follows**

A केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**only conclusion (II) follows**

B केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

**either conclusion (I) or (II) follows**

C या तो निष्कर्ष (I) या (II) अनुसरण करता है

**neither conclusion (I) nor (II) follows**

D न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.

**2442013**

Cat : Kitten

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

बिल्ली : बिल्ली का बच्चा (Kitten)

**Dog : Cubs**

A

कुत्ता : शावक

**Animal : Child**

B

पशु : बच्चा

**Mouse : Mice**

C

चूहा : चूहे

**Mother : Baby**

D

माँ : बच्चा

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 What amount is 10% more than Rs 90?

**2422233**

कितनी राशि 90 रुपये से 10% अधिक है?

9

A

9

90

B

90

99

C

99

D

100



100

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 57 Out of two numbers, 40% of the greater number is equal to 60% of the smaller, If the sum of numbers is 150, then the greater number is:  
**2422281**

दो संख्याओं में से, बड़ी संख्या का 40%, छोटी संख्या के 60% के बराबर है, यदि संख्याओं का योग 150 है, तो बड़ी संख्या है:

**95**

A

**95**

**90**

B

**90**

**85**

C

**85**

**80**

D

**80**

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 58 What sum will amount to Rs.6120 in 12 months, if the rate of interest is 12% per annum, compounded half-yearly?  
**2423643**

कितना मूलधन, 12 महीनों में 12% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जो अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, 6120 रुपया हो जाएगा?

**Rs.1278.8702**

A

**Rs.1278.8702**

**Rs.3210.45761**

B

**Rs.3210.45761**

**Rs.1680.45671**

C

**Rs.1680.45671**

**Rs.5446.778221**

D

**Rs.5446.778221**

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 59 A profit of 40% is made on the sale of an article. If the cost price of the article is doubled and the selling price is halved, find the new profit or loss percentage.  
**2432623**

एक वस्तु की बिक्री पर 40% का लाभ होता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाता है और बिक्री मूल्य आधा कर दिया जाता है, तो नया लाभ या हानि प्रति शत शत करें।

**65% profit**

A

**65% लाभ**

**65% loss**

B

**65% हानि**

**75% profit**

C

**75% लाभ**

D

**75% loss**

**75% हानि**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Rama buys a shirt for Rs. 250. His overhead expense on the shirt is Rs. 20. If he sells the shirt for Rs. 400, determine his percentage of profit or loss.  
**2432649**

रामा एक कमीज 250 रूपये में खरीदता है। कमीज पर उसका ऊपरी व्यय 20 रूपये है। यदि वह कमीज को 400 रूपये में बेचता है, तो उसके लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**48.15% profit**

**A**

**48.15% लाभ**

**48.15% loss**

**B**

**48.15% हानि**

**32.5% loss**

**C**

**32.5% हानि**

**32.5% profit**

**D**

**32.5% लाभ**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Find the cost price of a cupboard if its selling price is 1824 and loss is 4%.  
**2432688**

एक अलमारी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए यदि उसका विक्रय मूल्य 1824 है और हानि 4% है।

**Rs.1680**

**A**

**Rs.1680**

**Rs. 2200**

**B**

**Rs.2200**

**Rs.2420**

**C**

**Rs.2420**

**Rs.1900**

**D**

**Rs.1900**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Ram is a teacher, he comes to class 20 days in a month. Last year he was come only 10 months. For each day he must pay Rs.30. Find out how much money he will get.  
**2434804**

राम एक शिक्षक है, वह महीने में 20 दिन कक्षा में आता है। पिछले साल वह 10 महीने ही आए थे। प्रत्येक दिन के लिए उसे 30 रुपये का भुगतान करना होगा। ज्ञात कीजिये कि उसे कितना पैसा मिलेगा?

**Rs. 5000**

**A**

**5000 रुपये**

**Rs. 6000**

**B**

**6000 रुपये**

**Rs. 4000**

**C**

**4000 रुपये**

**D**

**Rs. 3000**

**3000 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 In a garden, there are only two types of trees, mango and papaya. The ratio of number of mango tree and papaya tree is 4 : 7. If total trees are 253, then what is the total number  
**2434828**

एक बगीचे में केवल दो प्रकार के पेड़ होते हैं, आम और पपीता। आम के पेड़ और पपीते के पेड़ की संख्या का अनुपात 4:7 है। यदि कुल पेड़ 253 हैं, तो पपीते के पेड़ों की कुल संख्या क्या है?

**115**

A

**115**

**138**

B

**138**

**161**

C

**161**

**92**

D

**92**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Rani has 24 packets of food to distribute. By the evening she had only distributed 25%. How many packets are left?  
**2435163**

रानी के पास बांटने के लिए भोजन के 24 पैकेट हैं। शाम तक उसने केवल 25% ही वितरित किया। कितने पैकेट बचे हैं?

**18**

A

**18**

**12**

B

**12**

**6**

C

**6**

**10**

D

**10**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A retailer offered a discount of 12% on an item. On the request of customer he again give a discount of 5%. What is the effective discount?  
**2435272**

एक फुटकर विक्रेता एक वस्तु पर 12% की छूट देता है। ग्राहक के अनुरोध पर वह फिर से 5% की छूट देता है। प्रभावी छूट क्या है?

**18.50%**

A

**18.50%**

**16.4%**

B

**16.4%**

**22.22%**

C

**22.22%**

D

**14.25%**

14.25%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 66 Amit & Ankit appeared in an entrance examination. Amit scored 15 marks higher than Ankit. Amit's marks were 60% of the sum of total of marks scored by both of them. Find their  
2436880

अमित और अंकित एक प्रवेश परीक्षा में उपस्थित होते हैं। अमित ने अंकित से 15 अंक अधिक प्राप्त किये हैं। अमित के अंक दोनों के कुल अंकों के योग के 60% थे। तो उन दोनों के अंक ज्ञात करें।

23 and 54

A

23 और 54

45 and 30

B

45 और 30

37 and 20

C

37 और 20

25 and 40

D

25 और 40

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 Find the amount, if the rates for the successive years be 5% and 6% per annum respectively, on Rs. 30,000 in 2 years at annual compound interest.  
2437585

धनराशि ज्ञात कीजिए, यदि क्रमिक वर्षों में वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्ष में 30,000 रुपये पर दर क्रमशः 5% और 6% प्रति वर्ष हो।

Rs 33,000

A

33,000 रुपये

Rs 33,390

B

33,390 रुपये

Rs 33,450

C

33,450 रुपये

Rs 32,390

D

32,390 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 A person invested a certain amount at simple interest at the rate of 6% Per annum earning Rs 900 as an interest at the end of three years . Had the interest been compounded ever  
2437619 earned on the same amount with the same interest rate after three years?

एक व्यक्ति ने 6% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि का निवेश किया और तीन वर्षों के अंत में उसे ब्याज के रूप में 900 रुपये प्राप्त हुए, यदि ब्याज प्रतिवर्ष संयोजित होता, तो वह तीन वर्षों के बाद उसी राशि पर कि

Rs 38.13

A

38.13 रुपये

Rs 25.33

B

25.33 रुपये

Rs 55.08

C

55.08 रुपये

D

Rs 35.30

35.30 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 69 A sum of money was lent at 10% per annum, compounded annually, for 2 years. If the interest were compounded half - yearly, he would have received Rs.660.75 more. Find the su  
2437645

2 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित प्रतिवर्ष 10% की दर से कुछ राशि उधार दी गई। यदि ब्याज को अर्ध वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता, तो उसे 660.75 रुपये अधिक मिलेंगे। तो मूलधन ज्ञात कीजिए।

120000

A

120000

124000

B

124000

150000

C

150000

104400

D

104400

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 70 Simplify:

2785951

$$-21 \times 63 \div 7 + 87$$

सरल कीजिए:

$$-21 \times 63 \div 7 + 87$$

-102

A

-102

-107

B

-107

102

C

102

187

D

187

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 71 If "V" denotes "multiplied by", "T" denotes "subtracted from", "M" denotes "added to" and "W" denotes "divided by", then

2436501

$$14 T 6 M 45 W 5 V 8 = ?$$

यदि "V", "गुणा करने", "T", "घटाव करने" को दर्शाता है, "M", "जोड़ने" और "W", "भाग करने" को दर्शाता है, तो

$$14 T 6 M 45 W 5 V 8 = ?$$

84.8

A

84.8

B

85

85

80

C

80

89

D

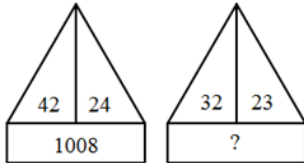
89

Correct Ans : C

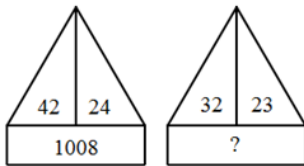
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Find the missing term.

**2438731**



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



736

A

736

1022

B

1022

1125

C

1125

856

D

856

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Find the missing term.

**2438747**

D	T	42
N	E	91
L	?	32

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

D	T	42
N	E	91
L	?	32

A

K

K  
J  
B  
J  
R  
C  
R  
O  
D  
O

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commor  
**2439032** given conclusions, if any follow from the given statements.

**Statements:**

Some belts are leathers.

All leathers are skins.

Some skins are white.

**Conclusions:**

I. Some belts are skins.

II. Some belts are white is a possibility.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई है

**कथन:**

कुछ बेल्ट्स चमड़े हैं।

सभी चमड़े की खाल हैं।

कुछ खाल सफेद हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ बेल्ट खाल हैं।

II. कुछ बेल्ट सफेद हैं यह एक संभावना है।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Anil is taller than Sunny who is shorter than Baby. Anil is taller than Bose who is shorter than Sunny. Baby is shorter than Anil. Who is the shortest?  
**2439487**

अनिल, सनी से लंबा है, जो बेबी से छोटा है। अनिल, बोस से लंबा है, जो सनी से छोटा है। बेबी, अनिल से छोटा है। सबसे छोटा कौन है?

**Anil**

A

अनिल

B

**Baby**

बेबी

**Sunny**

C

सनी

**Bose**

D

बोस

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 There are 5 friends J, K, L, M and N who have different heights. J is neither the tallest nor the shortest. K is ranked among the top two while N is ranked among bottom two in terms  
**2439503** What is the rank of M if J is not ranked 3?

5 मित्र J, K, L, M और N हैं जिनकी लंबाई अलग-अलग है। J न तो सबसे लंबा है और न ही सबसे छोटा है। ऊंचाई के मामले में K को शीर्ष दो में स्थान दिया गया है जबकि N को नीचे के दो में स्थान दिया गया है। L या तो सबसे लंबा है :  
है?

**2**

A

**2**

**3**

B

**3**

**5**

C

**5**

**Can't be determined**

D

ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Six movies are telecast on six consecutive days of the week, starting from Monday. Rambo is telecast after Diago. Noorie is telecast between Diago and Akira. Blade is telecast imme  
**2439578** movie is telecast on the Tuesday?

सोमवार से शुरू होकर सप्ताह के लगातार छह दिनों में छह फिल्मों का प्रसारण किया जाता है। डियागो के बाद रेम्बो का प्रसारण होता है। नूरी का प्रसारण डियागो और अकीरा के बीच होता है। हंगामा के तुरंत बाद लेकिन अकीरा से पहले व  
सी फिल्म का प्रसारण होता है?

**Akira**

A

**अकीरा**

**Blade**

B

**ब्लेड**

**Hungaama**

C

**हंगामा**

**Noorie**

D

**नूरी**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Read the following information carefully and answer the question given below:

**2439581**

(i) A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circle and facing the centre.

(ii) G is second to the left of C, who is to the immediate left of F.

(iii) A is third to the left of E.

(iv) B is between D and E.



Who is seating third to the right of B?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

(i) A, B, C, D, E, F और G एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं।

(ii) G, C के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है, जो F के ठीक बायीं ओर है।

(iii) A, E के बाईं ओर से तीसरा है।

(iv) B, D और E के बीच है।

B के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- A **G**  
**G**  
**F**
- B **F**  
**A**
- C **A**  
**C**
- D **C**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?  
**2442689**

1. Branches
2. Root
3. Stem
4. Leaf
5. Flower

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

1. शाखाएं
  2. जड़
  3. तना
  4. पत्ता
  5. फूल
- 4, 1, 3, 2, 5**

- A **4, 1, 3, 2, 5**  
**2, 3, 1, 4, 5**

- B **2, 3, 1, 4, 5**  
**1, 2, 3, 4, 5**

- C **1, 2, 3, 4, 5**  
**4, 3, 1, 2, 5**

- D **4, 3, 1, 2, 5**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Which letter-cluster will replace the question mark (?) in the following series?  
**2442956**

GXB, JVD, MTF, PRH, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

GXB, JVD, MTF, PRH, ?

**RPJ**

A

**RPJ**

**SPJ**

**B**

**SPJ**

**SQJ**

C

**SQJ**

**RQI**

D

**RQI**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 In the given series one term is missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**2442996**

XBC,WFG,VJK,?

दिए गए अनुक्रम में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

XBC,WFG,VJK,?

**XGH**

A

**XGH**

**UNO**

**B**

**UNO**

**YFG**

C

**YFG**

**WKL**

D

**WKL**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If A = 1, AND = 19, then ANT = ?

**2779911**

यदि A = 1, AND = 19 हो तो ANT = ? किसके बराबर होगा?

**35**

**A**

**35**

**33**

B

**33**

**23**

C

**23**

**19**

D

**19**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 FRIEND is coded as HTKGPF then REVEAL will be coded as:  
**2779938**

यदि एक कोड में FRIEND को HTKGPF लिखा जाता है, तो उस कोड में REVEAL को क्या लिखा जाएगा?

**TGXFCN**

A

**TGXFCN**

**TGXNGC**

B

**TGXNGC**

**TXGNCG**

C

**TXGNCG**

**TGXGCN**

D

**TGXGCN**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, PAINTER is written as SCLPWGU. How will WRITER be written in the same language?  
**2779980**

किसी कूट भाषा में, PAINTER को SCLPWGU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में WRITER को क्या लिखा जाएगा?

**YTLVHT**

A

**YTLVHT**

**ZTLVHU**

B

**ZTLVHU**

**ZTLVHT**

C

**ZTLVHT**

**ZTLVGV**

D

**ZTLVGV**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If CENPNPJL stands for DOOK, what does FHNPNPCE stand for?  
**2780021**

यदि CENPNPJL का प्रतीकत्व है DOOK, FHNPNPCE का प्रतीकत्व क्या है?

**FOOD**

A

**FOOD**

**ROOT**

B

**ROOT**

**GOOD**

C

**GOOD**

**FOUR**

D

**FOUR**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The value of  $(0.03125)^{-2/5}$  is:  
2431947

$(0.03125)^{-2/5}$  का मान है:

- A  
4  
4  
9
- B  
9  
12  
12  
31.25
- C  
12  
31.25
- D  
31.25

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 The value of  $\frac{1}{\sqrt{12-\sqrt{140}}} - \frac{1}{\sqrt{8-\sqrt{60}}} - \frac{2}{\sqrt{10+\sqrt{84}}}$  is :  
2431987

$\frac{1}{\sqrt{12-\sqrt{140}}} - \frac{1}{\sqrt{8-\sqrt{60}}} - \frac{2}{\sqrt{10+\sqrt{84}}}$  का मान है :

- A  
0  
0  
1  
1  
2
- B  
1  
2  
2  
3  
3
- C  
2  
3  
3
- D  
3

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Simplify-  
2432044

$$\frac{5^{2a-5} \times 25^{a/2} \times 125^{a+3}}{(3125)^{3a/5} \times 625^{a+1} \times 5^1}$$

सरल कीजिए-

$$\frac{5^{2a-5} \times 25^{a/2} \times 125^{a+3}}{(3125)^{3a/5} \times 625^{a+1} \times 5^1}$$

- A  
5  
5  
25
- B  
25

25

1

C

1

5-1

D

5-1

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A hectare of land is divided into plots each 12.5m long and 10m broad. How many plots are there?  
**2433764**

एक हेक्टेयर भूमि को प्रत्येक 12.5 मीटर लंबे और 10 मीटर चौड़े भूखंडों में विभाजित किया गया है। कितने प्लॉट हैं?

40

A

40

88

B

88

72

C

72

80

D

80

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A hollow cylinder is made up of 1 cm thick metal sheet with outer radius 4 cm. and height 2 cm. Find the volume of metal used.  
**2434652**

एक खोखले बेलन की बाहरी त्रिज्या 4 सेमी और ऊंचाई 2 सेमी है, 1 सेमी मोटी धातु शीट से बना है। प्रयुक्त धातु का आयतन ज्ञात कीजिए।

65 cm<sup>3</sup>

A

65 घन सेमी

40 cm<sup>3</sup>

B

40 घन सेमी

56 cm<sup>3</sup>

C

56 घन सेमी

44 cm<sup>3</sup>

D

44 घन सेमी

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Three Men A, B and C walks around a circle 1200 m circumference at the rate of 60, 40 and 30m/min respectively. If they all start together and walk in the same direction, when will they 1<sup>st</sup> be together again at the starting point  
**2436973**

तीन पुरुष A, B और C क्रमशः 60, 40 और 30 मीटर/मिनट की दर से 1200 मीटर की परिधि के चारों ओर चलते हैं। यदि वे सभी एक साथ चलना शुरू करते हैं और एक ही दिशा में चलते हैं, तो वे पहली बार फिर से प्रारंभिक बिंदु पर

A

120

120

90

B

90

60

C

60

180

D

180

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437038**

$$(4.913)^{\frac{2}{3}} \div 2.89 \times (8.3521)^{-1.2} = (1.7)^?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(4.913)^{\frac{2}{3}} \div 2.89 \times (8.3521)^{-1.2} = (1.7)^?$$

3.2

A

3.2

-4.8

B

-4.8

1.2

C

1.2

-4.2

D

-4.2

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 The LCM of two numbers is 9 times their HCF. The sum of the HCF and LCM is 330 . If one of the number is 81, then the other number is

**2437878**

दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य उनके महत्तम समापवर्तक का 9 गुना है। महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य का योग 330 है। यदि दोनों संख्या में से एक 81 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

139

A

139

117

B

117

121

C

121

132

D

132

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Find the smallest multiple of 7 which when divided by 6, 9, 15 and 18 respectively, leaves 4 as the remainder in each case.  
**2437906**

7 का सबसे छोटा गुणनफल ज्ञात कीजिए, जिसे क्रमशः 6, 9, 15 और 18 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में शेषफल के रूप में 4 प्राप्त हो।

**364**

A

**364**

**999**

B

**999**

**104**

C

**104**

**125**

D

**125**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The first and the last digits of a three-digit number differ by 4. Find the difference of the number and the number formed by reversing its digits.  
**2785655**

एक तीन अंकों की संख्या के पहले और अंतिम अंक में 4 का अंतर है। संख्या और उसके अंकों को उलटने से बनी संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

**392**

A

**392**

**296**

B

**296**

**400**

C

**400**

**396**

D

**396**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A cab charges Rs.25 for first kilometer and Rs.8 each for every subsequent kilometer. For a distance of x km, a amount of Rs. y is paid. The linear equation for this information is:  
**2785697** एक केब पहले किलोमीटर के लिए 25 रुपये और प्रत्येक आगामी किलोमीटर के लिए 8 रुपये का शुल्क लेता है। x किमी की दूरी के लिए, y रुपये की राशि का भुगतान किया जाता है। इस जानकारी के लिए रेखिक समीकरण है:

A  $y = 8x + 17$   
 $y = 8x + 17$

B  $y = 5x + 15$   
 $y = 5x + 15$

C  $y = 8x + 25$   
 $y = 8x + 25$

D  $y = 5x + 9$   
 $y = 5x + 9$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The value of k for which the system of equation  $kx+2y =5$ ,  $3x+y =1$  has no solution, is:  
**2785703**  $3x + y = 1$  समीकरण  $kx + 2y = 5$  का कोई हल नहीं है तो k का मान है-

A  $\frac{5}{5}$

B  $\frac{2}{3}$

C  $\frac{2}{3}$

D  $\frac{6}{6}$

D  $\frac{3}{2}$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 6 but not by 9?  
**2785752**

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है लेकिन 9 से नहीं?

**101204**

A

**101204**

**865242**

B

**865242**

**459821**

C

**459821**

**789216**

D

**789216**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 7?  
**2785766**

निम्नलिखित में से कौन 7 से विभाज्य है?

**38769**

A

**38769**

**98702**

B

**98702**

**36689**

C

**36689**

**42056**

D

**42056**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 8?  
**2785783**

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

**31236890574234**

A

**31236890574234**

**36890214583574**

B

**36890214583574**

**13579052488524**

C

**13579052488524**



553256798648

**D**

553256798648

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



**M PESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

View Challenged Items/  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

18 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 The word 'Khayal' is derived from Persian and means \_\_\_\_\_.  
**2427042**

खयाल शब्द फारसी से लिया गया है और इसका अर्थ \_\_\_\_\_ है।

**Sword**

A

तलवार

**Love**

B

प्रेम

**Idea**

C

विचार

**Victory**

D

विजय

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which statement is true regarding subsidiary alliance?  
**2427985**

सहायक गठबंधन के संबंध में कौन सा कथन सत्य है?

**It was invented by Lord Auckland**

A

इसका आविष्कार लॉर्ड ऑकलैंड ने किया था

**It was "Non-Intervention Policy"**

B

यह "गैर-हस्तक्षेप नीति" थी

**Mysore was the first state to enter the subsidiary alliance**

C

सहायक गठबंधन में प्रवेश करने वाला मैसूर पहला राज्य था

**Tanjore was the first state to enter the subsidiary alliance**

D

तंजौर सहायक गठबंधन में प्रवेश करने वाला पहला राज्य था

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following was the recommendations of Simon Commission?  
**2427986**

साइमन कमीशन की निम्नलिखित में से कौन सी सिफारिशें थीं?

**Abolition of communal electorate**

A

सांप्रदायिक मतदाताओं का उन्मूलन

**Establishment of a federation of British India**

B

ब्रिटिश भारत के एक संघ की स्थापना

**Continuation of dyarchy**

C

द्वैध शासन की निरंतरता

**Introduction of direct elections**

D

प्रत्यक्ष चुनाव का परिचय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Along with Praffula Chaki, which of the following personalities decided to attack British judge, Magistrate Douglas Kingsford?  
**2428836**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने प्रफुल्ल चाकी के साथ ब्रिटिश जज मैजिस्ट्रेट डगलस किंग्सफोर्ड पर हमला करने का फैसला किया था?

**Dalai Lama**

A

दलाई लामा

**Chhatrapati Shivaji**

B

छत्रपति शिवाजी

**Khudiram Bose**

C

खुदीराम बोस

**Dhan Gopal Mukerji**

D

धनगोपाल मुखर्जी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following scientist received the National Medal of Science in 1987 for serving three Universities in North America?  
**2428850**

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को उत्तरी अमेरिका के तीन विश्वविद्यालयों में सेवा देने के लिए 1987 में विज्ञान का राष्ट्रीय पदक मिला था?

**Satyendra Nath Bose**

A

सत्येंद्रनाथ बोस

**Dr APJ Abdul Kalam**

B

डॉ एपीजे अब्दुल कलाम

**Har Gobind Khorana**

C

हरगोबिंद खुराना

D

**Birbal Sahni**

वीरबल साहनी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The fiscal deficit in Budgetary Estimates (BE) 2021-22 is estimated to be how much percentage of GDP?  
**2428946**

बजटीय अनुमान (बीई) 2021-22 में राजकोषीय घाटा सकल घरेलू उत्पाद का कितना प्रतिशत होने का अनुमान है?

**9.8%**

A

**9.8%**

**7.8%**

B

**7.8%**

**6.8%**

C

**6.8%**

**5.8%**

D

**5.8%**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Select the incorrect statement about NEFT  
**2430646**

NEFT के बारे में गलत कथन का चयन करें

**It's full form is National Electronic Facility of Transfer**

A

इसका फुल फॉर्म नेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स फैसिलिटी ऑफ ट्रांसफर है

**It is developed by RBI**

B

इसे RBI द्वारा विकसित किया गया है

**It is used to facilitate transfer of funds by customers from one bank to another bank in India**

C

इसका उपयोग ग्राहकों द्वारा भारत में एक बैंक से दूसरे बैंक में धन के हस्तांतरण की सुविधा के लिए किया जाता है

**This facility is also available through online banking.**

D

यह सुविधा ऑनलाइन बैंकिंग के माध्यम से भी उपलब्ध है।

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Mamallapuram Utsav is celebrated in which of the following South Indian State?  
**2431043**

ममल्लापुरम उत्सव निम्नलिखित में से किस दक्षिण भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

**Kerala**

A

केरल

B

**Telangana**

तेलंगाना

**Andhra Pradesh**

C

आंध्र प्रदेश

**Tamil Nadu**

**D**

तमिलनाडु

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Akshay Tritiya, which is also known as Akha Teej, falls on the third lunar day of the bright half of the month?  
**2431044**

अक्षय तृतीया, जिसे आखा तीज के नाम से भी जाना जाता है \_\_\_\_\_ महीने की शुक्ल पक्ष की तृतीया तिथि को पड़ती है?

**Vaisakh**

**A**

वैसाख

**Shravan**

B

श्रावण

**Chaitra**

C

चैत्र

**Megha**

D

मेघा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Thai month is related to which of the following Indian states?  
**2431055**

निम्नलिखित में से थई महीना किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

**Tamil Nadu**

**A**

तमिलनाडु

**Assam**

B

असम

**Mizoram**

C

मिजोरम

**Chhattisgarh**

D

छत्तीसगढ़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Guru Nanak Jayanti falls on the Kartik Purnamashi of the month-  
**2431056**

गुरु नानक जयंती \_\_\_\_\_ महीने की कार्तिक पूर्णिमा को पड़ती है

**Chaitra**

A

चैत्र

**Ashvin**

B

अश्विनी

**Kartik**

C

कार्तिक

**Shravan**

D

श्रावण

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which Ocean is almost triangular in shape?  
**2432110**

कौन सा महासागर आकार में लगभग त्रिभुजाकार है?

**Southern Ocean**

A

दक्षिणी महासागर

**Indian Ocean**

B

हिंद महासागर

**Arctic Ocean**

C

आर्कटिक महासागर

**Atlantic Ocean**

D

अटलांटिक महासागर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 When was the 'Swabhiman' program related to financial inclusion started?  
**2434039**

वित्तीय समावेशन से सम्बंधित 'स्वाभिमान' कार्यक्रम कब प्रारम्भ किया गया ?

**2011**

A

**2011**

**2001**

B

**2001**

**2007**

C

**2007**

D

**2005**

2005

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who among the following was the tenth and last guru of the Sikhs?  
**2435732**

निम्नलिखित में से कौन सिखों के दसवें और अंतिम गुरु थे?

**Guru Govind Singh**

A

गुरु गोविंद सिंह

**Guru Angad**

B

गुरु अंगद

**Guru Arjan Dev**

C

गुरु अर्जन देव

**Guru Teg Bahadur**

D

गुरु तेग बहादुर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Bengal was founded as an independent state by which of the following rulers?  
**2435748**

बंगाल की एक स्वतंत्र राज्य के रूप में स्थापना निम्नलिखित में से किस शासक ने की थी?

**Sirajuddaulah**

A

सिराजुद्दौला

**Hussain Shah**

B

हुसैन शाह

**Murshid Quli Khan**

C

मुर्शिदकुली खान

**Alivardi Khan**

D

अलीवर्दी खान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Modified Value Added Tax (MODVAT) is related to which of the following?  
**2435766**

संशोधित मूल्य वर्धित कर (MODVAT) का संबंध निम्नलिखित में किससे है ?

**Sales tax**

A

बिक्री कर

B

**Wealth tax**

धन कर

**Income tax**

C

आयकर

**Excise duty**

**D**

उत्पाद शुल्क

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 By what name is the Jamuna river of Bangladesh known in India?  
**2435792**

बांग्लादेश की जमुना नदी को भारत में किस नाम से जाना जाता है?

**Yamuna**

A

यमुना

**Tista**

B

तीस्ता

**Brahmaputra**

**C**

ब्रह्मपुत्र

**Ganga**

D

गंगा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Son river does not flow through which states?  
**2435805**

सोन नदी किस राज्य से होकर नहीं बहती है ?

**Uttar Pradesh**

A

उत्तर प्रदेश

**Madhya Pradesh**

B

मध्य प्रदेश

**Bihar**

C

बिहार

**Gujarat**

**D**

गुजरात

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who is the author of the book 'How to Avoid a Climate disaster'?  
**2440663**



'हाउ टू अर्वाइड ए क्लाइमेट डिजास्टर' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

**Jeffrey Archer**

A

जेफरी आर्चर

**R. Kaushik**

B

आर कौशिक

**Bill Gates**

C

बिल गेट्स

**Tahira Kashyap**

D

ताहिरा कश्यप

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who is the current Prime Minister of Israel?  
**2440685**

इज़राइल के वर्तमान प्रधानमंत्री कौन हैं?

**Moshe Sharett**

A

मोशे शेयरेट

**Levi Eshkol**

B

लेवी एशकोल

**Benjamin Netanyahu**

C

बेंजामिन नेतन्याहू

**Isaac Herzog**

D

इसहाक हज़ॉग

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following is a star?  
**2425734**

निम्नलिखित में से कौन एक तारा है?

**Earth**

A

धरती

**Pluto**

B

प्लूटो

**Sun**

C

रवि

D

**Moon**

चांद

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following is not a Non-contact force?  
**2425772**

निम्नलिखित में से कौन एक असंबद्ध बल नहीं है?

**Electrostatic force**

A

विद्युत बल

**Gravitational force**

B

गुरुत्वाकर्षण बल

**Friction force**

C

घर्षण बल

**Magnetic force**

D

चुंबकीय बल

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Match the following:  
**2428051**

1	Rabi crops	a	Winter
2	Maize and paddy	b	Summer
3	Kharif crops	c	Food crops

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	रबी की फसल	a	सर्दी
2	मक्का और धान	b	गर्मी
3	खरीफ फसलें	c	खाद्य फसलें

**1-a, 2-c, 3-b**

A

**1-a, 2-c, 3-b**

**1-b, 2.c,3-b**

B

**1-b, 2.c,3-b**

**1-b, 2-a, 3-c**

C

**1-b, 2-a, 3-c**

**The farmers should insecticides.**

D

**1-c, 2-b, 3-a**

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following:  
**2428751**

1	Largest phylum	a	Spider
2	Arachnids	b	Arthropoda
3	Insects	c	Mosquitoes

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	सबसे बड़ा संघ	a	एक मकड़ी
2	अरचिड	b	आर्थ्रोपोडा
3	कीड़े	c	मच्छर

**1-b, 2-a, 3-c**

**A**

**1-b, 2-a, 3-c**

**1-b, 2-c, 3-a**

**B**

**1-b, 2-c, 3-a**

**1-c, 2-b, 3-a**

**C**

**1-c, 2-b, 3-a**

**1-a, 2-c, 3-b**

**D**

**1-a, 2-c, 3-b**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ components are linked through nutrient cycles and energy flows.  
**2429133**

\_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ घटक पोषक चक्र और ऊर्जा प्रवाह के माध्यम से जुड़े हुए हैं।

**Biotic and Abiotic**

**A**

**जैविक और अजैविक**

**Flora and fauna**

**B**

**फ्लोरा और फॉना**

**Animals and plants**

**C**

**जानवर और पौधे**

**Crops and trees.**

**D**

**फसलें और पेड़।**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429151**

Assertion (A): Does recycling paper help in the conservation of forests?

Reason(R): If we recycle the paper, the need for paper will reduce; therefore less number of trees will be cut.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : क्या पुनर्चक्रण कागज वनों के संरक्षण में मदद करता है?

कारण (R) : यदि हम कागज का पुनर्चक्रण करते हैं, तो कागज की आवश्यकता कम हो जाएगी; इसलिए कम संख्या में पेड़ काटे जाएंगे।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ is the branch of agriculture that deals with feeding, shelter, health, and breeding of domestic animals.  
**2429166**

\_\_\_\_\_ कृषि की वह शाखा है जो घरेलू पशुओं को खिलाने, आश्रय, स्वास्थ्य और प्रजनन से संबंधित है।

**Honey culture**

A

शहद संस्कृति

**Animal husbandry**

B

पशुपालन

**Animal farming**

C

पशु खेती

**Apiculture**

D

मधुमक्खी पालन

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which one is not the type of consumer?  
**2429230**

कौन सा उपभोक्ता का प्रकार नहीं है?

**carnivores**

A

मांसाहारी

B

**decomposers**

डीकंपोजर

omnivores

C

सर्वाहारी

plants

D

पौधे

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 29 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
2430140

Assertion(A): It is not advisable to burn plastic and synthetic fabrics.

Reason(R): Burning of plastics and synthetic fabrics produces poisonous gases causing air pollution.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : प्लास्टिक और सिंथेटिक कपड़ों को जलाना उचित नहीं है।

कारण (R) : प्लास्टिक और सिंथेटिक कपड़ों को जलाने से जहरीली गैसें निकलती हैं जिससे वायु प्रदूषण होता है।

**Both A and R are true and R is the correct explanation of A.**

A

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

**Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.**

B

A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

**A is true but R is false.**

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

**Both A and R are false.**

D

A और R दोनों असत्य हैं।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 30 \_\_\_\_\_ is a natural type of food preservative.  
2430185

\_\_\_\_\_ एक प्राकृतिक प्रकार का खाद्य परिरक्षक है।

Salt

A

नमक

Sugar

B

चीनी

Pickle

C

अचार

D

Fruits

फल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 If the object's weight is \_\_\_\_\_ than the upthrust, then the object will sink into the fluid.  
**2430378**

यदि वस्तु का भार उभार से \_\_\_\_\_ है, तब वस्तु द्रव में डूब जाएगी।

**less**

A

**कम**

**more**

B

**ज्यादा**

**lesser**

C

**कम**

**equal**

D

**समान**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following cooking oils have the highest amount of essential fatty acids?  
**2430964**

निम्नलिखित में से किस खाना पकाने के तेल में आवश्यक फैटी एसिड की मात्रा सबसे अधिक होती है?

**Soybean oil**

A

**सोयाबीन का तेल**

**Coconut oil**

B

**नारियल का तेल**

**Castor oil**

C

**रेंडी का तेल**

**Sunflower oil**

D

**सूरजमुखी का तेल**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The urine consists of 95% water, 2.5% \_\_\_\_\_, and 2.5% other waste products.  
**2432181**

मूत्र में 95% पानी, 2.5% \_\_\_\_\_ और 2.5% अन्य अपशिष्ट पदार्थ होते हैं।

**Urea**

A

**यूरिया**

B

**Sodium**

सोडियम

**Potassium**

C

पोटेशियम

**Creatinine**

D

क्रिएटिनिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What is the lifespan of human red blood cells? (approximately)  
**2439630**

मानव लाल रक्त कणिकाओं का जीवनकाल कितना होता है? (लगभग)

**200 Days**

A

**200 दिन**

**300 Days**

B

**300 दिन**

**39 Days**

C

**39 दिन**

**120 Days**

D

**120 दिन**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Pistil consists of an.....  
**2440048**

पुष्प-योनि में एक.....होता है।

**Ovary**

A

अंडाशय

**Stigma**

B

योनि-छत्र

**Pollen sac**

C

पराग थैली

**Stamen**

D

पुष्प-केसर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
**2426319**

GIKM : TRPN :: JLNP : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

GIKM : TRPN :: JLNP : ?

**QOMK**

A

**QOMK**

**WUSQ**

B

**WUSQ**

**PRTV**

C

**PRTV**

**TVXZ**

D

**TVXZ**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Amir walked 40 meters to the west, then 30 meters to the left. He then walked 20 meters to his right. He moved 30 meters to the right after turning again. **2426346** How far he is from the starting point?

अमिर पश्चिम की ओर 40 मीटर चला, फिर बाईं ओर 30 मीटर चला। फिर वह अपने दायें 20 मीटर चला। वह फिर से मुड़ने के बाद दायीं ओर 30 मीटर चला। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

**70 meters**

A

**70 मीटर**

**60 meters**

B

**60 मीटर**

**90 meters**

C

**90 मीटर**

**80 meters**

D

**80 मीटर**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Vikram walks 3 kilometers towards the Sun during the sunset, then turns left and walks 2 kilometers. He takes a right and walks for 3 kilometers. Finally, he **2426353** goes to his right and walks 2 kilometers. Which way is Vikram going now?

विक्रम सूर्यास्त के समय सूर्य की ओर 3 किलोमीटर चलता है, फिर बायें मुड़ता है और 2 किलोमीटर चलता है। वह दायीं ओर मुड़ता है और 3 किलोमीटर चलता है। अंत में, वह अपने दाहिनी ओर जाता है और 2 किलोमीटर चलता है। अब विक्रम किस तरफ जा रहा है?

**East**

A

**पूर्व**

**West**

B

**पश्चिम**

C

**North**



उत्तर

**South**

D

दक्षिण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Find the missing term in the following series.

**2428319**

C4X, F9U, I16R, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

C4X, F9U, I16R, ?

**L25P**

A

**L25P**

**K25P**

B

**K25P**

**L27P**

C

**L27P**

**L25O**

D

**L25O**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Reeta is in the west of Geeta who is in the south of Mangesh. Mangesh is in the south of Rupesh who is in the west of Lata. Now Lata is in which direction with respect of Reeta?

**2429698**

रीता, गीता के पश्चिम में है जो मंगेश के दक्षिण में है। मंगेश, रूपेश के दक्षिण में है जो लता के पश्चिम में है। अब लता, रीता के संबंध में किस दिशा में है?

**North-east**

A

उत्तर-पूर्व

**North**

B

उत्तर

**West**

C

पश्चिम

**East**

D

पूर्व

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 If A x B means A is to the north of B; A + B means A is to the south of B; A % B means A is to the west of B; A - B means A is to the east of B; then in M- V x L % T, T is in which direction with respect to M?

**2429700**

यदि  $A \times B$  का अर्थ है A, B के उत्तर में है;  $A + B$  का अर्थ है A, B के दक्षिण में है;  $A \% B$  का अर्थ है A, B के पश्चिम में है;  $A - B$  का अर्थ है A, B के पूर्व में है; तो  $M - V \times L \% T$  में, T, M के संबंध में किस दिशा में है?

**West**

A

पश्चिम

**North**

B

उत्तर

**South**

C

दक्षिण

**East**

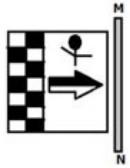
D

पूर्व

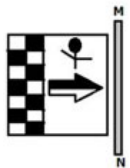
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?  
2433214



एक दर्पण को रेखा MN पर स्थापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?



A



B



C





D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.

2433239



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image/jpg of the given figure?

2433250



यदि एक दर्पण को रेखा AB पर स्थापित किया जाता है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही छवि होगी?



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?  
**2433262**



एक दर्पण को रेखा MN पर स्थापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?  
2433263



एक दर्पण को रेखा MN पर स्थापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?





A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434369**

TSY, PQX, LOW, HMV, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

TSY, PQX, LOW, HMV, ?

**FUK**

A

**FUK**

**KLM**

B

**KLM**

**KUF**

C

**KUF**

**DKU**

D

**DKU**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434385**

LP, MR, ?, OV, PX

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

LP, MR, ?, OV, PX

**MT**

A

**MT**

**NU**

B

**NU**

**MU**

C

**MU**

**NT**

**D**

**NT**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438340**

Bhagirathi: Uttarakhand :: Shipra : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

भागीरथी : उत्तराखंड :: शिप्रा : ?

**Bihar**

A

**बिहार**

**Haryana**

B

**हरियाणा**

**Odisha**

C

**ओडिशा**

**Madhya Pradesh**

**D**

**मध्य प्रदेश**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438360**

Taka : Bangladesh :: Pound : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

टका : बांग्लादेश :: पौंड : ?

**Iraq**

A

**इराक**

**England**

B

**इंग्लैंड**

**Australia**

C

**ऑस्ट्रेलिया**

**USA**

D

**यूएसए**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Sruthi travels 7 km towards east then travels 25 km south. She then travels 10 km towards east and then travels 6 km towards her right. After this she travels 17 km towards west and stops. How far is she from her starting point in kilometers?  
**2438480**

श्रुति पूर्व की ओर 7 किमी चलती है और फिर 25 किमी दक्षिण की ओर चलती है। फिर वह पूर्व की ओर 10 किमी चलती है और फिर 6 किमी अपने दाहिनी ओर चलती है। इसके बाद वह पश्चिम की ओर 17 किमी चलती है और रुक जाती है। वह किलोमीटर में अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

**30**

A

**30**

**31**

B

**31**

**32**

C

**32**

**33**

D

**33**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440247**

There will be riot in the city if the rally is allowed

A. the rally was allowed

B. the rally was not allowed

C. There were riots in the city

D. There were no riots in the city

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

रेली की इजाजत दी तो शहर में होगा दंगा

A. रैली की अनुमति थी

B. रैली की अनुमति नहीं थी



- C. शहर में दंगे हुए थे  
D. शहर में दंगे नहीं हुए थे

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440443**

The family is dependent on either rental income or interest payment

- A. The family is dependent on rental income  
B. The family is not dependent on rental income  
C. The family is dependent on interest payment  
D. The family is dependent not on interest payment

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

परिवार या तो किराये की आय या ब्याज भुगतान पर निर्भर है

- A. परिवार किराये की आय पर निर्भर है  
B. परिवार किराये की आय पर निर्भर नहीं है  
C. परिवार ब्याज भुगतान पर निर्भर है  
D. परिवार ब्याज भुगतान पर निर्भर नहीं है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In the question below is given a statement followed by three assumptions numbered I,II and III. An Assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider statement and the following assumption and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

**2440871**

**Statement:** Ankush wrote a second letters to his mother after a month as he did not receive any reply to the first letter.

**Assumptions:**

- I. Ankush's mother did not receive the letter.
- II. The letter generally reaches within a fortnight.
- III. His mother promptly sends reply to his letters.

नीचे दिए गए प्रश्न में पहले एक कथन है फिर उसके नीचे तीन पूर्वधारणाएँ हैं जिनके क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। कोई पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिए गए कथन और उसके नीचे दिए गए पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन-सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है?

**कथन:**

अंकुश ने एक महीने बाद अपनी माँ को दूसरा पत्र लिखा क्योंकि पहले पत्र का कोई उत्तर नहीं मिला।

**पूर्वधारणाएँ:**

- I. अंकुश की माँ को पत्र नहीं मिला।
- II. पत्र आम तौर पर दो सप्ताह के भीतर पहुँच जाता है
- III. उसकी माँ तुरन्त उसके पत्र का जबाब भेजती है।

- A **only assumption I is implicit**  
केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है
- B **only assumption II is implicit**  
केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है
- C **either assumption I or II is implicit**  
या तो पूर्वधारणा I या II अन्तर्निहित है
- D **neither assumption I, II nor III is implicit**  
न तो पूर्वधारणा I, II और न ही III अन्तर्निहित है

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.  
**2442020**

Fire : Fireplace

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करे।

आग : चिमनी

**Book : Cover**

A

पुस्तक : आवरण

**Kerosene : Matchstick**

B

केरोसिन : मैचस्टिक

**Room : House**

C

कमरा : घर

**Pencil : Eraser**

D

पेंसिल : रबड़

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 If 12.5% of x is 6, find the value of x.  
**242234**

यदि x का 12.5% 6 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

48

A

48

36

B

36

30

C

30

42

D

42

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If 20% of a = b, then b% of 20 is the same as:

**2422282**

यदि a का 20% = b, तो 20 का b% समान है:

4% of a

A

a का 4%

5% of a

B

a का 5%

20% of a

C

a का 20%

16% of a

D

a का 16%

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What sum will amount to Rs. 2890 in 12 months, if the rate of interest is 20% per annum, compounded half-yearly?

**2423644**

कितना मूलधन, 12 महीनों में 20% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जो अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, 2890 रुपया हो जाएगा?

**Rs.1278.8702**

A

**Rs.1278.8702**

**Rs.3210.4576**

B

**Rs.3210.4576**

**Rs.1680.4567**

C

**Rs.1680.4567**

**Rs.2388.4297**

D

**Rs.2388.4297**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Selling a book for Rs 100 results in a loss of 25%. What price must the book be sold at in order to make a profit of 20%?  
**2432624**

एक किताब को 100 रुपये में बेचने पर 25% की हानि होती है। 20% का लाभ कमाने के लिए पुस्तक को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

**Rs 125**

A

**125 रुपये**

**Rs 155**

B

**155 रुपये**

**Rs 160**

C

**160 रुपये**

**Rs 140**

D

**140 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 A man buys a cooler for Rs 2400 and spend Rs 600 on its installation. After 1 year if he sells the cooler for Rs 2000, determine his percentage of profit or loss.  
**2432650**

एक आदमी 2400 रुपये में एक कूलर खरीदता है और उसे सेट करने पर 600 रुपये खर्च करता है। 1 वर्ष के बाद यदि वह कूलर को 2000 रुपये में बेचता है, तो उसके लाभ या हानि का प्रतिशत निर्धारित करें।

**33.33% profit**

A

**33.33% लाभ**

**50% loss**

B

**50% हानि**

**50% profit**

C

**50% लाभ**

**33.33% loss**

D

**33.33% हानि**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 If the cost price of a bottle is rupees 25 and selling price is rupees 20. Find out the gain or loss percentage.  
**2432689**

यदि एक बोतल का क्रय मूल्य 25 रुपये है और बिक्री मूल्य 20 रुपये है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

**25% gain**

A

**25% लाभ**

B

**25% Loss**

25% हानि

20% gain

C

20% लाभ

20% Loss

D

20% हानि

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 Rohit booked railway ticket for Rs 275.50. He gave a 500 rupee note. How much money will he get back with the ticket?  
2434806

रोहित ने 275.50 रुपये में रेलवे टिकट बुक किया। उसने 500 रुपये का नोट दिया। टिकट के साथ उसे कितने पैसे वापस मिलेंगे?

Rs 224.25

A

224.25 रुपये

Rs 224.75

B

224.75 रुपये

Rs 224.50

C

224.50 रुपये

Rs 223.75

D

223.75 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63 The ratio of the quantities of sugar, in which sugar costing Rs 38 per kg and Rs 42 per kg should be mixed, so that there will be neither loss nor gain on selling the mixed sugar at the rate of Rs 39 per kg is:  
2434831

चीनी की मात्रा का अनुपात, जिसमें 38 रुपये प्रति किलो और 42 रुपये प्रति किलो की चीनी को मिलाया जाना चाहिए, ताकि मिश्रित चीनी को 39 रुपये प्रति किलो की दर से बेचने पर न तो नुकसान हो और न ही लाभ हो:

3: 1

A

3: 1

2: 5

B

2: 5

4: 3

C

4: 3

5: 3

D

5: 3

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64 Raman has 50 packets of cookies, he gave 8% cookies to Narendra, 16% to Rahul and one-fifth of the cookies to Ajit. How many cookies are left with Raman after the distribution?  
**2435164**

रमन के पास कुकीज़ के 50 पैकेट हैं, उसने 8% कुकीज़ नरेंद्र को, 16% राहुल को और कुकीज़ का 1/5 हिस्सा अजीत को दिया। वितरण के बाद रमन के पास कितनी कुकीज़ बची हैं?

**20**

A

**20**

**21**

B

**21**

**22**

C

**22**

**28**

D

**28**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A shopkeeper marks his items 30% higher than the cost price and sold that item at a discount of 25%. Then shopkeeper will have  
**2435273**

एक दुकानदार वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 30% अधिक निर्धारित करता है और उस वस्तु को 25% की छूट पर बेचता है। तो दुकानदार को होने वाले लाभ/हानि की गणना कीजिए?

**a profit of 5%**

A

**5% लाभ**

**a loss of 3.33%**

B

**3.33% हानि**

**a loss of 2.5%**

C

**2.5% हानि**

**No profit no loss**

D

**न तो हानि न ही लाभ**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A farmer has 30 hectares of land, in 40% of which, he sowed maize. In 20% of the remaining land, he sowed rice. In 30% of the remaining land, he planted apple trees and sowed vegetables in the remaining land. If he sowed vegetables at a price of Rs. 5200 per hectare, how much money did he invest in the vegetables?  
**2436881**

एक किसान के पास 30 हेक्टेयर जमीन है, जिसमें से 40% में उसने मक्का बोया। शेष भूमि के 20% में, उसने चावल बोया। शेष भूमि के 30% में, उसने सेब के पेड़ लगाए और शेष भूमि में उसने सब्जियां बोईं। यदि उसने 5200 रुपये प्रति हेक्टेयर के हिसाब से सब्जियां बोईं, तो उसने सब्जियों में कितना पैसा निवेश किया?

**Rs. 52416**

A

**52416 रुपये**

**Rs. 48464**

B

**48464 रुपये**

C

**Rs. 65450**

65450 रुपये

Rs. 65456

D

65456 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 67 Find the principal amount, if it is invested at compound interest amounts to 400 at the end of 1<sup>st</sup> year and 450 at the end of 2<sup>nd</sup> year.  
2437586

मूलधन ज्ञात कीजिए, यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश करने पर राशि पहले वर्ष के अंत में 400 रुपये और दूसरे वर्ष के अंत में 450 रुपये हो जाती हैं।

Rs 355.55

A

355.55 रुपये

Rs 350

B

350 रुपये

Rs 452.37

C

452.37 रुपये

Rs 289.5

D

289.5 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 A man invested Rs 32000 in two schemes A and B at the rate of 12% per year 15% per year compounded yearly. At the end of two years total interest is Rs 9530.04. Then find the money invested at 12% per year.  
2437620

एक व्यक्ति ने दो योजनाओं A और B में 32000 रुपये प्रति वर्ष 12% और 15% प्रति वर्ष की दर से निवेश किए, जो वार्षिक रूप से संयोजित होता है, दो वर्षों के अंत में कुल ब्याज 9530.04 रुपये होता है। प्रति वर्ष 12% की दर पर निवेश की गई राशि ज्ञात करें।

Rs 12600

A

12600 रुपये

Rs 11600

B

11600 रुपये

Rs 11000

C

11000 रुपये

Rs 12000

D

12000 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 The compound interest on Rs 8000 in 1 years at 5% per annum, the interest being compounded half-yearly, is:  
2437646

8000 रुपये पर 5% प्रति वर्ष की दर से 1 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, जिसमें ब्याज छमाही रूप से संयोजित होता है।

**Rs 1722**

A

**Rs 1722**

**Rs 405**

**B**

**Rs 405**

**Rs 173.05**

C

**Rs 173.05**

**Rs 1275**

D

**Rs 1275**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Simplify:

**2785954**

$$5400 \times ? = 3240$$

सरल कीजिए:

$$5400 \times ? = 3240$$

$$\frac{5}{8}$$

A

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{5}$$

B

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{5}$$

**C**

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{5}$$

D

$$\frac{4}{5}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 If 5 \$ 125 = 25, 12 \$ 48 = 4 then what is the value of 4 \$ 24?

**2436502**

यदि 5 \$ 125 = 25, 12 \$ 48 = 4 तो 4 \$ 24 का मान ज्ञात कीजिए।

A

**32**



32

35

B

35

6

C

6

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 What angle is made by minute hand in 29 sec.?

**2437715**

मिनट की सुई 29 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

17°

A

17°

2.9°

B

2.9°

29°

C

29°

26°

D

26°

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 An accurate clock shows 8 O' clock in the morning. Through how many degrees will the hours hand rotate when the clock shows 2 O' clock in the afternoon?

**2437775**

एक सटीक घड़ी सुबह के 8 बजे को दर्शाती है। जब घड़ी दोपहर में 2 बजे दिखाती है, तो घंटे की सुई कितनी डिग्री घूमेगी?

144°

A

144°

150°

B

150°

168°

C

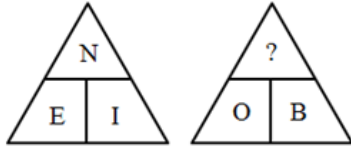
168°

D

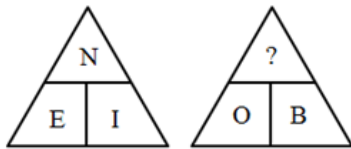
180°

Correct Ans : **D**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Find the missing term.

**2438732**

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

**V**

A

**V****R**

B

**R****Q**

C

**Q****P**

D

**P**Correct Ans : **C**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Find the missing term.

**2438748**

2	29	5
4	52	6
5	89	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

2	29	5
4	52	6
5	89	?

**6**

A

**6**

B

**8**

8

12

C

12

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at  
**2439033** variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

**Statements:**

Some mocks are exams.

Some exams are banks.

No bank is a local.

**Conclusions:**

I. Some mocks are banks.

II. All exams are local.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ मॉक परीक्षाएं हैं।

कुछ परीक्षाएं बैंक हैं।

कोई भी बैंक स्थानीय नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ मॉक बैंक हैं।

II. सभी परीक्षाएं स्थानीय हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**neither conclusion I nor II follows**

C

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Arun runs faster than Elias, but slower than Dinesh. Dinesh runs faster than Chander, but slower than Bikram. Who runs fastest?  
**2439488**

अरुण, एलियास की तुलना में तेज़ दौड़ता है, परन्तु दिनेश से तेज़ नहीं दौड़ता है। दिनेश, चन्दर कि तुलना में तेज़ दौड़ता है, परन्तु बिक्रम से तेज़ नहीं दौड़ता है। कौन सबसे तेज़ दौड़ता है?

**Arun**

A

अरुण

**Bikram**

B

बिक्रम

**Chander**

C

चन्दर

**Dinesh**

D

दिनेश

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Five files labelled F1, F2, F3, F4 and F5 are placed one over the other, not necessarily in the same order. F2 and F1 are neither at the top nor at the bottom. **2439504** F3 is placed between F1 and F4. If F4 is placed below F5, which file is exactly in the middle of the stack?

F1, F2, F3, F4 और F5 लेबल वाली पांच फाइलें एक के ऊपर एक रखी गई हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। F2 और F1 न तो शीर्ष पर हैं और न ही सबसे नीचे। F3 को F1 और F4 के बीच रखा गया है। यदि F4 को F5 के नीचे रखा गया है, तो कौन-सी फाइल स्टैक के ठीक बीच में है?

**F2**

A

**F2**

**F4**

B

**F4**

**F3**

C

**F3**

**F1**

D

**F1**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words? **2442690**

1. Table

2. Tree

3. Wood

4. Seed

5. Plant

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

1. टेबल

2. वृक्ष

3. लकड़ी

4. बीज

5. पौधा

4, 5, 3, 2, 1

A

4, 5, 3, 2, 1

4, 5, 2, 3, 1

B

4, 5, 2, 3, 1

1, 3, 2, 4, 5

C

1, 3, 2, 4, 5

1, 2, 3, 4, 5

D

1, 2, 3, 4, 5

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Which set of letters will come next in the following series?

**2442957**

BDZ, DGX, FJV, HMT, JPR, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अक्षरों का कौन-सा समूह आगे आयेगा।

BDZ, DGX, FJV, HMT, JPR, ?

**LSD**

A

**LSD**

**LSP**

B

**LSP**

**MSP**

C

**MSP**

**LTP**

D

**LTP**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**2442999**

DCB, HGF, ? , PON

निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे?

DCB, HGF, ? , PON

**LKJ**

A

**LKJ**

**QRO**

B

**QRO**

**SUM**

C

**SUM**

**XZY**

D

**XZY**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If A = 1, HAT = 29, then PAN = ?

**2779912**

यदि A = 1, HAT = 29 हो, तो PAN = ?

**21**

A

**21**

**31**

**B**

**31**

**41**

C

**41**

**28**

D

**28**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If MOTHER is coded as KMRFCP, then HOUSE is coded as:

**2779939**

यदि MOTHER को KMRFCP लिखा जाए, तो HOUSE को क्या लिखा जाएगा?

**FMRPC**

A

**FMRPC**

**GNSQD**

B

**GNSQD**

**GNRQD**

C

**GNRQD**

**FMSQC**

**D**

**FMSQC**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, if PICTURE is coded as 16932021185 then how will FUNCTION be coded in the same language?

**2779981**

किसी कूट भाषा में, PICTURE को 16932021185 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में FUNCTION को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

6211432091413

A

6211432091413

6211432081514

B

6211432081514

6211432091514

C

6211432091514

6211332091513

D

6211332091513

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code, 15789 is written as AXBTC, 2346 is written as MPDU. How is 23549 written in that code?  
**2780022**

एक निश्चित कूट में, 15789 को AXBTC लिखा जाता है, 2346 को MPDU लिखा जाता है, 23549 का कूट कैसे लिखा जायेगा?

**MPXDT**

A

**MPXDT**

**MPADC**

B

**MPADC**

**MPXDC**

C

**MPXDC**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Calculate the cone's total surface area if sum of its radius and slant height is 15.7 cm and their difference is 4.3 cm  
**2426288**

शंकु के कुल सतह क्षेत्र की गणना करें यदि इसके त्रिज्या और तिरछा ऊंचाई का योग 15.7 सेमी है और उनका अंतर 4.3 सेमी है

178.45 cm<sup>2</sup>

A

178.45 सेमी<sup>2</sup>

462.75 cm<sup>2</sup>

B

462.75 सेमी<sup>2</sup>

152.36 cm<sup>2</sup>

C

152.36 सेमी<sup>2</sup>

D

493.37 cm<sup>2</sup>

493.37 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  
**2431948**  $\left(\frac{1}{2}\right)^{-\frac{1}{2}}$  is equal to:

$\left(\frac{1}{2}\right)^{-\frac{1}{2}}$  के बराबर है:

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

A

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

B

$2\sqrt{2}$   
 $2\sqrt{2}$

C

$-\sqrt{2}$   
 $-\sqrt{2}$

**D**

$\sqrt{2}$   
 $\sqrt{2}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88  
**2431988** The value of the expression  $\sqrt{4 + \sqrt{15}} - \sqrt{4 - \sqrt{15}} - \sqrt{12 - 4\sqrt{5}}$  is:

समीकरण  $\sqrt{4 + \sqrt{15}} + \sqrt{4 - \sqrt{15}} - \sqrt{12 - 4\sqrt{5}}$  का मान है

**an irrational number**

A

एक अपरिमेय संख्या

**a negative integer**

B

एक ऋणात्मक पूर्णांक

**a natural number**

C

एक प्राकृतिक संख्या

**a non-integer rational number**

D

एक गैर-पूर्णांक परिमेय संख्या

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Simplify

**2432045**

$729^{1/3} - 243^{3/5} + 81^{3/2} \times (27)^{-1}$

सरल कीजिए



$$729^{1/3} - 243^{3/5} + 81^{3/2} \times (27)^{-1}$$

9

A

9

3

B

3

1

C

1

$\frac{1}{3}$

D

$\frac{1}{3}$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The area of equilateral triangle is  $24\sqrt{3}$  cm, find the height of the equilateral triangle?  
**2433766**

समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल  $24\sqrt{3}$  सेमी है, समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिए?

6

A

6

$6\sqrt{2}$

B

$6\sqrt{2}$

$9\sqrt{2}$

C

$9\sqrt{2}$

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Four bells ring at intervals of 8, 12, 16 and 28 seconds respectively. They start ringing simultaneously at 1.00 'o' clock. At what time will they again ring simultaneously?  
**2436974**

चार घटियां क्रमशः 8, 12, 16 और 28 सेकंड्स के अंतराल पर बजती हैं। वे सभी 1.00 बजे एक-साथ बजना शुरू करती हैं। वे फिर से एक-साथ कितने बजे बजेगी?

**2:03:23 o' clock**

A

**2:03:23 बजे**

**2:02:36 o' clock**

B

2:02:36 बजे

1:05:36 o' clock

C

1:05:36 बजे

1:05:48 o' clock

D

1:05:48 बजे

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437039**

$$\left[ \left( \frac{21}{34} \right) \text{ of } \sqrt{(4624)} \right] \div 0.6 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\left[ \sqrt{(4624)} \text{ का } \left( \frac{21}{34} \right) \right] \div 0.6 = ?$$

60

A

60

64

B

64

70

C

70

72

D

72

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 The greatest 4-digit number exactly divisible by 20, 24 and 30 is  
**2437879**

वह सबसे बड़ी 4-अंकीय संख्या ज्ञात करें, जो 20, 24 और 30 से पूर्णतया विभाज्य है।

9960

A

9960

9980

B

9980

9984

C

9984

9975

D

9975

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Find the least perfect square number, which when divided by 4, 5 and 6 gives remainder 0 in each case.  
**2437907**

वह सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 4, 5 और 6 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 0 प्राप्त होता है।

**144**

A

**144**

**900**

**B**

**900**

**3600**

C

**3600**

**1600**

D

**1600**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Five sharpeners and six erasers cost Rs. 28. Six sharpeners and five erasers cost Rs. 27. Find the cost (in Rs.) of each sharpener and each eraser respectively.  
**2785656**

पांच शार्पेनर और छह रबड़ की कीमत 28 रु. है। छह शार्पेनर और पांच रबड़ की कीमत 27 रु. है। प्रत्येक शार्पेनर और प्रत्येक रबड़ का क्रमशः मूल्य (रु में) ज्ञात कीजिए।

**3, 2**

A

**3, 2**

**2, 3**

**B**

**2, 3**

**1, 4**

C

**1, 4**

**4, 1**

D

**4, 1**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A box has 210 coins in the form of one rupee and fifty paise only. The ratio of their respective values is 13 : 11. The number of one rupee coins is:  
**2785698**

एक रुपये तथा 50 पैसे के रूप में एक बक्से में 210 सिक्के हैं। उनके मूल्यों का अनुपात क्रमशः 13:11 है। एक रुपये के सिक्कों की संख्या है:

A

65  
65

B

66  
66

C

77  
77

**D**

78  
78

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The solution of the equation  $3(3x - 4) - 2(4x - 5) = 8$  is:  
**2785705**

समी.  $3(3x - 4) - 2(4x - 5) = 8$  का हल है:-

- A 6
- B 7
- C 8
- D 10**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 6?  
**2785753**

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

**27892**

- A
- 27892**
- 25789**

- B
- 25789**
- 468432**

- C
- 468432**
- 42621**

- D
- 42621**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 12?  
**2785767**

निम्नलिखित में से कौन 12 से विभाज्य है?

**312892**

- A
- 312892**
- 643289**

- B
- 643289**
- 1443612**

- C
- 1443612**
- 236709**

- D
- 236709**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 10?  
**2785784**

निम्नलिखित में से कौन 10 से विभाज्य है?

**4856789753210**

**A**

**4856789753210**

**5141781017116791**

**B**

**5141781017116791**

**9171551819071**

**C**

**917155189071**

**33517819651819**

**D**

**33517819651819**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

18 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 In the Natya Shastra of Bharata, are found descriptions of melodic forms called \_\_\_\_\_.  
**2427051**

भरत के नाट्य शास्त्र में, \_\_\_\_\_ नामक मधुर रूपों का वर्णन मिलता है।

**Gram**

A

ग्राम

**Taal**

B

ताल

**Jati**

C

जाति

**Vani**

D

वाणी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Select the incorrect statement regarding 'NATO'.  
**2427547**

'नाटो' के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

**Its full form is North American Treaty Organisation**

A

इसका फुल फॉर्म नॉर्थ अमेरिकन ट्रीटी ऑर्गनाइजेशन है

B

**It was formed on 4 April 1949**

इसका गठन 4 अप्रैल 1949 को हुआ था

**Turkey is one of the members of NATO**

C

तुर्की नाटो के सदस्यों में से एक है

**It is also called Washington Treaty**

D

इसे वाशिंगटन संधि भी कहा जाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Select the false statement about 'Prarthana Samaj'  
**2427990**

'प्रार्थना समाज' के बारे में गलत कथन का चयन करें

**It was established in 1867 at Bombay.**

A

इसकी स्थापना 1867 में बॉम्बे में हुई थी।

**The religious meetings of the Samaj drew upon Hindu, Buddhist, and Christian texts.**

B

समाज की धार्मिक बैठकें हिंदू, बौद्ध और ईसाई ग्रंथों पर आधारित थीं।

**Its objective was to revive Gurukul's education in India.**

C

इसका उद्देश्य भारत में गुरुकुल की शिक्षा को पुनर्जीवित करना था।

**Prathana Samaj sought to remove caste restrictions and abolish child marriage.**

D

'प्रार्थना समाज ने जाति प्रतिबंध हटाने और बाल विवाह को समाप्त करने की मांग की।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following personalities has started India's first English medium school in 1816?  
**2428837**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने 1816 में भारत का पहला इंग्लिश मीडियम स्कूल शुरू किया था?

**Amartya Sen**

A

अमर्त्य सेन

B

**Subramanian Chrandrashekar**

सुब्रमण्यम चंद्रशेखर

**Raja Ram Mohan Roy**

**C**

राजा राम मोहन राय

**Hargobind Khorana**

**D**

हरगोबिंद खुराना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following personalities received the title meaning "Friend of the Nation"?  
**2428851**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को "राष्ट्र के मित्र" की उपाधि से नवाजा गया?

**Mohandas Karamchand Gandhi**

**A**

मोहनदास करमचंद गांधी

**Dadabhai Naoroji**

**B**

दादाभाई नौरोजी

**Dhundiraj Govind Phalke**

**C**

धुंडीराजगोविंद फाल्के

**Chittaranjan Das**

**D**

चित्तरंजन दास

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Act was enacted in which year?  
**2428947**

राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

**2003**

**A**

**2003**

**2005**

**B**

**2005**

**C**

**2009**



2009

2006

D

2006

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Bank rate is \_\_\_\_\_.  
**2430647**

बैंक दर \_\_\_\_\_ है।

**The rate of interest which a central bank charges on its loans and advances to a commercial bank.**

A

ब्याज की वह दर जो एक केंद्रीय बैंक किसी वाणिज्यिक बैंक को दिए गए ऋणों और अग्रिमों पर वसूलता है।

**The rate of interest given by bank in a Savings account.**

B

बचत खाते में बैंक द्वारा दी जाने वाली ब्याज दर।

**The rate of interest at which the bank lends money.**

C

ब्याज की वह दर जिस पर बैंक पैसा उधार देता है।

**The rate of interest given by the bank in a fixed deposit.**

D

सावधि जमा में बैंक द्वारा दी जाने वाली ब्याज दर।

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Hemis is one of the most popular monastic festivals of \_\_\_\_\_.  
**2431045**

हेमिस \_\_\_\_\_ के सबसे लोकप्रिय मठ त्यौहारों में से एक है।

**Kerela**

A

केरल

**Andaman and Nicobar**

B

अण्डमान और निकोबार

C

**Lakshadweep**

लक्षद्वीप

**Ladakh**

**D**

लद्दाख

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Hornbill Festival is associated which tribe?

**2431046**

हॉर्नबिल महोत्सव किस जनजाति से संबंधित है?

**Santhal**

A

संथाल

**Kalbeliya**

B

कालबेलिया

**Gond**

C

गोंड

**Naga**

**D**

नागा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following river does not flow through Pir Panjal Range ?

**2432111**

निम्नलिखित में से कौन सी नदी पीर पंजाल श्रेणी से होकर नहीं बहती है?

**Ravi**

A

रावी

**Chenab**

B

चिनाब

**C**

**Indus**

सिंधु

**Jhelum**

D

झेलम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 What is the minimum age for Atal Pension Yojana?  
**2434040**

अटल पेंशन योजना के लिए न्यूनतम आयु कितनी है ?

**21 Year**

A

21 वर्ष

**25 Year**

B

25 वर्ष

**40 Year**

C

40 वर्ष

**18 Year**

D

18 वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which of the following Sikh Gurus is considered to be compiler the Adi Granth?  
**2435733**

निम्नलिखित में से किस सिख गुरु को आदिग्रंथ का संकलनकर्ता माना जाता है?

**Guru Arjan Dev**

A

गुरु अर्जन देव

**Guru Nanak**

B

गुरु नानक

**Guru Angad**

C

गुरु अंगद

D

**Guru Harkishan**

गुरु हरकिशन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year service tax was introduced in India?

**2435767**

भारत में सेवा कर किस वर्ष प्रारंभ किया गया था ?

**1994-95**

**A**

**1994-95**

**1991-92**

**B**

**1991-92**

**1990-91**

**C**

**1990-91**

**2000-01**

**D**

**2000-01**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Through which district of Uttar Pradesh river Ganga does not flow?

**2435806**

गंगा नदी का प्रवाह क्षेत्र उत्तर प्रदेश के किस जिले में नहीं है ?

**Badaun**

**A**

**बदायूं**

**Amroha**

**B**

**अमरोहा**

**Bijnor**

**C**

**बिजनौर**

**D**

**Gorakhpur**

गोरखपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 In which of the following year, America stepped into the First World War?  
**2435859**

निम्नलिखित में से किस वर्ष अमेरिका ने प्रथम विश्व युद्ध में कदम रखा?

**1917**

**A**

**1917**

**1919**

**B**

**1919**

**1914**

**C**

**1914**

**1922**

**D**

**1922**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who is the author of Home in the world?  
**2440665**

'होम इन द वर्ल्ड' के लेखक कौन हैं?

**Kaushik Basu**

**A**

कौशिक बसु

**Samir Soni**

**B**

समीर सोनी

**Vikram Sampat**

**C**

विक्रम संपत

**D**

**Amartya Sen**

अमर्त्य सेन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Kalyan Singh was the former Chief Minister of which State?

**2440686**

कल्याण सिंह किस राज्य के पूर्व मुख्यमंत्री थे?

**Gujarat**

A

गुजरात

**Rajasthan**

B

राजस्थान

**Bihar**

C

बिहार

**Uttar Pradesh**

**D**

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 \_\_\_\_\_ are most suited for rice cultivation.

**2440717**

चावल की खेती के लिए \_\_\_\_\_ सबसे उपयुक्त होती है।

**Clay or clay loam**

**A**

चिकनी मिट्टी या दोमट मिट्टी

**Black Soil**

B

काली मृदा

**Laterite soil**

C

लैटेराइट मृदा

**Red Soil**

D

लाल मृदा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Lord Jagganath Rath yatra carried out every year in which of the following states?  
**2440769**

निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रतिवर्ष भगवान जगन्नाथ रथ यात्रा निकाली जाती है?

**Telangana**

A

तेलंगाना

**West Bengal**

B

पश्चिम बंगाल

**Orissa**

C

उड़ीसा

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Baba Sodal Mela is organized every year in which of the following states?  
**2440770**

बाबा सोडाल मेला प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

**Punjab**

A

पंजाब

**Haryana**

B

हरियाणा

**Rajasthan**

C

राजस्थान

**Maharashtra**

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following planet have rings around it ?  
**2425735**

निम्नलिखित में से किस ग्रह के चारों ओर वलय हैं?

**Jupiter**

A

बृहस्पति

**Mars**

B

मंगल ग्रह

**Mercury**

C

बुध

**Saturn**

D

शनि ग्रह

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The substances which reduce the friction are known as \_\_\_\_\_.  
**2425774**

घर्षण को कम करने वाले पदार्थ \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

**Lubricant**

A

स्नेहक

**Irregularities**

B

अनियमितताएं

**Increase mass of the object**

C

वस्तु का द्रव्यमान बढ़ाएँ

**Decrease mass of the object**

D

वस्तु का द्रव्यमान घटाएँ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**



Q.No: 23 Match the following:

**2428053**

1	Food	a	Xylem
2	Water	b	Phloem
3	Vascular tissues	c	Xylem and phloem

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	भोजन	a	जाइलम
2	जल	b	फ्लोएम
3	संवहनी ऊतक	c	जाइलम और फ्लोएम

**1-a, 2-c, 3-b**

A

**1-a, 2-b, 3-b**

**1-a, 2-b, 3-b**

B

**1-a, 2-c, 3-b**

**1-b, 2-a, 3-c**

C

**1-b, 2-a, 3-c**

**1-c, 2-b, 3-a**

D

**1-c, 2-b, 3-a**

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following:

**2428752**

1	Two chambered hearts	a	Reptiles
2	Three chambered heart /no scales	b	Fishes
3	Three chambered /horny scales	c	Amphibians

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	दो कक्षीय हृदय	a	सरीसृप
2	तीन कक्षीय हृदय / कोई तराजू नहीं	b	मछलियाँ
3	तीन कक्षीय / सींग का तराजू	c	उभयचर

**1-a, 2-b, 3-c**

A

**1-a, 2-b, 3-c**

**1-b, 2-c, 3-a**

B

**1-b, 2-c, 3-a**

**1-c, 2-b, 3-a**

C

**1-c, 2-b, 3-a**

**1-a, 2-c, 3-b**

D

**1-a, 2-c, 3-b**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 In which zone of biosphere reserve Human intervention is strictly prohibited?  
**2429153**

बायोस्फीयर रिजर्व के किस क्षेत्र में मानव हस्तक्षेप सख्त वर्जित है?

**Core zone**

A

कोर जोन

**Buffer zone**

B

बफर क्षेत्र

**Middle zone**

C

मध्य क्षेत्र

**Transition Zone**

D

संक्रमण क्षेत्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 What is the major food nutrient provided by fish?  
2429167

मछली द्वारा प्रदान किया जाने वाला प्रमुख खाद्य पोषक तत्व क्या है?

**Carbohydrates**

A

कार्बोहाइड्रेट

**Vitamins**

B

विटामिन

**Protein**

C

प्रोटीन

**Fat**

D

वसा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ is the Government Agency that is involved in procuring food grains (like wheat and rice) from farmers and storing them properly.  
2429169

\_\_\_\_\_ वह सरकारी एजेंसी है जो किसानों से अनाज (गेहूं और चावल की तरह) की खरीद और उन्हें ठीक से स्टोर करने में शामिल है।

**Food Corporation of India.**

A

भारतीय खाद्य निगम।

**Food Control Board.**

B

खाद्य नियंत्रण बोर्ड।

**Food Regulation Authority.**

C

खाद्य विनियमन प्राधिकरण।

**Food Management Group.**

D

खाद्य प्रबंधन समूह।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Match the following :  
2429232

1	Primary consumer	A	Energy pyramid
2	Inverted pyramid	B	Parasitic ecosystem
3	Upright pyramid	C	Heterotrophic

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	प्राथमिक उपभोक्ता	A	ऊर्जा पिरामिड
2	उल्टा पिरामिड	B	परजीवी पारिस्थितिकी तंत्र
3	सीधा पिरामिड	C	परपोषी

1.A, 2.B, 3.C

A

1.A, 2.B, 3.C

1.B, 2.A, 3.C

B

1.B, 2.A, 3.C

1.C, 2.A, 3.B

C

1.C, 2.A, 3.B

1.C, 2.B, 3.A

D

1.C, 2.B, 3.A

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 29 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
2430141

Assertion(A): A bucket made of plastic does not rust like a bucket made of iron.

Reason(R): Corrosion takes place in iron but not in plastic.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : प्लास्टिक से बनी बाल्टी पर लोहे से बनी बाल्टी की तरह जंग नहीं लगती।

कारण (R) : संक्षारण लोहे में होता है लेकिन प्लास्टिक में नहीं।

A

Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

**Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.**

B

A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

**A is true but R is false.**

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

**Both A and R are false.**

D

A और R दोनों असत्य हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 An \_\_\_\_\_ is the chemical present in vinegar which is used to preserve food.

**2430186**

\_\_\_\_\_ सिरके में उपस्थित रसायन है जिसका उपयोग भोजन को संरक्षित करने के लिए किया जाता है।

**Oxalic acid**

A

ऑक्सालिक अम्ल

**Butanoic acid**

B

बुटानोइक अम्ल

**Acetic acid**

C

एसिटिक अम्ल

**Methanoic acid**

D

मेथानोइक अम्ल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Force operating perpendicularly on a unit area of an item is known as\_\_\_\_\_ .

**2430379**

किसी वस्तु के एकांक क्षेत्रफल पर लंबवत रूप से कार्य करने वाले बल को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

A

**Pressure**

दबाव

**Momentum**

B

गति

**Fluids**

C

तरल पदार्थ

**Buoyant**

D

उत्प्लावक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 From which of these plants is gluten obtained?

**2430966**

इनमें से किस पौधे से ग्लूटेन प्राप्त होता है?

**Soya**

A

सोया

**Wheat**

B

गेहूं

**Rice**

C

चावल

**Corn**

D

मक्का

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following does not produce unisexual flowers?

**2432187**

निम्नलिखित में से कौन उभयलिंगी फूल नहीं पैदा करता है?

**Corn**

A

कॉर्न

B

**Papaya**

पपीता

**Cucumber**

C

ककड़ी

**Mustard**

D

सरसों

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Vitamin A is also known as \_\_\_\_\_.  
**2439632**

विटामिन A को \_\_\_\_\_ नाम से भी जाना जाता है।

**Retinol**

A

रेटिनोल

**thiamine**

B

थायमिन

**riboflavin**

C

राइबोफ्लेविन

**niacin**

D

नियासिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Fertilization results in two structures, namely.....  
**2440049**

निषेचन के परिणाम दो संरचनाओं में होते हैं, अर्थात् ..... ।

**zygote and endosperm**

A

जाइगोट और एंडोस्पर्म

B

**angiosperms**

आवृत्तबीजी

**stigma**

C

योनि-छत्र

**ovule**

D

बीजाणु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
**2426320**

BCFE : HILK :: NORQ : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

BCFE : HILK :: NORQ : ?

**TXWU**

A

**TXWU**

**TXUW**

B

**TXUW**

**TUXW**

C

**TUXW**

**TVWX**

D

**TVWX**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 City D is 13 km to the east of city A. A bus starts from city A and travels 8 km towards West, then takes a right turn. After dying on the right, she walks 5 km and reaches city B. From city B the bus then turns right and travels 21 km and stops. In which direction and how much distance will the bus travel to reach city D?

शहर D शहर A के पूर्व में 13 किलोमीटर की दूरी पर है। एक बस शहर A से चलती है और 8 किलोमीटर पश्चिम की ओर जाती है, फिर दायीं ओर मुड़ जाती है। दायीं ओर मुड़ने के बाद वह 5 किलोमीटर जाती है तथा शहर B पहुंच जाती है। शहर B से बस फिर दायीं ओर मुड़कर 21 किलोमीटर जाती है तथा रुक जाती है। बस को शहर D तक पहुंचने के लिए किस दिशा में और कितनी दूरी तय करनी पड़ेगी?



**13 kms towards South**

A

दक्षिण की ओर 13 किलोमीटर

**5 kms towards West**

B

पश्चिम की ओर 5 किलोमीटर

**21 kms towards South**

C

दक्षिण की ओर 21 किलोमीटर

**5 kms towards South**

D

दक्षिण की ओर 5 किलोमीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 The letter 'X' is to the east of the letter 'Y,' which is above the letter 'Z.' If letter 'P' is east of letter 'Z,' then in which direction is letter 'P' from 'X'?

**2426354**

अक्षर 'X' अक्षर 'Y' के पूर्व में है, जो 'Z' अक्षर के ऊपर है। यदि अक्षर 'P' अक्षर 'Z' के पूर्व में है, तो 'X' से अक्षर 'P' किस दिशा में है?

**South-East**

A

दक्षिण-पूर्व

**South-West**

B

दक्षिण-पश्चिम

**North**

C

उत्तर

**South**

D

दक्षिण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Find the missing term in the following series.

**2428325**

CAB4, FDE6, IGH8, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

CAB4, FDE6, IGH8, ?

**LJK10**

**A**

**LJK10**

**JLK12**

**B**

**JLK12**

**LKJ14**

**C**

**LKJ14**

**JKL16**

**D**

**JKL16**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 What should come in place of question mark (?) in the following question?

**2429541**

EFG : GFE :: ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

EFG : GFE :: ?

**GHI : LJI**

**A**

**GHI : LJI**

**ABC : CBA**

**B**

**ABC : CBA**

**NOP : USR**

**C**

**NOP : USR**

**UWX : DCB**

**D**

**UWX : DCB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 A ship after sailing 48 km towards south from a particular place covered 55 km more towards east. Then the straightway distance of the ship from that place is in kms?

**2429701**

एक विशेष स्थान से दक्षिण की ओर 48 कि.मी. नौकायन के बाद एक जहाज ने पूर्व की ओर 55 कि.मी और दूरी तय की। तो फिर उस स्थान से जहाज की सीधी दूरी किलोमीटर में है?

**73**

**A**

**73**

**83**

**B**

**83**

**95**

**C**

**95**

**66**

**D**

**66**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Kunal walks 20m south, he turns left and walks 30m, then he turns left and walks 35m, then he turns right and walks 15m, then he turns right and walks 15m. He again turns right and walks 15m. Which direction is kunal facing now?  
**2429702**

कुणाल 20 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 30 मीटर चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 35 मीटर चलता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। वह पुनः दाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। कुणाल का मुख अब किस दिशा में है?

**East**

**A**

**पूर्व**

**West**

**B**

**पश्चिम**

**South**

**C**

**दक्षिण**

**North**

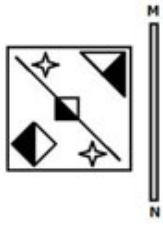
**D**

**उत्तर**

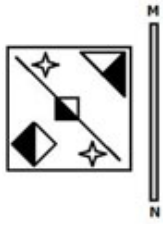
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?  
**2433215**



एक दर्पण को रेखा MN पर स्थापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?



A



B



C





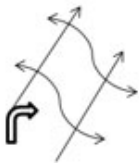
D



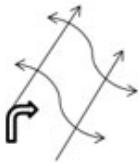
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
**2433240**



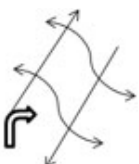
दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A

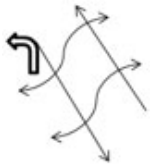


B





C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image/jpg of the given figure?  
**2433251**



यदि रेखा AB पर एक दर्पण स्थापित किया जाता है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृतियों में से सही छवि है?



A



B





C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434370**

XAY, XEY, XIY, XOY, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

XAY, XEY, XIY, XOY, ?

**KSF**

A

**KSF**

**XUY**

B

**XUY**

**KTR**

C

**KTR**

**KRF**

D

**KRF**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434386**

GMV, JOY, MQB, PSE, SUH, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

GMV, JOY, MQB, PSE, SUH, ?

**PMO**

A

**PMO**

**DWS**

B

**DWS**

**HYT**

C

**HYT**

**VWK**

D

**VWK**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438341**

Hospital : Doctor :: School : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

अस्पताल : डॉक्टर :: स्कूल : ?

**Teacher**

A

**शिक्षक**

**Nurse**

B

**नर्स**

**Lawyer**

C

**वकील**

D

**Chef**



बावर्ची

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438361**

Ganga : Patna :: Thames : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

गंगा : पटना :: थेम्स : ?

**London**

**A**

लंदन

**New York**

B

न्यूयॉर्क

**Moscow**

C

मास्को

**Canberra**

D

कैनबरा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Rajesh travelled in the following path.12 km towards south-west of house followed by 12 km towards north-west, then 12 km towards north-east followed by 12 km towards south-east. How far is he now from his starting point?  
**2438483**

राजेश ने निम्नलिखित पथ में यात्रा की। घर के दक्षिण-पश्चिम की ओर 12 किमी और उसके बाद उत्तर-पश्चिम की ओर 12 किमी, फिर उत्तर-पूर्व की ओर 12 किमी और उसके बाद दक्षिण-पूर्व की ओर 12 किमी यात्रा की। अब वह अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

**33 km**

A

**33 किमी**

**12 km**

B

**12 किमी**

**0 km**

C

0 किमी

8 km

D

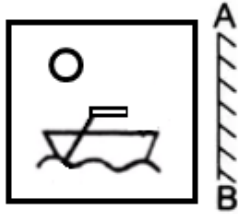
8 किमी

Correct Ans : C

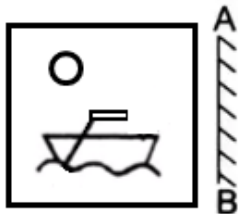
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

2438661



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B





C



D

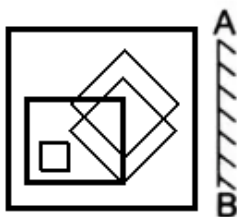


Correct Ans : **A**

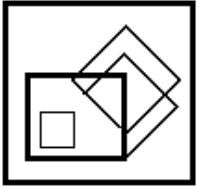
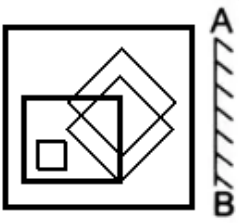
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

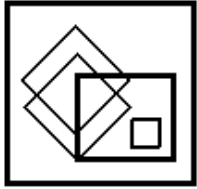
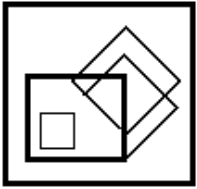
**2438662**



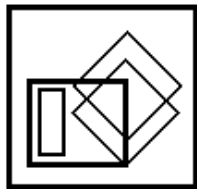
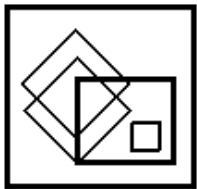
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



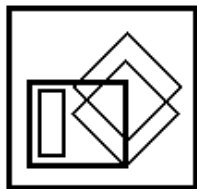
A



B

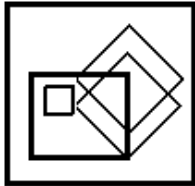


C



D





Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440254**

If the citizens group in the locality start night vigil in the area, the instances of theft will come down

- A. the citizens group in the locality started night vigil in the area
- B. the citizens group in the locality did not start night vigil in the area
- C. the instances of theft came down
- D. the instances of theft have not come down

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।

कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

यदि मोहल्ले के नागरिक समूह रात में चौकसी शुरू कर दें तो चोरी की घटनाओं में कमी आएगी

- A. मोहल्ले में नागरिक समूह ने क्षेत्र में रात्रि जागरण शुरू किया
- B. मोहल्ले में नागरिक समूह ने क्षेत्र में रात्रि जागरण शुरू नहीं किया
- C. चोरी की घटनाओं में कमी आई
- D. चोरी की घटनाओं में कमी नहीं आई है

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where  
**2440444** the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The salary is either taxed or exempted

- A. The salary is taxed
- B. The salary is not taxed
- C. The salary is exempted
- D. The salary is not exempted

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

वेतन पर या तो कर लगाया जाता है या छूट दी जाती है

- A. वेतन पर कर लगता है
- B. वेतन पर कर नहीं लगता है
- C. वेतन में छूट दी गयी है
- D. वेतन में छूट नहीं दी गयी है

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In the question below is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is  
**2440872** something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumption and decide which of the assumption is implicit in the statement.

**Statement:**

Use our medicine to fight the problem of obesity.

**Assumptions:**

- I. Other slimming medicines available in the market do not reduce weight.  
II. Obesity cannot be controlled without medicines.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में पहले एक कथन है फिर उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ हैं जिनके क्रमांक I और II दिए गए हैं। कोई पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिए गए कथन और उसके नीचे दिए गए पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन-सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है?

**कथन :**

मोटापे की समस्या से लड़ने के लिए हमारी दवाई का प्रयोग करें।

**पूर्वधारणाएँ:**

- I. बाजार में उपलब्ध, पतला होने की दवाएँ वजन कम नहीं करती हैं।  
II. बिना दवाओं के मोटापे पर नियंत्रण नहीं किया जा सकता।

- A **only assumption I is implicit**  
केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है
- B **only assumption II is implicit**  
केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है
- C **either assumption I or II is implicit**  
या पूर्वधारणा I या II अंतर्निहित है
- D **neither assumption I nor II is implicit**  
न पूर्वधारणा I न II अंतर्निहित है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The ratio 3:5 as a percent is  
**2422235**

प्रतिशत के रूप में अनुपात 3:5 है

50%

A

50%

60%

B

60%

55%

C

55%

25%

D

25%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 In a certain school, 20% of students are below 8 years of age. The number of students above 8 years is two-third of the number of students of 8 years age which is 48. What is total number of students in the school?

एक स्कूल में, 20% छात्र 8 वर्ष से कम उम्र के हैं। 8 वर्ष से अधिक आयु के छात्रों की संख्या, 8 वर्ष की आयु के छात्रों, जो कि 48 है, की दो-तिहाई है। स्कूल में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

**72**

A

**72**

**80**

B

**80**

**120**

C

**120**

**100**

D

**100**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What sum will amount to Rs. 3120 in 12 months, if the rate of interest is 20% per annum, compounded half-yearly?

कितना मूलधन, 12 महीनों में 20% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जो अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, 3120 रुपया हो जाएगा?

**Rs.4123.2312**

A

**Rs.4123.2312**

**Rs.7623.4431**

B

**Rs.7623.4431**

**Rs.2231.4502**

C

**Rs.2231.4502**

D

**Rs.2578.5124**



**Rs.2578.5124**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 On selling 25 bracelets at Rs 750, there is a loss equal to the cost price of 10 bracelets. What is the cost price of a bracelet?  
**2432625**

25 कंगन को 750 रुपये में बेचने पर, 10 कंगन के लागत मूल्य के बराबर की हानि होती है। एक कंगन का क्रय मूल्य क्या है?

**Rs 25**

A

**25 रुपये**

**Rs 55**

B

**55 रुपये**

**Rs 50**

C

**50 रुपये**

**Rs 40**

D

**40 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 If the selling price of 10 toys is equal to the cost price of 14 toys, find the percentage of gain.  
**2432651**

यदि 10 खिलौनों का विक्रय मूल्य 14 खिलौनों के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**55%**

A

**55%**

**45%**

B

**45%**

**40%**

C

**40%**

D

**50%**

**50%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Rimjhim bought a car for Rs.200000. Then she spends Rs.15000 for its repairing. Then she sold the car for Rs. 275000. Find its gain or loss percentage.  
**2432690**

रिमझिम ने Rs.200000 में एक कार खरीदी। फिर वह इसकी मरम्मत पर Rs.15000 खर्च करती है। फिर उसने कार को Rs. 275000 में बेच दिया। इसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**27.9% gain**

**A**

**27.9% लाभ**

**27% gain**

**B**

**27% लाभ**

**27.9% loss**

**C**

**27.9% हानि**

**29% Loss**

**D**

**29% हानि**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 3375 students were stand at 25 rows in school, with the same number in each row. how many people were stand at per row.  
**2434808**

3375 विद्यार्थी स्कूल में 25 पंक्तियों में खड़े थे, प्रत्येक पंक्ति में समान संख्या के साथ प्रति पंक्ति में कितने लोग खड़े थे।

**135**

**A**

**135**

**145**

**B**

**145**

**125**

**C**

**125**

**D**

**115**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 In a class, average weight of boys is 54 kg. While average weight of girls is 38 kg and average weight of whole the class is 49 kg. If no. of boys in the class is 55, then find the no. of girls.  
**2434833**

एक कक्षा में, लड़कों का औसत वज़न 54 किलोग्राम है। जबकि लड़कियों का औसत वज़न 38 किलोग्राम है और पूरी कक्षा का औसत वज़न 49 किलोग्राम है। यदि कक्षा में लड़कों की संख्या 55 है, तो लड़कियों की संख्या ज्ञात करें।

**45**

A

**45****25**

B

**25****80**

C

**80****121**

D

**121**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Pranjal sells samosa for 15 rupees and earns a commission of 4%. He also sells Jalebi at the rate of 50 rupees and earns a commission of 10%. How much commission will he earn (in rupees) in two weeks if he sells 20 samosa and 8 jalebi in a day?  
**2435165**

प्रांजल 15 रुपये में समोसा बेचता है और 4% कमीशन कमाता है। वह 50 रुपये की दर से जलेबी भी बेचता है और 10% कमीशन कमाता है। यदि वह एक दिन में 20 समोसे और 8 जलेबी बेचता है तो वह दो सप्ताह में कितना कमीशन (रुपये में) कमाएगा?

**650**

A

**650****675**

B

**675**

C

**700**

700

728

D

728

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 65  
**2435274** If a toy is sold by shopkeeper at  $\frac{7}{9}$  of its cost price, the shopkeeper has obtained

यदि एक दुकानदार द्वारा एक खिलौना क्रय मूल्य के  $\frac{7}{9}$  पर बेचा जाए, तो दुकानदार को प्राप्त होगा-

**a profit of 16.67%**

A

**16.67% का लाभ**

**a loss of 27.50%**

B

**27.50% की हानि**

**a loss of 22.22%**

C

**22.22% की हानि**

**a profit of 20%**

D

**20% का लाभ**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 66  
**2436882** In an examination the sum of full marks of all the subjects is 500. In the examination A got 50% more marks than B, B got  $16\frac{2}{3}\%$  less marks than C and C got 90 marks more than the minimum marks required to pass. If A got 60% marks then what is the percentage marks required to pass?

एक परीक्षा में सभी विषयों के पूर्ण अंकों का योग 500 है। परीक्षा में A को B से 50% अधिक अंक प्राप्त होते हैं, B को C से  $16\frac{2}{3}\%$  कम अंक प्राप्त होते हैं और C को उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक न्यूनतम अंकों से 90 अंक अधिक प्राप्त होते हैं। यदि A को 60% अंक प्राप्त होते हैं, तो उत्तीर्ण होने के लिए कितने प्रतिशत अंक आवश्यक हैं?

**30%**

A

**30%**

25%

B

25%

20%

C

20%

32%

D

32%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 At what percent per annum will Rs 512 amounts to Rs 729 in 3 years if the interest is compounded annually?  
**2437587**

यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो 3 वर्षों में किस प्रतिशत पर धनराशि 512 रुपये से 729 रुपये हो जाएगी।

**12.5 %**

A

12.5 %

12 %

B

12 %

13.67 %

C

13.67 %

14.5 %

D

14.5 %

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A principal sum is invested at 10% compound interest annually for 2 years. It would fetch Rs 1762 more if the interest is compounded half-yearly. Find the sum?  
**2437621**

एक मूल राशि 2 वर्षों के लिए 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया जाता है।  
यदि ब्याज छमाही संयोजित होता, तो 1762 रुपये अधिक प्राप्त होते। राशि ज्ञात कीजिये?

**Rs 560000**

A

**560000 रुपये**

**Rs 320000**

**B**

**320000 रुपये**

**Rs 420000**

**C**

**420000 रुपये**

**Rs 600000**

**D**

**600000 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 In 3 years, the difference between the simple and the compound interest on same principal amount at the 20% per annum is Rs 32, find the principal.  
**2437647**

यदि 3 वर्षों में, एक समान मूलधन पर साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 20% प्रति वर्ष की दर से 32 रुपये है, तो मूलधन ज्ञात करें?

**Rs. 250**

**A**

**Rs. 250**

**Rs. 650**

**B**

**Rs. 650**

**Rs. 350**

**C**

**Rs. 350**

**Rs. 550**

**D**

**Rs. 550**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Simplify:  
**2785955**

$$23 + 12 - 10 + (2 \times 10 \div 5) + 28 \div 2$$

सरल कीजिए:

$$23 + 12 - 10 + (2 \times 10 \div 5) + 28 \div 2$$

**A**

**32**

32

30

B

30

43

C

43

33

D

33

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 **2436503** If '-' means '×', '+' means '÷', '×' means '-', '÷' means '+', then,  $5 - 3 ÷ 4 + 2 - 4 × 6 = ?$

यदि '-' का अर्थ '×', '+' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '-', और '÷' का अर्थ '+' है तो,  $5 - 3 ÷ 4 + 2 - 4 × 6 = ?$

17

A

17

27

B

27

20

C

20

13

D

13

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 **2437716** What angle is made by hour hand in 36 sec?

घंटे की सूई 36 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

A

120°

$120^\circ$

$3^\circ$

B

$3^\circ$

$\left(\frac{3}{10}\right)^\circ$

C

$\left(\frac{3}{10}\right)^\circ$

$\left(\frac{10}{3}\right)^\circ$

D

$\left(\frac{10}{3}\right)^\circ$

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 How many times do the hands of a clock point towards each other in day?

**2437776**

घड़ी की सुइयां दिन में कितनी बार एक-दूसरे की ओर संकेत करती हैं?

**12**

A

**12**

**22**

B

**22**

**20**

C

**20**

**24**

D

**24**

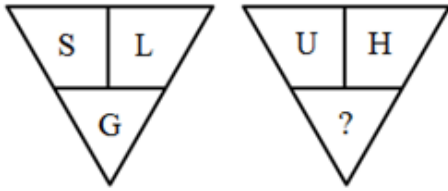
Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

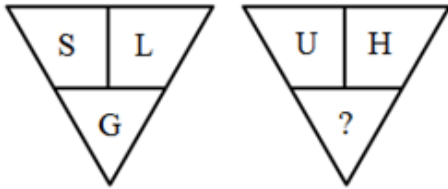
Q.No: 74 Find the missing term.

**2438733**





लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



- A M
- B N
- C O
- D Y

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Find the missing term.

**2438749**

8	512
16	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

8	512
16	?

4096

A

4096

4025

B

4025

3122

C

3122

4120

D

4120

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

2439034

**Statements:**

Some blue are black.

Some black are brown.

Some brown are red.

**Conclusions:**

I. Some blue are brown.

II. Some black are red.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ नीले काले हैं।

कुछ काले भूरे हैं।

कुछ भूरे लाल हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ नीले भूरे हैं।

II. कुछ काले लाल हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusions II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**neither conclusion I nor II follows**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Umesh is taller than Satish, Suresh is shorter than Neeraj but taller than Umesh. Who is the tallest among them?  
**2439489**

उमेश, सतीश की तुलना में लम्बा है, सुरेश, नीरज की तुलना में छोटा है परन्तु उमेश से लम्बा है। उनमें सबसे लम्बा कौन है?

**Umesh**

A

उमेश

**Suresh**

B

सुरेश

**Satish**

C

सतीश

**Neeraj**

D

नीरज

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Five friends A, B, C, D and E had following features:  
**2439505**

None of them had the same height. D was the tallest amongst all and he was younger than E only. A was younger as well as shorter than exactly two of them. C was taller than exactly 3 of them. B was the shortest and also the youngest of all.

Who amongst them obtains the same position when we arrange them in ascending order of their heights and descending order of their weights?

पांच मित्रों A, B, C, D और E में निम्नलिखित विशेषताएं थीं:

उनमें से कोई भी एक ही लंबाई का नहीं था। D सबमें सबसे लंबा था और वह केवल E से छोटा था। A उनमें से दो की तुलना में छोटा था।

C उनमें से 3 की तुलना में लंबा था। B सबसे यंग था और सबसे छोटा था।

जब हम उनको उनके लंबाईयों के बढ़ते क्रम और उनके वजन को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करते हैं, तो उनमें से किसने एक ही स्थान प्राप्त किया?

**Only A**

A

**केवल A**

**A and B**

B

**A और B**

**Only B**

C

**केवल B**

**A and C**

D

**A और C**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which of the following can replace the question mark?

**2440561**

D6, J12, P24, V48?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

D6, J12, P24, V48?

**B12**

A

**B12**

**B96**

B

**B96**

**F96**

C

**F96**

**B12**

D

**B12**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?  
**2442691**

1. Family
2. Community
3. Member
4. Locality
5. Country

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

1. परिवार
2. समुदाय
3. सदस्य
4. इलाका
5. देश

**3, 1, 2, 4, 5**

**A**

**3, 1, 2, 4, 5**

**3, 1, 2, 5, 4**

**B**

**3, 1, 2, 5, 4**

**3, 1, 5, 5, 2**

**C**

**3, 1, 5, 5, 2**

**3, 1, 4, 5, 2**

**D**

**3, 1, 4, 5, 2**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which letter will replace the question mark (?) in the following series?  
**2442958**

Z, X, V, T, R, P, N, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान कौन सा अक्षर लेगा?

Z, X, V, T, R, P, N, ?

**Q**

A

**Q**

**B**

**L**

**L**

**S**

C

**S**

**O**

D

**O**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Select the related word/letters/numbers from the given alternatives:

**2779913**

OOQR : QQST :: UUWX : ?

दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

OOQR : QQST :: UUWX : ?

**WWYZ**

**A**

**WWYZ**

**YYWZ**

B

**YYWZ**

**ZZWY**

C

**ZZWY**

**YYZZ**

D

**YYZZ**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'BUDDHISM' is coded as 'DWFFJKUO', then 'CHRISTIAN' will be coded as \_\_\_\_\_.'

**2779940**

यदि एक कोड में 'BUDDHISM' को 'DWFFJKUO' लिखा जाता है, तो उस कोड में 'CHRISTIAN' को क्या लिखा जाएगा?

**ETTJUVCBP**

A

**ETTJUVCBP**

**EJKUVJCO**

B

**EJKUVJCO**

**EJKVYDCP**

C

**EJKVYDCP**

**EJKUVCBP**

D

**EJKUVCBP**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, SELECTION is written as ESELDITNO. How will NOSTTALGLA be written in the same language?  
**2779982**

किसी कूट भाषा में, SELECTION को ESELDITNO लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में NOSTTALGLA को क्या लिखा जाएगा?

**ONSTBGLAI**

A

**ONSTBGLAI**

**ONTSBGLAI**

B

**ONTSBGLAI**

**NOTSBLGAI**

C

**NOTSBLGAI**

**ONTSZGLAI**

D

**ONTSZGLAI**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If 'ROSE' is coded as '6821', 'CHAIR' is coded as '73456' and 'PREACH' is coded as '961473', then what will be the code of 'SEARCH'?  
**2780023**

यदि 'ROSE' को '6821' कूटित किया जाता है,  
'CHAIR' को '73456' कूटित किया जाता है और 'PREACH' को '961473' कूटित किया जाता है तो 'SEARCH' का कूट क्या होगा ?

**246173**

A

**246173**

**214673**

B

**214673**

**214763**

C

**214763**

**216473**

D

**216473**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Calculate the sphere's area if 11 times its radius is 132.

**2426289**

यदि 11 गुना इसका त्रिज्या 132 है तो क्षेत्र के क्षेत्र की गणना करें।

1810.29 cm<sup>2</sup>

A

1810.29 सेमी<sup>2</sup>

1352.71 cm<sup>2</sup>

B

1352.71 सेमी<sup>2</sup>

164.54 cm<sup>2</sup>

C

164.54 सेमी<sup>2</sup>

616.26 cm<sup>2</sup>

D

616.26 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



Q.No: 87  
2431949

Simplified form of  $\left[ \left( \sqrt{x^{-\frac{3}{5}}} \right)^{-\frac{5}{3}} \right]^5$  is :

$$\left[ \left( \sqrt{x^{-\frac{3}{5}}} \right)^{-\frac{5}{3}} \right]^5$$

का सरलीकृत रूप है:

- A  $\frac{1}{x}$   
 $\frac{1}{x}$
- B  $x$   
 $x$   
 $x^{-5}$
- C  $x^{-5}$
- D  $x^5$   
 $x^5$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88  
2431989

If  $N = \frac{\sqrt{\sqrt{5}+2} + \sqrt{\sqrt{5}-2}}{\sqrt{\sqrt{5}+1}} - \sqrt{3-2\sqrt{2}}$ , then the value of N is:

यदि  $N = \frac{\sqrt{\sqrt{5}+2} + \sqrt{\sqrt{5}-2}}{\sqrt{\sqrt{5}+1}} - \sqrt{3-2\sqrt{2}}$ , है तो N का मान है:

- A  $2\sqrt{2} - 1$   
 $2\sqrt{2} - 1$   
**3**
- B **3**  
**1**
- C **1**
- D **2**

2

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Simplify-

**2432046**

$$\sqrt[3]{2^4 \sqrt{2^{-5} \sqrt{2^6}}}$$

सरल कीजिए-

$$\sqrt[3]{2^4 \sqrt{2^{-5} \sqrt{2^6}}}$$

$$2^{1/3}$$

A

$$2^{1/3}$$

$$2$$

B

$$2$$

$$2^{2/3}$$

C

$$2^{2/3}$$

$$2^{-1/3}$$

D

$$2^{-1/3}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The ratio of two similar triangles is  $19\sqrt{3}:17\sqrt{2}$  The ratio of their areas is?

**2433769**

दो समरूप त्रिभुजों का अनुपात  $19\sqrt{3}:17\sqrt{2}$  है, उनके क्षेत्रफलों का अनुपात कितना है?

A

**578:1078**

578:1078

1083:578

B

1083:578

578:1083

C

578:1083

568:1049

D

568:1049

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 If two dice are thrown simultaneously, what is the probability that one dice shows up '2' and the other shows up '5'?

2435950

यदि दो पासे एक साथ फेके जाते हैं, तो पहले पासे पर '2' और दूसरे पर '5' आने की प्रायिकता क्या है ?

$$\frac{1}{18}$$

A

$$\frac{1}{18}$$

$$\frac{1}{9}$$

B

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{36}$$

C

$$\frac{1}{36}$$

$$\frac{1}{27}$$

D

$$\frac{1}{27}$$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 Five cement pipes of length 210 cm, 225 cm, 285 cm, 315 cm and 345 cm are to be cut into parts of equal length, each part must be as long as possible. Calculate the maximum number of pieces that can be cut?

2436975

210 सें.मी., 225 सें.मी., 285 सें.मी., 315 सें.मी. और 345 सें.मी. लंबाई के पांच सीमेंट पाइप को बराबर लंबाई के हिस्सों में काटा जाना है कि प्रत्येक भाग अधिकतम संभावित लम्बाई का होने चाहिए। काटे जा सकने वाले टुकड़ों की अधिकतम संख्या की गणना करें?

A

80

**80**

**85**

**B**

**85**

**90**

**C**

**90**

**92**

**D**

**92**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437040**

$$[(546)^2 \div 91] \div 12 = ? \div 8$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$[(546)^2 \div 91] \div 12 = ? \div 8$$

**2104**

**A**

**2104**

**2136**

**B**

**2136**

**2168**

**C**

**2168**

**2184**

**D**

**2184**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 The product of two 2-digit numbers is 2366 and their H.C.F. is 13 . The numbers are

**2437880**

दो 2-अंकीय संख्याओं का गुणनफल 2366 है और उनका महत्तम समापवर्तक 13 है। दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिये?

(39, 65)

A

(39, 65)

(26, 91)

B

(26, 91)

(52, 91)

C

(52, 91)

(52, 78)

D

(52, 78)

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 What is the greatest number that will exactly divide 96,528 and 792

**2437908**

वह सबसे बड़ी संख्या क्या होगी जो 96,528 और 792 को पूर्णतया विभाजित करेगी?

24

A

24

12

B

12

48

C

48

96

D

96

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 How many pairs of x and y satisfy  $3x + 6y = 18$  and  $9x + 18y = 57$ ?

**2785657**

x और y के कितने युग्म  $3x + 6y = 18$  तथा  $9x + 18y = 57$  को संतुष्ट करते हैं?

2

A

2

1

B

1

0

C

0

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 A certain number of books were purchased for Rs.300. Five more books could have been purchased in the same amount if each book was cheaper by Rs.10. The number of books purchased was:  
**2785699**

300 रु. में कुछ किताबें खरीदी गईं। उसी धनराशि में पाँच और किताबें खरीदी जा सकती थीं, यदि प्रत्येक किताब का मूल्य रु.10 कम होता। खरीदी गई किताबों की संख्या थी:

A

20  
20

B

15  
15

C

10  
10

D

18  
18

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The sum of the digits of a two-digit number is 54 less than the number. What is the difference between the digits of that number?  
**2785706**

दो अंकों वाली संख्या के अंकों का योग संख्या से 54 कम है, तो उस संख्या के अंकों का अन्तर है-

A

2  
2

B

6  
6

C

**Data inadequate**  
डाटा अपर्याप्त है

D

9  
9

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 8?  
**2785754**

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

**23626**

A

**23626**

**10848**

**B**

**10848**

**39812**

C

**39812**

**46244**

D

**46244**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 9?  
**2785768**

निम्नलिखित में से कौन 9 से विभाज्य है?

**435689**

A

**435689**

**287544**

B

**287544**

**834687**

**C**

**834687**

**80912**

D

**80912**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**







**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

M

[Print](#)

Testdate

18 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following awards does not come under Civilian Awards?  
**2426956**

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार नागरिक पुरस्कार के अंतर्गत नहीं आता है?

**Bharat Ratna**

A

भारत रत्न

**Padma Bhushan**

B

पद्म भूषण

**Padma Shri**

C

पद्म श्री

**Param Vir Chakra**

D

परम वीर चक्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Khamaj, Kaphi and Bhairavi are the types of \_\_\_\_\_.  
**2427052**

खमाज, कफ़ी और भैरवी \_\_\_\_\_ के प्रकार हैं।

**Gharanas**

A

घराना

**Ragas**

B

राग

**Talams**

C

तालम्स

**Antaras**

D

अंतरा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 \_\_\_\_\_ is not a member of G-20 group.  
**2427549**

\_\_\_\_\_ जी-20 समूह का सदस्य नहीं है।

**Turkey**

A

तुर्की

B

**Japan**

जापान  
Indonesia

C

इंडोनेशिया  
Singapore

D

सिंगापुर

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Choose the false statement:

2428000

असत्य कथन चुनें:

Lord Hastings was the Governo- General of Bengal when the Treaty of Sagauli was signed.

A

जब सगौली की संधि पर हस्ताक्षर किए गए तो लॉर्ड हेस्टिंग्स बंगाल के गवर्नर जनरल थे।

Lord William Bentinck abolished 'Sati Pratha'.

B

लॉर्ड विलियम बेंटिक ने 'सती प्रथा' को समाप्त किया।

Lord Dalhousie was Governor General during the second Anglo-Sikh War.

C

दूसरे आंग्ल-सिख युद्ध के दौरान लॉर्ड डलहौजी गवर्नर जनरल थे।

During Lord Ripon's time The Vernacular Press Act (1878) was passed.

D

लॉर्ड रिपन के समय में वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट (1878) पारित किया गया था।

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Which of the following personalities was assassinated in the garden of the former Birla House?

2428855

पूर्व बिड़ला हाउस के बगीचे में निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की हत्या कर दी गई थी?

Indira Gandhi

A

इंदिरा गांधी

Mahatma Gandhi

B

महात्मा गांधी

Rajiv Gandhi

C

राजीव गांधी

Prem Kumar Sharma

D

प्रेम कुमार शर्मा

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Who released the estimates of Gross Domestic Product (GDP) for the first quarter (April-June) Q1 of 2021-22?

2428948

2021-22 की पहली तिमाही (अप्रैल-जून) Q1 के लिए सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) का अनुमान किसने जारी किया?

Comptroller and Auditor General of India

A

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

B

Controller General of Accounts

लेखा महानियंत्रक

**National Statistical Office**

C

राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय

**Finance Ministry**

D

वित्त मंत्रालय

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 The FRBM Bill was introduced by the then finance minister \_\_\_\_\_ in 2000. The Bill, approved by the Union Cabinet in 2003, became effective from July 5, 2004.  
**2428953**

एफआरबीएम विधेयक 2000 में तत्कालीन वित्त मंत्री \_\_\_\_\_ द्वारा पेश किया गया था। 2003 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अनुमोदित विधेयक 5 जुलाई 2004 से प्रभावी हुआ।

**Nirmala Sitharaman**

A

निर्मला सीतारमण

**Arun Jaitley**

B

अरुण जेटली

**Yashwant Sinha**

C

यशवंत सिन्हा

**P. Chidambaram**

D

पी चिदंबरम

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 According to "The Fiscal Responsibility and Budget Management Bill, 2000" elimination of revenue deficit by 31st March, 2006 and bringing down fiscal deficit to \_\_\_\_\_ of GDP  
**2428969**

"राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन विधेयक, 2000" के अनुसार 31 मार्च, 2006 तक राजस्व घाटे को समाप्त करना और इसी अवधि में राजकोषीय घाटे को सकल घरेलू उत्पाद के \_\_\_\_\_ तक लाना है।

**5% of GDP**

A

जीडीपी का 5%

**4% of GDP**

B

जीडीपी का 4%

**2% of GDP**

C

जीडीपी का 2%

**3% of GDP**

D

जीडीपी का 3%

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Nanda Devi festival is associated with which state of India?  
**2431047**

नंदा देवी उत्सव भारत के किस राज्य से संबंधित है?

**Uttarakhand**

A

उत्तराखंड

B

**Uttar Pradesh**

उत्तर प्रदेश

**West Bengal**

C

पश्चिम बंगाल

**Sikkim**

D

सिक्किम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Pushkar Festival of Rajasthan is associated with which animal?

**2431048**

राजस्थान का पुष्कर महोत्सव किस जानवर से संबंधित है?

**Lion**

A

सिंह

**Tiger**

B

बाघ

**Camel**

C

ऊँट

**Elephant**

D

हाथी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The world famous Jog Falls created by which of the following river and it is found in which state?

**2432112**

विश्व प्रसिद्ध जोग जलप्रपात निम्नलिखित में से किस नदी द्वारा निर्मित है और यह किस राज्य में पाया जाता है?

**Sharavathi, Karnataka**

A

सरस्वती, कर्नाटक

**Indus, Jammu and Kashmir**

B

सिंधु, जम्मू और कश्मीर

**Beas, Punjab**

C

ब्यास, पंजाब

**Ravi, Punjab**

D

रवि, पंजाब

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who among the following started to use 'Gurumukhi Lipi' in the Sikh religion?

**2435734**

निम्नलिखित में से किसने सिख धर्म में 'गुरुमुखी लिपि' की शुरुआत की?

**Guru Arjan Dev**

A

गुरु अर्जन देव

B

**Guru Nanak**

गुरु नानक

**Guru Angad**

C

गुरु अंगद

**Guru Harkishan**

D

गुरु हरकिशन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 What is the effect of deficit financing on the economy?

**2435768**

घाटे की वित्तीय व्यवस्था का अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

**Reduction of taxes**

A

करों की कमी

**Increase in wages**

B

मजदूरी में बढ़ोतरी

**Increase in money supply**

C

मुद्रा आपूर्ति में बढ़ोतरी

**Decrease in money supply**

D

मुद्रा आपूर्ति में कमी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 \_\_\_\_\_ district of Uttar Pradesh Located just above the confluence of the Yamuna and Betwa rivers.

**2435808**

उत्तर प्रदेश का \_\_\_\_\_ जिला यमुना और बेतवा नदियों के संगम के ठीक ऊपर स्थित है।

**Hamirpur**

A

हमीरपुर

**Meerut**

B

मेरठ

**Badaun**

C

बदायूं

**Amroha**

D

अमरोहा

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 The Chinese Liberation war was led by which of the following?(Only From the given options)

**2435860**

चीनी मुक्ति संग्राम का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?(केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Mao Zedong**

A

माओ ज़ेडॉन्ग

B

**Sir Creek Lebanon**

सर क्रीक लेबनान

**Li Zongren**

C

ली ज़ोंगरेन

**Pheng Dehuai**

D

फेंग देहुआई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who wrote the book 'Kamala's Way'?

**2440666**

'कमलाज़ वे' पुस्तक किसने लिखी है?

**Dan Morain**

A

डैन मोरैन

**Mamata Banarji**

B

ममता बनर्जी

**Vijay Gokhale**

C

विजय गोखले

**Nirupama Rao**

D

निरुपमा राव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who is the current Mission Director for Atal Innovation Mission?

**2440687**

अटल इनोवेशन मिशन के वर्तमान मिशन निदेशक कौन हैं?

**Chintan Vaishnav**

A

चिंतन वैष्णव

**Prakash Thakur**

B

प्रकाश ठाकुर

**Harish Chaudhary**

C

हरीश चौधरी

**Ajay Seth**

D

अजय सेठ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 By what other name is the old alluvial soil known?

**2440718**

पुरानी जलोढ़ मिट्टी को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

**Kallar**

A

कल्लर

B

**Regur**

रेगुर

**Khadar**

C

खादर

**Bangar**

D

बांगर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Mahamashtakabhisheka Mela organised in which state?  
**2440771**

महामष्टकाभिषेक मेला किस राज्य में आयोजित किया गया?

**Orissa**

A

उड़ीसा

**Andhra Pradesh**

B

आंध्र प्रदेश

**Maharashtra**

C

महाराष्ट्र

**Karnataka**

D

कर्नाटक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Chalinho Shahib festival is related to which community?  
**2440773**

चालिन्हो साहिब उत्सव किस समुदाय से संबंधित है?

**Sikh**

A

सिख

**Muslim**

B

मुस्लिम

**Jain**

C

जैन

**Sindhi**

D

सिंधी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 \_\_\_\_\_ is the study of celestial objects and associated phenomena.  
**2425736**

\_\_\_\_\_ आकाशीय पिंडों और संबंधित घटनाओं का अध्ययन है।

**Astrology**

A

ज्योतिष

B

**Meteorology**

अंतरिक्ष-विज्ञान

**Astronomy**

**C**

खगोल

**Optics**

**D**

प्रकाशिकी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 When one body rolls over the surface of another body, the resistance to its motion is called \_\_\_\_\_  
**2425775**

जब एक पिंड दूसरे पिंड की सतह पर लुढ़कता है, तो उसकी गति का प्रतिरोध \_\_\_\_\_ कहलाता है

**Sliding friction**

**A**

सर्पी घर्षण

**Rolling friction**

**B**

रोलिंग घर्षण

**Static Friction**

**C**

स्थैतिक घर्षण

**Fluid Friction**

**D**

द्रव घर्षण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Match the following:  
**2428055**

1	Smallest plant	a	E. coli
2	Fungi	b	Non-green plant
3	Bacteria	c	Algae

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	सबसे छोटा पौधा	a	ई. कोली
2	कवक	b	गैर-हरा पौधा
3	बैक्टीरिया	c	शैवाल

**1-a, 2-c, 3-b**

**A**

**1-a, 2-c, 3-b**

**1-a, 2-b, 3-c**

**B**

**1-a, 2-b, 3-c**

**1-b, 2-a, 3-c**

**C**

**1-b, 2-a, 3-c**

**1-c, 2-b, 3-a**

**D**

**1-c, 2-b, 3-a**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**



Q.No: 24 An animal had some features that showed scales on the body and they can breathe through gills. This animal belongs to which class of vertebrates?  
2428757

एक जानवर में कुछ ऐसी विशेषता होती है जो शरीर पर शल्क दिखाती है और वे गलफड़ों से सांस ले सकते हैं। यह जंतु कशेरुकी जंतुओं के किस वर्ग से संबंधित है?

**Fishes**

A

मछली

**Reptiles**

B

सरीसृप

**Mosses**

C

काई

**Bath sponge**

D

स्नान स्पंज

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 25 In which zone of biosphere reserve an experimental research is conducted?  
2429154

बायोस्फीयर रिजर्व के किस क्षेत्र में प्रायोगिक अनुसंधान संचालित है?

**Core zone**

A

कोर जोन

**Buffer zone**

B

बफर क्षेत्र

**Middle zone**

C

मध्य क्षेत्र

**Transition Zone**

D

संक्रमण क्षेत्र

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct question from the given options.  
2429168

Assertion (A): Proteins are only healthy for the body, but not for the brain.

Reason (R): There are many vitamins and minerals too found in fish that make it an ideal nutritious food.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A): प्रोटीन केवल शरीर के लिए स्वस्थ होते हैं, मस्तिष्क के लिए नहीं।

कारण (R): मछली में पाए जाने वाले विटामिन और खनिज भी इसे एक आदर्श पौष्टिक भोजन बनाते हैं।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

C

**A is true but R is false.**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

**D**

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following is the practice used for cultivating paddy?

**2429178**

धान की खेती के लिए निम्न में से कौन सी प्रथा का प्रयोग किया जाता है?

**Transplantation**

**A**

ट्रांसप्लांटेशन

**Seed drill**

**B**

बीज ड्रिल

**Plough drill**

**C**

हल ड्रिल

**Harvest drill**

**D**

हार्वेस्ट ड्रिल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 The relationship between lakes and birds on trees is a part of the \_\_\_\_\_.

**2429235**

झीलों और पेड़ों पर पक्षियों के बीच संबंध किसका एक हिस्सा है?

**Pond ecosystem**

**A**

तालाब पारिस्थितिकी तंत्र

**Land ecosystem**

**B**

भूमि पारिस्थितिकी तंत्र

**Abiotic ecosystem**

**C**

अजैविक पारिस्थितिकी तंत्र

**#**

**Biotic ecosystem**

**D**

जैविक पारिस्थितिकी तंत्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct question from the given options.

**2430147**

Assertion(A): Cotton is one of the best fabrics for summer and hot weather.

Reason(R): Cotton is soft, lightweight, breathable, and soaks up sweat easily.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : कपास गर्मी और गर्म मौसम के लिए सबसे अच्छे कपड़ों में से एक है।

कारण (R) : कपास नरम, हल्का, सांस लेने योग्य होता है और आसानी से पसीना सोख लेता है।

**A**

**Both A and R are true and R is the correct explanation of A.**

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.

B

A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

A is true but R is false.

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

Both A and R are false.

D

A और R दोनों असत्य हैं।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 30 A/An \_\_\_\_\_ process is a process that requires or absorbs energy from the system to its surroundings.  
2430190

एक \_\_\_\_\_ प्रक्रिया एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके लिए सिस्टम से अपने परिवेश में ऊर्जा की आवश्यकता होती है या अवशोषित होती है

Endothermic

A

ऊष्माशोषी

Species

B

प्रजातियां

Physical change

C

शारीरिक परिवर्तन

Chemical change

D

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 31 When an object is immersed in water completely or partially, it experiences a \_\_\_\_\_ force.  
2430381

जब कोई वस्तु पूरी तरह या आंशिक रूप से पानी में डूबी होती है, तो वह \_\_\_\_\_ बल का अनुभव करती है।

Pressure

A

दबाव

Momentum

B

गति

Fluids

C

तरल पदार्थ

Buoyant

D

उत्प्लावक

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 32 Which of the following is the general way to convert a fluid to solid and is highly used to produce a variety of food with distinctive textures?  
2430968

निम्नलिखित में से कौन सा तरल पदार्थ को ठोस में बदलने का सामान्य तरीका है और विशिष्ट बनावट वाले विभिन्न प्रकार के भोजन का उत्पादन करने के लिए अत्यधिक उपयोग किया जाता है?

A

Coagulation

स्कंदन

**Gelation**

**B**

हिमीकरण द्वारा संपिडन

**Scorching**

**C**

झुलसानेवाला

**Retrogradation**

**D**

प्रतिगामिता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The female gamete is formed in which of the following parts of a plant?

**2432188**

एक पौधे में मादा युग्मक निम्नलिखित में से किस भाग में बनता है?

**Anther**

**A**

परागकोश

**Stigma**

**B**

वर्तिकाग्र

**Ovule**

**C**

बीजांड

**Style**

**D**

वर्तिका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which of the following is the smallest bone in the human body?

**2439633**

निम्नलिखित में से मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन-सी है?

**Stapes**

**A**

स्टेपीज़

**Femur**

**B**

फिमर

**Toxin**

**C**

टोक्सिन

**Cerebellum**

**D**

सेरिबेलम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 In plants, both haploid and diploid cells can divide by.....

**2440050**

पौधों में, अगुणित और द्विगुणित दोनों कोशिकाएँ ..... से विभाजित हो सकती हैं।

**A**

**Mitosis**

माइटोसिस

**Miosis**

B

मिओसिस

**Mitosis and Miosis**

C

माइटोसिस एवं मिओसिस

**Gametes**

D

युग्मक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

**2426321**

AZBY : CXDW :: EVFU : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

AZBY : CXDW :: EVFU : ?

**GTHS**

A

**GTHS**

**GHTS**

B

**GHTS**

**GSTH**

C

**GSTH**

**TGSH**

D

**TGSH**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 The city D is located to the west of city M. The city R is situated to the south of the city D. City K is located to the east of city R. Which direction is city K with respect to city D?

**2426349**

शहर D, शहर M के पश्चिम में स्थित है। शहर R, शहर D के दक्षिण में स्थित है। शहर K, शहर R के पूर्व में स्थित है। शहर D के संबंध में शहर K किस दिशा में है?

**South**

A

दक्षिण

**East**

B

पूर्व

**North-East**

C

उत्तर-पूर्व

**South-East**

D

दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Prakash travelled 6 km in the north direction. Then turning left and traveling for 4 kms and again turning left and traveling for 6 kms. Accordingly, how far did Prakash reach from hi:

**2426355**

प्रकाश ने 6 किलोमीटर की यात्रा उत्तर दिशा में की। फिर बाएं मुड़कर 4 किलोमीटर और पुनः बाएं मुड़कर 6 किलोमीटर की यात्रा की। तदानुसार, अपने प्रस्थान बिंदु से प्रकाश कितनी दूर पहुंच गया?

**6 km**

A

**6 किलोमीटर**

**4 km**

B

**4 किलोमीटर**

**10 km**

C

**10 किलोमीटर**

**8 km**

D

**8 किलोमीटर**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Find the missing term in the following series.

**2428326**

AFO2, ZGL5, BHI8, YIF11, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

AFO2, ZGL5, BHI8, YIF11, ?

**CKC3**

A

**CKC3**

**CJD6**

B

**CJD6**

**DJC9**

C

**DJC9**

**CJC14**

D

**CJC14**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2429542**

DK : 44 :: BI : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

DK : 44 :: BI : ?

**15**

A

**15**

**12**

B

**12**

**18**

C

**18**

**20**

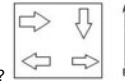
D

**20**

Correct Ans : **C**

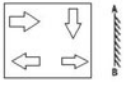
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41  
2433216



If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image/jpg of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB की रेखा पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति में से कौन सी उत्तर आकृति सही छवि है?



A



B



C



D



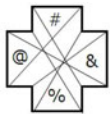
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

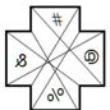
Q.No: 42 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
2433241

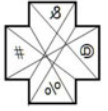
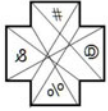


दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।

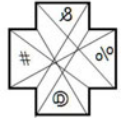
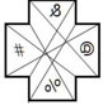


A

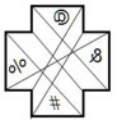
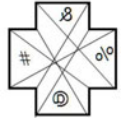




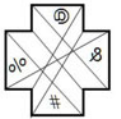
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image/jpg of the given figure?

2433252



यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाता है, तो कौन सी उत्तरआकृति, दी गयीआकृति की सही छवि होगी?



A



B







C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434371**

FAK, IEN, LIQ, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

FAK, IEN, LIQ, ?

**ORP**

A

**ORP**

**OPT**

B

**OPT**

**OMT**

C

**OMT**

**NOT**

D

**NOT**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434387**

JAM, EVH, ZQC, ULX, PGS, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

JAM, EVH, ZQC, ULX, PGS, ?

**KBN**

A

**KBN**

**FES**

B

**FES**

C

**LOP**

LOP

CDS

D

CDS

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438342**

Rose : Flower :: Apple : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

गुलाब : फूल :: सेब : ?

**Vegetable**

A

सब्जी

**Fruit**

B

फल

**Plywood**

C

प्लाईवुड

**Juice**

D

रस

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438362**

Karnataka : Yakshagana :: Assam : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

कर्नाटक : यक्षगान :: असम : ?

**Mohiniyattam**

A

मोहिनीअट्टम

**Ghoomar**

B

घूमर

**Bihu**

C

बिहु

**Gidda**

D

गिद्धा

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 After travelling 8 km, I turned right and travelled 3 km, then turned right and covered a distance of 2 km. now I am moving towards west. In which direction did I start my journey?  
**2438491**

8 किमी की यात्रा करने के बाद, मैं दाएँ मुड़ा और 3 किमी की यात्रा की, फिर दाएँ मुड़ा और 2 किमी की दूरी तय की। अब मैं पश्चिम की ओर बढ़ रहा हूँ। मैंने अपनी यात्रा किस दिशा में शुरू की?

**North**

A

उत्तर

B

**South**

दक्षिण

East

C

पूर्व

West

D

पश्चिम

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
**2438663**



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C





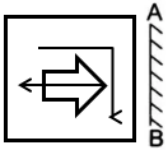
D



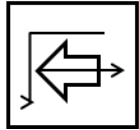
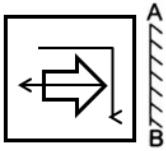
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

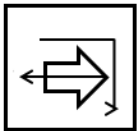
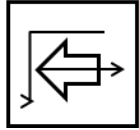
Q.No: 50 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
2438664



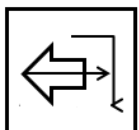
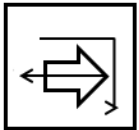
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



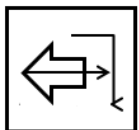
A

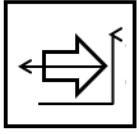


B

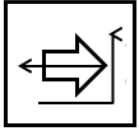


C





D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four pairs of numbers are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
**2438824**

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी विशिष्ट संदर्भ में एक दूसरे के समान हैं और इनमें से एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

**22, 4**

A

**22, 4**

**11, 8**

B

**11, 8**

**7, 12**

C

**7, 12**

**44, 2**

D

**44, 2**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
**2438826**

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन संख्या-युग्म किसी विशिष्ट संदर्भ में एक दूसरे के समान हैं और इनमें से एक संख्या-युग्म असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

**8 : 25**

A

**8 : 25**

**14 : 33**

B

**14 : 33**

**9 : 23**

C

**9 : 23**

**5 : 15**

D

**5 : 15**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically equivalent to the main statement.

**2440255**

If university gives scholarship to him, he can afford the education expenses.

A. university gave him the scholarship

B. university did not give him the scholarship

C. he can afford the education expenses

D. he can not afford the education expenses

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

यदि विश्वविद्यालय उसे छात्रवृत्ति देता है, तो वह शिक्षा का खर्च वहन कर सकता है।

- A. विश्वविद्यालय ने उन्हें छात्रवृत्ति दी
- B. विश्वविद्यालय ने उन्हें छात्रवृत्ति नहीं दी
- C. वह शिक्षा का खर्च वहन कर सकता है
- D. वह शिक्षा का खर्च वहन नहीं कर सकता है

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are the main statement.  
**2440445**

The feeling are either understood or incomprehensible

- A. The feeling are understood
- B. The feeling are not understood
- C. The feeling are incomprehensible
- D. The feeling are not incomprehensible

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

भावना या तो समझी जाती है या समझ से बाहर होती है

- A. भावना समझी जाती है
- B. भावना समझ में नहीं आती हैं
- C. भावना समझ से बाहर हैं
- D. भावना समझ से बाहर नहीं हैं

**AC**

A

**AC**

**DA**

B

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In each question below is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.  
**2440873**

**Statement:**

The airport authority has decided to introduce two additional flights between Cities 'A' and 'B' during the vacation time.

**Assumptions:**

- I. All the passengers who desire to travel during vacation time will get a flight ticket.  
 II. All other modes of transport between cities 'A' and 'B' are already overstretched.

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन के नीचे दो पूर्वधारणाएँ I और II दी गई हैं। पूर्वधारणा वह है जिसे सही मान लिया जाता है। कथन और पूर्वधारणाओं पर विचार करें और तय कीजिए की कौन सी पूर्वधारणा अंतर्निहित है।

**कथन:** हवाई अड्डा प्राधिकारी ने अवकाश के समय शहर 'A' और 'B' के बीच दो अतिरिक्त विमान आरंभ करने का निर्णय लिया है।

**पूर्वधारणाएँ:**

- I. सभी यात्री जो अवकाश के समय यात्रा करना चाहते हैं, उन्हें विमान का टिकट मिलेगा।  
 II. शहर 'A' और 'B' के परिवहन के बाकी सभी साधन पूरे भरे हुए हैं।

- A only Assumption I is implicit  
 केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है
- B only Assumption II is implicit  
 केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है
- C either Assumption I or II is implicit  
 या पूर्वधारणा I या II अंतर्निहित है
- D neither Assumption I nor II is implicit  
 न पूर्वधारणा I और न ही II अंतर्निहित है

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 What percent is equivalent to 0.375?  
 2422236

0.375 कितने प्रतिशत के बराबर है?

33.4%

- A  
 33.4%  
 33.7%

- B  
 33.7%  
 37.5%

- C  
 37.5%  
 36.5%

- D  
 36.5%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 What should come in place of the question mark (?) in the given expression?  
 2422284

$$40\% \text{ of } 200 + ? \% \text{ of } 300 = 40\% \text{ of } 500$$

दिए गए व्यंजक में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$200 \text{ का } 40 \% + 300 \text{ का } ?\% = 500 \text{ का } 40\%$$

60

- A  
 60
- B  
 80

80

50

C

50

D

40

40

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 58 A owner of rice mill combines 25 kg of rice at Rs 24 per kg with 30 kg of rice at Rs 30 per kg of a different variety and sells the mixture at Rs 32 per kg. Determine the percentage of mixed rice.  
**2432626**

चावल मिल का एक मालिक 24 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से 25 किलोग्राम चावल को 30 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से विभिन्न किस्म के 30 किलोग्राम चावल के साथ मिलाता है और मिश्रण को 32 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से बेच लाभ का प्रतिशत निर्धारित करें।

20%

A

20%

17.33%

B

17.33%

15%

C

15%

16.25%

D

16.25%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 If Profit is Rs.700 and cost price is Rs.1400, Find the percentage of profit?  
**2432652**

यदि लाभ Rs.700 है और लागत मूल्य Rs.1400 है, तो लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

20%

A

20%

30%

B

30%

40%

C

40%

50%

D

50%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 Darjeeling tea costing Rs.200 per kg was mixed with Assam tea costing Rs.125 per kg in a ratio 2:4 in a box. If the mixture was sold at Rs.350 per kg. Find the gain or loss percent  
**2432691**

Rs.200 प्रति किलोग्राम की कीमत वाली दार्जिलिंग चाय को Rs.125 प्रति किलोग्राम की कीमत वाली असम चाय के साथ 2:4 के अनुपात में एक डिब्बे में मिलाया गया। यदि मिश्रण Rs.350 प्रति किग्रा के भाव से बेचा गया। लाभ या हानि

57.14% gain

A

57.14% लाभ

B

133.33% Loss



133.33% हानि

133.33% gain

C

133.33% लाभ

57.14% loss

D

57.14% हानि

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 100 times hundred millilitres are \_\_\_\_\_ millilitres = \_\_\_\_\_ liters.

2434809

सौ मिलीलीटर का 100 गुना = \_\_\_\_\_ मिलीलीटर = \_\_\_\_\_ लीटर होते हैं।

10000 millilitres, 10 liters

A

10000 मिलीलीटर, 10 लीटर

10000 millilitres, 5 liters

B

10000 मिलीलीटर, 5 लीटर

20000 millilitres, 10 liters

C

20000 मिलीलीटर, 10 लीटर

15000 millilitres, 20 liters

D

15000 मिलीलीटर, 20 लीटर

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 A man buys two cameras at a total cost of Rs. 7240. He sells both the cameras. If the loss on first camera is 10% and the profit on second camera is 11.11% and selling price of both the Cost Prices?

2434835

एक आदमी 7240 रुपये की कुल लागत पर दो कैमरे खरीदता है। वह दोनों कैमरों को बेचता है। यदि पहले कैमरे पर हानि 10% है और दूसरे कैमरे पर लाभ 11.11% है और दोनों कैमरों का विक्रय मूल्य बराबर है। तो लागत मूल्य ज्ञात :

Rs. 3800, Rs. 3440

A

3800 रुपये, 3440 रुपये

Rs. 4000, Rs. 3240

B

4000 रुपये, 3240 रुपये

Rs. 3620, Rs. 3620

C

3620 रुपये, 3620 रुपये

Rs. 3820, Rs. 3420

D

3820 रुपये, 3420 रुपये

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 If the price of TV after 25% increase is Rs 34,000 then what will be the actual cost of TV.

2435166

यदि 25% वृद्धि के बाद टीवी की कीमत 34,000 रुपये है तो टीवी की वास्तविक लागत क्या होगी।

28,000

A

28,000

B

26,000

26,000

27,200

C

27,200

27,500

D

27,500

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A garment retailer converted a loss of 11% on a blazer into a profit of 25% when he increased the selling price by Rs. 3240. The cost price of blazer is **2435275**

कपड़ों के खुदरा विक्रेता ने एक ब्लेजर पर 11% हानि को 25% लाभ में परिवर्तित कर दिया, जब उसने विक्रय मूल्य को 3240 रुपये बढ़ा दिया। ब्लेजर का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs. 6500**

A

6500 रुपये

**Rs. 9000**

B

9000 रुपये

**Rs. 10500**

C

10500 रुपये

**Rs. 7500**

D

7500 रुपये

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Salary of Sumit is 15% less than Umesh and Salary of Amit is 20% more than Umesh. What is the Salary of Amit if the Salary of Sumit is 19125? **2436883**

सुमित का वेतन उमेश से 15% कम है और अमित का वेतन उमेश से 20% अधिक है। अगर सुमित का वेतन 19125 है तो अमित का वेतन कितना है?

**24000**

A

24000

**28400**

B

28400

**29200**

C

29200

**27000**

D

27000

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Find the time in which Rs 625 amounts to Rs 784 at 12% per annum compound interest? **2437565**

समय ज्ञात कीजिए जब 12% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर धनराशि 625 रुपये से 784 रुपये हो जाती है?

**3 years**

A

3 वर्ष

B

**3.5 years**

3.5 वर्ष

2 years

C

2 वर्ष

5 years

D

5 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Find the compound interest on Rs 4000 at 10% per annum for 2 years if it is compounded semi-annually.

**2437588**

4000 रुपये पर 2 वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि यह अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

**Rs 861.5**

A

**861.5 रुपये**

**Rs 858.5**

B

**858.5 रुपये**

**Rs 862.025**

C

**862.025 रुपये**

**Rs 820**

D

**820 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 If interest is calculated half yearly on Rs. 50000 at compound interest rate of 2% per annum, then what will be the interest after 1.5 years?

**2437622**

यदि 2% प्रतिवर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 50000 रुपये पर ब्याज की गणना अर्ध वार्षिक रूप से की जाती है, तो 1.5 वर्ष के बाद ब्याज कितना होगा?

**Rs. 1520.05**

A

**1520.05 रुपये**

**Rs. 1515.05**

B

**1515.05 रुपये**

**Rs. 1530.25**

C

**1530.25 रुपये**

**Rs. 1510.05**

D

**1510.05 रुपये**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A Sum of Rs 7488 is to be divided between Sonu and Monu who are respectively 18 - and 19-year-old, in such a way that if their shares will be invested at 8% per annum at compo receive equal amounts on attaining the age of 21 year. The present share of Sonu is -

**2437648**

सोनू और मोनू क्रमशः 18 और 19 वर्षीय हैं, 7488 रुपये की धनराशि उनके बीच इस प्रकार विभाजित की जाती है कि यदि उनके शेयरों को चक्रवृद्धि ब्याज पर 8% प्रति वर्ष की दर से निवेश किया जाएगा, तो 21 वर्ष की आयु प्राप्त करने सोनू की वर्तमान हिस्सेदारी है -

**Rs. 3600**

A

**3600 रुपये**

Rs. 3800

B

3800 रुपये

Rs. 3900

C

3900 रुपये

Rs. 4000

D

4000 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 70

2785977

If  $4^{2x} = \frac{1}{32}$  then x is:

यदि  $4^{2x} = \frac{1}{32}$  तो x का मान होगा :

A

$\frac{5}{4}$

B

$\frac{4}{5}$

C

$\frac{3}{5}$

D

$-\frac{5}{4}$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 71

2436504

In a certain code if 'M' denotes '+', 'N' denotes 'x', 'O' denotes '+' and 'P' denotes '-' then what will be the value of 45 M 9 M 5 N 6 P 3 O 4 N 2?

एक निश्चित कोड में यदि 'M' का अर्थ '+' है, 'N' का अर्थ 'x' है, 'O' का अर्थ '+' है और 'P' का अर्थ '-' है तो 45 M 9 M 5 N 6 P 3 O 4 N 2 का मान क्या होगा?

10

A

10

11

B

11

15

C

15

14

D

14

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 72

2436549

Select correct combination of mathematical sign to replace \* sign to balance the equation.

$72 * 6 * 6 * 2$

समीकरण को संतुलित करने के लिए \* प्रतीक को प्रतिस्थापित करने हेतु गणितीय प्रतीकों के सही संयोजन का चयन करें।

$$72 * 6 * 6 * 2$$

=, ×, ÷

A

=, ×, ÷

×, ÷, =

B

×, ÷, =

÷, =, ×

C

÷, =, ×

÷, =, -

D

÷, =, -

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 What angle is made by minute hand in 59 sec?

**2437717**

मिनट की सुई 59 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

6°

A

6°

5°

B

5°

5.9°

C

5.9°

4.9°

D

4.9°

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 How many times are the hands of a clock at right angles in a day?

**2437777**

एक दिन में घड़ी की सुइयाँ कितनी बार समकोण पर होती हैं?

22

A

22

44

B

44

24

C

24

48

D

48

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Find the missing term.  
**2438735**

351
117
39
?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

351
117
39
?

**12**

A

**12**

**13**

**B**

**13**

**15**

C

**15**

**25**

D

**25**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from common to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.  
**2439035**

**Statements:**

All symbols are letters.

Some letters are numbers.

No numbers is a digit.

**Conclusions:**

I. All letters are digits is a possibility.

II. Some symbols are digits.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, सत्य है।

**कथन:**

सभी प्रतीक, अक्षर हैं।

कुछ अक्षर, संख्या हैं।

कोई संख्या, अंक नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. सभी अक्षर के अंक होने संभावना है।

II. कुछ प्रतीक अंक हैं।

**only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**neither conclusion I nor II follows**

C

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

**both conclusion I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Srimi is taller than Anu. Raghu is taller than Chandra but shorter than Brinda. Srimi is shorter than Chandra. Who is the tallest?  
**2439490**

श्रीनि, अनु से लंबा है। रघु चंद्रा से लंबा है लेकिन ब्रिंदा से छोटा है। श्रीनि, चंद्रा से छोटा है। सबसे बड़ा कौन है?

**Srimi**

A

श्रीनि

**Chandra**

B

चंद्रा

**Raghu**

C

रघु

**Brinda**

D

ब्रिंदा

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 There are 5 kids J, K, L, M and N standing in a line in a play-ground and each one of them has a different height.  
**2439506**

(1) M is taller than L and shorter than N.

(2) When the kids stand in ascending order of heights:

K stands first and J stands fourth.

Who stands in the middle, when the kids stand in descending order?

खेल के मैदान में 5 बच्चे J, K, L, M और N एक पंक्ति में खड़े हैं और उनमें से प्रत्येक की ऊंचाई अलग-अलग है।

(1) M, L से लंबा है और N से छोटा है।

(2) जब बच्चे ऊंचाई के आरोही क्रम में खड़े हों:

K पहले स्थान पर है और J चौथे स्थान पर है।

जब बच्चे अवरोही क्रम में खड़े होते हैं तो बीच में कौन खड़ा होता है?

**M**

A

**M**

**N**

B

**N**

**L**

C

**L**

D

**J**

**J**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which of the following can replace the question mark?

**2440562**

M21, R35, W49, B63 ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

M21, R35, W49, B63 ?

**T77**

**A**

**T77**

**G77**

**B**

**G77**

**G15**

**C**

**G15**

**D18**

**D**

**D18**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?

**2442692**

1. Study

2. Job

3. Examination

4. Earn

5. Apply

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

1. अध्ययन

2. नौकरी

3. परीक्षा

4. कमाएँ

5. आवेदन

**1, 2, 3, 4, 5**

**A**

**1, 2, 3, 4, 5**

**1, 3, 2, 5, 4**

**B**

**1, 3, 2, 5, 4**

**1, 3, 5, 4, 2**

**C**

**1, 3, 5, 4, 2**

**1, 3, 5, 2, 4**

**D**

**1, 3, 5, 2, 4**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**



Q.No: 81 Which letter will replace the question mark (?) in the following series?  
2442959

J, Q, L, O, N, ?, P, K

निम्नलिखित श्रृंखला में ? की जगह पर क्या आएगा?

J, Q, L, O, N, ?, P, K

**K**

A

**K**

**M**

**B**

**M**

**I**

C

**I**

**L**

D

**L**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If I = 9 and SLIP = 56, then FALL = ?

2779914

यदि I = 9 और SLIP = 56 हो, तो FALL = ?

**21**

A

**21**

**31**

**B**

**31**

**41**

C

**41**

**51**

D

**51**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If HOUSE is written as FQSUC, then how can CHAIR be written in that code?

2779941

यदि HOUSE को FQSUC लिखा जा सकता है, तो CHAIR को कैसे लिख सकते हैं?

**DIBJS**

A

**DIBJS**

**SBJID**

B

**SBJID**

**SHBGD**

C

**SHBGD**

**AJYKP**

D

**AJYKP**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, CLIMAX is written as 312913124. How will RESIGN be written as in that language?  
2779983

एक कूट भाषा में, CLIMAX को 312913124 लिखेंगे तो उसी भाषा में RESIGN को कैसे लिखा जाएगा?

185199714

A

185199714

185198614

B

185198614

195209714

C

195209714

195199713

D

195199713

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If in a certain code language, SHIFT is coded as RFFBO, then which word would be coded as LKUMB?  
2780024

यदि एक निश्चित कूट भाषा में, SHIFT का कूट है RFFBO, तब किस शब्द का कूट LKUMB क्या हो सकता है?

KIRIW

A

KIRIW

MLVNC

B

MLVNC

KJVLA

C

KJVLA

MJVLC

D

MJVLC

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 What will come in place of both the question marks in the following question?  
2431950

$$(?)^{2/3}/42 = 5/(?)^{1/3}$$

निम्नलिखित प्रश्न में दोनों प्रश्न चिह्नों के स्थान पर क्या आएगा?

$$(?)^{2/3}/42 = 5/(?)^{1/3}$$

10

A

10

$10\sqrt{2}$

B

$10\sqrt{2}$

$\sqrt{20}$

C

$\sqrt{20}$

D

210

210

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87  
2431990 Given that  $10^{0.48} = x$ ,  $10^{0.70} = y$  and  $x^z = y^2$ , then the value of z is close to

दिया गया है कि  $10^{0.48} = x$ ,  $10^{0.70} = y$  और  $x^z = y^2$  है, तो z का मान लगभग है

1.45

A

1.45

1.88

B

1.88

2.9

C

2.9

3.7

D

3.7

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Simplify-  
2432047

$1/(216)^{-2/3} + 1/(256)^{-3/4} + 1/(32)^{-1/5}$  is

सरल कीजिए-

$1/(216)^{-2/3} + 1/(256)^{-3/4} + 1/(32)^{-1/5}$  is

102

A

102

108

B

108

98

C

98

92

D

92

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Find the area of triangle whose sides are 8cm, 12cm, and 16 cm?  
2433770

त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएँ 8 सेमी, 12 सेमी और 16 सेमी हैं?

$24\sqrt{3}$

A

$24\sqrt{3}$

B

$18\sqrt{5}$

$18\sqrt{5}$

$12\sqrt{15}$

C

$12\sqrt{15}$

$6\sqrt{15}$

D

$6\sqrt{15}$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90  
2434663

A copper wire is bent in the form of an equilateral triangle of area  $4\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>. If the same wire is bent into the form of a square, the area of the square will be

एक तांबे का तार  $4\sqrt{3}$  वर्ग सेमी के क्षेत्रफल के एक समबाहु त्रिभुज के रूप में मुड़ा हुआ है। अगर समान तार को एक वर्ग के रूप में मोड़ा जाये तो , वर्ग का क्षेत्रफल होगा?

9 sq cm.

A

9 वर्ग सेमी

16 sq cm.

B

16 वर्ग सेमी

144 sq cm.

C

144 वर्ग सेमी

64 sq cm.

D

64 वर्ग सेमी

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91  
2435951

If two dice are thrown simultaneously, what is the probability that the first dice shows up 6 and the second dice does not show up 6?

यदि दो पासे एक साथ फेके जाते हैं, पहले पासे पर 6 और दूसरे पासे पर 6 न आने की प्रायिकता क्या है?

$\frac{1}{18}$

A

$\frac{1}{18}$

$\frac{1}{36}$

B

$\frac{1}{36}$

$\frac{5}{18}$

C

$\frac{5}{18}$

$\frac{5}{36}$

D

$\frac{5}{36}$

$\frac{5}{36}$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92  
2436976

4 bells ring at intervals of 12, 15, 20, and 30 sec respectively. How many times will they ring together in the 6 hours, if they ring together when the time started?

4 घंटियाँ क्रमशः 12, 15, 20 और 30 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। 6 घंटे में वे कितनी बार एक साथ बजेंगी, अगर समय शुरू होने पर वे एक साथ बजती हैं?

A

359

359

361

B

361

421

C

421

241

D

241

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2437041

$$\frac{3}{7} \text{ of } \frac{5}{11} \times 2772 = 30 \% \text{ of ?}$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आया?

$$2772 \times \frac{5}{11} \text{ का } \frac{3}{7} = ? \text{ का } 30 \%$$

1800

A

1800

1200

B

1200

1500

C

1500

1600

D

1600

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 For any integer n, what is HCF of (22n+7 , 33n+10) equal to?

2437882

किसी पूर्णांक n के लिए, (22n+7 , 33n+10) का महत्तम समापवर्तक किसके बराबर है?

N

A

N

1

B

1

11

C

11

21

D

21

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 The HCF of two numbers 12906 and 14818 is 478 . Find their LCM.  
**2437909**

दो संख्याओं 12906 और 14818 का म.स. 478 है। उनका ल.स. ज्ञात करें।

**400086**

A

**400086**

**200043**

B

**200043**

**600129**

C

**600129**

**800172**

D

**800172**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 How many pair(s) of x and y satisfy the equations  $4x + 6y = 16$  and  $6x + 9y = 24$ ?  
**2785658**

x और y के कितने युग्म  $4x + 6y = 16$  तथा  $6x + 9y = 24$  को संतुष्ट करते हैं?

**0**

A

**0**

**1**

B

**1**

**∞**

C

**∞**

**2**

D

**2**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 A man earns Rs 200 on the first day and spends Rs 150 on the next day. He again earns Rs 200 on the third day and spends Rs 150 on the fourth day. If he continues to save like this, how many days will he have Rs 600 in hand?  
**2785700**

एक व्यक्ति पहले दिन 200 रु कमाता है और अगले दिन 150 रु खर्च कर देता है। तीसरे दिन वह पुनः 200 रु कमाता है तथा चौथे दिन 150 रु खर्च कर देता है। यदि वह इस प्रकार बचत करे, तो कितने दिनों में उसके पास 600 रुपए होंगे?

A

**10 days**

**10 दिन**

B

**12 days**

**12 दिन**

C

**18 days**

**18 दिन**

D

**17 days**

**17 दिन**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Find the number which when multiplied by 13 is increased by 180 :  
**2785707** वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 13 से गुणा करने पर 180 से बढ़ जाता है।

A

**25**

**25**

B

**15**

**15**

C

**12**

**12**

D 5  
5

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 10?  
2785769

निम्नलिखित में से कौन 10 से विभाज्य है?

76456896430

A

76456896430

87543225891

B

87543225891

78865431368

C

78865431368

9874421346

D

9874421346

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What will come in place of question mark (?) in the following question?  
2785799

$$3 \times 0.3 \times 0.03 \times 0.003 \times 30 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$3 \times 0.3 \times 0.03 \times 0.003 \times 30 = ?$$

0.0000243

A

0.0000243

0.000243

B

0.000243

0.00243

C

0.00243

0.0243

D

0.0243

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

19 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Ashoka Chakra comes under which category of Awards?  
**2426957**

अशोक चक्र किस श्रेणी के पुरस्कारों के अंतर्गत आता है?

**Sports Awards**

A

खेल पुरस्कार

**Civilian Awards**

B

नागरिक पुरस्कार

**Peace-time Gallantry Awards**

C

शांति-काल वीरता पुरस्कार

**Academy Awards**

D

अकादमी पुरस्कार

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The World's Fastest Tarana Singer is Pandit Rattan Mohan Sharma of the \_\_\_\_\_ Gharana.  
**2427058**

विश्व के सबसे तेज तराना गायक \_\_\_\_\_ घराने के पंडित रतन मोहन शर्मा हैं।

**Jaipur**

A

जयपुर

B

**Lucknow**



लखनऊ

**Mewati**

**C**

मेवाती

**Gwalior**

D

ग्वालियर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 \_\_\_\_\_ is not an ASEAN nation.

**2427550**

\_\_\_\_\_ एक आसियान राष्ट्र नहीं है।

**Brunei**

A

ब्रुनेई

**Cambodia**

B

कंबोडिया

**Thailand**

C

थाईलैंड

**China**

D

चीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following personalities came to India for a short vacation but was not able to go back due to World War II?  
**2428856**

निम्नलिखित में से कौन सी हस्ती भारत में एक छोटी छुट्टी के लिए आई थी लेकिन द्वितीय विश्व युद्ध के कारण वापस नहीं जा सकी थी?

**C.V. Raman**

A

सी.वी. रमन

B

**E.C. George Sudarshan**

ईसी जॉर्ज सुदर्शन

**Tessy Thomas**

C

टेसी थॉमस

**Homi Bhabha**

**D**

होमी भाभा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 GDP (Gross Domestic Product) can be determined via how many primary methods?

**2428949**

GDP (सकल घरेलू उत्पाद) को कितने प्राथमिक तरीकों से निर्धारित किया जा सकता है?

**two**

A

दो

**three**

**B**

तीन

**four**

C

चार

**five**

D

पांच

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The fiscal deficit calculations are based on how many components ?

**2428954**

राजकोषीय घाटे की गणना कितने घटकों पर आधारित होती है?

**three**

A

तीन

**B**

**two**

दो

**four**

C

चार

**five**

D

पांच

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 India's GDP is expected to grow at \_\_\_\_\_per cent in 2021-22 as economic recovery, post the second wave of the pandemic, informed by FICCI (Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry).  
**2428973**

फिक्की (फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री) द्वारा सूचित महामारी की दूसरी लहर के बाद, आर्थिक सुधार के रूप में भारत की जीडीपी 2021-22 में \_\_\_\_\_ प्रतिशत बढ़ने की उम्मीद है।

**7.2 per cent**

A

7.2 प्रतिशत

**8.6 per cent**

B

8.6 प्रतिशत

**9.1 per cent**

C

9.1 प्रतिशत

**6.8 per cent**

D

6.8 प्रतिशत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The third day of Pongal is dedicated to-  
**2431049**

पोंगल का तीसरा दिन \_\_\_\_\_को समर्पित है

**Cattle**

A

मवेशियों

B

**Crops**

फसलों

**Sun**

C

सूर्य

**Brothers**

D

भाई बंधु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 What is 'Kolam' with reference to festivals-

**2431050**

त्योहारों के संदर्भ में 'कोलम' क्या है

**Floor drawing**

A

फर्श चित्रकारी

**Jewellery**

B

आभूषण

**Traditional attire**

C

पारंपरिक पोशाक

**Name of God**

D

भगवान का नाम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which ocean is 'S' shaped and the second largest Ocean in the world?

**2432113**

कौन सा महासागर 'S' आकार का है और विश्व का दूसरा सबसे बड़ा महासागर है?

**Southern Ocean**

A

दक्षिणी महासागर

B

**Arctic Ocean**

आर्कटिक महासागर

**Indian Ocean**

C

हिंद महासागर

**Atlantic Ocean**

**D**

अटलांटिक महासागर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 In which year the capital of British India was declared to be transferred to Delhi from Calcutta?

**2435719**

किस वर्ष ब्रिटिश भारत की राजधानी को कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित करने की घोषणा की गई थी?

**1921**

A

**1921**

**1916**

B

**1916**

**1907**

C

**1907**

**1911**

**D**

**1911**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who among the following was the Viceroy of India during the revolution of 1857?

**2435735**

निम्नलिखित में से कौन 1857 की क्रांति के दौरान भारत का वायसराय था?

**Lord Hastings**

A

लॉर्ड हेस्टिंग्स

**Lord Curzon**

B

लॉर्ड कर्जन

C

**Lord William Bentinck**

लॉर्ड विलियम बेंटिक

**Lord Canning**

**D**

लॉर्ड कैनिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which of the following is the largest country in the world by GDP?  
**2435769**

निम्नलिखित में से कौन-सा सकल घरेलू उत्पाद की दृष्टि से विश्व का सबसे बड़ा देश है?

**China**

**A**

चीन

**America**

**B**

अमेरिका

**Japan**

**C**

जापान

**Germany**

**D**

जर्मनी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which of the following states is Nanda Devi Mountain located?  
**2435811**

निम्नलिखित राज्यों में से नन्दा देवी पर्वत कहाँ स्थित है?

**Himachal Pradesh**

**A**

हिमाचल प्रदेश

**Jammu and Kashmir**

**B**

जम्मू और कश्मीर

**C**

**Uttarakhand**

उत्तराखंड

**Uttar Pradesh**

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who among the following is known as the father of China?  
**2435861**

निम्नलिखित में से किसे चीन के पिता के रूप में जाना जाता है?

**Mao Zedong**

A

माओ ज़ेडॉंग

**Chiang Kai Shek**

B

च्यांग काई शेक

**Sun Yat-sen**

C

सनयात सेन

**Lee Zongren**

D

ली ज़ोंग्रेन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 'Lal Salaam: A Novel' Authored by whom?  
**2440667**

'लाल सलाम: एक उपन्यास' किसके द्वारा लिखा गया है?

**Ajay Chhibber**

A

अजय छिब्बर

**Shashi Tharoor**

B

शशि थरूर

C

**Smriti Z. Irani**

स्मृति जे. ईरानी

**Syed Akbaruddin**

D

सैयद अकबरुद्दीन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 In which of the following crops a disease called Khaira was found?  
**2440719**

निम्नलिखित में से किस फसल में खैरा नामक रोग पाया जाता?

**Wheat**

A

गेहूँ

**Rice**

**B**

धान

**Groundnut**

C

मूंगफली

**Cotton**

D

कपास

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Pongal festival is celebrated in which of the following Indian states?  
**2440776**

पोंगल त्योहार निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

**Kerala**

A

केरल

**Goa**

B

गोवा

**Tamilnadu**

C

तमिलनाडु

D

**Maharashtra**



महाराष्ट्र

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Sarhul festival is celebrated in which of the following Indian states?

**2440777**

सरहुल त्योहार निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

**Chattisgarh**

A

छत्तीसगढ़

**Jharkhand**

B

झारखंड

**Orissa**

C

उड़ीसा

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Name the player who has been awarded the ICC Spirit of Cricket Award of the Decade 2020?

**2443203**

उस खिलाड़ी का नाम बताइए जिसे आईसीसी स्पिरिट ऑफ क्रिकेट अवार्ड ऑफ द डिकेड 2020 से सम्मानित किया गया है?

**Ravi Ashwin**

A

रवि अश्विन

**Virat Kohli**

B

विराट कोहली

**Rohit Sharma**

C

रोहित शर्मा

D

**M S Dhoni**

एम एस धोनी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Who landed on the moon for the first time?  
**2425738**

चांद पर पहली बार कौन उतरा?

**Neil Armstrong**

**A**

नील आर्मस्ट्रॉंग

**Rakesh Sharma**

**B**

राकेश शर्मा

**Edwin Aldrin**

**C**

एडविन एल्ड्रिन

**Kalpana Chawla**

**D**

कल्पना चावला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 In humans, the sound is produced by \_\_\_\_\_.  
**2425777**

मनुष्यों में ध्वनि \_\_\_\_\_ द्वारा उत्पन्न होती है।

**Vocal cords**

**A**

स्वरतंत्री

**Lungs**

**B**

फेफड़े

**Windpipe**

**C**

सांस की नली

**D**

**Larynx.**

गला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 India is \_\_\_\_\_ largest producer of coffee.  
**2429170**

भारत कॉफी का \_\_\_\_\_ सबसे बड़ा उत्पादक है।

**5**

A

**5**

**2**

B

**2**

**8**

**C**

**8**

**4**

D

**4**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following :  
**2429182**

1	Desert	A	Modern source of power
2	Raw cotton	B	Scrubs
3	Hydroelectric power	C	Black soil

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	रेगिस्तान	A	शक्ति का आधुनिक स्रोत
2	कच्चा कपास	B	स्क्रब्स
3	हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर	C	काली मिट्टी

A

**1.A, 2.B, 3.C**

1.A, 2.B, 3.C

1.B, 2.C, 3.A

**B**

1.B, 2.C, 3.A

1.C, 2.A, 3.B

**C**

1.C, 2.A, 3.B

1.A, 2.C, 3.B

**D**

1.A, 2.C, 3.B

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Match the following :

**2429203**

1	Tidal forests	A	Monsoon forests
2	Deciduous forests	B	Mangrove forests
3	Tropical evergreen forests	C	Tropical rainforest

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	ज्वारीय वन	A	मानसून वन
2	पर्णपाती वन	B	मैंग्रोव वन
3	उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन	C	उष्णकटिबंधीय वर्षावन

1.A, 2.B, 3.C

**A**

1.A, 2.B, 3.C

1.B, 2.A, 3.C

**B**

1.B, 2.A, 3.C

1.C, 2.A, 3.B

**C**

1.C, 2.A, 3.B

1.A, 2.C, 3.B

**D**

1.A, 2.C, 3.B

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Graphical representation of the transfer of energy from one trophic level to another is known as the \_\_\_\_\_.  
**2429239**

एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर में ऊर्जा के स्थानान्तरण के चित्रमय निरूपण को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है

**Flow pyramid**

A

फ्लो पिरामिड

**Energy pyramid**

**B**

ऊर्जा पिरामिड

**Ecosystem pyramid**

C

पारिस्थितिकी तंत्र पिरामिड

#

**Factor pyramid**

D

कारक पिरामिड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ can be measured by the amount of matter present in a body.  
**2430387**

\_\_\_\_\_ को किसी पिंड में मौजूद पदार्थ की मात्रा से मापा जा सकता है।

**Mass**

**A**

द्रव्यमान

**Weight**

B

वजन

**Force**

C

बल

**Pressure**

D

दबाव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Yeast, a \_\_\_\_\_, makes hydrogen peroxide break down quickly.  
**2431534**

यीस्ट, एक \_\_\_\_\_, हाइड्रोजन पेरोक्साइड को जल्दी से तोड़ देता है।

**Radium**

A

रेडियम

**Base**

B

क्षार

**Acid**

C

अम्ल

**Catalyst**

D

उत्प्रेरक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 The method of separation of cotton fibres from the seeds by combing is known as -  
**2431630**

कपास के रेशों को कंघी करके बीज से अलग करने की विधि कहलाती है -

**Pinning**

A

पिनिंग

**Ginning**

B

ओटाई

**Gunning**

C

गनिंग

**Pruning**

D

छँटाई

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following devices enables people in a submarine to observe above water surface?  
**2431653**

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण पनडुब्बी में लोगों को पानी की सतह के ऊपर निरीक्षण करने में सक्षम बनाता है?

**Telescope**

A

टेलीस्कोप

**Stethoscope**

B

स्टेथोस्कोप

**Periscope**

C

पेरिस्कोप

**Kaleidoscope**

D

केलिडोस्कोप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Amar-bel or dodder is known as -  
**2432189**

अमर-बेल या डोडर के रूप में जाना जाता है -

**Tradescantia**

A

ट्रेडस्कैंटिया

**Solanum**

B

सोलनम

**Pyrus**

C

पाइरस

**Cuscuta**

D

कुस्कटा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following can be called viviparous?  
**2432196**

निम्नलिखित में से किसे जरायुज कहा जा सकता है?

**Hen**

A

**मुर्गी**

**Lizard**

B

**छिपकली**

**Cow**

C

**गाय**

**Crow**

D

**कौवा**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 How many muscles are there in the human body?  
**2439634**

मानव शरीर में कुल कितनी मांसपेशियां होती हैं?

**539**

A

**539**

**439**

B

**439**

**739**

C

**739**

**639**

D

**639**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 \_\_\_\_\_ are called amphibians of the plant kingdom.  
**2440025**



\_\_\_\_\_ को पादप जगत का उभयचर कहा जाता है।

**Tryophytes**

A

ट्रायोफाइट्स

**Bryophytes**

B

ब्रायोफाइट्स

**Nayophytes**

C

नायोफाइट्स

**Mesophytes**

D

मेसोफाइट्स

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Miosis in the zygote results in the formation of \_\_\_\_\_.

**2440051**

युग्मनज में मिओसिस के परिणामस्वरूप \_\_\_\_\_ का निर्माण होता है।

**Diploid spores**

A

द्विगुणित बीजाणु

**Haploid spores**

B

अगुणित बीजाणु

**Haplontic spores**

C

हेप्लॉटिक बीजाणु

**Diplontic spores**

D

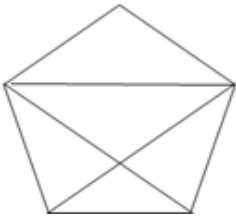
डिप्लॉटिक बीजाणु

Correct Ans : **B**

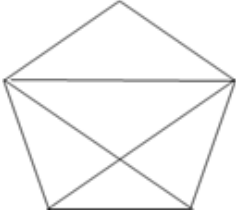
Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.

**2425630**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**8**

A

**8**

**9**

B

**9**

**7**

C

**7**

**5**

D

**5**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

**2426322**

ACEG : IKMO :: PRTV : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

ACEG : IKMO :: PRTV : ?

**QRUW**

A

**QRUW**

**JLMP**

B

**JLMP**

**WXAC**

C

**WXAC**

**XZBD**

**D**

**XZBD**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 You're heading straight towards east. After that, you turn right, one more right, and finally a left. Which direction  
**2426350** are you heading now?

आप सीधे पूर्व की ओर जा रहे हैं। उसके बाद, आप दाएँ मुड़ते हैं, एक और दाएँ मुड़ते हैं, और अंत में एक बाएँ मुड़ते हैं। अब आप किस दिशा में जा रहे हैं?

**East**

A

**पूर्व**

**West**

B

**पश्चिम**

**North**

C

**उत्तर**

**South**

**D**

**दक्षिण**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Point P is 11 km to the east of point Q. A person starts from point Q and walks 9 km towards the West. He takes left  
**2426356** and goes 4 kilometers. He eventually turns left and goes 20 kilometers before reaching the end. In which direction and for what distance should he walk to reach point P?

बिंदु P, बिंदु Q के पूर्व की ओर 11 किलोमीटर है। एक व्यक्ति बिंदु Q से शुरू करता है और पश्चिम की ओर 9 किलोमीटर चलता है। वह बायीं मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलता है। वह अंततः बायीं ओर मुड़ता है और रुकने से पहले 20 किलोमीटर चलता है। बिंदु P तक पहुंचने के लिए उसे किस दिशा में और कितनी दूरी चलना चाहिए?

**11 kms towards South**

A

**दक्षिण की ओर 11 किलोमीटर**

**B**

**4 kms towards North**

उत्तर की ओर 4 किलोमीटर

**24 kms towards South**

C

दक्षिण की ओर 24 किलोमीटर

**9 kms towards North**

D

उत्तर की ओर 9 किलोमीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Find the missing term in the following series.

**2428331**

9, 10, 24, 81, ?, 1725

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

9, 10, 24, 81, ?, 1725

**340**

A

**340**

**252**

B

**252**

**289**

C

**289**

**430**

D

**430**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2429545**

BEH : CGK :: QUI : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

BEH : CGK :: QUI : ?

A

**RVM**

**RVM**

**RWM**

**B**

**RWM**

**RVL**

**C**

**RVL**

**RWL**

**D**

**RWL**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when a vertical mirror is placed on the right of the figure.

**2433243**



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब आकृति की दाईं ओर एक ऊर्ध्वाधर दर्पण को स्थापित किया जाता है।



**A**



**B**





C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Which answer figure is the exact mirror image/jpg of the given question figure when the mirror is held from the right ?  
**2433253**



कौन सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सटीक दर्पण छवि है जब दर्पण को दाईं ओर स्थापित किया गया है?



A





B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

**2434372**

CSD, GPF, KMH, ?, SGL

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

CSD, GPF, KMH, ?, SGL

**UVW**

A

**UVW**

**OKJ**

B

**OKJ**

**OJJ**

C

**OJJ**

D

**OLM**

**OLM**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 **2434400** Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

K<sub>2</sub>, M<sub>3</sub>, P<sub>5</sub>, T<sub>7</sub>, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

K<sub>2</sub>, M<sub>3</sub>, P<sub>5</sub>, T<sub>7</sub>, ?

Y<sub>11</sub>

**A**

Y<sub>11</sub>

Y<sub>9</sub>

**B**

Y<sub>9</sub>

X<sub>11</sub>

**C**

X<sub>11</sub>

X<sub>9</sub>

**D**

X<sub>9</sub>

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 **2438343** Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

Water : Liquid :: Rock : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

पानी : द्रव :: चट्टान : ?

**A**

**Gas**



गैस

**Solid**

**B**

ठोस

**Weak**

C

कमजोर

**Strong**

D

मजबूत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438363**

Portugal : Lisbon :: Kenya : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

पुर्तगाल : लिस्बन :: केन्या : ?

**Astana**

A

अस्ताना

**Nairobi**

**B**

नैरोबी

**Dublin**

C

डबलिन

**Rome**

D

रोम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Starting from his house Rahul walks 40 m towards south. Then he turns right and walks 20 m then turns right again and walks 15 m. He now travels 10 m towards east to reach the park. In which direction is the park with respect to his house?

**2438495**

राहुल अपने घर से शुरू होकर दक्षिण की ओर 40 मीटर चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 20 मीटर चलता है और फिर दायें मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। अब वह पार्क तक पहुँचने के लिए पूर्व की ओर 10 मीटर की यात्रा करता है। उसके घर के सन्दर्भ में पार्क किस दिशा में है?

**South-west**

**A**

दक्षिण-पश्चिम

**North-east**

**B**

उत्तर-पूर्व

**East**

**C**

पूर्व

**West**

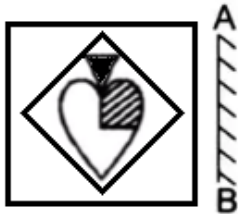
**D**

पश्चिम

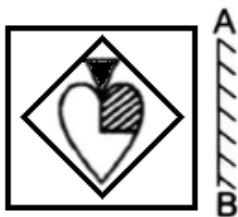
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
**2438665**



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



**A**





B



C



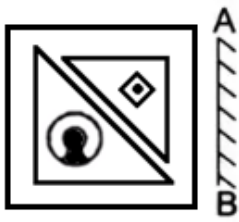
D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
2438666



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C





D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
**2438871**

निम्नलिखित चार संख्या -युग्म में से तीन एक निश्चित तरीके से संबंधित हैं एक भिन्न है विषम को चुने।

**10:25**

A

**10:25**

**78:20**

**B**

**78:20**

**18:81**

C

**18:81**

**12:36**

D

**12:36**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Three of the following four options are similar in a certain way and one is different. Find the one that is different.  
**2438881**

निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से एक समान है और एक असमान है। विषम को चुने।

**6-36-216**

A

**6-36-216**

**10-100-1000**

B

**10-100-1000**

**3-6-27**

C

**3-6-27**

**5-25-125**

D

**5-25-125**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440265**

If HR policy changes, employees will protest

- A. HR policy changed
- B. HR policy did not change
- C. employees protested
- D. employees did not protest

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।

कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

एचआर नीति में बदलाव हुआ तो कर्मचारी करेंगे विरोध

- A. एचआर नीति बदल गई
- B. एचआर नीति नहीं बदली
- C. कर्मचारियों ने किया विरोध
- D. कर्मचारियों ने विरोध नहीं किया

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

**D**

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440446**

The mother is either loving or affectionate

- A. The mother is loving
- B. The mother is not loving
- C. The mother is affectionate
- D. The mother is not affectionate

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

माँ या तो प्यारी या स्नेही होती है

- A. माँ प्यारी होती है
- B. माँ प्यारी नहीं होती है
- C. माँ स्नेही होती है
- D. माँ स्नेही नहीं होती है

**AC**

A

**AC**

**DA**

**B**

**DA**

**BD**

C

**BD**

**AB**

D

**AB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In question below given a statement followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumption and decide which of the assumption is implicit in the statement.  
**2440874**

**Statement:**

Many people were caught by the railway police while they were trying to cross the railway tracks and imposed heavy penalty before releasing them.

**Assumptions:**

I. People may refrain from crossing railway tracks in future.

II. People may continue crossing railway tracks and pay hefty penalty.

नीचे दिए गए प्रश्न में पहले एक कथन है फिर उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ हैं जिनके क्रमांक I और II दिए गए हैं। कोई पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिए गए कथन और उसके नीचे दिए गए पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन-सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है?

**कथन:**

रेल की पटरियों को पार करते हुए बहुत से लोग रेलवे पुलिस द्वारा पकड़े गए और उन्हें छोड़ने से पहले उन पर भारी जुर्माना लगाया गया।

**पूर्वधारणाएँ:**

I. भविष्य में लोग रेल की पटरियों को पार करने से बचेंगे।

II. लोग रेल की पटरियों को पार करना जारी रखेंगे और भारी जुर्माना भरेंगे।

- A** only assumption I is implicit  
केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है
- B** only assumption II is implicit  
केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है
- C** either assumption I or II is implicit  
या पूर्वधारणा I या II अंतर्निहित है
- D** neither assumption I nor II is implicit  
न पूर्वधारणा I न II अंतर्निहित है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 96% of the cost of a TV is Rs 10464.  
**2422237** What is its total cost?

एक टीवी की कीमत का 96% 10464 रुपये है।  
इसकी कुल लागत क्या है?

**Rs 11800**

**A**

**11800 रुपये**

**B**

**Rs 12000**



**12000 रूपये**

**Rs 10800**

C

**10800 रूपये**

**Rs 10900**

D

**10900 रूपये**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 **2422285** Two tailors X and Y are paid a total of Rs. 660 per week by their employer. If X is paid 120 percent of the amount paid to Y, how much is Y paid per week?

दो दर्जी X और Y को उनके नियोक्ता द्वारा प्रति सप्ताह कुल 660 रुपये का भुगतान किया जाता है। यदि X को, Y को भुगतान की गई राशि का 120 प्रतिशत भुगतान किया जाता है, तो Y को प्रति सप्ताह कितना भुगतान किया जाता है?

**Rs. 200**

A

**200 रूपये**

**Rs. 250**

B

**250 रूपये**

**Rs. 300**

C

**300 रूपये**

**Rs. 400**

D

**400 रूपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 **2432627** A merchant gets a 20 % profit by selling a product for Rs 960. For how much should he sell the article for in order to make a 20% loss?

एक व्यापारी को एक उत्पाद को 960 रुपये में बेचने पर 20% का लाभ मिलता है। 20% की हानि के लिए उसे वस्तु को कितने में बेचना चाहिए?

**Rs 750**

A

**750 रूपये**

B

**Rs 480**

480 रुपये

Rs 560

C

560 रुपये

Rs 640

D

640 रुपये

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 After selling bricks at Rs. 30000 a man gain 12.5% profit. what is the cost price of the bricks?  
**2432653**

ईंटों को Rs. 30000 में बेचने पर एक व्यक्ति को 12.5% लाभ प्राप्त होता है। ईंटों का क्रय मूल्य क्या है?

Rs.24444.67

A

Rs.24444.67

Rs.26666.67

B

Rs.26666.67

Rs.34285.71

C

Rs.34285.71

Rs.26667

D

Rs.26667

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 If the selling price of 15 chairs is equal to the cost price of 20 chairs. Find the gain or loss percentage.  
**2432692**

यदि 15 कुर्सियों का विक्रय मूल्य 20 कुर्सियों के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

$33\frac{1}{3}\%$  gain

A

$33\frac{1}{3}\%$  लाभ

$$34\frac{1}{3}\% \text{ gain}$$

B

$$34\frac{1}{3}\% \text{ लाभ}$$

$$33\frac{1}{3}\% \text{ loss}$$

C

$$33\frac{1}{3}\% \text{ हानि}$$

$$34\frac{1}{3}\% \text{ Loss}$$

D

$$34\frac{1}{3}\% \text{ हानि}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61

**2432978** 32 boxes of nails weigh equally and their total weight is  $\frac{53}{5}$  kg. How much does each box weigh?

कीलों के 32 बक्सों का भार समान होता है और उनका कुल भार  $\frac{53}{5}$  किलोग्राम है तो प्रत्येक बॉक्स का वजन कितना होगा?

$$\frac{10}{46} \text{ kg}$$

A

$$\frac{10}{46} \text{ kg}$$

$$\frac{54}{890} \text{ kg}$$

B

$$\frac{54}{890} \text{ kg}$$

C

$$\frac{53}{160} \text{ kg}$$

$$\frac{53}{160} \text{ kg}$$

$$\frac{67}{490} \text{ kg}$$

D

$$\frac{67}{490} \text{ kg}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 12 liters 280 milliliter of Banana shake and 13 liters 820 milliliter of carrot juice were mixed together. the mixture was filled in 10 bottles each containing 1.5L, how much mixture left unfilled?

12 लीटर 280 मिलीलीटर केले का शेक और 13 लीटर 820 मिलीलीटर गाजर का रस एक साथ मिलाया गया। मिश्रण को 10 बोटलों में भरा गया था, जिनमें से प्रत्येक में 1.5 लीटर था, कितना मिश्रण बचा जो नहीं भरा गया ?

**11 liters 100 millilitre**

A

**11 लीटर 100 मिलीलीटर**

**27 liters 100 millilitre**

B

**27 लीटर 100 मिलीलीटर**

**16 liters 200 millilitre**

C

**16 लीटर 200 मिलीलीटर**

**36 liters 100 millilitre**

D

**36 लीटर 100 मिलीलीटर**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Vessel X and vessel Y contain mixture of oil and water in the ratio of 3: 2 and 1: 1, respectively. 200 litres of the mixture is transferred from vessel X to vessel Y. If the initial quantity in vessel Y was 600 litres, then what would be the total quantity of water in vessel Y in the end?

बर्तन X और बर्तन Y में क्रमशः 3:2 और 1:1 के अनुपात में तेल और पानी का मिश्रण है। इस मिश्रण का 200 लीटर बर्तन X से बर्तन Y में स्थानांतरित किया जाता है। यदि बर्तन Y में प्रारंभिक मात्रा 600 लीटर थी, तो अंत में बर्तन Y में पानी की कुल मात्रा कितनी होगी?

A

**395 litres**

395 लीटर  
380 litres

**B**

380 लीटर  
460 litres

**C**

460 लीटर  
370 litres

**D**

370 लीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Sheetal has 24 packets of food to distribute. By the evening she had only distributed 25%. How many packets are left?  
**2435168**

शीतल के पास खाने के 24 पैकेट वितरित करने के लिए हैं। शाम तक उसने केवल 25% वितरित किया था। कितने पैकेट बचे हैं?

**15**

**A**

15

16

**B**

16

18

**C**

18

19

**D**

19

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A dealer offered the scheme of 'buy 2 get 7 free' at his showroom. What is the discount percentage offered by dealer?  
**2435276**

एक डीलर ने अपने शोरूम में '2 खरीदें 7 मुफ्त' की योजना की पेशकश की। डीलर द्वारा दी जाने वाली छूट प्रतिशत क्या है?

**A**

**55.60%**

55.60%

67.67%

B

67.67%

77.78%

C

77.78%

88.89%

D

88.89%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 In a meeting a bill was passed with 70% of the members voting for it which was 80 more than the number of members who opposed the bill. What is the total number of members.

2436884

एक बैठक में, एक विधेयक 70% सदस्यों की सहमति से पारित किया गया , जिनकी संख्या बिल का विरोध करने वाले सदस्यों की संख्या से 80 अधिक थी। सदस्यों की कुल संख्या ज्ञात करें?

100

A

100

315

B

315

200

C

200

350

D

350

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 At what compound interest rate a sum of money Rs 25,600 will become Rs 62,500 in 4 years?

2437566

किस चक्रवृद्धि ब्याज पर 25,600 रुपये की राशि 4 वर्षों में 62,500 रुपये हो जाएगी?

A

20 %

20 %

25 %

**B**

25 %

30 %

C

30 %

27 %

D

27 %

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A sum of Rs 14,500 will become how much in  $3/2$  years at 8 % per annum if the interest is compounded half yearly?  
**2437589**

14,500 रुपये की धनराशि  $3/2$  वर्ष में 8% प्रति वर्ष पर कितनी हो जाएगी यदि ब्याज अर्ध वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

**Rs 54000**

A

**54000 रुपये**

**Rs 16310.528**

**B**

**16310.528 रुपये**

**Rs 16567**

C

**16567 रुपये**

**Rs 14090**

D

**14090 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A sum of money increased by 10% in 2 years at the rate of simple interest. What will be the compound interest on Rs 36000 in 2 years at same rate?  
**2437623**

एक राशि में साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों में 10% की वृद्धि हुई है। उसी दर पर 2 वर्षों में 36000 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

**A**

**Rs. 3690**

**3690 रुपये**

**Rs. 3878**

B

**3878 रुपये**

**Rs. 4050**

C

**4050 रुपये**

**Rs. 4290**

D

**4290 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The simple interest on a certain sum of money for 2 years at 5% per annum is Rs. 1600. The compound interest on the same sum at the rate of 5% per annum after 3 years (interest compound annually) is:

**2437649**

5 % की दर पर 2 वर्षों के लिए एक निश्चित धनराशि पर साधारण ब्याज 1600 रुपये है।

3 वर्षों के बाद 5% प्रति वर्ष की दर से उसी धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज (ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित है) है:

**Rs. 2520**

A

**2520 रुपये**

**Rs. 2522**

B

**2522 रुपये**

**Rs. 2555**

C

**2555 रुपये**

**Rs. 2355**

D

**2355 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

**2426615**

$$15 \div 3 \times 2 - 12 + 4 = 18$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?



$$15 \div 3 \times 2 - 12 + 4 = 18$$

+ and ×

A

+ और ×

+ and ÷

B

+ और ÷

× and ÷

C

× और ÷

× and +

D

× और +

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 In a certain code if 'M' denotes '÷', 'N' denotes '×', 'O' denotes '+' and 'P' denotes '-' then what will be the value of 9 N 3 M 1 O 5 M 5 N 4 P 16?  
**2436505**

एक निश्चित कोड में यदि 'M' का अर्थ '÷' है, 'N' का अर्थ '×' है, 'O' का अर्थ '+' है और 'P' का अर्थ '-' है तो 9 N 3 M 1 O 5 M 5 N 4 P 16 का मान क्या होगा?

**22**

A

**22**

**17**

B

**17**

**15**

C

**15**

**12**

D

**12**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Some equations are solved on the basis of certain system. On the same basis find out the correct answer for the unsolved equation.

$$2 \times 8 \times 5 = 28165, 7 \times 3 \times 3 = 73213, 5 \times 7 \times 4 = ?$$

कुछ समीकरण निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किए जाते हैं। उसी आधार पर हल न किए गए समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए:

$$2 \times 8 \times 5 = 28165, 7 \times 3 \times 3 = 73213, 5 \times 7 \times 4 = ?$$

**8542**

A

**8542**

**2132**

B

**2132**

**8567**

C

**8567**

**57354**

D

**57354**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What angle is made by second hand in 15 seconds?

**2437718**

सेकंड की सुई 15 सेकंड में कितना कोण बनाता है?

$15^\circ$

A

$15^\circ$

$1.5^\circ$

B

$1.5^\circ$

$\left(\frac{1}{8}\right)^\circ$

C

$\left(\frac{1}{8}\right)^\circ$

$90^\circ$

D

$90^\circ$

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 An accurate clock shows 6 O' clock in the morning. Through how many degrees will the hours hand rotate when the clock shows 4 O' clock in the afternoon?  
**2437778**

एक सटीक घड़ी सुबह के 6 बजे को दर्शाती है। जब घड़ी दोपहर में 4 बजे दिखाती है, तो घंटे की सुई कितनी डिग्री घूमेगी?

200°

A

200°

300°

**B**

300°

320°

C

320°

180°

D

180°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Kathir is senior of Ganesh. Ganesh is senior than Apparu. Apparu is junior of Raju. Raju is junior of Ganesh. Who is the most senior?  
**2439491**

काथिर, गणेश से वरिष्ठ है। गणेश, अप्पारु से वरिष्ठ है। अप्पारु राजू से कनिष्ठ है। राजू, गणेश से कनिष्ठ है। सबसे वरिष्ठ कौन है?

**Ganesh**

A

गणेश

**Kathir**

**B**

काथिर

**Raju**

C

राजू

**Apparu**

D

**अप्पारु**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Six movies are telecast on six consecutive days of the week, starting from Monday. Rambo is telecast after Diago. **2439508** Noorie is telecast between Diago and Akira. Blade is telecast immediately after Hungaama but before Akira. Which movie is telecast between Blade and Noorie?

सोमवार से शुरू होकर सप्ताह के लगातार छह दिनों में छह फिल्मों का प्रसारण किया जाता है। डियागो के बाद रेम्बो का प्रसारण होता है। नूरी का प्रसारण डियागो और अकीरा के बीच होता है। हंगामा के तुरंत बाद लेकिन अकीरा से पहले ब्लेड का प्रसारण किया जाता है। ब्लेड और नूरी के बीच कौन सी फिल्म प्रसारित होती है?

**Akira**

**A**

**अकीरा**

**Hungama**

**B**

**हंगामा**

**Noorie**

**C**

**नूरी**

**Rambo**

**D**

**रेम्बो**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?

**2440563**

LM4, PQ8, TU12, XY16, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

LM4, PQ8, TU12, XY16, ?

**DF20**

**A**

**DF20**

**FG24**

**B**

**FG24**

**BC20**

**C**

**BC20**

**D**

**FG24**

**FG24**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.  
**2442638**

1. Karnataka
2. Bengaluru
3. Asia
4. India
5. World

तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

1. कर्नाटक
2. बेंगलुरु
3. एशिया
4. भारत
5. विश्व

**1,5,4,3,2**

A

**1,5,4,3,2**

**2,3,4,1,5**

B

**2,3,4,1,5**

**3,4,2,1,5**

C

**3,4,2,1,5**

**2,1,4,3,5**

D

**2,1,4,3,5**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 If the given words are arranged according to English dictionary, which word will be in third place?  
**2442740**

1. KNOW
2. KNACK
3. KNIT

4. KNOB

दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार क्रम में रखने पर कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर होगा?

1. KNOW
2. KNACK
3. KNIT
4. KNOB

**KNIT**

A

**KNIT**

**KNACK**

B

**KNACK**

**KNOW**

C

**KNOW**

**KNOB**

D

**KNOB**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which letter will come next in-the following series?

**2442962**

Z,U,Q,N,L,?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला कौन-सा अक्षर आएगा?

Z,U,Q,N,L,?

**M**

A

**M**

**G**

B

**G**

**H**

C

**H**

D

**K**

**K**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If S = 19, SUN = 54 and CAKE = 20, then MISTAKE = ?  
**2779915**

यदि S = 19, SUN = 54 और CAKE = 20 हो, तो MISTAKE किसके बराबर होगा?

**78**

**A**

**78**

**68**

**B**

**68**

**59**

**C**

**59**

**48**

**D**

**48**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'POPULAR' is coded as 'QPQVMBS', then, 'FAMOUS' will be coded as:  
**2779942**

यदि 'POPULAR' का कोड 'QPQVMBS' है, तो उसी कोड में 'FAMOUS' का कोड बताइए।

**GBNPUT**

**A**

**GBNPUT**

**GNBPTV**

**B**

**GNBPTV**

**GBNPVS**

**C**

**GBNPVS**

**D**

**GBNPVT**

**GBNPVT**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, DISTRIBUTION is written as SIDIRTTUBNOI. How will ABBREVIATING be written as in that language?  
**2779984**

एक कूट भाषा में, DISTRIBUTION को SIDIRTTUBNOI के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में ABBREVIATING को कैसे लिखा जाएगा?

**BBAVERIATGNI**

A

**BBAVERIATGNI**

**VERBBAGNITAI**

B

**VERBBAGNITAI**

**BBAVERTAIGNI**

C

**BBAVERTAIGNI**

**BABRVEAIITGN**

D

**BABRVEAIITGN**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code 'SUBJECT' is written as 'ATRIUDF'. How is ORDINAL written in that code?  
**2780025**

एक निश्चित कूट में 'SUBJECT' को 'ATRIUDF' लिखा जाता है। तो उसी कूटभाषा में 'ORDINAL' को किस प्रकार लिखा जायेगा?

**CQNHMBO**

A

**CQNHMBO**

**CQNHBMO**

B

**CQNHBMO**

**NQCHMBO**

C

**NQCHMBO**

D

**ESFHMBO**



**ESFHMB0**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86  
**2431951** The value of  $5^{1/4} \times (125)^{0.25}$  is:

$5^{1/4} \times (125)^{0.25}$  का मान है

- A  $\sqrt{5}$   
 $\sqrt{5}$   
**5**
- B **5**
- C  $5\sqrt{5}$   
 $5\sqrt{5}$   
**25**
- D **25**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  
**2431991** If  $m$  and  $n$  are whole numbers such that  $m^n = 121$ , then the value of  $(m-1)^{n+1}$  is:

यदि  $m$  और  $n$  पूर्ण संख्याएँ हैं जैसे कि  $m^n = 121$ , तो  $(m-1)^{n+1}$  का मान है

- 1**
- A **1**  
**10**
- B **10**  
**121**
- C **121**
- D **1000**

**1000**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Simplify-

**2432048**

$$\frac{480}{6} - 11 \times 5 + \sqrt{529} = ?$$

सरल कीजिए-

$$\frac{480}{6} - 11 \times 5 + \sqrt{529} = ?$$

**48**

**A**

**48**

**63**

**B**

**63**

**66**

**C**

**66**

**33**

**D**

**33**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Find the area of square whose diagonal is  $16\sqrt{6}$  cm?

**2433774**

उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका विकर्ण  $16\sqrt{6}$  सेमी है?

**768**

**A**

**768**

**792**

**B**

**792**

724

C

724

616

D

616

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A rectangular farm has to be fenced on one long side, one short side and one diagonal. If the cost of fencing is Rs. 2434664 10 per meter, the area of the farm is 4800 sq.m and the short side is 60 m long, the cost of doing the job will be

एक आयताकार खेत में एक लंबी तरफ, एक छोटी तरफ और एक विकर्ण पर बाड़ लगाना है ।

अगर बाड़ की लागत 10 रुपये प्रति मीटर है, खेत का क्षेत्रफल 4800 वर्ग मी है और खेत छोटी तरफ 60 मीटर लंबा है, तो बाड़ की संपूर्ण लागत क्या है?

**Rs. 1800**

A

**1800 रुपये**

**Rs. 2100**

B

**2100 रुपये**

**Rs. 3600**

C

**3600 रुपये**

**Rs. 2400**

D

**2400 रुपये**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 When two dice are thrown simultaneously, what is the probability that the sum obtained is less than 9? 2435952

जब दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं, तो क्या प्रायिकता है कि प्राप्त योग 9 से कम हो?

$\frac{1}{15}$

A

$\frac{1}{15}$

- B**  $\frac{13}{18}$
- $\frac{13}{18}$
- C**  $\frac{13}{15}$
- $\frac{13}{15}$
- D**  $\frac{13}{16}$
- $\frac{13}{16}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What will be HCF of 1.7, 0.51, 0.153  
**2436977**

1.7, 0.51, 0.153 का म.स. ज्ञात कीजिये।

**0.018**

- A**
- 0.018**
- 0.017**
- B**
- 0.017**
- 0.012**
- C**
- 0.012**
- 0.013**
- D**
- 0.013**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437042**

$$15 \times 16 \times \frac{9}{8} \times \frac{4}{7} \times \frac{3}{13} \times \frac{26}{7} \times 49 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$15 \times 16 \times \frac{9}{8} \times \frac{4}{7} \times \frac{3}{13} \times \frac{26}{7} \times 49 = ?$$

6480

A

6480

6305

B

6305

6245

C

6245

6100

D

6100

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 The length of a circular park is 20 km. Three runners start running from a point in the same direction with speed 4 km/hr, 5 km/hr, 8 km/hr respectively. After how many hours will they meet at the starting point again?  
**2437883**

एक वृत्ताकार पार्क की लंबाई 20 कि.मी है। तीन धावक क्रमशः 4 कि.मी/घंटा, 5 कि.मी/घंटा, 8 कि.मी/घंटा की गति से समान दिशा में एक बिंदु से दौड़ना शुरू करते हैं। कितने घंटों बाद वे फिर से प्रारंभिक बिंदु पर मिलेंगे?

20 hrs

A

20 घंटे

22 hrs

B

22 घंटे

12 hrs

C

12 घंटे

11 hrs

D

11 घंटे

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 If the HCF of two numbers(each greater than 13) be 13 and LCM BE 273,Then find the sum of numbers.  
**2437910**

यदि दो संख्याओं का म.स. (प्रत्येक 13 से अधिक) 13 है और इनका ल.स. 273 है, तो इन संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

440

A

440

220

B

220

130

C

130

550

D

550

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 How many pairs of  $x$  and  $y$  satisfy the equations  $6x + 5y = 16$  and  $8x + 7y = 22$ ?

**2785659**

$x$  और  $y$  के कितने युग्म  $6x + 5y = 16$  तथा  $8x + 7y = 22$  को संतुष्ट करते हैं?

0

A

0

1

B

1

$\infty$

C

$\infty$

3

D

3

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The cost of 3 kg potatoes and 2 kg tomatoes is Rs. 32 and that of 1 kg potato and 4 kg tomatoes of the same type is Rs. 39. The costs (in Rs.) of potatoes and tomatoes per kg. are respectively :

**2785708**

3 किलो आलू और 2 किलो टमाटर की कीमत 32 रुपये है और इसी प्रकार के 1 किलो आलू और 4 किलो टमाटर का मूल्य 39 रुपये है। आलू और टमाटर की लागत (प्रति किलो रुपये में) क्रमशः है:

A

**5 and 17**

**5 और 17**

B **18 and 5**  
**18 और 5**

C 5 and  $\frac{17}{2}$   
5 and  $\frac{17}{2}$

D 3 and  $\frac{17}{2}$   
3 and  $\frac{17}{2}$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 If  $2x+y = 5$  and  $3x-4y = 2$ , then the value of  $2xy$  is :  
**2785709** यदि  $2x+y = 5$  और  $3x-4y = 2$  तब  $2xy$  का मान होगा :

A **4**  
**4**

B **6**  
**6**

C **8**  
**8**

D **10**  
**10**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 3 and 2?  
**2785770**

निम्नलिखित में से कौन 3 और 2 से विभाज्य है?

**65432**

A **65432**

**15678**

B **15678**

**20956**

C **20956**

**91244**

D **91244**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The product of an even and an odd number is always:  
**2785800**

एक सम और विषम संख्या का गुणनफल हमेशा होता है:

**Composite**

A

समग्र

**Even**

B

सम

**Odd**

C

विषम

**Prime**

D

अभाज्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**





## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout ]

[Print](#)

Testdate

19 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following is the second-highest peacetime gallantry award?  
**2426958**

निम्नलिखित में से दूसरा सर्वोच्च शांतकालीन वीरता पुरस्कार कौन सा है?

**Ashoka Chakra**

A

अशोक चक्र

**Kirti Chakra**

B

कीर्ति चक्र

**Param Vir Chakra**

C

परम वीर चक्र

**Shaurya Chakra**

D

शौर्य चक्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 In which of the following groups India is not a member?  
**2427555**

निम्नलिखित में से किस समूह में भारत सदस्य नहीं है?

**Australia Group**

A

ऑस्ट्रेलिया समूह

**Wassenaar Arrangement**

B

वासेनार व्यवस्था

**Nuclear Supplier Group**

C

परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह

**Missile Technology Control Regime (MTCR)**

D

मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण व्यवस्था (एमटीसीआर)

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following became the first Dalai Lama to visit the U.S. and travel the western world?  
**2428857**

निम्नलिखित में से कौन अमेरिका का दौरा करने और पश्चिमी दुनिया की यात्रा करने वाले पहले दलाई लामा बने?

**Tenzin Gyatso**

A

तेनज़िन ग्यात्सो

**Thubten Gyatso**

B

थुबटेन ग्यात्सो

**Trinley Gyatso**

C

ट्रिनले ग्यात्सो

**Khedrup Gyatso**

D

खेदरूप ग्यात्सो

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Goods and Service Tax (GST) is the single comprehensive indirect tax, operational from \_\_\_\_\_, on supply of goods and services, right from the manufacturer/ service provider to the consumer.  
**2428950**

माल और सेवा कर (जीएसटी) एकल व्यापक अप्रत्यक्ष कर है, जो निर्माता/सेवा प्रदाता से लेकर उपभोक्ता तक, माल और सेवाओं की आपूर्ति पर \_\_\_\_\_ से परिचालित होता है।

**1 July 2017**

A

**1 July 2017**

**1 July 2018**

B

**1 July 2018**

**1 June 2017**

C

**1 June 2017**

**1 August 2017**

D

**1 August 2017**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 What does R stands for in the (FRBM Act), 2003, establishes financial discipline to reduce fiscal deficit ?  
**2428955**

(FRBM Act), 2003 में R का क्या मतलब है, जो राजकोषीय घाटे को कम करने के लिए वित्तीय अनुशासन स्थापित करता है?

**Report**

A

रिपोर्ट

**Responsibility**

B

रिस्पॉसिबिलिटी

**Requirement**

C

रेक्विरेमेंट

**Rupee**

D

रुपी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The Gross Domestic Product (GDP) in India was worth \_\_\_\_\_ billion US dollars in 2020, according to official data from the World Bank.  
**2428976**

विश्व बैंक के आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, 2020 में भारत में सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) का मूल्य \_\_\_\_\_ बिलियन अमेरिकी डॉलर था।

**600 billion (approx.)**

A

**600 अरब (लगभग)**

**2600 billion (approx.)**

B

**2600 अरब (लगभग)**

**500 billion (approx.)**

C

**500 अरब (लगभग)**

**3000 billion (approx.)**

D

**3000 अरब (लगभग)**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Sunburn Festival is famous of which state?

**2431029**

सनबर्न फेस्टिवल किस राज्य में प्रसिद्ध है?

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Nagaland**

B

नगालैंड

**Karnataka**

C

कर्नाटक

**Goa**

D

गोवा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Thiruvalluvar day is dedicated to which God?

**2431051**

तिरुवल्लुवर दिवस किस भगवान को समर्पित है?

**Moon**

A

चंद्रमा

**Sun**

B

सूर्य

C

**Fire**

आग

**Air**

D

वायु

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Find the incorrect pair out of the following-  
**2431052**

निम्नलिखित में से गलत युग्म ज्ञात कीजिए -

**Japan- Tori no Ichi**

A

जापान- तोरी नो इचिओ

**Sri Lanka- Ulavar Thirunaal**

B

श्रीलंका- उलावर थिरुनाल

**Israel- Thanksgiving**

C

इज़राइल- थैंक्सगिविंग

**Africa- Yam Festival**

D

अफ्रीका- यम महोत्सव

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Satpura and Vindhya range is not situated in which of the following state?  
**2432114**

सतपुड़ा और विंध्य पर्वतमाला निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित नहीं है?

**Punjab**

A

पंजाब

**Madhya Pradesh**

B

मध्य प्रदेश

C

**Uttar Pradesh**

उत्तर प्रदेश

**Maharashtra**

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following Governor Generals abolished slavery system in India?  
**2435725**

निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल ने भारत में दास प्रथा को समाप्त किया?

**William Bentinck**

A

विलियम बेंटिक

**Sir John Shore**

B

सर जॉन शोर

**Lord Ellenborough**

C

लॉर्ड एलेनबोरो

**Lord Cornwallis**

D

लॉर्ड कार्नवालिस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which year, a university in each of the three presidencies was established separately?  
**2435736**

किस वर्ष, तीनों प्रेसीडेंसियों में से प्रत्येक में एक-एक विश्वविद्यालय अलग से स्थापित किया गया था?

**1858**

A

**1858**

**1862**

B

**1862**

**1857**

C

**1857**

D

**1866**

**1866**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 What was the real GDP growth of India in 2020?

**2435770**

2020 में भारत की वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद वृद्धि कितने प्रतिशत थी?

**5 percent**

A

**5 प्रतिशत**

**-4 percent**

B

**-4 प्रतिशत**

**8.25 percent**

C

**8.25 प्रतिशत**

**-7.25 percent**

D

**-7.25 प्रतिशत**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which sea is not closed out of the four given seas ?

**2435822**

दिए गए चार समुद्रों में से कौन सा समुद्र बंद(क्लोज्ड) नहीं है?

**Aral Sea**

A

**अराल सागर**

**Black Sea**

B

**काला सागर**

**Red Sea**

C

**लाल सागर**

D

**Caspian Sea**

कैस्पियन सागर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 In which of the following countries, the rise of Fascism theory began?  
**2435862**

निम्नलिखित में से किस देश में फासीवाद सिद्धांत का उदय प्रारंभ हुआ?

**Germany**

A

जर्मनी

**Austria**

B

ऑस्ट्रिया

**Italy**

C

इटली

**Poland**

D

पोलैंड

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who is the author of the book COVID -19: Sabhyata ka Sankat aur Samadhan?  
**2440668**

COVID-19: सभ्यता का संकट और समाधान पुस्तक के लेखक कौन हैं?

**Narendra Modi**

A

नरेंद्र मोदी

**Kailash Satyarthi**

B

कैलाश सत्यार्थी

**Ramchandra Guha**

C

रामचंद्र गुहा

D

**Vikram Chandra**



विक्रम चंद्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following types of soil requires minimum fertilizer?  
**2440720**

निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी के लिए न्यूनतम उर्वरक की आवश्यकता होती है?

**Alluvial soil**

**A**

जलोढ़ मिट्टी

**Laterite soil**

**B**

लैटेराइट मिट्टी

**Black soil**

**C**

काली मिट्टी

**Red soil**

**D**

लाल मिट्टी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Losoong festival is related to which of the following states?  
**2440778**

लोसुंग उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Meghalaya**

**A**

मेघालय

**Manipur**

**B**

मणिपुर

**Tripura**

**C**

त्रिपुरा

**Sikkim**

**D**

सिक्किम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Bihu festival is related to which of the following states?  
**2440779**

बिहू त्योहार निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Asaam**

**A**

असम

**Tripura**

B

त्रिपुरा

**Meghalaya**

C

मेघालय

**Sikkim**

D

सिक्किम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who is the current Chief Minister of Punjab?  
**2443204**

पंजाब के वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं?

**Bhagwant Mann**

**A**

भगवंत मान

**Basavaraj Bommai**

B

बसवराज बोम्मई

**Pushkar Singh Dhami**

C

पुष्कर सिंह धामी

**Bhupendra Patel**

D

भूपेंद्र पटेल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following comet appears every 76 years?  
**2425739**

निम्नलिखित में से कौन सा धूमकेतु प्रत्येक 76 वर्ष में प्रकट होता है?

**Comet Hyakutake**

A

धूमकेतु हयाकुटेक

**Halley's comet**

B

हैली धूमकेतु

**Comet Bennett**

C

धूमकेतु बेनेट

**Borrelly**

D

बोरिल्ली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Vibration is also known as \_\_\_\_\_ motion.  
**2425779**

कंपन को \_\_\_\_\_ गति के रूप में भी जाना जाता है।

**Rotary motion**

A

रोटरी गति

**Oscillatory motion**

B

दोलन गति

**Linear motion**

C

रेखीय गति

**Reciprocating motion**

D

पारस्परिक गति

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 India is \_\_\_\_\_largest producer of rubber.  
2429171

भारत रबर का \_\_\_\_\_ सबसे बड़ा उत्पादक है।

5

A

5

6

B

6

4

C

4

1

D

1

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
2429183

Assertion(A): Farmers store food grains.

Reason(R): Farmers store food grains in two ways - in jute bags and in grain silos.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A): किसान खाद्यान्न का भंडारण करते हैं।

कारण (R) : किसान खाद्यान्न का भंडारण दो प्रकार से करते हैं - जूट की बोरियों में तथा अनाज के भूमिगत कक्ष में।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

C

**A is true but R is false.**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as **2429204** "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

Assertion (A): Sowing seeds with a seed drill is an advantage.

Reason (R): The seeds are sown in regular rows using a seed drill.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A): सीड ड्रिल से बीज बोना एक लाभ है।

कारण (R) : बीजों को सीड ड्रिल का उपयोग करके नियमित पंक्तियों में बोया जाता है।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 About \_\_\_\_\_ percentage energy is passed from one trophic level to the other level. **2429240**

लगभग \_\_\_\_\_ प्रतिशत ऊर्जा एक पोषी स्तर से दूसरे स्तर तक जाती है।

5%

A

5%

15%

B

15%

10%

C

10%

20%

D

20%

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ is a white powder with a noncrystalline structure.

**2430392**

\_\_\_\_\_ एक गैर-क्रिस्टलीय संरचना वाला एक सफेद पाउडर है।

**Bleaching powder**

A

विरंजन चूर्ण

**Baking soda**

B

बेकिंग सोडा

**Washing soda**

C

वाशिंग सोडा

**Cement**

D

सीमेंट

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 28 \_\_\_\_\_ is added to sugar to provide molecules that help form the final product of caramel.

**2431539**

कारमेल के अंतिम उत्पाद को बनाने में मदद करने वाले अणु प्रदान करने के लिए चीनी में \_\_\_\_\_ मिलाया जाता है।

A

**Water**

पानी

**Milk**

B

दूध

**Corn syrup**

C

अनाज का शीरा

**Cream**

D

मलाई

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 The process of making yarn from fibres is known as -  
**2431632**

रेशों से सूत बनाने की प्रक्रिया कहलाती है -

**Spinning**

A

कताई (स्प्रिन्ग)

**Ginning**

B

जिनिंग

**Weaving**

C

बुनाई

**Knitting**

D

बटना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 In which of the following countries was the first oil-well drilled?  
**2431655**

निम्नलिखित में से किस देश में पहला तेल कुआँ खोदा गया था?

A

**England**

इंग्लैंड

**USA**

**B**

संयुक्त राज्य अमेरिका

**UAE**

**C**

संयुक्त अरब अमीरात

**Saudi Arab**

**D**

सऊदी अरब

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following is called the living substance of the cell?  
**2432191**

निम्नलिखित में से किसे कोशिका का सजीव पदार्थ कहा जाता है?

**Mitochondria**

**A**

माइटोकॉन्ड्रिया

**Nucleus**

**B**

केन्द्रक

**Protoplasm**

**C**

प्रोटोप्लाज्म

**Cytoplasm**

**D**

कोशिका द्रव्य

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 The bilirubin is \_\_\_\_\_ in colour.  
**2432197**

बिलीरुबिन रंग में \_\_\_\_\_ होता है।

**yellowish**

**A**

पीला सा

**B**

**greenish**



हरा सा

**bluish**

C

नीला सा

**blackish**

D

काला सा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 BCG vaccination is used for the prevention of:  
**2439635**

बीसीजी टीकाकरण की रोकथाम के लिए प्रयोग किया जाता है:

**Aids**

A

एड्स

**Chickenpox**

B

छोटी माता

**Tuberculosis**

C

यक्ष्मा

**Rubella**

D

रूबेला

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 \_\_\_\_\_ is stored as complex carbohydrates which may be in the form of laminarin or mannitol.  
**2440026**

\_\_\_\_\_ को जटिल कार्बोहाइड्रेट के रूप में संग्रहित किया जाता है जो लैमिनारिन या मैनिटोल के रूप में हो सकता है।

**Food**

A

अन्न

B

**Water**

जल

**Only Salt**

C

केवल नमक

**Tarpin**

D

तारपीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 The diploid sporophyte is represented by which plant body?

**2440052**

द्विगुणित स्पोरोफाइट का प्रतिनिधित्व किस पौधे द्वारा किया जाता है?

**Dominant**

A

प्रबल

**Vascular**

B

संवहनी

**Photosynthetic**

C

संश्लेषक

**Dominant, Photosynthetic and Vascular**

D

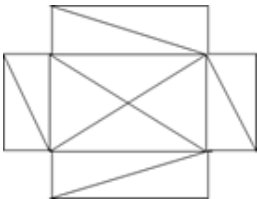
प्रबल, प्रकाश संश्लेषक और संवहनी

Correct Ans : **D**

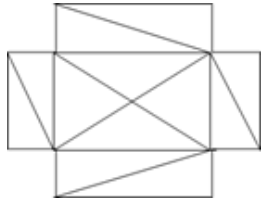
Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.

**2425631**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**13**

A

**13**

**15**

B

**15**

**14**

**C**

**14**

**11**

D

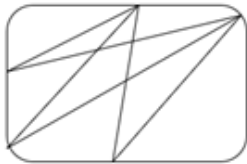
**11**

Correct Ans : **C**

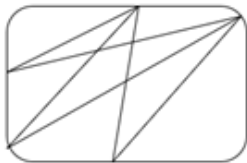
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.

**2425632**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**7**

A

**7**

**6**

**B**

**6**

C

**5**

5

9

D

9

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
**2426323**

FLIM : IOLP :: MILK : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FLIM : IOLP :: MILK : ?

**ADGF**

A

**ADGF**

**HDGE**

B

**HDGE**

**PLON**

C

**PLON**

**HEGF**

D

**HEGF**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Ashok starts walking from point P and goes 5 km towards East, from the same point Bharat starts walking and goes 5 km in the opposite direction, again Ashok turns left and Bharat goes right and walks 5 km, so now, what is the distance between them?  
**2426351**

अशोक बिंदु P से चलना शुरू करता है और 5 किमी पूर्व की ओर चलता है, उसी बिंदु से भरत चलना शुरू करता है और विपरीत दिशा में 5 किमी चलता है, फिर से अशोक बाईं ओर मुड़ता है और भरत दाईं ओर जाता है और 5 किमी चलता है, तो अब, उनके बीच की दूरी क्या है?

**10 km**

A

**10 किमी**

B

**15 km**

**15 किमी**

**5 km**

C

**5 किमी**

**20 km**

D

**20 किमी**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Lokesh walks 15 km north of his house. Then he turns towards the West and covers a distance of 10 km. After that, he turns towards the South and covers a distance of 5 km. Finally, he turns towards the East and covers a distance of 10 km. What distance is he from his house now?

**2426361**

लोकेश अपने घर से 15 किलोमीटर उत्तर की ओर जाता है। फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 10 किलोमीटर दूरी तय करता है। इसके बाद वह दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 5 किलोमीटर दूरी तय करता है। अंत में वह पूर्व की ओर मुड़ जाता है और 10 किलोमीटर दूरी तय करता है। अब वह अपने घर से कितनी दूरी पर है?

**15 km**

A

**15 किलोमीटर**

**10 km**

B

**10 किलोमीटर**

**20 km**

C

**20 किलोमीटर**

**30 km**

D

**30 किलोमीटर**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.

**2428333**

7, 28, 63, 126, 215, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

7, 28, 63, 126, 215, ?

A

**224**

224

287

B

287

344

C

344

320

D

320

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

**2428339**

8, 27, 64, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

8, 27, 64, ?

131

A

131

125

B

125

135

C

135

120

D

120

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Find the missing term in the following series.

**2428357**

3, 4, 6, 21, ?, 405

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

3, 4, 6, 21, ?, 405

**88**

A

**88**

**80**

B

**80**

**100**

C

**100**

**110**

D

**110**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 What should come in place of question mark (?) in the following question?

**2429546**

EIKL : IELK :: ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

EIKL : IELK :: ?

**AEGC : EACG**

A

**AEGC : EACG**

**AEGC : AECG**

B

**AEGC : AECG**

**AECG : EACG**

C

**AECG : EACG**

**AECG : AEGC**

D

**AECG : AEGC**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
2433245



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A



B



C



D



Correct Ans : A



Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438344**

March : Month :: Monday : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

मार्च : महीना :: सोमवार : ?

**Day**

**A**

दिन

**Year**

**B**

वर्ष

**Decade**

**C**

दशक

**Week**

**D**

सप्ताह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438364**

Clever : Stupid :: Constant : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

चतुर : मूर्ख :: स्थिर : ?

**Vowel**

**A**

स्वर

**Fear**

**B**

डर

**Changeable**

**C**

परिवर्तनीय

**D**

**Destruction**

विनाश

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Harry Potter hit the magic ball that can change directions on its own. It travelled 5 km towards east, turned left and travelled 20 km. Then, it turned right, travelled 11 km and then 20 km southwards. How far is the ball from Harry Potter?  
**2438498**

हैरी पॉटर ने जादू की गेंद को मारा जो अपने आप दिशा बदल सकती है। इसने पूर्व की ओर 5 किमी की यात्रा की, बाएं मुड़कर 20 किमी की यात्रा की। फिर, यह दायें मुड़ती है, 11 किमी चलती है और फिर 20 किमी दक्षिण की ओर जाती है। हैरी पॉटर से गेंद कितनी दूर है?

**21 km**

A

**21 किमी**

**12 km**

B

**12 किमी**

**16 km**

C

**16 किमी**

**11 km**

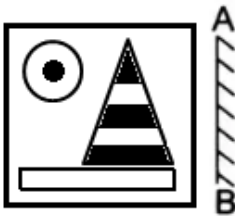
D

**11 किमी**

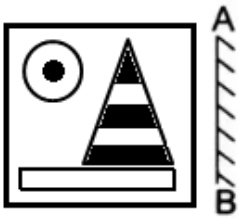
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
**2438667**



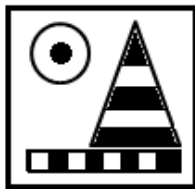
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



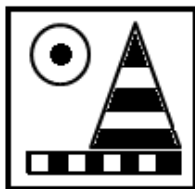
A



B



C





D

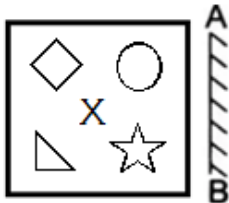


Correct Ans : **A**

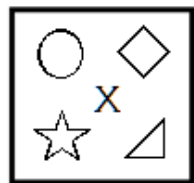
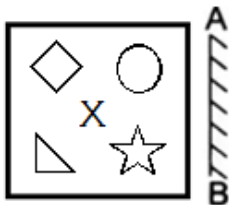
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

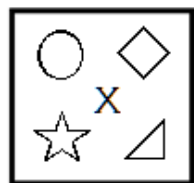
**2438686**

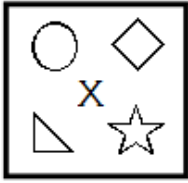


यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?

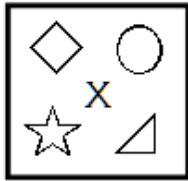
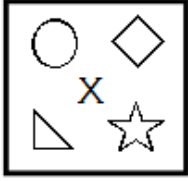


**A**

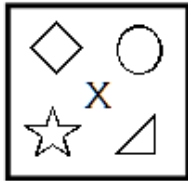




B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Identify the different one.  
**2438889**

निम्नलिखित चार में से तीन संख्या-युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग की पहचान करें।

**2047**

A

**2047**

**4702**

B

**4702**

**6041**

C

**6041**

**4306**

D

**4306**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Identify the different one.  
**2438895**

निम्नलिखित चार में से तीन जोड़ी-संख्या एक निश्चित तरीके से एक सामान हैं और एक अलग है। अलग जोड़ी-संख्या को पहचानें।

**9 : 729**

A

**9 : 729**

**13 : 2197**

B

**13 : 2197**

**7 : 343**

C

**7 : 343**

**17 : 4814**

D

**17 : 4814**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440267**

She would be happy if she is invited for the party

A. She was invited

B. She was not invited

C. She felt happy

D. She did not feel happy

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।

कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर उन्हें पार्टी के लिए आमंत्रित किया जाता है तो उन्हें खुशी होगी

A. उसे आमंत्रित किया गया था

B. उसे आमंत्रित नहीं किया गया था

C. वह खुश महसूस कर रही थी

D. उसे खुशी नहीं हुई

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where **2440305** the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

You can do it if you focus

A. You focused

B. You did it

C. You did not focus

D. You did not do it

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।

कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

यदि आप ध्यान केंद्रित करते हैं तो आप इसे कर सकते हैं

A. आपने ध्यान केंद्रित किया

B. आपने यह किया

C. आपने ध्यान केंद्रित नहीं किया

D. आपने यह नहीं किया

**AB**

**A**

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DB**

C

**DB**

**DA**

D

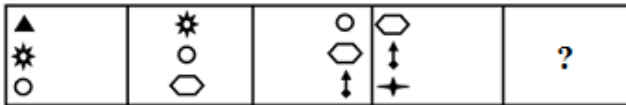
**DA**

Correct Ans : **A**

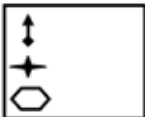
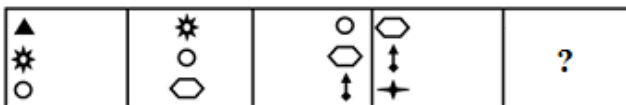
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the figure that will come next in the following series.

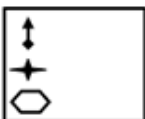
**2440883**



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



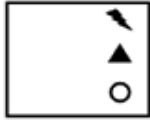
A



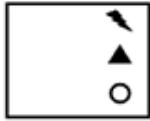
B



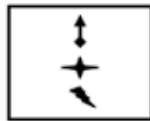




C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A fruit seller had some apples. He sells 30% apples and still has 560 apples. What is the total number of apples he had originally?  
**2422238**

एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे। वह 30% सेब बेचता है और उसके पास अभी भी 560 सेब हैं। उसके पास मूल रूप से सेबों की कुल संख्या कितनी है?

**800**

A

**800**

**600**

B

**600**

**750**

C

**750**

**900**

D

**900**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The population of a town increased from 10000 to 12600 in a decade. The percent increase of population in that decade is:

एक दशक में एक शहर की जनसंख्या 10000 से बढ़कर 12600 हो गई। उस दशक में जनसंख्या की प्रतिशत वृद्धि है:

**12%**

A

**12%**

**26%**

**B**

**26%**

**12.6%**

C

**12.6%**

**20%**

D

**20%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The profit on selling a product for Rs 725 is equal to the loss on selling the product for Rs 475. What is the price of the product?

किसी वस्तु को 725 रुपये में बेचने पर लाभ, 475 रुपये में वस्तु को बेचने पर होने वाली हानि के बराबर है। वस्तु की कीमत क्या है?

**Rs 700**

A

**700 रुपये**

**Rs 580**

B

**580 रुपये**

**Rs 600**

C

**600 रुपये**

**Rs 650**

D

**650 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A man gains a profit of Rs.500 after selling an item. The cost of the item is Rs.900. Find the percentage of profit.  
**2432654**

एक व्यक्ति को एक वस्तु बेचने पर Rs.500 का लाभ होता है। वस्तु की कीमत Rs.900 है। लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**55.55%**

**A**

**55.55%**

**68.88%**

B

**68.88%**

**35.71%**

C

**35.71%**

**40%**

D

**40%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 By selling 20 kiwis a vendor loses a sum equal to the selling price of 5 kiwis. Find the loss percent.  
**2432693**

20 कीवी बेचने पर एक विक्रेता को 5 कीवी के विक्रय मूल्य के बराबर राशि की हानि होती है। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**23%**

A

**23 %**

**25%**

B

**25%**

**20%**

C

**20%**

**15 %**

D

**15%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61  
**2432979** If  $\frac{4}{5}$  of all men in a country own cars and  $\frac{2}{3}$  of all men in that country own more than one cars, what fraction of men in that country do not own a car?

यदि किसी देश में सभी पुरुषों में से  $\frac{4}{5}$  के पास कारें हैं और उस देश में सभी पुरुषों में से  $\frac{2}{3}$  के पास एक से अधिक कारें हैं, तो उस देश में कितने पुरुषों के पास कार नहीं है?

$\frac{1}{5}$

**A**

$\frac{1}{5}$

$\frac{7}{15}$

**B**

$\frac{7}{15}$

$\frac{1}{3}$

**C**

$\frac{1}{3}$

**None of the given options**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62  
**2434813** 144 students were stand on 12 rows in school, with the same number in each row. how many people were stand on per row.

विद्यालय में 12 पंक्तियों पर 144 विद्यार्थी खड़े थे, प्रत्येक पंक्ति में समान संख्या थी। प्रति पंक्ति में कितने लोग खड़े थे।

**11**

**A**

**11**

**15**

**B**

15

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 A mixture of a certain quantity of milk with 16 liters of water is worth 90 P per liter. If pure milk be worth Rs. **2434837** 1.08 per liter. How much milk is there in the mixture?

16 लीटर पानी के साथ एक निश्चित मात्रा में दूध के मिश्रण का मूल्य 90 पैसे प्रति लीटर है। यदि शुद्ध दूध की कीमत रु. 1.08 प्रति लीटर है, तो मिश्रण में कितना दूध है?

60 L

A

60 लीटर

80 L

B

80 लीटर

40 L

C

40 लीटर

52 L

D

52 लीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 If Arvind got 90 marks out of 150 in class 8th. Then what percentage of marks has he got? **2435170**

यदि अरविंद को कक्षा 8वीं में 150 में से 90 अंक मिले हैं। तो उसे कितने प्रतिशत अंक मिले हैं?

60%

A

60%

B

80%

**80%**

**70%**

C

**70%**

**65%**

D

**65%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Rahul purchased 40 kg of sugar at Rs. 27 per kg and mixed it with 60 kg sugar at Rs. 32 per kg. At what rate  
**2435277** per should he sell the mixture to gain a profit of 16%?

राहुल ने 40 किलोग्राम चीनी 27 रुपये प्रति किलो पर खरीदी और इसे 32 रुपये प्रति किलोग्राम के मूल्य वाले 60 किलोग्राम चीनी के साथ मिलाया। तो 16% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे मिश्रण को किस प्रति किलोग्राम दर पर बेचना चाहिए?

**Rs. 19**

A

**19 रुपये**

**Rs. 20.5**

B

**20.5 रुपये**

**Rs. 34.80**

C

**34.80 रुपये**

**Rs. 21.6**

D

**21.6 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Bacteria increased from 1,75,000 to 2,62,500 in a decade. The average percent increase of bacteria per year is:  
**2436885**

एक दशक में कीटाणु 1,75,000 से बढ़कर 2,62,500 हो गए। प्रतिवर्ष कीटाणु की औसत प्रतिशत वृद्धि है:

**3%**

A

**3%**

B

**4%**

4%

5%

C

5%

6%

D

6%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Find the compound interest on Rs 3000 for 2 years at 15%.  
**2437567**

2 वर्ष के लिए 15% की दर से 3000 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

**Rs 960**

A

**960 रुपये**

**Rs 876.5**

B

**876.5 रुपये**

**Rs 966**

C

**966 रुपये**

**Rs 967.5**

D

**967.5 रुपये**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Amount under compound interest becomes Rs. 17100 after 1 year and Rs. 19494 after 2 years. What is the rate of interest?  
**2437590**

चक्रवृद्धि ब्याज के तहत राशि 1 वर्ष के बाद Rs.17100 और 2 वर्षों के बाद Rs.19494 हो जाती है। ब्याज दर कितना है?

**14%**

A

**14%**

B

**16%**

**16%**

**10.5%**

C

**10.5%**

**12.33%**

D

**12.33%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Sanjana lent some amount to Manish at a certain rate of compound interest. Interest at the end of 2 years and 4 years was Rs. 272 and Rs. 616.25 respectively. Find the rate of interest?  
**2437624**

संजना ने कुछ राशि मनीष को चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर उधार दी।

2 वर्ष और 4 वर्ष के अंत में ब्याज क्रमशः 272 रूपये और 616.25 रूपये था। ब्याज की दर ज्ञात कीजिये?

**18.33%**

A

**18.33%**

**16.67%**

B

**16.67%**

**12.50%**

C

**12.50%**

**14.28%**

D

**14.28%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Rahul invested equal sums of money at compound interest under two schemes A and B. Under scheme A, the interest rate was 5% per annum and under scheme B, the interest rate was 17.5% p.a. The compound interest after two years on the sum invested in scheme A was Rs.2460. How much is the interest earned under scheme B after two years, if the interest is compounded annually in both schemes?  
**2437650**

राहुल ने दो योजनाओं A और B के तहत चक्रवृद्धि ब्याज पर समान राशि का निवेश किया।

योजना A के तहत, ब्याज दर 5% प्रति वर्ष थी और योजना B के तहत, ब्याज दर 17.5% प्रति वर्ष थी।

योजना A में निवेश की गई राशि पर दो वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज 2460 रूपये था।

यदि दोनों योजनाओं में ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो दो वर्ष बाद योजना B के अंतर्गत अर्जित ब्याज कितना होगा?



**Rs.9345**

A

**Rs.9345**

**Rs.9135**

B

**Rs.9135**

**Rs.9315**

C

**Rs.9315**

**Rs.9335**

D

**Rs.9335**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

**2426616**

$$18 \div 3 - 36 \times 4 + 2 = 47$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$18 \div 3 - 36 \times 4 + 2 = 47$$

**÷ and ×**

A

**÷ और ×**

**÷ and +**

B

**÷ और +**

**÷ and -**

C

**÷ और -**

**+ and ×**

D

**+ और ×**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 In a certain code if 'M' denotes '÷', 'N' denotes '×', 'O' denotes '+' and 'P' denotes '-', then what will be the value of 24O3M1N5P32?

**2436506**

एक निश्चित कोड में यदि 'M' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'N' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'O' का अर्थ '+' है और 'P' का अर्थ '-' है, तो 24O3M1N5P32 का मान क्या होगा?

**6**

A

**6**

**7**

**B**

**7**

**8**

C

**8**

**10**

D

**10**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 What time is shown by the mirror if the real time is 9 : 27?

**2437719**

यदि वास्तविक समय 9 : 27 है तो दर्पण द्वारा कितना समय दिखाया जाता है?

**3 : 33**

A

**3 : 33**

**2 : 33**

**B**

**2 : 33**

**3 : 27**

C

**3 : 27**

**2 : 23**

D

**2 : 23**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What is the angle between the hands of a clock when the time is 3 : 40 a.m.?

**2437779**

घड़ी की सुइयों के बीच का कोण क्या है जब समय प्रातः 3 : 40 बजे होता है?

130°

**A**

130°

110°

**B**

110°

240°

**C**

240°

200°

**D**

200°

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

**2438959**

$$152 + 19 \times 4 - 8 \div 2 = 26$$

निम्नलिखित प्रश्न में से, किन्हीं दो प्रतीकों का प्रतिस्थापन करके समीकरण को सही करें।

$$152 + 19 \times 4 - 8 \div 2 = 26$$

**+ and x**

**A**

**+ और x**

**÷ and x**

**B**

**÷ और x**

**÷ and +**

**C**

**÷ और +**

**x and -**

**D**

**x और -**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Q types faster than R but slower than V. T types faster than R. S types faster than V. Who amongst the five of them types the fastest?  
**2439493**

Q, R से तीव्र गति से टाइप करता है लेकिन V से तीव्र नहीं। T, R से तीव्र गति से टाइप करता है। S, V से तीव्र गति से टाइप करता है। इन पांचों में से सबसे तीव्र गति से कौन टाइप करता है?

**V**

A

**V**

**R**

B

**Q**

**Q**

C

**R**

**Data inadequate**

**D**

**डाटा अपर्याप्त**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Six friends Abhay, Biru, Chandu, Dinu, Emran and Farhan, have different heights. Abhay is taller than only Chandu and Emran. Emran is shortest among all. Biru is shorter than Dinu but Dinu is not the tallest among them. Who is the tallest among them all?  
**2439509**

छह दोस्त अभय, बीरू, चंदू, दीनू, इमरान और फरहान की ऊंचाई अलग-अलग है। अभय केवल चंदू और इमरान से लंबा है। इमरान उनमें सबसे छोटा है। बीरू दीनू से छोटा है लेकिन दीनू उनमें सबसे लंबा नहीं है। उन सभी में सबसे लंबा कौन है?

**Biru**

A

**बीरू**

**Farhan**

**B**

**फरहान**

**Chandu**

C

**चंदू**

**Aabhay**

D

**अभय**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?

**2440564**

B-4, C-9, D-16, E-?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

B-4, C-9, D-16, E-?

**25**

**A**

**25**

**36**

**B**

**36**

**49**

**C**

**49**

**64**

**D**

**64**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

**2442639**

1. State
2. Street
3. House Number
4. City
5. Country

तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

1. राज्य
2. गली
3. मकान संख्या
4. शहर
5. देश

**A** **3,2,4,1,5**

**3,2,4,1,5**

**3,4,2,1,5**

B

**3,4,2,1,5**

**2,3,4,5,1**

C

**2,3,4,5,1**

**1,5,4,3,2**

D

**1,5,4,3,2**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Arrange the following words as per order in the English dictionary.

**2442743**

1. Preach
2. Praise
3. Precinet
4. Precept
5. Precede

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Preach
2. Praise
3. Precinet
4. Precept
5. Precede

**2, 1, 5, 4, 3**

**A**

**2, 1, 5, 4, 3**

**2, 1, 3, 4, 5**

B

**2, 1, 3, 4, 5**

**2, 5, 1, 4, 3**

C

**2, 5, 1, 4, 3**

D

**1, 2, 5, 4, 3**

**1, 2, 5, 4, 3**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which letter-cluster Will replace the question mark (?) in the following series?

**2442963**

IVM, HWL, GXK, FYJ, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?

IVM, HWL, GXK, FYJ, ?

**EZH**

A

**EZH**

**EAH**

B

**EAH**

**EZI**

C

**EZI**

**DZI**

D

**DZI**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 In a code language if FRIDGE is written as GTLHLK then in the same language how will you write the

**2779916**

word KETTLE?

एक कूट भाषा में यदि FRIDGE को GTLHLK लिखा जाता है तो इसी कूट भाषा में आप KETTLE को कैसे लिखेंगे?

**WQLGXX**

A

**WQLGXX**

**LGWXQK**

B

**LGWXQK**

**GLXWQK**

C

**GLXWQK**

**XKWQLG**

D

**XKWQLG**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'FRIEND' is coded as 'HUMJTK', how can 'CANDLE' be written in that coded?  
**2779943**

यदि 'FRIEND' को किसी कोड भाषा में 'HUMJTK' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'CANDLE' को कैसे लिखा जाएगा?

**EDRIRL**

**A**

**EDRIRL**

**ESJFME**

B

**ESJFME**

**DCQHQK**

C

**DCQHQK**

**DEQJQM**

D

**DEQJQM**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code languages ROUTINE is written as 181521209145. How will VEHICLE be written as in that language?  
**2779985**

एक कूट भाषा में, ROUTINE को 181521209145 लिखेंगे तो उसी भाषा में VEHICLE को कैसे लिखा जाएगा?

**215893125**

A

**215893125**

**225893125**

**B**

**225893125**

**225893115**

C

**225893115**

D

**225793125**



**225793125**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If RACKET is written as 813524 in a certain code, how would TRACK be written in that code?  
**2780026**

यदि एक निश्चित कूट में RACKET को 813524 लिखा जाता है उस कूट में, TRACK को कैसे लिखा जायेगा?

**28153**

A

**28153**

**41835**

B

**41835**

**81253**

C

**81253**

**48135**

D

**48135**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The value of  $\frac{1}{(216)^{-2/3}} + \frac{1}{(256)^{-3/4}} + \frac{1}{(32)^{-1/5}}$  is:  
**2431952**

$\frac{1}{(216)^{-2/3}} + \frac{1}{(256)^{-3/4}} + \frac{1}{(32)^{-1/5}}$  का मान है:

**102**

A

**102**

**105**

B

**105**

**107**

C

**107**

109

D

109

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  
2431993 Number of prime factors in  $6^{12} \times (35)^{28} \times (15)^{16} / (14)^{12} \times (21)^{11}$  is:

$6^{12} \times (35)^{28} \times (15)^{16} / (14)^{12} \times (21)^{11}$  में अभाज्य गुणको की संख्या है

56

A

56

66

B

66

112

C

112

111

D

111

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Simplify-  
2432049

$$\frac{8 \times 76 \div 38 \times ? - 50}{? \times 7 \times 12 \div 3 - 32} = \frac{30}{108}$$

सरल कीजिए-

$$\frac{8 \times 76 \div 38 \times ? - 50}{? \times 7 \times 12 \div 3 - 32} = \frac{30}{108}$$

4

A

4

B

5

5

8

C

8

6

D

6

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 A square and a rectangle have the same perimeter. Calculate the area of the square if the length of the **2433781** rectangle is 60 cm and the breadth of the rectangle is 80 cm.

एक वर्ग और एक आयत का परिमाण समान है। वर्ग के क्षेत्रफल की गणना करें यदि आयत की लंबाई 60 सेमी है और आयत की चौड़ाई 80 सेमी है।

**10000**

A

**10000**

**12100**

**B**

**12100**

**12000**

C

**12000**

**12150**

D

**12150**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The length, breadth and height of a room are in the ratio of 4 : 3 : 2. The cost of carpeting the floor at Rs. 10 **2434666** per square meter is Rs. 480. Find the height of the room.

एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई 4: 3:

2 के अनुपात में है। 10 रु प्रति वर्ग मीटर से फर्श को गलीचे से ढकने की लागत 480 रु. है। कमरे की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

**10 m**

A

**10 मीटर**

B

**6 m**

6 मीटर

4 m

C

4 मीटर

2 m

D

2 मीटर

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 If 5 coins are tossed together, what is the probability of getting exactly 2 head?  
**2435955**

यदि 5 सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है, तो ठीक 2 चित आने की संभावना क्या है?

A  $\frac{3}{16}$

B  $\frac{1}{9}$

C  $\frac{1}{8}$

D  $\frac{5}{16}$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What will be HCF of  $\frac{54}{9}$ ,  $\frac{60}{17}$  and  $\frac{36}{51}$ ?  
**2436978**

$\frac{54}{9}$ ,  $\frac{60}{17}$  और  $\frac{36}{51}$  का म.स. ज्ञात कीजिये।

$\frac{4}{17}$

A

$\frac{4}{17}$

$$\frac{11}{17}$$

B

$$\frac{11}{17}$$

$$\frac{6}{17}$$

C

$$\frac{6}{17}$$

$$\frac{3}{17}$$

D

$$\frac{3}{17}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437043**

$$(2\sqrt{13} + 6\sqrt{13}) \times (11\sqrt{13} + 17\sqrt{13}) = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(2\sqrt{13} + 6\sqrt{13}) \times (11\sqrt{13} + 17\sqrt{13}) = ?$$

**2912**

A

**2912**

**3005**

B

**3005**

**2807**

C

**2807**

**2714**

D

**2714**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Find the smallest number, which when divided by 5, 6, 7 and 8 gives remainder 3 in each case, but exactly divided by 9?  
**2437884**

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 5, 6, 7 और 8 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में शेष 3 बचता है, लेकिन यह 9 से पूर्णतया विभाजित होती है?

**843**

A

**843**

**1683**

B

**1683**

**2423**

C

**2423**

**1763**

D

**1763**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Two number are in the ratio 4:3. If their LCM is 384, the difference between the squares of the number is:  
**2437911**

दो संख्याओं का अनुपात 4:3 है। यदि उनका ल.स. 384 है, तो संख्याओं के वर्गों के बीच अंतर ज्ञात करें:

**7186**

A

**7186**

**7618**

B

**7618**

**7168**

C

**7168**

**7816**

D

**7816**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A man travelled a distance of 77 km in 8 hours. He travelled partly on foot at the rate of 8 km/h and partly on **2438216** bicycle at the rate of 12 km/h. The distance travelled on foot is:

एक आदमी ने 8 घंटे में 77 किमी की दूरी तय की।

यदि उसने 8 किमी / घंटा की दर से आंशिक रूप से पैदल यात्रा की और आंशिक रूप से 12 किमी / घंटा की दर से साइकिल पर यात्रा की। तो पैदल यात्रा की दूरी ज्ञात करें।

**40 km**

A

**40 किमी**

**37 km**

B

**37 किमी**

**39 km**

C

**39 किमी**

**38 km**

D

**38 किमी**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Three chocolates, Four biscuits and five cakes cost Rs. 34. Six chocolates and eight biscuits cost Rs. 38. Find the **2785660** cost of each cake (in Rs.)

तीन चॉकलेट, चार बिस्कुट और पांच केक की कीमत 34 रु. हैं। छह चॉकलेट और आठ बिस्कुट की कीमत 38 रु. हैं। प्रत्येक केक का मूल्य (रु. में) ज्ञात कीजिए।

**6**

A

**6**

**5**

B

**5**

**4**

C

**4**

**3**

D

**3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Find the ratio of ages of two students after 6 years, if the ratio of present age of two students is 2 : 3 and 6 years back, the ratio was 3 : 5?  
**2785710**

यदि दो छात्रों की वर्तमान आयु का अनुपात 2: 3 है तथा 6 वर्ष पहले अनुपात 3: 5 था, तो 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए?

**7 : 5**

A

**7 : 5**

**5 : 7**

**B**

**5 : 7**

**3 : 5**

C

**3 : 5**

**6 : 5**

D

**6 : 5**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 5 but not 3?  
**2785771**

निम्नलिखित में से कौन 5 से विभाज्य है लेकिन 3 से नहीं ?

**315670**

**A**

**315670**

**123465**

B

**123465**

**56788**

C

**56788**

**59124**

D

**59124**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



Q.No: 100 What is the smallest number to be added to 1000, so that 45 divide the sum exactly?  
**2785801**

वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जिसे 1000 में जोड़ा जाए, जिससे 45 योग को पूर्ण रूप से विभाजित करे?

**35**

**A**

**35**

**80**

**B**

**80**

**20**

**C**

**20**

**10**

**D**

**10**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator logged in. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

20 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following awards was designed by Savitri Bai Khanolankar?  
**2426959**

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार सावित्रीबाई खानोलकर द्वारा डिजाइन किया गया था?

**Padam Shri**

A

पदम श्री

**Padam Vibhushan**

B

पदम विभूषण

**Param Vir Chakra**

C

परम वीर चक्र

**Bharat Ratna**

D

भारत रत्न

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The emperor who ruled the Roman empire from 27 BCE-14CE is?  
**2427564**

27 ईसा पूर्व-14 ईसा पूर्व तक रोमन साम्राज्य पर शासन करने वाला सम्राट कौन है?

**Augustus**

A

ऑगस्टस

**Caligula**

B

कैलीगुला

**Claudius**

C

क्लॉडियस

**Nero**

D

नीरो

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Who was the first woman to win the Nobel Prize in Chemistry?  
**2428860**

रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला कौन थी?

**Bertha von Suttner**

A

बर्था वॉन सटनर

**Marie Curie**

B

मैरी क्यूरी

**Selma Lagerlöf**

C

सेल्मा लेगरलोफी

**Grazia Deledda**

D

ग्राज़िया डेलेडडा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 \_\_\_\_\_Is the use of government spending and taxation to influence the economy.  
**2428951**

\_\_\_\_\_ अर्थव्यवस्था को प्रभावित करने के लिए सरकारी खर्च और कराधान का उपयोग है।

**Industrial Policy**

A

औद्योगिक नीति

**Trade Policy**

B

व्यापार नीति

**Fiscal Policy**

C

राजकोषीय नीति

**Monetary Policy**

D

मौद्रिक नीति

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who is regarded as the founding father of modern economics (it was known as political economy at that time)?  
**2428956**

आधुनिक अर्थशास्त्र का जनक किसे माना जाता है (इसे उस समय राजनीतिक अर्थव्यवस्था के नाम से जाना जाता था)?

**Karl Max**

A

कार्ल मैक्स

**Alfred Marshall**

B

अल्फ्रेड मार्शल

**Adam Smith**

C

एडम स्मिथ

**John Maynard Keynes**

D

जॉन मेनार्ड कीन्स

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following festivals is not related to Tamil Nadu?

**2431030**

निम्नलिखित में से कौन सा त्योहार तमिलनाडु से संबंधित नहीं है?

**Pongal**

A

पोंगल

**Thaipusam**

B

थाईपुसामी

**Natyanjali Festival**

C

नटंजलि महोत्सव

**Tusu**

D

तुसु

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Hadaga festival is related to which of the following State?

**2431053**

हदागा उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Punjab**

B

पंजाब

C

**Jammu and Kashmir**

जम्मू और कश्मीर

Jharkhand

D

झारखंड

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 Which of the following is a famous festival of Mizoram and West Bengal respectively?  
2431054

निम्नलिखित में से मिजोरम और पश्चिम बंगाल का प्रसिद्ध त्योहार कौन सा है?

Chapchar Kut and Losar

A

चापचर कुट और लोसार

Chapchar Kut and Gangaur

B

चापचार कुट और गणगौर

Hornbill and Baisakhi

C

हॉर्नबिल और बैसाखी

Chapchar Kut and Durga Puja

D

चापचर कुट और दुर्गा पूजा

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 The Arabian Sea is the Indian Ocean's largest marginal sea covering approximately 3.9 million km<sup>2</sup>. It is connected to the \_\_\_\_\_ through the Strait of Bab-el-Mandeb.  
2432115

अरब सागर हिंद महासागर का सबसे बड़ा सीमांत समुद्र है जो लगभग 3.9 मिलियन वर्ग किमी को कवर करता है। यह बाब-अल-मंडेब जलडमरूमध्य के माध्यम से \_\_\_\_\_ से जुड़ा है।

Caribbean Sea

A

कैरिबियन सागर

Red Sea

B

लाल सागर

Mediterranean Sea

C

भूमध्य - सागर

Gulf of Mexico

D

मेक्सिको की खाड़ी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 During which of the following wars, Tipu Sultan was killed?  
**2435726**

निम्नलिखित में से किस युद्ध के दौरान टीपू सुल्तान मारा गया था?

**First Anglo-Mysore War**

A

प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध

**Third Anglo-Mysore War**

B

तीसरा आंग्ल-मैसूर युद्ध

**Fourth Anglo-Mysore War**

C

चौथा आंग्ल-मैसूर युद्ध

**Second Anglo-Mysore War**

D

द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who was the Viceroy of India during the construction of Victoria Memorial Hall?  
**2435737**

विक्टोरिया मेमोरियल हॉल के निर्माण के दौरान भारत के वायसराय कौन थे?

**Lord Curzon**

A

लॉर्ड कर्जन

**Lord Ripon**

B

लॉर्ड रिपन

**Lord Amherst**

C

लॉर्ड एमहर्स्ट

**Sir John Shore**

D

सर जॉन शोर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who releases the Economic Survey of India?  
**2435750**

भारत का आर्थिक सर्वेक्षण कौन जारी करता है ?

**From the Planning Commission**

A

योजना आयोग से

**From the Ministry of Finance**

B

वित्त मंत्रालय से

**From NITI Aayog**

C

नीति आयोग से

**Finance Commission**

D

वित्त आयोग से

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who among the following chairs the GST Council?

**2435784**

निम्नलिखित में से कौन जीएसटी परिषद की अध्यक्षता करता है ?

**Finance Minister**

A

वित्त मंत्री

**Prime minister**

B

प्रधानमंत्री

**Home Minister**

C

गृह मंत्री

**Governor of Reserve Bank**

D

रिज़र्व बैंक का गवर्नर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 On which islands are the cities of Hiroshima and Nagasaki located?

**2435827**

हिरोशिमा और नागासाकी शहर किन द्वीपों में स्थित हैं?

**Honshu and Kyushu**

A

होन्शु और क्यूशू

**Honshu and Shikoku**

B

होन्शु और शिकोकू

C

**Hokkaido and Kyushu**

होकाईडो और क्यूशू

**Kyushu and Shikoku**

D

क्यूशू और शिकोकू

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which is the most famous city in Turkey used to be known as Constantinople?  
**2435863**

तुर्की का सबसे प्रसिद्ध शहर कौन सा है जिसे कॉन्स्टेंटिनोपल के नाम से जाना जाता था?

**Ankara**

A

अंकारा

**Istanbul**

B

इस्तांबुल

**Antalya**

C

अंताल्या

**Fethiye**

D

फेथिये

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who is the current chief of Indian Air Force? (As on July 2023)  
**2440669**

भारतीय वायु सेना के वर्तमान प्रमुख कौन हैं? (जुलाई 2023 की स्थिति के अनुसार)

**Vivek Ram Chaudhari**

A

विवेक राम चौधरी

**Manavendra Singh**

B

मानवेंद्र सिंह

**Kuldeep Singh**

C

कुलदीप सिंह

**Alok Verma**

D

आलोक वर्मा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 17 When was the Agricultural Prices Commission established ?  
**2440721**

कृषि मूल्य आयोग की स्थापना कब हुई थी ?

**1965**

**A**

**1965**

**1975**

**B**

**1975**

**1985**

**C**

**1985**

**1995**

**D**

**1995**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Hornbill festival is celebrated in which of the following Indian states?  
**2440780**

हॉर्नबिल उत्सव निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

**Nagaland**

**A**

नागालैंड

**Sikkim**

**B**

सिक्किम

**Arunachal Pradesh**

**C**

अरुणाचल प्रदेश

**Manipur**

**D**

मणिपुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Sangai festival is celebrated in which of the following Indian states?  
**2440781**

संगाई उत्सव निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

**A**

**Nagaland**

नागालैंड  
**Manipur**

**B**

मणिपुर  
**Tripura**

**C**

त्रिपुरा  
**Mizoram**

**D**

मिजोरम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who has won the 2022 BBC Indian Sportswoman of the Year award after a public vote?  
**2443205**

सार्वजनिक वोट के बाद 2022 बीबीसी इंडियन स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर पुरस्कार किसने जीता है?

**Vinesh Phogat**

**A**

विनेश फोगट  
**Rani Rampal**

**B**

रानी रामपाल  
**dutee Chandra**

**C**

दुती चंद्र  
**Mirabai Chanu**

**D**

मीराबाई चानू

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which planet takes shortest time to orbit the sun?  
**2425740**

कौन सा ग्रह सूर्य की परिक्रमा करने में सबसे कम समय लेता है?

**Venus**

**A**

शुक्र  
**Earth**

**B**

धरती

**C**

**Mercury**

बुध

**Jupiter**

D

बृहस्पति

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The unpleasant sounds such as the sounds produced by horns of buses and trucks is called \_\_\_\_\_.  
**2425781**

अप्रिय धनियाँ जैसे बसों और ट्रकों के हॉर्न द्वारा उत्पन्न ध्वनि को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Music**

A

संगीत

**Noise**

B

शोर

**Soft**

C

नरम

**Ultrasonic sounds**

D

अल्ट्रासोनिक ध्वनि

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429172**

Assertion (A): Growing a leguminous crop between two kinds of cereal crops restores the fertility of the soil.

Reason(R): Increases soil fertility by adding nitrogenous fertilizers to the soil

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : दो प्रकार की अनाज वाली फसलों के बीच फलीदार फसल उगाने से मिट्टी की उर्वरता बहाल हो जाती है।

कारण (R) : मिट्टी में नाइट्रोजनयुक्त उर्वरक मिलाकर मिट्टी की उर्वरता को बढ़ाता है।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 A \_\_\_\_\_ irrigation method reduces the amount of water used in agriculture.  
**2429185**

\_\_\_\_\_ सिंचाई पद्धति से कृषि में उपयोग होने वाले पानी की मात्रा कम हो जाती है।

**Sprinkler**

A

स्प्रिंकलर

**Irrigation**

B

सिंचाई

**Drip**

C

ड्रिप

**Tap**

D

टैप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429207**

Assertion (A): Protect the grains stored in gunny bags in big godowns from damage.

Reason (R): Pesticide solutions are sprayed on gunny sacks in large godowns.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A): बड़े गोदामों में बोरियों में रखे अनाज को नुकसान से बचाएं।

कारण (R) : बड़े गोदामों में बोरियों पर कीटनाशक घोल का छिड़काव किया जाता है।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

B

**Both A and R are false**

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Who is called a cleaner of the environment?

**2429241**

पर्यावरण का क्लीनर किसे कहा जाता है?

**Producers**

A

निर्माता

**Herbivores**

B

शाकाहारी

**Decomposers**

C

डीकंपोजर

**Omnivores**

D

सर्वाहारी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Soap forms a precipitate in \_\_\_\_\_ water.

**2430399**

साबुन \_\_\_\_\_ जल में अवक्षेप बनाता है।

**Cold**

A

ठण्डे

**Foam**

B

झाग

**Soft**

C

मृदु

D

**Hard**

कठोर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 \_\_\_\_\_ affects our perception of flavor.  
**2431541**

\_\_\_\_\_ स्वाद की हमारी धारणा को प्रभावित करता है।

**Water**

A

पानी

**Spice**

B

चाट मसाला

**Temperature**

C

तापमान

**Weather**

D

मौसम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following is a parasitic plant?  
**2431635**

निम्नलिखित में से कौन एक परजीवी पौधा है?

**Cuscuta campestris.**

A

कुस्कटा कैपेस्ट्रिस

**Ocimum tenuiflorum**

B

ओसीमम टेन्यूफ्लोरम

**Withania somnifera**

C

विथानिया सोमनिफेरा

**Nigella sativa**

D

निगेला सती

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Elisha Otis is credited with the invention of -  
**2431662**

एलीशा ओटिस को किसके आविष्कार का श्रेय दिया जाता है?

**Lift**

**A**

लिफ्ट

**Parachute**

**B**

पैराशूट

**Xerox machine**

**C**

ज़ेरोक्स मशीन

**Fax machine**

**D**

फैक्स मशीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 A person with AB blood-group can donate blood to persons having -  
**2432193**

AB रक्त समूह वाला व्यक्ति निम्न वाले व्यक्तियों को रक्तदान कर सकता है -

**Blood-group AB only**

**A**

केवल रक्त-समूह AB वाले व्यक्तियों

**Blood-groups A, B and AB only**

**B**

केवल रक्त-समूह A, B और AB वाले व्यक्तियों

**Blood-groups AB and O only**

**C**

केवल रक्त-समूह AB और O वाले व्यक्तियों

**Blood-groups A, B, AB and O**

**D**

रक्त समूह A, B, AB और O वाले व्यक्तियों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 The first menstrual flow begins at puberty and is termed \_\_\_\_\_.  
**2432199**

पहला ऋतुस्राव यौवन से शुरू होता है और इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Menopause**

**A**

रजोनिवृत्ति

**B**

**Menarche**

रजोदर्शन

**Dysmenorrhea**

C

कण्ठार्तव

**Endometriosis**

D

एंडोमेट्रियोसिस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 ELISA test detects which of the following diseases?  
**2439636**

एलिसा टेस्ट निम्नलिखित में से किस बीमारी का पता लगाता है?

**Aids**

A

एड्स

**Chickenpox**

B

छोटी माता

**Tuberculosis**

C

यक्ष्मा

**Rubella**

D

रूबेला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Majority of the \_\_\_\_\_ are marine with greater concentration found in the warmer areas.  
**2440027**

अधिकांश \_\_\_\_\_ समुद्री हैं जिनकी सघनता गर्म क्षेत्रों में अधिक है।

**Green algae**

A

हरी शैवाल

**Black algae**

B

काला शैवाल

**White algae**

C

सफेद शैवाल

**Red algae**

D



लाल शैवाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which one of the following is not a part of plant kingdom?  
**2440053**

निम्नलिखित में से कौन पादप जगत का भाग नहीं है?

**Algae**

A

शैवाल

**Bryophytes**

B

ब्रायोफाइट्स

**Gymnosperms**

C

जिम्नोस्पर्म

**Chordates**

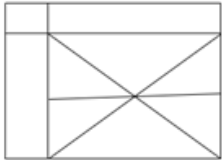
**D**

कॉर्डेट्स

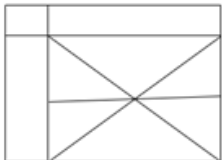
Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.  
**2425633**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**7**

A

**7**

**8**

**B**

**8**

**6**

C

**6**

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.

2425634



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



5

A

5

4

B

4

6

C

6

7

D

7

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

2426324

BJNT : CLOV :: DHPV : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

BJNT : CLOV :: DHPV : ?

EJQX

A

EJQX

B

EIQW

**EQW**

**ELPV**

C

**ELPV**

**EIOU**

D

**EIOU**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Raman walks 10 m West, then he turns to his left and walks 10 m. Then he takes a right turn and walks 5m and again he takes a right turn and walks 15m. If at last he turns right, then in which direction is he going now?  
**2426363**

रमन 10 मीटर पश्चिम में चलता है, तब वह अपने बाएं मुड़कर 10 मीटर चलता है। फिर वह दाएं मुड़कर 5 मीटर चलता है तथा वह पुनः दाएं मुड़ कर 15 मीटर चलता है। यदि अंत में वह दाएं मुड़ता है, तो वह अब किस दिशा में जा रहा है?

**North**

A

**उत्तर**

**West**

B

**पश्चिम**

**South**

C

**दक्षिण**

**East**

D

**पूर्व**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group?  
**2426456**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

**15**

A

**15**

**57**

B

**57**

**255**

C

**255**

D

**31**

31

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.

2428334

AF, BG, DI, GL, ?, PU

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

AF, BG, DI, GL, ?, PU

HM

A

HM

KP

B

KP

SV

C

SV

NQ

D

NQ

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

2428340

C, I, O, U, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

C, I, O, U, ?

A

A

A

D

B

D

C

C

C

B

D

B

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2429550**

VAB : UCD :: TEF : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

VAB : UCD :: TEF : ?

**RIJ**

A

**RIJ**

**SKL**

B

**SKL**

**SIJ**

C

**SIJ**

**SGH**

D

**SGH**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.  
**2433114**

8, A, 6, B, 11, C, 9, D, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

8, A, 6, B, 11, C, 9, D, ?

**8**

A

**8**

**14**

B

**14**

**18**

C

**18**

D

**21**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
**2433246**



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438345**

Chair : Sitting :: Bed : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

कुर्सी : बैठना :: बिस्तर : ?

**Stand**

A

खड़ा होना

**Sleep**

B

सोना

**Run**

C

दौड़ना

**Jump**

D

कूदना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438365**

Garden : Nursery :: Latest : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

बगीचा : नर्सरी :: नवीनतम : ?

**Relic**

A

अवशेष

**Ancient**

B

प्राचीन

**Fossil**

C

जीवाश्म

**Modern**

D

आधुनिक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Mr. Dabolkar starts from his house and travels 14 km towards north and then turns left and travels 30 km. He then turns right and travel 2 km followed by another right turn and travel 6 km. Finally, he travels 9 km southwards. In which direction is the starting point from the final point?

2438501

श्री दाबोलकर अपने घर से शुरू करता हैं और उत्तर की ओर 14 किमी चलता है और फिर बाएं मुड़ता हैं और 30 किमी चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 2 किमी चलता है, उसके बाद फिर दाएँ मुड़ता है और 6 किमी चलता है। अंत में, वह 9 किमी दक्षिण की ओर चलता है। अंतिम बिंदु से आरंभिक बिंदु किस दिशा में है?

North-east

A

उत्तर-पूर्व

North-west

B

उत्तर-पश्चिम

South-east

C

दक्षिण-पूर्व

South-west

D

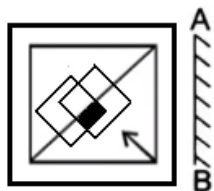
दक्षिण-पश्चिम

Correct Ans : C

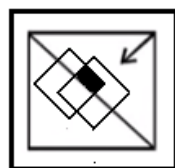
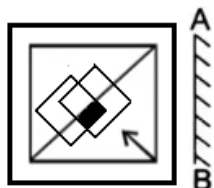
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

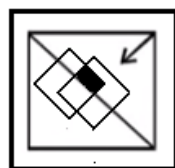
2438668



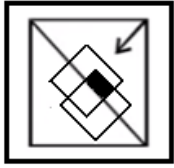
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



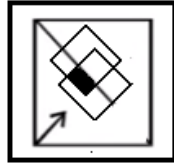
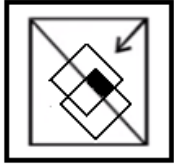
A



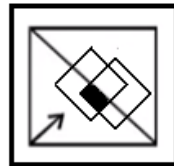
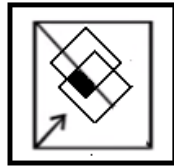




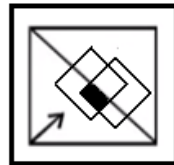
B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
**2438694**



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
**2438899**

निम्नलिखित चार में से तीन नंबर जोड़े एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम चुनें।

**21-43**

A

**21-43**

**25-53**

B

**25-53**

**27-55**

C

**27-55**

**29-59**

D

**29-59**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
**2438903**

निम्नलिखित चार में से तीन नंबर जोड़े एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम चुनें।

**9-29**

A

**9-29**

**13-40**

B

**13-40**

**18-55**

C

**18-55**

**17-52**

D

**17-52**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440275**

You can deposit money in the bank, if you have pan card

A. You deposited the money in the bank

B. You did not deposit money in the bank

- C. you have pan card
- D. you don't have pan card.

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।  
कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर आपके पास पैन कार्ड है तो आप बैंक में पैसा जमा कर सकते हैं

- A. आपने बैंक में पैसा जमा किया
- B. आपने बैंक में पैसा जमा नहीं किया
- C. आपके पास पैन कार्ड है
- D. आपके पास पैन कार्ड नहीं है

**AB**

A

**AB**

**BD**

B

**BD**

**AD**

C

**AD**

**CD**

D

**CD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2440307** Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

If you want to invest money wisely, you will get good return

- A. you invested money wisely
- B. you did not invested money wisely
- C. you got good return
- D. you did not get good return

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।  
कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर आप सोच समझकर पैसा लगाना चाहते हैं तो आपको अच्छा रिटर्न मिलेगा

- A. आपने समझदारी से पैसा लगाया
- B. आपने समझदारी से पैसा नहीं लगाया
- C. आपको अच्छा रिटर्न मिला है
- D. आपको अच्छा रिटर्न नहीं मिला है

**A**

**AC**

AC

BC

B

BC

BD

C

BD

CD

D

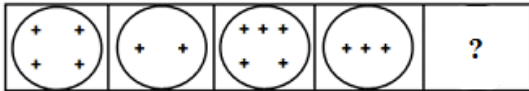
CD

Correct Ans : A

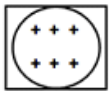
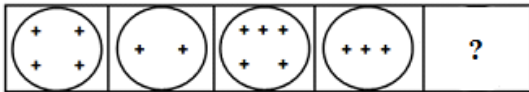
Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Select the figure that will come next in the following series.

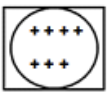
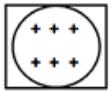
2440884



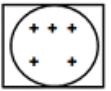
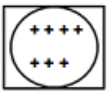
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



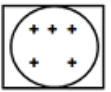
A

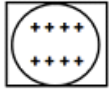


B



C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The excise duty on a certain item has been reduced to Rs 760 from Rs 950. Find the reduction per cent in the excise duty on that item.  
**2422239**

एक निश्चित वस्तु पर उत्पाद शुल्क 950 रुपये से घटाकर 760 रुपये कर दिया गया है। उस वस्तु पर उत्पाद शुल्क में कमी का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

40%

A

40%

20%

**B**

20%

19%

C

19%

30%

D

30%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 A student multiplied a number by  $\frac{3}{5}$  instead of  $\frac{5}{3}$ , what is the percentage error in the calculation?  
**2422287**

एक विद्यार्थी ने एक संख्या को  $\frac{5}{3}$  के स्थान पर  $\frac{3}{5}$  से गुणा किया, गणना में प्रतिशत त्रुटि क्या है?

54%

A

54%

64%

**B**

64%

C

74%

74%

84%

D

84%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A Product is sold for a profit of 25%. The profit reduced to 10%, when the product's cost price and selling price are increased by Rs 60 and Rs 30 respectively. Find the product's cost price.  
**2432629**

एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचा जाता है। लाभ 10% हो जाता है, जब वस्तु की लागत मूल्य और बिक्री मूल्य में क्रमशः 60 रुपये और 30 रुपये की वृद्धि होती है। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs 240**

A

**240 रुपये**

**Rs 480**

B

**480 रुपये**

**Rs 360**

C

**360 रुपये**

**Rs 420**

D

**420 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 If cost price is Rs.800 and loss is Rs.200, find the selling price and percentage of loss.  
**2432655**

यदि क्रय मूल्य Rs.800 है और हानि Rs.200 है, तो विक्रय मूल्य और हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**Rs.1000, 25%**

A

**Rs.1000, 25%**

**Rs.600, 25%**

B

**Rs.600, 25%**

**Rs.600, 33.33%**

C

**Rs.600, 33.33%**

**Rs.1000, 33.33%**

D

Rs.1000, 33.33%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 60 By selling 170 kg fish a vendor gains an amount of selling price of 30kg fish. Find the gain percentage.  
2432694

170 किग्रा मछली बेचने पर एक विक्रेता को 30 किग्रा मछली के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

$21\frac{3}{7}\%$

A

$21\frac{3}{7}\%$

$24\frac{2}{5}\%$

B

$24\frac{2}{5}\%$

23%

C

23%

15.5 %

D

15.5 %

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 61 An old man measures the height of a plant as  $7\frac{5}{8}$  inches. Two week later, the height is measured as  $9\frac{4}{5}$  inches. How much did the plant grow during this time?  
2432980

एक बूढ़ा आदमी एक पौधे की ऊंचाई  $7\frac{5}{8}$  इंच मापता है। दो सप्ताह बाद, ऊंचाई  $9\frac{4}{5}$  इंच मापी गई। इस दौरान पौधा कितना बढ़ा?

$2\frac{3}{26}$

A

$2\frac{3}{26}$

$2\frac{7}{40}$

B

$2\frac{7}{40}$



$$2\frac{9}{40}$$

C

$$2\frac{9}{40}$$

$$2\frac{5}{6}$$

D

$$2\frac{5}{6}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Two liquids X and Y are mixed in can A in the ratio of 6:1 and in can B in the ratio of 8:3. In what ratio should liquids be taken from the two cans so as to form a mixture in which liquids A and B will be in the ratio of 9:2?

**2434839**

दो तरल पदार्थ X और Y को 6: 1 के अनुपात में कैन A में और 8: 3 के अनुपात में कैन B में मिलाया जाता है। किस अनुपात में तरल पदार्थ को दोनों कैन से निकाला जाना चाहिए ताकि मिश्रण में तरल पदार्थ A और B का अनुपात 9: 2 हो जाए?

**7 : 11**

A

**7 : 11**

**7 : 1**

B

**7 : 1**

**3 : 5**

C

**3 : 5**

**7 : 3**

D

**7 : 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Mr Amit saves 25% from his income. And if he earns 48000 rupees every month, then how many rupees he saves every month.

**2435171**

श्री अमित अपनी आय से 25% की बचत करते हैं। और अगर वह हर महीने 48000 रुपये कमाता है, तो वह हर महीने कितने रुपये बचाता है।

**10,000**

A

**10,000**

**11,500**

B

**11,500**

C

**12,000**

**12,000**

**12,500**

D

**12,500**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A shopkeeper professing to sell his goods at cost price, but he cheats by using false weight, thus uses 800 gm weight for 1 kg. His profit percent is  
**2435278**

एक दुकानदार अपने माल को लागत मूल्य पर बेच रहा है, लेकिन वह गलत वजन का उपयोग करके धोखा कर 1 किलो के लिए 800 ग्राम वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

**22%**

A

**22%**

**30%**

B

**30%**

**25%**

C

**25%**

**28%**

D

**28%**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 The population of a town increased from 1,75,000 to 2,62,500 in a decade. The average percent increase of population per year is:  
**2436886**

एक दशक में एक कस्बे की जनसंख्या 1,75,000 से बढ़कर 2,62,500 हो गई। प्रति वर्ष जनसंख्या की औसत प्रतिशत वृद्धि है:

**4.37%**

A

**4.37%**

**5%**

B

**5%**

**6%**

C

**6%**

**75%**

D

**75%**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 The sum of money for 2 years gives a compound interest of Rs. 3225 at 15% rate, then sum of money (in Rs.) is:  
**2437568**

2 वर्षों के लिए कोई धनराशि 15% की दर से 3225 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करती है, तो धनराशि (रु. में) ज्ञात कीजिए।

**10000**

**A**

**10000**

**20000**

**B**

**20000**

**15000**

**C**

**15000**

**32250**

**D**

**32250**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Mahesh invested Rs. 18000 under compound interest at a rate of 4% for 1<sup>st</sup> year and x% for 2<sup>nd</sup> year. If the amount received at the end of 2 years is Rs. 19656 then the value of x is  
**2437591**

महेश ने पहले वर्ष के लिए 4% और दूसरे वर्ष के लिए x% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज के तहत 18000 रुपये का निवेश किया। यदि 2 वर्ष के अंत में प्राप्त राशि 19656 रुपये है तो x का मान क्या है?

**4**

**A**

**4**

**6**

**B**

**6**

**7**

**C**

**7**

**5**

**D**

**5**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A sum of Rs. 15000 is lent by Ramesh at simple interest for a period of 3 years at 12% per annum. Ramesh decided to change the method to compound interest at the rate of 10% per annum. Find the loss suffered by Ramesh due to this change.  
**2437626**

रमेश द्वारा 15000 रुपये की राशि 12% प्रतिवर्ष की दर से 3 वर्ष की अवधि के लिए साधारण ब्याज दर पर उधार दी जाती है।  
रमेश ने प्रतिवर्ष 10% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज की विधि से लेने का फैसला किया। इस परिवर्तन के कारण रमेश को हुई हानि का पता लगाएं।

**Rs. 450**

A

**450 रुपये**

**Rs. 435**

B

**435 रुपये**

**Rs. 600**

C

**600 रुपये**

**Rs. 420**

D

**420 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2437651** Kapil invested equal sums of money at compound interest under two schemes A and B . Under scheme A, the interest rate was 11% per annum and under scheme B, the interest rate was 14% p.a. The compound interest after two years on the sum invested in scheme A was Rs.1160.50. How much is the interest earned under scheme B after two years, if the interest is compounded annually in both schemes?

कपिल ने दो योजनाओं A और B के तहत चक्रवृद्धि ब्याज पर बराबर राशि का निवेश किया।

योजना A के तहत ब्याज दर प्रति वर्ष 11% थी और योजना B के तहत ब्याज दर 14% प्रति वर्ष थी।

योजना A में निवेश की गई राशि पर दो वर्षों के बाद चक्रवृद्धि ब्याज Rs.1160.50 था।

तो योजना B के तहत दो वर्षों के बाद अर्जित ब्याज कितना होगा, यदि ब्याज दोनों योजनाओं में वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

**Rs.1984**

A

**Rs.1984**

**Rs.1894**

B

**Rs.1894**

**Rs.1498**

C

**Rs.1498**

**Rs.1489**

D

**Rs.1489**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2779557** A person crosses a 700 m long bridge in  $3\frac{1}{2}$  minutes. The speed of the person in km/h is:

एक व्यक्ति 700 मीटर लंबे पुल को  $3\frac{1}{2}$  मिनट में पार करता है। व्यक्ति की गति किमी/घंटा में है:

6

A

6

8

B

8

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

**2426617**

$$3 - 4 \times 3 + 27 \div 9 = 12$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$3 - 4 \times 3 + 27 \div 9 = 12$$

$\div$  and +

A

$\div$  और +

$\div$  and  $\times$

B

$\div$  और  $\times$

- and +

C

- और +

$\div$  and -

D

$\div$  और -

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72

**2436507**

If 'M' means ' $\times$ ', 'K' means ' $\div$ ', 'G' means '+', and 'P' means '-', then what is the value of

$$34 P 12 M 5 G 20 K 4 M 2 P 3$$

यदि 'M' का अर्थ '×', 'K' का अर्थ '+', 'G' का अर्थ '+', और 'P' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

34 P 12 M 5 G 20 K 4 M 2 P 3

62

A

62

-19

B

-19

29

C

29

41

D

41

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Time appears in the mirror 11:09. Then what time will be appear in clock?  
**2437720**

समय आईने में 11:09 दिखाई देता है। तो घड़ी पर कौन-सा वास्तविक समय दिखाई देगा?

2 : 51

A

2 : 51

12 : 09

B

12 : 09

12 : 51

C

12 : 51

1 : 9

D

1 : 9

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What is the angle between the hands of a clock When the time is 10 : 40 p.m.?  
**2437780**

घड़ी की सूईयों के बीच का कोण क्या होता है जब समय 10 : 40 अपराह्न बजे होता है?

A

60°

60°

80°

**B**

80°

100°

**C**

100°

120°

**D**

120°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

**2438960**

$$1111 + 11 - 56 \times 2 \div 11 = 0$$

निम्नलिखित प्रश्न में से, किन्ही दो प्रतीकों का प्रतिस्थापन करके समीकरण को सही करें।

$$1111 + 11 - 56 \times 2 \div 11 = 0$$

**x and -**

**A**

**x और -**

**÷ and x**

**B**

**÷ और x**

**÷ and +**

**C**

**÷ और +**

**x and =**

**D**

**x और =**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If Seshan is taller than Ammu but shorter than Raju and Ammu is just as tall as Nitin but taller than Kishore, then who is the tallest?

**2439494**

यदि सेशान अम्मू से लंबा है लेकिन राजू से छोटा है और अम्मू नितिन जितना लंबा है लेकिन किशोर से लंबा है, तो सबसे लंबा कौन है?

**Seshan**

**A**

**सेशान**

**B**

**Kishore**

किशोर

**Ammu**

C

अम्मू

**Raju**

**D**

राजू

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 **Direction:** Study the following information carefully and answer the questions given below.

**2439510**

There are six-persons Ajeet, Bhanu, Chetan, Daya, Eknath, and Fareed with different weights. Ajeet is lighter than only one person. Chetan is heavier than Fareed but lighter than Daya. Eknath is heavier than Daya. Person Fareed is not the lightest one. The person who is the third lightest weighs 67 kgs. Who is heaviest among all?

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अलग-अलग वजन वाले छह व्यक्ति अजीत, भानु, चेतन, दया, एकनाथ और फरीद हैं। अजीत केवल एक व्यक्ति से हल्का है। चेतन फरीद से भारी है लेकिन दया से हल्का है। एकनाथ दया से भारी हैं। फरीद सबसे हल्का नहीं है। जो व्यक्ति तीसरा सबसे हल्का है उसका वजन 67 किलोग्राम है। उनमें सबसे भारी कौन है?

**Daya**

A

दया

**Ajeet**

B

अजीत

**Fareed**

C

फरीद

**Eknath**

**D**

एकनाथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?

**2440565**

QM55, TP55, WS55, ZV55, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

QM55, TP55, WS55, ZV55, ?

**CV112**

A

**CV112**

**B**

**CY55**



**CY55**

**DF112**

C

**DF112**

**SA213**

D

**SA213**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

**2442640**

1. Sleep
2. Cold
3. Blanket
4. Winter
5. Warm
6. Shop

निम्न में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों के तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम को दर्शाता है।

1. नींद
  2. ठंडा
  3. कंबल
  4. सर्दी
  5. गर्म
  6. दुकान
- 4,2,6,3,5,1**

**A**

**4,2,6,3,5,1**

**6,3,2,1,4,5**

B

**6,3,2,1,4,5**

**4,3,6,2,1,5**

C

**4,3,6,2,1,5**

**4,3,2,6,1,5**

D

**4,3,2,6,1,5**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Amongst the given responses choose the meaningful logical series.

**2442744**

1. College
2. Infant
3. Child
4. School
5. Youth

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है?

1. कॉलेज
2. शिशु
3. बच्चा
4. स्कूल
5. युवा

**2,4,3,1,5**

A

**2,4,3,1,5**

**2,3,4,1,5**

B

**2,3,4,1,5**

**2,4,3,5,1**

C

**2,4,3,5,1**

**2,3,4,5,1**

D

**2,3,4,5,1**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which letter will replace the question mark (?) in the following series?

**2442964**

A, D, G, J, M, ?

निम्नलिखित पत्र में कौन सा अक्षर प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

A, D, G, J, M, ?

**Q**

A

**Q**

**P**

B

**P**

**N**

C

**N**

**O**

D

**O**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 In a code language, COMPUTER is written as OCREPMTU. How will DAUGHTER be written in the same language?  
**2779917**

किसी कूट भाषा में, COMPUTER को OCREPMTU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा DAUGHTER को क्या लिखा जाएगा?

**READTHGU**

A

**READTHGU**

**ADTHREGU**

B

**ADTHREGU**

**ADREGUTH**

C

**ADREGUTH**

**ADERUGTH**

D

**ADERUGTH**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If in a code 'GONE' is written as 'ILPB', then, how may 'CRIB' be written in that code?  
**2779944**

यदि किसी कोड में, 'GONE' को 'ILPB' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'CRIB' को कैसे लिखा जाएगा?

**EUKY**

A

**EUKY**

**EKUY**

B

**EKUY**

**EYUK**

C

**EYUK**

**EOKY**

D

**EOKY**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, ASTRONOMY is written as SARTPONYM. How Will FENUGREEK be written as in that language?  
**2779986**

एक कूट भाषा में, ASTRONOMY को SARTPONYM के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में FENUGREEK को कैसे लिखा जाएगा?

**UNFGKEER**

A

**UNFGKEER**

**EFUNHKEER**

B

**EFUNHKEER**

**EFUNFERKE**

C

**EFUNFERKE**

**EFUNHERKE**

D

**EFUNHERKE**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If MAMMAL is written as 13-1-13-13-1-12, using the same code REPTILE is written as \_\_\_\_\_.  
**2780027**

यदि MAMMAL को 13-1-13-13-1-12 लिखा जाता है, तो समान कूट का उपयोग करके REPTILE को लिखा जाता है \_\_\_\_\_.

**18-5-16-20-9-12-5**

A

**18-5-16-20-9-12-5**

**18-5-20-16-9-12-5**

B

**18-5-20-16-9-12-5**

**16-5-16-20-9-12-5**

C

**16-5-16-20-9-12-5**

**18-5-16-20-9-5-12**

D

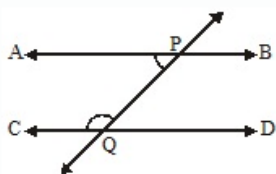
**18-5-16-20-9-5-12**

Correct Ans : **A**

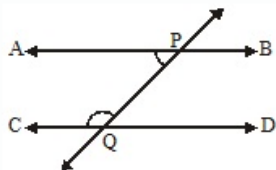
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86  
2431306

If AB and CD are two parallel lines and PQ is a transversal which cuts AB at P and CD at Q, then  $\angle APQ$  and  $\angle PQC$  are called as:



यदि AB और CD दो समांतर रेखाएँ हैं और PQ एक तिर्यक रेखा है, जो AB को बिंदु P और CD को बिंदु Q, पर काटती है तो  $\angle APQ$  और  $\angle PQC$  है:



- A **adjacent angles**  
आसन्न कोण
- B **alternate angles**  
एकान्तर कोण
- C **corresponding angles**  
संगत कोण
- D **Interior angles**  
अंतः कोण

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  
2431953

The value of  $(8^{-25}-8^{-26})$  is:

$(8^{-25}-8^{-26})$  का मान है

- A  $7 \times 8^{-25}$   
 $7 \times 8^{-25}$
- B  $7 \times 8^{-26}$   
 $7 \times 8^{-26}$
- C  $8 \times 8^{-26}$   
 $8 \times 8^{-26}$
- D  $8 \times 8^{-25}$   
 $8 \times 8^{-25}$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88  
2431995

Simplify  $1/1+a^{(n-m)} + 1/1+a^{(m-n)} = ?$

सरलीकृत करे  $1/1+a^{(n-m)} + 1/1+a^{(m-n)} = ?$

0

A

0

B  $\frac{1}{2}$

C  $1$

D  $a^{m+n}$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Simplify-  
2432050

$$\sqrt{\sqrt[3]{64} + \sqrt[4]{16} \div \sqrt[5]{243} + \frac{1}{3}} = ?$$

सरल कीजिए-

$$\sqrt{\sqrt[3]{64} + \sqrt[4]{16} \div \sqrt[5]{243} + \frac{1}{3}} = ?$$

A  $1$

B  $\sqrt{5}$

C  $2\sqrt{5}$

D  $\sqrt{12}$

$\sqrt{12}$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A lawnmower takes 700 complete revolutions to cut grass on a field. Calculate the area of the field if the diameter of the lawnmower is 50 cm and length is 10 m.  
2433782

एक घास काटने की मशीन एक खेत में घास काटने के लिए 700 चक्कर लगाती है। खेत के क्षेत्रफल की गणना करें यदि घास काटने की मशीन का व्यास 50 सेमी है और लंबाई 10 मीटर है।

A **11000**

11000

1100000

B

1100000

1210000

C

1210000

10000

D

10000

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 If four coins are tossed together, what is the probability of getting at least 2 tails?  
2435956

यदि चार सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है, तो कम से कम 2 पट आने की क्या प्रायिकता है?

$\frac{1}{12}$

A

$\frac{1}{12}$

$\frac{11}{16}$

B

$\frac{11}{16}$

$\frac{11}{15}$

C

$\frac{11}{15}$

$\frac{11}{12}$

D

$\frac{11}{12}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 Finding the HCF by long division method, the quotients are 9,8 and 5 and the last divisor is 16. Find the sum of both the numbers?  
2436981

विस्तृत भाग विधि से म.स.प. ज्ञात करने में भागफल 9, 8 और 5 तथा अंतिम भाजक 16 है। दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए?

5840

A

5840

6540

B

6540

6640

C

6640

3420

D

3420

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2437044

$$\sqrt{7569} \times 49 + 27 + 571787 \div 83 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt{7569} \times 49 + 27 + 571787 \div 83 = ?$$

13124

A

13124

14293

B

14293

13478

C

13478

11179

D

11179

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Find HCF of  $(13^7+11^7)$  and  $(13^5+11^5)$

2437885

$(13^7+11^7)$  और  $(13^5+11^5)$  का म.स. ज्ञात कीजिये।

24

A

24

96

B

96

$(13^5+11^5)$

C

$(13^5+11^5)$

D

72



72

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Find the least possible number which when divided by 16, 24, 28 leaves 13, 21, 25 as the remainders respectively.  
**2437912**

न्यूनतम संभावित संख्या ज्ञात करें जिसे 16, 24, 28 से विभाजित किए जाने पर क्रमशः 13, 21, 25 शेषफल के रूप में बचता है।

**320**

A

**320**

**333**

B

**333**

**336**

C

**336**

**348**

D

**348**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 On a foggy day, Ram was jogging at a speed of 6 m/s. A dog crosses him in same direction with at a speed of 8 m/s. Ram could see the dog only for 60 seconds. Find the distance up to which Ram was able to see.  
**2438217**

एक कोहरे भरे दिन में, राम 6 मीटर / सेकंड की गति से जॉगिंग (दौड़ रहा था) कर रहा था। एक कुत्ता 8 मीटर / सेकंड की गति से उसे उसी दिशा में उसे पार करता है। राम केवल 60 सेकंड के लिए कुत्ते को देख सकता था। वह दूरी ज्ञात कीजिए जिस पर राम कुत्ते को देख पाया।

**120**

A

**120**

**130**

B

**130**

**140**

C

**140**

**150**

D

**150**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Solve the following equations for x.

**2785662**

$$6x - 27 + 3x = 4 + 9 - x$$

x के लिए हल करें।

$$6x - 27 + 3x = 4 + 9 - x$$

**4**

**A**

**4**

**5**

**B**

**5**

**6**

**C**

**6**

**-4**

**D**

**-4**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The sum of the present ages of a person and his nephew is 40 years. 4 years ago, the age of uncle was thrice the age of the nephew.

**2785711**

Find the person's age.

एक व्यक्ति और उसके भतीजे की वर्तमान आयु का योग 40 वर्ष है। 4 वर्ष पहले, चाचा की आयु भतीजे की आयु की तीन गुना थी। व्यक्ति की आयु ज्ञात कीजिए।

**28 years**

**A**

**28 वर्ष**

**29 years**

**B**

**29 वर्ष**

**30 years**

**C**

**30 वर्ष**

**32 years**

**D**

**32 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 The difference between the square of two consecutive natural numbers is 47, then the numbers are \_\_\_\_ and \_\_\_\_.

**2785802**

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं के वर्ग के बीच का अंतर 47 है, तो संख्याएँ \_\_\_\_ और \_\_\_\_ हैं।

**A**

**24, 25**

**24, 25**

**23, 24**

**B**

**23, 24**

**22, 23**

**C**

**22, 23**

**21, 22**

**D**

**21, 22**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The largest four digit number which is a perfect cube is:  
**2785817**

चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो एक पूर्ण घन है वह है:

**8000**

**A**

**8000**

**9261**

**B**

**9261**

**9999**

**C**

**9999**

**9146**

**D**

**9146**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**



## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout ]

[Print](#)

Testdate

20 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following is the appropriate region for Nomadic herding farming?  
**2426894**

खानाबदोश पशुपालन खेती के लिए निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र उपयुक्त है?

**Coastal region and Tropical Regions**

A

तटीय क्षेत्र और उष्णकटिबंधीय क्षेत्र

**Arid and Semi-Arid Region**

B

शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्र

**Tropical and Forest Regions**

C

उष्णकटिबंधीय और वन क्षेत्र

**Rocky Mountain Region**

D

राँकी पर्वतीय क्षेत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Dronacharya Award was last awarded in which of the following years?  
**2426960**

द्रोणाचार्य पुरस्कार अंतिम बार निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रदान किया गया था?

**2022**

A

**2022**

**2021**

B

**2021**

**2019**

C

**2019**

**2018**

D

**2018**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Group of Monuments at Hampi was conquered by the Muslims after the Battle of Talikota in the year \_\_\_\_\_.  
**2427483**

वर्ष \_\_\_\_\_ में तालिकोटा की लड़ाई के बाद हम्पी में स्मारकों के समूह को मुसलमानों ने जीत लिया था।

**1462**

A

**1462**

**1565**

**B**

**1565**

**1656**

C

**1656**

**1686**

D

**1686**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Consider the following statements regarding Group of Monuments at Pattadakal and choose the incorrect one.  
**2427484**

पट्टाडकल में स्मारकों के समूह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और गलत का चयन करें।

**It is located in Karnataka**

A

यह कर्नाटक में स्थित है

**It was constructed under the reign of Chola Dynansty.**

**B**

इसका निर्माण चोल राजवंश के शासनकाल में हुआ था।

C

**There is 1 Jain sanctuaries.**

यहां 1 जैन अभयारण्य है

**There are 9 Hindu temples.**

D

यहां 9 हिंदू मंदिर हैं।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Kakatiya Rudreshwara (Ramappa) Temple, is located in the village of \_\_\_\_\_ in Telangana.  
**2427496**

काकतीय रुद्रेश्वर (रामप्पा) मंदिर, तेलंगाना के \_\_\_\_\_ गांव में स्थित है।

**Ankapur**

A

अंकापुर

**Pallikonda**

B

पल्लीकोंडा

**Aipoor**

C

अयपुर

**Palampet**

D

पालमपेट

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Julius Caesar was assassinated in 44 BC, Rome on which date?  
**2427567**

जूलियस सीजर की हत्या 44 ईसा पूर्व रोम में किस तारीख को हुई थी?

**August 1**

A

1 अगस्त

**October 12**

B

12 अक्टूबर

C

**May 11**

11 मई

March 15

D

15 मार्च

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following personalities was the leader of the US forces during the American Revolution?  
**2428861**

अमेरिकी क्रांति के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्तित्व अमेरिकी सेना का नेता था?

**John Adams**

A

जॉन एडम्स

**Thomas Jefferson**

B

थॉमस जेफरसन

**George Washington**

C

जॉर्ज वाशिंगटन

**Samuel Adams**

D

सैमुअल एडम्स

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Which of the following is not the Fiscal Policy Strategy for the ensuing financial year?  
**2428952**

निम्नलिखित में से कौन-सा आगामी वित्तीय वर्ष के लिए राजकोषीय नीति रणनीति नहीं है?

**Tax Policy**

A

कर नीति

**Procurement**

B

वसूली

**Government Borrowings**

C

सरकारी उधारी

D

**Expenditure Policy**

## व्यय नीति

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The term that is used to denote the net contribution made by a firm is called its \_\_\_\_\_.

**2428957**

किसी फर्म द्वारा किए गए शुद्ध योगदान को निरूपित करने के लिए जिस शब्द का प्रयोग किया जाता है, उसे उसका \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Production**

A

उत्पादन

**Income**

B

आय

**Value Added**

C

मूल्य वर्धित

**Expenditure**

D

व्यय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Khasi is a tribal festival of which state?

**2431031**

खासी किस राज्य का आदिवासी त्योहार है?

**Jharkhand**

A

झारखंड

**Manipur**

B

मणिपुर

**Goa**

C

गोवा

D

**Meghalaya**



मेघालय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who among the following was a member of Jacobin club?  
**2435727**

निम्नलिखित में से कौन जैकोबिन क्लब का एक सदस्य था?

**Haider Ali**

A

हैदर अली

**Tipu Sultan**

**B**

टीपू सुल्तान

**Peshawa Bajirao**

C

पेशवा बाजीराव

**Narayan Rao**

D

नारायण राव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Under whose chairmanship, a commission for railway was established in 1901?  
**2435738**

किसकी अध्यक्षता में 1901 में रेलवे आयोग की स्थापना की गई थी?

**Sir Andrew Fraser**

A

सर एंड्रयू फ्रेजर

**Sir Tomas Ralley**

B

सर टॉमस रैले

**Colin Scott-Moncrieff**

C

कॉलिन स्कॉट-मोनक्रीफ

**D**

**Sir Thomas Robertson**

सर थॉमस रॉबर्टसन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which deficit contributes the most to the total budget deficit of the Government of India?  
**2435751**

भारत सरकार के बजट के कुल घाटे में किस घाटे का सबसे अधिक योगदान है?

**Primary deficit**

A

प्राथमिक घाटा

**Fiscal deficit**

**B**

राजकोषीय घाटा

**Income- Expenditure Deficit**

C

आय- व्यय घाटा

**State deficit**

D

राजकीय घाटा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following percentage of Health and Education cess is levied on income tax?  
**2435785**

निम्नलिखित में से कितना प्रतिशत स्वास्थ्य और शिक्षा उपकर आयकर पर लगाया जाता है ?

**2 percent**

A

2 प्रतिशत

**4 percent**

**B**

4 प्रतिशत

**6 percent**

C

6 प्रतिशत

**8 percent**

D

8 प्रतिशत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which of the following countries was known as the sick man of Europe?  
**2435864**

निम्नलिखित में से कौन सा देश 'यूरोप का मरीज' के रूप में जाना जाता था?

**Turkey**

**A**

तुर्की

**Iran**

**B**

ईरान

**Iraq**

**C**

इराक

**Kuwait**

**D**

कुवैत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who among the following has been appointed as the first Chief Executive Officer of Parliament TV?  
**2440670**

निम्नलिखित में से किसे पार्लियामेंट टीवी के पहले मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया है?

**Sweta Singh**

**A**

श्वेता सिंह

**Ravi Kapoor**

**B**

रवि कपूर

**Rahul Sachdeva**

**C**

राहुल सचदेवा

**Ravish Kumar**

**D**

रवीश कुमार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following states is the largest producer of pulses?  
2440690

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य दालों का सबसे बड़ा उत्पादक है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Uttar Pradesh**

B

उत्तर प्रदेश

**Madhya Pradesh**

C

मध्य प्रदेश

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Due to the presence of which of the following the color of red soil is red?  
2440722

निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण लाल मिट्टी का रंग लाल होता है ?

**Ferric oxide**

A

फेरिक ऑक्साइड

**Zinc oxide**

B

जिंक ऑक्साइड

**Aluminum oxide**

C

एल्युमिनियम ऑक्साइड

**Bauxite**

D

बाक्साइट

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 From which cave ancient most pictorial drawing has been discovered in India?  
**2442458**

भारत में किस गुफा से प्राचीनतम सचित्र चित्रकारी प्राप्त हुई है?

**Ajanta**

A

अजंता

**Allora**

B

एलोरा

**Bhimbetka**

C

भीमबेटका

**Hathigumpha**

D

हाथीगुम्फा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who won the 32nd Bihari Puraskar?  
**2443206**

32वां बिहारी पुरस्कार किसने जीता?

**Chetan Bhagat**

A

चेतन भगत

**Dr Madhav Hada**

B

डॉ माधव हाड़ा

**Kajal Suri**

C

काजल सूरी

**Avatar Singh Bhasin**

D

अवतार सिंह भसीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Who invented Braille script for blind people?  
**2425741**

नेत्रहीन लोगों के लिए ब्रेल लिपि का आविष्कार किसने किया था?

**Helen keller**

A

हेलेन केलर

**Neil Bohr**

B

नील्स बोहर

**Isaac Newton**

C

आइज़ैक न्यूटन

**Louis Braille**

D

लुई ब्रेल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The light ray, which strikes any surface, is called the \_\_\_\_\_.

**2425782**

प्रकाश की किरण, जो किसी भी सतह से टकराती है, \_\_\_\_\_ कहलाती है।

**Reflected ray**

A

परावर्तित किरण

**Angle of incidence**

B

आपतन कोण

**Incident ray**

C

प्रसंग किरण

**Angle of reflection**

D

परावर्तन कोण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 \_\_\_\_\_ is the process of removing weeds (unwanted plants) from a crop field.

**2429174**

\_\_\_\_\_ फसल के खेत से खरपतवार (अवांछित पौधों) को हटाने की प्रक्रिया है।

**Harvesting**

A

कटाई

**Threshing**

B

गाहना

**Weeding**

C

निराई

**Winnowing**

D

सूप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 A common weed found in a crop field is \_\_\_\_\_.

**2429186**

\_\_\_\_\_ फसल के खेत में पाया जाने वाला एक सामान्य खरपतवार है।

**Wild Oat**

A

जंगली जई

**Jowar**

B

ज्वार

**Sugarcane**

C

गन्ना

**Pigeon pea**

D

कबूतर मटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which one of the following is an example of natural fertilizer?

**2429208**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राकृतिक उर्वरक का उदाहरण है?

A

**Manure**

खाद

**Fertilizers**

B

उर्वरक

**Weedicides**

C

वीडसाइड्स

**Herbicides**

D

शाकनाशी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Powder coating is a method of preventing \_\_\_\_\_ .  
**2430400**

पाउडर कोटिंग \_\_\_\_\_ को रोकने की एक विधि है।

**Rusting**

**A**

जंग लगना

**Ironing**

B

इस्त्री

**Painting**

C

पेंटिंग

**Polishing**

D

घर्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ can be used to remove pesticides from fruits.  
**2431542**

फलों से कीटनाशकों को हटाने के लिए \_\_\_\_\_ का उपयोग किया जा सकता है।

**A**

**Black pepper**



काली मिर्च

**Sodium chloride**

B

सोडियम क्लोराइड

**Baking powder**

C

बेकिंग पाउडर

**Baking soda**

D

बेकिंग सोडा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following animals washes its food before eating?

**2431636**

निम्नलिखित में से कौन सा जानवर खाने से पहले अपना भोजन धोता है?

**Tigers**

A

बाघ

**Deers**

B

हिरण

**Goats**

C

बकरी

**Racoons**

D

रैकून

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Blaise Pascal is credited with the invention of -

**2431663**

ब्लेज़ पास्कल को किसके आविष्कार का श्रेय दिया जाता है?

A

**Motor pump**

मोटर पंप

**Arithmetic Machine (Calculator)**

**B**

अंकगणित मशीन (कैलकुलेटर)

**Hygrometer**

C

हाइग्रोमीटर

**Test-tubes**

D

टेस्ट-ट्यूब

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following is a rabi crop?  
**2431699**

निम्नलिखित में से कौन रबी की फसल है?

**wheat**

**A**

गेहूं

**soyabean**

B

सोया बीन

**maize**

C

मक्का

**cotton**

D

कपास

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Cells were first observed in cork by \_\_\_\_\_ in 1665.  
**2432194**

कॉर्क में कोशिकाओं को पहली बार 1665 में \_\_\_\_\_ द्वारा देखा गया था।

**Charles Darwin**

A

चार्ल्स डार्विन

**B**

**Robert Hooke**

रॉबर्ट हुक

**Acharya Jagadish Chandra Bose**

C

आचार्य जगदीश चंद्र बोस

**Gregor Mendel**

D

ग्रेगर मेंडेल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Inside the fertilised egg is the instruction present in the thread-like structures, called \_\_\_\_\_, for determining the sex of the baby.  
**2432200**

बच्चे के लिंग का निर्धारण करने के लिए निषेचित अंडे के अंदर धागे जैसी संरचनाओं में मौजूद निर्देश होते हैं, जिन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Chromosomes**

A

गुणसूत्र

**Zygotes**

B

युग्मनज

**Sperms**

C

शुक्राणु

**Nucleus**

D

न्यूक्लियस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Who is the inventor of Electron?  
**2439637**

इलेक्ट्रॉन का आविष्कारक कौन है?

**Newton**

A

न्यूटन

B

**Rutherford**

रदरफोर्ड

**J.J. Thomson**

**C**

जे.जे. थॉमसन

**Franklin**

**D**

फ्रैंकलिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The algae reproduce by vegetative, \_\_\_\_\_ methods.  
**2440030**

पशुचिकित्सक \_\_\_\_\_ विधि द्वारा शैवाल पुनरुत्पादित करते हैं।

**Sexual**

**A**

लैंगिक

**Asexual**

**B**

अलैंगिक

**Asexual and Sexual**

**C**

अलैंगिक और यौन

**Sexual Reproduction**

**D**

यौन प्रजनन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Bryophytes are plants which can live in soil but are dependent on water for .....  
**2440054**

ब्रायोफाइट्स ऐसे पौधे हैं जो मिट्टी में रह सकते हैं लेकिन ..... के लिए पानी पर निर्भर होते हैं।

**Sexual reproduction**

**A**

यौन प्रजनन

**B**

**Non-sexual reproduction**

गैर-यौन प्रजनन

**Reproduction**

C

प्रजनन

**Fragmentation**

D

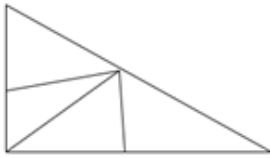
विखंडन

Correct Ans : **A**

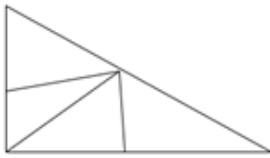
Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.

**2425635**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**8**

A

**8**

**6**

B

**6**

**7**

C

**7**

**9**

D

**9**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the number of triangle in the given figure.

**2425636**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**11**

A

**11**

**10**

**B**

**10**

**12**

C

**12**

**9**

D

**9**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
**2426325**

KIJM : QOPS :: IGHK : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

KIJM : QOPS :: IGHK : ?

**LMOR**

A

**LMOR**

**OMNS**

B

**OMNS**

C

**KMOQ**

**KMOQ**

**OMNQ**

**D**

**OMNQ**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 A man walks 4 km in the east direction takes a left turn and walks 4 km. He again turns left and walks 4 km.  
**2426368** Accordingly, towards which direction is he facing?

एक व्यक्ति 4 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलकर बाएं मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलता है। वह पुनः बाएं मुड़कर 4 किलोमीटर चलता है। तदानुसार, वह किस दिशा की ओर उन्मुख है?

**East**

A

पूर्व

**West**

**B**

पश्चिम

**North**

C

उत्तर

**South**

D

दक्षिण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group?  
**2426458**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

**191**

A

**191**

**111**

**B**

**111**

C

**349**

**349**

**487**

D

**487**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.

**2428335**

AMN, BOP, CQR, ?, EUV

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

AMN, BOP, CQR, ?, EUV

**DST**

**A**

**DST**

**DPM**

B

**DPM**

**UJI**

C

**UJI**

**IJT**

D

**IJT**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

**2428341**

2, 13, 24, 35, ?, 57

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

2, 13, 24, 35, ?, 57

**44**

A

**44**

**B**

**46**



46

48

C

48

49

D

49

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433115**

A4X, D9U, G16R, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

A4X, D9U, G16R, ?

**K250**

A

**K250**

**J240**

B

**J240**

**J250**

C

**J250**

**L360**

D

**L360**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.

**2433247**



दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।



A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
**2438346**

Cricket : Bat :: Hockey : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

क्रिकेट : बल्ला :: हॉकी : ?

**Stick**

**A**

स्टिक

**Tennis**

**B**

टेनिस

**Kite**

**C**

पतंग

**Net**

**D**

नेट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the word that has the same relationship as given in the question:

**2438366**

Finger : Hand :: ?

उस शब्द का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

उँगली : हाथ :: ?

**Chair : Table**

**A**

कुर्सी : टेबल

**Cycle : Wheel**

**B**

साइकिल : पहिया

**Money : Bank**

**C**

पैसा : बैंक

**Month : Year**

**D**

महीना : वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 A clock is so placed that at 9 a.m. the minute hand points towards north-east. Which direction does the hour hand point at 3 p.m.?

**2438510**

एक घड़ी को इस तरह रखा गया है कि सुबह 9 बजे मिनट की सुई उत्तर-पूर्व की ओर इशारा करती है। दोपहर 3 बजे घंटे की सुई किस दिशा की ओर इशारा करती है?

**North-west**

A

उत्तर-पश्चिम

**South**

B

दक्षिण

**North-east**

C

उत्तर-पूर्व

**South-east**

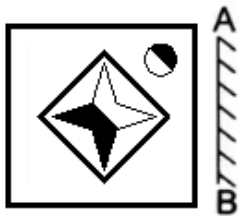
D

दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
2438669



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A





**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
2438695



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C





D



Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Three of the following four number are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different from the rest.

**2438906**

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

**12**

A

**12**

**17**

**B**

**17**

**56**

C

**56**

**30**

D

**30**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the odd number out.

**2438909**

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी प्रकार एक समान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

**325**

A

**325**

**362**

B

**362**

**123**

C

**123**

**145**

D

**145**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440281**

If I use mobile phone in the class, Teacher will punish me.

- A. I used mobile phone in the class
- B. Teacher punished me
- C. I did not use mobile phone in the class
- D. Teacher did not punish me

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।

कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर मैं कक्षा में मोबाइल फोन का उपयोग करता हूँ, तो शिक्षक मुझे दंडित करेगा।

- A. मैंने कक्षा में मोबाइल फोन का इस्तेमाल किया
- B. शिक्षक ने मुझे दंडित किया
- C. मैंने कक्षा में मोबाइल फोन का प्रयोग नहीं किया
- D. शिक्षक ने मुझे दंड नहीं दिया।

**AB**

A

**AB**

**AC**

B



**AC**

**AD**

C

**AD**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440309**

If you solve all questions, your performance will be better

A. You solved all questions

B. You did not solve all questions

C. Your performance was better

D. Your performance was not better

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।

कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

यदि आप सभी प्रश्नों को हल करते हैं, तो आपका प्रदर्शन बेहतर होगा

A. आपने सभी प्रश्नों को हल किया

B. आपने सभी प्रश्नों को हल नहीं किया

C. आपका प्रदर्शन बेहतर था

D. आपका प्रदर्शन बेहतर नहीं था

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

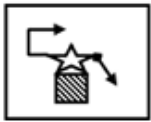
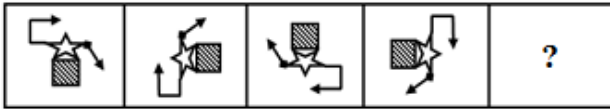
**DB**

Correct Ans : **D**

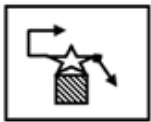
Q.No: 54 Select the figure that will come next in the following series.  
**2440885**



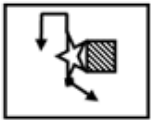
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



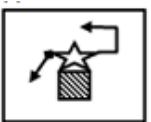
**A**



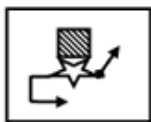
**B**

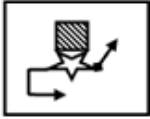


**C**



**D**





Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2441939**

AEFG : DCIE :: JMPR : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

AEFG : DCIE :: JMPR : ?

**MKSP**

**A**

**MKSP**

**MJSP**

B

**MJSP**

**MSKP**

C

**MSKP**

**MSJP**

D

**MSJP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 After spending 80% of his income and giving 10% of the remainder in a charity, a man has Rs 46260 left with him. Find his income.  
**2422240**

अपनी आय का 80% खर्च करने और शेष का 10% दान में देने के बाद, एक व्यक्ति के पास 46260 रुपये बचे हैं। उसकी आय ज्ञात कीजिए।

**Rs. 267000**

A

**267000 रुपये**

B

**Rs. 300000**

**300000 रुपये**

**Rs. 257000**

**C**

**257000 रुपये**

**Rs. 250000**

**D**

**250000 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Fresh fruit contains 68% of water and dry fruit contains 20% of water. Then how much dry fruits have in 100 **2422288** kilograms of fresh fruits?

ताजे फल में 68% पानी है और सूखे फल में 20% पानी है। तो फिर 100 किलोग्राम ताजे फलों में कितने सूखे फल होंगे?

**20 kg**

**A**

**20 किग्रा**

**30 kg**

**B**

**30 किग्रा**

**40 kg**

**C**

**40 किग्रा**

**50 kg**

**D**

**50 किग्रा**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The cost price is 20% of the selling price. Find the percentage of profit. **2432630**

क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 20% है। लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**200%**

**A**

**200%**

**B**

**333.3%**

**333.3%**

**500%**

C

**500%**

**400%**

**D**

**400%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 If the cost price is 4 times of the selling price, what would be the percentage of loss or profit?  
**2432656**

यदि क्रय मूल्य विक्रय मूल्य का 4 गुना है, तो हानि या लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

**75% Profit**

A

**75% लाभ**

**85% profit**

B

**85% लाभ**

**85% loss**

C

**85% हानि**

**75% loss**

**D**

**75% हानि**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 On selling a sofa for Rs.25000 a man earns 25%. What does he gain on selling same of Rs.22500.  
**2432695**

एक सोफा को Rs.25000 में बेचने पर एक आदमी 25% कमाता है। उसे Rs.22500 में बेचने पर क्या लाभ होता है।

**15.5%**

A

**15.5 %**

B

**17.9%**

17.9%

12.5%

C

12.5%

13.5%

D

13.5%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2432981

$$\frac{3}{5} \text{ of } \frac{6}{7} \text{ of } \frac{1}{3} \text{ of } 770 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$770 \text{ का } \frac{1}{3} \text{ का } \frac{6}{7} \text{ का } \frac{3}{5} = ?$$

132

A

132

127

B

127

124

C

124

136

D

136

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 In which ratio, should rice at Rs. 60 per kg be mixed with rice at Rs. 42 per kg such that by selling the mixture at Rs. 56 per kg there is a gain of 12%?

2434841

60 रुपये प्रति किलोग्राम कीमत वाले चावल के साथ 42 रुपये प्रति किलोग्राम कीमत वाले चावल को किस अनुपात में मिलाया जाएँ की मिश्रण को 56 प्रति किलोग्राम की दर से बेचकर 12% का लाभ प्राप्त किया जा सके?

A

2 : 3

2 : 3

4 : 5

**B**

4 : 5

6 : 7

C

6 : 7

2 : 5

D

2 : 5

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Anupriya got 64 marks out of 100 in social science. Find the percentage of marks got by anupriya in social science?

**2435173**

अनुप्रिया को सामाजिक विज्ञान में 100 में से 64 अंक मिले हैं। सामाजिक विज्ञान में अनुप्रिया द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

**64%**

**A**

64%

62%

B

62%

61.2%

C

61.2%

65%

D

65%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A person buys a watch worth Rs. 750, a mobile worth Rs. 3600 and a television worth Rs. 10500 and pays duty of

**2435279**

4%, 7% and 9% respectively. Find out the total duty paid by him.

एक व्यक्ति 750 रुपये की एक घड़ी, 3600 रुपये की एक मोबाइल और 10500 रुपये की एक टेलीविजन खरीदता है और क्रमशः 4%, 7% और 9% का शुल्क चुकाता है। उसके द्वारा चुकाए गए कुल शुल्क का पता लगाएं।

**A**

**Rs. 1300**

**1300 रुपये**

**Rs. 1197**

B

**1197 रुपये**

**Rs. 1227**

C

**1227 रुपये**

**Rs. 1327**

D

**1327 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A's salary is 30% higher than B's salary. The approximate percent that B's salary is less than A's salary is:  
**2436887**

A का वेतन B के वेतन से 30% अधिक है। B का वेतन A के वेतन से लगभग कितना प्रतिशत कम है:

**25%**

A

**25%**

**30%**

B

**30%**

**23%**

C

**23%**

**20%**

D

**20%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 At what rate percent per annum will a sum of Rs.15379 amount to Rs.23625 in three years, if the interest is compounded annually?  
**2437569**

यदि ब्याज को वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो तीन वर्षों में 15379 रूपये की राशि कितने प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से 23625 रूपये हो जाएगी?

A

**$13\frac{11}{13}\%$**



$$13\frac{11}{13}\%$$

$$14\frac{8}{13}\%$$

B

$$14\frac{8}{13}\%$$

$$15\frac{5}{13}\%$$

C

$$15\frac{5}{13}\%$$

$$16\frac{2}{13}\%$$

D

$$16\frac{2}{13}\%$$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Find the rate of interest per annum, if the compound interest on a certain sum for two successive years are 300 and 315.  
**2437592**

प्रति वर्ष ब्याज की दर ज्ञात कीजिए, यदि दो क्रमिक वर्षों के लिए एक निश्चित धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज 300 और 315 है।

**3 %**

A

**3 %**

**4 %**

B

**4 %**

**5 %**

C

**5 %**

**6 %**

D

**6 %**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A sum of money becomes  $\frac{2}{5}$  times more in 4 years at simple interest. What will be the compound interest of Rs 2437627 6000 after 3 years at the same rate?

एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्ष में  $\frac{2}{5}$  गुना अधिक हो जाती है। समान वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष बाद 6000 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए?

**Rs 1756**

A

**1756 रुपये**

**Rs. 1986**

B

**1986 रुपये**

**Rs. 1648**

C

**1648 रुपये**

**Rs. 1872**

D

**1872 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Shankar borrows some money at the rate of 40% per annum compound interest, which is compounded half-yearly and he lends the amount at the same rate of interest, which is compounded quarterly. If he earns Rs. 3133 at the end of one year, then find the amount borrowed.

शंकर 40% प्रति वर्ष के हिसाब से चक्रवृद्धि ब्याज की दर से अर्धवार्षिक देय पर धन उधार लेता है और वर्ष के अंत में ब्याज का भुगतान करता है। वह इसे प्रति वर्ष समान चक्रवृद्धि ब्याज दर पर तिमाही संयोजित ब्याज देय पर देता है और इस तरह वर्ष के अंत में वह 3133 रुपये कमाता है। उसके द्वारा उधार ली गई राशि की गणना करें।

**Rs.113000**

A

**Rs.113000**

**Rs.140000**

B

**Rs.140000**

**Rs.130000**

C

**Rs.130000**

**Rs.120000**

D

**Rs.120000**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Ram took 15 minutes 30 seconds to reach his friend's house which is 900 meters away. The speed of Ram (in km/hr) **2779558** is: (correct to two decimal places)

राम को अपने दोस्त के घर तक पहुँचने में 15 मिनट 30 सेकंड लगे जो 900 मीटर दूर है। राम की गति (किमी/घंटा में) है: (दो दशमलव स्थानों तक सही)

**3.48**

**A**

**3.48**

**4.48**

**B**

**4.48**

**34.80**

**C**

**34.80**

**13.48**

**D**

**13.48**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct? **2426618**

$$12 + 3 \div 9 \times 1 - 6 = 7$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$12 + 3 \div 9 \times 1 - 6 = 7$$

**÷ and +**

**A**

**÷ और +**

**+ and -**

**B**

**+ और -**

**÷ and ×**

**C**

**÷ और ×**

**D**

**+ and ×**

+ और ×

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If 'L' stand for '+', 'M' stands for '-', 'N' stands for '×', P stands for '÷' then  
**2436508**

$$14 N 10 L 42 P 2 M 8 = ?$$

यदि 'L' का अर्थ '+' है, 'M' का अर्थ '-' है, 'N' का अर्थ '×' है, P का अर्थ '÷' है तो

$$14 N 10 L 42 P 2 M 8 = ?$$

**153**

**A**

**153**

**216**

**B**

**216**

**248**

**C**

**248**

**251**

**D**

**251**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Time appears in the mirror 6 : 00. Then what is the correct time in clock?  
**2437721**

आईने में समय 6 : 00 बजे दिखाई देता है। तो घड़ी में सही समय क्या है?

**5 : 58**

**A**

**5 : 58**

**6 : 60**

**B**

**6 : 60**

**6 : 00**

**C**

**6 : 00**

**6 : 10**

D

**6 : 10**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What is the angle traced by minute hand between 10 : 00 a.m. to 10 : 35 a.m.?  
**2437781**

10 : 00 बजे सुबह से 10 : 35 बजे सुबह तक के बीच मिनट की सुई द्वारा बनाया गया कोण क्या है?

200°

A

200°

210°

**B**

210°

180°

C

180°

160°

D

160°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 In the following question, correct the equation by interchanging two signs.  
**2438961**

$$512 \div 512 - 128 \times 3 = 500$$

निम्नलिखित प्रश्न में से, किन्हीं दो प्रतीकों का प्रतिस्थापन करके समीकरण को सही करें।

$$512 \div 512 - 128 \times 3 = 500$$

**× and -**

A

**× और -**

**÷ and ×**

B

**÷ और ×**

÷ and -

C

÷ और -

× and =

D

× और =

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Gopal is elder to Mohan, but younger to Ram. Mohan is elder to Sohan, but younger to Ram. Who is the eldest?  
**2439495**

गोपाल, मोहन से बड़ा है, परन्तु राम से छोटा है। मोहन, सोहन से बड़ा है, परन्तु राम से छोटा है। कौन सबसे बड़ा है?

**Gopal**

A

गोपाल

**Mohan**

B

मोहन

**Ram**

C

राम

**Sohan**

D

सोहन

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Ansari is richer than Bindu. Clavin is richer than Ansari. Daya is richer than Clavin. Elan is poorest of all. Who is in the middle position in the order of richness?  
**2439515**

अंसारी, बिंदु से ज्यादा अमीर है। क्लेविन, अंसारी से ज्यादा अमीर है। दया, क्लेविन से ज्यादा अमीर है। इलान इन सबसे गरीब है। अमीरी के इस क्रम में किसकी स्थिति बीच की है?

**Ansari**

A

अंसारी

**Bindu**

B

बिंदु

**Elan**

C

**इलान**

**Daya**

D

**दया**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?

**2440566**

B12, Z24, X36, V48, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

B12, Z24, X36, V48, ?

**S25**

A

**S25**

**A30**

B

**A30**

**T60**

C

**T60**

**F23**

D

**F23**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

**2442641**

1. Probation
2. Selection
3. Application
4. Confirmation
5. Appointment

निम्न में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों के तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम को दर्शाता है।

1. परिवीक्षा
2. चयन
3. आवेदन
4. स्थायीकरण
5. नियुक्ति

**5,1,4,2,3**

A

**5,1,4,2,3**

**4,1,3,2,5**

B

**4,1,3,2,5**

**3,2,5,4,1**

C

**3,2,5,4,1**

**3,2,5,1,4**

D

**3,2,5,1,4**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2442745**

1. Modicum
2. Modal
3. Mode
4. Modifier

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Modicum
2. Modal
3. Mode
4. Modifier

**2,3,1,4**

A

**2,3,1,4**

**2,3,4,1**

B



**2,3,4,1**

**3,2,1,4**

C

**3,2,1,4**

**3,2,4,1**

D

**3,2,4,1**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter series will complete the series.  
**2442967**

ac\_d\_b\_cbdd\_a\_bddb

उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

ac\_d\_b\_cbdd\_a\_bddb

**bdabc**

**A**

**bdabc**

**bdbca**

B

**bdbca**

**bdcab**

C

**bdcab**

**cbdbc**

D

**cbdbc**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 In a code language, TEACHING is written as SDBDGHOH. How will BOOKWORM be written as in the language?  
**2779918**

किसी कूट भाषा में, TEACHING को SDBDGHOH लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BOOKWORM को क्या लिखा जाएगा?

**ANPLXNNS**

A

**ANPLXNNS**

B

**ANPLXPSL**

**ANPLXPSL**

**CPNJXPSL**

C

**CPNJXPSL**

**ANPLVNSN**

D

**ANPLVNSN**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If EARTHQUAKE is coded as EKAUQHTRAE then ELECTORATE will be coded as?  
**2779945**

यदि EARTHQUAKE को EKAUQHTRAE लिखा जा सकता है, तो ELECTORATE का कैसे लिखा जाएगा?

**ETAROELECT**

A

**ETAROELECT**

**EARTOTCELE**

B

**EARTOTCELE**

**ETAROTCELE**

C

**ETAROTCELE**

**ETAROC TELE**

D

**ETAROC TELE**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, TROPICAL is written as PORTLACI. How Will DISTANCE be written in that language?  
**2779987**

एक कूट भाषा में, TROPICAL को PORTLACI के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में DISTANCE को कैसे लिखा जाएगा?

**ISTSNAEF**

A

**ISTSNAEF**

B

**TSIDECNA**

**TSIDECNA**

**TSJDECAN**

C

**TSJDECAN**

**STJDECNA**

D

**STJDECNA**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code, 'NOTATION' is coded as 'BVRROQLX' and 'SYMBOL' is coded as 'NAVMQE'. How is 'ARGUMENT' coded in that code?  
**2780028**

किसी निश्चित कूट में, 'NOTATION' को कूटित करते हैं 'BVRROQLX' और 'SYMBOL' को कूटित करते हैं 'NAVMQE'। उस कूट में 'ARGUMENT' को कैसे कूटित किया जाएगा?

**UOFNVHSB**

A

**UOFNVHSB**

**UPHQTEOW**

B

**UPHQTEOW**

**VIUEUPHQ**

C

**VIUEUPHQ**

**VHSBUOFN**

D

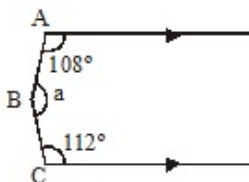
**VHSBUOFN**

Correct Ans : **C**

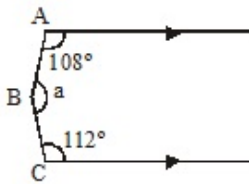
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the value of 'a' :

**2431307**



'a' का मान ज्ञात कीजिए:



- A  $120^\circ$   
 $120^\circ$
- B**  $140^\circ$   
 $140^\circ$
- C  $90^\circ$   
 $90^\circ$
- D  $150^\circ$   
 $150^\circ$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  
**2431954** Simplify  $(64)^{-1/2} - (-32)^{-4/5} = ?$

सरलीकृत करे  $(64)^{-1/2} - (-32)^{-4/5} = ?$

- A  $\frac{1}{8}$   
 $\frac{1}{8}$
- B  $\frac{3}{8}$   
 $\frac{3}{8}$
- C  $\frac{1}{16}$
- D  $\frac{1}{16}$   
 $\frac{3}{16}$   
 $\frac{3}{16}$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88

2431996

If  $a + b + c = 0$  then the value of  $(x^a)^{a^2-bc} \cdot (x^b)^{b^2-ca} \cdot (x^c)^{c^2-ab}$  is equal to

यदि  $a + b + c = 0$ , है तो  $(x^a)^{a^2-bc} \cdot (x^b)^{b^2-ca} \cdot (x^c)^{c^2-ab}$  का मान बराबर है

-2

A

-2

-1

B

-1

0

C

0

1

D

1

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Simplify-

2432051

$$16^3 - (?)^2 = 3696$$

सरल कीजिए-

$$16^3 - (?)^2 = 3696$$

20

A

20

22

B

22

24

C

24

26

D

26

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 From a circular sheet of radius 7 cm, a square of side 2 cm is cut out. Calculate the area of the remaining sheet after the square is removed.  
**2433783**

7 सेमी त्रिज्या वाली एक वृत्ताकार शीट से 2 सेमी भुजा वाले एक वर्ग को काटा जाता है। वर्ग को हटाने के बाद शेष शीट के क्षेत्रफल की गणना करें।

**140**

A

**140**

**155**

B

**155**

**150**

C

**150**

**160**

D

**160**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 A card is drawn from a well shuffled pack of cards. Find the probability that it is a king.  
**2435957**

अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। पत्ते के बादशाह होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

$\frac{1}{13}$

A

$\frac{1}{13}$

$\frac{1}{12}$

B

$\frac{1}{12}$

$\frac{1}{14}$

C

$\frac{1}{14}$

$\frac{1}{15}$

D

$\frac{1}{15}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437046**

$$703 \div 19 \times 13 + 24 \% \text{ of } 250 - 18 \% \text{ of } 450 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$703 \div 19 \times 13 + 250 \text{ का } 24 \% - 450 \text{ का } 18 \% = ?$$

**380**

A

**380**

**430**

B

**430**

**460**

C

**460**

**520**

D

**520**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 There are two numbers, both are greater than 23. Their HCF is 23 and LCM is 4301. Find the difference between the numbers.

**2437856**

दो संख्याएँ, दोनों ही 23 से अधिक हैं। उनका महत्तम समापवर्तक 23 है और लघुत्तम समापवर्तक 4301 है। संख्याओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

**126**

A

**126**

**644**

B

**644**

**138**

C

**138**

**130**

D

**130**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 There are nine bells which ring at intervals of 3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 30 and 36 seconds respectively. In 1116  
2437886 minutes, how many times will the bells ring simultaneously?

नौ घंटियाँ जो क्रमशः 3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 30 और 36 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। 1116 मिनट में, ये घंटियाँ कितनी बार एक साथ बजेंगी?

**186 times**

A

**186 बार**

**185 times**

B

**185 बार**

**187 times**

C

**187 बार**

**189 times**

D

**189 बार**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The least six-digit number which when divided by 4, 6, 8 and 12 leaves the remainder as 3 in each case. Find the  
2437915 number.

कम से कम छह अंकों की संख्या जिसे 4, 6, 8 और 12 से विभाजित किया जाता है तो वे प्रत्येक मामले में शेषफल के रूप में 3 छोड़ती है। संख्या ज्ञात कीजिए।

**100000**

A

**100000**

**100008**

B

**100008**

**100002**

C

**100002**

**100011**

D

**100011**

Correct Ans : D



Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A truck moving in the morning fog passes a woman walking at 6 km/hr in the same direction. The woman can see the truck for 2 minutes and visibility is up to 200 m. Then, find the speed of the truck?  
**2438218**

सुबह के कोहरे में एक ट्रक समान दिशा में 6 किमी / घंटा की गति से चल रही एक महिला के पास से गुजरता है। महिला 2 मिनट तक ट्रक को देख सकती है तथा दृश्यता 200 मीटर तक है। तो, ट्रक की गति ज्ञात कीजिए?

**12 Km/h**

**A**

**12 किमी/घंटा**

**10 km/h**

**B**

**10 किमी/घंटा**

**8 km/h**

**C**

**8 किमी/घंटा**

**15 km/h**

**D**

**15 किमी/घंटा**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 If  $7x + 2y = 10$  and  $2x + 5y = \frac{19}{2}$ , then find  $x$  and  $y$ .  
**2785664**

यदि  $7x + 2y = 10$  और  $2x + 5y = \frac{19}{2}$  हो, तो  $x$  और  $y$  ज्ञात कीजिए।

$1, \frac{3}{2}$

**A**

$1, \frac{3}{2}$

$\frac{1}{2}, \frac{13}{2}$

**B**

$\frac{1}{2}, \frac{13}{2}$

**C**

$1, \frac{5}{2}$

$1, \frac{5}{2}$

$\frac{1}{4}, 2$

D

$\frac{1}{4}, 2$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The ratio of Amit's age to Anil's age is 5 : 4. 'Amit' will be 30 years old after 5 years. The age of Anil now is:  
**2785713**

अमित की आयु का अनिल की आयु से अनुपात 5 : 4 है। 5 वर्ष बाद अमित की आयु 30 वर्ष होगी। अनिल की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

**12 years**

A

**12 वर्ष**

**15 years**

B

**15 वर्ष**

**20 years**

C

**20 वर्ष**

**22 years**

D

**22 वर्ष**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Find the smaller of two numbers whose sum is 28 and the difference is 4.  
**2785803**

दो संख्याओं में से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिनका योग 28 है और अंतर 4 है।

**10**

A

**10**

B

**24**

24

12

C

12

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The product of two successive numbers is 4032. Which is the greater of the two numbers?

**2785818**

दो क्रमागत संख्याओं का गुणनफल 4032 है। दो संख्याओं में से कौन सी बड़ी है?

63

A

63

64

B

64

65

C

65

66

D

66

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

20 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Name the major area where commercial grain farming is practiced?  
**2426895**

उस प्रमुख क्षेत्र का नाम बताइए जहाँ वाणिज्यिक अनाज की खेती की जाती है?

**Montane Grasslands**

A

मोंटेन ग्रासलैंड

**Tropical Grasslands**

B

उष्णकटिबंधीय ग्रासलैंड

**Temperate grasslands**

C

समशीतोष्ण ग्रासलैंड

**Desert Grassland**

D

डेजर्ट ग्रासलैंड

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 In which of the following year was First Jnanpith Award given?  
**2426961**

प्रथम ज्ञानपीठ पुरस्कार निम्नलिखित में से किस वर्ष दिया गया था?

**1965**

A

**1965**

**1960**

B

**1960**

**1970**

C

**1970**

D

**1968**

**1968**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Champaner- Pavagadh Archaeological Park became UNESCO World Heritage Site in the year-  
**2427485**

चंपानेर- पावागढ़ पुरातत्व पार्क वर्ष में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल बना-

**1986**

A

**1986**

**1999**

B

**1999**

**2004**

C

**2004**

**2013**

D

**2013**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Buddhist monuments at Sanchi were discovered by General Taylor in the year-  
**2427486**

सांची में बौद्ध स्मारकों की खोज जनरल टेलर ने वर्ष में की थी-

**1717**

A

**1717**

**1818**

B

**1818**

**1919**

C

**1919**

**2020**

D

**2020**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following personalities suspended Habeas Corpus in Maryland?  
**2428862**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने मैरीलैंड में बंदी प्रत्यक्षीकरण को निलंबित किया था?

**Abraham Lincoln**

**A**

अब्राहम लिंकन

**John Locke**

**B**

जॉन लोके

**Alexander Fleming**

**C**

अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

**John Dalton**

**D**

जॉन डाल्टन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 \_\_\_\_\_ is derived as the sum of the gross value added (GVA) at basic prices, plus all taxes on products, less all subsidies on products.  
**2428958**

\_\_\_\_\_ मूल कीमतों पर सकल मूल्य वर्धित (जीवीए) के योग के रूप में प्राप्त होता है, साथ ही उत्पादों पर सभी करों, उत्पादों पर सभी सब्सिडी को घटाकर।

**GDP**

**A**

जीडीपी

**GNP**

**B**

जीएनपी

**NNP**

**C**

एनएनपी

**GST**

**D**

जीएसटी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who is the Minister of Commerce & Industry, Consumer Affairs & Food & Public Distribution and Textiles, Government of India?  
**2430665** (As of July 2023)

भारत सरकार के वाणिज्य, उद्योग, उपभोक्ता मामले, खाद्य, सार्वजनिक वितरण और कपड़ा मंत्री कौन हैं? (जुलाई 2023 के अनुसार)

**Subrahmanyam Jaishankar**

A

सुब्रह्मण्यम जयशंकर  
**Raj Nath Singh**

B

राज नाथ सिंह  
**Piyush Goyal**

C

पीयूष गोयल  
**Nitin Jairam Gadkari**

D

नितिन जयराम गडकरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Dosmoche is celebrated every year in \_\_\_\_\_.  
**2431032**

\_\_\_\_\_ में प्रतिवर्ष डोस्मोचे मनाया जाता है।

**Punjab**

A

पंजाब  
**Himachal Pradesh**

B

हिमाचल प्रदेश  
**Ladakh**

C

लद्दाख  
**Haryana**

D

हरियाणा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The viceroy of India in the year 1919 was \_\_\_\_\_.  
**2432423**

वर्ष 1919 में भारत के वायसराय \_\_\_\_\_ थे।

**Lord Hardinge**

A

लॉर्ड हार्डिंग

B

**Lord Curzon**

लॉर्ड कर्जन

**Lord Chelmsford**

**C**

लॉर्ड चेम्सफोर्ड

**Lord Irwin**

**D**

लॉर्ड इरविन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 To which of the following countries does India not export its dairy products?  
**2434467**

निम्नलिखित में से किस देश को भारत अपने डेयरी उत्पाद का निर्यात नहीं करता है?

**Egypt**

**A**

मिस्र

**Bangladesh**

**B**

बांग्लादेश

**Bhutan**

**C**

भूटान

**Australia**

**D**

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who among the following is believed to be the founder of Calcutta?  
**2435728**

निम्नलिखित में से किसे कलकत्ता का संस्थापक माना जाता है?

**Job Charnock**

**A**

जॉब चार्नॉक

**Gerald Aungier**

**B**

गेराल्ड आंगियर

**Francis Day**

**C**



फ्रांसिस डे

**Francois Martin**

D

फ्रेकोइस मार्टिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who among the following is famous by the name 'Lady with the Lamp'?  
**2435739**

निम्नलिखित में से कौन 'लेडी विद द लैंप' के नाम से प्रसिद्ध है?

**Mother Teresa**

A

मदर टेरेसा

**Florence Nightingale**

B

फ्लोरेंस नाइटिंगेल

**Clara Barton**

C

क्लारा बार्टन

**Margaret Sanger**

D

मागरिट सेंगर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year GST was implemented in India?  
**2435752**

भारत में जी.एस.टी. किस वर्ष लागू किया गया ?

**In 2015**

A

2015 में

**In 2016**

B

2016 में

**In 2017**

C

2017 में

**In 2018**

D

2018 में

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which year, German dictator Hitler committed his suicide?  
**2435865**

जर्मन तानाशाह हिटलर ने किस वर्ष आत्महत्या की थी?

**1946**

A

**1946**

**1944**

B

**1944**

**1945**

C

**1945**

**1947**

D

**1947**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who is the 48<sup>th</sup> Chief Justice of India?  
**2440671**

भारत के 48वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

**N.V. Ramanna**

A

एन.वी. रामन्ना

**Adarsh Kumar Goel**

B

आदर्श कुमार गोयल

**Arun Kumar Mishra**

C

अरुण कुमार मिश्रा

**P.S. Rao**

D

पी.एस. राव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following is the largest rice producing state?  
**2440691**

निम्नलिखित में से सबसे बड़ा चावल उत्पादक राज्य कौन सा है?

**Punjab**

A

पंजाब

**Uttar Pradesh**

B

उत्तर प्रदेश

**Andhra Pradesh**

C

आंध्र प्रदेश

**West Bengal**

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following is the best soil for cotton cultivation?  
**2440723**

निम्नलिखित में से कपास की खेती के लिए सर्वोत्तम मिट्टी कौन-सी है ?

**Clay soil**

A

चिकनी मिट्टी

**Laterite soil**

B

लैटेराइट मिट्टी

**Black soil**

C

काली मिट्टी

**Red soil**

D

लाल मिट्टी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Ajanta Cave is situated in which State?  
**2442459**

अजंता की गुफा किस राज्य में स्थित है ?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

B

**Madhya Pradesh**

मध्य प्रदेश

**Gujrat**

C

गुजरात

**Chattisgarh**

D

छत्तीसगढ़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Allora caves are situated in which of the following state?

**2442460**

एलोरा की गुफाएं निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

**Madhya Pradesh**

A

मध्य प्रदेश

**Maharashtra**

B

महाराष्ट्र

**Karnatak**

C

कर्नाटक

**Goa**

D

गोवा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who was awarded the Baton of Honour by Indian President in 2021?

**2443207**

2021 में भारतीय राष्ट्रपति द्वारा बैटन ऑफ ऑनर से किसे सम्मानित किया गया था?

**Amartya Sen**

A

अमर्त्य सेन

**Namita Gokhale**

B

नमिता गोखले

**Narendra Modi**

C

नरेंद्र मोदी

**Kiran Bedi**

**D**

किरण बेदी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following is not a natural satellite?  
**2425742**

निम्नलिखित में से कौन एक प्राकृतिक उपग्रह नहीं है?

**Moon**

A

चांद

**Ganymede**

B

गेनीमेड

**Aryabhata**

C

आर्यभट्ट

**Titan**

D

टाइटन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The angle between the normal and incident ray is called the \_\_\_\_\_.  
**2425783**

अभिलंब और आपतित किरण के बीच के कोण को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Angle of reflection**

A

परावर्तन कोण

**Angle of incidence**

B

आपतन कोण

**Reflected ray**

C

परावर्तित किरण

**Incident ray**

D

प्रसंग किरण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 India is the \_\_\_\_\_ largest producer of coconut.

**2429175**

भारत नारियल का \_\_\_\_\_ सबसे बड़ा उत्पादक है।

**2**

A

**2**

**6**

B

**6**

**3**

C

**3**

**1**

D

**1**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

**2429187**

Assertion(A): Weeds affect the growth of crops.

Reason(R): Weeds compete with crop plants for water, nutrients, light and space and hence affect the growth of the crop.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है।

आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : खरपतवार फसलों की वृद्धि को प्रभावित करते हैं।

कारण (R) : पानी, पोषक तत्वों, प्रकाश और स्थान के लिए खरपतवार फसल के पौधों से प्रतिस्पर्धा करते हैं और इसलिए फसल की वृद्धि को प्रभावित करते हैं।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

D

**A is false but R is true.**

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429209**

Assertion (A): Manure is man-made fertilizer.

Reason (R): It makes the soil permeable, making gaseous exchange easier is an advantage of manure.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A): खाद मानव निर्मित उर्वरक है।

कारण (R) : यह मिट्टी को पारगम्य बनाता है, गैसीय विनिमय को आसान बनाना खाद का एक लाभ है।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which one of the following is not made up of ceramics?  
**2430404**

निम्नलिखित में से कौन सा सिरेमिक से नहीं बना है?

**Pottery**

A

मिट्टी के बर्तन

**Bricks**

B

ईंटें

C

**Tiles**

टाइल्स

**Bottles**

D

बोतलें

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 A coating of \_\_\_\_\_ and kosher salt can be used to make chicken crisper.

**2431543**

चिकन को कुरकुरा बनाने के लिए \_\_\_\_\_ और कोषेर नमक के लेप का उपयोग किया जा सकता है।

**Baking soda**

A

बेकिंग सोडा

**Black pepper**

B

काली मिर्च

**Baking powder**

C

बेकिंग पाउडर

**Sodium chloride**

D

सोडियम क्लोराइड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following insects has the longest life-span?

**2431637**

निम्नलिखित में से किस कीट का जीवनकाल सबसे लंबा होता है?

**Cockroach**

A

तिलचट्टा

**Spider**

B

मकड़ी

**Queen termite**

C

रानी दीमक

**Grasshopper**

D



टिड्डी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 John Milne is credited with the invention of -  
**2431664**

जॉन मिलने को किसके आविष्कार का श्रेय दिया जाता है?

**Barometer**

A

बैरोमीटर

**Ammeter**

B

एमीटर

**Seismograph**

C

सिस्मोग्राफ

**Voltmeter**

D

वोल्टमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following refers to crossing between genetically dissimilar plants?  
**2431701**

निम्नलिखित में से कौन आनुवंशिक रूप से भिन्न पौधों के बीच क्रॉसिंग को संदर्भित करता है?

**Maximisation**

A

मैक्ज़िमाइज़ेशन

**Hybridisation**

B

संकरण

**Proximization**

C

प्रोक्सीमाइज़ेशन

**Generification**

D

जेनेरिकेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Animals which lay eggs are called \_\_\_\_\_.  
**2432195**

अंडे देने वाले जंतु \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

**Viviparous**

A

विविपेरस

**Oviparous**

B

ओविपेरस

**Semiparous**

C

अर्धविक्षिप्त

**Octaparous**

D

ऑक्टापेरस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 All human beings have \_\_\_\_\_ pairs of chromosomes in the nuclei of their cells.  
**2432201**

सभी मनुष्यों की कोशिकाओं के केंद्रक में गुणसूत्रों के \_\_\_\_\_ जोड़े होते हैं।

**19**

A

**19**

**22**

B

**22**

**23**

C

**23**

**26**

D

**26**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following planets has the most satellites?  
**2439664**

निम्नलिखित में से किस ग्रह के सबसे अधिक उपग्रह हैं।

A

**Mercury**

बुध

**Jupiter**

**B**

बृहस्पति

**Venus**

C

शुक्र

**Saturn**

D

शनि

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The members of phaeophyceae or brown algae are found primarily in?

**2440031**

फियोफाइसी या भूरे शैवाल के सदस्य मुख्य रूप से पाए जाते हैं?

**Marine habitats**

**A**

समुद्री आवास

**Marine water**

B

समुद्री जल

**Pond water**

C

तालाब का पानी

**Fucoxanthin**

D

फ्यूकोक्सैथिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 In pterodophytes the main plant is a sporophyte which is differentiated into.....

**2440055**

टेरोडोफाइट्स में मुख्य पौधा एक स्पोरोफाइट होता है जिसे ..... में विभेदित किया जाता है।

**Root, stem and leaves**

**A**

जड़, तना और पत्तियाँ

**Stem**

B

तना

**Leaves**

C

पत्ते

**Stem and Leaves**

D

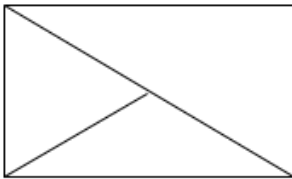
तना और पत्तियां

Correct Ans : **A**

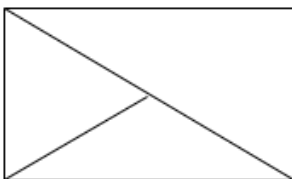
Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.

**2425619**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**4**

**A**

**4**

**3**

**B**

**3**

**5**

**C**

**5**

**6**

**D**

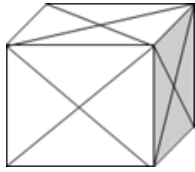
**6**

Correct Ans : **A**

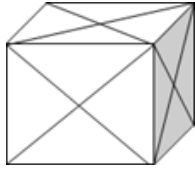
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the number of triangle in the given figure.

**2425637**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**17**

A

**17**

**19**

B

**19**

**18**

C

**18**

**16**

D

**16**

Correct Ans : C

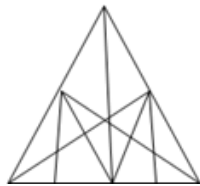
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the number of triangles in the given figure.

**2425638**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**22**

A

**22**

B

**20**

**20**

**21**

C

**21**

**23**

D

**23**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

**2426326**

ACEG : BDFH :: ADGJ : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

ACEG : BDFH :: ADGJ : ?

**NRTX**

A

**NRTX**

**ORVX**

B

**ORVX**

**NQSU**

C

**NQSU**

**BEHK**

D

**BEHK**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Arun travels 8 km in the north direction. After this he turns left and goes 3 km and then turns right and goes 4 km. Finally turns right and goes 3 km. Accordingly, how far does he reach from his point of departure?

**2426369**

अरुण उत्तर दिशा में 8 किलोमीटर की यात्रा करता है। इसके बाद बाएं मुड़कर 3 किलोमीटर जाता है और फिर दाएं मुड़कर 4 किलोमीटर और जाता है। अंततः दाएं मुड़कर 3 किलोमीटर और जाता है। तदानुसार, वह अपने प्रस्थान-बिंदु से कितनी दूर पहुंच जाता है?

**18 km**

A

**18 कि.मी.**

B

**11 km**

11 कि.मी.

12 km

C

12 कि.मी.

15 km

D

15 कि.मी.

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the numbers which is different from others in the group?

**2426460**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

121

A

121

352

B

352

264

C

264

116

D

116

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

**2428336**

AMP, BMO, CMN, ?, EML

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

AMP, BMO, CMN, ?, EML

DMN

A

DMN

DMM

B

DMM

C

DMP

**DMP**

**DML**

D

**DML**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Find the missing term in the following series.

**2428342**

4, 9, 8, 15, 12, 21, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

4, 9, 8, 15, 12, 21, ?

**16**

**A**

**16**

**26**

B

**26**

**25**

C

**25**

**18**

D

**18**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2429516**

ZXV: YYU:: TRP : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

ZXV: YYU:: TRP : ?

**SQS**

A

**SQS**

**SSO**

B

**SSO**

C

**SST**



**SST**

**SSU**

D

**SSU**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433116**

N-14, P-16, R-18, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

N-14, P-16, R-18, ?

**V-21**

A

**V-21**

**T-20**

B

**T-20**

**M-13**

C

**M-13**

**J-11**

D

**J-11**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2438347**

Ra-one : Bollywood :: Avengers : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

रा-वन : बॉलीवुड :: एवेंजर्स : ?

**Hollywood**

A

**हॉलीवुड**

**Tollywood**

B

**टॉलीवुड**

Lollywood

C

लॉलीवुड

The Combine

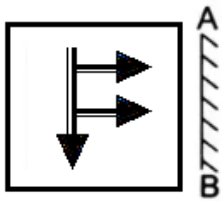
D

द कंबाइन

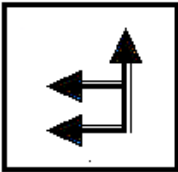
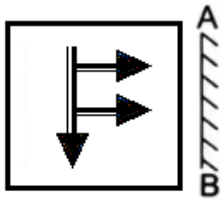
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
2438670



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?

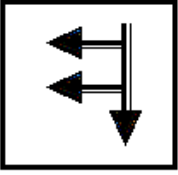
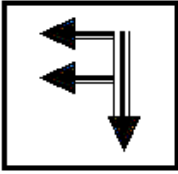


A

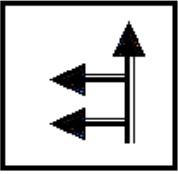
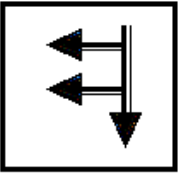


B

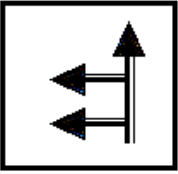




C



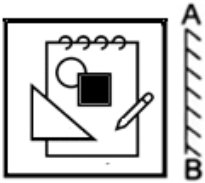
D



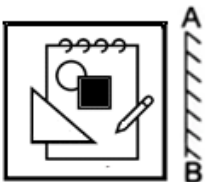
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
**2438697**



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?

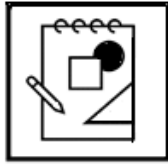




A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different from the rest.  
**2438910**

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

**39**

A

**39**

**57**

B

**57**

**43**

C

**43**

**63**

D

**63**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different from the rest.  
**2438911**

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

**2197**

A

**2197**

**1331**

B

**1331**

**343**

C

**343**

**731**

D

**731**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the number-pair that is different from the rest.  
**2438922**

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

A

**7 : 46**

**7 : 46**

**9 : 80**

B

**9 : 80**

**6 : 35**

C

**6 : 35**

**4 : 15**

D

**4 : 15**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440284**

If you consume all data of internet, you will have to pay extra money.

- A. You consumed all data of internet
- B. You did not consume all data of internet
- C. You paid extra money
- D. You did not pay extra money

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।  
कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर आप इंटरनेट के पुरे डेटा का उपभोग करते हैं, तो आपको अतिरिक्त पैसे देने होंगे।

- A. आपने इंटरनेट के पुरे डेटा का उपभोग किया
- B. आपने इंटरनेट के पुरे डेटा का उपभोग नहीं किया
- C. आपने अतिरिक्त पैसे का भुगतान किया
- D. आपने अतिरिक्त पैसे का भुगतान नहीं किया

**AB**

A

**AB**

**CD**

B

**CD**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440310**

If you take vitamins, you won't have any health issues.

- A. you took vitamins
- B. you did not take vitamins
- C. you did not have any health issues
- D. you had health issues

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।  
कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।  
यदि आप विटामिन लेते हैं, तो आपको कोई स्वास्थ्य समस्या नहीं होगी।

- A. आपने विटामिन लिया
- B. आपने विटामिन नहीं लिया
- C. आपको कोई स्वास्थ्य संबंधी समस्या नहीं थी
- D. आपको स्वास्थ्य संबंधी समस्याएं थीं

**AC**

**A**

**AC**

**BC**

**B**

**BC**

**DA**

**C**

**DA**

**CD**

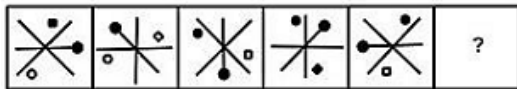
**D**

**CD**

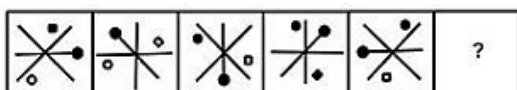
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the figure that will come next in the following series.  
**2440886**



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।





A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2441940**

FONT : ENMS :: LIFT : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है ।

FONT : ENMS :: LIFT : ?

**KFGS**

A

**KFGS**

**KHES**

B

**KHES**



**KFES**

C

**KFES**

**KEFS**

D

**KEFS**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A person multiplied a number by  $\frac{3}{5}$  instead of  $\frac{5}{3}$ , What is the percentage error in the calculation?  
**2422241**

एक व्यक्ति ने किसी संख्या को  $\frac{5}{3}$  के बजाय  $\frac{3}{5}$  से गुणा किया, गणना में प्रतिशत त्रुटि क्या है?

**60%**

A

**60%**

**65%**

B

**65%**

**64%**

C

**64%**

**80%**

D

**80%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 25% of 25% is equal to:  
**2422289**

25% का 25% बराबर है

**0.0625**

A

**0.0625**

**0.0210**

B

**0.0210**

**0.03145**

C

**0.03145**

D

**0.3210**

**0.3210**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 **2432631** A man enters a store and stolen a 200 rupee note from the cash counter without the store owner's knowledge. He subsequently spends the 200 rupee note on things costing Rs 120, and the owner gives him Rs 80 in exchange. What was the owner's financial loss?

दुकान के मालिक की जानकारी के बिना एक आदमी दुकान में घुसा और कैश काउंटर से 200 रुपये का नोट चुरा लिया। वह बाद में 200 रुपये के नोट को 120 रुपये की चीजों पर खर्च करता है, और मालिक उसे 80 रुपये वापस करता है। मालिक की आर्थिक हानि क्या थी?

**Rs 80**

A

**80 रुपये**

**Rs 240**

B

**240 रुपये**

**Rs 200**

C

**200 रुपये**

**Rs 180**

D

**180 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 **2432657** The cost price is 10 times the square root of selling price. If the cost price is Rs.130, then what would be the percentage of loss or profit?

क्रय मूल्य विक्रय मूल्य के वर्गमूल का 10 गुना है। यदि क्रय मूल्य Rs.130 है, तो हानि या लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

**30% loss**

A

**30% हानि**

**23% profit**

B

**23% लाभ**

**23% loss**

C

**23% हानि**

**30% profit**

D

**30% लाभ**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 On selling a bicycle for Rs.5400 a man gains 8%. For how much should he sell it to gain 10%?  
**2432696**

एक साइकिल को Rs.5400 में बेचने पर एक व्यक्ति को 8% का लाभ होता है। 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इसे कितने में बेचना चाहिए?

**Rs.6000**

A

**Rs.6000**

**Rs.6500**

B

**Rs.6500**

**Rs.7000**

C

**Rs.7000**

**Rs. 5500**

D

**Rs. 5500**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
**2432982**

$$5\frac{6}{9} \times 3\frac{5}{6} + 2\frac{1}{3} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$5\frac{6}{9} \times 3\frac{5}{6} + 2\frac{1}{3} = ?$$

$$\frac{433}{18}$$

A

$$\frac{433}{18}$$

$$\frac{233}{9}$$

B

$$\frac{233}{9}$$

$$\frac{2737}{94}$$

C

$$\frac{2737}{94}$$

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 In what ratio Rs. 30 per kg rice should be mixed with Rs. 40 per kg rice so that the 22.22% profit can be earned after selling the mixture at Rs. 44 per kg?  
**2434843**

किस अनुपात में 30 रुपये प्रति किलो चावल को 40 रुपये प्रति किलोग्राम चावल के साथ मिलाया जाना चाहिए, ताकि मिश्रण को 44 रुपये प्रति किलो बेचने के बाद 22.22% का लाभ कमाया जा सके?

**5 : 2**

A

**5 : 2**

**2 : 3**

**B**

**2 : 3**

**1 : 2**

C

**1 : 2**

**2 : 1**

D

**2 : 1**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 What is the greatest number from the following;  
**2435175**

निम्नलिखित में से सबसे बड़ी संख्या क्या है;

$$18\frac{2}{3}\%$$

**A**

$$18\frac{2}{3}\%$$

**B**

$$\frac{2}{15}\%$$

$$\frac{2}{15}\%$$

$$5\frac{2}{5}\%$$

C

$$5\frac{2}{5}\%$$

$$4\frac{3}{8}\%$$

D

$$4\frac{3}{8}\%$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A person purchased a mobile phone for Rs 2500 and sold it in Rs 2700. Find the profit earned by the person.  
**2435280**

एक व्यक्ति ने 2500 रुपये में एक मोबाइल फोन खरीदा और इसे 2700 रुपये में बेचा। व्यक्ति द्वारा अर्जित लाभ का पता लगाएं।

**8%**

**A**

**8%**

**12%**

B

**12%**

**10%**

C

**10%**

**6%**

D

**6%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Abhi saves 50% of his monthly income. Next month, if his income increases by 30% and he saves 50% of his income, what is the percentage change in his expenditure from present month to next month?  
**2436888**

अभि अपनी मासिक आय का 50% बचाता है। अगले महीने, यदि उसकी आय 30% बढ़ जाती है और वह अपनी आय का 50% बचाता है, तो वर्तमान महीने से अगले महीने तक उसके खर्च में कितने प्रतिशत परिवर्तन होता है?

**25%**

A

**25%**

B

**24%**

24%

20%

C

20%

30%

D

30%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 At what rate percent per annum will a sum of Rs.15625 amounts to Rs.24389 in three years, if the interest is compounded annually?  
**2437570**

15625 रूपये की राशि किस दर पर तीन वर्षों में 24389 रूपये हो जाएगी, यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है।

12%

A

12%

14%

B

14%

10%

C

10%

16%

D

16%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Find the rate of interest, if an amount of money at compound interest grows up to Rs 4000 in 5 years and up to 4112 in 6 years.  
**2437593**

ब्याज की दर ज्ञात कीजिए, यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर एक राशि 5 वर्ष में 4000 रुपये और 6 साल में 4112 तक हो जाती है।

3 %

A

3 %

3.4 %

B

3.4 %

C

2.6 %

2.6 %

2.8 %

**D**

2.8 %

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Two equal sums are invested in two different schemes at interest rates of 15% and 10% for two years compounded annually. If the difference between their interests is Rs. 90, then find the sum invested in each of scheme?  
**2437628**

दो समान रकम दो अलग-अलग योजनाओं में 15% और 10% सालाना की चक्रवृद्धि ब्याज दरों पर दो साल के लिए निवेश की जाती हैं। यदि उनके ब्याज के बीच का अंतर 90 रु है तो फिर प्रत्येक योजना में निवेशित राशि का पता लगाएं?

**Rs. 600**

**A**

**₹ 600**

**Rs. 800**

**B**

**₹ 800**

**Rs. 1000**

**C**

**₹ 1000**

**Rs. 1200**

**D**

**₹ 1200**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A sum of 5120 rupees, invested at 25% p.a., amounts to 7290 in a certain time, if the interest is compound half - yearly. What will be the compound interest on the half of this sum for the same time at  $2/5^{\text{th}}$  of the previous interest rate, when interest is compounded annually?  
**2437653**

5120 रुपये की राशि, 25% प्रतिवर्ष पर निवेश की जाती है, जो एक निश्चित समय में 7290 हो जाती है, यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है। इस राशि के आधे पर, समान समय के लिए तथा पिछले ब्याज दर के  $2/5$  दर पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा, जब ब्याज वार्षिक संयोजित किया जाये?

**Rs. 306.6**

**A**

**Rs. 306.6**

**Rs. 356.4**

**B**

**Rs. 356.4**

**C**

**Rs. 396.8**

**Rs. 396.8**

**Rs. 496.8**

D

**Rs. 496.8**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 A shopkeeper sells an article at 8% loss if he sell it 294 more than he gain 6% profit. Find the CP of article?  
**2730450**

एक दुकानदार किसी वस्तु को 8% हानि पर बेचता है यदि वह वस्तु को 294 रु. ज्यादा में बेचता तो उसे 6% का लाभ होता वस्तु का क्रय मूल्य बताइये।

**Rs.2800**

A

**Rs.2800**

**Rs.1400**

B

**Rs.1400**

**Rs.2940**

C

**Rs.2940**

**Rs.2100**

D

**Rs.2100**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426619**

$$1 + 6 - 4 \div 2 \times 3 = 10$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$1 + 6 - 4 \div 2 \times 3 = 10$$

- and +

A

- और +

$\div$  and  $\times$

B

$\div$  और  $\times$

- and  $\times$

C

- और  $\times$

D

$\div$  and -



÷ और -

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If 'X' denotes '+', P denotes '×', S denotes '-' and Q denotes '÷' then  
2436509  $48 Q 8 X 4 S 16 P 1.5 = ?$

यदि 'X' का अर्थ '+', P का अर्थ '×', S का अर्थ '-' और Q का अर्थ '÷' है तो  
 $48 Q 8 X 4 S 16 P 1.5 = ?$

4

A

4

26

B

26

22

C

22

51

D

51

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If reflecting time in mirror is 3 : 43 then the real time of clock is?  
2437722

यदि आईने में समय को 3 : 43 दर्शाता है तो घड़ी का वास्तविक समय क्या है?

3 : 17

A

3 : 17

7 : 17

B

7 : 17

8 : 17

C

8 : 17

8 : 43

D

8 : 43

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If time in a clock is 8 : 52, then at what time will appear in water?  
**2437729**

यदि घड़ी का वास्तविक समय 8 : 52 है, पानी में कितना समय दिखाई देगा?

**8 : 38**

A

**8 : 38**

**9 : 52**

B

**9 : 52**

**8 : 22**

C

**8 : 22**

**9 : 38**

D

**9 : 38**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 At what time are the hand of clocks together between 6 and 7?  
**2437752**

किस समय घड़ियों की सुइयां 6 और 7 के बीच एक साथ होती हैं?

$32\frac{8}{11}$  minutes past 6

A

6 बजकर  $32\frac{8}{11}$  मिनट

$34\frac{8}{11}$  minutes past 6

B

6 बजकर  $34\frac{8}{11}$  मिनट

$30\frac{8}{11}$  minutes past 6

C

6 बजकर  $30\frac{8}{11}$  मिनट

D

$32\frac{5}{7}$  minutes past 6

6 बजकर  $32\frac{5}{7}$  मिनट

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 What is the angle traced by hour hand between 3 : 45 am to 4 : 15 am?  
**2437782**

3 : 45 बजे सुबह से to 4 : 15 बजे सुबह तक घंटे की सुई से बनने वाला कोण क्या है?

30°

A

30°

15°

**B**

15°

18°

C

18°

36°

D

36°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation  
**2438997**

965 A 25 A 5 A 7 A 200

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

965 A 25 A 5 A 7 A 200

+, -, =, ×

A

+, -, =, ×

÷, +, =, -

B

÷, +, =, -

-, ÷, +, =

C

-, ÷, +, =

**D**

÷, ×, +, =

÷, ×, +, =

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?

**2440567**

AB, ED, IF, OH, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

AB, ED, IF, OH, ?

**UJ**

**A**

**UJ**

**HJ**

**B**

**HJ**

**IK**

**C**

**IK**

**KL**

**D**

**KL**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

**2442642**

1. Classes
2. Entrance Exam
3. Result
4. Admission
5. Graduation
6. Job

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों के तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम को दर्शाता है।

1. कक्षाएँ
  2. प्रवेश परीक्षा
  3. परिणाम
  4. प्रवेश
  5. स्नातक
  6. नौकरी
- 6,2,5,4,3,1**

A

- 6,2,5,4,3,1**  
**5,2,6,4,3,1**

B

- 5,2,6,4,3,1**  
**2,3,4,1,5,6**

C

- 2,3,4,1,5,6**  
**2,3,4,1,6,5**

D

- 2,3,4,1,6,5**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Arrange the following words as per order in the dictionary.  
**2442746**

1. Syringe
2. Syphilis
3. Syncretism
4. Synarchy
5. Submerge

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

1. Syringe
  2. Syphilis
  3. Syncretism
  4. Synarchy
  5. Submerge
- 4,5,2,3,1**

A

- 4,5,2,3,1**

B

- 5,4,3,2,1**

5,4,3,2,1

5,3,4,1,2

C

5,3,4,1,2

4,1,2,3,5

D

4,1,2,3,5

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which letter-cluster Will replace the question mark (?) in the following series?

**2442968**

CID, DKG, EMJ, FOM, GQP, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?

CID, DKG, EMJ, FOM, GQP, ?

**HSS**

A

**HSS**

**HST**

B

**HST**

**GSS**

C

**GSS**

**HSG**

D

**HSG**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If AU = 21 and EGG = 245, then how will you code BAKE?

**2779919**

यदि AU = 21 और EGG = 245 है, तो आप BAKE को किस प्रकार कोडबद्ध करेंगे?

**19**

A

**19**

**75**

B

**75**

C

**110**

**110**

**115**

D

**115**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'BASKET' is written as 'TEKSAB', then, how can 'PILLOW' be written in that code?  
**2779946**

यदि 'BASKET' को 'TEKSAB' लिखा जाता है तो 'PILLOW' का कैसे लिखा जाएगा?

**WOKLIP**

A

**WOKLIP**

**WOLKIQ**

B

**WOLKIQ**

**WPLLIP**

C

**WPLLIP**

**WOLLIP**

D

**WOLLIP**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, if LAMINATE is coded as 121139141205, then how will SYSTEMIC be coded in the same language?  
**2779988**

एक कूट भाषा में, LAMINATE को 121139141205 लिखा जाता है। उसी भाषा में SYSTEMIC को कैसे लिखा जाएगा?

**1925192051393**

A

**1925192051393**

**1925192051493**

B

**1925192051493**

**1825182051393**

C

**1825182051393**

**1925192051383**

D

1925192051383

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If eraser is called box, box is called pencil, pencil is called sharpener and sharpener is called bag, then what will a child write with?  
**2780029**

यदि रबड़ को डिब्बा कहा जाता है, डिब्बा को पेंसिल कहा जाता है, पेंसिल को शार्पनर कहा जाता है तथा शार्पनर को बैग कहा जाता है, तो बच्चा किस के माध्यम से लिखेगा?

**Bag**

A

बैग

**Pencil**

B

पेंसिल

**Eraser**

C

रबड़

**Sharpener**

D

शार्पनर

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the greatest number that will divide 153, 303, 618 so as to leave the same remainder in each case.  
**2427173**

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 153, 303, 618 को विभाजित करे ताकि प्रत्येक स्थिति में समान शेष रहे।

**18**

A

**18**

**17**

B

**17**

**16**

C

**16**

**15**

D

**15**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



Q.No: 87 The internal bisectors of  $\angle B$  and  $\angle C$  of a triangle ABC meet at Q. If  $\angle A = 80^\circ$ , then the value of  $\angle BOC$  is :  
**2431308**

त्रिभुज ABC के अंतः कोण  $\angle B$  और  $\angle C$  के समद्विभाजक बिन्दु Q पर मिलती है। यदि  $\angle A = 80^\circ$  तो  $\angle BOC$  का मान है।

- A  $50^\circ$   
 $50^\circ$
- B  $100^\circ$   
 $100^\circ$
- C  $130^\circ$   
 $130^\circ$
- D  $160^\circ$   
 $160^\circ$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If  $\left(\frac{a}{b}\right)^{x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-3}$ , then the value of x is:  
**2431955**

यदि  $\left(\frac{a}{b}\right)^{x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-3}$ , है, तो x का मान है

- A  $\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{2}$
- 1
- B 1
- 2
- C 2
- $\frac{7}{2}$
- D  $\frac{7}{2}$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Simplify:  
**2431997**

$$\frac{1}{1+x(b-a)+x(c-a)} + \frac{1}{1-x(a-b)+x(c-b)} + \frac{1}{1+x(b-c)+x(a-c)} = ?$$

सरलीकृत करे :

$$\frac{1}{1+x^{(b-a)}+x^{(c-a)}} + \frac{1}{1-x^{(a-b)}+x^{(c-b)}} + \frac{1}{1+x^{(b-c)}+x^{(a-c)}} = ?$$

0

A

0

1

B

1

C

$$\frac{x^{a-b-c}}{x^{a-b-c}}$$

2

D

2

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 90

2432052 If  $p^3 - \frac{1}{p^3} = 140$  then find the value of  $p - \frac{1}{p}$ .

यदि  $p^3 - \frac{1}{p^3} = 140$  तो  $p - \frac{1}{p}$  का मान ज्ञात कीजिए।

7

A

7

14

B

14

5

C

5

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 91

A card is drawn from a well shuffled pack of cards. Find the probability that it is a black card.

2435958

अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। इसके काला पत्ता होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

- A  $\frac{1}{2}$
- B  $\frac{1}{3}$
- C  $\frac{1}{5}$
- D  $\frac{1}{6}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The perimeter of an isosceles triangle is 50 cm. If the base is 18 cm, find the length of the equal sides  
**2436812**

एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 50 सेमी है। यदि आधार 18 सेमी हो तो समान भुजाओं की लंबाई ज्ञात करें।

**16**

A

**16**

**24**

B

**24**

**20**

C

**20**

**26**

D

**26**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437047**

$$1243 + 2369 + 598 \div 23 \times 2 - 16^2 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$1243 + 2369 + 598 \div 23 \times 2 - 16^2 = ?$$

**3756**

A

**3756**

3408

B

3408

3529

C

3529

3729

D

3729

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 The largest possible number with which when 48, 76, 160 and 216 are divided the remainders obtained are the same is:  
**2437857**

सबसे बड़ी वह संभव संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे जब 48, 76, 160 और 216 को विभाजित किया गया है, जो समान शेष प्राप्त होता है?

7

A

7

18

B

18

14

C

14

28

D

28

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Three numbers which are co-prime to each other are such that the product of the first two is 667 and that of the last two is 899.  
**2437887** The sum of the three numbers is

तीन संख्याएँ एक-दूसरे के इस प्रकार से सह-अभाज्य हैं, कि पहली दो संख्याओं का गुणनफल 667 है और अंतिम दो संख्याओं का गुणनफल 899 है। इन तीन संख्याओं का योग कितना होगा?

75

A

75

81

B

81

83

C

83

79

D

79

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 Policeman saw a thief at 350 m. The policeman chased him. The thief and the policeman run at the rate of 12 km./ hr and 13 km./hr respectively. Find the distance between them after 9 minutes?

पुलिसकर्मी ने एक चोर को 350 मीटर की दूरी पर देखा। पुलिसकर्मी ने उसका पीछा किया। चोर एवं पुलिसकर्मी क्रमशः 12 किमी / घंटा और 13 किमी की दर से चलते हैं। 9 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?

210 m

A

210 मी

200 m

B

200 मी

150 m

C

150 मी

170 m

D

170 मी

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Solve the following equations for x.

2785665

$$a(x + y) - cz = a(-x + y + z)$$

x के लिए हल करें।

$$a(x + y) - cz = a(-x + y + z)$$

$$\frac{z(a + c)}{2a}$$

A

$$\frac{z(a + c)}{2a}$$

B

$$\frac{z(a + c)}{2c}$$

$$\frac{z(a+c)}{2c}$$

$$\frac{y(a+c)}{2a}$$

C

$$\frac{y(a+c)}{2a}$$

$$\frac{z(a+y)}{2c}$$

D

$$\frac{z(a+y)}{2c}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Find the sum of their ages, if the ratio of the ages of two students is 5 : 8 and the age of one of them is greater than that of the other by 15 years.  
**2785714**

यदि दो छात्रों की आयु का अनुपात 5:8 है और उनमें से एक की आयु दूसरे की आयु से 15 वर्ष अधिक है, तो उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

**60 years**

A

**60 वर्ष**

**62 years**

B

**62 वर्ष**

**64 years**

C

**64 वर्ष**

**65 years**

D

**65 वर्ष**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Find the number which gives the same result when added to  $1\frac{1}{2}$  and when multiplied by  $1\frac{1}{2}$ .  
**2785804**

वह संख्या ज्ञात कीजिए जो  $1\frac{1}{2}$  में जोड़ने पर और  $1\frac{1}{2}$  से गुणा करने पर समान परिणाम देती है।

A

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{5}$

3

B

3

5

C

5

7

D

7

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The product of two successive numbers is 9506. Which is the smaller of the two numbers?

**2785819**

दो क्रमागत संख्याओं का गुणनफल 9506 है। दो संख्याओं में से छोटी कौन सी है?

96

A

96

97

B

97

98

C

98

99

D

99

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

21 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following conditions is not required in the cultivation of rice?  
**2426896**

चावल की खेती के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति आवश्यक नहीं है?

**High Humidity**

A

उच्च आर्द्रता

**High Temperature**

B

उच्च तापमान

**High Rainfall**

C

उच्च वर्षा

**Low Temperature**

D

कम तापमान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Satyajit Ray designed the plaque awarded by which of the following awards?  
**2426962**

सत्यजीत रे ने निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित पट्टिका को डिजाइन किया था?

**Sahitya Akademi Award**

A

साहित्य अकादमी पुरस्कार

**Jnanpith Award**

B

ज्ञानपीठ पुरस्कार

**Padma Bhushan**

C

पद्म भूषण

**Sena Medal**

D

सेना पदक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Amar Singh gate is related to which of the following-  
**2427487**



अमर सिंह गेट निम्नलिखित में से किससे संबंधित है-

**Agra Fort**

**A**

आगरा का किला

**Mehrangarh Fort**

**B**

मेहरानगढ़ किला

**Amer Fort**

**C**

आमेर का किला

**Taj Mahal**

**D**

ताजमहल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following statements is incorrect?

**2427488**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**Statue of Liberty is the tallest statue in the world**

**A**

स्टेच्यू ऑफ लिबर्टी दुनिया की सबसे ऊंची प्रतिमा है।

**The iron pillar of Delhi is a structure 23 feet 8 inches high with a 16-inch diameter**

**B**

दिल्ली का लौह स्तंभ 16 इंच के व्यास के साथ 23 फीट 8 इंच ऊंचा एक ढांचा है।

**Vivekananda Rock Memorial is a monument and popular tourist attraction in Kanyakumari**

**C**

विवेकानंद रॉक मेमोरियल कन्याकुमारी में एक स्मारक और लोकप्रिय पर्यटक आकर्षण है।

**Daria Daulat Bagh is a palace situated in the city of Srirangapatna, near Mysore**

**D**

दरिया दौलत बागी मैसूर के पास श्रीरंगपटना शहर में स्थित एक महल है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The fiscal deficit is how much percent of gross domestic product (GDP) in 2021-22 ?

**2428959**

2021-22 में राजकोषीय घाटा सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का कितना प्रतिशत है?

**5.8 per cent**

**A**

**5.8 प्रतिशत**

**6.8 per cent**

**B**

**6.8 प्रतिशत**

**7.8 per cent**

**C**

**7.8 प्रतिशत**

**D**

**8 per cent**

**8 प्रतिशत**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 What does F stands for in the term FTP?  
**2430666**

FTP शब्द में F का क्या अर्थ है?

**Free**

A

**फ्री**

**File**

**B**

**फ़ाइल**

**Federal**

C

**फेडरल**

**Forex**

D

**फ़ॉरेक्स**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 'Rann Utsav' is a special festival organized by the government of which state?  
**2431034**

'रण उत्सव' किस राज्य की सरकार द्वारा आयोजित एक विशेष उत्सव है?

**Maharashtra**

A

**महाराष्ट्र**

**Rajasthan**

B

**राजस्थान**

**Gujarat**

C

**गुजरात**

**Haryana**

D

**हरियाणा**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who was the first person to use the word 'Swaraj' and had placed Swaraj as a National demand?  
**2432437**

'स्वराज' शब्द का प्रयोग करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे और स्वराज को राष्ट्रीय मांग के रूप में रखा था ?

**Jawaharlal Nehru**

A

**जवाहरलाल नेहरू**

B

**Bal Gangadhar Tilak**

बाल गंगाधर तिलक

**Dadabhai Naoraji**

C

दादाभाई नौराजी

**Mahatma Gandhi**

D

महात्मा गांधी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who among the following founded the Indian National Congress?  
**2433592**

निम्नलिखित में से किसने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना की?

**W. C. Banerjee**

A

डब्ल्यू सी बनर्जी

**A. O. Hume**

B

ए ओ ह्यूम

**Badruddin Tayyab ji**

C

बदरुद्दीन तैय्यब जी

**Pandit Jawaharlal Nehru**

D

पंडित जवाहरलाल नेहरू

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which one of the following states is the largest exporter of tea?  
**2434468**

निम्नलिखित में से कौन सा एक राज्य चाय का सबसे बड़ा निर्यातक है ?

**Punjab**

A

पंजाब

**Kerala**

B

केरल

**Assam**

C

असम

**Gujarat**

D

गुजरात

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who among the following is believed to be the founder of Pondicherry?  
**2435729**

निम्नलिखित में से किसे पांडिचेरी का संस्थापक माना जाता है?

**Job Charnock**

A

जॉब चारनोक

**Gerald Aungier**

B

गेराल्ड आंगियर

**Francis Day**

C

फ्रांसिस डे

**Francois Martin**

D

फ्रैंकोइस मार्टिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which of the following years, Saddler Commission for education was formed?

**2435740**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में शिक्षा के लिए सैडलर आयोग का गठन किया गया था?

**1916**

A

**1916**

**1915**

B

**1915**

**1917**

C

**1917**

**1914**

D

**1914**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who is the chairman of the 15th Finance Commission?

**2435753**

15वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

**N.K Singh**

A

एन.के.सिंह

**Y. V Raddy**

B

वाई.वी.रड्डी

**M. Gupta**

C

एम.गुप्ता

D

**Sridhar Manohar**

श्रीधर मनोहर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who is the author of the book Life in the Clock Tower Valley?  
**2440648**

लाइफ इन द क्लॉक टावर वैली पुस्तक के लेखक कौन हैं?

**Meghan Markle**

A

मेघन मार्कले

**Shikhar Garg**

B

शिखर गर्ग

**Ramachandra Guha**

C

रामचंद्र गुहा

**Shakoor Rather**

D

शकूर राथेर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Formar CM of which state Virbhadra Singh has passed away?  
**2440672**

किस राज्य के पूर्व मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह का निधन हो गया है?

**Uttarakhand**

A

उत्तराखंड

**Telengana**

B

तेलंगाना

**Madhya Pradesh**

C

मध्य प्रदेश

**Himachal Pradesh**

D

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who is the biggest food grain producing state of India?  
**2440692**

भारत का सबसे बड़ा खाद्यान्न उत्पादक राज्य कौन सा है?

**Uttar Pradesh**

A

उत्तर प्रदेश

B

**Punjab**

पंजाब

**Madhya Pradesh**

C

मध्य प्रदेश

**West Bengal**

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who among the following is considered as the father white revolution in India?  
**2440724**

निम्नलिखित में से किसे भारत में श्वेत क्रांति का जनक माना जाता है?

**M Swaminathan**

A

ऍम स्वामीनाथन

**Dr. Verghese Kurien**

B

डॉ वर्गीज कुरियन

**Dr Manmohan Singh**

C

डॉ मनमोहन सिंह

**Jawaharlal Nehru**

D

जवाहरलाल नेहरू

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Tajmahal is situated in which of the following city?  
**2442461**

ताजमहल निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

**Lucknow**

A

लखनऊ

**Faizabad**

B

फैजाबाद

**Farrukhabad**

C

फर्रुखाबाद

**Agra**

D

आगरा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Monuments of Mahabalipuram are situated in which state?  
**2442462**

महाबलीपुरम के स्मारक किस राज्य में स्थित हैं?

**Karnatak**

A

कर्नाटक

**Puduchery**

B

पुडुचेरी

**Odissa**

C

उड़ीसा

**Tamil Nadu**

D

तमिलनाडु

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who has been awarded the Sahitya Akademi award 2022 in Hindi?  
**2443208**

हिंदी में साहित्य अकादमी पुरस्कार 2022 से किसे सम्मानित किया गया है?

**Badri Narayan**

A

बद्री नारायण

**Prit Mohan Singh**

B

प्रीत मोहन सिंह

**Apoorva Kumar**

C

अपूर्व कुमार

**Harish Meenakshu**

D

हरीश मीनाक्षु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is dark muscular structure behind cornea is called?  
**2425786**

कोर्निया के पीछे गहरे रंग की पेशीय संरचना क्या कहलाती है?

**Pupil**

A

आँख की पुतली

**Lens**

B

लेंस

**Iris**

C

आइरिस

D

**Retina**

रेटिना

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Speed is calculated as:  
**2425835**

गति की गणना इस प्रकार की जाती है:

**Time + Distance travelled**

A

समय + दूरी तय की गई

**Distance travelled × Time**

B

तय की गई दूरी × समय

**Time taken/ Distance travelled**

C

लिया गया समय / तय की गई दूरी

**Distance travelled/ Time taken**

D

तय की गई दूरी / लिया गया समय

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 23 For what purpose is a hoe used?  
**2429176**

कुदाल का प्रयोग किस कार्य के लिए किया जाता है ?

**Digging of soil**

A

मिट्टी की खुदाई

**Preparation of soil**

B

मिट्टी तैयार करने के लिए

**Removing weeds and loosening the soil**

C

खरपतवार हटाना और मिट्टी को ढीला करने के लिए

**Harvesting**

D

कटाई

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429188**

Assertion (A): Irrigation requirements depend on the nature of the crop.

Reason(R): Paddy crops need a lot of water whereas crops like wheat, gram, cotton, etc, do not require much water.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।



अभिकथन (A): सिंचाई की आवश्यकता फसल की प्रकृति पर निर्भर करती है।

कारण (R) : धान की फसलों को बहुत अधिक पानी की आवश्यकता होती है जबकि गेहूं, चना, कपास आदि फसलों को अधिक पानी की आवश्यकता नहीं होती है।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

**B**

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

**C**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

**D**

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Match the following :  
**2429210**

1	Tidal forests	A	Rainfall between 100cm-200cm
2	Deciduous forests	B	Large deltas
3	Tropical evergreen forests	C	Rainfall more than 200cm

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	ज्वारीय वन	A	100cm-200cm. के बीच वर्षा
2	पर्णपाती वन	B	बड़ा डेल्टा
3	उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन	C	वर्षा 200cm. से अधिक

**1.A, 2.B, 3.C**

**A**

**1.A, 2.B, 3.C**

**1.B, 2.A, 3.C**

**B**

**1.B, 2.A, 3.C**

**1.C, 2.A, 3.B**

**C**

**1.C, 2.A, 3.B**

**1.A, 2.C, 3.B**

**D**

**1.A, 2.C, 3.B**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 The oil floats on top of the water because it is \_\_\_\_\_.  
**2431545**

तेल पानी के ऊपर तैरता है क्योंकि यह \_\_\_\_\_ है।

**Less dense than water**

**A**

पानी से कम घना

**Denser than water**

**B**

पानी से भी ज्यादा घना

**Oil's density is equal to water**

**C**

तेल का घनत्व पानी के बराबर होता है

**Viscous**

**D**

चिपचिपा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 In which year was the first satellite successfully launched in the world?

**2431639**

विश्व में पहला उपग्रह सफलतापूर्वक किस वर्ष प्रक्षेपित किया गया था?

**1954**

**A**

**1954**

**1957**

**B**

**1957**

**1962**

**C**

**1962**

**1969**

**D**

**1969**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Who out of the following is best known for developing the Theory of Relativity?

**2431665**

निम्नलिखित में से किसे सापेक्षता के सिद्धांत (थ्योरी ऑफ़ रिलेटिविटी) के विकास के लिए जाना जाता है?

**Issac Newton**

**A**

आइज़ैक न्यूटन

**Thomas Kuhn**

**B**

थॉमस कुहन

**Albert Einstein**

**C**

अल्बर्ट आइंस्टीन

**D**

**Charles Darwin**

चार्ल्स डार्विन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following nutrient is supplied through water?  
**2431702**

निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की आपूर्ति जल द्वारा की जाती है?

**carbon**

A

कार्बन

**oxygen**

B

ऑक्सीजन

**iron**

C

लोहा

**sulphur**

D

गंधक

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 30 In agriculture, bacteria are used to increase soil fertility by fixing \_\_\_\_\_.  
**2432202**

कृषि में जीवाणुओं का उपयोग मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने के लिए \_\_\_\_\_ को स्थिर करके किया जाता है।

**Oxygen**

A

ऑक्सीजन

**Nitrogen**

B

नाइट्रोजन

**Magnesium**

C

मैग्नीशियम

**Sulphur**

D

सल्फर

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Radioactive objects should be kept in a container made of which of the following?  
**2439638**

रेडियोधर्मी वस्तुओं को निम्न में से किससे बने पात्र में रखना चाहिए?

**Radium**

A

रेडियम

B

**lead**

सीसा

**Platinum**

C

प्लैटिनम

**Both Platinum & Radium**

D

प्लैटिनम और रेडियम दोनों

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following planets makes one revolution around the Sun in 88 days?  
**2439665**

निम्न में से कौन-सा ग्रह सूर्य के चारों ओर 88 दिन में एक चक्कर लगाता है?

**Mercury**

A

बुध

**Jupiter**

B

बृहस्पति

**Venus**

C

शुक्र

**Earth**

D

पृथ्वी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The bryophytes are divided into.....  
**2440033**

ब्रायोफाइट्स ..... में विभाजित हैं।

**Liverworts and mosses**

A

लिवरवॉर्ट्स और काई

**Liverworts**

B

लिवरवॉर्ट्स

**Mosses**

C

काई

**Herbaceous**

D

घास

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Prawns and butterflies belongs to the same phylum because of the .....  
**2440056**

झींगे और तितलियों \_\_\_\_\_ के कारण एक ही संघ के हैं।

**Presence of Jointed legs**

**A**

संयुक्त पैरों की उपस्थिति

**Segmented body**

**B**

खंडित शरीर

**Absence of Jointed legs**

**C**

संयुक्त पैरों की अनुपस्थिति

**Presence of Segmented body**

**D**

खंडित शरीर की उपस्थिति

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What type of respiration found in Ascaris?

**2440098**

एस्केरिस में किस प्रकार का श्वसन पाया जाता है?

**Aerobic**

**A**

वायुजीवी

**Anaerobic**

**B**

अवायवीय

**Cutaneous**

**C**

त्वचीय

**Non-aerobic**

**D**

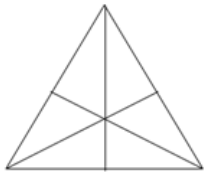
गैर- वायुजीवी

Correct Ans : **B**

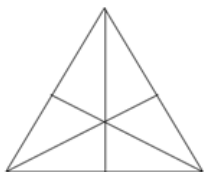
Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.

**2425620**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**A**

**12**

12

13

B

13

11

C

11

10

D

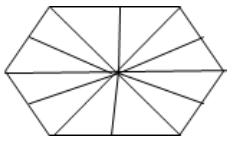
10

Correct Ans : C

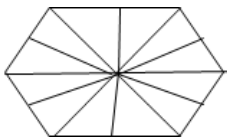
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.

2425639



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



19

A

19

16

B

16

18

C

18

17

D

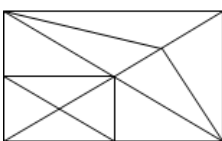
17

Correct Ans : C

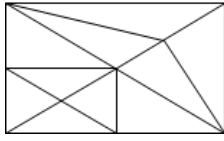
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the number of triangles in the given figure.

2425640



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



13

A

13

11

B

11

14

C

14

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

**2426327**

FHEG : JLIK :: PROQ : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FHEG : JLIK :: PROQ : ?

**TVSU**

A

**TVSU**

**VTUS**

B

**VTUS**

**TVUS**

C

**TVUS**

**SUVT**

D

**SUVT**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

**2426328**

VIJAY : XKLCA :: SUDHA : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

VIJAY : XKLCA :: SUDHA : ?

**UWEJC**

A

**UWEJC**

B

**UWFJC**

**UWFJC**

**UVFJC**

C

**UVFJC**

**UVGKD**

D

**UVGKD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Tilak walked towards the east and reached a crossing. He wants to go to university. The road in front of him leads to the market. The road to its left leads to the national park. In which direction is the university?  
**2426376**

तिलक पूर्व की ओर चलकर एक चौराहा (क्रॉसिंग) पर पहुंचा। वह विश्वविद्यालय जाना चाहता है। उसके सामने वाली सड़क बाजार जाती है। उसके बाईं ओर वाली सड़क राष्ट्रीय पार्क की ओर जाती है। किस दिशा में विश्वविद्यालय है?

**West**

A

**पश्चिम**

**East**

B

**पूर्व**

**South**

C

**दक्षिण**

**North**

D

**उत्तर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Choose the numbers which is different from others in the group?  
**2426468**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

**7-47**

A

**7-47**

**13-167**

B

**13-167**

**9-79**

C

**9-79**

**17-285**

D

**17-285**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 43 Find the missing term in the following series.

2428337

9, 13, 17, 21, 25, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

9, 13, 17, 21, 25, ?

34

A

34

29

B

29

40

C

40

45

D

45

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Find the missing term in the following series.

2428343

24, 34, 46, 60, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

24, 34, 46, 60, ?

76

A

76

78

B

78

80

C

80

72

D

72

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 What should come in place of question mark (?) in the following question?

2429517

? : QR :: PT : RV

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

? : QR :: PT : RV

OQ

A

OQ

B

OS

OS

OP

C

OP

OO

D

OO

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433117**

Z1C, X2F, V3I, T4L, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

Z1C, X2F, V3I, T4L, ?

**K21O**

A

**K21O**

**L22Q**

B

**L22Q**

**R24O**

C

**R24O**

**R5O**

D

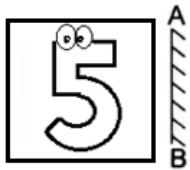
**R5O**

Correct Ans : D

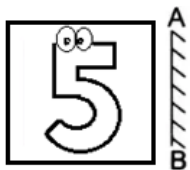
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

**2438671**



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?





A



B



C



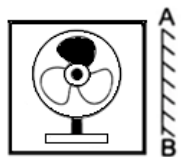
D



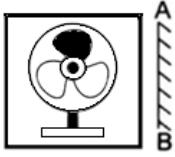
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
2438705



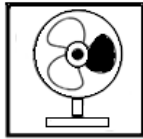
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different from the rest.  
**2438912**

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एक समान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

**953**

**A**

**953**

**523**

**B**

**523**

**312**

**C**

**312**

**734**

**D**

**734**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.  
**2438913**

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान युग्म का चयन कीजिए।

**56 : 49**

**A**

**56 : 49**

**64 : 54**

**B**

**64 : 54**

**104 : 91**

**C**

**104 : 91**

**32 : 28**

**D**

**32 : 28**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Find the odd word/letters/number from the given alternatives.  
**2438926**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/ संख्या को चुनिए।

**443**

**A**

**443**

**633**

**B**

**633**

**821**

**C**

**821**

245

D

245

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

2440285

If you pay attention to the concept, you will understand it thoroughly.

- A. you pay attention to the concept
- B. you did not pay attention to the concept
- C. you understood it thoroughly
- D. you did not understand it thoroughly

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। यदि आप अवधारणा पर ध्यान देंगे, तो आप इसे अच्छी तरह से समझ पाएंगे।

- A. आपने अवधारणा पर ध्यान दिया
- B. आपने अवधारणा पर ध्यान नहीं दिया
- C. आप इसे अच्छी तरह से समझ गए हैं
- D. आपने इसे अच्छी तरह से नहीं समझा है

**AB**

A

**AB**

**AC**

B

**AC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

2440311

The train will be late if there is fog in the capital.

- A. The train was late
- B. The train was not late
- C. There is fog in the capital
- D. There is no fog in the capital

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। राजधानी में कोहरा रहेगा तो ट्रेन लेट होगी।

- A. ट्रेन लेट थी
- B. ट्रेन लेट नहीं थी
- C. राजधानी में कोहरा है

D. राजधानी में कोहरा नहीं है

**AB**

A

**AB**

**BD**

B

**BD**

**DA**

C

**DA**

**CD**

D

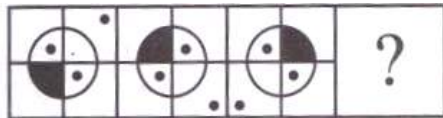
**CD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the figure that will come next in the following series.

**2440887**



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B



C





D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2441942**

CDHA : FWSD :: JNBU : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

CDHA : FWSD :: JNBU : ?

**MNYX**

A

**MNYX**

**MNYY**

B

**MNYY**

**MMYX**

C

**MMYX**

**MMYY**

D

**MMYY**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Find the number whose  $\frac{25}{4}$  % is 2.  
**2422242**

वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसका  $\frac{25}{4}$  % 2 है।

**40**

A

**40**

**36**

B

**36**



32

C

32

34

D

34

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 56% of 225 + 20% of 150 = ? - 109  
2422290 Find the value of '?' in the above equation

$$225 \text{ का } 56\% + 150 \text{ का } 20\% = ? - 109$$

उपरोक्त समीकरण में '?' का मान ज्ञात कीजिए।

265

A

265

220

B

220

241

C

241

550

D

550

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A bundle of three detergents with a M.R.P of Rs 60 is available for Rs 54 in a sale offer. If the shopkeeper still makes a 8% profit, what is the cost price of the bundle of detergents?  
2432632

60 रुपये के एम.आर.पी के साथ तीन डिटर्जेंट का एक बंडल एक सेल ऑफर में 54 रुपये में उपलब्ध है। यदि दुकानदार अभी भी 8% का लाभ कमाता है, तो डिटर्जेंट के बंडल का लागत मूल्य क्या है?

Rs 50

A

50 रुपये

Rs 40

B

40 रुपये

Rs 60

C

60 रुपये

Rs 45

D

45 रुपये

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 If the ratio of selling price to cost price is square root of 625/16. Then what would be the loss or profit percent?  
**2432658**

यदि विक्रय मूल्य का क्रय मूल्य से अनुपात, 625/16 का वर्गमूल है। फिर हानि या लाभ प्रतिशत क्या होगा?

**425%**

A

**425%**

**525%**

B

**525%**

**500%**

C

**500%**

**400%**

D

**400%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 A shopkeeper sells an Almira at a profit of 6% but when he decreases the selling price of the Almira by Rs.500 he earns a profit of 2% on the cost price. If he sells the same Almira at Rs. 15000 what will be his profit percentage?  
**2432697**

एक दुकानदार एक अलमारी को 6% के लाभ पर बेचता है लेकिन जब वह अलमारी के विक्रय मूल्य में Rs.500 की कमी करता है तो उसे क्रय मूल्य पर 2% का लाभ होता है। यदि वह उसी अलमारी को Rs. 15000 में बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

**40%**

A

**40%**

**5%**

B

**5%**

**20%**

C

**20%**

**25%**

D

**25%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61  
**2432983** Each side of a square field is  $\frac{97}{7}$  m. Find its area

एक वर्गाकार मैदान की प्रत्येक भुजा  $\frac{97}{7}$  मी. इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए

$\frac{5981}{81} m^2$

A

$\frac{5981}{81} m^2$

$$\frac{6571}{64} m^2$$

B

$$\frac{6571}{64} m^2$$

$$\frac{4677}{81} m^2$$

C

$$\frac{4677}{81} m^2$$

$$\frac{9409}{49} m^2$$

D

$$\frac{9409}{49} m^2$$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 240 litres of a mixture of milk and water contains 15% of water. A mischievous boy added some water in the mixture and now there is 25% water in the new mixture. Find the quantity of water added by the boy in the mixture.  
2434850

दूध और पानी के एक मिश्रण के 240 लीटर में 15% पानी है। एक शरारती लड़के ने मिश्रण में थोड़ा पानी डाला और अब नए मिश्रण में 25% पानी है। मिश्रण में लड़के द्वारा डाले गए पानी की मात्रा ज्ञात करें?

32 litre

A

32 लीटर

24 litre

B

24 लीटर

36 litre

C

36 लीटर

68 litre

D

68 लीटर

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 63 The ratio 6:8 is expressed in percentage as;  
2435176

अनुपात 6:8 को प्रतिशत में \_\_\_\_\_ के रूप में व्यक्त किया जाता है।

12.5%

A

12.5%

40%

B

40%

C

80%

80%

75%

D

75%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 64 Find the equivalent discount for two successive discounts of 35% and 15%.

2435281

35% और 15% की दो क्रमिक छूट के लिए एक समान छूट ज्ञात करें।

44%

A

44%

44.75%

B

44.75%

43.25%

C

43.25%

42%

D

42%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 The principal (in Rs.), which will amount to Rs.5955.08 in 3 years at the rate of 6% per annum compound interest is:

2437571

वह मूलधन (रु. में) ज्ञात करें, जो 3 वर्षों में 6% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 5955.08 रुपया हो जाएगा?

50000

A

50000

5500

B

5500

5000

C

5000

2500

D

2500

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 The income of a business man is Rs 14,00,000 in the year 2014, then find his income in the year 2012 if his income increases 10% per year.

2437594

वर्ष 2014 में एक व्यवसायी की आय 14,00,000 रुपये है, तो वर्ष 2012 में उसकी आय ज्ञात करें यदि उसकी आय प्रति वर्ष 10% बढ़ जाती है।

A

Rs 1,157

**Rs 1,157**

**Rs 1,145,000**

B

**Rs 1,145,000**

**Rs 1,157,024.5**

C

**Rs 1,157,024.5**

**Rs 1,157,024.79**

D

**Rs 1,157,024.79**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A sum is invested for two years at 5% per annum at simple interest. If it had been invested at compound interest the interest would be 125 more, then find the principle amount?  
**2437629**

एक धनराशि को दो वर्षों के लिए 5% प्रतिवार्षिक की दर से साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है। यदि वह चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया जाता है तो ब्याज 125 अधिक होता। मूलधन राशि ज्ञात कीजिए?

**50000**

A

**50000**

**60000**

B

**60000**

**70000**

C

**70000**

**80000**

D

**80000**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Kusum invested Rs.8000 at rate of interest 30% per annum. The interest was compounded yearly for the first two years and for the third year, it was compounded half yearly. Calculate the total interest earned at the end of the third year.  
**2437654**

कुसुम ने प्रति वर्ष 30% की दर से Rs.8000 निवेश किया। चक्रवृद्धि ब्याज को पहले दो वर्ष के लिए वार्षिक और तीसरे वर्ष के लिए अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया गया था। तीसरे वर्ष के अंत में अर्जित कुल ब्याज की गणना कीजिये।

**Rs.9808.20**

A

**Rs.9808.20**

**Rs.9088.20**

B

**Rs.9088.20**

**Rs.9880.20**

C

**Rs.9880.20**

D

**Rs.8980.20**

Rs.8980.20

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 69 If fifty thousand candidates appeared in an exam in which seven hundred students passed. So the pass percentage is?  
2437789

यदि एक परीक्षा में पचास हजार उम्मीदवार उपस्थित हुए जिसमें सात सौ छात्र उत्तीर्ण हुए। तो उत्तीर्ण प्रतिशत है?

1.40

A

1.40

1.61

B

1.61

1.90

C

1.90

1.23

D

1.23

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 70 The money earned by a shopkeeper by selling a bucket at a gain of  $16\frac{2}{3}\%$  is Rs.132 more than when he sells it at a loss of 20%. The CP of the buckets.  
2730451

किसी दुकानदार द्वारा एक बाल्टी को  $16\frac{2}{3}\%$  के लाभ पर बेचने पर 20% की हानि के मुकाबले रु.132 अधिक मिलते हैं, बाल्टी की लागत मूल्य क्या होगी?

300

A

300

360

B

360

420

C

420

250

D

250

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
2426620

$$13 + 7 - 5 \times 4 \div 2 = 46$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$13 + 7 - 5 \times 4 \div 2 = 46$$

A

$\div$  and  $\times$

÷ और ×

- and ×

**B**

- और ×

÷ and +

**C**

÷ और +

+ and -

**D**

+ और -

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If P denotes ÷, Q denotes ×, R denotes + and S denotes -, then 100 P 5 Q 3 R 10 S 5 = ?

**2436510**

यदि P, ÷ को दर्शाता है, Q, × को दर्शाता है, R, + को दर्शाता है और S, - को दर्शाता है, तो 100 P 5 Q 3 R 10 S 5 = ?

**55**

**A**

**55**

**65**

**B**

**65**

**87**

**C**

**87**

**98**

**D**

**98**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If the time in clock is 12 : 23. What is the time in the mirror?

**2437723**

यदि घड़ी का वास्तविक समय 12 : 23 दर्शाता है। आईने में क्या समय दिखाई देता है?

**12 : 33**

**A**

**12 : 33**

**11 : 37**

**B**

**11 : 37**

**12 : 37**

**C**

**12 : 37**

**1 : 23**

**D**

**1 : 23**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What angle is made by minute and hour hand at 4 : 12?  
**2437730**

4 : 12 पर मिनट और घंटे की सूई से कितना कोण बनता है?

66°

A

66°

44°

B

44°

54°

C

54°

60.5°

D

60.5°

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 A clock only with only dots marking 3, 6, 9 and 12 positions has been kept upside down in front of mirror. A person reads the time in the reflection of the clock as 4 : 50. What is the actual time?  
**2437753**

केवल 3, 6, 9 और 12 स्थिति वाले बिंदुओं वाली घड़ी को दर्पण के सामने उल्टा रखा गया है। एक व्यक्ति घड़ी के प्रतिबिंब में समय को 4 : 50 के रूप में पढ़ता है। वास्तविक समय क्या है?

**8 : 10**

A

**8 : 10**

**1 : 40**

B

**1 : 40**

**4 : 50**

C

**4 : 50**

**10 : 20**

D

**10 : 20**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 What is the angle traced by minute hand in 37.5 minutes?  
**2437783**

37.5 मिनट में मिनट सुई द्वारा बनाया गया कोण क्या है?

220°

A

220°

B

260°



260°

225°

**C**

225°

210°

**D**

210°

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

**2438998**

65 A 1961 A 106 A 2 A 102

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

65 A 1961 A 106 A 2 A 102

**+**, **-**, **=**, **×**

**A**

**+**, **-**, **=**, **×**

**÷**, **+**, **=**, **-**

**B**

**÷**, **+**, **=**, **-**

**-**, **÷**, **+**, **=**

**C**

**-**, **÷**, **+**, **=**

**+**, **÷**, **×**, **=**

**D**

**+**, **÷**, **×**, **=**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?

**2440570**

2A, 3B, 4C, 5D, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है?

2A, 3B, 4C, 5D, ?

**6B**

**A**

**6B**

**6E**

**B**

**6E**

**7E**

**C**

**7E**

**D**

**7C**

7C

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

2442643

1. Hour
2. Month
3. Second
4. Days
5. Minute
6. Week

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों के तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम को दर्शाता है।

1. घंटा
2. महीना
3. सेकंड
4. दिन
5. मिनट
6. सप्ताह

**6,2,5,4,3,1**

A

**6,2,5,4,3,1**

**3,5,1,4,6,2**

B

**3,5,1,4,6,2**

**2,3,4,1,5,6**

C

**2,3,4,1,5,6**

**2,3,4,1,6,5**

D

**2,3,4,1,6,5**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Arrange the following words as per order in the dictionary.

2442747

1. Scarf
2. Scene
3. Shell
4. Survey
5. Stream

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

1. Scarf
2. Scene
3. Shell
4. Survey

5. Stream

**1, 2, 4, 5, 3**

A

**1, 2, 4, 5, 3**

**2, 4, 5, 1, 3**

B

**2, 4, 5, 1, 3**

**3, 1, 2, 5, 4**

C

**3, 1, 2, 5, 4**

**1, 2, 3, 5, 4**

D

**1, 2, 3, 5, 4**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter sense will complete the series.  
**2442969**

bac\_cab\_cd\_a\_ac\_ca

उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

bac\_cab\_cd\_a\_ac\_ca

**bdadc**

A

**bdadc**

**dcbac**

B

**dcbac**

**cadbc**

C

**cadbc**

**dacbd**

D

**dacbd**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 In a code language, SEDATIVE is coded as ATDESEVI. How would PERSONAL be coded in that language?  
**2779920**

किसी कूट भाषा में, SEDATIVE को ATDESEVI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PERSONAL को क्या लिखा जाएगा?

**OSREPLAN**

A

**OSREPLAN**

**SOPERLAN**

B

**SOPERLAN**

C

**SOREPLAN**

**SOREPLAN**

**SOERPANL**

D

**SOERPANL**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If THOUGHT is coded as THGUOHT then THROAT will be coded as?  
**2779947**

यदि THOUGHT को THGUOHT लिखा जाता है, तो उसी कोड में THROAT को कैसे लिखा जाएगा।

**TAROHT**

A

**TAROHT**

**TAORTH**

B

**TAORTH**

**TAROHH**

C

**TAROHH**

**TAORHT**

D

**TAORHT**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, FRIEND is written as GQJDOC. How will PEACE be written in that language?  
**2779989**

एक कूट भाषा में FRIEND को GQJDOC लिखा जाता है। इस कूट भाषा में PEACE को कैसे लिखा जाएगा?

**QDBDF**

A

**QDBDF**

**ODBBF**

B

**ODBBF**

**QFBBF**

C

**QFBBF**

**QDBBF**

D

**QDBBF**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 A room is called bed, bed is called window, window is called flower and flower is called cooler, on what would a man sleep?  
**2780030**

एक कमरे को बिस्तर कहते हैं, बिस्तर को खिड़की कहते हैं, खिड़की को फूल कहते हैं और फूल को कूलर कहते हैं, आदमी किस पर सोता है?

A

**Cooler**

कूलर

Flower

B

फूल

Window

C

खिड़की

Bed

D

बिस्तर

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 What is greatest number of 4 digits which is divisible by 14, 35, 42, 63?

**2427174**

4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या क्या है जो 14, 35, 42, 63 से विभाज्य है?

**4200**

A

**4200**

**4410**

B

**4410**

**4900**

C

**4900**

**4725**

D

**4725**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 How many sides does a regular polygon have whose interior and exterior angles are in the ratio 2 : 1 ?

**2431309** एक बहुभुज की कितनी भुजाएं होंगी जिसके अंतः और बाह्य कोण का अनुपात 2 : 1 है।

A

**3**  
**3**

B

**5**  
**5**

C

**6**  
**6**

D

**12**  
**12**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If  $2^{2n-1} = 1/8^{n-3}$ , then the value of  $n$  is:

**2431956**

यदि  $2^{2n-1} = 1/8^{n-3}$  है, तो  $n$  का मान है

A

**-2**

-2

0

B

0

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89  
**2431998** Simplify  $(x^b/x^c)^{(b+c-a)} \cdot (x^c/x^a)^{(c+a-b)} \cdot (x^a/x^b)^{(a+b-c)} = ?$

सरलीकृत करे  $(x^b/x^c)^{(b+c-a)} \cdot (x^c/x^a)^{(c+a-b)} \cdot (x^a/x^b)^{(a+b-c)} = ?$

A

$x^{abc}$   
 $x^{abc}$

1

B

1

C

$x^{ab+bc+ca}$   
 $x^{ab+bc+ca}$

D

$x^{a+b+c}$   
 $x^{a+b+c}$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90  
**2432053** If  $a = 258$ ,  $b = 260$  and  $c = 262$  then value of  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  is?

यदि  $a = 258$ ,  $b = 260$  और  $c = 262$  है तो  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान है

9360

A

9360

9240

B

9240

9040

C

9040

9560

D

9560

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Two concentric circles with radii  $p$  cm. and  $(p + 2)$  cm. are drawn on a paper. The difference between their areas is 44 sq cm. Find the value of  $p$ .  
**2434673**

दो संकेंद्रित वृत्त जिनकी त्रिज्याएँ  $p$  सेमी और  $(p + 2)$  सेमी हैं, एक कागज पर बनाए जाते हैं। उनके क्षेत्रफलों के बीच का अंतर 44 वर्ग सेमी है।  $P$  का मान ज्ञात करें।

**2.5**

**A**

**2.5**

**6**

**B**

**6**

**C**

**5**

**5**

**1.5**

**D**

**1.5**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 A card is drawn from a well shuffled pack of cards. Find the probability that it is a numbered card  
**2435959**

अच्छी तरह से फेंके गए ताश के गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। इसके संख्या पत्ता होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

$\frac{9}{11}$

**A**

$\frac{9}{11}$

$\frac{9}{13}$

**B**

$\frac{9}{13}$

$\frac{7}{13}$

**C**

$\frac{7}{13}$

$\frac{5}{13}$

**D**

$\frac{5}{13}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437048**

$$\sqrt{1156} \times 1044 \div 29 - 26 \% \text{ of } 550 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt{1156} \times 1044 \div 29 - 550 \text{ का } 26 \% = ?$$

**1199**

**A**

**1199**

1021

B

1021

1081

C

1081

1265

D

1265

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 A man wants to plant 52 palm trees, 78 banana trees and 130 mango trees in equal rows (in terms of number of trees). Also, he wants to make only one type of tree in one row. The number of rows (minimum) that are required are:

2437858

एक आदमी 52 ताड़ के पेड़, 78 केले के पेड़ और 130 आम के पेड़ को समान पंक्तियों में (पेड़ों की संख्या के संदर्भ में) लगाना चाहता है। इसके अलावा, वह एक पंक्ति में केवल एक प्रकार के पेड़ लगाना चाहता है। आवश्यक पंक्तियों की संख्या (स्यूनतम) ज्ञात करें?

2

A

2

3

B

3

10

C

10

11

D

11

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The ratio between LCM of two numbers and their sum is 12:7. If their HCF is 4, what is the product of two numbers?

2437888

दो संख्याओं के एल.सी.एम और उनके योग के बीच का अनुपात 12:7 है। यदि उनका एच.सी.एफ 4 है, तो दो संख्याओं का गुणनफल क्या होगा?

192

A

192

196

B

196

169

C

169

172

D

172

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**



Q.No: 96 X and Y boats are 135km apart, they started moving towards each other. Speed of boat X in still water is 13 km/hr and Y is 14 km/hr. If X proceeds down and Y up the stream, they will meet after.  
**2438220**

नाव X और Y 135 कि.मी की दूरी पर हैं, वे एक दूसरे की ओर बढ़ने लगती हैं। स्थिर पानी में नाव X की गति 13 कि.मी/घंटा है और नाव Y की गति 14 कि.मी/घंटा है। यदि नाव X धारा की दिशा में और नाव Y धारा के विपरीत आगे बढ़ती है, तो कितने समय बाद वे एक दूसरे से मिलेंगी?

**2 hrs**

A

**2 घंटे**

**3 hrs**

B

**3 घंटे**

**5 hrs**

C

**5 घंटे**

**6 hrs**

D

**6 घंटे**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97  
**2785666** If  $\frac{4x+6}{10x-6} = \frac{2x+9}{5x+5}$  find x.

यदि  $\frac{4x+6}{10x-6} = \frac{2x+9}{5x+5}$  x ज्ञात करें।

**2**

A

**2**

**3**

B

**3**

**4**

C

**4**

**1**

D

**1**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The ratio of ages of two family member is 6 : 11 and the age of one of them is greater than the other by 35 years. The sum of their ages in year is:  
**2785715**

परिवार के दो सदस्यों की आयु का अनुपात 6:11 है तथा उनमें से एक की आयु 35 वर्ष से अधिक है। वर्ष में उनकी आयु का योग ज्ञात करें।

**65 years**

A

**65 वर्ष**

B

**102 years**

102 वर्ष

119 years

C

119 वर्ष

87 years

D

87 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 If the sum of three consecutive natural numbers is 15, what is the square of the middle number?  
**2785805**

यदि तीन क्रमागत प्राकृत संख्याओं का योग 15 है, तो मध्य संख्या का वर्ग क्या होगा?

16

A

16

25

B

25

36

C

36

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The sum of four consecutive even numbers is 284. What would be the smallest number?  
**2785820**

चार क्रमागत सम संख्याओं का योग 284 है। सबसे छोटी संख्या क्या होगी?

72

A

72

74

B

74

68

C

68

66

D

66

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

TestSlot

**Submit**

Q.No: 1 Which type of climate and soil is suitable for the cultivation of Coffee?  
**2426897**

कॉफी की खेती के लिए किस प्रकार की जलवायु और मिट्टी उपयुक्त है?

**Warm and wet climate; Loamy Soil**

A

गर्म और आर्द्र जलवायु; बलुई मिट्टी

**Humid climate; Clay Soil**

B

आर्द्र जलवायु; चिकनी मिट्टी

**Cold Climate; Sandy Soil**

C

ठंडी जलवायु; रेत भरी मिट्टी

**Any Climate; Black soil**

D

कोई भी जलवायु; काली मिट्टी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Jean Jules Jusserand was the first recipient of which of the following awards?  
**2426963**

जीन जूल्स जुसेरैंड निम्नलिखित में से किस पुरस्कार के पहले प्राप्तकर्ता थे?

**Nobel Prize**

A

नोबेल पुरस्कार

**Booker Prize**

B

बुकर पुरस्कार

**Pulitzer Prize**

C

पुलित्जर पुरस्कार

**Academy Awards**

D

अकादमी पुरस्कार

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 A science communication prize was started in 2004 as a part of which of the following awards?  
**2426970**

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार के एक भाग के रूप में 2004 में एक विज्ञान संचार पुरस्कार शुरू किया गया था?

**Fellowship of the Royal Society**

A

रॉयल सोसाइटी की फैलोशिप

**BAFTA awards**

B

बाफ्टा पुरस्कार

**Kalinga Prize**

C

कलिंग पुरस्कार

**Descartes Prize**

D

डेसकार्टेस पुरस्कार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following is not a winner of the Indira Gandhi Peace Prize?  
**2426992**

निम्नलिखित में से कौन इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार का विजेता नहीं है?

**Parliamentarians for Global Action**

A

वैश्विक कार्रवाई के लिए सांसद

**UNESCO**

B

यूनेस्को

**UNICEF**

C

यूनिसेफ

**Former Prime Minister Rajiv Gandhi (1991)**

D

पूर्व प्रधानमंत्री राजीव गांधी (1991)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Buddha spent which week near the Lotus Pond in Mahabodhi Temple Complex at Bodh Gaya?  
**2427489**

बुद्ध ने बोधगया में महाबोधि मंदिर परिसर में कमल तालाब के पास कौन सा सप्ताह बिताया था?

**Second**

A

दूसरा

**Third**

B

तीसरा

**Fifth**

C

पांचवां

**Sixth**

**D**

छठा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Churches and Convents of \_\_\_\_\_ were inscribed the UNESCO World Heritage Sites in 1986.  
**2427490**

\_\_\_\_\_ के चर्चों और कॉन्वेंट को 1986 में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों में अंकित किया गया था।

**Andaman and Nicobar**

A

अंडमान और निकोबार

**Goa**

**B**

गोवा

**Kolkata**

C

कोलकाता

**Kerela**

D

केरल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 GDP (Gross Domestic Product) cannot be measured by using which method ?  
**2428960**

GDP (सकल घरेलू उत्पाद) को किस पद्धति से मापा नहीं जा सकता है?

**Output Method**

A

उत्पाद विधि

**Expenditure Method**

B

व्यय विधि

**Income Method**

C

आय विधि

**Production Method**

**D**

उत्पादन विधि

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Trade between two countries is termed as \_\_\_\_\_.  
**2430667**

दो देशों के बीच व्यापार को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**International Trade**

**A**

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार

**Internal Trade**

**B**

आंतरिक व्यापार

**External Trade**

**C**

बाहरी व्यापार

**Exclusive Trade**

**D**

विशेष व्यापार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Karam Utsav is celebrated in the month of-  
**2431036**

करम उत्सव \_\_\_\_\_ के महीने में मनाया जाता है

**January- February**

**A**

जनवरी- फ़रवरी

**March- April**

**B**

मार्च -अप्रैल

**August-September**

**C**

अगस्त-सितंबर

**May-June**

**D**

मई -जून

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Due to which of the following wars, the province of Bengal (present-day West Bengal, Bihar, Odisha, Bangladesh and Assam) came under the British?  
**2432440**

निम्नलिखित में से किस युद्ध के कारण बंगाल प्रांत (वर्तमान पश्चिम बंगाल, बिहार, ओडिशा, बांग्लादेश और असम) अंग्रेजों के अधीन आ गया?

**Battle of Buxar**

**A**

बक्सर की लड़ाई

**B**

**Battle of Chausa**

चौसा की लड़ाई

**Battle of Plassey**

C

प्लासी की लड़ाई

**Battle of Dewair**

D

देवर की लड़ाई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following was the first Congress session to be held in a village?  
**2433593**

निम्नलिखित में से कौन सा कांग्रेस अधिवेशन किसी गांव में पहली बार आयोजित किया गया था?

**Belgaum session - 1924**

A

बेलगाम अधिवेशन - 1924

**Faizpur session - 1936**

B

फैजपुर अधिवेशन - 1936

**Ramgarh Session - 1940**

C

रामगढ़ अधिवेशन - 1940

**Haripura session - 1938**

D

हरिपुरा अधिवेशन - 1938

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 From which of the following countries does India import maximum coal? (from the given options only)  
**2434469**

निम्नलिखित में से किस देश से भारत सर्वाधिक कोयले का आयात करता है ? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

**America**

A

अमेरिका

**Japan**

B

जापान

**Brazil**

C

ब्राजील

**Australia**

D

आस्ट्रेलिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who among the following is considered to be the first Portuguese Governor in India?  
**2435730**

निम्नलिखित में से किसे भारत में पहला पुर्तगाली गवर्नर माना जाता है?

**Vasco da Gama**

A

वास्को डी गामा

**Francisco de Almeida**

B

फ्रांसिस्को डी अल्मेडा

**Nuno da Cunha**

C

नूनो दा कुन्हा

**Alfonso de Albuquerque**

D

अल्फोंसो डी अल्बुकर्क

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which year Portuguese explorer Vasco da Gama arrived at Calicut?  
**2435741**

पुर्तगाली खोजकर्ता वास्को डी गामा किस वर्ष कालीकट पहुंचा?

**1498**

A

**1498**

**1505**

B

**1505**

**1496**

C

**1496**

**1502**

D

**1502**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who decides the fiscal policy in India?  
**2435754**

भारत में राजकोषीय नीति का निर्धारण कौन करता है ?

**Planning Commission**

A

योजना आयोग

B

**Finance Commission**



वित्त आयोग

**Ministry of Finance**

**C**

वित्त मंत्रालय

**NITI Aayog**

**D**

नीति आयोग

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following is not correctly matched?

**2440693**

निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

**Rabi Crops - Rice**

**A**

रबी फसल - चावल

**Kharif Crop - Maize**

**B**

खरीफ फसल - मक्का

**Zaid Crop - Cucumber**

**C**

जायद फसल - ककड़ी

**Cash Crop - Cotton**

**D**

नकदी फसल - कपास

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following soils is formed from lava?

**2440725**

निम्नलिखित में से किस मिट्टी का निर्माण लावा से होता है?

**Alluvial soil**

**A**

जलोढ़ मिट्टी

**Laterite soil**

**B**

लैटेराइट मिट्टी

**Red soil**

**C**

लाल मिट्टी

**Black soil**

**D**

काली मिट्टी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Sun Temple of Konark is situated in which state?  
**2442463**

कोणार्क का सूर्य मंदिर किस राज्य में स्थित है?

**Orissa**

**A**

उड़ीसा

**Tamil Nadu**

**B**

तमिलनाडु

**Karnatak**

**C**

कर्नाटक

**Goa**

**D**

गोवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Khajuraho Temple is situated in which state?  
**2442465**

खजुराहो मंदिर किस राज्य में स्थित है?

**West Bengal**

**A**

पश्चिम बंगाल

**Bihar**

**B**

बिहार

**Chhattisgarh**

**C**

छत्तीसगढ़

**Madhya Pradesh**

**D**

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who has been honoured with Sahitya Akademi Award 2022 in English?  
**2443209**

अंग्रेजी में साहित्य अकादमी पुरस्कार 2022 से किसे सम्मानित किया गया है?

**Anuradha Roy**

**A**

अनुराधा रॉय

**B**

**Mohan Krishna Bohara**

मोहन कृष्ण बोहरा  
**Shakoor Rather**

C

शकूर राथर  
**Varsha Varman**

D

वर्षा वर्मन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The lens focuses light on the back of the eye, on a layer called \_\_\_\_\_.  
**2425787**

लेंस प्रकाश को आँख के पिछले भाग पर \_\_\_\_\_ नामक परत पर केंद्रित करता है।

**Lens**

A

लेंस  
**Retina**

B

रेटिना  
**Cornea**

C

कॉर्निया  
**Pupil**

D

आँख की पुतली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following quantity have no direction?  
**2425870**

निम्नलिखित में से किस मात्रा की कोई दिशा नहीं है।

**Sound**

A

ध्वनि  
**Pressure**

B

दबाव  
**Work**

C

काम  
**Energy**

D

ऊर्जा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 \_\_\_\_\_ is the implement used in sowing.  
**2429177**

\_\_\_\_\_ बुवाई में उपयोग किया जाने वाला उपकरण है।

**Hoe drill**

A

कुदाल ड्रिल

**Seed drill**

B

बीज ड्रिल

**Plough drill**

C

हल ड्रिल

**Harvest drill**

D

हार्वेस्ट ड्रिल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ is extremely porous and permeable.  
**2429189**

\_\_\_\_\_ अत्यंत झरझरा और पारगम्य है।

**Clayey soil**

A

चिकनी मिट्टी

**Loamy soil**

B

दोमट मिट्टी

**Sandy soil**

C

रेतीली मिट्टी

**Arid soil**

D

शुष्क मिट्टी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429211**

Assertion (A): Excessive use of fertilizers caused harmful effects.

Reason (R): Excessive use of fertilizer pollutes the water.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन(A): उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग से हानिकारक प्रभाव पड़ते हैं।

कारण (R) : उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग जल को प्रदूषित करता है।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 \_\_\_\_\_ are a main source of energy in human diet

**2431547**

मानव आहार में ऊर्जा का मुख्य स्रोत है

**Fiber**

A

रेशा

**Sugar**

B

चीनी

**Carbohydrates**

C

कार्बोहाइड्रेट

**Proteins**

D

प्रोटीन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 How many bones are there in an adult human skeleton?

**2431641**

एक वयस्क मानव कंकाल में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

**158**

A

**158**

**196**

B

**196**

206

C

206

222

D

222

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 28 Tesla is the unit of -  
2431667

टेस्ला किसकी इकाई है?

Magnetic flux density

A

चुंबकीय प्रवाह घनत्व

Luminous flux

B

चमकदार प्रवाह`

Magnetic flux

C

चुंबकीय प्रवाह

Current passed in a conductor

D

एक कंडक्टर में पारित विद्युत् धारा

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 29 Which of the following is a micronutrient provided by the soil?  
2431703

निम्नलिखित में से कौन-सा मृदा द्वारा प्रदान किया जाने वाला सूक्ष्म पोषक है?

Zinc

A

जस्ता

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Potassium

C

पोटैशियम

Calcium

D

कैल्शियम

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 30 Which of the following converts starch into maltose?  
**2432204**

निम्नलिखित में से कौन स्टार्च को माल्टोज में परिवर्तित करता है?

**Trypsin**

A

ट्रिप्सिन

**Lipase**

B

लाइपेज

**Amylase**

C

एमाइलेज

**Bile**

D

पित्त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Alpha particle consists of \_\_\_\_\_.  
**2439639**

अल्फा कण में \_\_\_\_\_ होते हैं।

**one protons and two neutrons**

A

एक प्रोटॉन और दो न्यूट्रॉन

**two protons and two neutrons**

B

दो प्रोटॉन और दो न्यूट्रॉन

**two protons and one neutrons**

C

दो प्रोटॉन और एक न्यूट्रॉन

**one protons and one neutrons**

D

एक प्रोटॉन और एक न्यूट्रॉन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following is the smallest planet in the Solar System?  
**2439666**

सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह निम्न में से कौन-सा है?

**Saturn**

A

शनि

**Jupiter**

B

बृहस्पति

**Venus**

C

शुक्र

**Mercury**

D

बुध

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Asexual reproduction in liverworts takes place by?  
**2440035**

लिवरवॉर्ट्स में अलैंगिक प्रजनन किसके द्वारा होता है?

**Fragmentation**

A

विखंडन

**Gemmae**

B

जेममे

**Brown algae**

C

भूरा शैवाल

**Gemmae and fragmentation of thalli.**

D

जेमी और थैलिक का विखंडन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Female mosquito suck blood for \_\_\_\_\_.  
**2440057**

मादा मच्छर \_\_\_\_\_ के लिए खून चूसती है।

**Reproduce eggs**

A

अंडे का पुनरुत्पादन

**Spreading malaria**

B

मलेरिया फैलाना

**Heamoglobin**

C

हीमोग्लोबिन

**Protein**

D

प्रोटीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**



Q.No: 35 Lungs books are the respiratory organs for which of the following?  
2440099

लंग्स बुक्स निम्नलिखित में से किसके लिए श्वसन अंग हैं?

**Archnids**

A

अरचिन्ड

**Peripatus**

B

पेरिपेटस

**Myriapoda**

C

मिरिपोडा

**Insects**

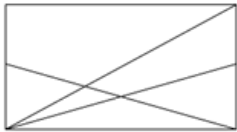
D

कीड़े

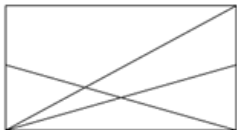
Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.  
2425621



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**8**

A

**8**

**7**

B

**7**

**5**

C

**5**

**9**

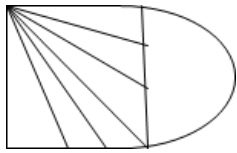
D

**9**

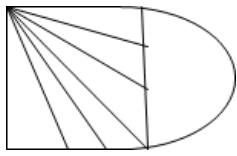
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.  
2425641



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



5

A

5

6

B

6

7

C

7

9

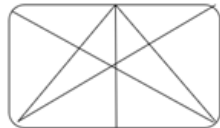
D

9

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the number of triangles in the given figure.  
2425642



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



13

A

13

15

B

15

14

C

14

D

12

12

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

2426329

EJOT : VQLG :: BGLQ : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

EJOT : VQLG :: BGLQ : ?

**ZUPK**

A

**ZUPK**

**AFKP**

B

**AFKP**

**AEIM**

C

**AEIM**

**YTOJ**

D

**YTOJ**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Ram walks 4 km north of his house, then 3 km west, then 8 km south. How many kilometers was he from his house?

2426382

राम अपने घर से 4 किलोमीटर उत्तर की ओर जाता है, फिर 3 किलोमीटर पश्चिम की ओर जाता है, फिर 8 किलोमीटर दक्षिण की ओर जाता है। वह अपने घर से कितने किलोमीटर दूर था?

**6 km**

A

**6 कि.मी.**

**7 km**

B

**7 कि.मी.**

**5 km**

C

**5 कि.मी.**

**4 km**

D

**4 कि.मी.**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the numbers which is different from others in the group?

2426469

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

8(34)9

A

8(34)9

5(130)13

B

5(130)13

7(168)12

C

7(168)12

9(270)15

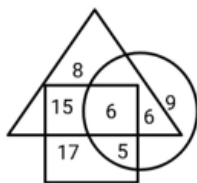
D

9(270)15

Correct Ans : A

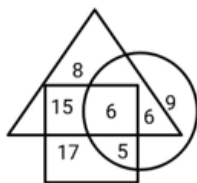
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 In the given figure, Circle represents the persons who are Unemployed, Triangle represents the persons who are Educated and Square represents Backward people.



How many Educated people are Unemployed?

दी गई आकृति में, वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज शिक्षित व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग पिछड़े लोगों का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने शिक्षित बेरोजगार हैं?

12

A

12

15

B

15

18

C

18

9

D

9

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Find the missing term in the following series.

**2428338**

4, 28, 7, 21, ?, 14, 13

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

4, 28, 7, 21, ?, 14, 13

**3**

A

**3**

**9**

B

**9**

**10**

C

**10**

**11**

D

**11**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Find the missing term in the following series.

**2428344**

10, 14, 19, 25, 32, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

10, 14, 19, 25, 32, ?

**18**

A

**18**

**41**

B

**41**

**26**

C

**26**

**31**

D

**31**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 What should come in place of question mark (?) in the following question?

**2429518**

AZ : BY :: ? : IR

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

AZ : BY :: ? : IR

**HI**

A

**HI**

**HS**

B

**HS**

**HQ**

C

**HQ**

**OP**

D

**OP**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433119**

V-19, U-14, T-10, ?, R-5

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

V-19, U-14, T-10, ?, R-5

**R-9**

A

**R-9**

**S-7**

B

**S-7**

**S-17**

C

**S-17**

**T-15**

D

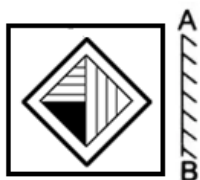
**T-15**

Correct Ans : **B**

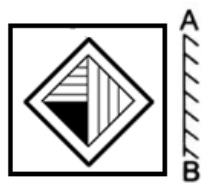
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

**2438672**



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C

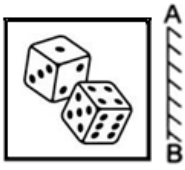


D

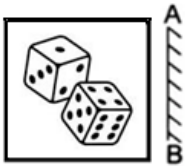


Correct Ans : B

Q.No: 48 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
**2438708**



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C







D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.  
**2438915**

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

**65 – 101**

A

**65 – 101**

**26–50**

B

**26–50**

**17–37**

C

**17–37**

**49–82**

D

**49–82**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.  
**2438916**

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

**8 : 69**

A

**8 : 69**

**13 : 179**

B

**13 : 179**

**12 : 149**

C

**12 : 149**

D

**14 : 201**

14 : 201

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Select the odd word/letters/ number from the given alternatives.

2438929

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

140 → 45

A

140 → 45

110 → 35

B

110 → 35

100 → 30

C

100 → 30

80 → 25

D

80 → 25

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

2440291

If he takes my money, I will prevent him from taking risk

A. he took my money

B. he did not take my money

C. I prevented him from taking risk

D. I let him take the risk

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर वह मेरा पैसा लेता है, तो मैं उसे जोखिम लेने से रोकूंगा

A. उसने मेरा पैसा लिया

B. उसने मेरा पैसा नहीं लिया

C. मैंने उसे जोखिम लेने से रोका

D. मैंने उसे जोखिम लेने दिया

AB

A

AB

BC

B

BC

C

DA

DA

DB

D

DB

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440312**

If she persist in her demand, the management will accept it.

- A. She persisted in her demand
- B. she did not persist in her demand.
- C. The management accepted the demand
- D. The management did not accept it.

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। अगर वह अपनी मांग पर कायम रहती है, तो प्रबंधन उसे स्वीकार कर लेगा।

- A. वह अपनी मांग पर कायम रही
- B. वह अपनी मांग पर कायम नहीं रही
- C. प्रबंधन ने मांग को स्वीकार कर लिया
- D. प्रबंधन ने मांग को स्वीकार नहीं किया

AC

A

AC

BD

B

BD

DA

C

DA

CD

D

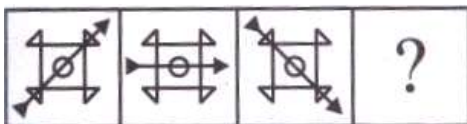
CD

Correct Ans : A

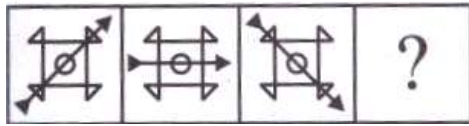
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the figure that will come next in the following series.

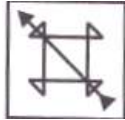
**2440888**



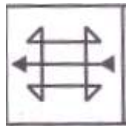
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B



C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2441944**

DD : GH :: MM : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है ।

DD : GH :: MM : ?

A

**OP**

**OP**

**UV**

**B**

**UV**

**PQ**

**C**

**PQ**

**WX**

**D**

**WX**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 After giving a discount of 5%, a cycle costing Rs 15200, its marked price (in rupees) is:  
**2422243**

5% छूट देने के बाद, एक साइकिल की कीमत 15200 रुपये है, इसका अंकित मूल्य (रुपये में) है:

**16000**

**A**

**16000**

**18000**

**B**

**18000**

**14000**

**C**

**14000**

**15000**

**D**

**15000**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 45% of 750 - 25% of 480 = ?  
**2422291**

750 का 45% - 480 का 25% = ?

**337.50**

**A**

**337.50**

**217.50**

**B**

**217.50**

**376.21**

**C**

**376.21**

**D**

**120**

120

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 **2432633** A salesman sold an item for Rs 660 including sales tax. The sales tax rate is 10%. If the salesman made a 20% profit, find the cost price of the item.

एक सेल्समैन ने बिक्री कर सहित एक वस्तु को 660 रुपये में बेचा। बिक्री कर की दर 10% है। यदि विक्रेता को 20% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs 500**

**A**

**500 रुपये**

**Rs 400**

**B**

**400 रुपये**

**Rs 550**

**C**

**550 रुपये**

**Rs 450**

**D**

**450 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 **2432659** If square of the selling price of 144 glasses is equal to square of the cost price of 169 glasses, then find the percentage of profit or loss.

यदि 144 गिलासों के विक्रय मूल्य का वर्ग 169 गिलासों के क्रय मूल्य के वर्ग के बराबर है, तो लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**8.33% profit**

**A**

**8.33% लाभ**

**7.69% profit**

**B**

**7.69% लाभ**

**7.69% loss**

**C**

**7.69% हानि**

**8.33% loss**

**D**

**8.33% हानि**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 **2432698** By selling a toy car for Rs.210 a shopkeeper gains 5%. Find the total gain.

एक खिलौना कार को Rs.210 में बेचने पर एक दुकानदार को 5% का लाभ होता है। कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

**Rs.50**

A

**Rs.50**

**Rs.20**

B

**Rs.20**

**Rs.30**

C

**Rs.30**

**Rs.10**

D

**Rs.10**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61  
**2432984**

What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$5\frac{6}{9} \times 3\frac{5}{6} + \frac{17}{18} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$5\frac{6}{9} \times 3\frac{5}{6} + \frac{17}{18} = ?$$

**26**

A

**26**

**21**

B

**21**

**24**

C

**24**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62  
**2434854**

A milkman sells the milk at the cost price but he mixes water in it and thus he gains 9.09%. The quantity of water in the mixture of 10 litres is:

एक दूध वाला लागत मूल्य पर दूध बेचता है लेकिन वह इसमें पानी मिलाता है और इस तरह वह 9.09% का लाभ कमाता है। 10 लीटर के मिश्रण में पानी की मात्रा कितनी है?

**909.09 ml**

A

**909.09** मिलीलीटर

B

**990.90 ml**

990.90 मिलीलीटर

833.33 ml

C

833.33 मिलीलीटर

830.33 ml

D

830.33 मिलीलीटर

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63 16% of 25 + 20% of 10=?

2435177

25 का 16% + 10 का 20%=?

2

A

2

4

B

4

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64 If the cost price of 15 items is equal to the selling price of 10 items, then find percentage profit or loss.

2435282

यदि 15 वस्तुओं का लागत मूल्य 10 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

20%

A

20%

35%

B

35%

38%

C

38%

50%

D

50%

Correct Ans : D

Subject : General Maths



Q.No: 65 A sum becomes Rs.1352 in 2 yr at 4% per annum compound interest. The sum is:  
**2437572**

एक राशि 2 वर्ष में 4% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 1352 रुपये हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिए।

**Rs. 1225**

A

**1225 रुपये**

**Rs. 1270**

B

**1270 रुपये**

**Rs. 1245**

C

**1245 रुपये**

**Rs. 1250**

D

**1250 रुपये**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A certain sum borrowed and paid in two annual installments of Rs. 2227 and Rs. 2023 respectively. If rate of compound interest is 19% per annum, then find the sum borrowed.  
**2437596**

एक निश्चित राशि क्रमशः 2227 रुपये और 2023 रुपये की दो वार्षिक किश्तों में उधार ली गई और भुगतान की गई। यदि चक्रवृद्धि ब्याज की दर 19% प्रतिवर्ष है, तो उधार ली गई राशि ज्ञात करें।

**3300 Rs.**

A

**3300 रुपये**

**4000 Rs.**

B

**4000 रुपये**

**3800 Rs.**

C

**3800 रुपये**

**4200 Rs.**

D

**4200 रुपये**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A sum of money lent at compound interest for 2 yr at 20% p.a. would fetch Rs. 964 more, if the interest was payable half yearly than if it was payable annually. What is the sum?  
**2437630**

20% प्रति वर्ष की दर चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दी गई एक धनराशि 2 वर्षों में 964 रुपये अधिक ब्याज देती यदि ब्याज प्रतिवर्ष देय होने की जगह छमाही देय होता। मूलधन क्या है?

**Rs. 40000**

A

**40000 रुपये**

**Rs. 60000**

B

**60000 रुपये**

**Rs. 90000**

C

**90000 रुपये**

**Rs. 50000**

D

**50000 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 **2437655** Arun has to invest Rs. P for 2 years in scheme A, which offered 10% per annum compound interest. Arun lent the interest earned from scheme A to Shiv at the rate of 5.5% per annum simple interest. If Shiv gave Rs. 2331 to Arun at the end of 2 years and thereby repaid the whole amount, what is the value of P?

अरुण को स्कीम A में 2 वर्ष के लिए P रुपये का निवेश करना है, जो 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज देती है।

अरुण ने स्कीम A से अर्जित ब्याज शिव को 5.5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से दिया।

यदि 2 वर्ष के अंत में, शिव ने अरुण को 2331 रुपये दिए और पूरी राशि चुकता कर दी, तो P का मान क्या होगा?

**Rs. 10,000**

A

**10,000 रुपये**

**Rs. 8,000**

B

**8,000 रुपये**

**Rs. 6,000**

C

**6,000 रुपये**

**Rs. 5,000**

D

**5,000 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2437790** Gaurav has secured a total of 82 marks out of 100 in an examination. Then what is the approximate percentage of Gaurav?

एक परीक्षा में गौरव ने 100 में से कुल 82 अंक हासिल किए हैं। तो गौरव का लगभग प्रतिशत कितना है?

**80%**

A

**80%**

**61%**

B

**61%**

**90%**

C

90%

82%

D

82%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 70  
2730452 If an article is sold at 12.5% gain instead of  $16\frac{2}{3}\%$  loss the man gains Rs.63 more find the CP of that article that article.

यदि एक व्यक्ति एक वस्तु को 12.5% लाभ के बदले  $16\frac{2}{3}\%$  हानि पर बेचता है तो उसे 63 रुपये अधिक प्राप्त हो तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करो।

Rs.343

A

Rs.343

Rs.222

B

Rs.222

Rs.216

C

Rs.216

Rs.210

D

Rs.210

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 71  
2426621 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

$$8 - 6 \times 2 + 12 \div 3 = 16$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$8 - 6 \times 2 + 12 \div 3 = 16$$

+ and x

A

+ और x

÷ and x

B

÷ और x

+ and -

C

+ और -

÷ and +

D

÷ और +

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If '+' means '-', '×' means '÷', ÷ means '+' and '-' means '×' then  
**2436511**

$$104 \times 13 + 9 - 5 \div 6 = ?$$

यदि '+' का अर्थ '-' है, '×' का अर्थ '÷' है, ÷ का अर्थ '+' है और '-' का अर्थ '×' है तो

$$104 \times 13 + 9 - 5 \div 6 = ?$$

**-31**

**A**

**-31**

**-36**

**B**

**-36**

**-37**

**C**

**-37**

**-34**

**D**

**-34**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Time in a clock is 3 : 33, what time will be appear in water?  
**2437724**

यदि घड़ी का वास्तविक समय 3 : 33 है, पानी में कितना समय दिखाई देगा?

**3 : 17**

**A**

**3 : 17**

**2 : 17**

**B**

**2 : 17**

**3 : 23**

**C**

**3 : 23**

**2 : 13**

**D**

**2 : 13**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What is the angle between minute and hour hand at 9 : 53?  
**2437731**

9 : 53 पर मिनट और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?

121.5°

A

121.5°

21.5°

B

21.5°

130°

C

130°

68.5°

D

68.5°

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 A clock only with dots marking 3, 6, 9, and 12 O'clock positions has been kept upside down in front of a mirror. A person reads the time in the reflection of the clock as 10 : 20. What is the actual time?  
**2437754**

केवल 3, 6, 9 और 12 स्थिति वाले बिंदुओं वाली घड़ी को दर्पण के सामने उल्टा रखा गया है। एक व्यक्ति घड़ी के प्रतिबिंब में समय को 10 : 20 के रूप में पढ़ता है। वास्तविक समय क्या है?

**8 : 10**

A

**8 : 10**

**2 : 40**

B

**2 : 40**

**4 : 50**

C

**4 : 50**

**10 : 20**

D

**10 : 20**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 What is the angular distance covered by a minute hand in 2 hours 20 minutes?  
**2437784**

एक मिनट की सुई द्वारा 2 घंटे 20 मिनट में तय की गई कोणीय दूरी कितनी है?

A

**520 degree**  
**520 डिग्री**

B

**840 degree**  
**840 डिग्री**

C

**300 degree**  
**300 डिग्री**

D

**215 degree**  
**215 डिग्री**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.  
**2438999**

$$25 A 730 A 146 A 63 A 33$$

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$25 A 730 A 146 A 63 A 33$$

$$+, \div, =, -$$

**A**

$$+, \div, =, -$$

$$\div, +, =, -$$

**B**

$$\div, +, =, -$$

$$-, \div, +, =$$

**C**

$$-, \div, +, =$$

$$\div, \times, +, =$$

**D**

$$\div, \times, +, =$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?

**2440572**

$$\frac{B}{8} \frac{D}{64} \frac{F}{216} \text{ ? } \frac{J}{1000}$$

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है?

$$\frac{B}{8} \frac{D}{64} \frac{F}{216} \text{ ? } \frac{J}{1000}$$

$$\frac{G}{343}$$

**A**

$$\frac{G}{343}$$

$$\frac{G}{49}$$

**B**

$$\frac{G}{49}$$

**C**

$$\frac{H}{512}$$

$$\frac{H}{512}$$

$$\frac{H}{64}$$

D

$$\frac{H}{64}$$

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.  
**2442644**

1. Diagnosis
2. Recovery
3. Pain
4. Treatment
5. Hospital

निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और सार्थक क्रम में इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

1. रोग निदान
2. स्वास्थ्य लाभ
3. दर्द
4. उपचार
5. अस्पताल

**3,5,4,1,2**

A

**3,5,4,1,2**

**3,5,1,4,2**

**B**

**3,5,1,4,2**

**5,1,4,1,2**

C

**5,1,4,1,2**

**5,3,1,4,2**

D

**5,3,1,4,2**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  
**2442769**

ABATABLE

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ABATABLE

A

**Table**

**Table**

**Late**

B

**Late**

**Beat**

C

**Beat**

**Treat**

D

**Treat**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 A letter series is given below in which some letters are missing. Select the option that gives the letters that can fill these blanks in that order.  
**2442970**

ba\_d\_cb\_cdb\_ba\_dbc

उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

ba\_d\_cb\_cdb\_ba\_dbc

**cbcad**

A

**cbcad**

**cbacc**

B

**cbacc**

**abbdc**

C

**abbdc**

**bcabc**

D

**bcabc**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 In a code language if VERY is written as UDQX, then in the same language how will you write the word URGENT?  
**2779921**

किसी सांकेतिक भाषा में अगर VERY को UDQX के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में URGENT को कैसे लिखा जाएगा?

**TMSQFD**

A

**TMSQFD**

**MSQTFD**

B

**MSQTFD**



**QFDTMS**

C

**QFDTMS**

**TQFDMS**

D

**TQFDMS**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'SYSTEM' is written as 'RXRSDL', how can 'CORRECT' be written in that code?  
**2779948**

यदि 'SYSTEM' को 'RXRSDL' लिखा जाता है, तो 'CORRECT' को उसी कोड में कैसे लिखा जा सकता है?

**BNQQDBS**

A

**BNQQDBS**

**BQQNDBS**

B

**BQQNDBS**

**BNQQBDS**

C

**BNQQBDS**

**BNQDQBS**

D

**BNQDQBS**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If 'PROPERTY' is coded as '133' and 'ESTATE' is coded as '70' then how will 'DEVELOPMENT' be coded?  
**2779990**

यदि 'PROPERTY' को '133' के रूप में और 'ESTATE' को '70' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो 'DEVELOPMENT' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**129**

A

**129**

**130**

B

**130**

**131**

C

**131**

**139**

D

**139**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code language, if the word HANDLE is coded as ADEHNL and HAMPER is coded as APRHME, then how is the word REGION coded in that language?  
**2780031**

किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि शब्द HANDLE को ADEHNL कूटित करते हैं और HAMPER को APRHME कूटित करते हैं, तो उस भाषा में शब्द REGION को कैसे कूटित किया जाएगा?

**RINGEO**

A

**RINGEO**

**GRINEO**

B

**GRINEO**

**EINRGO**

C

**EINRGO**

**EORING**

D

**EORING**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find two numbers between 200 and 250 that have an HCF of 24?  
**2427175**

200 और 250 के बीच ऐसी दो संख्याएँ ज्ञात कीजिए जिनका HCF, 24 है?

**216 and 240**

A

**216 और 240**

**210 and 234**

B

**210 और 234**

**220 and 244**

C

**220 और 244**

**224 and 248**

D

**224 और 248**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 ABC is an isosceles triangle with  $AB = AC$ . Side BA is produced to D such that  $AB = AD$ . Find  $\angle BCD$ :  
**2431310**

ABC एक समद्विबाहु त्रिभुज है, जहाँ  $AB=AC$ , भुजा BA को D तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि  $AB = AD$  है, तो  $\angle BCD$  का मान होगा:

A

**60°**

**60°**

**90°**

B

**90°**

120°

C

120°

can't be determined

D

ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 If  $5^a = 3125$ , then the value of  $5^{(a-3)}$  is:  
2431957

यदि  $5^a = 3125$ , है तो  $5^{(a-3)}$  का मान है

25

A

25

125

B

125

625

C

625

1625

D

1625

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Simplify  $(x^a/x^b)^{(a+b)} \cdot (x^b/x^c)^{(b+c)} \cdot (x^c/x^a)^{(c+a)} = ?$   
2431999

सरलीकृत करे  $(x^a/x^b)^{(a+b)} \cdot (x^b/x^c)^{(b+c)} \cdot (x^c/x^a)^{(c+a)} = ?$

0

A

0

$x^{abc}$

B

$x^{abc}$

$x^{a+b+c}$

C

$x^{a+b+c}$

1

D

1

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90  
**2432054** If  $a + b + c = 6$ ,  $a^2 + b^2 + c^2 = 14$  and  $a^3 + b^3 + c^3 = 36$  then value of  $abc$  is equal to?

यदि  $a + b + c = 6$ ,  $a^2 + b^2 + c^2 = 14$  और  $a^3 + b^3 + c^3 = 36$  तो  $abc$  का मान बराबर है

**0**

A

**0**

**4**

B

**4**

**1**

C

**1**

**6**

**D**

**6**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 In a circular garden of radius 15 m, a path of 2 m wide has to be made inside the garden at the rate of Rs. 24 per sq m. Find the cost of path.  
**2434674**

15 मीटर त्रिज्या के गोलाकार उद्यान में, 24 रु प्रति वर्ग मी की दर से बगीचे के अंदर 2 मीटर चौड़े मार्ग का निर्माण किया जाना है। मार्ग की लागत ज्ञात कीजिए।

**Rs. 4100**

A

**4100 रु**

**Rs. 4355**

B

**4355 रु**

**Rs.4224**

**C**

**4224 रु**

**Rs. 3864**

D

**3864 रु**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437049**

$$35 \% \text{ of } 540 + \sqrt{1369} - 423 \div 3 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$540 \text{ का } 35 \% + \sqrt{1369} - 423 \div 3 = ?$$

**104**

A

**104**

**54**

B

**54**

**85**

C

**85**

**74**

D

**74**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Find the second smallest number which when divided by 81 and 63 always leaves the remainder 7.

**2437859**

वह दूसरी सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 81 और 63 से विभाजित करने पर हमेशा शेषफल 7 बचता है।

**1137**

A

**1137**

**1141**

B

**1141**

**1246**

C

**1246**

**1362**

D

**1362**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 What is the maximum number of children among whom 1278 toffee and 810 pens is distributed in such a way that each child gets same number of

**2437889**

toffee and same number of pens?

उन बच्चों की अधिकतम संख्या क्या है जिनके बीच 1278 टॉफ़ी और 810 पेन इस तरह वितरित किए जाते हैं कि प्रत्येक बच्चे को समान संख्या में टॉफ़ी और पेन मिलते हैं?

**81**

A

**81**

**18**

B

**18**

27

C

27

56

D

56

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 Read the following Railway timings of New Delhi - Chennai Rajdhani express and answer the question:  
2438221

Station	Arrival	Departure
New Delhi	—	15:55
Bhopal	23:55	00:05
Nagpur	05:25	05:35
Vijaywada	14:15	14:30
Chennai	20:45	end

Which of the following statements is true?

नई दिल्ली-चेन्नई राजधानी एक्सप्रेस गाड़ी की निम्नलिखित रेलवे समय सारिणी को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

स्टेशन	आगमन	प्रस्थान
नई दिल्ली	—	15:55
भोपाल	23:55	00:05
नागपुर	05:25	05:35
विजयवाड़ा	14:15	14:30
चेन्नई	20:45	समाप्ति

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

**The duration of Journey from Nagpur to Chennai is 15 hr. 10 min.**

A

नागपुर से चेन्नई की यात्रा का समय 15 घंटे 10 मिनट का है ।

**The duration of Journey from New Delhi to Nagpur is 11 hr. 30 min.**

B

नई दिल्ली से नागपुर की यात्रा का समय 11 घंटे 30 मिनट का है ।

**The duration of Journey from Bhopal to Chennai is 21 hr. 40 min.**

C

भोपाल से चेन्नई की यात्रा का समय 21 घंटे 40 मिनट का है ।

**The duration of Journey from Bhopal to Vijaywada is 13 hr. 10 min.**

D

भोपाल से विजयवाड़ा की यात्रा का समय 13 घंटे 10 मिनट का है ।

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 If one card is drawn at random from 52 cards, then find the probability of getting a number card.  
2444826

यदि 52 पत्तों में से एक पत्ता यादृच्छया निकाला जाता है, तो एक संख्या पत्ता मिलने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

A

$\frac{8}{13}$

$$\frac{8}{13}$$

$$\frac{10}{13}$$

B

$$\frac{10}{13}$$

$$\frac{11}{13}$$

C

$$\frac{11}{13}$$

$$\frac{9}{13}$$

D

$$\frac{9}{13}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The age of a man twenty five years hence will be four times his age twenty years ago. What is his present age?  
**2785670**

पच्चीस वर्ष बाद एक व्यक्ति की आयु बीस वर्ष पूर्व उसकी आयु की चार गुनी होगी। उसकी वर्तमान आयु क्या है?

**30 years**

A

**30 वर्ष**

**35 years**

B

**35 वर्ष**

**40 years**

C

**40 वर्ष**

**45 years**

D

**45 वर्ष**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 At present, the ratio of the age of Ram and Shyam is 7 : 6 and 14 years from now, the ratio will get changed to 11 : 10. Ram's present age is:  
**2785716**

वर्तमान में, राम और श्याम की आयु का अनुपात 7: 6 है तथा अब से 14 वर्ष बाद, यह अनुपात बदलकर 11: 10 हो जाएगा। राम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

**24 years**

A

**24 वर्ष**

B

**24.5 years**

24.5 वर्ष  
26 years

C

26 वर्ष  
28 years

D

28 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Half of a number is greater than one-third of that number by 17. What is the number?  
2785806

किसी संख्या का आधा उस संख्या के एक तिहाई से 17 अधिक है। वह संख्या क्या है?

54

A

54  
84

B

84  
102

C

102  
112

D

112

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What is the least number to be subtracted from 945 to make it a perfect square?  
2785821

एक पूर्ण वर्ग बनाने के लिए 945 में से घटाने वाली सबसे छोटी संख्या क्या है?

16

A

16  
30

B

30  
24

C

24  
45

D

45

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude







**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

23 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 'Mishri' is a variety of which among the following fruits?  
**2426899**

मिश्री निम्नलिखित में से किस फल की एक किस्म है?

**Cherries**

A

चेरी

**Apples**

B

सेब

**Mangoes**

C

आम

**Litchi**

D

लीची

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 It is a rolling trophy awarded to the "overall top-performing University in sports and promoting competitive sports in University" over the preceding year. This statement refers to which of the following awards?  
**2426964**

यह पिछले वर्ष की तुलना में "खेल में समग्र शीर्ष प्रदर्शन करने वाले विश्वविद्यालय और विश्वविद्यालय में प्रतिस्पर्धी खेलों को बढ़ावा देने" के लिए प्रदान की जाने वाली एक रोलिंग ट्रॉफी है। यह कथन निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से संबंधित है?

**Major Dhyan Chand Khel Ratna**

A

मेजर ध्यानचंद खेल रत्न

**Dronacharya Award**

B

द्रोणाचार्य पुरस्कार

**Rashtriya Khel Protsahan Puruskar**

C

राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार

**Maulana Abul Kalam Azad Trophy**

D

मौलाना अबुल कलाम आजाद ट्रॉफी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following annual Grammy Awards was held in the year 2022?  
**2426971**

निम्नलिखित में से वर्ष 2022 में कौन-सा वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार आयोजित किया गया था?

**64th Annual Grammy Awards**

A

64वां वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार

**66th Annual Grammy Awards**

B

66वां वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार

**68th Annual Grammy Awards**

C

68वां वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार

**54th Annual Grammy Awards**

D

54वां वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Arjuna Award was considered the highest sporting honour of India, before the introduction of which of the following awards?  
**2426993**

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार की शुरुआत से पहले अर्जुन पुरस्कार को भारत का सर्वोच्च खेल सम्मान माना जाता था?

**Dronacharya Award**

A

द्रोणाचार्य पुरस्कार

**Major Dhyan Chand Khel Ratna**

B

मेजर ध्यानचंद खेल रत्न

**Maulana Abul Kalam Azad Trophy**

C

मौलाना अबुल कलाम आजाद ट्रॉफी

**Rashtriya Khel Protsahan Puruskar**

D

राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Chopra Tank is related to -  
**2427491**

चोपड़ा टैंक संबंधित है -

**Khajuraho Group of Monuments**

A

खजुराहो स्मारकों का समूह

B

**Fatehpur Sikri**

फतेहपुर सीकरी

Rani-ki-Vav

C

रानी-की-वाव

The Jantar Mantar

D

जंतर मंतर

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Hill Forts of Rajasthan were inscribed as the World Heritage Site by UNESCO in the year \_\_\_\_\_.

2427492

राजस्थान के पहाड़ी किलों को वर्ष \_\_\_\_\_ में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में अंकित किया गया था।

2011

A

2011

2012

B

2012

2013

C

2013

2014

D

2014

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 The amount to be allocated to GBS(Gross Budgetary Support) is fixed by which commission ?

2428961

जीबीएस (सकल बजटीय सहायता) को आवंटित की जाने वाली राशि किस आयोग द्वारा निर्धारित की जाती है?

Finance Commission

A

वित्त आयोग

Defence Commission

B

रक्षा आयोग

Military Commission

C

सैन्य आयोग

Commerce and Industry Commission

D

वाणिज्य और उद्योग आयोग

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 What is the full form of MFN?  
2430668

एमएफएन का पूर्ण रूप क्या है?

**Mature-Favored-Nation**

A

मेचर-फ़ेवर्ड-नेशन

**Most-Favored-Nation**

B

मोस्ट-फ़ेवर्ड-नेशन

**Maintain-Favored-Nation**

C

मेनटेन-फ़ेवर्ड-नेशन

**Major-Favored-Nation**

D

मेजर-फ़ेवर्ड-नेशन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Arrange the following festivals of Mizoram in the chronological order.  
2431041

मिज़ोरम के निम्नलिखित त्योहारों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

**Chapchar Kut, Lyuva Khutla Festival, Anthurium Festival**

A

चापचर कुट, ल्युवा खुतला महोत्सव, एंथुरियम महोत्सव

**Lyuva Khutla Festival, Anthurium Festival, Chapchar Kut**

B

ल्युवा खुतला महोत्सव, एंथुरियम महोत्सव, चापचर कुट

**Chapchar Kut, Anthurium Festival, Lyuva Khutla Festival**

C

चापचर कुट, एंथुरियम महोत्सव, ल्युवा खुतला महोत्सव

**Anthurium Festival, Chapchar Kut, Lyuva Khutla Festival**

D

एंथुरियम महोत्सव, चापचर कुट, ल्युवा खुतला महोत्सव

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Gandhi's non-cooperation movement called for the restoration of which of the following movement in Turkey and the end to untouchability?  
2432447

गांधी के असहयोग आंदोलन ने तुर्की में निम्नलिखित में से किस आंदोलन की बहाली और अस्पृश्यता के अंत का आह्वान किया?

**Khilafat Movement**

A

खिलाफत आंदोलन

B

**Kheda Movement**

खेड़ा आंदोलन

**Civil Disobedience Movement**

C

सविनय अवज्ञा आंदोलन

**Satyagraha Movement**

D

सत्याग्रह आंदोलन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 After India got independence, which Congress leader had said that Congress should be abolished?  
**2433594**

भारत को आजादी मिलने के बाद किस कांग्रेस नेता ने कहा था कि कांग्रेस को खत्म कर देना चाहिए?

**Jawaharlal Nehru**

A

जवाहरलाल नेहरू

**Mahatma Gandhi**

B

महात्मा गांधी

**Rajagopalachari**

C

राजगोपालाचारी

**Vallabh Bhai Patel**

D

वल्लभ भाई पटेल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which of the following states is the largest producer of fertilizers?  
**2434470**

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य सर्वाधिक उर्वरकों का उत्पादन करता है ?

**Gujarat**

A

गुजरात

**Jammu and Kashmir**

B

जम्मू कश्मीर

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Jharkhand**

D

झारखंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 The battle of Bedara was fought between which of the two following East India companies?  
**2435731**

वेदरा का युद्ध निम्नलिखित में से कौन सी दो ईस्ट इंडिया कंपनियों के बीच लड़ा गया था?

**British and Portuguese**

A

ब्रिटिश और पुर्तगाली

**British and Danish**

B

ब्रिटिश और डेनिश

**British and French**

C

ब्रिटिश और फ्रेंच

**British and Dutch**

D

ब्रिटिश और डच

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following acts was passed during the period of Viceroy Dufferin?  
**2435742**

लॉर्ड डफरिन के काल में निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम पारित किया गया था?

**Indian Telegraph Act**

A

भारतीय टेलीग्राफ एक्ट

**Ilbert bill**

B

इल्बर्ट बिल

**Age of consent Act**

C

ऐज ऑफ कंसेंट एक्ट

**Rowlatt Act**

D

रॉलेट एक्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who prepares the budget revenue estimates in India?  
**2435755**

भारत में बजट के राजस्व अनुमान कौन तैयार करता है ?

**RBI**

A

आर.बी.आई

B

**Finance Commission**

वित्त आयोग

**Ministry of Finance**

**C**

वित्त मंत्रालय

**Government of India**

**D**

भारत सरकार

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following statements is not correct?  
**2440694**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**India is the second largest producer of fruits in the world**

**A**

भारत विश्व में फलों का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है

**India is the largest producer of vegetables in the world**

**B**

भारत दुनिया में सब्जियों का सबसे बड़ा उत्पादक है

**The production of fruits, vegetables and spices is called horticulture**

**C**

फल, सब्जियों और मसालों के उत्पादन को बागवानी कहा जाता है

**Uttar Pradesh is the largest producer of wheat in India**

**D**

उत्तर प्रदेश भारत में गेहूं का सबसे बड़ा उत्पादक है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which one of the following soils in India was formed due to the weathering of basalt lava?  
**2440726**

भारत में निम्नलिखित मृदाओं में से कौन-सी बेसाल्ट लावा के अपक्षय के कारण निर्मित हुई है ?

**Red Soil**

**A**

लाल मृदा

**Alluvial soil**

**B**

जलोढ़ मृदा

**laterite soil**

**C**

लेटेराइट मृदा

**Regur soil**

**D**

रेगुर मिट्टी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 18 Champaner-Pavagadh Park is located in which of the following state?  
2442467

चंपानेर-पावागढ़ पार्क निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Gujarat**

B

गुजरात

**Madhya Pradesh**

C

मध्य प्रदेश

**Orissa**

D

उड़ीसा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Char Minar is situated in which city?  
2442468

चार मीनार किस शहर में स्थित है?

**Ahmedabad**

A

अहमदाबाद

**Aurangabad**

B

औरंगाबाद

**Agra**

C

आगरा

**Hyderabad**

D

हैदराबाद

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which Formula one driver received the highest civilian honor Knight Hood by the Queen of the Britain?  
2443210

किस फॉर्मूला वन ड्राइवर को ब्रिटेन की रानी द्वारा सर्वोच्च नागरिक सम्मान नाइट हुड प्राप्त हुआ?

**Sebastian Vettel**

A

सेबेस्टन वेट्टेल

B

**Rafel Nadal**

राफेल नडाल

**Max Varsteppan**

C

मैक्स वर्स्टेपन

**Lewis Hamilton**

D

लुईस हैमिल्टन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is the phenomenon of sudden shaking or trembling of the earth for a short time caused by disturbance deep inside the earth's crust is called?  
**2425789**

भूतर्पटी के अंदर गहरे विक्षोभ के कारण थोड़े समय के लिए पृथ्वी के अचानक हिलने या कांपने की घटना को क्या कहा जाता है?

**Lightning**

A

आकाशीय बिजली

**Earthquake**

B

भूकंप

**Cyclone**

C

चक्रवात

**Thunderstrom**

D

आंधी तूफान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The product of force and displacement equals to:  
**2425871**

बल और विस्थापन का गुणनफल बराबर होता है:

**Momentum**

A

संवेग

**Power**

B

बल

**Work done**

C

काम

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The \_\_\_\_\_ system of irrigation is a form of water distribution that is similar to natural rainfall.  
**2429191**

सिंचाई की \_\_\_\_\_ प्रणाली जल वितरण का एक रूप है जो प्राकृतिक वर्षा के समान है।

**Sprinkler**

**A**

स्प्रिंकलर

**Micro-Irrigation**

**B**

सूक्ष्म सिंचाई

**Drip**

**C**

ड्रिप

**Tap**

**D**

टैप

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429216**

Assertion (A): We have got this earth planet on lease from our future generations and not as an ancestral property from our ancestors.

Reason (R): Sustainable development could lead us to use our resources for a long time.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : हमें यह पृथ्वी ग्रह हमारी भावी पीढ़ियों से पट्टे पर मिली है न कि अपने पूर्वजों से पैतृक संपत्ति के रूप में।

कारण (R) : सतत विकास हमें अपने संसाधनों का लंबे समय तक उपयोग करने के लिए प्रेरित कर सकता है।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

**B**

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

**C**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

**D**

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which one of the following does not come under decomposers?  
**2429234**

निम्नलिखित में से कौन डीकंपोजर के अंतर्गत नहीं आता है?

**Bacteria**

A

बैक्टीरिया

**Fungi**

B

कवक

**Omnivores**

C

सर्वाहारी

**Microorganisms**

D

सूक्ष्मजीव

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 \_\_\_\_\_ is used as a non-stick coating for utensils.  
**2431548**

\_\_\_\_\_ का उपयोग बर्तनों के लिए नॉन स्टिक कोटिंग के रूप में किया जाता है।

**Styrofoam**

A

स्टायरोफोम

**Polystyrene**

B

पॉलीस्टाइरीन

**Perspex**

C

पर्सपेक्स

**Teflon**

D

टेफ्लान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Edwin H. Land is associated with the invention of -  
**2431644**

एडविन एच. लैंड किसके आविष्कार से जुड़े हैं?

**Parachute**

A

पैराशूट

**Stereophonic sound**

B

स्टीरियोफोनिक साउंड

C

**Polaroid camera**

पोलाराइड कैमरा

**Stethoscope**

D

स्टेथोस्कोप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Where was the first commercial nuclear power plant set up in India?  
**2431669**

भारत में पहला वाणिज्यिक परमाणु ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया था?

**Kokrajhar**

A

कोकराझार

**Tarapur**

**B**

तारापुर

**Pokhran**

C

पोखरण

**Singrauli**

D

सिंगरौली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 The process in which farm waste material like livestock excreta (cow dung etc.), vegetable waste, animal refuse, domestic waste, sewage waste, straw, eradicated weeds etc. is decomposed in pits is known as \_\_\_\_\_.  
**2431704**

जिस प्रक्रिया में कृषि अपशिष्ट पदार्थ जैसे पशुधन मल (गाय का गोबर आदि), सब्जी अपशिष्ट, पशु कचरा, घरेलू अपशिष्ट, सीवेज अपशिष्ट, पुआल, मिटाए गए खरपतवार आदि को गड्ढों में विघटित किया जाता है, \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**composting**

**A**

कम्पोस्टिंग

**degrading**

B

डिग्रेडिंग

**weathering**

C

वेदरिंग

**ploughing**

D

प्लाविंग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Who discovered the vaccine for small pox in 1798?  
**2432207**

1798 में चेचक के टीके की खोज किसने की थी?

**Alexander Flaming**

A

अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

**Edward Jenner**

B

एडवर्ड जेनर

**Oswald Avery**

C

ओसवाल्ल्ड एवरी

**Erwin Chargaff**

D

इरविन चारगफफ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 What were the names of the bombs dropped on Japan?  
**2439640**

जापान पर गिराए गए बमों के क्या नाम थे?

**Little Box and Fat Man**

A

लिटिल बॉक्स एवं फैट मैन

**Little Man and Fat Girl**

B

लिटिल मैन एवं फैट गर्ल

**Little Boy and Fat Man**

C

लिटिल बॉय एवं फैट मैन

**Little Master and Fat Man**

D

लिटिल मास्टर एवं फैट मैन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 In which year did man first set foot on the moon?  
**2439667**

मनुष्य ने सबसे पहले किस वर्ष चंद्रमा पर कदम रखा था?

**1969**

A

**1969**

**1960**

B

**1960**

C

**1945**

**1945**

**1940**

D

**1940**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The life cycle of a moss is the gametophyte which consists of how many stages?

**2440036**

मॉस का जीवन चक्र गैमेटोफाइट है जिसमें कितने चरण होते हैं?

**2 stages**

**A**

**2 चरण**

**8 stages**

B

**8 चरण**

**16 stages**

C

**16 चरण**

**20 stages**

D

**20 चरण**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What is Bacilli?

**2440058**

बेसिली क्या है?

**Bacteria**

**A**

**जीवाणु**

**Viruses**

B

**वायरस**

**Antidote**

C

**विषहर औषधी**

**Disease**

D

**रोग**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following is organs of taste in cockroach?

**2440100**

निम्नलिखित में से कौन-सा कॉकरोच में स्वाद का अंग है?

**Epipharynx**

A

एपिफरीनक्स

**Pharynx**

B

ग्रसनी

**Palps and Epipharynx**

C

पैल्प्स और एपिफरीनक्स

**Pharynx and Epipharynx**

D

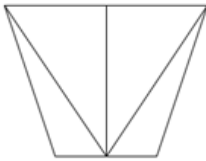
ग्रसनी और एपिफरीनक्स

Correct Ans : **C**

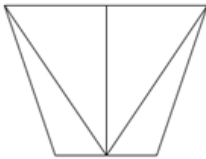
Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.

**2425623**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**5**

A

**5**

**7**

B

**7**

**4**

C

**4**

**6**

D

**6**

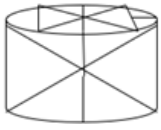
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

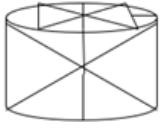
Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.

**2425650**





इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



12

A

12

11

B

11

10

C

10

13

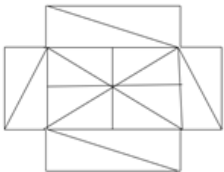
D

13

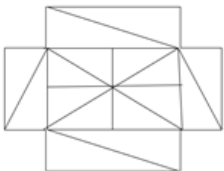
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the number of triangles in the given figure.  
2425656



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



22

A

22

21

B

21

20

C

20

D

23

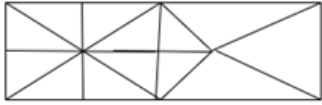
23

Correct Ans : A

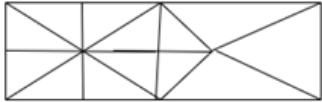
Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Find the number of triangles in the given figure.

2425657



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



16

A

16

17

B

17

15

C

15

19

D

19

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

2426330

AG : IO :: EK : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

AG : IO :: EK : ?

LR

A

LR

MS

B

MS

PV

C

PV

D

SY

**SY**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 A boy after running 1 km towards East from his house runs 1 km towards North. He then runs 2 km towards East, 3 km towards South and 3 km towards West. He must run how many km to reach his home?  
**2426384**

एक लड़का अपने घर से पूरब की ओर 1 किलोमीटर दौड़ने के पश्चात 1 किलोमीटर उत्तर की ओर दौड़ता है। वह फिर 2 किलोमीटर पूर्व की ओर दौड़ता है, 3 किलोमीटर दक्षिण की ओर दौड़ता है तथा 3 किलोमीटर पश्चिम की ओर दौड़ता है। उसे अपने घर तक पहुँचने के लिए कितने किमी दौड़ना होगा?

**1 km North**

A

**1 किलोमीटर उत्तर**

**1 km South**

B

**1 किलोमीटर दक्षिण**

**2 km South**

C

**2 किलोमीटर दक्षिण**

**2 km North**

D

**2 किलोमीटर उत्तर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Choose the numbers which is different from others in the group?  
**2426472**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

**8-27**

A

**8-27**

**125-216**

B

**125-216**

**1001-1331**

C

**1001-1331**

**343-512**

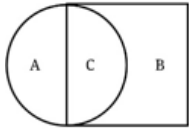
D

**343-512**

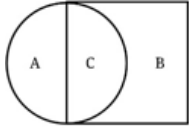
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 In the given figure, Circle represents the pet animals, Square represents the domestic animals. Study the diagram and identify the animals which are both pet and domestic animals.  
**2426541**



दी गई आकृति में, वृत्त पालतू जानवरों का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग घरेलू जानवरों का प्रतिनिधित्व करता है। अरेख का अध्ययन करें और उन जानवरों की पहचान करें जो पालतू और घरेलू जानवर दोनों हैं।



**A**

A

**A**

**B**

B

**B**

**C**

C

**C**

**A and B**

D

**A और B**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Find the missing term in the following series.

**2428345**

15, 16, 30, 8, 60, 4, 120, 2, ?, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

15, 16, 30, 8, 60, 4, 120, 2, ?, ?

**220, 0**

A

**220, 0**

**240, 1**

B

**240, 1**

**200, 5**

C

**200, 5**

**200, 10**

D

**200, 10**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 What should come in place of question mark (?) in the following question?

**2429519**

? : ZV :: IM : RN

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

? : ZV :: IM : RN

**EA**

A

**EA**

**AB**

B

**AB**

**IE**

C

**IE**

**AE**

D

**AE**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Which is the wrong term in the following series?

**2429758**

PAR, RAT, TAV, VAW, XAZ, ZAB

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

PAR, RAT, TAV, VAW, XAZ, ZAB

**VAW**

A

**VAW**

**XAZ**

B

**XAZ**

**ZAB**

C

**ZAB**

**PAR**

D

**PAR**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433120**

5A25, 10D100, 15G400, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

5A25, 10D100, 15G400, ?

**20K400**

A

**20K400**

**20J1900**

B

**20J1900**

**21J200**

C

**21J200**

**20J1600**

D

**20J1600**

Correct Ans : **D**

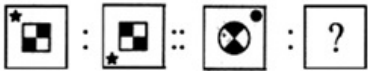
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 A specific analogy is given in the question below. Understand the logic behind it and choose the correct option for the next part:

**2434109**



नीचे दिए गए प्रश्न में एक विशिष्ट सादृश्य दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगले भाग के लिए सही विकल्प चुनें:



A



B



C



D

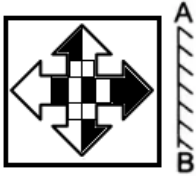




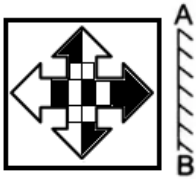
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

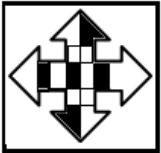
Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
**2438673**



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



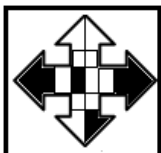
A

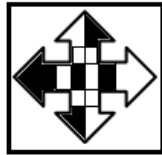


B

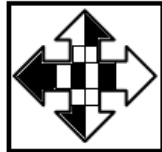


C





**D**



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the number-pair that is different from the rest.  
**2438917**

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं, और एक युग्म असमान है। असमान युग्म का चयन कीजिए।

**13 : 170**

**A**

**13 : 170**

**11 : 120**

**B**

**11 : 120**

**5 : 24**

**C**

**5 : 24**

**7 : 48**

**D**

**7 : 48**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the number-pair that is different from the rest.  
**2438918**

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

**13 : 171**

**A**

**13 : 171**

**7 : 51**

**B**

**7 : 51**

**C**

**8 : 66**



8 : 66

10 : 98

D

10 : 98

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Find the odd word/letters/ number from the given alternatives.  
**2438932**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

**70, 80**

A

**70, 80**

**54, 62**

B

**54, 62**

**28, 32**

C

**28, 32**

**21, 24**

D

**21, 24**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440300**

If one has self-confidence one faces all challenges in life.

A. he is facing challenges in life

B. he is not facing challenges in life

C. he has self-confidence

D. he does not have self-confidence

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।  
यदि किसी में आत्मविश्वास है तो जीवन में सभी चुनौतियों का सामना करना पड़ता है।

A. वह जीवन में चुनौतियों का सामना कर रहा है

B. वह जीवन में चुनौतियों का सामना नहीं कर रहा है

C. उसे आत्मविश्वास है

D. उसमें आत्मविश्वास नहीं है

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**CA**

**D**

**CA**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440313**

If she submits all proof of her claim, the committee would consider her case.

- A. she submitted all proof of her claim
- B. she did not submit all proof of her claim
- C. the committee considered her case
- D. the committee did not consider her case

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। यदि वह अपने दावे के सभी प्रमाण प्रस्तुत करती है, तो समिति उसके मामले पर विचार करेगी।

- A. उसने अपने दावे के सभी सबूत प्रस्तुत किए
- B. उसने अपने दावे के सभी सबूत प्रस्तुत नहीं किए
- C. समिति ने उनके मामले पर विचार किया
- D. समिति ने उनके मामले पर विचार नहीं किया

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

**D**

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2441952**

ACF : ZXU :: ILB : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

ACF : ZXU :: ILB : ?

A

**RNY**

RNY

ROY

B

ROY

RNZ

C

RNZ

ROZ

D

ROZ

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A fruit seller had some apples. He sells 40% apples and still has 480 apples. What is the total number of apples he had originally?  
**2422244**

एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे। वह 40% सेब बेचता है और उसके पास अभी भी 480 सेब हैं। उसके पास मूल रूप से सेबों की कुल संख्या कितनी है?

700

A

700

800

B

800

750

C

750

850

D

850

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 What percent of 7.2 kg is 18 gms?  
**2422292**

7.2 किग्रा का कितना प्रतिशत 18 ग्राम है?

.25%

A

.25%

.5%

B

.5%

.75%

C

.75%

1%

D

1%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A shopkeeper makes a 10% profit on one-third of his items, a 17% profit on another one-third, and a 9% loss on the rest. Find the overall percentage of profit or loss.  
**2432634**

एक दुकानदार अपनी एक तिहाई वस्तुओं पर 10% का लाभ कमाता है, अन्य एक तिहाई पर 17% का लाभ और शेष पर 9% की हानि होती है। लाभ या हानि का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**2%**

A

**2%**

**6%**

**B**

**6%**

**5%**

C

**5%**

**4%**

D

**4%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The cost price of 91 books is equal to the selling price of 65 books. What is the percentage of profit or loss?  
**2432660**

91 पुस्तकों का क्रय मूल्य 65 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?

**40% loss**

A

**40% हानि**

**28.5% profit**

B

**28.5% लाभ**

**40% profit**

**C**

**40% लाभ**

**28.5% loss**

D

**28.5% हानि**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 The cost price of a bookshelf is Rs.1408 which is 12% below the marked price. If the bookshelf is sold at a discount of 18% then find the profit or loss percentage.  
**2432699**

एक बुकशेल्फ़ का क्रय मूल्य Rs.1408 है जो अंकित मूल्य से 12% कम है। यदि बुकशेल्फ़ को 18% की छूट पर बेचा जाता है तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

$6\frac{9}{11}\%$  loss

A

$6\frac{9}{11}\%$  हानि

$6\frac{9}{11}\%$  Gain

B

$6\frac{9}{11}\%$  लाभ

$8\frac{9}{11}\%$  loss

C

$8\frac{9}{11}\%$  हानि

$8\frac{9}{11}\%$  Gain

D

$8\frac{9}{11}\%$  लाभ

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 61  
2432985

What value should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$7 \text{ of } \frac{7}{4} \text{ of } \frac{2}{3} \text{ of } \frac{1}{35} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\frac{1}{35} \text{ का } \frac{2}{3} \text{ का } \frac{7}{4} \text{ का } 7 = ?$$

$\frac{7}{30}$

A

$\frac{7}{30}$

$\frac{6}{29}$

B

$\frac{6}{29}$

C

$\frac{5}{34}$

5  
34

D **None of the given options**  
दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 5kg of superior quality of sugar is mixed with 25 kg of inferior quality sugar. The price of superior quality and inferior quality sugar is Rs. 18 and  
**2434856** Rs. 12 respectively. The average price per kg of the mixture is?

5 कि.ग्रा. उच्च गुणवत्ता वाली चीनी को 25 कि.ग्रा निम्न गुणवत्ता वाली चीनी के साथ मिलाया गया। उच्च और निम्न गुणवत्ता वाली चीनी का मूल्य क्रमशः 18 रुपये और 12 रुपये है। मिश्रण का प्रति कि.ग्रा औसत मूल्य ज्ञात करें?

**Rs. 14**

A

**14 रुपये**

**Rs.15**

B

**15 रुपये**

**Rs. 16**

C

**16 रुपये**

**Rs.13**

D

**13 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 What is the value of  $(0.75\% \text{ of } 300) + (2.15\% \text{ of } 150)$  ?  
**2435178**

(300 का 0.75%) + (150 का 2.15%) का मान क्या है ?

**4.485**

A

**4.485**

**5.025**

B

**5.025**

**5.475**

C

**5.475**

**5.50**

D

**5.50**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 By selling 90 ball pens for ₹160 a person loses 20%. How many ball pens should be sold for ₹96 so as to have a profit of 20%?  
**2435283**

90 बॉल पेन ₹160 में बेचने पर एक व्यक्ति को 20% का नुकसान होता है। ₹96 में कितने बॉल पेन बेचे जाने चाहिए ताकि 20% का लाभ हो?

**48**

A

**48**

**36**

B

**36**

**24**

C

**24**

**30**

D

**30**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Find the age of the younger student, if the ratio of ages of two students is 5 : 4 and one is older to the other by 6 years.  
**2435381**

छोटे छात्र की आयु ज्ञात करें, यदि दो छात्रों की आयु का अनुपात 5:4 है और एक छात्र दूसरे छात्र से 6 वर्ष बड़ा है।

**16 years**

A

**16 वर्ष**

**14 years**

B

**14 वर्ष**

**20 years**

C

**20 वर्ष**

**24 years**

D

**24 वर्ष**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Arun saves Rs 4500 at the end of a particular year and invests at compound interest rate of 8% per annum. How much amount will he get at the end of 3 years?  
**2437597**

अरुण एक विशेष वर्ष के अंत में 4500 रुपये बचाता है और 8% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करता है। 3 वर्ष के अंत में उसे कितनी राशि मिलेगी?

**5668.704 Rs.**

A

**5668.704 रुपये**

**14580 Rs.**

B

**14580 रुपये**

**14997.6 Rs.**

C

**14997.6 रुपये**

**13500 Rs.**

D

**13500 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 If in 3 years at simple interest the principal increases by 15%. What will be the approximate compound interest earned (in Rs lakhs) on Rs 15 lakhs in 3 years at the same rate?  
**2437631**

साधारण ब्याज पर 3 वर्ष में मूलधन 15% बढ़ जाता है। उसी दर पर 15 लाख रुपये पर 3 वर्ष बाद लगभग कितना चक्रवृद्धि ब्याज (लाख रुपयों में) मिलेगा?

**7.81**

A

**7.81**

**2.87**

B

**2.87**

**2.36**

C

**2.36**

**3.38**

D

**3.38**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A person invested some amount in a bank, in the beginning of the year 2013. In the beginning of year 2016, the accumulated interest was Rs. 15000 and in the beginning of the year 2019, the accumulated interest becomes Rs. 35000. If the interest rate is compounded annually and the annual rate of interest is fixed, then find the amount invested by the person.  
**2437656**

एक व्यक्ति को वर्ष 2013 की शुरुआत में बैंक में कुछ राशि का निवेश करना है। 2016 की शुरुआत में, संचित ब्याज 15000 रुपये है और वर्ष 2019 की शुरुआत में संचित ब्याज 35000 रुपये हो जाता है। ब्याज दर वार्षिक रूप से संयोजित होती है और वार्षिक ब्याज दर तय है। मूल राशि ज्ञात करें।

**Rs. 40,000**

A

**40,000 रुपये**

**Rs. 45,000**

B

**45,000 रुपये**

**Rs. 22,500**

C

**22,500 रुपये**

**Rs. 30,000**

D

**30,000 रुपये**

Correct Ans : **B**



Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Out of 130 pens 40% of are defective. So how many pens are correct?  
**2437791**

130 पेन में से 40% खराब हैं। तो कितने पेन सही हैं?

**81**

A

**81**

**78**

B

**78**

**90**

C

**90**

**73**

D

**73**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 At 25% discount the selling price of a T.V. is Rs 25000. What is the selling price if the discount is 46%?  
**2730468**

25% छूट पर एक टीवी का विक्रय मूल्य 25000 रु. है। यदि छूट 46% है तो विक्रय मूल्य क्या है?

**Rs.18000**

A

**18000 रुपये**

**Rs.30000**

B

**30000 रुपये**

**Rs.23000**

C

**23000 रुपये**

**Rs.25000**

D

**25000 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426622**

$$2 + 3 - 8 \div 4 \times 3 = 7$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$2 + 3 - 8 \div 4 \times 3 = 7$$

A

**$\div$  and  $\times$**

÷ और x

+ and x

**B**

+ और x

÷ and -

C

÷ और -

÷ and +

D

÷ और +

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72  
**2436512** If '+' means 'divided by', '-' means 'multiplied by', 'x' means 'minus' and '÷' means 'plus', which of the following will be the value of the expression

$$16 \div 8 - 4 + 2 \times 4 = ?$$

यदि + का अर्थ भाग हो, - का अर्थ गुणा हो, x का अर्थ घटा हो, और ÷ का अर्थ जोड़ हो, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$16 \div 8 - 4 + 2 \times 4 = ?$$

**16**

A

**16**

**28**

**B**

**28**

**32**

C

**32**

**44**

D

**44**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73  
**2437725** Time appears in water is 5 : 47, what will be correct time in watch?

पानी में समय 5 :47 दिखाई देता है, घड़ी में सही समय क्या होगा?

**12 : 47**

A

**12 : 47**

**12 : 43**

**B**

12 : 43

1 : 47

C

1 : 47

1 : 43

D

1 : 43

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What is the angle between minute and hour hand at 12 : 46?

**2437732**

12 : 46 पर मिनट और घंटे की सूई के बीच का कोण कितना होता है?

97°

A

97°

107°

**B**

107°

153°

C

153°

7°

D

7°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 A clock with only dots marking 3, 6, 9 and 12 positions has been kept upside down in front of a mirror. A person reads the time in the reflection as 9

**2437755** : 50. What is the actual time?

केवल 3, 6, 9 और 12 स्थिति वाले बिंदुओं वाली घड़ी को दर्पण के सामने उल्टा रखा गया है। एक व्यक्ति घड़ी के प्रतिबिंब में समय को 9 : 50 के रूप में पढ़ता है। वास्तविक समय क्या है?

2 : 15

A

2 : 15

8 : 40

**B**

8 : 40

8 : 50

C

8 : 50

4 : 15

D

4 : 15

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 What is the angle traced by hour hand in 2 hours 30 minutes?  
**2437785**

घंटे की सुई द्वारा 2 घंटे 30 मिनट में बनाया गया कोण कितना है?

75°

**A**

75°

60°

**B**

60°

30°

**C**

30°

45°

**D**

45°

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.  
**2439000**

45 A 6 A 85 A 0.6 A 0

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

45 A 6 A 85 A 0.6 A 0

+, -, ×, =

**A**

+, -, ×, =

÷, +, =, -

**B**

÷, +, =, -

-, ÷, +, =

**C**

-, ÷, +, =

÷, ×, +, =

**D**

÷, ×, +, =

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?  
**2440574**

N15A, P18B, R21C, ?, V27E

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है?

N15A, P18B, R21C, ?, V27E

**S23D**

A

**S23D**

**S25F**

B

**S25F**

**T24D**

C

**T24D**

**T25E**

D

**T25E**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

**2442645**

1. Injury
2. Recovery
3. Accident
4. Showroom
5. Drive
6. Car

एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करने के निम्नलिखित शब्दों के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

1. चोट
2. ठीक होना
3. दुर्घटना
4. शोरूम
5. गाड़ी चलाना
6. कार

**4,6,5,3,2,1**

A

**4,6,5,3,2,1**

**4,6,5,3,1,2**

B

**4,6,5,3,1,2**

**5,6,3,2,1,4**

C

**5,6,3,2,1,4**

**6,4,3,5,1,2**

D

**6,4,3,5,1,2**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  
**2442770**

ABANDONS

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ABANDONS

**Bond**

A

**Bond**

**Band**

B

**Band**

**Sand**

C

**Sand**

**Donant**

D

**Donant**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter series will complete the series.  
**2442971**

dc\_abc\_cb\_bcd\_ba\_c

उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

dc\_abc\_cb\_bcd\_ba\_c

**dbacb**

A

**dbacb**

**cbadb**

B

**cbadb**

**bdacb**

C

**bdacb**

**bdcab**

D

**bdcab**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If N = 28 and ORE = 76, then how will you code PALE?  
**2779922**

यदि N = 28 और ORE = 76 है, तो आप PALE को किस रूप में कूटबद्ध करेंगे?

**68**

**A**

**68**

**76**

**B**

**76**

**19**

**C**

**19**

**72**

**D**

**72**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'MOMENTUM' is Coded as 'EMOMNTUM', then 'MAGNETIC' will be coded as:

**2779949**

यदि 'MOMENTUM' को किसी कोड में 'EMOMNTUM', लिखा जाता है, तो 'MAGNETIC' को उसी कोड में क्या लिखा जा सकता है?

**NGMAEITC**

**A**

**NGMAEITC**

**NGAMECTI**

**B**

**NGAMECTI**

**NGAMETIC**

**C**

**NGAMETIC**

**NGMAETIC**

**D**

**NGMAETIC**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, CINEMA is written as NICAME. How will ACTORS be written in that language?

**2779991**

किसी कूट भाषा में, CINEMA को NICAME लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ACTORS को क्या लिखा जाएगा?

**CAOTSR**

**A**

**CAOTSR**

**TCAROS**

**B**

**TCAROS**

**SROTCA**

**C**

**SROTCA**

**TCASRO**

**D**

**TCASRO**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code language, if the word NESTLE is coded as ODUROB, then how is the word OPPOSITE coded in that language?  
**2780032**

किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि शब्द NESTLE को कूटित करते हैं ODUROB, तो उस भाषा में शब्द OPPOSITE को कैसे कूटित किया जाएगा?

**PQRMVEXA**

**A**

**PQRMVEXA**

**PORMVFXA**

**B**

**PORMVFXA**

**POSNMGYA**

**C**

**POSNMGYA**

**PNSLWEYA**

**D**

**PNSLWEYA**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the least number between 200 and 300 which leaves a remainder of 7 in each case when divided by 4, 9, 12 and 16?  
**2427176**

200 और 300 के बीच वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 4, 9, 12 और 16 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 7 शेष बचे?

**265**

**A**

**265**

**275**

**B**

**275**

**285**

**C**

**285**

**295**

**D**

**295**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 In a  $\Delta ABC$ ,  $\angle A = x^\circ$ ,  $\angle B = y^\circ$  and  $\angle C = (y + 20)^\circ$ . If  $4x - y = 10^\circ$ , then the triangle is:  
**2431311**



$\triangle ABC$  में,  $\angle A = x^\circ$ ,  $\angle B = y^\circ$  तथा  $\angle C = (y + 20)^\circ$  हैं। यदि  $4x - y = 10^\circ$  हैं, तो त्रिभुज होगा::

**Right-angled**

A

समकोणीय

**Obtuse-angled**

B

अधिककोणीय

**Equilateral-angled**

C

समबाहु

**Acute-angled**

D

न्यून कोण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88

**2431958** If  $5\sqrt{5} \times 5^3 \div 5^{-\frac{a}{2}} = 5^{a+2}$ , then the value of a is:

यदि  $5\sqrt{5} \times 5^3 \div 5^{-\frac{a}{2}} = 5^{a+2}$ , है तो a का मान है-

4

A

4

5

B

5

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89

**2432000** Simplify  $(x^a/x^b)^{1/ab} \cdot (x^b/x^c)^{1/bc} \cdot (x^c/x^a)^{1/ca} = ?$

सरलीकृत करे  $(x^a/x^b)^{1/ab} \cdot (x^b/x^c)^{1/bc} \cdot (x^c/x^a)^{1/ca} = ?$

1

A

1

$1/x^{abc}$

B

$1/x^{abc}$

C  $\frac{1}{(ab+bc+ca)}$   
 $\frac{1}{(ab+bc+ca)}$

3

D

3

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90  
2432055 If  $a + b + c = 0$  then what is the value of  $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$  ?

यदि  $a + b + c = 0$  तो  $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$  का मान क्या है?

-3

A

-3

0

B

0

1

C

1

3

D

3

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 The perimeter of a rhombus is 80 cm. and one of angle is 45 degree. Find the area of rhombus.  
2434678

एक समचतुर्भुज की परिमाप 80 सेमी है। और कोण में से एक 45 डिग्री है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

$200\sqrt{2}$  sq cm.

A

$200\sqrt{2}$  वर्ग सेमी

$240\sqrt{2}$  sq cm.

B

$240\sqrt{2}$  वर्ग सेमी

364 sq cm.

C

364 वर्ग सेमी

128 sq cm.

D

128 वर्ग सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2437050

$$45\% \text{ of } 260 + 2744\frac{1}{3} \div 343\frac{1}{3} - 12\% \text{ of } 150 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$260 \text{ का } 45\% + 2744\frac{1}{3} \div 343\frac{1}{3} - 150 \text{ का } 12\% = ?$$

114

A

114

101

B

101

112

C

112

110

D

110

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Find the HCF of  $(4^{315} - 1)$  and  $(4^{25} - 1)$ :

2437860

$(4^{315} - 1)$  और  $(4^{25} - 1)$  का म.स. ज्ञात कीजिये।

$(4^{25} - 1)$

A

$(4^{25} - 1)$

1023

B

1023

1024

C

1024

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Find the largest number of 6 digit which when divided by 3, 4, 5, 6 and 8 gives remainder 1, 2, 3, 4, and 6 respectively.

2437890

6 अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 3, 4, 5, 6 और 8 से विभाजित करने पर क्रमशः 1, 2, 3, 4 और 6 शेष बचता है?

A

999958

999958

999956

B

999956

999954

C

999954

999943

D

999943

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Two guns are fired from the railway station at an interval 5 minutes. A police officer who is sitting in the train approaching the station observes that 4 min 30 second have elapsed between the hearing of the sound of the two guns. If the velocity of the sound is 330 m/s. The train was approaching that place at what speed (in km/hr)?  
**2438222**

5 मिनट के अंतराल पर रेलवे स्टेशन से दो बंदूकें चलाई जाती हैं।  
स्टेशन के पास ट्रेन में बैठे एक पुलिस अधिकारी ने महसूस किया कि दो बंदूकों की आवाज सुनने के बीच 4 मिनट 30 सेकेंड का अंतर था। यदि ध्वनि की गति 330 मी/से है।  
ट्रेन स्थान पर किस गति (किमी / घंटा में) से पहुंची?

80

A

80

90

B

90

132

C

132

120

D

120

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A bag contains 2 white balls, 3 pink balls and 2 black balls. 2 balls are drawn randomly. What is the probability that there is no black ball?  
**2444829**

एक थैले में 2 सफेद गेंदें, 3 गुलाबी गेंदें और 2 काली गेंदें हैं। 2 गेंदें यादृच्छया निकाली जाती हैं। काली गेंद न होने की क्या प्रायिकता है?

$\frac{2}{7}$

A

$\frac{2}{7}$

B

$\frac{5}{21}$

$$\frac{5}{21}$$

$$\frac{10}{21}$$

C

$$\frac{10}{21}$$

$$\frac{5}{7}$$

D

$$\frac{5}{7}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Govind is four times as old as Ganesh. 20 years hence, Govind's age will be twice Ganesh's age. Find Ganesh's present age. (in years)  
**2785671**

गोविंद की आयु गणेश से चार गुना है। 20 वर्ष बाद, गोविंद की आयु गणेश की आयु की दोगुनी होगी। गणेश की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए। (वर्षों में)

**20**

A

**20**

**10**

B

**10**

**15**

C

**15**

**30**

D

**30**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Find the age of younger one, if the ratio of age of brothers is 3 : 2 and one is older to the other by 5 years.  
**2785717**

यदि दो भाइयों की आयु का अनुपात 3:2 है तथा पहला दूसरे से 5 वर्ष बड़ा है, तो छोटे भाई की आयु ज्ञात कीजिए।

**10 years**

A

**10 वर्ष**

**12 years**

B

**12 वर्ष**

**14 years**

C

**14 वर्ष**

D

**11 years**

11 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 99  
2785807 Specify the choice which gives the number that would replace the question mark:  $\frac{\sqrt{7}}{27} = 4$

उस विकल्प को निर्दिष्ट करें जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या देता है:  $\frac{\sqrt{7}}{27} = 4$

108

A

108

10664

B

10664

11664

C

11664

1664

D

1664

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100  
2785822 The product of three consecutive even numbers is 4032. The product of the first and the third number is 252. What is five times the second number?

तीन क्रमागत सम संख्याओं का गुणनफल 4032 है। पहली और तीसरी संख्या का गुणनफल 252 है। दूसरी संख्या का पांच गुना क्या है?

80

A

80

100

B

100

60

C

60

70

D

70

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
logged in. [  
Logout ]

[Print](#)

Testdate

23 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 What is the rank of India in fisheries production?  
**2426900**

मत्स्य उत्पादन में भारत का कौन सा स्थान है?

**Seventh**

A

सातवां

**Third**

B

तीसरा

**Tenth**

C

दसवां

**Eighth**

D

आठवां

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Rashtriya Khel Protsahan Puruskar was started in which of the following years?  
**2426965**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार शुरू किया गया था?

**2010**

A

2010

**2009**

B

2009

C

**2008**

**2008**

**2007**

D

**2007**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 How many times Pandit Ravi Shankar has received the Grammy Award?  
**2426972**

पंडित रविशंकर को कितनी बार ग्रैमी पुरस्कार मिला है?

**five**

**A**

पाँच

**Two**

B

दो

**Four**

C

चार

**One**

D

एक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 How many Param Vir Chakra Award has given in 2023?  
**2426994**

2023 में कितने परमवीर चक्र पुरस्कार दिए गए हैं?

**31**

A

**31**

**21**

**B**

**21**

**41**

C

**41**

D

**11**



11

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The Ajanta caves are situated \_\_\_\_\_ of Ellora.  
**2427493**

अजंता की गुफाएं एलोरा के \_\_\_\_\_ स्थित हैं।

**100 km North-East**

A

**100 किमी उत्तर-पूर्व**

**10 km North**

B

**10 किमी उत्तर**

**1000 km South**

C

**1000 किमी दक्षिण**

**500 km South-West**

D

**500 किमी दक्षिण-पश्चिम**

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Kamakhya temple, a Shakti Peetha, was built in the \_\_\_\_\_.  
**2427494**

कामाख्या मंदिर, एक शक्ति पीठ, का निर्माण \_\_\_\_\_ में किया गया था।

**Fourth century**

A

**चौथी शताब्दी**

**Fifth century**

B

**पाँचवीं शताब्दी**

**Nineteenth century**

C

**उन्नीसवीं शताब्दी**

**Seventeenth century**

D

**सत्रहवीं शताब्दी**

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 In India, contributions to GDP (Gross Domestic Product) are mainly divided into how many broad sectors?  
**2428962**

भारत में सकल घरेलू उत्पाद (सकल घरेलू उत्पाद) में योगदान को मुख्य रूप से कितने व्यापक क्षेत्रों में बांटा गया है?

**3**

**A**

**3**

**2**

**B**

**2**

**6**

**C**

**6**

**4**

**D**

**4**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The person who sets-up his business is called an \_\_\_\_\_.  
**2430669**

वह व्यक्ति जो अपना व्यवसाय स्थापित करता है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Intrapreneur**

**A**

इंट्राप्रेन्योर

**Ultrapreneur**

**B**

अल्ट्राप्रेन्योर

**Entrepreneur**

**C**

इंटरप्रेन्योर

**Inter proeneur**

**D**

इंटर प्रोनेउर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which of the following is not a religious festival of Rajasthan?  
**2431042**

निम्न में से कौन-सा राजस्थान का धार्मिक त्योहार नहीं है?

**Gangaur**

A

गणगौर

**Urs Festival**

B

उर्स महोत्सव

**Brij Holi**

C

बृज होली

**Pir Budhan Festival**

D

पीरबुधान महोत्सव

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The Indian National Army was formed through the patronage of which of the following Army?  
**2432451**

इंडियन नेशनल आर्मी का गठन निम्नलिखित में से किस सेना के संरक्षण में हुआ था?

**The Armed Forces of the Russian Federation**

A

रूसी संघ के सशस्त्र बल

**Imperial Japanese Army**

B

इंपीरियल जापानी सेना

**The United States Army**

C

संयुक्त राज्य सेना

**British Armed Force**

D

ब्रिटिश सशस्त्र बल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following Congress session was presided over by Gandhiji?  
**2433595**

निम्नलिखित में से किस कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता गांधीजी ने की थी?

**Calcutta session 1920**

A

**कलकत्ता अधिवेशन 1920**

**Mumbai session 1934**

B

**मुंबई अधिवेशन 1934**

**Belgaum session 1924**

C

**बेलगाम अधिवेशन 1924**

**Lucknow session 1916**

D

**लखनऊ अधिवेशन 1916**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which of the following states has the largest economy?

**2434471**

निम्नलिखित में से किस राज्य की अर्थव्यवस्था सबसे बड़ी है ?

**Kerala**

A

**केरल**

**Rajasthan**

B

**राजस्थान**

**Maharashtra**

C

**महाराष्ट्र**

**West Bengal**

D

**पश्चिम बंगाल**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which of the following countries zero-based budgeting was first implemented?

**2435756**

निम्नलिखित में से किस देश में शून्य आधारित बजट सर्वप्रथम लागू किया गया था ?

A

**France**

फ्रांस

**America**

**B**

अमेरिका

**Britain**

**C**

ब्रिटेन

**Canada**

**D**

कनाडा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who among the following is referred to as the Sword of Italian unification?

**2435837**

निम्नलिखित में से किसे इटली के एकीकरण की तलवार कहा जाता है?

**Joseph Mazzini**

**A**

जोसेफ मैजिनी

**Cavour**

**B**

कैवोर

**Garibaldi**

**C**

गैरीबाल्डी

**Leon Trotsky**

**D**

लियोन ट्रॉट्स्की

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 The battle of Trafalgar was fought between which of the following? (Only From the given options)

**2435848**

ट्राफलगर का युद्ध निम्नलिखित में से किसके बीच लड़ा गया था?(केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Britain and France**

**A**

ब्रिटेन और फ्रांस

**B**

**Germany and France**

जर्मनी और फ्रांस

**Germany and Australia**

C

जर्मनी और ऑस्ट्रेलिया

**Austria and Britain**

D

ऑस्ट्रिया और ब्रिटेन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which agency is responsible for procurement, distribution and storage of food grains production in India?  
**2440695**

भारत में कौन सी एजेंसी खाद्यान्न उत्पादन की खरीद, वितरण और भंडारण के लिए जिम्मेदार है?

**Ministry of Agriculture**

A

कृषि मंत्रालय

**Food Corporation of India**

B

भारतीय खाद्य निगम

**Nafed**

C

नेफेड

**TRIFED**

D

ट्राईफेड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which type of soil is found in maximum quantity in India?  
**2440727**

भारत में सर्वाधिक मात्रा में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है ?

**Red soil**

A

लाल मिट्टी

**Alluvial soil**

B

जलोढ़ मिट्टी

C

**Black soil**

काली मिट्टी

**Velvet soil**

D

मखमली मिट्टी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Gateway of India is situated in which city?

**2442469**

गेटवे ऑफ इंडिया किस शहर में स्थित है?

**Delhi**

A

दिल्ली

**Kolkata**

B

कोलकाता

**Mumbai**

C

मुंबई

**Chennai**

D

चेन्नई

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 India Gate is situated in which city?

**2442470**

इंडिया गेट किस शहर में स्थित है?

**Delhi**

A

दिल्ली

**Mumbai**

B

मुंबई

**Hyderabad**

C

हैदराबाद

**Kolkata**

D

कोलकाता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who was awarded with the Bharat Bharati Award the highest literary award by the Uttar Pradesh government in 2021?  
**2443211**

2021 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा सर्वोच्च साहित्यिक पुरस्कार भारत भारती पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

**Dr. Suryabala**

**A**

डॉ. सूर्यबाला

**Indra Singh Thakur**

B

इंद्र सिंह ठाकुर

**Vishnupad Seth**

C

विष्णुपद सेठ

**Rajendra Kumar Bhandari**

D

राजेंद्र कुमार भंडारी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following measures the magnitude of an earthquake?  
**2425790**

निम्नलिखित में से कौन भूकंप की तीव्रता को मापता है?

**Polygraph**

A

पालीग्राफ

**Barometer**

B

बैरोमीटर

**Richter scale**

C

रिक्टर पैमाने

D

**Thermometer**



थर्मामीटर

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Work is a \_\_\_\_\_ quantity.

**2425872**

कार्य एक \_\_\_\_\_ मात्रा है।

**Vector**

A

सदिश

**Fundamental**

B

मौलिक

**Scalar**

C

अदिश

**Supplymentary**

D

पूरक

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which type of crop is grown during the rainy season?

**2429195**

वर्षा ऋतु में किस प्रकार की फसल उगाई जाती है?

**Kharif crops**

A

खरीफ फसलें

**Rabi crops**

B

रबी फसलें

**Seasonal crops**

C

मौसमी फसलें

**Commercial crops**

D

व्यावसायिक फसलें

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429217**

Assertion (A): Environmental conservation is important for all.

Reason (R): Many factors in the environment like wind, water and the atmosphere surrounding us are essential for the sustenance of life.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A): पर्यावरण संरक्षण सभी के लिए महत्वपूर्ण है।

कारण (R) : पर्यावरण के अनेक कारक जैसे हवा, पानी और हमारे आसपास का वातावरण जो जीवन के निर्वाह के लिए आवश्यक हैं।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Our surroundings are called \_\_\_\_\_.  
**2429242**

हमारे परिवेश को \_\_\_\_\_ कहा जाता है

**Ecosystem**

A

पारिस्थितिकी तंत्र

**Biosphere**

B

जीवमंडल

C

**Atmosphere**

वातावरण

**Environment**

**D**

पर्यावरण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following fiber is least prone to catch fire?

**2431549**

निम्नलिखित में से किस फाइबर में आग लगने की सबसे कम संभावना होती है?

**Polyester**

A

पॉलिएस्टर

**Nylon**

B

नायलॉन

**Cotton**

C

कपास

**Rayon**

D

रेयान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following instruments is used to measure the intensity of earthquakes?

**2431645**

भूकंप की तीव्रता को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

**Seismograph**

A

सिस्मोग्राफ

**Geometer**

B

जियोमीटर

**Seismoscale**

C

सिस्मोस्केल

D

**Richter meter**

## रिक्टर मीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Who out of the following is associated with the discovery that there are countless galaxies other than the Milky Way Galaxy?  
**2431673**

निम्नलिखित में से कौन इस खोज से जुड़ा है कि आकाशगंगा के अलावा अनगिनत आकाशगंगाएँ हैं?

**Bradford Parkinson**

A

ब्रैडफोर्ड पार्किंसन

**Guido Van Rossum**

B

गुइडो वैन रोसुम

**Edwin Hubble**

C

एडविन हबल

**Adam Osborne**

D

एडम ओसबोर्न

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Vermicompost is prepared by using which of the following?  
**2431705**

वर्मी कम्पोस्ट निम्न में से किसका उपयोग करके तैयार किया जाता है?

**algae**

A

शैवाल

**earthworm**

B

केंचुआ

**amoeba**

C

एक सलि का जन्तु

**virus**

D

वाइरस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following is a common preservative used in jams and squashes to check their spoilage?  
**2432213**

निम्नलिखित में से कौन सा एक सामान्य परिरक्षक है जिसका उपयोग जैम और स्कैश को खराब होने से बचाने के लिए किया जाता है?

**Sodium metabisulphite**

**A**

सोडियम मेटाबाईसल्फाइट

**Sodium hypochlorite**

**B**

सोडियम हाइपोक्लोराइट

**Sodium phosphate**

**C**

सोडियम फॉस्फेट

**Sodium hydroxide**

**D**

सोडियम हाइड्रोक्साइड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 What is the range of pH of acid rain?  
**2439641**

अम्लीय वर्षा का pH मान कितना होता है?

**More than 5.6**

**A**

5.6 से अधिक

**Less than 5.6**

**B**

5.6 से कम

**In between 5.6 to 6.6**

**C**

5.6 से 6.6 के बीच में

**In between 6.0 to 6.6**

**D**

6.0 से 6.6 के बीच में

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 How long does the Earth take to complete one orbit around the Sun?  
**2439668**

पृथ्वी सूर्य का एक चक्कर कितने समय में पूरा करती है?

**365.25 days**

**A**

**365.25 दिन**

**333.25 days**

**B**

**333.25 दिन**

**222.25 days**

**C**

**222.25 दिन**

**265.25 days**

**D**

**265.25 दिन**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is not a common example of mosses?  
**2440037**

निम्नलिखित में से कौन सा कार्ई का सामान्य उदाहरण नहीं है?

**Funaria**

**A**

**फनेरिया**

**Polytrichum**

**B**

**पॉलीट्रिचम**

**Sphagnum**

**C**

**फैगनम**

**Protonema**

**D**

**प्रोटोनिमा**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Prokariotes are included under which kingdom?  
**2440059**

प्रोकैरियोट्स किस जगत के अंतर्गत आते हैं?

**Monera**

**A**

मोनेरा

**Fungi**

**B**

कवक

**Protozoa**

**C**

प्रोटोजोआ

**Plantae**

**D**

प्लांटी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 The largest Herbarium is situated in which of the following country?

**2440101**

सबसे बड़ा हर्बेरियम निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

**Russia**

**A**

रूस

**Japan**

**B**

जापान

**Brazil**

**C**

ब्राज़िल

**Kew Gardens England**

**D**

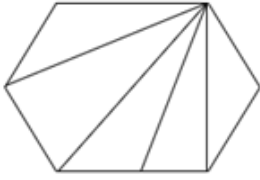
किऊ गार्डन इंगलैंड

Correct Ans : **D**

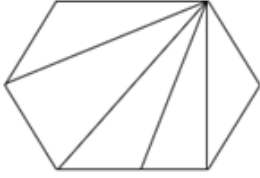
Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.

**2425624**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



5

A

5

6

B

6

8

C

8

7

D

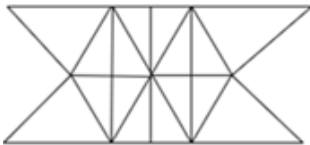
7

Correct Ans : B

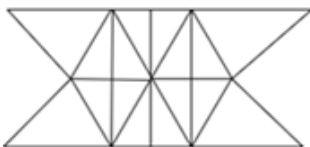
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.

**2425658**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



22

A

22

B

21



21

20

C

20

23

D

23

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

**2426331**

ACE : FHJ :: OQS : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

ACE : FHJ :: OQS : ?

**PRT**

A

**PRT**

**RTU**

B

**RTU**

**TVX**

C

**TVX**

**UWY**

D

**UWY**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 A cow runs 20 meters towards East and turns to the right then runs 10 meters then turns to the right and runs 9 meters again. Then turns to the left and runs 5 meters then turns to the left and runs 12 meters and finally she turns left and runs 6 metres. In which direction is the cow facing now?

**2426387**

एक गाय पूर्व की ओर 20 मीटर दौड़ती है और दाईं ओर मुड़ती है, फिर 10 मीटर दौड़ती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है और फिर से 9 मीटर दौड़ती है। फिर बायीं ओर मुड़ती है और 5 मीटर दौड़ती है, फिर बायीं ओर मुड़ती है और 12 मीटर दौड़ती है और अंत में वह बायीं ओर मुड़ती है और 6 मीटर दौड़ती है। अब गाय का मुख किस दिशा में है?

A

**North**

उत्तर

**East**

B

पूर्व

**South**

C

दक्षिण

**West**

D

पश्चिम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group?

**2426473**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

**7:56**

A

**7:56**

**13:117**

**B**

**13:117**

**15:120**

C

**15:120**

**16:128**

D

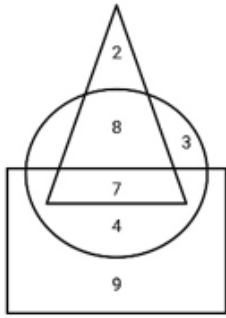
**16:128**

Correct Ans : **B**

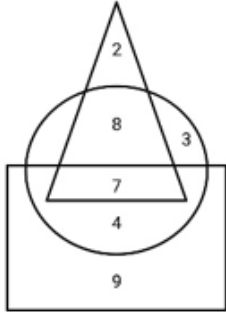
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 In the given figure, Triangle represents Boys, Circle represents Dancers, Rectangle represents Actors. Identify the number of person who are Boys and Dancers but not the Actors.

**2426542**



दी गई आकृति में, त्रिभुज लड़कों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त नर्तकियों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है। उन व्यक्तियों की संख्या की पहचान करें जो लड़के और नर्तक हैं लेकिन अभिनेता नहीं हैं।



8

A

8

7

B

7

4

C

4

9

D

9

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

**2428346**

FDM, GFO, IHQ, LJS, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

FDM, GFO, IHQ, LJS, ?

A

**OSQ**

**OSQ**

**PSQ**

**B**

**PSQ**

**WRV**

**C**

**WRV**

**PLU**

**D**

**PLU**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2429520**

CEGI : AGEK :: IKMO : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

CEGI : AGEK :: IKMO : ?

**GMJS**

**A**

**GMJS**

**GMKQ**

**B**

**GMKQ**

**GHIK**

**C**

**GHIK**

**GMLS**

**D**

**GMLS**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Which is the wrong term in the following series?  
**2429759**

2, 5, 11, 23, 44, 79

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

2, 5, 11, 23, 44, 79

**23**

A

**23**

**79**

**B**

**79**

**5**

C

**5**

**11**

D

**11**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433121**

2A13, 4E16, 6I19, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

2A13, 4E16, 6I19, ?

**12N22**

A

**12N22**

**4N21**

B

**4N21**

**8M22**

**C**

**8M22**

**14N18**

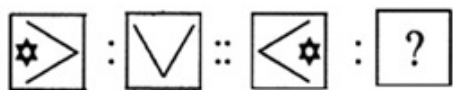
D

**14N18**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.  
2434110



एक आकृति सादृश्य नीचे दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगली आकृति के लिए सादृश्य को पूर्ण करें।



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.  
2434919

10 : 50 :: 20 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

10 : 50 :: 20 : ?

**300**

A

**300**

**200**

B

**200**

**600**

C

**600**

**400**

D

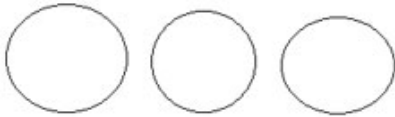
**400**

Correct Ans : **B**

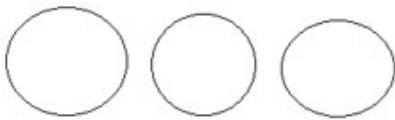
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435601**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Liquid, Solid, Gas**

A

तरल, ठोस, गैस

**Pen, Pencil, Stationery**

B

पेन, पेंसिल, लेखन सामग्री

**Women, girl, student**

C

महिला, लड़की, छात्र

D

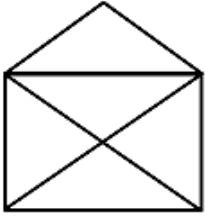
**Battery, Mobile Battery, Computer Battery**

बैटरी, मोबाइल बैटरी, कंप्यूटर बैटरी

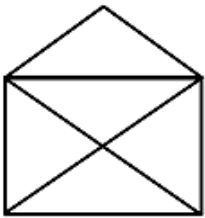
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 How many triangles are in the given figures?  
**2437681**



दी गई आकृतियों में कितने त्रिभुज हैं?



**10**

A

**10**

**11**

B

**11**

**8**

C

**8**

**9**

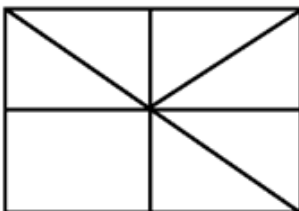
D

**9**

Correct Ans : **D**

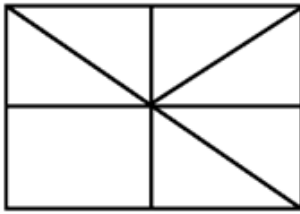
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 How many triangles are in the following figures?  
**2437682**





दी गई आकृतियों में कितने त्रिभुज हैं?



15

A

15

12

B

12

10

C

10

13

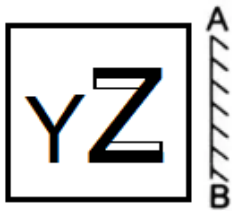
D

13

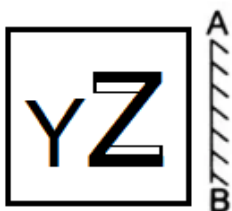
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
**2438674**

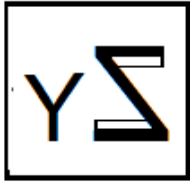


यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?

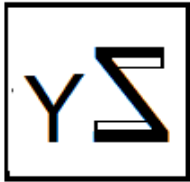


A





B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

**7 – 126**

A

**7 – 126**

**9 – 164**

B

**9 – 164**

**13 – 234**

C

**13 – 234**

**11 – 198**

D

**11 – 198**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Find the odd word/letters/number from the given alternatives.

**2438935**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

**(3, 12)**

A

**(3, 12)**

**(2, 6)**

B

**(2, 6)**

**(6, 42)**

C

**(6, 42)**

**(5, 35)**

D

**(5, 35)**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440303**

If you don't understand, please ask again

A. you didn't understand

- B. you understood
- C. You asked again
- D. You did not ask again

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।

कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

यदि आप नहीं समझे हैं, तो कृपया फिर से पढ़ें

- A. आप नहीं समझे
- B. आप समझ गए
- C. आपने फिर पढ़ा
- D. आपने फिर नहीं पढ़ा

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DB**

C

**DB**

**CD**

D

**CD**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440314**

She looks beautiful, if she wears a saree

- A. She wore a saree
- B. She did not wear a saree
- C. She looked beautiful
- D. She did not look beautiful

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं।

कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर वह साड़ी पहनती है तो वह सुंदर दिखती है

- A. उसने साड़ी पहनी थी
- B. उसने साड़ी नहीं पहनी थी

- C. वह सुंदर लग रही थी  
D. वह सुंदर नहीं दिखती थी

- A  
**AB**  
**AB**  
**AC**  
B  
**AC**  
**DA**  
C  
**DA**  
**DB**  
D  
**DB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A number increased by 20% gives 30. The number is  
**2422245**

एका संख्या में 20% की वृद्धि करने पर 30 प्राप्त होता है वह संख्या है

- 150**  
A  
**150**  
**6**  
B  
**6**  
**25**  
C  
**25**  
**60**  
D  
**60**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If A's height is 40% less than that of B, how much percent B's height is more than that of A?  
**2422293**

यदि A की ऊंचाई B से 40% कम है, B की ऊंचाई A से कितने प्रतिशत अधिक है?

66.66%

**A**

66.66%

76.66%

**B**

76.66%

96.66%

**C**

96.66%

86.66%

**D**

86.66%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The cost price of 10 note books is equal to the selling price of 5 note books. What is profit or loss percentage?  
**2432635**

10 नोट बुक का क्रय मूल्य 5 नोट बुक के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

**100%profit**

**A**

**100% लाभ**

**90%loss**

**B**

**90% हानि**

**80%profit**

**C**

**80% लाभ**

**70%loss**

**D**

**70% हानि**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Find the profit or loss percentage if cost price is Rs.625.25 and selling price is Rs.225.25.  
**2432661**

लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें यदि लागत मूल्य Rs.625.25 है और बिक्री मूल्य Rs.225.25 है।

**A**

**63.97% profit**

63.97% लाभ

63.97% loss

**B**

63.97% हानि

36.02% loss

C

36.02% हानि

36.02% profit

D

36.02% लाभ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 The cost price of an article is Rs.1680 and selling price is  $\frac{3}{2}$  times of its cost price. Find the profit or loss percentage.  
**2432700**

एक वस्तु का क्रय मूल्य Rs.1680 है और विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य का  $\frac{3}{2}$  गुना है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

20% loss

A

20% हानि

20% profit

B

20% लाभ

50% loss

C

50% हानि

50% profit

**D**

50% लाभ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Find the smallest of the following fractions.  
**2432986**

$$\frac{2}{9}, \frac{14}{16}, \frac{23}{21}, \frac{19}{37}$$

निम्नलिखित भिन्नो में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए।

$$\frac{2}{9}, \frac{14}{16}, \frac{23}{21}, \frac{19}{37}$$

$$\frac{2}{9}$$

A

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{14}{16}$$

B

$$\frac{14}{16}$$

$$\frac{23}{21}$$

C

$$\frac{23}{21}$$

$$\frac{19}{37}$$

D

$$\frac{19}{37}$$

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 In a mixture of 150L, the ratio of milk to water is 2 : 1. What amount of water should be further added to the mixture so as to make the ratio of the milk to water 1 : 2 respectively.

**2434859**

150 लीटर के एक मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 2 : 1 है। मिश्रण में पानी की कितनी मात्रा और मिलायी जानी चाहिए ताकि दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 1 : 2 हो जाए?

**110L**

A

**110 लीटर**

**120L**

B

**120 लीटर**

C

**150L**



150 लीटर

135L

D

135 लीटर

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 What is the value of (0.5% of 300) + (0.8% of 200) ?  
**2435179**

(300 का 0.5%) + (200 का 0.8%) का मान क्या है ?

3.1

A

3.1

1.6

B

1.6

2.5

C

2.5

3.6

D

3.6

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 The total cost price of two books together is Rs 300. One book is sold at 15% profit and another is sold at 10% loss. Find the cost price of each book if there is no profit and no loss in the entire transaction.  
**2435284**

एक साथ दो पुस्तकों का कुल लागत मूल्य 300 रुपये है। एक पुस्तक 15% लाभ पर और दूसरी 10% हानि पर बेची जाती है। प्रत्येक पुस्तक का लागत मूल्य ज्ञात करें यदि पूरे लेन-देन में न कोई लाभ और न ही कोई हानि है।

**Rs 110 and Rs 120**

A

110 रुपये और 120 रुपये

**Rs 120 and Rs 160**

B

120 रुपये और 160 रुपये

C

**Rs 160 and Rs 150**

160 रुपये और 150 रुपये

Rs 120 and Rs 180

D

120 रुपये और 180 रुपये

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 65  
2435382 Father gave Rs 500 to his eldest son. Then he gave  $\frac{1}{10}$  part of his total wealth to his second son and the amount of money received by his third son equal to the total amount received by his first and second son. How much money the person had?

पिता ने अपने बड़े बेटे को 500 रुपये दिए। फिर उसने अपनी कुल संपत्ति का  $\frac{1}{10}$  वां भाग अपने दूसरे बेटे को दिया और उसके तीसरे बेटे को प्राप्त राशि उसके पहले और दूसरे बेटे को मिली कुल राशि के समान है। व्यक्ति के पास कितनी धनराशि है?

1250

A

1250

750

B

750

1000

C

1000

250

D

250

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66  
2437598 A sum of money is paid back in two annual instalments of Rs.29160 each, allowing 8% compound interest compounded annually. The sum borrowed was:

एक राशि 29160 रुपये प्रत्येक की दो वार्षिक किस्तों में वापस भुगतान की जाती है, जिस पर 8% चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। तो उधार ली गई राशि ज्ञात करें।

Rs.54000

A

54000 रुपये

B

Rs.50000

50000 रूपये

Rs.52000

C

52000 रूपये

Rs.51000

D

51000 रूपये

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 In 2 years Rs. 500 amounts to Rs. 572.45 at R% compound interest, compounded annually. The value of R is:  
**2437636**

2 वर्षों में 500 रुपये R% चक्रवृद्धि ब्याज पर 572.45 रुपये हो जाते हैं, ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, R का मान ज्ञात करें।

6%

A

6%

8%

B

8%

7%

C

7%

8.25%

D

8.25%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Find the compound interest on Rs. 25000 at the rate of 20% per annum for 2 years.  
**2437657**

25000 रुपये पर 2 वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

Rs 9000

A

9000 रूपये

Rs 10000

B

10000 रूपये

C

Rs 10500

**10500 रुपये**

**Rs 11000**

**D**

**11000 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2437792** A fruit vendor sells generally 40 dozen bananas per day. One day, half of the bananas were sold till morning and 60% of the remaining in the evening, then how many dozen of them were not sold that day?

एक फल विक्रेता आमतौर पर प्रति दिन 40 दर्जन केले बेचता है। एक दिन आधे केले सुबह तक और शेष का 60% केले शाम तक बिक गये, तो उनमें से कितने दर्जन केले उस दिन नहीं बिके?

**8**

**A**

**8**

**7**

**B**

**7**

**9**

**C**

**9**

**12**

**D**

**12**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2730469** 6 kg of rice at Rs 45/kg and 5 kg of rice at Rs 60/kg are mixed together and the mixture is sold at 10% profit. what is the selling price per kg of the mixture?

45 रुपये/किलोग्राम के मूल्य वाले 6 किलोग्राम चावल और 60 रुपये/किलोग्राम के मूल्य वाले 5 किलोग्राम चावल एक साथ मिलाये जाते हैं और इस मिश्रण को 10% लाभ पर बेचा जाता है। मिश्रण का प्रति किलोग्राम विक्रय मूल्य क्या है?

**Rs.58/kg**

**A**

**58 रुपये/किलोग्राम**

**Rs.60/kg**

**B**

**60 रुपये/किलोग्राम**

**C**

**Rs.47/kg**

47 रुपये/किलोग्राम

Rs.57/kg

D

57 रुपये/किलोग्राम

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

2426623

$$14 + 18 \times 3 \div 9 - 12 = 56$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$14 + 18 \times 3 \div 9 - 12 = 56$$

÷ and ×

A

÷ और ×

- and ×

B

- और ×

+ and -

C

+ और -

× and +

D

× और +

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 If '+' means '÷', '-' means '×', '÷' means '-', and '×' means '+' then  $42 \div 24 + 6 \times 4 - 3 = ?$

2436513

यदि '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ '×', '÷' का अर्थ '-', और '×' का अर्थ '+' है तो  $42 \div 24 + 6 \times 4 - 3 = ?$

22

A

22

50

B

50

C

58

58

26

D

26

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Water image/jpg of clock is showing time 4 : 42 what is the real time?

**2437726**

घड़ी की जल छवि समय 4:42 दिखा रही है, वास्तविक समय क्या है?

**1 : 48**

**A**

**1 : 48**

**2 : 48**

B

**2 : 48**

**12 : 48**

C

**12 : 48**

**12 : 42**

D

**12 : 42**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What is the angle between minute and hour hand at 7 : 9?

**2437733**

7 : 9 पर मिनट और घंटे की सूई के बीच का कोण कितना होता है?

120.5°

A

120.5°

160.5°

**B**

160.5°

C

49.5°

49.5°

19.5°

D

19.5°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 A clock with only dots marking 3, 6, 9, and 12 positions has been upside down in front of a mirror. A person reads the time in the reflection as 6 : 10. The real time is :

**2437756**

केवल 3, 6, 9 और 12 स्थिति वाले बिंदुओं वाली घड़ी को दर्पण के सामने उल्टा रखा गया है। एक व्यक्ति घड़ी के प्रतिबिंब में समय को 6 : 10 के रूप में पढ़ता है। वास्तविक समय क्या है?

**6 : 50**

A

**6 : 50**

**12 : 40**

B

**12 : 40**

**12 : 20**

C

**12 : 20**

**6 : 10**

D

**6 : 10**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 From one O'clock in the morning till 12 noon, how many times will the pendulum of the wall clock strike?

**2437786**

सुबह के 1 बजे से लेके दिन के 12 बजे तक, कितनी बार घड़ी का पेंडुलम बजेगा?

**70**

A

**70**

**75**

B

**75**

C

**78**

78

12

D

12

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

**2439001**

51 A 58 A 9 A 0.3 A 79

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

51 A 58 A 9 A 0.3 A 79

+, -, ×, =

A

+, -, ×, =

÷, +, =, -

B

÷, +, =, -

-, ÷, +, =

C

-, ÷, +, =

+, -, ÷, =

D

+, -, ÷, =

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?

**2440575**

AC25, CE36, EG49, GI64, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

AC25, CE36, EG49, GI64, ?

**H052**

A

**H052**

B

**KM72**



**KM72**

**HI22**

C

**HI22**

**IK81**

**D**

**IK81**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the meet alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.  
**2442646**

1. Treatment
2. Diagnosis
3. Doctor
4. Discharge
5. Bill

तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करे।

1. उपचार
2. निदान
3. डॉक्टर
4. छुट्टी
5. बिल

**3,2,5,1,4**

A

**3,2,5,1,4**

**2,3,1,4,5**

B

**2,3,1,4,5**

**3,2,1,5,4**

C

**3,2,1,5,4**

**4,5,3,2,1**

D

**4,5,3,2,1**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  
2442771

ACADEMIC

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ACADEMIC

**Came**

A

**Came**

**Aim**

B

**Aim**

**Mice**

C

**Mice**

**Demise**

D

**Demise**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
2442998

WYV, ? , IKH, BDA

निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे?

WYV, ? , IKH, BDA

**OPR**

A

**OPR**

**ROP**

B

**ROP**

**PRO**

C

**PRO**

D

**OQH**

**OQH**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If 'J' is coded as '20' and 'BAT' is coded as '46' then how will 'CRICKET' be coded?  
**2779923**

यदि 'J' को 20 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BAT' को '46' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो 'CRICKET' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**138**

**A**

**138**

**158**

**B**

**158**

**142**

**C**

**142**

**140**

**D**

**140**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If HARBOUR is written as IBSCPVS, how is 'HABITAT' written in that code?  
**2779950**

यदि HARBOUR को IBSCPVS के रूप में लिखा जाता है, तो 'HABITAT' को उसी कोड में कैसे लिखा जाएगा?

**GZAHSZS**

**A**

**GZAHSZS**

**IBCJUBU**

**B**

**IBCJUBU**

**IBAHSZS**

**C**

**IBAHSZS**

**IBCJBUU**

**D**

**IBCJBUU**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If in a certain code 'OPERATION' is written as 'BWDADCPBJ' and 'PARENT' is written as 'WTADJX', how will 'ORIENT' be written in that code?  
**2779992**

एक निश्चित कोड भाषा में 'OPERATION' को 'BWDADCPBJ' और 'PARENT' को 'WTADJX' तो उसी भाषा में 'ORIENT' को कैसे लिखा जाएगा।

**PSJFOU**

A

**PSJFOU**

**BWPDJX**

B

**BWPDJX**

**BAPDJX**

C

**BAPDJX**

**BPADJX**

D

**BPADJX**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If 'air' is called 'green', 'green' is called 'blue', 'blue' is called 'sky', 'sky' is called 'yellow', 'yellow' is called 'water' and 'water' is called 'pink', then what is the colour of clear sky?  
**2780033**

यदि हवा को 'हरा' कहते हैं, 'हरा' को 'नीला' कहते हैं, 'नीला' को 'आकाश' कहते हैं, 'आकाश' को 'पीला' कहते हैं और 'पीला' को 'पानी' कहते हैं, 'पानी' को 'गुलाबी' कहते हैं, तो साफ आकाश का रंग क्या होता है?

**Blue**

A

**नीला**

**Sky**

B

**आकाश**

**Yellow**

C

**पीला**

**Water**

D

**पानी**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Four bells toll after interval of 4, 9, 15 and 18 minutes respectively. If they toll together at 5:00 PM when will they toll together next?  
2427177

चार घंटियाँ क्रमशः 4, 9, 15 और 18 मिनट के अंतराल के बाद बजती हैं। यदि वे शाम 5:00 बजे एक साथ टोल करते हैं, तो वे एक साथ अगली बार कब टोल करेंगे?

**7 PM**

A

**7 PM**

**8 PM**

B

**8 PM**

**9PM**

C

**9 PM**

**10 PM**

D

**10 PM**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 ABC is an equilateral triangle. If a, b, and c denotes the lengths of perpendiculars from A,B and C respectively on the opposite sides then:  
2431312

ABC एक समबाहु त्रिभुज है यदि A, B तथा C से विपरीत भुजाओं पर डाले गए

लम्बों की लम्बाई क्रमशः a, b तथा c है तो:

**$a \neq b \neq c$**

A

**$a \neq b \neq c$**

**$a = b = c$**

B

**$a = b = c$**

**$a = b = 2c$**

C

**$a = b = 2c$**

**$a - b = c$**

D

**$a - b = c$**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88

**2431959** If  $\sqrt{2^n} = 64$ , then the value of n is:

यदि  $\sqrt{2^n} = 64$ , है तो n का मान है:

2

A

2

4

B

4

6

C

6

12

D

12

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89

**2432001**

The expression  $\frac{(x+\frac{1}{y})^a \cdot (x-\frac{1}{y})^b}{(y+\frac{1}{x})^a \cdot (y-\frac{1}{x})^b}$  reduced to:

समीकरण  $\frac{(x+\frac{1}{y})^a \cdot (x-\frac{1}{y})^b}{(y+\frac{1}{x})^a \cdot (y-\frac{1}{x})^b}$  समीकरण का सरलतम रूप है:

$(\frac{x}{y})^{a-b}$

A

$(\frac{x}{y})^{a-b}$

$(\frac{y}{x})^{a-b}$

B

$(\frac{y}{x})^{a-b}$

$$\left(\frac{x}{y}\right)^{a+b}$$

C

$$\left(\frac{x}{y}\right)^{a+b}$$

$$\left(\frac{y}{x}\right)^{a+b}$$

D

$$\left(\frac{y}{x}\right)^{a+b}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 **2432056** If  $b + c = 10$ ,  $c + a = 20$ ,  $a + b = 30$  then value of  $a^3 + b^3 + c^3$  is?

यदि  $b + c = 10$ ,  $c + a = 20$ ,  $a + b = 30$  तो  $a^3 + b^3 + c^3$  का मान है-

**9000**

A

**9000**

**8000**

B

**8000**

**7200**

C

**7200**

**9600**

D

**9600**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 **2436803** What is the radius of the circular field whose area is equal to the sum of the areas of three smaller circular fields of radii 8 m, 9 m and 12 m respectively?

गोलाकार मैदान की त्रिज्या क्या होगी जिसका क्षेत्रफल, क्रमशः 8 मी., 9 मी. और 12 मी. त्रिज्या वाले तीन छोटे वृताकार मैदानों के क्षेत्रफल के योग के बराबर है?

A

**17 m**

17 मी.

20 m

B

20 मी.

21 m

C

21 मी.

29 m

D

29 मी.

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437051**

$$16 \times 47 + \sqrt{2209} - 34^2 + 12^3 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$16 \times 47 + \sqrt{2209} - 34^2 + 12^3 = ?$$

**1423**

A

**1423**

**1371**

B

**1371**

**1577**

C

**1577**

**1448**

D

**1448**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Find the maximum possible length of scale to measure exactly the following lengths: 128 cm, 64 cm, and 24 cm?

**2437861**

निम्न लंबाइयों को मापने के लिए पैमाने की अधिकतम संभव लंबाई ज्ञात करें: 128 सेमी, 64 सेमी और 24 सेमी

A

**28 cm**



28 सेमी

30 cm

B

30 सेमी

24 cm

C

24 सेमी

8 cm

D

8 सेमी

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Find HCF of 876, 492, 1824 and 1960

**2437891**

876, 492, 1824 और 1960 का म.स. ज्ञात कीजिये।

7

A

7

8

B

8

2

C

2

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Two train of length 110 m and 70 m long are running towards each other on parallel line at 40 km/hr and 32 km/hr respectively. In what time will they be clear of each other from the moment they meet?

**2438223**

110 मी और 70 मीटर लंबी दो ट्रेने एक दूसरे की ओर क्रमशः 40 किमी / घंटा और 32 किमी / घंटा की गति से समानांतर रेखा पर चल रही हैं। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार कर लेंगी जिस क्षण वे मिलती हैं?

A

9 sec

9 सेकंड

8 sec

B

8 सेकंड

10 sec

C

10 सेकंड

11 sec

D

11 सेकंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 What is the probability that a number selected from numbers 1, 2 , 3 ... 40 is a perfect square?  
**2444834**

इसकी क्या प्रायिकता है कि संख्या 1, 2, 3 ... 40 में से चुनी गई कोई एक संख्या एक पूर्ण वर्ग है?

$$\frac{3}{20}$$

**A**

$$\frac{3}{20}$$

$$\frac{1}{5}$$

B

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{7}{40}$$

C

$$\frac{7}{40}$$

$$\frac{1}{4}$$

D

$$\frac{1}{4}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Five years ago, Alok's age was five times Bharan's age. Five years hence, Alok's age will be thrice Bharan's age. Find Bharan's present age. (in years)  
**2785674**

पाँच वर्ष पूर्व, आलोक की आयु भरन की आयु की पाँच गुनी थी। पाँच वर्ष बाद, आलोक की आयु भरन की आयु की तीन गुना होगी। भरन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए। (वर्षों में)

**20**

A

**20**

**12**

B

**12**

**15**

C

**15**

**25**

D

**25**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The ratio of present ages of Vijay and Prashant is 8 : 9. The ratio of their ages before 6 years was 13 : 15. Find the ratio of their ages of 12 years from now.  
**2785718**

विजय और प्रशांत की वर्तमान आयु का अनुपात 8:9 है। 6 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 13:15 था। अब से 12 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात करें?

**12 : 13**

A

**12 : 13**

**11 : 12**

B

**11 : 12**

**10 : 11**

C

**10 : 11**

**13 : 14**

D

**13 : 14**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 My father distributed Rs.280 in such a way that each girl received Rs.20 and each boy Rs.10. If the number of boys is less than that of girls by 2, find the number of boys?  
**2785808**

मेरे पिता ने 280 रुपये इस तरह वितरित किए कि प्रत्येक लड़की को 20 रुपये और प्रत्येक लड़के को 10 रुपये मिले। यदि लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से 2 कम है, तो लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए?

**8**

**A**

**8**

**15**

**B**

**15**

**10**

**C**

**10**

**7**

**D**

**7**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Five - sixth of a number is 1440. What will 45% of that number be?  
**2785823**

एक संख्या का पांच-छठा भाग 1440 है। उस संख्या का 45% क्या होगा?

**692.4**

**A**

**692.4**

**777.6**

**B**

**777.6**

**784.4**

**C**

**784.4**

**688.8**

**D**

**688.8**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**





**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

23 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 India's first Monk fruit is cultivated in Himachal Pradesh. The Monk fruit is native to which country?  
**2426902**

भारत के पहले भिक्षु फल (Monk fruit) की खेती हिमाचल प्रदेश में की गई थी। भिक्षु फल (Monk fruit) किस देश का मूल निवासी है?

**Sri Lanka**

A

श्रीलंका

**Nepal**

B

नेपाल

**Cambodia**

C

कंबोडिया

**China**

D

चीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following awards comprises a Swarna Kamal, a cash prize of Rs.10 lakh and a shawl?  
**2426966**

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार में स्वर्ण कमल, 10 लाख रुपये का नकद पुरस्कार और एक शॉल शामिल है?

**Bharatiya Jnanpith Award**

A

भारतीय ज्ञानपीठ पुरस्कार

**Sahitya Akademi Award**

B

साहित्य अकादमी पुरस्कार

**Dadasaheb Phalke Award**

C

दादा साहब फाल्के पुरस्कार

**Gandhi Peace Prize**

D

गांधी शांति पुरस्कार

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following personalities has received the Pulitzer Prize in the journalism category?  
**2426973**

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को पत्रकारिता श्रेणी में पुलित्जर पुरस्कार मिला है?

**Gobind Behari Lal**

A

गोविंद बिहारी लाल

**Rajesh Mittal**

B

राजेश मित्तल

**Avneet Sharma**

C

अवनीत शर्मा

**Rahul Bajaj**

D

राहुल बजाज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 What is the diameter of Ashok Chakra medal?  
**2426995**

अशोक चक्र पदक का व्यास कितना है?

**1-3/8 inches**

A

1-3/8 इंच

**1.8 inch**

B

1.8 इंच

**1.9 inch**

C

1.09 इंच

**2.04 inch**

D

2.04 इंच

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Mahabalipuram is pre-eminently testimony to which of the following civilization?  
**2427460**

महाबलीपुरम निम्नलिखित में से किस सभ्यता का प्रमुख प्रमाण है?

**Pallavas**

A

पल्लव

**Satvahanas**

B

सातवाहन

C

**Chandela**

चंदेल

**Maurya**

D

मौर्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Arrange the following parts of Nagara style Temple from North to South.  
**2427495**

नागर शैली के मंदिर के निम्नलिखित भागों को उत्तर से दक्षिण की ओर व्यवस्थित करें।

**Kalash, Shikhar, Garbagraha, Pitha**

A

कलश, शिखर, गर्भगृह, पीठ

**Shikhar, Kalash, Garbagraha, Pitha**

B

शिखर, कलश, गर्भगृह, पीठ

**Garbagraha, Pitha, Kalash, Shikhar**

C

गर्भगृह, पीठ, कलश, शिखर

**Garbagraha, Kalash, Shikhar, Pitha**

D

गर्भगृह, कलश, शिखर, पीठ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Direct tax is tax that is to be paid directly to the government by the individual or legal entity. Direct taxes are overlooked by the \_\_\_\_\_.  
**2428963**

प्रत्यक्ष कर वह कर है जिसका भुगतान व्यक्ति या कानूनी इकाई द्वारा सीधे सरकार को किया जाता है। प्रत्यक्ष करों की \_\_\_\_\_ द्वारा अनदेखी की जाती है।

**Ministry of Finance**

A

वित्त मंत्रालय

**Central Board of Direct Taxes (CBDT)**

B

केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (सीबीडीटी)

**Government of India**

C

भारत सरकार

**CAG**

D

सीएजी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Business activities may be classified into how many broad categories? (From the given options only)  
**2430670**



व्यावसायिक गतिविधियों को कितनी व्यापक श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

**14**

A

**14**

**2**

**B**

**2**

**9**

C

**9**

**7**

D

**7**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who was the governor-general of India at the time of the Arms Act 1878?

**2432458**

आर्म्स एक्ट 1878 के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था ?

**Warren Hastings**

A

वारेन हेस्टिंग्स

**John Shore**

B

जॉन शोर

**Lord William Bentinck**

C

लॉर्ड विलियम बेंटिक

**Lord Lytton**

**D**

लॉर्ड लिटन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 In which Congress session, the goal of the Indian national movement "Purna Swaraj" was declared?

**2433596**

किस कांग्रेस अधिवेशन में भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन का लक्ष्य "पूर्ण स्वराज" घोषित किया गया था?

**Belgaum session - 1924**

A

बेलगाम अधिवेशन - 1924

**Kanpur session - 1925**

B

कानपुर अधिवेशन - 1925

C

**Kolkata Session - 1928**

कोलकाता सत्र - 1928

Lahore Session - 1929

D

लाहौर अधिवेशन - 1929

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 Jaduguda mine which is famous for uranium production is located in which state?

2434472

जादुगुड़ा खान जो कि युरेनियम उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है, किस राज्य में स्थित है?

Jharkhand

A

झारखंड

Bihar

B

बिहार

Punjab

C

पंजाब

Odisha

D

ओडिशा

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 What type of tax is GST?

2435757

जी.एस.टी. किस प्रकार का कर है?

indirect tax

A

अप्रत्यक्ष कर

direct tax

B

प्रत्यक्ष कर

Indirect Tax + direct Tax

C

अप्रत्यक्ष कर + प्रत्यक्ष कर

Excise tax

D

उत्पाद कर

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 Who among the following is known as the father of Germany's unification?

2435838

निम्नलिखित में से किसे जर्मनी के एकीकरण के जनक के रूप में जाना जाता है?

**Von Moltake**

A

वॉन मोल्त्के

**Bismarck**

B

बिस्मार्क

**Oskar Lassar**

C

ऑस्कर लसर

**Bommer**

D

बोमर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The Trafalgar Square is situated in which of the following cities?

**2435849**

ट्राफालगर स्क्वायर निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

**Berlin**

A

बर्लिन

**Paris**

B

पेरिस

**Vienna**

C

वियना

**London**

D

लंदन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who approves the Fair and Remunerative Price (FRP) of sugarcane?

**2440696**

गन्ने के उचित एवं लाभकारी मूल्य (एफआरपी) को कौन मंजूरी देता है?

**Cabinet Committee on Economic Affairs**

A

आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति

**Commission for Agricultural Costs and Prices**

B

कृषि लागत एवं मूल्य आयोग

**Directorate of Marketing and Inspection, Ministry of Agriculture**

C

विपणन और निरीक्षण निदेशालय, कृषि मंत्रालय  
**Agricultural Produce Market Committee**

D

कृषि उपज मंडी समिति

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 When was the first sugar mill established in India after independence?

**2440728**

स्वतंत्रता के बाद भारत में प्रथम चीनी मिल की स्थापना कब हुई थी ?

**1903**

**A**

**1903**

**1905**

B

**1905**

**1907**

C

**1907**

**1910**

D

**1910**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 In which of the following places of Madhya Pradesh is the Fair of Pir Budhan held?

**2441081**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर पीर बुधन का मेला लगता है?

**Ganj Basoda**

A

गंज बसौदा

**Lalitpur**

B

ललितपुर

**Sanwara**

**C**

सांवरा

**Lakhanpur**

D

लखनपुर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Where was the dhrupad Kendra established ?

**2441095**

धुपद केंद्र की स्थापना कहाँ की गई थी?

**Jabalpur**

A

जबलपुर

**Singrauli**

B

सिंगरौली

**Jhabua**

C

झाबुआ

**Bhopal**

D

भोपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Vijay Stambha is established in which district of Rajasthan?

**2442471**

विजय स्तम्भ राजस्थान के किस जिले में स्थापित है?

**Jaipur**

A

जयपुर

**Shree Ganga Nagar**

B

श्री गंगा नगर

**Bahadurgarh**

C

बहादुरगढ़

**Chittorgarh**

D

चित्तौड़गढ़

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which Bollywood actor was honoured with the FIAF Award 2021?

**2443212**

किस बॉलीवुड अभिनेता को FIAF अवार्ड 2021 से सम्मानित किया गया?

**Amir Khan**

A

आमिर खान

**Amitabh Bachchan**

B

अमिताभ बच्चन

**Dilip Kumar**

C

दिलीप कुमार

**Dhanush**

D

धनुष

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 A group of stars forming a recognisable pattern or shape is called a \_\_\_\_\_ of stars .

**2425793**

पहचानने योग्य पैटर्न या आकार बनाने वाले तारों के समूह को सितारों का \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Planet**

A

ग्रह

**Constellation**

**B**

तारामंडल

**Meteoroids**

C

उल्कापिंड

**Asteroids**

D

क्षुद्र ग्रह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The \_\_\_\_\_ of the component of the force in the direction of the displacement and the magnitude of the displacement is the work done by a force.

**2425873**

विस्थापन की दिशा में बल के घटक का \_\_\_\_\_ और विस्थापन का परिमाण बल द्वारा किया गया कार्य है।

**Add**

A

जोड़ें

**Product**

**B**

गुणन

**Subtract**

C

घटाना

**Division**

D

विभाजन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

**2429197**

Assertion (A): The frequency of irrigation of crops is higher in the summer season.

Reason (R): Increased rate of evaporation of water from the soil and leaves during the summer season, crop irrigation is needed more frequently.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : गर्मी के मौसम में फसलों की सिंचाई की आवृत्ति अधिक होती है।

कारण (R) : गर्मी के मौसम में मिट्टी और पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण की दर में वृद्धि, फसल सिंचाई की अधिक बार आवश्यकता होती है।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

**B**

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

**C**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

**D**

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ are highly protected forest areas by certain communities as these are considered of religious importance to them.  
**2429220**

\_\_\_\_\_ कुछ समुदायों द्वारा अत्यधिक संरक्षित वन क्षेत्र हैं क्योंकि ये उनके लिए धार्मिक महत्व के माने जाते हैं।

**Shrubs groves**

**A**

झाड़ियाँ

**Herbs groves**

**B**

जड़ी बूटियों के पेड़

**Sacred groves**

**C**

पवित्र उपवन

**Grass groves**

**D**

घास के उपवन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which cycles do not operate in the environment?  
**2429243**

पर्यावरण में कौन से चक्र संचालित नहीं होते हैं?

**A**

**Ocean cycle**

महासागर चक्र

**Carbon cycle**

B

कार्बन चक्र

**Gases cycle**

C

गैस चक्र

**Sedimentary cycle**

D

अवसादी चक्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following metals is used as a catalyst in the hydrogenation of oils?

**2431551**

निम्नलिखित में से कौन सी धातु तेलों के हाइड्रोजनीकरण में उत्प्रेरक के रूप में प्रयोग की जाती है?

**Ni**

A

**Ni**

**Cu**

B

**Cu**

**Al**

C

**Al**

**Pb**

D

**Pb**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 The Barometer is used to measure the \_\_\_\_\_ of a room.

**2431647**

बैरोमीटर का उपयोग एक कमरे के \_\_\_\_\_ को मापने के लिए किया जाता है।

**temperature**

A

तापमान

**pressure**

B

दबाव

**volume**

C

आयतन

D

**dimensions**



**आयाम**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Fertilizers supply nitrogen, phosphorus and \_\_\_\_\_.  
**2431707**

उर्वरक नाइट्रोजन, फास्फोरस और \_\_\_\_\_ की आपूर्ति करते हैं।

**mercury**

A

पारा

**molybdenum**

B

मॉलिब्डेनम

**potassium**

C

पोटैशियम

**hydrogen**

D

हाइड्रोजन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Rhizobium lives in the root nodules of \_\_\_\_\_ plants, such as beans and peas, with which it has a symbiotic relationship.  
**2432214**

राइजोबियम, \_\_\_\_\_ पौधों की जड़ पिटों में रहता है, जैसे सेम और मटर, जिसके साथ इसका सहजीवी संबंध होता है।

**Leguminous**

A

लेग्युमिनस (फलीदार)

**Thallophyte**

B

थैलोफाइट

**Filicopsida**

C

फिलीकोप्सिडा

**Embryophyte**

D

एम्ब्रियोफाइट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 The reason for the curdling of milk is \_\_\_\_\_.  
**2439622**

दूध का दही के रूप में जमने का कारण \_\_\_\_\_ है।

A

**lactobacillus**

लैक्टोबेसिलस  
**chlorophyll**

B

क्लोरोफिल  
**Rhizobium**

C

राइजोबियम  
**Yeast and Rhizobium**

D

खमीर और राइजोबियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following is called the fuel of the future?  
**2439642**

भविष्य का ईंधन निम्न में से किसे कहा जाता है?

**Nitrogen**

A

नाइट्रोजन  
**Hydrogen**

B

हाइड्रोजन  
**Oxygen**

C

ऑक्सीजन  
**Methene**

D

मीथेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Who is the inventor of the laws of gravity?  
**2439669**

गुरुत्वाकर्षण नियमों के आविष्कारक कौन है?

**Isaac Newton**

A

आइज़ैक न्यूटन  
**John Smith**

B

जॉन स्मिथ  
**Franklin**

C

फ्रेंकलिन

D

**Edward taylor**

एडवर्ड टेलर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 What is sporophylls?  
**2440040**

स्पोरोफिल क्या है?

**Leaf**

A

पत्ता

**Leaf that bears sporangia**

B

पत्ता जो स्पोरैंगिया धारण करता है

**Sporangia**

C

स्पोरैंगिया

**Ferns**

D

फर्न्स

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Whittaker classified organisms into how many kingdoms?  
**2440060**

व्हिटेकर ने जीवों को कितने जगत में वर्गीकृत किया है?

**15**

A

**15**

**10**

B

**10**

**20**

C

**20**

**5**

D

**5**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Who formed the key for identification of animals?  
**2440102**

जानवरों की पहचान की कुंजी किसने बनाई?

A

**John Ray**

जॉन रे

Wallace

B

वैलेस

Goethe

C

ग्रेटे

Linnaeus

D

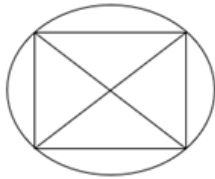
लिनिअस

Correct Ans : A

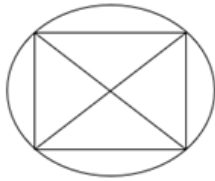
Subject : General Science

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.

2425625



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए ।



7

A

7

8

B

8

6

C

6

9

D

9

Correct Ans : C

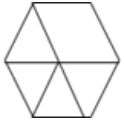
Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.

2425659



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



8

A

8

7

B

7

5

C

5

9

D

9

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
**2426332**

ACEG : DFHJ :: QSUV : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

ACEG : DFHJ :: QSUV : ?

**KMNP**

A

**KMNP**

**MNPR**

B

**MNPR**

**TQST**

C

**TQST**

**TVXZ**

D

**TVXZ**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?  
**2426474**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

A

**2-32**

2-32

3-54

**B**

3-54

7-2401

C

7-2401

5-3125

D

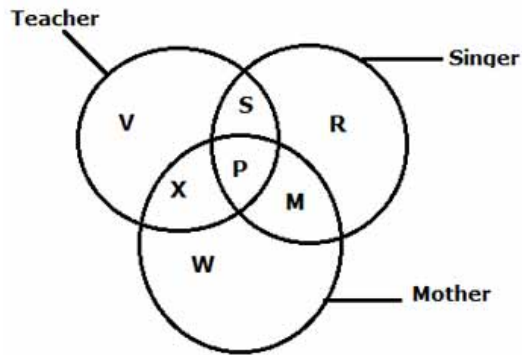
5-3125

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

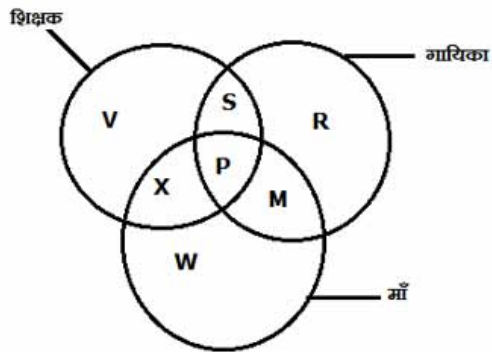
Q.No: 40 The given diagram represents the person who are Teacher; Singer and Mother.

2426543



Study the diagram and identify the person who are teacher as well as the singer and mother also.

दिया गया चित्र उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जो शिक्षक, गायिका और माँ है।



आरेख का अध्ययन करें और उस व्यक्ति की पहचान करें जो शिक्षक होने के साथ-साथ गायिका और माँ भी है।

**R**

A

**R**

**M**

B

**M**

C

**P**

**P**

**X**

D

**X**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.

**2428347**

ADK, EZQ, IVW, MRC, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

ADK, EZQ, IVW, MRC, ?

**CKV**

A

**CKV**

**QNI**

B

**QNI**

**QMJ**

C

**QMJ**

**MQJ**

D

**MQJ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 What should come in place of question mark (?) in the following question?

**2429521**

BDF : ? :: LNP : PRT

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

BDF : ? :: LNP : PRT

**FHJ**

A

**FHJ**

**FHI**

B

**FHI**

**FIJ**

C

**FIJ**

**FGJ**

D

**FGJ**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Five friends A, B, C, D and E are sitting close to each other. A is to the east of B, C is to the south of D, E is to the south of A and D is to the west of E. Then, C is in which direction with respect to E?

2429664

पाँच मित्र A, B, C, D और E एक दूसरे के निकट बैठे हैं। A, B के पूर्व में है, C, D के दक्षिण में है, E, A के दक्षिण में है और D, E के पश्चिम में है। तो, E के संबंध में C किस दिशा में है?

**South-West**

A

दक्षिण-पश्चिम

**North-East**

B

उत्तर-पूर्व

**South-East**

C

दक्षिण-पूर्व

**North-West**

D

उत्तर-पश्चिम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Which is the wrong term in the following series?

2429760

15, 30, 45, 60, 75, 91, 105

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

15, 30, 45, 60, 75, 91, 105

**75**

A

**75**

**105**

B

**105**

**91**

C

**91**

**30**

D

**30**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

2433122

4G, 7H, 10J, 13M, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।



4G, 7H, 10J, 13M, ?

26Q

A

26Q

16Q

B

16Q

28N

C

28N

25Q

D

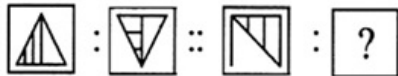
25Q

Correct Ans : B

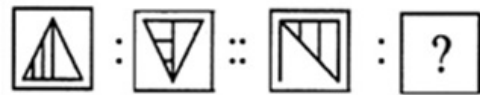
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.

2434111



एक आकृति सादृश्य नीचे दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगली आकृति के लिए सादृश्य को पूर्ण करें।



A



B



C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434920**

15 : 256 :: ? : 484

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

15 : 256 :: ? : 484

**20**

A

**20**

**23**

B

**23**

**24**

C

**24**

**21**

D

**21**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434921**

9 : 100 :: 31 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

9 : 100 :: 31 : ?

**980**

A

**980**

**985**

B

**985**

**970**

C

**970**

D

**975**

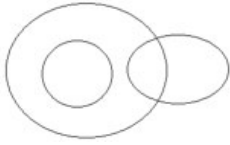
975

Correct Ans : **A**

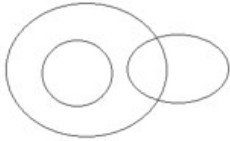
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435602**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Animals, tiger, car**

A

पशु, बाघ, कार

**Delhi, Sri Lanka, Asia**

B

दिल्ली, श्रीलंका, एशिया

**Atmosphere, Hydrosphere, Biosphere**

C

वायुमंडल, जलमंडल, जीवमंडल

**Males, fathers, children**

D

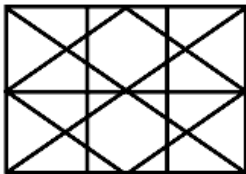
पुरुष, पिता, बच्चे

Correct Ans : **D**

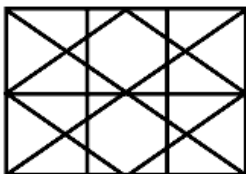
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Find the number of rectangles in the following figure.

**2437683**



दी हुई आकृति में आयतों की संख्या ज्ञात कीजिये



**10**

A

10

12

B

12

11

C

11

13

D

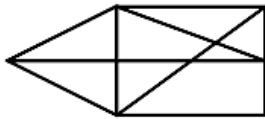
13

Correct Ans : D

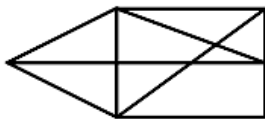
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 How many triangles are in the given figures?

2437684



दी गई आकृतियों में कितने त्रिभुज हैं?



12

A

12

13

B

13

15

C

15

14

D

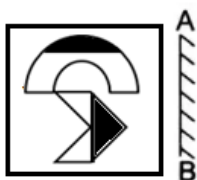
14

Correct Ans : C

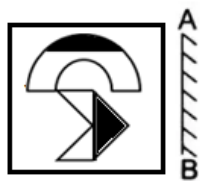
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

2438675



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



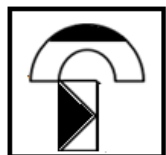
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Find the wrong number in the series:

**2438936**

225, 206, 188, 176, 165,158, 153

दी गई श्रृंखला में से गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

225, 206, 188, 176, 165,158, 153

**225**

A

**225**

**188**

B

**188**

**176**

C

**176**

**153**

D

**153**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

**2440304**

Please shut the door, when you leave the room

A. you left the room

B. you did not leave the room

C. you shut the door

D. You did not shut the door

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

जब आप कमरे से बाहर निकलें तो कृपया दरवाज़ा बंद कर दें

A. आपने कमरा छोड़ा

B. आपने कमरा नहीं छोड़ा

C. आपने दरवाज़ा बंद किया

D. आपने दरवाज़ा बंद नहीं किया

**CB**

A

**CB**

**BA**

B

**BA**

**DB**

C

**DB**

**DC**

D

**DC**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.  
**2440315**

If you recharge phone for entire night, the battery will be affected

- A. you charge phone for entire night
- B. you did not charge phone for entire night
- C. the battery got affected
- D. the battery did not get affected

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

अगर आप पूरी रात फोन रिचार्ज करते हैं, तो बैटरी प्रभावित होगी

- A. आप पूरी रात फोन चार्ज करते हैं
- B. आपने पूरी रात फोन चार्ज नहीं किया
- C. बैटरी प्रभावित हुई
- D. बैटरी प्रभावित नहीं हुई

**AB**

A

**AB**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The population of a town increases at 5% per annum. Its present population is 16000. What will be its population after 2 years?  
**2422246**

एक कस्बे की जनसंख्या में प्रतिवर्ष 5% की वृद्धि होती है। इसकी वर्तमान जनसंख्या है 16000. 2 वर्ष बाद इसकी जनसंख्या कितनी होगी?

**17640**

A

**17640**

B

**18640**

**18640**

**16320**

C

**16320**

**16410**

D

**16410**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 **2422294** If  $x$  is 80% of  $y$ , then what percent of  $2x$  is  $y$ ?

यदि  $x$ ,  $y$  का 80% है, तो  $y$ ,  $2x$  का कितना प्रतिशत है?

65.5%

A

65.5%

64.5%

B

64.5%

63.5%

C

63.5%

62.5%

D

62.5%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 **2432636** If selling price is Rs.500 and loss is Rs.20, find the percentage of loss.

यदि विक्रय मूल्य 500 रूपये है और हानि 20 रूपये है, तो हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

4%

A

4%

3.85%

B

3.85%

4.16%

C

4.16%

3.3%

D



3.3%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 Raju bought a doll of Rs 800 and sold it to his cousin Bina for Rs 650. Find the loss percentage.  
2432662

राजू ने 800 रुपये की एक गुड़िया खरीदी और उसे अपनी चचेरी बहन बीना को 650 रुपये में बेच दिया। हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

20%

A

20%

30%

B

30%

18.75%

C

18.75%

33.33%

D

33.33%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 60 Manmeet sold his car to Praneet at a loss of 25%. Praneet spent Rs. 1500 on its repairing and sold the car to Rajam for Rs.54000 and makes a profit of 20% . Find the cost price of the car of Manmeet.  
2432701

मनमीत ने अपनी कार प्रणीत को 25% हानि पर बेच दी। प्रणीत ने इसकी मरम्मत पर Rs. 1500 खर्च किए और कार को राजम को Rs. 54000 में बेच दिया और 20% का लाभ अर्जित किया। मनमीत की कार का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs.58000

A

Rs.58000

Rs.60000

B

Rs.60000

Rs.45000

C

Rs.45000

Rs.54000

D

Rs.54000

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 61 What value should come in place of the question mark (?) in the following question?  
2432987

$$2\frac{3}{5} + 5\frac{3}{7} - \frac{1}{35} = \frac{?}{35}$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$2\frac{3}{5} + 5\frac{3}{7} - \frac{1}{35} = \frac{?}{35}$$

**290**

A

**290**

**280**

B

**280**

**250**

C

**250**

**270**

D

**270**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 A fruit seller bought 75 kg Apples at Rs. 30 per kgs. He sold one-third part of apples at a loss of 5%. At what rate (rupees per kg) should he sell the remaining, so that his overall gain is 10%.

**2434864**

एक फल विक्रेता ने 75 किलो सेब 30 रु. प्रति किलोग्राम में खरीदा। उसने सेब का एक तिहाई भाग 5% हानि पर बेचा। उसे शेष को किस दर (रु. प्रति किलोग्राम) पर बेचना चाहिए, ताकि उसका कुल लाभ 10% हो।

**32.80**

A

**32.80**

**36.40**

B

**36.40**

**33.45**

C

**33.45**

**35.25**

D

**35.25**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 70% of 280 is same as

**2435180**

280 का 70% समान है

**10% of 190**

A

**190 का 10%**

**15% of 452**

B

**452 का 15%**

20% of 980

C

980 का 20%

30% of 820

D

820 का 30%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64 The C .P of 25 articles is equal to S.P of 20 articles. Find the gain or loss percent.  
**2435285**

25 वस्तुओं का लागत मूल्य 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात करें।

10%

A

10%

25%

B

25%

18%

C

18%

20%

D

20%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 The ratio of income of Rahul and Prabhash is 5 : 6 . If Rahul gets Rs 1200 less than Prabhash, then income of Rahul is:  
**2435384**

राहुल और प्रभाष की आय का अनुपात 5:6 है। यदि राहुल को प्रभाष से 1200 रुपये कम मिलते हैं, तो राहुल की आय है:

6000

A

6000

6600

B

6600

7200

C

7200

9000

D

9000

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66 A dishonest milk maid mixed 1 litre of water for every 3 litres of milk and in this way, he made 64 litres of milk. Find how much water should he add to get a ratio of milk and water in the ratio of 4:3.  
**2435416**

एक बेईमान दूधवाले ने प्रत्येक 3 लीटर दूध पर 1 लीटर पानी मिलाया और इस तरह उसने 64 लीटर दूध बनाया। ज्ञात कीजिए कि दूध और पानी का अनुपात 4:3 प्राप्त करने के लिए उसे कितना पानी मिलाना चाहिए।

**22 L**

A

**22 लीटर**

**16 L**

B

**16 लीटर**

**18 L**

C

**18 लीटर**

**20 L**

D

**20 लीटर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 A sum of Rs.50,725 is borrowed at 16% p.a. compounded half yearly which is paid back in 3 equal half-yearly instalments. What is the amount of each instalment?  
**2437599**

50,725 रूपये की एक राशि 16% प्रति वर्ष की दर से उधार ली जाती है। जिसे अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है और जिसका भुगतान 3 समान अर्धवार्षिक किश्तों में किया जाता है। तो प्रत्येक किश्त की राशि ज्ञात करें।

**Rs.19863**

A

**19863 रूपये**

**Rs.19386**

B

**19386 रूपये**

**Rs.19683**

C

**19683 रूपये**

**Rs.19763**

D

**19763 रूपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A bank gives interest on a sum at the rate of 5% for 1<sup>st</sup> years and then 8% interest for the next 2 years. The amount received after 3 years is Rs. 15309. What was the sum if the interest is compounded annually?  
**2437658**

किसी राशि पर एक बैंक पहले साल में 5% ब्याज देता है और फिर अगले 2 वर्षों के लिए 8% ब्याज देता है। 3 वर्ष बाद प्राप्त राशि 15309 रुपये है। मूल राशि क्या थी यदि चक्रवृद्धि ब्याज दर वार्षिक देय हो?

A

**Rs. 10500**

**10500 रुपये**

**Rs. 11750**

B

**11750 रुपये**

**Rs. 13700**

C

**13700 रुपये**

**Rs. 12500**

D

**12500 रुपये**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 65% of a number is 3705, what is 73% of that number?

**2437793**

किसी संख्या का 65%, 3705 है, उस संख्या का 73% क्या है?

**4,500**

A

**4,500**

**4,325**

B

**4,325**

**4,161**

C

**4,161**

**5,285**

D

**5,285**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 300 gm of salt solution has 40% salt in it. How much salt should be added to make it 60% in the solution-

**2730470**

300 ग्राम नमक के घोल में 40% नमक है। 60% घोल प्राप्त करने के लिए इसमें कितना नमक मिलाया जाना चाहिए?

**150 gm**

A

**150 ग्राम**

**75 gm**

B

**75 ग्राम**

**100 gm**

C

**100 ग्राम**

**50 gm**

D

50 ग्राम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426624**

$$6 \div 3 + 9 - 12 \times 3 = 23$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$6 \div 3 + 9 - 12 \times 3 = 23$$

$\div$  and  $\times$

**A**

$\div$  और  $\times$

$+$  and  $-$

**B**

$+$  और  $-$

$+$  and  $\times$

**C**

$+$  और  $\times$

$\div$  and  $-$

**D**

$\div$  और  $-$

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If P means ' $\times$ ', Q means ' $\div$ ', R means ' $-$ ' and S means ' $+$ ', then  
**2436514** 46 R 12 P 3 S 18 Q 9 = ?

यदि P का अर्थ है ' $\times$ ', Q का अर्थ है ' $\div$ ', R का अर्थ है ' $-$ ' और S का अर्थ है ' $+$ ', तो  
46 R 12 P 3 S 18 Q 9 = ?

**13.3**

**A**

**13.3**

**14**

**B**

**14**

**12**

**C**

**12**

**16**

**D**

**16**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If time in a clock is 7 : 35 then at what time will be appear in water?  
**2437727**

यदि घड़ी का वास्तविक समय 7 : 35 है, पानी में कितना समय दिखाई देगा?

**11 : 35**

A

**11 : 35**

**10 : 35**

B

**10 : 35**

**10 : 5**

C

**10 : 5**

**10 : 55**

D

**10 : 55**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What is the angle between minute and hour hand at 11 : 10?

**2437734**

11 : 10 पर मिनट और घंटे की सूई के बीच का कोण कितना होता है?

265°

A

265°

175°

B

175°

85°

C

85°

95°

D

95°

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 A clock with only dot marking 3, 6, 9 and 12 positions has been kept upside down in front of a mirror. A person reads the time in the reflections of the clock as 12 : 30 the actual that will be:

**2437757**

केवल 3, 6, 9 और 12 स्थिति वाले बिंदुओं वाली घड़ी को दर्पण के सामने उल्टा रखा गया है। एक व्यक्ति घड़ी के प्रतिबिंब में समय को 12 : 30 के रूप में पढ़ता है। वास्तविक समय क्या है?

**12 : 00**

A

**12 : 00**

**12 : 30**

B

**12 : 30**

6 : 00

C

6 : 00

3 : 45

D

3 : 45

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 What angle will the two hands of a clock make at 6 : 20 a.m.?  
**2437787**

एक घड़ी में 6 : 20 बजे दोनों सुइयों के बीच कितना कोण बनेगा?

60°

A

60°

70°

B

70°

75°

C

75°

45°

D

45°

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.  
**2439002**

969 A 34 A 2 A 19 A 3

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

969 A 34 A 2 A 19 A 3

+, -, ×, =

A

+, -, ×, =

÷, ×, =, ×

B

÷, ×, =, ×

-, ÷, +, =

C

-, ÷, +, =

+, -, ÷, =

D

+, -, ÷, =



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the next term in the series.

**2440511**

BA, ?, GF, JJ, LO

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

BA, ?, GF, JJ, LO

**EG**

A

**EG**

**EA**

B

**EA**

**EE**

C

**EE**

**EC**

D

**EC**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which of the following can replace the question mark?

**2440587**

14ISZ, ?, 20KMR, 23LJN

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

14ISZ, ?, 20KMR, 23LJN

**17IPV**

A

**17IPV**

**17JQV**

B

**17JQV**

**17JPV**

C

**17JPV**

**17JRV**

D

**17JRV**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

**2442647**

1. Cloud

2. Shelter
3. Monsoon
4. Rain
5. Flood
6. Relief

तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करे।

1. मेघ
2. आश्रय
3. मानसून
4. वर्षा
5. बाढ़
6. राहत

**4,1,2,5,2,6**

A

**4,1,2,5,2,6**

**1,3,4,5,6,2**

B

**1,3,4,5,6,2**

**3,1,4,2,5,6**

C

**3,1,4,2,5,6**

**3,1,4,5,2,6**

D

**3,1,4,5,2,6**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2442772**

ABUNDANT

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ABUNDANT

**Tone**

A

**Tone**

**Band**

B

**Band**

**Ant**

C

**Ant**

**Bun**

D

**Bun**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If A = 4 and C = 6, then how will you code POWER?  
**2779924**

यदि A = 4 और C = 6 है, तो आप POWER को कैसे कूटबद्ध करेंगे?

**191826821**

**A**

**191826821**

**191825821**

**B**

**191825821**

**131726821**

**C**

**131726821**

**181725720**

**D**

**181725720**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In a certain code, 'go home' is written as 'ta na' and 'nice little home' is written as 'na ja pa'. How is 'go' written in that code?  
**2779951**

किसी कोड भाषा में 'go home' को 'ta na' और 'nice little home' को 'na ja pa' लिखा जाता है तो उसी कोड में 'go' को कैसे लिखा जाएगा?

**ta**

**A**

**ta**

**na**

**B**

**na**

**ja**

**C**

**ja**

**na or ta**

**D**

**na or ta**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If DRIVE is coded as 59372 and SPUR is coded as 6489. what Will be the code for PRIDE?  
**2779993**

यदि DRIVE को 59372 और SPUR को 6489 के रूप में कोडित किया गया है। PRIDE के लिए कोड क्या होगा?

**94532**

**A**

**94532**

49352

B

49352

43925

C

43925

49235

D

49235

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 'If 'navy' is called 'tree', 'tree' is called 'flag', 'flag' is called 'oil', 'oil' is called 'hair', 'hair' is called 'yellow' and 'yellow' is called 'pink', then what is colour of 'turmeric'.

2780034

यदि 'नेवी' को 'पेड़' कहा जाता है, 'पेड़' को 'झंडा' कहा जाता है, 'झंडे' को 'तेल' कहा जाता है, 'तेल' को 'बाल' कहा जाता है, 'बाल' को 'पीला' कहा जाता है और 'पीले' को 'गुलाबी' कहा जाता है, तो 'हल्दी' का रंग क्या होगा?

**Pink**

A

गुलाबी

**Yellow**

B

पीला

**White**

C

सफेद

**Cannot be determine**

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 3 different pieces of iron are of varying length are given to a student which are 33cm, 55cm, 77cm respectively. He has to form rods of maximum length such that no iron waste is left. Find the maximum length of such rod.

2427178

लोहे के 3 अलग-अलग टुकड़े अलग-अलग लंबाई के एक छात्र को दिए जाते हैं जो क्रमशः 33 सेमी, 55 सेमी, 77 सेमी होते हैं। उसे अधिकतम लंबाई की छड़ें इस प्रकार बनानी होती हैं कि कोई लोहे का कचरा न बचे। ऐसी छड़ की अधिकतम लंबाई ज्ञात कीजिए।

**9 cm**

A

9 सेमी

**10 cm**

B

10 सेमी

**11 cm**

C

11 सेमी

D

**12 cm**

12 सेमी

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 The sides of a right angled triangle containing the right angle measure 3 cm and 4 cm. The radius of the in-circle of the triangle is:  
2431313

यदि किसी समकोण त्रिभुज में, समकोण बनाने वाली भुजाओं की लंबाई 3 सेमी, तथा 4 सेमी हो तो त्रिभुज की अन्तः त्रिज्या ज्ञात कीजिए:

3.5 cm

A

3.5 सेमी

1.75 cm

B

1.75 सेमी

1 cm

C

1 सेमी

0.875 cm

D

0.875 सेमी

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 88  
2431960 If  $(\sqrt{3})^5 \times 9^2 = 3^n \times 3\sqrt{3}$ , then the value of n is:

यदि  $(\sqrt{3})^5 \times 9^2 = 3^n \times 3\sqrt{3}$ , है तो n का मान है:

2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 89  
2432002 The value of  $(x^{b+c/c-a})^{1/a-b} \cdot (x^{c+a/a-b})^{1/b-c} \cdot (x^{a+b/b-c})^{1/c-a}$  is:

$(x^{b+c/c-a})^{1/a-b} \cdot (x^{c+a/a-b})^{1/b-c} \cdot (x^{a+b/b-c})^{1/c-a}$  का मान है

1

A

1

a

B

a

b

C

b

c

D

c

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90

**2432057** If  $a = 89$ ,  $b = -69$ ,  $c = 8$  then the value of  $9(a + b)^2 + 49c^2 - 42(a + b)c$  is?

यदि  $a = 89$ ,  $b = -69$ ,  $c = 8$  तो  $9(a + b)^2 + 49c^2 - 42(a + b)c$  का मान है-

8

A

8

12

B

12

16

C

16

32

D

32

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 91

**2436821** The area of a rectangular field is  $52000 \text{ m}^2$ . The area of rectangular field has been drawn on a map to the scale 1 cm to 100 m. if The length is given as 3.25 cm on the map. The breadth of the rectangular field is :

एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल  $52000 \text{ मी}^2$  है। आयताकार मैदान के क्षेत्रफल को एक मानचित्र पर खींचा गया है जिसका पैमाना 1 सें.मी से 100 मी. है। यदि मानचित्र पर लंबाई 3.25 सें.मी के रूप में दी गई है। तो आयताकार मैदान की चौड़ाई ज्ञात करें।

210 m

A

210 मी

150 m

B

150 मी

160 m

C

160 मी

123 m

D

123 मी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

**2437052**

$$45 \% \text{ of } 220 + 65 \% \text{ of } 520 - 15 \% \text{ of } 920 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$220 \text{ का } 45 \% + 520 \text{ का } 65 \% - 920 \text{ का } 15 \% = ?$$

299

A

299

261

B

261

276

C

276

223

D

223

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 Find the largest number which will divide 61, 130 and 176 so as to leave the same number in each of the cases.

**2437862**

सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 61, 130 और 176 को विभाजित करेगी ताकि प्रत्येक में समान संख्या शेष रहे।

29

A

29

19

B

19

25

C

25

D

23

23

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 What will be HCF of 1.7, 0.51, 0.153

2437892

1.7, 0.51, 0.153 का म.स. ज्ञात कीजिये।

0.018

A

0.018

0.017

B

0.017

0.012

C

0.012

0.013

D

0.013

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 Two persons A and B started from two different places towards each other. If the ratio of speed of these persons be 3 : 5, then find the ratio of distance covered by A and B respectively till the point of meeting , if time taken is same?

2438224

दो व्यक्ति A और B एक-दूसरे की ओर दो अलग-अलग स्थानों से चलना शुरू करते हैं। यदि इन व्यक्तियों की गति का अनुपात 3:5 है, तो एक-दूसरे से मिलने के बिंदु तक क्रमशः A और B द्वारा तय की गई दूरी का अनुपात ज्ञात करें, यदि दोनों द्वारा लिया गया समय समान है?

1 : 2

A

1 : 2

3 : 4

B

3 : 4

3 : 5

C

3 : 5

5 : 3

D

5 : 3

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 Three unbiased coins are tossed. What is the probability of getting at most one tail?

2444836

तीन निष्पक्ष सिक्के उछाले जाते हैं। अधिकतम एक पट आने की प्रायिकता क्या है?



$$\frac{1}{2}$$

A

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{8}$$

B

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{4}$$

C

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{8}$$

D

$$\frac{5}{8}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The sum of the present ages of P and Q equals to the present age of R. k years from now, the age of R will be 20 years less than the sum of the ages of P and Q. Find the value of k.  
**2785676**

P और Q की वर्तमान आयु का योग R की वर्तमान आयु के बराबर है। अब से k वर्ष बाद, R की आयु P और Q की आयु के योग से 20 वर्ष कम होगी। k का मान ज्ञात कीजिए।

**35**

A

**35**

**30**

B

**30**

**25**

C

**25**

**20**

D

**20**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 The ratio of ages of Vikram and Manali is 2 : 3. After 12 years, this ratio becomes 11 : 15. The present age of Manali is  
**2785719**

विक्रम और मनाली की आयु का अनुपात 2 : 3 है। 12 वर्ष बाद, यह अनुपात 11 : 15 हो जाता है। मनाली की वर्तमान आयु कितनी है?

A

**32 years**

32 वर्ष

44 years

B

44 वर्ष

48 years

C

48 वर्ष

60 years

D

60 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 A student was asked to add 16 and subtract 10 from a number. He by mistake subtracted 16 and added 10 and found the answer 14. What is the right answer?  
**2785809**

एक छात्र को एक संख्या में से 16 जोड़ने और 10 घटाने के लिए कहा गया था। उसने गलती से 16 घटा दिया और 10 जोड़ दिया और उत्तर 14 पाया। सही उत्तर क्या है?

20

A

20

26

B

26

30

C

30

32

D

32

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 By how much is  $\frac{1}{4}$ th of 428 smaller than  $\frac{5}{6}$ th of 1296?  
**2785824**

428 का  $\frac{1}{4}$  वां 1296 के  $\frac{5}{6}$  वें भाग से कितना छोटा है?

861

A

861

767

B

767

973

C

973

679

D

679

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator logged in. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

24 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 What is the colour of the alluvial soils and Arid Soils respectively?  
**2426903**

जलोढ मिट्टी और शुष्क मिट्टी का रंग क्रमशः कैसा होता है?

**Light to ash grey; Red to Brown**

A

लाइट टू ऐश ग्रे; लाल से भूरा

**Red to Brown; Light to ash grey**

B

लाल से भूरा; लाइट टू ऐश ग्रे

**Black; Yellow**

C

काला; पीला

**Light Yellow; Black Colour**

D

हल्का पीला; काला रंग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following awards gives 24 awards each year?  
**2426967**

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार प्रत्येक वर्ष 24 पुरस्कार प्रदान करता है?

**Bharatiya Jnanpith Award**

A

भारतीय ज्ञानपीठ पुरस्कार

**Khel Samman Award**

B

खेल सम्मान पुरस्कार

**Yash Bharti Award**

C

यश भारती पुरस्कार

**Sahitya Akademi Award**

D

साहित्य अकादमी पुरस्कार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following is the active category of the Ramon Magsaysay Award?  
**2426974**

निम्नलिखित में से कौन-सा रेमन मैग्सेसे पुरस्कार की सक्रिय श्रेणी है?

**Government Service**

A

सरकारी सेवा (**Government Service**)

**Public Service**

B

लोक सेवा (**Public Service**)

**Community Leadership**

C

सामुदायिक नेतृत्व (**Community Leadership**)

**Emergent Leadership**

D

उभरता हुआ नेतृत्व(**Emergent Leadership**)

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Arrange the following from north to south.

**2427462**

निम्नलिखित को उत्तर से दक्षिण की ओर व्यवस्थित कीजिए

**Bibi ka Maqbara, Golconda Fort, Golden Temple**

A

बीबी का मकबरा, गोलकुंडा किला, स्वर्ण मंदिर

**Golden Temple, Golconda Fort, Bibi ka Maqbara**

B

स्वर्ण मंदिर, गोलकुंडा किला, बीबी का मकबरा

**Golconda Fort, Golden Temple, Bibi ka Maqbara**

C

गोलकुंडा किला, स्वर्ण मंदिर, बीबी का मकबरा

**Golden Temple, Bibi ka Maqbara, Golconda Fort**

D

स्वर्ण मंदिर, बीबी का मकबरा, गोलकुंडा किला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Almost \_\_\_\_\_ of the world's people live in two continents Asia and Africa?

**2428903**

दुनिया के लगभग \_\_\_\_\_ लोग दो महाद्वीपों, एशिया और अफ्रीका में रहते हैं?

**Three Quarters**

A

तीन चौथाई

**One Quarter**

B

एक चौथाई

**Half**

C

आधा

One – fifth

D

एक-पांचवां

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The ratio of nominal to real GDP is a well-known index of prices. This is called as \_\_\_\_\_.  
**2428964**

नाममात्र का वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद का अनुपात कीमतों का एक प्रसिद्ध सूचकांक है। इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Depreciation**

A

मूल्यहास

**Wholesale Price Index (WPI)**

B

थोक मूल्य सूचकांक (डब्ल्यूपीआई)

**Consumer Price Index (CPI)**

C

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई)

**GDP Deflator**

D

जीडीपी डिफ्लेटर

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Business starts with production and ends with \_\_\_\_\_.  
**2430671**

व्यवसाय उत्पादन से प्रारंभ होता है और \_\_\_\_\_ पर समाप्त होता है।

**Output**

A

आउटपुट

**Delivery**

B

वितरण

**Consumption**

C

खपत

**Investment**

D

निवेश

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 In which language, Mirat-ul-Akhbar was started by Raja Ram Mohan Roy?  
**2433600**

राजा राम मोहन राय ने किस भाषा में मिरात-उल-अखबार की शुरुआत की थी?

A

**Persian Language**

फारसी भाषा

**English Language**

B

अंग्रेजी भाषा

**Bengali Language**

C

बंगाली भाषा

**Hindi Language**

D

हिंदी भाषा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which of the following is not a Maharatna company?  
**2434474**

निम्नलिखित में से कौन-सी महारत्न कंपनी नहीं है ?

**Steel Authority of India Limited(SAIL)**

A

भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड(SAIL)

**Hindustan Aeronautics Limited (HAL)**

B

हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड(HAL)

**Oil and Natural Gas Corporation (ONGC)**

C

तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम(ONGC)

**Indian Oil Corporation (IOC)**

D

भारतीय तेल निगम(IOC)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which is the largest item of expenditure (in percentage) in the Union Budget 2020-21?  
**2435758**

केंद्रीय बजट 2020-21 में व्यय की सबसे बड़ी मद (प्रतिशत में) किसका है?

**Interest payment**

A

ब्याज भुगतान

**States' share in taxes and duties**

B

करों और ड्यूटी में राज्यों का हिस्सा

**Defense expenditure**

C

रक्षा व्यय

**Plan Expenditure**

D

**योजना व्यय**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 In which of the following year, Bismarck became the chancellor of Germany?  
**2435839**

निम्नलिखित में से किस वर्ष बिस्मार्क जर्मनी का चांसलर बना?

**1871**

**A**

**1871**

**1865**

**B**

**1865**

**1857**

**C**

**1857**

**1892**

**D**

**1892**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Philosophers like Rousseau, Voltaire and Montesquieu were associated with which of the following revolutions?  
**2435850**

रूसो, वोल्टेयर और मोंटेस्क्यू जैसे दार्शनिक निम्नलिखित में से किस क्रांति से जुड़े थे?

**Russian revolution**

**A**

**रूसी क्रांति**

**French revolution**

**B**

**फ्रांसीसी क्रांति**

**Revolution of England**

**C**

**इंग्लैंड की क्रांति**

**German revolution**

**D**

**जर्मन क्रांति**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Which method of farming is generally adopted in India?  
**2440697**

भारत में सामान्यतः खेती की कौन सी पद्धति अपनाई जाती है ?

**Dry farming**

**A**

**शुष्क खेती**

**B**

**Mixed farming**



मिश्रित खेती

**Ranching farming**

C

रैचिंग खेती

**Shifted cultivation**

D

स्थानांतरित खेती

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which district of Madhya Pradesh is the Fair of Nagaji held?  
**2441082**

मध्य प्रदेश के किस जिले में नागाजी का मेला लगता है?

**Mandsaur**

A

मंदसौर

**Morena**

**B**

मुरैना

**Raisen**

C

रायसेन

**Khargone**

D

खरगोन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 In which of the following places is the Fare of Mahamrityunjaya held in Madhya Pradesh?  
**2441085**

मध्य प्रदेश में महामृत्युंजय का मेला निम्नलिखित में से किस स्थान पर लगता है?

**Rewa**

**A**

रीवा

**Shehdol**

B

शहडोल

**Jhabua**

C

झाबुआ

**Ratlam**

D

रतलाम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who out of the following was the founder of the Maihar Gharana?  
**2441097**

निम्नलिखित में से कौन मैहर घराने के संस्थापक थे?

**Pandit Ravi Shankar**

A

पंडित रविशंकर

**Ustad Allauddin Khan**

B

उस्ताद अलाउद्दीन खान

**Ustad Ali Akbar Khan**

C

उस्ताद अली अकबर खान

**Aashish Khan**

D

आशीष खान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 S. H. Raza was an eminent -  
**2441102**

एस.एच. रजा एक प्रख्यात \_\_\_\_\_ थे -

**painter**

A

चित्रकार

**writer**

B

लेखक

**singer**

C

गायक

**poet**

D

कवि

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 The Imaliya Gold Block is in the district of -  
**2441661**

इमालिया गोल्ड ब्लॉक, \_\_\_\_\_ जिले में है -

**Katni**

A

कटनी

**Singrauli**

B

सिंगरौली

C

**Betul**

बेतुल

**Balaghat**

D

बालाघाट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which film has been selected as Official Entry from India for Oscar Awards- 2022?

**2443178**

ऑस्कर पुरस्कार- 2022 के लिए भारत की ओर से किस फिल्म को आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में चुना गया है?

**Marakkar**

A

मराक्कर

**Newton**

B

न्यूटन

**Koozhangal**

C

कूझंगल

**Chichhore**

D

छिछोरे

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who become the first Indian and Asian women to receive the wild innovator Award 2021?

**2443213**

वाइल्ड इनोवेटर अवार्ड 2021 प्राप्त करने वाली पहली भारतीय और एशियाई महिला कौन बनीं?

**Krithi K. Karanth**

A

कृति के. कारंथ

**Swati Pandey**

B

स्वाति पाण्डेय

**Anita Desai**

C

अनीता देसाई

**Jaya Tripathi**

D

जया त्रिपाठी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The toxicity in the environment will harm a person's \_\_\_\_\_ to a high level.

**2423061**

पर्यावरण में विषाक्तता एक व्यक्ति के \_\_\_\_\_ को उच्च स्तर तक नुकसान पहुंचाएगी।

**Pride**

A

गौरव

**Habitat**

B

निवास-स्थान

**Health**

C

स्वास्थ्य

**Wealth**

D

संपदा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following constellation is also known as 'Big Dipper'?

**2425794**

निम्नलिखित में से किस नक्षत्र को 'बिग डिपर' के नाम से भी जाना जाता है?

**Ursa Major**

A

सप्तर्षि तारामंडल

**Orion**

B

ओरियन

**Cassiopeia**

C

कैसिओपेआ

**Leo the Lion**

D

सिंह

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Work cannot be done without what?

**2425874**

किसके बिना काम नहीं हो सकता?

**Displacement**

A

विस्थापन

**Vibration**

B

कंपन

**Volume**

C

आयतन

D

**Pressure**

दबाव

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 24 An implement used for weeding is \_\_\_\_\_.  
**2429198**

निराई के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक उपकरण \_\_\_\_\_ है।

**Funnel**

A

फनल

**Sickle**

B

दरांती

**Hoe**

C

खुरपी

**Tractor**

D

ट्रैक्टर

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429221**

Assertion(A): A disaster is a sudden disruption of the natural balance causing harm to individual life and property.

Reason(R): Disaster management is the strategy to save life at the time or before the occurrence of such hazards.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : एक आपदा प्राकृतिक संतुलन में अचानक हुई गड़बड़ी है जिससे व्यक्तिगत जीवन और संपत्ति को नुकसान होता है।

कारण (R) : आपदा प्रबंधन समय पर या ऐसे खतरों के घटित होने से पहले जीवन को बचाने की रणनीति है।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429247**

Assertion (A): The number of consumers in the environment goes on increasing gradually.

Reason (R): Gradual increase in consumers would lead to food scarcity and as a result the living beings would die.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A): पर्यावरण में उपभोक्ताओं की संख्या धीरे-धीरे बढ़ती जाती है।

कारण (R) : उपभोक्ताओं में धीरे-धीरे वृद्धि से भोजन की कमी हो जाएगी और इसके परिणामस्वरूप जीवित प्राणी मर जाएंगे।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

**B**

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

**C**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

**D**

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 What is the main use of salt in the diet?  
**2431552**

भोजन में नमक का मुख्य उपयोग क्या है?

**to make food taste better**

**A**

खाने का स्वाद बेहतर करने के लिए

**produce in small amounts the hydrochloric acid required for the digestion of food**

**B**

भोजन के पाचन के लिए आवश्यक हाइड्रोक्लोरिक अम्ल कम मात्रा में उत्पन्न करते हैं

**to prevent goitre**

**C**

घेँघा को रोकने के लिए

**make the cooking process easy**

**D**

खाना पकाने की प्रक्रिया को आसान बनाएं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following is present in the thermometer?  
**2431652**

निम्नलिखित में से कौन थर्मामीटर में मौजूद है?

**Milk of Magnesia**

A

मैग्नीशिया का दूध

**Mercury**

B

पारा

**Bromine solution**

C

ब्रोमीन समाधान

**Hard water**

D

कठोर पानी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Sweet Revolution of India is launched to increase the production of .  
**2431708**

भारत की मीठी क्रांति किसके उत्पादन को बढ़ाने के लिए शुरू की गई है?

**Sweets and Confectionaries**

A

मिठाई और मिष्ठान

**Coconut water**

B

नारियल पानी

**Honey**

C

शहद

**Jaggery**

D

गुड़

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 One gram fat on oxidation gives about \_\_\_\_\_ of energy.  
**2432215**

ऑक्सीकरण पर एक ग्राम वसा लगभग \_\_\_\_\_ ऊर्जा देता है।

**1 kilo Calorie**

A

1 किलो कैलोरी

**9 kilo Calorie**

B

9 किलो कैलोरी

C

**15 kilo Calorie**

15 किलो कैलोरी

20 kilo Calorie

D

20 किलो कैलोरी

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 31 Which of the following is the fastest growing plant in the world?  
2439623

विश्व में सबसे तेज बढ़ने वाला पौधा निम्न में से कौन-सा है?

saguaro

A

सगुआरो

Lichens

B

लाइकेन

saguaro & Lichens

C

सगुआरो और लाइकेन

Bamboo

D

बाँस

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 32 LPG contains a mixture of \_\_\_\_\_.  
2439643

एलपीजी में \_\_\_\_\_ का मिश्रण होता है।

propane and butane

A

प्रोपेन और ब्यूटेन

butane and ethane

B

ब्यूटेन और इथेन

ethane and methane

C

एथेन और मीथेन

propane and ethane

D

प्रोपेन और इथेन

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 33 What called prothallus?  
2440041



प्रोथलस किसे कहते हैं?

**Gametophyte**

**A**

गैमेटोफाइट

**Homosporous**

**B**

समलिंगी

**Heterosporous**

**C**

विषमस्पर्शी

**Selaginella**

**D**

सेलाजिनेला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which one the following is an egg-laying mammal?

**2440061**

निम्नलिखित में से कौन अंडा देने वाला स्तनपायी है?

**Mole**

**A**

छछूँदर

**Platypus**

**B**

प्लैटिपस

**Camel**

**C**

ऊँट

**Buffalo**

**D**

भैंस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Phylum porifera is classified on the basis of .....

**2440103**

फाइलम पोरिफेरा को ..... के आधार पर वर्गीकृत किया गया है।

**Spicules**

**A**

कंटक

**Branching**

**B**

शाखाओं में

**Reproduction**

**C**

प्रजनन

**D**

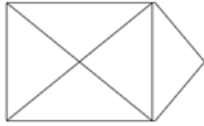
**Porous walls**

झरझरा दीवारें

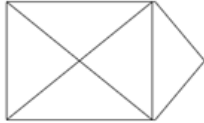
Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.  
**2425626**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**8**

A

**8**

**9**

B

**9**

**7**

C

**7**

**10**

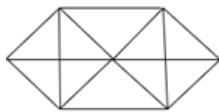
D

**10**

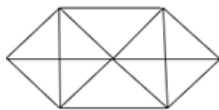
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.  
**2425660**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**18**

A

**18**

**17**

B

**17**

C

**15**

15

14

D

14

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
**2426333**

Kcac : Cack :: XgmF : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

Kcac : Cack :: XgmF : ?

**EmgF**

A

**EmgF**

**EgmX**

B

**EgmX**

**FmgX**

C

**FmgX**

**GmeF**

D

**GmeF**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?  
**2426480**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

**8, 6, 24**

A

**8, 6, 24**

**12, 3, 12**

B

**12, 3, 12**

**8, 2, 2**

C

**8, 2, 2**

**18, 24, 72**

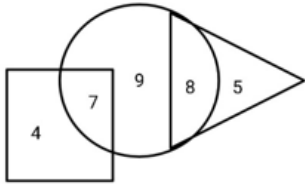
D

**18, 24, 72**

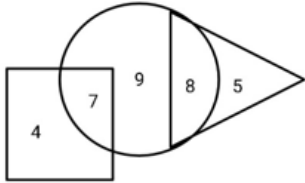
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 In the given figure, Circle represents the Women, Triangle represents the persons who work in a showroom and square represents the persons who work in a School. Find out the number of Women who are unemployed.



दी गई आकृति में, वृत्त महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज शोरूम में काम करने वाले व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग एक स्कूल में काम करने वाले व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है। बेरोजगार महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।



9

A

9

8

B

8

7

C

7

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.

2428348

MNPQ, RISL, WDVG, BYYB, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

MNPQ, RISL, WDVG, BYYB, ?

**PSTV**

A

**PSTV**

**AUWX**

B

**AUWX**

**ATDM**

C

**ATDM**

**GTBW**

D

**GTBW**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 What should come in place of question mark (?) in the following question?

**2429522**

ABC : ? :: PQR : QSU

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

ABC : ? :: PQR : QSU

**BCD**

A

**BCD**

**BDF**

B

**BDF**

**BDE**

C

**BDE**

**BDG**

D

**BDG**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Abhay walked 20 m towards north, took a right turn and walked 10 m. He again took right turn and walked 20 m. How far and in which direction is he

**2429672**

from the starting point?

अभय उत्तर की ओर 20 मीटर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर तथा किस दिशा में है?

**10m - SOUTH**

A

**10 मी. - दक्षिण**

**10m - NORTH**

B

**10 मी.- उत्तर**

**10m - EAST**

C

**10 मी. - पूर्व**

**10m - WEST**

D

**10 मी. - पश्चिम**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Which is the wrong term in the following series?

**2429761**

4, 7, 12, 19, 28, 41

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा पद गलत है?

4, 7, 12, 19, 28, 41

40

A

40

28

B

28

12

C

12

19

D

19

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433123**

GL6, IJ9, KH12, MF15, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

GL6, IJ9, KH12, MF15, ?

**OD18**

A

**OD18**

**OB18**

B

**OB18**

**PB18**

C

**PB18**

**PB17**

D

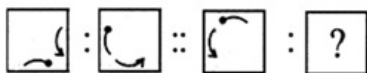
**PB17**

Correct Ans : A

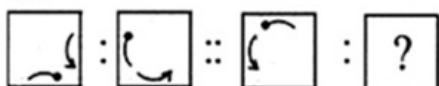
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.

**2434113**



एक आकृति सादृश्य नीचे दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगली आकृति के लिए सादृश्य को पूर्ण करें।





A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that will come next in the given series.

2434125



उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा।



A





B



C



D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434922**

8 : 512 :: ? : 4913

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

8 : 512 :: ? : 4913

**15**

A

**15**

B

**18**



18

16

C

16

17

D

17

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434925**

25 : 40 :: 36 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

25 : 40 :: 36 : ?

50

A

50

62

B

62

54

C

54

58

D

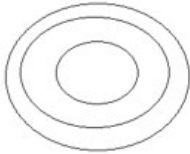
58

Correct Ans : B

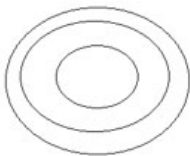
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435603**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Sportsperson, Footballer, Goalkeeper**

A

खिलाड़ी, फुटबॉलर, गोलकीपर

B

**College, University, Students**

कॉलेज, विश्वविद्यालय, छात्र

**Professionals, Students, IPS**

C

पेशेवर, छात्र, आईपीएस

**Mountains, Plateaus, Plains**

D

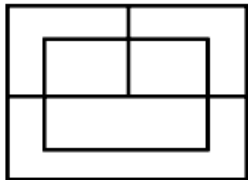
पर्वत, पठार, मैदान

Correct Ans : **A**

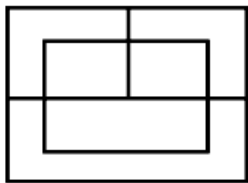
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 How many squares are there in the following figures?

**2437685**



निम्नलिखित आकृतियों में कितने वर्ग हैं?



5

A

5

6

B

6

7

C

7

8

D

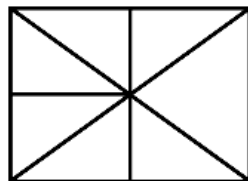
8

Correct Ans : **B**

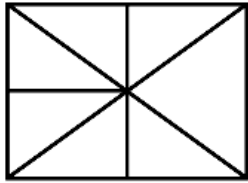
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 How many triangles are there in the following figures?

**2437686**



निम्नलिखित आकृतियों में कितने त्रिभुज हैं?



12

A

12

14

B

14

13

C

13

15

D

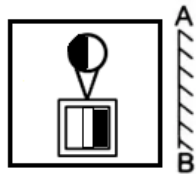
15

Correct Ans : A

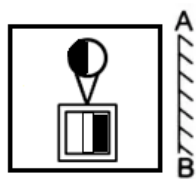
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

2438676



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?

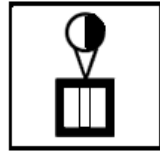


A

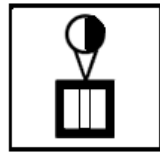




B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Find the odd word/letters/ number from the given alternatives.  
**2438941**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/ संख्या को चुनिए।

**5 - 21**

A

**5 - 21**

**29 - 45**

B

**29 - 45**

**48 - 68**

C

**48 - 68**

D

**71 - 87**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Consider the given statement to be true and decide which of the given conclusions/ assumptions can definitely be drawn from the given statement.  
**2440852**

**Statement:**

To achieve economic development, people should work hard.

**conclusions:****I.** Economic development is directly related to people's hard work.**II.** working hard by all the people is impossible.

दिए गए कथन को सत्य मानें और निर्णय लें कि दिए गए कथन से कौन सा निष्कर्ष/धारणा निश्चित रूप से निकाली जा सकती है।

**कथन:**

आर्थिक विकास प्राप्त करने के लिए लोगों को कठिन परिश्रम करना चाहिए।

**निष्कर्ष:****I.** आर्थिक विकास लोगों के कठिन परिश्रम से सीधे संबंधित है।**II.** सभी लोगो द्वारा कठिन परिश्रम करना असंभव है।**Only I follows****A**केवल निष्कर्ष **I** सही है।**Only II follows****B**केवल निष्कर्ष **II** सही है।**Both I and II follow****C**दोनों निष्कर्ष **I** और **II** सही है।**Neither I nor II follows****D**न तो निष्कर्ष **I** सही है और न ही निष्कर्ष **II** सही है।Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Find the value of 2% of 25 % of 20000.

**2422247**

20000 के 25% के 2% का मान ज्ञात कीजिए।

**1000****A****1000****100****B****100****11000****C****11000****10100****D****10100**Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 57 What percent decrease in salaries would exactly cancel out the 20 percent increase?  
**2422295**

वेतन में कितने प्रतिशत की कमी वास्तव में 20 प्रतिशत वृद्धि को काट (cancel out) देगी?

$(16 + \frac{2}{3})\%$

**A**

$(16 + \frac{2}{3})\%$

$(15 + \frac{2}{3})\%$

**B**

$(15 + \frac{2}{3})\%$

$(14 + \frac{2}{3})\%$

**C**

$(14 + \frac{2}{3})\%$

$(13 + \frac{2}{3})\%$

**D**

$(13 + \frac{2}{3})\%$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 If the selling price of an article is Rs.700 and Cost price is Rs.680. Find the percentage of loss or profit?  
**2432637**

यदि एक वस्तु का विक्रय मूल्य 700 रूपये है और लागत मूल्य 680 रूपये है। हानि या लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

**2.94%**

**A**

**2.94%**

**2.85%**

**B**

**2.85%**

**3%**

**C**

**3%**

**2.5%**

**D**

**2.5%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 If the 70% of cost price is equal to the 40 % of selling price, then what would be the percentage of loss or profit?  
**2432663**

यदि क्रय मूल्य का 70% विक्रय मूल्य के 40% के बराबर है, तो हानि या लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

**A**

**75% loss**

75% हानि

42.85% profit

B

42.85% लाभ

42.85% loss

C

42.85% हानि

75% profit

D

75% लाभ

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 By selling a car for Rs.64774 Ravneet gains 16.5%. For how much should he sell the car to gain 35%?  
**2432702**

एक कार Rs.64774 में बेचने पर रवनीत को 16.5% का लाभ होता है। 35% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे कार को कितने में बेचना चाहिए?

**Rs.55600**

A

**Rs.55600**

**Rs.66770**

B

**Rs.66770**

**Rs.75060**

C

**Rs.75060**

**Rs.80000**

D

**Rs.80000**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 61  
**2432988** Sita earns Rs 44100 per month. She spends  $\frac{20}{21}$  of her income and deposits rest of the money in a bank. How much money does she deposit in the bank each month?

सीता हर महीने 44100 रुपये कमाती हैं। वह अपनी आय का  $\frac{20}{21}$  खर्च करती है और शेष राशि एक बैंक में जमा करती है। वह हर महीने बैंक में कितना पैसा जमा करती है?

**Rs. 2100**

A

**Rs. 2100**

**Rs. 4200**

B

**Rs. 4200**

**Rs. 3800**

C

**Rs. 3800**

**Rs. 2700**

D

**Rs. 2700**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 If Vikram has 150 cars and out of them 48% cars are fine, then what will be the number of defective cars?  
**2435181**

यदि विक्रम के पास 150 कारें हैं और उनमें से 48% कारें ठीक हैं, तो खराब कारों की संख्या क्या होगी?

**70**

A

**70**

**72**

B

**72**

**78**

C

**78**

**75**

D

**75**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Rahul sold a bat at Rs 768 and made a profit of 28%. Find the cost price in rupees of the bat.  
**2435286**

राहुल ने एक बल्ला 768 रुपये में बेचा और 28% का लाभ कमाया। बल्ले का लागत मूल्य रुपये में ज्ञात कीजिए।

**600**

A

**600**

**650**

B

**650**

**700**

C

**700**

**640**

D

**640**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 The ratio of income of Anand and Amit is 5 : 6 . If Anand gets Rs 1100 less than Amit, the total income is:  
**2435386**

आनंद और अमित की आय का अनुपात 5:6 है। यदि आनंद को अमित से 1100 रुपये कम मिलते हैं, तो कुल आय ज्ञात करें।

A

**Rs 12100**



12100 रुपये

Rs 11000

B

11000 रुपये

Rs 12310

C

12310 रुपये

Rs 12000

D

12000 रुपये

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 In a class of 217 students, number of boys is 33.33% more than girls. If nine girls are admitted to the class and five boys are rusticated from the class, find the ratio of the number of boys to that of the girls.  
**2435418**

217 छात्रों की एक कक्षा में, लड़कियों की तुलना में लड़कों की संख्या 33.33% अधिक है। यदि नौ लड़कियों को कक्षा में भर्ती किया जाता है और पांच लड़कों को कक्षा से निकाल दिया जाता है, तो लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

7:6

A

7:6

6:7

B

6:7

3:2

C

3:2

2:3

D

2:3

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A sum of Rs.7000 is deposited at compound interest becomes triple after 4 years. How much will it be after 12 years?  
**2437600**

7000 की राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर जमा की जाती है जो 4 साल बाद तीन गुना हो जाता है। 12 साल बाद कितना हो जायेगा?

Rs.63000

A

Rs.63000

Rs.49000

B

Rs.49000

Rs.189000

C

Rs.189000

D

Rs.84000

**Rs.84000**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Find the compound interest on Rs. 300000 at the rate of 20% per annum for 2 years.  
**2437659**

300000 रुपये पर 2 वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

**Rs. 120000**

A

**Rs. 120000**

**Rs. 124000**

B

**Rs. 124000**

**Rs. 132000**

C

**Rs. 132000**

**Rs. 150000**

D

**Rs. 150000**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 If 6% of glass vessel are broken of a glass utensils vendor. And he sells 92% of those remaining utensils, still he does not able to sell 376 glass utensils.  
**2437794** So how many utensils did he have with him to begin with?

यदि कांच के बर्तन विक्रेता का 6% कांच का बर्तन टूट गया है। और वह बचे हुए बर्तनों में से 92% बेचता है, फिर भी वह 376 कांच के बर्तन नहीं बेच पाता है।  
तो शुरू करने के लिए उसके पास कितने बर्तन थे?

**3,500**

A

**3,500**

**4,000**

B

**4,000**

**4,500**

C

**4,500**

**5,000**

D

**5,000**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A working partner gets 20% as his commission of the profit after his commission is paid. If the working partner commission is Rs.16000, then what is  
**2730478** the total profit in the business?

एक सक्रिय साझेदार को प्राप्त कमीशन, उसकी कमीशन के भुगतान के बाद शेष लाभ के 20% के बराबर है। यदि सक्रिय साझेदार की कमीशन 16000 रुपये है, तो व्यवसाय में कुल लाभ क्या है?

A

**Rs.80000**

80000 रुपये

Rs.32000

B

32000 रुपये

Rs.90000

C

90000 रुपये

Rs.96000

D

96000 रुपये

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 A man makes his onward journey at 16 km/hr and backward journey at 28 km/hr. What is his average speed during the entire journey (correct to 2 decimal places)?  
**2779559**

एक आदमी अपनी जाने की यात्रा 16 किमी/घंटा की गति से और आने की यात्रा 28 किमी/घंटा की गति से करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत गति क्या है? (दशमलव के 2 स्थानों तक सही)

22 km/hr

A

22 किमी/घंटा

20.36 km/hr

B

20.36 किमी/घंटा

32.15 km/hr

C

32.15 किमी/घंटा

30.56 km/hr

D

30.56 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426625**

$$35 + 8 \times 4 - 18 \div 9 = 5$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$35 + 8 \times 4 - 18 \div 9 = 5$$

÷ and ×

A

÷ और ×

+ and -

B

+ और -

÷ and -

C

÷ और -

+ and x

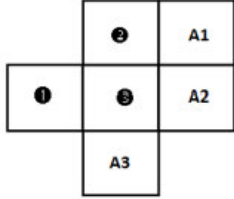
D

+ और x

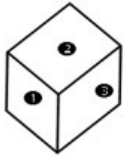
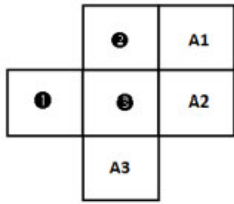
Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

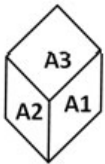
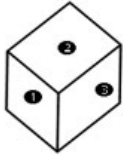
Q.No: 72 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?  
2433341



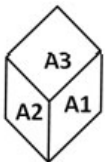
उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



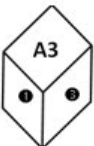
A

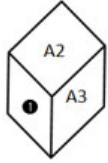
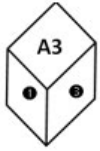


B

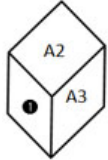


C





D



Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If 'M' denotes '+', 'N' denotes '÷', 'R' denotes '-' and 'Q' denotes '×' then,  $15 M 12 Q 5 R 40 N 8 = ?$   
**2436515**

यदि 'M' का अर्थ '+' है, 'N' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'Q' का अर्थ '×' है, तो  $15 M 12 Q 5 R 40 N 8 = ?$

**70**

A

**70**

**130**

B

**130**

**45**

C

**45**

**60**

D

**60**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If time in a clock is 9 : 11, then at what time will appear in water?  
**2437728**

यदि घड़ी का वास्तविक समय 9 : 11 है, पानी में कितना समय दिखाई देगा?

**9 : 19**

A

**9 : 19**

**8 : 11**

B

**8 : 11**

C

**8 : 19**

**8 : 19**

**9 : 30**

D

**9 : 30**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 What is the angle between minute and hour hand at 3 : 56?  
**2437735**

3 : 56 पर मिनट और घंटे की सूई के बीच का कोण कितना होता है?

152°

A

152°

228°

B

228°

360°

C

360°

142°

D

142°

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 The bus for Chennai leaves every 30 minutes from a bus depot. The enquiry clerk told a passenger that the bus for Chennai left 10 minutes ago, and the next bus will leave at 10 : 30 a.m. What was the time when enquiry clerk told this?  
**2437758**

चेन्नई के लिए बस हर 30 मिनट में एक बस डिपो से निकलती है। पूछताछ क्लर्क ने एक यात्री को बताया कि चेन्नई के लिए बस 10 मिनट पहले निकली और अगली बस सुबह 10 : 30 बजे चलेगी। पूछताछ क्लर्क ने यह कब बताया?

**10 : 20 a.m.**

A

सुबह 10 : 20 बजे

**10 : 10 a.m.**

B

सुबह 10 : 10 बजे

**10 : 00 a.m.**

C

सुबह 10 : 00 बजे

**9 : 50 a.m.**

D

सुबह 9 : 50 बजे

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 A clock buzzes 1 time at 1 O'clock 2 time at 2 O'clock, 3 time at 3 O'clock and so on. What will be the total number of buzzes in a day?  
**2437788**

यदि एक घड़ी 1 घंटे में 1 बार 2 घंटे में 2 बार, 3 घंटे में 3 बार और इसी प्रकार तो घड़ी एक दिन में कितनी बार बजेगी?

**150**

A

**150**

**156**

**B**

**156**

**100**

C

**100**

**120**

D

**120**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.  
**2439003**

57 A 63 A 299 A 23 A 107

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

57 A 63 A 299 A 23 A 107

**+, -, ×, =**

A

**+, -, ×, =**

**÷, ×, =, ×**

B

**÷, ×, =, ×**

**-, ÷, +, =**

C

**-, ÷, +, =**

**+, -, ÷, =**

**D**

**+, -, ÷, =**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Find the next term in the series.  
**2440512**

AZ, BY, ?, DV, ET

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

AZ, BY, ?, DV, ET

**CX**

A

**CX**

CW

B

CW

CU

C

CU

CY

D

CY

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2442693**

1. Billion
2. Bifurcate
3. Bilateral
4. Bilirubin

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

1. Billion
2. Bifurcate
3. Bilateral
4. Bilirubin

**2,1,3,4**

A

**2,1,3,4**

**4,3,2,1**

B

**4,3,2,1**

**2,3,4,1**

C

**2,3,4,1**

**2,3,1,4**

D

**2,3,1,4**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2442773**

ACTUATOR

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ACTUATOR

**Actor**

A

**Actor**



**Tutor**

B

**Tutor**

**Cat**

C

**Cat**

**Actuate**

D

**Actuate**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If HECK is coded as 94410 and DIG is coded as 588, then how will BIKE coded as?  
**2779925**

यदि HECK को 94410 कोडित किया जाता है और DIG को 588 कोडित किया जाता है, तो BIKE को कैसे कोडित किया जाएगा?

**38124**

A

**38124**

**39105**

B

**39105**

**19113**

C

**19113**

**38115**

D

**38115**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'THEN' is written as 'RLBS', then how may 'CASE' be written in that code?  
**2779952**

यदि 'THEN' को किसी कोड में 'RLBS' लिखा जाता है, तो बताइए 'CASE' को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**AEPJ**

A

**AEPJ**

**APEP**

B

**APEP**

**EPAP**

C

**EPAP**

**PAEJ**

D

**PAEJ**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, PENCIL is written as PNEICL. How will MOTHER be written as in that language?  
2779994

एक कोड भाषा में, PENCIL को PNEICL के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में MOTHER कैसे लिखा जाएगा?

MTOEHR

A

MTOEHR

OMHTRE

B

OMHTRE

MTOREH

C

MTOREH

MHTORE

D

MHTORE

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code, 'POWER' is coded as '#\*5@7' and 'BREAKS' is coded as '\$7@%03'. How is 'PAPERS' coded in that code?  
2780035

किसी निश्चित कोड में, 'POWER' को कूटित करते हैं '#\*5@7' और 'BREAKS' को कूटित करते हैं '\$7@%03'। उसी कोड में 'PAPERS' को कैसे कूटित किया जाएगा?

#%#@73

A

#%#@73

#%#©73

B

#%#©73

#%#@57

C

#%#@57

#%#©57

D

#%#©57

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The product of two numbers is 5043. If the HCF of these numbers is 41 then what is the greater number ?  
2427179

दो संख्याओं का गुणफल 5043 है। यदि इन संख्याओं का HCF 41 है तो बड़ी संख्या क्या है?

123

A

123

164

B

164

82

C

82

205

D

205

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87  
2431316 If  $\triangle ABC$  is similar to  $\triangle DEF$ , such that  $\angle A = 47^\circ$  and  $\angle E = 63^\circ$ , then  $\angle C$  is equal to:

यदि  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ,  $\angle A = 47^\circ$  और  $\angle E = 63^\circ$  तो  $\angle C$  ज्ञात कीजिए:

A  
40°  
40°  
70°

B  
70°  
65°

C  
65°  
37°

D  
37°

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88  
2431961 If  $\frac{9^n \times 3^5 \times (27)^3}{3 \times 81^4} = 27$ , then the value of  $n$  is:

यदि  $\frac{9^n \times 3^5 \times (27)^3}{3 \times 81^4} = 27$  है तो  $n$  का मान है

0

A  
0  
2

B  
2  
3

C  
3

D  
4

4

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 89  
2432003 If  $x^{1/p} = y^{1/q} = z^{1/r}$  and  $xyz = 1$ , then the value of  $p+q+r$  would be

यदि  $x^{1/p} = y^{1/q} = z^{1/r}$  और  $xyz = 1$  है, तो  $p + q + r$  का मान होगा

0

A

0

1

B

1

2

C

2

a rational number

D

एक परिमेय संख्या

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90  
2432058 If  $a + b + 1 = 0$  then what is the value of  $(a^3 + b^3 + 1 - 3ab)$ ?

यदि  $a + b + 1 = 0$  तो  $(a^3 + b^3 + 1 - 3ab)$  का मान क्या है?

-1

A

-1

1

B

1

3

C

3

0

D

0

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 91  
2436006 In what time will a train, 60 metres long, running at the speed of 36 km/hr pass a telegraph post?

36 किमी/घंटा की गति से चलने वाली 60 मीटर लंबी एक ट्रेन एक टेलीग्राफ पोस्ट को कितने समय में पार करेगी?

9 sec.

A

9 सेकंड

8 sec.

B

8 सेकंड

7 sec.

C

7 सेकंड

6 sec.

D

6 सेकंड

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The area of the trapezium is  $1152\text{cm}^2$  and shortest distance is 16 cm, if the ratio of its parallel sides is 4 : 5, then find the length of longer side.  
**2436822**

समलम्ब का क्षेत्रफल  $1152$  सेमी<sup>2</sup> है और सबसे कम दूरी  $16$  सेमी है, यदि इसकी समानांतर भुजाओं का अनुपात  $4:5$  है, तो लंबी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

30 cm

A

30 सेमी

40 cm

B

40 सेमी

80 cm

C

80 सेमी

60 cm

D

60 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437053**

$$42 \times 21 \div 6 + 623 + \sqrt{2704} = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$42 \times 21 \div 6 + 623 + \sqrt{2704} = ?$$

764

A

764

B

822

822

752

C

752

887

D

887

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 What is the least number that when divided by 60, 84, and 96 leaves the remainders 28, 52, and 64 respectively?

**2437863**

न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जब संख्या को 60, 84 और 96 से विभाजित किया जाए तो क्रमशः 28, 52 और 64 शेषफल बचेगा?

3328

A

3328

3392

B

3392

3318

C

3318

3360

D

3360

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 What will be HCF of  $\frac{54}{9}$ ,  $\frac{60}{17}$  and  $\frac{36}{51}$ .

**2437893**

$\frac{54}{9}$ ,  $\frac{60}{17}$  और  $\frac{36}{51}$  का म.स. ज्ञात कीजिये।

$\frac{4}{17}$

A

$\frac{4}{17}$

$\frac{11}{17}$

B

$\frac{11}{17}$

$\frac{6}{17}$

C

$\frac{6}{17}$

$$\frac{3}{17}$$

D

$$\frac{3}{17}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 On the map, a length of  $\frac{3}{4}$  cm represents the distance of 240km on the ground. What length on the map will represents the distance of two cities. **2438183** Which are 1820km a part on the ground?

मानचित्र पर,  $\frac{3}{4}$  सें.मी की लंबाई जमीन पर 240 कि.मी. की दूरी का प्रदर्शित करती है। मानचित्र पर कितनी लंबाई दो शहरों की दूरी का प्रदर्शित करेगी। जो जमीन पर एक-दूसरे से 1820 कि.मी. की दूरी पर हैं?

**4.68 cm**

A

**4.68 सें.मी**

**5.68 cm**

B

**5.68 सें.मी**

**3.68 cm**

C

**3.68 सें.मी**

**7.68 cm**

D

**7.68 सें.मी**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Ramakant is running around a rectangular track of length 180 m and breadth 90 m with a speed of 10.8 km/h. How much time in minutes will he take to complete 10 rounds? **2438225**

रमाकांत 180 मीटर की लंबाई और 90 मीटर की चौड़ाई वाले एक आयताकार ट्रैक के चारों ओर दौड़ रहा है। तो 10 राउंड पूरा करने में उसे कितना समय लगेगा?

**10 min**

A

**10 मिनट**

**20 min**

B

**20 मिनट**

**30 min**

C

**30 मिनट**

**40 min**

D

**40 मिनट**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of these numbers cannot be a probability? **2444839**

इनमें से कौन सी संख्या प्रायिकता नहीं हो सकती है?

**30%**

A

**30%**

**0.005**

B

**0.005**

**0**

C

**0**

**- 0.6**

D

**- 0.6**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 A student answered 108 questions in an examination. In this examination, every wrong answer was given  $\frac{1}{3}$  minus mark and the right answer was given 1 mark. If the student scored zero marks, how many wrong questions were done by him?  
**2785810**

एक छात्र ने एक परीक्षा में 108 प्रश्नों के उत्तर दिए। इस परीक्षा में प्रत्येक गलत उत्तर पर  $\frac{1}{3}$  ऋणात्मक अंक तथा सही उत्तर को 1 अंक दिया जाता था। यदि छात्र ने शून्य अंक प्राप्त किए, तो उसके द्वारा कितने गलत प्रश्न किए गए?

**85**

A

**85**

**81**

B

**81**

**89**

C

**89**

**78**

D

**78**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 One-third of a number is 96. What will 40% of that number be?  
**2785825**

एक संख्या का एक तिहाई 96 है। उस संख्या का 40% क्या होगा?

**115.2**

A

**115.2**

**181.44**

B

**181.44**

C

**169.92**



**169.92**

**204.48**

D

**204.48**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate    
TestSlot

**Submit**

Q.No: 1 Peaty Soils are found in which type of areas?  
**2426905**

पीट भिटी किस प्रकार के क्षेत्रों में पाई जाती है?

**Heavy Rainfall and High Humidity**

**A**

भारी वर्षा और उच्च आर्द्रता

**Less rainfall and Desert Areas**

**B**

कम वर्षा और रेगिस्तानी क्षेत्र

**Less Temperature and Swamp Areas**

**C**

कम तापमान और दलदली क्षेत्र

**Cold areas**

**D**

ठंडे क्षेत्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 How much amount is given as a monetary award in the Indira Gandhi Peace Prize?  
**2426968**

इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार में मौद्रिक पुरस्कार के रूप में कितनी राशि दी जाती है?

**Rs.10 Lakhs**

**A**

10 लाख रूपये

**Rs.25 Lakhs**

**B**

25 लाख रूपये

**Rs.15 Lakhs**

**C**

15 लाख रूपये

**Rs.30 Lakhs**

**D**

30 लाख रूपये

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Booker Prize was first awarded in which of the following years?  
**2426975**

बुकर पुरस्कार पहली बार निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रदान किया गया था?

**1969**

**A**

1969

**B**

1970

1970

1968

C

1968

1971

D

1971

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Identify the odd one out of the following-  
**2427463**

निम्नलिखित में से विषम का चयन कीजिए-

**Brihadeshwar Temple**

A

बृहदेश्वर मंदिर

**Sri Ranganatha Swamy Temple**

B

श्री रंगनाथ स्वामी मंदिर

**Meenakshi Amman Temple**

C

मीनाक्षी अम्मन मंदिर

**Hampi Temple**

D

हम्पी मंदिर

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Sixty percent of the world's people stay in just how many countries?  
**2428904**

विश्व के साठ प्रतिशत लोग कितने देशों में रहते हैं?

**Twelve**

A

बारह

**Eight**

B

आठ

**Ten**

C

दस

**Fifteen**

D

पंद्रह

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Who was the chairman of the first comprehensive attempt at reforming the tax system was by the Taxation Enquiry Commission (TEC)-1953-54?  
**2428965**

कराधान जांच आयोग (TEC)-1953-54 द्वारा कर प्रणाली में सुधार के पहले व्यापक प्रयास के अध्यक्ष कौन थे?

A

**Raja J. Chelliah**

राजा जे. चेलिया  
**Nicholas Kaldor**

B

निकोलस कलडोर  
**John Matthai**

C

जॉन मथाई  
**K.N. Wanchoo**

D

के.एन. वांचू

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Ports those are located away from the sea coast are known as?  
**2430672**

समुद्री तट से दूर स्थित बंदरगाहों को क्या कहा जाता है?

**Inland Ports**

A

अंतर्देशीय बंदरगाह

**Out Ports**

B

आउट पोर्ट्स

**Comprehensive Ports**

C

व्यापक बंदरगाह

**Commercial Ports**

D

वाणिज्यिक बंदरगाह

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who among the following leaders is associated with Khudai Khidmatgar movement?  
**2433606**

निम्नलिखित में से कौन खुदाई खिदमतगार आंदोलन से जुड़ा है?

**Abdul Gaffar Khan**

A

अब्दुल गफ्फार खान

**Badruddin Taiyyabji**

B

बदरुद्दीन तैय्यबजी

**Saiyyad Ahmed Khan**

C

सैय्यद अहमद खान

**Firojshah Mehta**

D

फिरोजशाह मेहता

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 What is the position of India in terms of pharmaceutical production?  
**2434478**

भारत दवा उत्पादन के मामले में किस स्थान पर है ?

**First**

A

पहले

**Third**

B

तीसरे

**Fifth**

C

पांचवे

**Eighth**

D

आठवें

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 According to the Union Budget, 2020-21, what is the highest rate of direct tax in India?

**2435759**

केंद्रीय बजट, 2020-21 के अनुसार, भारत में प्रत्यक्ष कर की उच्चतम दर क्या है?

**20%**

A

**20%**

**35%**

B

**35%**

**30%**

C

**30%**

**40%**

D

**40%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who is the father of scientific socialism?

**2435840**

वैज्ञानिक समाजवाद के जनक कौन है ?

**Vladimir Lenin**

A

व्लादिमीर लेनिन

**Leo Tolstoy**

B

लियो टॉल्स्टॉय

**Karl Marx**

C

कार्ल मार्क्स

**William I**

D

विलियम प्रथम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who among the following was known by the name of Little Corporal?  
**2435851**

निम्नलिखित में से किसे लिटिल कॉर्पोरल के नाम से जाना जाता था?

**Mazzini**

A

माज़िनी

**Machiavelli**

B

मैकियावेली

**Rousseau**

C

रूसो

**Napoleon**

D

नेपोलियन

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which areas "Slash and burn cultivation" is done in India?  
**2440698**

भारत में "झूमिंग खेती" किन क्षेत्रों में होती है ?

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Odisha**

B

ओडिशा

**Coastal areas**

C

तटीय क्षेत्रों में

**North-East**

D

पूर्वोत्तर प्रदेशों में

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Ahirai is the traditional dance of which of the following tribes of Madhya Pradesh?  
**2441090**

अहिराई मध्य प्रदेश की निम्नलिखित में से किस जनजाति का पारंपरिक नृत्य है?

**Bharia**

A

भारिया

**Bhumij**

B

भूमिज

**Bhutia**

C

भूटिया

**Mahali**

D

महली

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 The chikara is a \_\_\_\_\_. (From the given options only)  
**2441103**

चिकारा एक \_\_\_\_\_ है। (केवल दिए गए विकल्पों में से)

**wind musical instrument**

A

पवन संगीत यन्त्र

**string musical instrument**

B

तार संगीत यन्त्र

**rhythm musical instrument**

C

ताल संगीत यन्त्र

**dance style of Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश की एक नृत्य शैली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 In which year did Daulat Rao Sindhia establish Gwalior as capital?  
**2441140**

दौलत राव सिंधिया ने ग्वालियर को राजधानी के रूप में किस वर्ष स्थापित किया था?

**1810**

A

**1810**

**1821**

B

**1821**

**1833**

C

**1833**

**1842**

D

**1842**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following places of MP was once ruled by Shah-Jahan for a very long period?  
**2441171**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर एक समय शाहजहाँ का बहुत लंबे समय तक शासन रहा था?

**Ujjain**

A

उज्जैन

**Indore**

B

इंदौर

**Burhanpur**

C

बुरहानपुर

D

**Maheshwar**

महेश्वर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which of the following districts of Madhya Pradesh is known for diamond?  
**2441665**

निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश का कौन सा जिला हीरे के लिए जाना जाता है?

**Panna**

A

पन्ना

**Tikamgarh**

B

टीकमगढ़

**Chhatarpur**

C

छतरपुर

**Sidhi**

D

सीधी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which of the following Chief Minister has been Honoured with the Skoch Chief Minister of the Year Award?  
**2443179**

निम्नलिखित में से किस मुख्यमंत्री को स्कोच चीफ मिनिस्टर ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

**Kamal Nath**

A

कमल नाथ

**Arvind Kejriwal**

B

अरविंद केजरीवाल

**Yogi Adityanath**

C

योगी आदित्यनाथ

**Jagan Mohan Reddy**

D

जगन मोहन रेड्डी

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who has become the first woman to win 28 Grammy Award?  
**2443214**

28 ग्रैमी पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला कौन बनी है?

**Ariana Grande**

A

एरियाना ग्रान्डे

**Beyonce**

B

बेयोंसे

C

**Lady Gaga**



लेडी गागा  
**Madonna**

D

मैडोना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is the group or lump of cancerous cells called?  
**2423004**

कैंसर कोशिकाओं के समूह या गाँठ को क्या कहते हैं?

**Plain tumor**

A

सादा ट्यूमर

**Insignificant tumor**

B

नगण्य ट्यूमर

**Temporary tumor**

C

अस्थायी ट्यूमर

**Malignant tumor**

D

मैलिग्नैंट ट्यूमर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The decrease in the platelet count can lead to internal \_\_\_\_\_.  
**2423062**

प्लेटलेट काउंट में कमी से आंतरिक \_\_\_\_\_ हो सकता है।

**bloating**

A

ब्लोटिंग

**haemorrhage**

B

नकसीर

**swelling**

C

सूजन

**injury**

D

चोट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 What is the SI unit of work?  
**2425877**

कार्य की SI इकाई क्या है?

**Ampere (A)**

A

एम्पीयर (A)

B

**Coulomb (C)**

कूलम्ब (C)

Volt (V)

C

वोल्ट (V)

Joules (J)

D

जूल (J)

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 24 The two types of energy is kinetic and \_\_\_\_\_.

2425884

दो प्रकार की ऊर्जा गतिज और \_\_\_\_\_ है।

Wave

A

तरंग

Capacitance

B

समाई

Potential

C

स्थितिज

Light

D

प्रकाश

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 25 Match the following :

2429201

1	Wildlife sanctuary	A	First week of June
2	World environment day	B	First week of October
3	Wildlife week	C	Conservation of wildlife

निम्नलिखित को मिलाएँ :

1	वन्यजीव अभ्यारण्य	A	जून का पहला सप्ताह
2	विश्व पर्यावरण दिवस	B	अक्टूबर का पहला सप्ताह
3	वन्यजीव सप्ताह	C	वन्यजीवों का संरक्षण

1.A, 2.B, 3.C

A

1.A, 2.B, 3.C

1.B, 2.A, 3.C

B

1.B, 2.A, 3.C

1.C, 2.A, 3.B

C

1.C, 2.A, 3.B

1.A, 2.C, 3.B

D

1.A, 2.C, 3.B

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429222**

Assertion (A): Overcoming pollution is a powerful way of environmental management.

Reason(R): Environmental management is required due to various problems that affect natural and artificial factors on the earth.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : प्रदूषण पर काबू पाना पर्यावरण प्रबंधन का एक शक्तिशाली तरीका है।

कारण (R) : पृथ्वी पर प्राकृतिक और कृत्रिम कारकों को प्रभावित करने वाली विभिन्न समस्याओं के कारण पर्यावरण प्रबंधन की आवश्यकता होती है।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which one is wrong about the effect of industry established on the river bank on the river ecosystem?  
**2429248**

नदी के किनारे पर स्थापित उद्योग के नदी पारिस्थितिकी तंत्र पर प्रभाव के बारे में कौन सा गलत है?

**This would lead to water pollution.**

A

इससे जल प्रदूषण होगा।

**these substances make the water impure to use and unfit for drinking.**

B

ये पदार्थ पानी को उपयोग के लिए अशुद्ध और पीने के लिए अनुपयुक्त बनाते हैं।

**it will also lead to the destruction of marine life.**

C

यह समुद्री जीवन के विनाश का कारण भी बनेगा।

**it provides toxic carbon dioxide of marine plant life.**

D

यह समुद्री पौधों के जीवन के लिए विषाक्त कार्बन डाइऑक्साइड प्रदान करता है।

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which oil is used in the froth floatation process?  
**2431553**

झाग तेरने की प्रक्रिया में किस तेल का उपयोग किया जाता है?

**Coconut oil**

A

नारियल का तेल

**Kerosene oil**

B

मिट्टी का तेल

**Pine oil**

C

चीड़ का तेल

**Mustard oil**

D

सरसों का तेल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following is also known as rock-crystal?  
**2431654**

निम्नलिखित में से किसे रॉक-क्रिस्टल के रूप में भी जाना जाता है?

**Quartz**

A

कार्टेज

**Granite**

B

ग्रेनाइट

**Marble**

C

संगमरमर

**Chalk**

D

चाक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 The Gir National Park is famous for .  
**2431709**

गिर राष्ट्रीय उद्यान क्यों प्रसिद्ध है?

**Tiger**

A

बाघ

**Lion**

B

सिंह

**Nilgai**

C

नीलगाय

**Sambar Deer**

D

सांभर हिरण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Scientific name of which of the following is Mangifera indica?  
2439624

निम्नलिखित में से किसका वैज्ञानिक नाम मैंगिफेरा इंडिका है?

**Orange**

A

संतरा

**Wheat**

B

गेहूँ

**Mustard**

C

सरसों

**Mango**

D

आम

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 32 The members of chlorophyceae are commonly called\_\_\_\_\_.  
2440020

क्लोरोफाइसी के सदस्यों को सामान्यतः \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Green algae**

A

हरी शैवाल

**Black algae**

B

काला शैवाल

**White algae**

C

सफेद शैवाल

**Red algae**

D

लाल शैवाल

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Genera like Selaginella and Salvinia which produce how many kinds of spores?  
2440042

सेलाजिनेला और साल्विनिया जैसे जेनेरा जो कितने प्रकार के बीजाणु पैदा करते हैं?

**Fifteen kinds**

A

पंद्रह प्रकार

**Thirteen kinds**

B

तेरह प्रकार

**Eight kinds**

C

आठ प्रकार

**Two kinds**

D

दो प्रकार

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which one the following is a reptile?  
**2440062**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सरीसृप है?

**Penguin**

A

पेंगुइन

**Lizard**

B

छिपकली

**Crow**

C

कौआ

**Owl**

D

उल्लू

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Agar is obtained from which of the following?  
**2440104**

आगर निम्नलिखित में से किससे प्राप्त होता है?

**Gelidium**

A

गेलिडियम

**Laminaria**

B

लामिनारिया

**Porphyra**

C

पोर्फिरा

**Carotenes**

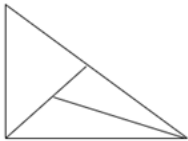
D

कैरोटीनों

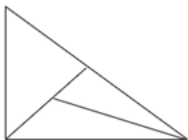
Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.  
**2425627**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



A

**6**

6

3

B

3

5

C

5

4

D

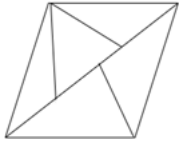
4

Correct Ans : C

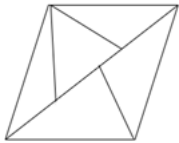
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.

2425662



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



8

A

8

3

B

3

5

C

5

7

D

7

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

2426334

Dda : aDD :: Rrb : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

Dda : aDD :: Rrb : ?

**BBr**

A

**BBr**

**bRR**

B

**bRR**

C

**RRR**

RRR

DDA

D

DDA

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?

2426481

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

3-9

A

3-9

8-65

B

8-65

7-49

C

7-49

13-169

D

13-169

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group?

2426484

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

3, 9, 81

A

3, 9, 81

5, 25, 625

B

5, 25, 625

4, 16, 64

C

4, 16, 64

2, 4, 16

D

2, 4, 16

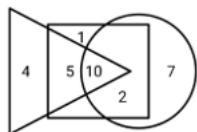
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 In the given diagram, Triangle represents the person who can speak Hindi, Square represents the person who can speak Punjabi and Circle represents the person who can speak English.

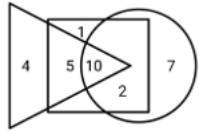
2426545

The person who can speak all the languages indicate by the which number?





दिए गए आरेख में, त्रिभुज उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जो हिंदी बोल सकता है, वर्ग उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जो पंजाबी बोल सकता है और वृत्त उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जो अंग्रेजी बोल सकता है। वह व्यक्ति जो सभी भाषाएँ बोल सकता है, को कौन-सी संख्या इंगित करती है?



10

A

10

4

B

4

7

C

7

1

D

1

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

2428349

SKC, VND, YQE, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

SKC, VND, YQE, ?

**BTF**

A

**BTF**

**MPQ**

B

**MPQ**

**TUW**

C

**TUW**

**HJJ**

D

**HJJ**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

2429523

CFIL : DGJM :: DHLP : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

CFIL : DGJM :: DHLP : ?

**EJMQ**

A

**EJMQ**

**EIMQ**

B

**EIMQ**

**EIMO**

C

**EIMO**

**EIJQ**

D

**EIJQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Which is the wrong term in the following series?

**2429762**

28, 65, 127, 217, 344

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

28, 65, 127, 217, 344

**65**

A

**65**

**217**

B

**217**

**127**

C

**127**

**344**

D

**344**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433124**

D4W, G9T, J14Q, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

D4W, G9T, J14Q, ?

**L25N**

A

**L25N**

**P25M**

B

**P25M**

**O25J**

C

**O25J**

**M19N**

D

**M19N**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.  
 2434116



एक आकृति सादृश्य नीचे दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगली आकृति के लिए सादृश्य को पूर्ण करें।



A



B



C



D

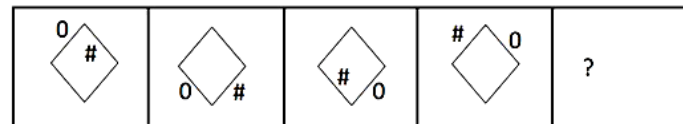


Correct Ans : A

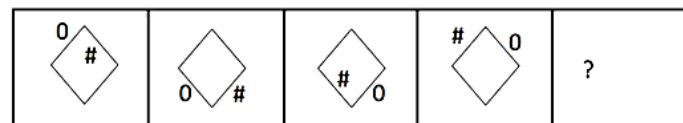
Subject : General Reasoning

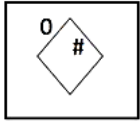
Q.No: 47 Select the option that will come next in the given series.

2434126

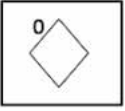
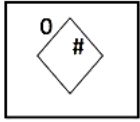


उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा।

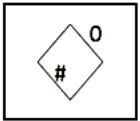
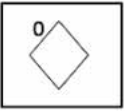




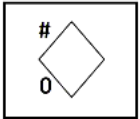
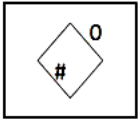
A



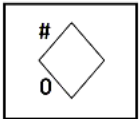
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434926**

7 : 48 :: ? : 168

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

7 : 48 :: ? : 168

**11**

A

**11**

**13**

B

**13**

C

**12**

12

14

D

14

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.  
**2434927**

25 : 14 :: 31 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

25 : 14 :: 31 : ?

15

A

15

17

B

17

16

C

16

18

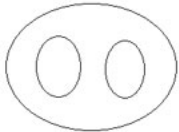
D

18

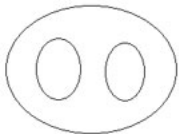
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
**2435604**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Doctors, Professors, Hospital**

A

डॉक्टर, प्रोफेसर, अस्पताल

**Professors, Post-graduates, Employed**

B

प्रोफेसर, स्नातकोत्तर, कार्यरत

**Infant, Living being, Trees**

C

शिशु, जीवित प्राणी, पेड़

**English, Hindi, Urdu**

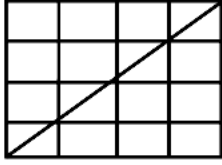
D

अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू

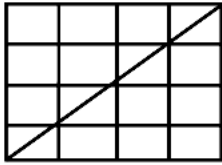
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 How many straight lines are there in the following figures?  
**2437687**



निम्नलिखित आकृतियों में कितनी सीधी रेखाएँ हैं?



**10**

A

**10**

**11**

**B**

**11**

**12**

C

**12**

**13**

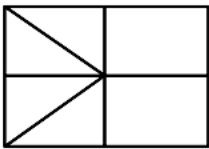
D

**13**

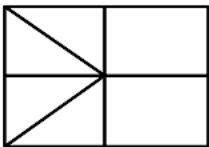
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 How many triangles are there in the following figures?  
**2437688**



निम्नलिखित आकृतियों में कितने त्रिभुज हैं?



**8**

A

**8**

**6**

B

**6**

**7**

C

7

5

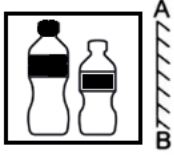
D

5

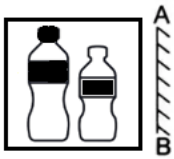
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
2438677



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C





D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the odd word/letters/ number from the given alternatives.  
**2438945**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/ संख्या को चुनिए।

**52-61**

A

**52-61**

**43-54**

B

**43-54**

**72-83**

C

**72-83**

**18-29**

D

**18-29**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In the following question, one statement is given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.  
**2440853**

**Statement:** Songs always have singers to sing them.

**Conclusions:**

**I.** Singers make a song.

**II.** There is no un-sung song.

निम्नलिखित प्रश्न में एक/ दो कथन दिए गए हैं, जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II और दिए गए हैं। आपको विचार करना है कि कथन सत्य है चाहें वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई हो, दिए गए कथनों से निकलता है।

**कथन:** गानों को गाने के लिए सदैव गायक होते हैं ।

**निष्कर्ष:**

**I.** गायक गाना बनाते हैं ।

**II.** ऐसा कोई गीत नहीं है जिसे गाया न गया हो।

**Only conclusion II follows**

A

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Both conclusions I and II follow**

B

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

**Neither conclusion I nor II follows**

C

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है



D **Only conclusion I follows**  
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A coolie deposits Rs. 150 per month in his post office Saving Bank account. If this is 15% of his monthly income, find his monthly income (in rupees).  
**2422248**

एक कुली अपने डाकघर बचत बैंक खाते में प्रति माह 150 रुपये जमा करता है। यदि यह उसकी मासिक आय का 15% है, तो उसकी मासिक आय (रुपए में) ज्ञात करें।

**2000**

A

**2000**

**1000**

B

**1000**

**1500**

C

**1500**

**500**

D

**500**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The sum of the number of boys and girls in a school is 150. If the number of boys is x, then the number of girls becomes x% of the total number of students. The number of boys is:  
**2422297**

एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का योग 150 है। यदि लड़कों की संख्या x है, तो लड़कियों की संख्या छात्रों की कुल संख्या का x% हो जाती है। लड़कों की संख्या है:

**60**

A

**60**

**70**

B

**70**

**80**

C

**80**

**90**

D

**90**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The total cost of an article, including sales tax, is Rs.840. The sales tax rate is 20%. If the shopkeeper made a 40% profit, find the cost price of the article.  
**2432664**

बिक्री कर सहित एक वस्तु की कुल लागत Rs.840 है। बिक्री कर की दर 20% है

यदि दुकानदार को 40% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs.600**

A

**Rs.600**

**Rs.500**

B

**Rs.500**

**Rs.720**

C

**Rs.720**

**Rs.875**

D

**Rs.875**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A fruit seller sells all his fruits at a loss of 30%. The cost price of all the fruits is Rs.15200. If the price is further reduce by 10% , then find its selling price.  
**2432703**

एक फल विक्रेता अपने सभी फलों को 30% की हानि पर बेचता है। सभी फलों का क्रय मूल्य Rs.15200 है। यदि कीमत में और 10% की कमी की जाती है, तो इसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs.9776**

A

**Rs.9776**

**Rs.9576**

**B**

**Rs. 9576**

**Rs.9665**

C

**Rs.9665**

**Rs. 9476**

D

**Rs. 9476**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Find simple interest?  
**2432869**  
Principal = 20000 rate =5% time = 4 years

सरल ब्याज खोजें?

प्रिंसिपल = 20000 दर = 5% समय = 4 वर्ष

**4050**

A

**4050**

**4000**

**B**

**4000**

**2000**

C

**2000**

**5000**

D

**5000**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 In what time will the simple interest be 2/5 of the principal at 8 per cent per annum?  
**2432908**

कितने समय में 8% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज मूलधन का 2/5 हो जाएगा?

A

**4 years**

4 वर्ष

6 years

B

6 वर्ष

2 years

C

2 वर्ष

5 years

D

5 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 62  
**2432989** What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$\frac{64^2 \times 17^2}{289} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{64^2 \times 17^2}{289} = ?$$

2048

A

2048

4096

B

4096

3124

C

3124

3844

D

3844

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 63  
**2435182** What percent of 8.2 kg is 24gms?

8.2 किग्रा का कितना प्रतिशत 24 ग्राम है?

0.029%

A

0.029%

2.9%

B

2.9%

0.29%

C

0.29%

29%

D

29%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 In a group the ratio of police and lawyers is 2:3. If the total number of people in the group is 90. What is the number of lawyer in the group.  
**2435392**

एक समूह में पुलिस और वकीलों का अनुपात 2:3 है। यदि समूह में व्यक्तियों की कुल संख्या 90 हो तो समूह में वकीलों की संख्या ज्ञात करें?

**50**

A

**50**

**54**

**B**

**54**

**44**

C

**44**

**38**

D

**38**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A bag contains 312 coins of 1 rupee, 50 paise and 25 paise. The ratio of value of 1 rupee, 50 paise and 25 paise coins are 4:2:1. Find the value of 50 paise coins.  
**2435419**

एक बैग में 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के 312 सिक्के हैं। 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों के मूल्य का अनुपात 4: 2: 1 है। 50 पैसे के सिक्कों का मान ज्ञात कीजिए।

**Rs. 102**

A

**102 रुपये**

**Rs. 26**

B

**26 रुपये**

**Rs. 52**

**C**

**52 रुपये**

**Rs. 62**

D

**62 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 The simple interest on a sum deposited at 10% p.a. for 4 years is Rs. 20,000. What will be the compound interest on the same principal sum at half of the above rate of interest for 2 years?  
**2437601**

4 वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से जमा राशि पर साधारण ब्याज 20,000 रुपये है। 2 वर्ष के लिए ब्याज की उपरोक्त दर के आधे पर समान मूलधन राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

**Rs. 5,020**

A

**5,020 रु.**

**Rs. 5125**

**B**

**5125 रु.**

**Rs. 5,010**

C

**5,010 रु.**

**Rs. 5,015**

D

**5,015 ₹.**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 **2437660** Mukul invested equal sums of money at compound interest under two schemes A and B. Under scheme A, the interest rate was 15% per annum and under scheme B, the interest rate was 18% p.a. The compound interest after two years on the sum invested in scheme A was Rs. 2580. How much is the interest earned under scheme B after two years, if the interest is compounded annually in both schemes?

मुकुल ने दो योजनाओं A और B के तहत चक्रवृद्धि ब्याज पर समान धनराशि का निवेश किया। योजना A के तहत, ब्याज दर 15% प्रति वर्ष थी और योजना B के तहत, ब्याज दर 18% प्रति वर्ष थी। योजना A में निवेश की गई राशि पर दो वर्षों के बाद चक्रवृद्धि ब्याज 2580 रुपये था। यदि दोनों योजनाओं में ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो दो वर्षों के बाद योजना B के तहत अर्जित ब्याज कितना है?

**Rs. 3913.20**

A

**Rs. 3913.20**

**Rs. 3324.20**

B

**Rs. 3324.20**

**Rs. 3139.20**

C

**Rs. 3139.20**

**Rs. 3319.20**

D

**Rs. 3319.20**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 **2437795** A certain gift box contains 28 Kit-Kat chocolates and 46, 5-star chocolates. How many 5-star chocolates were taken out from the box such that 70% of the chocolates in the box would be Kit-Kat.

एक निश्चित उपहार बॉक्स में 28 किट-केट चॉकलेट और 46, 5-स्टार चॉकलेट हैं। बॉक्स में से कितनी 5-स्टार चॉकलेट निकाली गई कि बॉक्स में 70% चॉकलेट किट-केट होगी।

**34**

A

**34**

**39**

B

**39**

**42**

C

**42**

**46**

D

**46**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2730482** Vivek pays income tax at the rate of 10%. if his income increased by 10% and his tax rate increased to 15% his net income would increase by 2800. what is Vivek's income?

विवेक 10% की दर से आयकर का भुगतान करता है। यदि उसकी आय में 10% की वृद्धि हुई और उसकी कर की दर बढ़कर 15% हो गई, तो उसकी शुद्ध आय में 2800 की वृद्धि होगी। विवेक की आय क्या है?

**80000**

A

**80000**

B

**100000**

100000

120000

C

120000

140000

D

140000

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Two men P and Q start together from place A at 3 km/h and 3.75 km/h respectively for place B. Q reaches half an hour before P. What is the distance that each one has covered?  
**2779560**

दो व्यक्ति P और Q स्थान A से क्रमशः 3 किमी/घंटा और 3.75 किमी/घंटा की गति से स्थान B के लिए निकलते हैं। Q, P से आधे घंटे पहले पहुंचता है। प्रत्येक व्यक्ति ने कितनी दूरी तय की है?

7 km

A

7 किमी

7.2 km

B

7.2 किमी

7.5 km

C

7.5 किमी

7.8 km

D

7.8 किमी

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426626**

$$72 + 8 \times 3 \div 12 - 5 = 34$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$72 + 8 \times 3 \div 12 - 5 = 34$$

÷ and -

A

÷ और -

÷ and ×

B

÷ और ×

÷ and +

C

÷ और +

- and ×

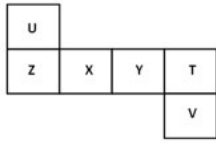
D

- और ×

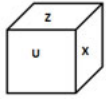
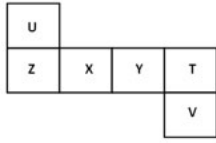
Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

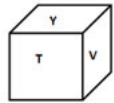
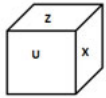
Q.No: 72 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?  
**2433342**



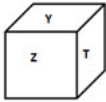
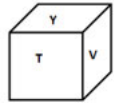
उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



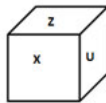
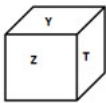
A



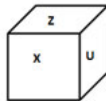
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If 'x' means subtraction, '+' means multiplication and '-' means addition, then find the value of following equation.

**2436516**

$$12 + (3 \times 1) + 4 - 1$$

यदि 'x' का अर्थ घटाना, '+' का अर्थ गुणा और '-' का अर्थ जोड़ हो तब निम्नलिखित समीकरण का मान बतायें?

$$12 + (3 \times 1) + 4 - 1$$

A

**105**

105

75

B

75

80

C

80

97

D

97

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What was the day of week on 19 June 1440?

**2437395**

19 जून 1440 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

**Thursday**

A

गुरुवार

**Wednesday**

B

बुधवार

**Friday**

C

शुक्रवार

**Saturday**

D

शनिवार

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If day before yesterday was Wednesday, when will Sunday be?

**2437451**

यदि कल से पहले का दिन बुधवार था, तो रविवार कब होगा?

**3 days after today**

A

आज के 3 दिन बाद

**Tomorrow**

B

कल

**Today**

C

आज

**Day after tomorrow**

D

परसों

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 What is the angle between minute and hour hand at 12 : 20?

**2437736**



12 : 20 पर मिनट और घंटे की सूई के बीच का कोण कितना होता है?

260°

A

260°

110°

B

110°

120°

C

120°

20°

D

20°

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If 50 minutes ago, it was 45 minutes past four O' clock, how many minutes is it until six O' clock?  
**2437759**

यदि 50 मिनट पहले, चार बजे 45 मिनट हुए थे, तो छह बजे में कितने मिनट बचे हैं?

45

A

45

15

B

15

25

C

25

35

D

35

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.  
**2439004**

60 A 5307 A 174 A 2 A 1

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

60 A 5307 A 174 A 2 A 1

+, -, ×, =

A

+, -, ×, =

÷, ×, =, ×

B

÷, ×, =, ×

-, ÷, +, =

C

-, ÷, +, =

=, ÷, ×, -

D

=, ÷, ×, -

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Find the next term in the series.

**2440513**

XA, ?, VC, UD, TE

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

XA, ?, VC, UD, TE

**ZE**

A

**ZE**

**YE**

B

**YE**

**WB**

C

**WB**

**BE**

D

**BE**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2442694**

1. Pick
2. Pith
3. Pile
4. Perk
5. Pour

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

1. Pick

2. Pith

3. Pile

4. Perk

5. Pour

**4, 1, 2, 3, 5**

A

**4, 1, 2, 3, 5**

**4, 1, 3, 2, 5**

B

**4, 1, 3, 2, 5**

**4, 3, 2, 1, 5**

C

**4, 3, 2, 1, 5**

**5, 4, 3, 2, 1**

D

**5, 4, 3, 2, 1**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which one word can be formed from the following letters?

2442855

b c k a h u s r

निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

b c k a h u s r

**bankrupt**

A

**bankrupt**

**backrush**

**B**

**backrush**

**booklet**

C

**booklet**

**bankers**

D

**bankers**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If CAB = 12 and FED = 30, then HIDE = \_\_\_\_\_.

2779926

यदि CAB = 12 और FED = 30 है, तो HIDE = \_\_\_\_\_

**48**

A

**48**

**52**

**B**

**52**

**44**

C

**44**

**68**

D

**68**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In a certain code CAMEL is written as MFNBD. How shall TIGER be written in that code?

2779953

यदि CAMEL को MFNBD लिखा जा सकता है, तो TIGER को उस कोड में कैसे लिखा जायेगा?

**SFUJH**

A

**SFUJH**

**SFHJU**

**B**

**SFHJU**

**SFJUH**

C

**SFJUH**

D

**SHFJU**

**SHFJU**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language EXPLAIN is written as XEALPNI. How will FACTORY be written in that language?  
**2779995**

एक कोड भाषा में EXPLAIN को XEALPNI के रूप में लिखा गया है। उस भाषा में FACTORY को कैसे लिखा जाएगा?

**AFTOCYR**

A

**AFTOCYR**

**AFTCROY**

B

**AFTCROY**

**CAEOTYR**

C

**CAEOTYR**

**AFOTCYR**

D

**AFOTCYR**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code, if ALPHABET is coded as RHZDFSJD and MARKER is coded as PHIUYP, then how is "MATERIAL" coded in that code?  
**2780036**

किसी निश्चित कोड में, यदि ALPHABET को RHZDFSJD कोडित करते हैं और MARKER को PHIUYP कोडित करते हैं, तो उस कोड में "MATERIAL" को कैसे कोडित किया जाएगा?

**JDGPCWYP**

A

**JDGPCWYP**

**JDGUHWYP**

B

**JDGUHWYP**

**JDGUCWYP**

C

**JDGUCWYP**

**HRDPJDGP**

D

**HRDPJDGP**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Three numbers are in the ration of 4 : 7 : 9 and their LCM is 2520 . Find their HCF?  
**2427180**

तीन संख्याएँ 4 : 7 : 9 के अनुपात में हैं और उनका LCM, 2520 है। उनका HCF ज्ञात कीजिए?

**15**

A

**15**

**10**

B

**10**

C

**12**

12

16

D

16

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 **2427199** A merchant has 60 liters of oil of one kind, 90 liters of another kind and 120 liters of third kind. He wants to sell the oil by filling the three kinds of oil in tins of equal capacity. What should be the greatest capacity of such a tin?

एक व्यापारी के पास एक प्रकार का 30 लीटर, दूसरे प्रकार का 90 लीटर और तीसरे प्रकार का 120 लीटर तेल है। वह तीन प्रकार के तेल को समान क्षमता के टिन में भरकर तेल बेचना चाहता है। ऐसे टिन की सबसे बड़ी क्षमता क्या होनी चाहिए?

30 litres

A

30 लीटर

60 litres

B

60 लीटर

45 litres

C

45 लीटर

15 litres

D

15 लीटर

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 **2431962** If  $\left(\frac{9}{4}\right)^x \cdot \left(\frac{8}{27}\right)^{x-1} = \frac{2}{3}$ , then the value of  $x$  is:

यदि  $\left(\frac{9}{4}\right)^x \cdot \left(\frac{8}{27}\right)^{x-1} = \frac{2}{3}$  है तो  $x$  का मान है:

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 **2432004** If  $a^x = b^y = c^z$  and  $b^2 = ac$ , then  $y$  equals

यदि  $a^x = b^y = c^z$  और  $b^2 = ac$ , है तो  $y$  बराबर है

$$\frac{xz}{x+z}$$

A

$$\frac{xz}{x+z}$$

$$\frac{xz}{2(x-z)}$$

B

$$\frac{xz}{2(x-z)}$$

$$\frac{xz}{2(z-x)}$$

C

$$\frac{xz}{2(z-x)}$$

$$\frac{2xz}{(x+z)}$$

D

$$\frac{2xz}{(x+z)}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90  
**2432059** If  $a + b = 6$ ,  $a - b = 2$  then what is the value of  $2(a^2 + b^2)$ ?

यदि  $a + b = 6$ ,  $a - b = 2$  हो तो  $2(a^2 + b^2)$  का मान क्या होगा?

40

A

40

15

B

15

5

C

5

10

D

10

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 A man is walking at the speed of 10 km/hrs. He takes 5 minutes rest per km. In how much time he will cover 5 km?  
**2436028**

एक आदमी 10 किमी./घंटा की दर से चल रहा है। प्रति किमी. पर वह 5 मिनट का विश्राम लेता है। 5 किमी. की दूरी वह कितने समय में तय करेगा?

60 minutes

A

60 मिनट

50 minutes

B

50 मिनट

40 minutes

C

40 मिनट

70 minutes

D

70 मिनट

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 92  
2436826 A wire in the form of a square encloses an area of 289 cm<sup>2</sup>. How much area enclosed if the same wire is bent in the form of rectangle of length 19 cm?

एक वर्ग के रूप में एक तार 289 वर्ग सेमी के क्षेत्रफल को घेरता है। यदि समान तार 19 सेमी लंबाई की आयत के रूप में मुड़ा हुआ है, तो कितना क्षेत्रफल घेरता है?

285 cm<sup>2</sup>

A

285 वर्ग सेमी

128 cm<sup>2</sup>

B

128 वर्ग सेमी

78 cm<sup>2</sup>

C

78 वर्ग सेमी

168 cm<sup>2</sup>

D

168 वर्ग सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 93  
2437054 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$(37)^2 - \sqrt{841} + 25\% \text{ of } 580 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(37)^2 - \sqrt{841} + 580 \text{ का } 25\% = ?$$

1327

A

1327

1757

B

1757

1476

C

1476

1485

D

1485

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 94  
2437864 The least perfect square number which is divisible by 6, 8, 10 and 11, is:

वह लघुत्तम पूर्ण वर्ग संख्या जो 6, 8, 10 और 11 से विभाज्य है:

**108900**

A

**108900**

**217800**

B

**217800**

**435600**

C

**435600**

**109800**

D

**109800**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 On the map, 1/4 cm shows 220 km on the ground. If two cities are actually 2640 Km apart on the ground, then the distance between them on the map is **2438184**

मानचित्र पर, 1/4 सें.मी जमीन पर 220 कि.मी. को दर्शाता है। यदि दो शहर जमीन पर वास्तव में एक-दूसरे से 2640 कि.मी. की दूरी पर हैं, तो मानचित्र पर उनके बीच की दूरी क्या होगी।

**4 cm**

A

**4 सें.मी**

**3 cm**

B

**3 सें.मी**

**5 cm**

C

**5 सें.मी**

**6 cm**

D

**6 सें.मी**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 In a race of 200 metres, Y can give a start of 10 metres to X, and Z can give a start of 20 metres to Y. The start that Z can give to X, in the same race, is: **2438226**

200 मीटर की दौड़ में, Y, X को 10 मीटर की शुरुआत दे सकता है, और Z, Y को 20 मीटर की शुरुआत दे सकता है। उसी दौड़ में Z, X को शुरुआत दे सकता है,:

**30 m**

A

**30 मी**

**29 m**

B

**29 मी**

**32 m**

C

**32 मी**

**31 m**

D

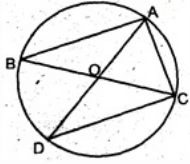
**31 मी**

Correct Ans : B

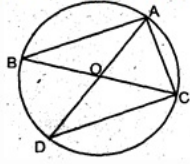
Subject : **General Aptitude**



Q.No: 97  
2444597 In the given figure, O is the center of the circle and  $OC = AC$ . Find and  $\angle ADC$ .



दिए गए चित्र में, O वृत्त का केंद्र है और  $OC = AC$  है तो  $\angle ADC$  ज्ञात कीजिये?



30°

A

30°

45°

B

45°

60°

C

60°

90°

D

90°

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98  
2444840 A committee of 3 members is to be made out of 3 men and 3 women. What is the probability that the committee has at least one man and one woman?

3 पुरुषों और 3 महिलाओं में से 3 सदस्यों की एक समिति बनाई जानी है। समिति में कम से कम एक पुरुष और एक महिला होने की क्या प्रायिकता है?

$\frac{7}{10}$

A

$\frac{7}{10}$

$\frac{19}{20}$

B

$\frac{19}{20}$

$\frac{17}{20}$

C

$\frac{17}{20}$

$\frac{9}{10}$

D

$\frac{9}{10}$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 A number is as much greater than 17 as it is less than 57. Find the number.  
**2785811**

एक संख्या 17 से उतनी ही बड़ी है जितनी वह 57 से कम है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

**36**

A

**36**

**37**

B

**37**

**40**

C

**40**

**44**

D

**44**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The smallest number which when added to 571 gives a number whose square root is 24, will be?  
**2785826**

वह सबसे छोटी संख्या क्या होगी जिसे 571 में जोड़ने पर एक संख्या प्राप्त होती है जिसका वर्गमूल 24 है?

**4**

A

**4**

**5**

B

**5**

**6**

C

**6**

**3**

D

**3**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**



## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout ]

[Print](#)

Testdate

25 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which among the following is true about saline soils?  
**2426906**

निम्न में से कौन- सा लवणीय मिट्टी के बारे में सही है?

**Good for cultivation**

A

खेती के लिए अच्छा

**Rich in Humus**

B

ह्यूमस में समृद्ध

**They are like infertile**

C

वे बंजर की तरह हैं

**Rich in Calcium**

D

कैल्शियम से भरपूर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following awards was established as the 'Ashoka Chakra, Class III' by the President of India?  
**2426969**

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार भारत के राष्ट्रपति द्वारा 'अशोक चक्र, वर्ग III' के रूप में स्थापित किया गया था?

**Shaurya Chakra**

A

शौर्य चक्र

**Kirti Chakra**

B

कीर्ति चक्र

**Param Vir Chakra**

C

परम वीर चक्र

**Maha Vir Chakra**

D

महावीर चक्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following personality was not awarded the Nobel Prize in 2022?  
**2426976**

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को 2022 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया था?

**Alain Aspect**

A

एलेन एस्पेक्ट

**John F. Clauser**

B

जॉन एफ क्लॉसर

**Anton Zeilinger**

C

एंटोन ज़िलिंगर

**Pranab Mukherjee**

D

प्रणब मुखर्जी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The meaning of 'S' in UNESCO is-  
**2427466**

यूनेस्को में 'एस' का अर्थ है-

**Space**

A

अंतरिक्ष

**Scientific**

B

वैज्ञानिक

C

**Social**

सामाजिक

South

D

दक्षिण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 According to census 2011, which district of India has the Highest Sex Ratio in India per 1000 males?  
**2428905**

2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस जिले में प्रति 1000 पुरुषों पर भारत में सबसे अधिक लिंगानुपात है?

**Mahe, Puducherry**

**A**

माहे, पुडुचेरी

**Almora, Uttarakhand**

B

अल्मोड़ा, उत्तराखंड

**Kannur, Kerala**

C

कन्नूर, केरल

**Ratnagiri, Maharashtra**

D

रत्नागिरी, महाराष्ट्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 FRBM Bill was introduced in the year \_\_\_\_\_ by the finance minister Yashwant Sinha.  
**2428966**

FRBM विधेयक वर्ष \_\_\_\_\_ में वित्त मंत्री यशवंत सिन्हा द्वारा पेश किया गया था।

**2005**

A

**2005**

**2000**

B

**2000**

C

**2006**

**2006**

**2004**

D

**2004**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 The General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) was signed on October 30, 1947, by how many countries?  
**2430673**

30 अक्टूबर 1947 को कितने देशों द्वारा टैरिफ और व्यापार पर सामान्य समझौते (GATT) पर हस्ताक्षर किए गए थे?

**23**

**A**

**23**

**25**

B

**25**

**27**

C

**27**

**30**

D

**30**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 What is the rank of India's economy on the basis of purchasing power parity or PPP?  
**2434484**

क्रय शक्ति समता या पीपीपी के आधार पर भारत की अर्थव्यवस्था का क्या स्थान है ?

**Second**

A

दूसरा

**Third**

**B**

तीसरा

**Seventh**

C

सातवा

D

**Fifteenth**

पंद्रहवा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 What is the fiscal deficit?

**2435760**

राजकोषीय घाटा क्या है ?

**Total Expenditure – Total Receipt**

A

कुल व्यय- कुल प्राप्तिया

**Revenue Expenditure-Revenue Receipt**

B

राजस्व व्यय-राजस्व प्राप्तिया

**The sum of the budgetary deficit and the market debt and liabilities of the government**

C

बजटीय घाटे का योग और सरकार का बाज़ार ऋण तथा दायित्व

**Total loss in the production of all items**

D

सभी वस्तुओं के उत्पादन में कुल हानि

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 \_\_\_\_\_ argued that industrial society was 'capitalist'.

**2435841**

\_\_\_\_\_ ने तर्क दिया कि औद्योगिक समाज 'पूंजीवादी' था।

**Karl Marx**

A

कार्ल मार्क्स

**Robert Owen**

B

रॉबर्ट ओवेन

**Aristotle**

C

अरस्तू

D

**Socrates**

सुकरात

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Among which of the following armies, the battle of Waterloo was fought?  
**2435852**

वाटरलू का युद्ध निम्नलिखित में से किन सेनाओं के मध्य लड़ा गया था?

**Napoleon's French army and British army**

**A**

नेपोलियन की फ्रांसीसी सेना और ब्रिटिश सेना

**British army and Russian army**

B

ब्रिटिश सेना और रूसी सेना

**Swedish army and Russian army**

C

स्वीडिश सेना और रूसी सेना

**Spanish army and French army**

D

स्पेनिश सेना और फ्रांसीसी सेना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 What is the commercial cultivation of vegetables called ?  
**2440699**

सब्जियों की व्यापारिक खेती को क्या कहा जाता है ?

**Sericulture**

A

सेरीकल्चर

**Pomiculture**

B

पोमीकल्चर

**Olericulture**

C

ओलेरीकल्चर

D

**Silviculture**



सिल्बीकल्चर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year the Dhuty dam was built under the supervision of Sir George Moss Harriot?  
**2441148**

सर जॉर्ज मॉस हैरियट की देखरेख में धूती बांध किस वर्ष बनाया गया था?

**1920**

A

**1920**

**1921**

B

**1921**

**1922**

C

**1922**

**1923**

D

**1923**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In honour of which Maratha general did Maharani Ahilya Bai Holkar erect the Chhatri at Alampur?  
**2441150**

महारानी अहिल्या बाई होल्कर ने आलमपुर में छत्री का निर्माण किस मराठा सेनापति के सम्मान में किया था?

**Tukoji Rao Holkar**

A

तुकोजी राव होल्कर

**Malhar Rao Holkar**

B

मल्हार राव होल्कर

**Khande Rao Holkar**

C

खांडे राव होल्कर

**Tukoji Rao Holkar III**

D

तुकोजी राव होल्कर III

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which of the following cities was once the capital of Mughal kingdom?  
**2441172**

निम्नलिखित में से कौन सा शहर कभी मुगल साम्राज्य की राजधानी था?

**Bhopal**

A

भोपाल

**Indore**

B

इंदौर

**Burhanpur**

C

बुरहानपुर

**Gwalior**

D

ग्वालियर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following kings defeated the Hunas in 528 AD?  
**2441173**

निम्नलिखित में से किस राजा ने 528 ई. में हूणों को हराया था?

**Emperor Ashoka**

A

सम्राट अशोक

**Yashodharman of Malwa**

B

मालवा के यशोधर्मन

**Harsha of Thaneswar**

C

थानेश्वर के हर्ष

**Paramara king Raja Bhoj**

D

परमार राजा, राजा भोज

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 The Industrial (Development and Regulation) Act was enacted for the purpose of registration and development of industries in India in \_\_\_\_\_.

2441676

औद्योगिक (विकास और विनियमन) अधिनियम भारत में उद्योगों के पंजीकरण और विकास के उद्देश्य से \_\_\_\_\_ में अधिनियमित किया गया था।

**1948**

A

**1948**

**1951**

**B**

**1951**

**1956**

C

**1956**

**2000**

D

**2000**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 The MP Kamgar Setu Portal has been operated for the welfare of -

2441828

म. प्र. कामगार सेतु पोर्टल किसके कल्याण के लिए संचालित किया गया है?

**All labourers**

A

सभी मजदूर

**Street-vendors**

**B**

पुटपाथ विक्रेता

**Factory-workers**

C

कारखाने-श्रमिक

**Agricultural workers**

D

कृषि श्रमिक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which Marathi writer has received Saraswati Samman for his book Sanatan?  
**2443180**

किस मराठी लेखक को उनकी पुस्तक सनातन के लिए सरस्वती सम्मान मिला है?

**Sharan Kumar Limbale**

**A**

शरण कुमार लिंबाले

**Ranganath Pathare**

**B**

रंगनाथ पठारे

**Varur Shridhar**

**C**

वरुर श्रीधर

**Kamal Tyagi**

**D**

कमल त्यागी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who among the following was recently awarded the International Booker Prize 2023?  
**2443215**

निम्नलिखित में से किसे हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया है?

**Georgi Gospodinov and Angela Rodel**

**A**

जॉर्जी गोस्पोडिनोव और एंजेला रोडेल

**J.K.Rowling**

**B**

जे.के.रॉलिंग

**Nicholas Sparks**

**C**

निकोलस स्पाक्स

**Rusking Bond**

**D**

रस्किंग बॉन्ड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 World Heart Day is celebrated on-  
**2423024**

विश्व हृदय दिवस कब मनाया जाता है-

28<sup>th</sup> September

A

28 सितंबर

29<sup>th</sup> September

B

29 सितंबर

30<sup>th</sup> September

C

30 सितंबर

12<sup>th</sup> September

D

12 सितंबर

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Mosquitoes lay eggs in \_\_\_\_\_ places.  
**2423067**

मच्छर \_\_\_\_\_ स्थानों पर अंडे देते हैं।

**darksome**

A

अंधेरा

**hygienic**

B

स्वच्छ

**waterlogged**

C

जल भराव

**hole**

D

छिद्र

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The ability to do work is defined as what?  
2425879

कार्य करने की क्षमता को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

**Sound**

A

ध्वनि

**Energy**

**B**

ऊर्जा

**Force**

C

बल

**Pressure**

D

दबाव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 The energy used in one hour at the rate of 1kW is known as -----  
2425886

1kW की दर से एक घंटे में उपयोग की जाने वाली ऊर्जा को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**10 kWh**

A

**10 kWh**

**1 kWh**

**B**

**1 kWh**

**1W**

C

**1W**

**1kW/h**

D

**1 kW/h**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Full form of FCI is \_\_\_\_\_.  
2429206

FCI का फुल फॉर्म \_\_\_\_\_ है।

**Food consumption of India.**

A

भारत की खाद्य खपत

**Food Corporation of India.**

B

भारतीय खाद्य निगम।

**Food Control of India.**

C

भारत का खाद्य नियंत्रण।

**Foodstuff corporation of India.**

D

भारतीय खाद्य पदार्थ निगम।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

Assertion (A): Save water, be vegetarian, don't spoil soil, run in relation to environmental conservation.

Reason (R): We all should not try to give back what we are taking from the Earth.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : जल बचाओ, शाकाहारी बनो, मिट्टी को खराब मत करो, पर्यावरण संरक्षण के लिए दौड़ो।

कारण (R) : हम सभी को पृथ्वी से जो कुछ हम ले रहे हैं उसे वापस देने का प्रयास नहीं करना चाहिए।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ factors are the natural calamities or disasters caused due to natural changes.  
**2429249**

\_\_\_\_\_ कारक प्राकृतिक परिवर्तन के कारण होने वाली प्राकृतिक आपदाएँ या तबाही हैं।

**Natural**

**A**

प्राकृतिक

**Man made**

B

मानव निर्मित

**Mining**

C

खनन

**Overgrazing**

D

अधिक चराई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following chemicals does not have a place in the kitchen or at home?  
**2431615**

निम्नलिखित में से किस रसायन का रसोई या घर में स्थान नहीं है?

**Caustic soda**

A

दाहक सोडा

**Sodium carbonate**

B

सोडियम कार्बोनेट

**Hydrochloric acid**

C

हाइड्रोक्लोरिक एसिड

D

**Calcium Chloro Hypochlorite**



कैल्शियम क्लोरोहाइपोक्लोराइट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Who is the inventor of the radio?  
**2431658**

रेडियो का आविष्कारक कौन है ?

**Benjamin Franklin**

A

बेंजामिन फ्रैंकलिन

**Hans Lippershey**

B

हंस लिपर्स

**Zacharias Janssen**

C

जकारियास जानसेन

**Guglielmo Marconi**

D

गुग्लिम्बो मार्कोनी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following stops the rainwater from flowing away and also reduces soil erosion?  
**2431710**

निम्नलिखित में से कौन वर्षा के पानी को बहने से रोकता है और मिट्टी के कटाव को भी कम करता है?

**check-dams**

A

लघु-बंध

**canals**

B

नहरों

**wells**

C

कुओं

D

**river lift systems**

## नदी लिफ्ट सिस्टम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 What is the study of flowers called?

**2439625**

फूलों के अध्ययन को क्या कहते हैं?

**Floriculture**

**A**

फ्लोरीकल्चर

**phenology**

B

फिनोलॉजी

**Paleontology**

C

पेलीअन्टालजी

**Agrostology**

D

ऐग्रस्टालजी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 \_\_\_\_\_ usually have a rigid cell wall made of an inner layer of cellulose and an outer layer of pectose.

**2440021**

\_\_\_\_\_ में आमतौर पर सेल्यूलोज की एक आंतरिक परत और पेक्टोज की एक बाहरी परत से बनी एक कठोर कोशिका भित्ति होती है।

**Green algae**

**A**

हरी शैवाल

**Black algae**

B

काला शैवाल

**White algae**

C

सफेद शैवाल

**Red algae**

D

लाल शैवाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The pteridophytes are classified into how many classes?  
**2440043**

टेरिडोफाइट्स को कितने वर्गों में वर्गीकृत किया गया है?

**Four**

**A**

चार

**Eight**

**B**

आठ

**Thirteen**

**C**

तेरह

**Twenty**

**D**

बीस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which one of the following is a green algae?  
**2440063**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक हरा शैवाल है?

**Chlamydomonas**

**A**

क्लैमाइडोमोनास

**Laminaria**

**B**

लामिनारिया

**Fucus**

**C**

फुकस

**Chlorophyta**

**D**

क्लोरोफाईटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Pyrenoids are present in?  
2440106

पाइरेनोइड्स किसमें मौजूद होते हैं?

**Green algae**

**A**

हरी शैवाल

**Only Tissue**

**B**

केवल ऊतक

**Only Pomegranate**

**C**

केवल अनार

**Bryophyta**

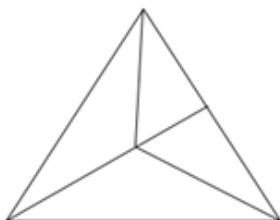
**D**

ब्रायोफाइटा

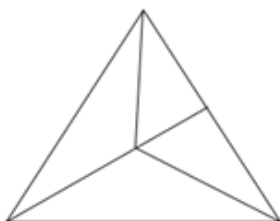
Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.  
2425628



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**5**

**A**

**5**

**B**

**6**

6

4

C

4

7

D

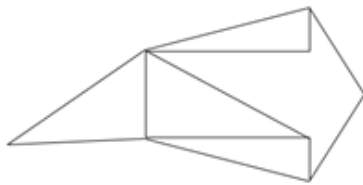
7

Correct Ans : **B**

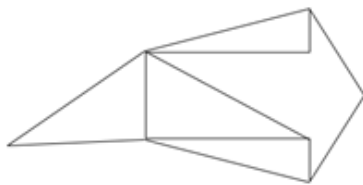
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the Number of triangles in the figure.

**2425664**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



5

**A**

5

7

B

7

6

C

6

9

D

9

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
**2426335**

EGIK : FILO :: FHJL : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

EGIK : FILO :: FHJL : ?

**GJMP**

**A**

**GJMP**

**GMJP**

**B**

**GMJP**

**JGMP**

**C**

**JGMP**

**JGPM**

**D**

**JGPM**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?  
**2426482**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

**1, 2, 4**

**A**

**1, 2, 4**

**3, 6, 12**

**B**

**3, 6, 12**

**4, 8, 16**

**C**

**4, 8, 16**

**6, 12, 18**

**D**

**6, 12, 18**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group?  
2426485

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

7-9

A

7-9

13-15

B

13-15

5-7

C

5-7

2-5

D

2-5

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Identify the diagram that best represents the relation between Whole Number, Rational Number and Irrational Number?  
2426546

उस आरेख की पहचान करें जो पूर्ण संख्या, परिमेय संख्या और अपरिमेय संख्या के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

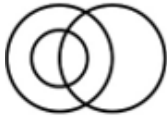


A

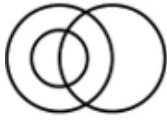


B





C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

**2428350**

MVPP, NUSS, OTVV, PSYY, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

MVPP, NUSS, OTVV, PSYY, ?

**QVZZ**

A

**QVZZ**

**QRXX**

B

**QRXX**

**QRZZ**

C

**QRZZ**

**QRBB**

D

**QRBB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 43 What should come in place of question mark (?) in the following question?

**2429524**

PNT : RKX :: ? : FEO

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

PNT : RKX :: ? : FEO

**DHK**

**A**

**DHK**

**DLK**

**B**

**DLK**

**DHJ**

**C**

**DHJ**

**DHI**

**D**

**DHI**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Which is the wrong term in the following series?

**2429763**

5, 24, 65, 122, 213

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

5, 24, 65, 122, 213

**24**

**A**

**24**

**65**

**B**

**65**

**213**

**C**

**213**

**122**

**D**

**122**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

A, 4, C, 9, ?, 14, G, 19

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

A, 4, C, 9, ?, 14, G, 19

**D**

A

**D**

**E**

**B**

**E**

**F**

C

**F**

**H**

D

**H**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.  
**2434117**



एक आकृति सादृश्य नीचे दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगली आकृति के लिए सादृश्य को पूर्ण करें।



A





B



C



D

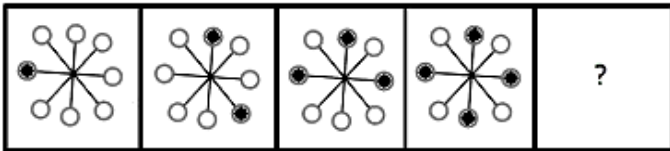


Correct Ans : A

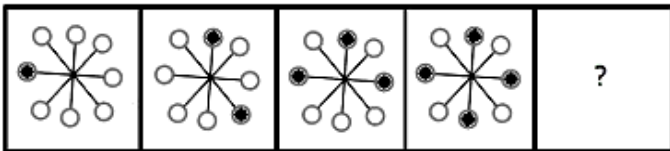
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the next figure in the following figure series?

**2434127**

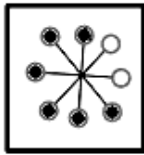


निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगली आकृति का चयन करें?



A





B



C



D



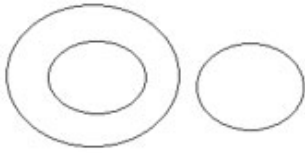
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
**2435605**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Remote, button, T.V.**

**A**

रिमोट, बटन, टी.वी.

**Doctors, Professors, Man**

**B**

डॉक्टर, प्रोफेसर, आदमी

**Professors, Post-graduates, Employed**

**C**

प्रोफेसर, स्नातकोत्तर, कार्यरत

**Infant, living being, trees**

**D**

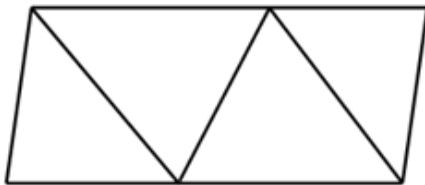
शिशु, जीवित प्राणी, पेड़

Correct Ans : **A**

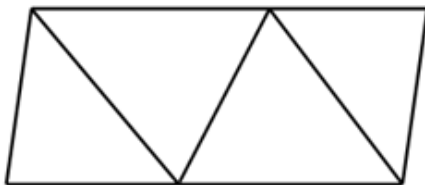
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 How many quadrilaterals are there in the following figures?

**2437689**



निम्नलिखित आकृतियों में कितने चतुर्भुज हैं?



**8**

**A**

**8**

**B**

**7**

7

6

C

6

5

D

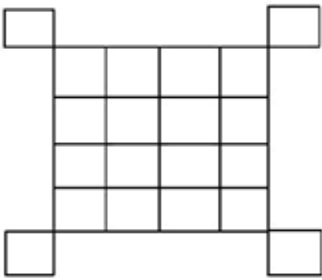
5

Correct Ans : C

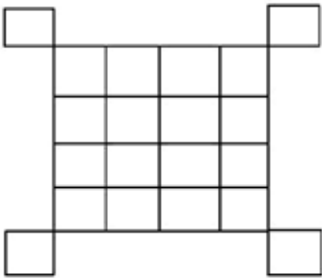
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 How many squares are there in the following figure?

**2437690**



निम्नलिखित आकृति में कितने वर्ग हैं?



44

A

44

34

B

34

50

C

50

D

28

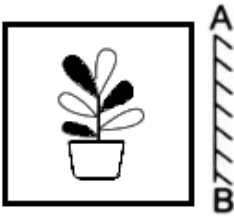
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
**2438678**



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Find the odd word/letters/ number from the given alternatives.  
**2438947**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/ संख्या को चुनिए।

**6, 612**

A

**6, 612**

**5, 521**

B

**5, 521**

C

**4, 46**



4, 46

7, 543

D

7, 543

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 In the following question, a statement followed by two conclusions is given. You have to select a conclusion that follows the statement.  
**2440854**

**Statement:**

Death keeps no calendar.

**Conclusions:**

I. Everyone has to die one day.

II. Death is a remedy for all ills.

निम्न प्रश्न में, एक कथन और उसके नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको निष्कर्ष का चयन करना है जो कि कथन का अनुसरण करता हो।

**कथन:** मृत्यु का कोई कैलेंडर नहीं होता है।

**निष्कर्ष:**

I. सभी को एक दिन मरना है।

II. मृत्यु सभी बीमारियों का इलाज है।

**only conclusion (I) follows**

A

केवल कथन I अनुसरण करता है

**only conclusion (II) follows**

B

केवल कथन II अनुसरण करता है

C

**either (I) or (II) follows**  
या तो I या II अनुसरण करता है

**neither (I) nor (II) follows**

D

न तो I न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Which of the following is definitely false according to the given equation?  
**2727013**

$$D = B \geq Q \leq X < F \leq J > A$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से असत्य है?

$$D = B \geq Q \leq X < F \leq J > A$$

**D = B**

A

**D = B**

**J > X**

B

**J > X**

**D ≥ Q**

C

**D ≥ Q**

**J ≥ X**

D

**J ≥ X**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Which of the following is definitely false according to the given equation?

**2727014**

$$F < O = W \leq Q > R \geq M > B$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से असत्य है?

$$F < O = W \leq Q > R \geq M > B$$

**B < Q**

A

**B < Q**

**Q > F**

B

**Q > F**

**Q ≥ M**

C

**Q ≥ M**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Radha earns 22% of her investment.  
2422249 If she earns Rs 187, then how much did she invest?

राधा अपने निवेश का 22% कमाती है।  
यदि वह 187 रुपये कमाती है, तो उसने कितना निवेश किया?

650

A

650

700

B

700

950

C

950

850

D

850

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 57 The difference between a number and its two – fifth is 510.what is 10% of that number?  
2422298

एक संख्या और उसके  $\frac{2}{5}$  भाग के बीच का अंतर 510 है। उस संख्या का 10% क्या है?

75

A

75

85

B

85

95

C

95

105

D

105

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A face cream with an MRP of Rs 160 is available for Rs 154 in a promotion. If the shopkeeper still makes a profit of **2432665** 10%, what is the cost price of the face cream?

एक प्रचार में 160 रुपये की एमआरपी वाली फेस क्रीम 154 रुपये में उपलब्ध है।  
यदि दुकानदार फिर भी 10% का लाभ कमाता है, तो फेस क्रीम का क्रय मूल्य क्या है?

**Rs.145.45**

A

**Rs.145.45**

**Rs.120**

B

**Rs.120**

**Rs.140**

C

**Rs.140**

**Rs.138.6**

D

**Rs.138.6**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A girl buys 10 erasers for rupees 12 and sells them at 8 for rupees 15. Find the gain or loss percentage. **2432704**

एक लड़की 12 रुपये में 10 रबड़ खरीदती है और 8 रबड़ 15 रुपये में बेचती है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

**56.25%**

A

**56.25%**

**30.125%**

B

**30.125%**

**25.125%**

C

**25.125%**

**40.15%**

D

**40.15%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 In what time will Rs. 32 becomes Rs. 41 at 25/4% per annum simple interest?  
**2432870**

25/4% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से 32 रुपये कितने समय में 41 रुपये हो जाएगा?

**5 years**

A

**5 years**

**6 years**

B

**6 years**

**4.5 years**

C

**4.5 years**

**8 years**

D

**8 years**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 50% of a number is 18 less than two-third of that number. Find the number?  
**2432909**

एक नंबर का 50% उस संख्या के दो तिहाई से 18 कम है। संख्या का पता लगाएं?

**123**

A

**123**

**115**

B

**115**

**119**

C

**119**

**108**

D

**108**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62  
2432990

What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$1\frac{2}{3} + 4\frac{2}{5} \times 6\frac{5}{8} \div 5\frac{1}{2} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$1\frac{2}{3} + 4\frac{2}{5} \times 6\frac{5}{8} \div 5\frac{1}{2} = ?$$

$$13\frac{2}{3}$$

A

$$13\frac{2}{3}$$

$$12\frac{6}{7}$$

B

$$12\frac{6}{7}$$

$$13\frac{6}{7}$$

C

$$13\frac{6}{7}$$

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 If 0.25 is x% of 2.5 then the value of x is  
2435183

यदि 0.25, 2.5 का x% है, तो x का मान है

**3**

A

3

9

B

9

10

C

10

30

D

30

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Find the smallest positive number, when subtracted from both the terms of 8 : 9 gives a ratio less than 10 : 13.  
**2435395**

सबसे छोटी धनात्मक संख्या ज्ञात करें, जिसे जब 8:9 के दोनों पदों से घटाया जाता है तो अनुपात 10:13 से कम प्राप्त होता है।

5

A

5

6

B

6

3

C

3

2

D

2

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Income ratio of A and B is 1:4 and their expenditure ratio is 2:5. If A saves Rs. 5000 & B saves Rs. 35000, then  
**2435421** find the income (in rupees) of A.

A और B की आय का अनुपात 1: 4 है और उनके व्यय का अनुपात 2: 5 है। यदि A 5000 रुपये बचाता है और B 35,000 रुपये बचाता है तो A की आय (रुपए में) ज्ञात कीजिये।

A

**60000**

**60000**

**45000**

B

**45000**

**15000**

C

**15000**

**23000**

D

**23000**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 If there is 50% increase in an amount in 5 years due to simple interest, then what will be the compound interest on **2437602** Rs 30000 after 2 years at the same rate?

यदि 5 वर्षों में एक राशि में साधारण ब्याज से 50% की वृद्धि होती है, तो उसी दर पर 2 वर्षों के बाद 30000 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

**Rs 6300**

A

**6300 रुपये**

**Rs 5200**

B

**5200 रुपये**

**Rs 4500**

C

**4500 रुपये**

**Rs 7200**

D

**7200 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 At what rate of compound interest per annum, a sum of Rs 1200 becomes Rs 1348.32 in 2 years? **2437661**

प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की किस दर से 1200 रुपये की राशि 2 वर्षों में 1348.32 रुपये हो जाती है?

A

**2**



2

8

B

8

6

C

6

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Mohit secured 70% marks in PCS exam and the cutoff was 10 marks more, while Darshan scored 80% marks in the same exam and scored 15 marks more than the cut-off. So what were the passing marks in that exam?  
**2437796**

मोहित ने पीसीएस परीक्षा में 70% अंक प्राप्त किए और कटऑफ 10 अंक अधिक थी, जबकि दर्शन ने उसी परीक्षा में 80% अंक प्राप्त किए और कटऑफ से 15 अंक अधिक प्राप्त किए। तो उस परीक्षा में उत्तीर्ण अंक क्या थे?

180

A

180

185

B

185

190

C

190

200

D

200

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 In some quantity of ghee, 60% is pure ghee and 40% is vanaspati. if 20 kg of pure ghee is added, then the strength of vanaspati ghee becomes 20%. the original quantity was?  
**2730483**

कुछ मात्रा में घी, 60% शुद्ध घी और 40% वनस्पति घी है। यदि 20 किलो शुद्ध घी मिलाया जाता है, तो वनस्पति घी की मात्रा 20% हो जाती है। मूल मात्रा क्या थी?

**10 kg**

A

**10 किलोग्राम**

**25 kg**

B

**25 किलोग्राम**

**20 kg**

C

**20 किलोग्राम**

**15 kg**

D

**15 किलोग्राम**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The speed of a train is 75km/h. The distance covered by the train in 6 seconds is :  
**2779561**

एक ट्रेन की गति 75 किमी/घंटा है। ट्रेन द्वारा 6 सेकंड में तय की गई दूरी है:

**120 m**

A

**120 मीटर**

**100 m**

B

**100 मीटर**

**125 m**

C

**125 मीटर**

**130 m**

D

**130 मीटर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426627**

$$65 + 2 - 25 \div 5 \times 12 = 137$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$65 + 2 - 25 \div 5 \times 12 = 137$$

÷ and ×

A

÷ और ×

÷ and +

B

÷ और +

+ and ×

C

+ और ×

÷ and -

D

÷ और -

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

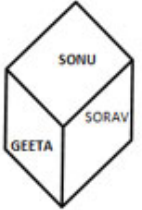
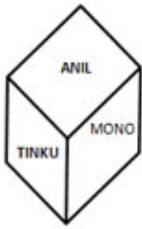


उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?

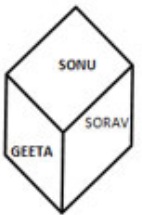


A





B

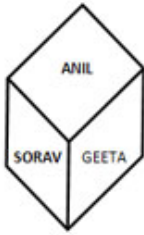


C



D





Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If '-' means '+', '+' means '×', '×' means '÷' and '÷' means '-', then  
**2436517**

$$40 \div 30 - 20 \times 8 + 2 = ?$$

यदि '-' का अर्थ '+', '+' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷', और '÷' का अर्थ '-', है तब

$$40 \div 30 - 20 \times 8 + 2 = ?$$

**20**

A

**20**

**05**

B

**05**

**12**

C

**12**

**15**

D

**15**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What was the day of week on 2 October 1869?  
**2437396**

2 अक्टूबर 1869 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

**Friday**

A

शुक्रवार

**Saturday**

B

शनिवार

**Sunday**

C

रविवार

**Monday**

D

सोमवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If the day before yesterday was Friday, what day will two days after the day after tomorrow be?  
**2437452**

यदि परसों का दिन शुक्रवार था, तो परसों के दो दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

**Saturday**

A

शनिवार

**Thursday**

**B**

गुरुवार

**Friday**

C

शुक्रवार

**Sunday**

D

रविवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 At what time between 6 to 7 O' clock minute and hour hand will coincide?  
**2437737**

6 से 7 बजे के बीच किस समय मिनट और घंटे की सुई एक साथ होगी?

6 :  $38\frac{2}{11}$

A

6 :  $38\frac{2}{11}$

B

6 :  $43\frac{7}{11}$

$$6 : 43\frac{7}{11}$$

$$6 : 32\frac{8}{11}$$

**C**

$$6 : 32\frac{8}{11}$$

$$6 : 5\frac{5}{11}$$

**D**

$$6 : 5\frac{5}{11}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If 40 minutes ago, it was 25 minutes past five O' clock, how many minutes is it until seven O' clock?  
**2437760**

यदि 40 मिनट पहले, पाँच बजकर 25 मिनट हुए थे, तो सात बजे में कितने मिनट बचे हैं?

**45**

**A**

**45**

**55**

**B**

**55**

**25**

**C**

**25**

**35**

**D**

**35**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.  
**2439005**

187 A 136 A 32 A 61 A 17

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

187 A 136 A 32 A 61 A 17

$+, -, \times, =$

A

$+, -, \times, =$

$\div, \times, =, \times$

B

$\div, \times, =, \times$

$-, \div, +, =$

C

$-, \div, +, =$

$\div, \times, =, -$

D

$\div, \times, =, -$

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 If red is called yellow, yellow is called orange, orange is called pink, pink is called green, green is called purple and purple is called black. Then what is the colour of a leaf?  
**2439234**

यदि लाल को पीला कहा जाए, पीले को नारंगी कहा जाए, नारंगी को गुलाबी कहा जाए, गुलाबी को हरा कहा जाए, हरे को बैंगनी कहा जाए और बैंगनी को काला कहा जाए। तो एक पत्ती का रंग कैसा होता है?

**Pink**

A

गुलाबी

**Green**

B

हरा

**Purple**

C

बैंगनी

**Black**

D

काला

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 If cow is called sparrow, sparrow is called hen, hen is called peacock, peacock is called cock, cock is called eagle and eagle is called nightingale. Which one of the following is a national bird?  
**2439247**



यदि गाय को गौरैया कहा जाए, गौरैया को मुर्गी कहा जाए, मुर्गी को मोर कहा जाए, मोर को मुर्गा कहा जाए, मुर्गे को चील कहा जाए और चील को कोकिला कहा जाए। निम्नलिखित में से कौन एक राष्ट्रीय पक्षी है?

**Peacock**

A

मोर

**Nightingale**

B

कोकिला

**Cock**

C

मुर्गा

**Hen**

D

मुर्गी

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Find the next term in the series.

**2440514**

ZA, UF, QJ, ?, LO

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

ZA, UF, QJ, ?, LO

**NM**

A

**NM**

**PM**

B

**PM**

**OM**

C

**OM**

**NJ**

D

**NJ**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.  
**2442695**

- (1) Host
- (2) Haphazard
- (3) Haste
- (4) Hang
- (5) Handkerchief

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

- (1) Host
- (2) Haphazard
- (3) Haste
- (4) Hang
- (5) Handkerchief

**5, 4, 2, 3, 1**

**A**

**5, 4, 2, 3, 1**

**5, 4, 2, 1, 3**

**B**

**5, 4, 2, 1, 3**

**4, 3, 2, 1, 5**

**C**

**4, 3, 2, 1, 5**

**3, 2, 1, 5, 4**

**D**

**3, 2, 1, 5, 4**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Which one word can be formed from the following letters?  
**2442856**

r o l e c h b a

निम्नलिखित अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

r o l e c h b a

**cobbler**

**A**

**cobbler**

**B**

**bachelor**

**bachelor**

**partner**

C

**partner**

**daughter**

D

**daughter**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a certain code 'GIVE' is written as 'VIEG' and 'OVER' is written as 'EVRO'. How will 'DISK' be written in that code?  
**2779954**

किसी कूट में 'GIVE' को "VIEG" के रूप में लिखा जाता है और 'OVER' को 'EVRO' के रूप में लिखा जाता है।  
उसी कूट में 'DISK' को कैसे लिखेंगे?

**SIDK**

A

**SIDK**

**KISD**

B

**KISD**

**KDSI**

C

**KDSI**

**SIKD**

D

**SIKD**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If FATHER = 7 and DAUGHTER = 9, then DISTANT = \_\_\_\_\_.  
**2779996**

यदि FATHER = 7 और DAUGHTER = 9, तो DISTANT = \_\_\_\_\_

**6**

A

**6**

B

**8**

**8**

**7**

C

**7**

**10**

D

**10**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the lowest common multiple of 15, 35 and 55.

**2427181**

15, 35 और 55 का सबसे छोटा सार्व गुणज ज्ञात कीजिए।

**1144**

A

**1144**

**1122**

B

**1122**

**1155**

C

**1155**

**1165**

D

**1165**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the HCF and LCM of 60 and 120 by prime factorization method.

**2427200**

अभाज्य गुणनखंडन विधि द्वारा 60 और 120 का HCF और LCM ज्ञात कीजिए।

**30, 120**

A

**30, 120**

B

**45, 90**

45,90

60, 90

C

60, 90

60, 120

D

60, 120

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 88

2431963

If  $2^x = \sqrt[5]{32}$ , then  $x$  is equal:

यदि  $2^x = \sqrt[5]{32}$ , है तो  $x$  का मान है :

5

A

5

3

B

3

C

$\frac{3}{5}$

$\frac{3}{5}$

D

$\frac{5}{3}$

$\frac{5}{3}$

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 89

2432005

If  $a^x = b$ ,  $b^y = c$  and  $c^z = a$ , then the value of  $xyz$  is:

यदि  $a^x = b$ ,  $b^y = c$  और  $c^z = a$ , है तो  $xyz$  का मान है

0

A

0

B

1

1

$$\frac{1}{abc}$$

C

$$\frac{1}{abc}$$

abc

D

abc

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90

**2432060** If  $a^3 - b^3 = 56$  and  $a - b = 2$  then what is the value of  $(a^2 + b^2)$ ?

यदि  $a^3 - b^3 = 56$  और  $a - b = 2$  हो तो  $(a^2 + b^2)$  का मान क्या होगा?

10

A

10

20

B

20

-20

C

-20

-10

D

-10

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91

**2436030** If a man walks to his office from his house at the speed of 4 km/hr, he gets late for 5 minutes. If he goes at the speed of 5 km/hr, then he reaches 4 minutes early. What is the distance between his house and office?

घर से 4 किमी/घंटा की चाल से चलकर जाने पर एक व्यक्ति अपने कार्यालय 5 मिनट देरी से पहुँचता है। यदि वह 5 किमी/घंटा की चाल से कार्यालय जाये, तो 4 मिनट जल्दी पहुँचता है। उसके घर से कार्यालय की दूरी क्या है?

A

4 km

4 किमी

3 km

**B**

3 किमी

5 km

C

5 किमी

2 km

D

2 किमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 Three cubes of sides 6 cm, 8 cm and 1 cm are melted to form a new cube. The surface area of the new cube is **2436827**

6 सेमी, 8 सेमी और 1 सेमी भुजा वाले तीन घनों को पिघलाकर एक नया घन बनाया जाता है। नए घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल है

486 cm<sup>2</sup>

**A**

486 सेमी<sup>2</sup>

496 cm<sup>2</sup>

B

496 सेमी<sup>2</sup>

586 cm<sup>2</sup>

C

586 सेमी<sup>2</sup>

658 cm<sup>2</sup>

D

658 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437055**

38 % of 450 + 28 % of 150 - 45 % of 260 = ? % of 600

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$450 \text{ का } 38 \% + 150 \text{ का } 28 \% - 260 \text{ का } 45 \% = 600 \text{ का } ? \%$$

**14**

A

**14**

**16**

**B**

**16**

**12**

C

**12**

**10**

D

**10**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 On adding 4116 to the greatest three-digit number, it will be completely divisible by 9, 15, 16, and 20. Find out the number.  
**2437869**

4116 को सबसे बड़ी तीन अंकों की संख्या में जोड़ने पर यह 9, 15, 16 और 20 से पूर्णता विभाजित हो जाएगा। संख्या ज्ञात कीजिए।

**924**

**A**

**924**

**920**

B

**920**

**824**

C

**824**

**974**

D

**974**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The distance of  $1/2$ cm on a map represents 300 km on the ground. If two cities are 900 km apart on the ground, then their distance on the map will be.  
**2438185**



मानचित्र पर 1/2 सें.मी की दूरी जमीन पर 300 कि.मी. को प्रदर्शित करती है। यदि दो शहर जमीन पर एक-दूसरे से 900 किलोमीटर की दूरी पर हैं, तो मानचित्र पर उनकी दूरी क्या होगी।

**1.6 cm**

A

**1.6 सें.मी**

**1.5 cm**

B

**1.5 सें.मी**

**2.5 cm**

C

**2.5 सें.मी**

**3.5 cm**

D

**3.5 सें.मी**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 Shyam travels 400 km by train at 60km/hr, 300 km by ship at 40 km/hr 200 km by aeroplane at 300 km/hr and 50 km by car at 40km/hr. What is the average speed for the entire distance?  
**2438227**

श्याम 60 किमी/घंटा से ट्रेन द्वारा 400 किमी, 40 किमी/घंटा से जहाज द्वारा 300 किमी, 300 किमी/घंटा पर हवाई जहाज से 200 किमी और 40 किमी/घंटा कार द्वारा 50 किमी की यात्रा करता है। संपूर्ण दूरी के लिए औसत गति क्या है?

**52.57 km/hr**

A

**52.57 किमी/घंटा**

**50 km/hr**

B

**50 किमी/घंटा**

**57.57 km/hr**

C

**57.57 किमी/घंटा**

**54.8 km/hr**

D

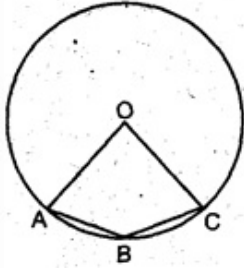
**54.8 किमी/घंटा**

Correct Ans : **C**

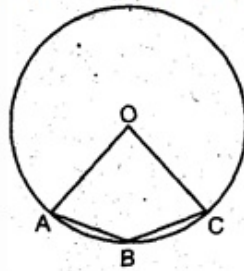
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97  
2444598

In the given figure, O is the center of the circle,  $\angle OAB = 80^\circ$  and  $\angle OCB = 70^\circ$ .  
What is the measure of  $\angle AOC$ ?



दिए गए चित्र में, O वृत्त का केंद्र है,  $\angle OAB = 80^\circ$  और  $\angle OCB = 70^\circ$  है तो  $\angle AOC$  का माप क्या है?



150°

A

150°

120°

B

120°

80°

C

80°

60°

D

60°

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98  
2444841  
There are 3 green, 4 orange and 5 white color bulbs in a bag. If a bulb is picked at random, what is the probability of having either a green or a white bulb?

एक बैग में 3 हरे, 4 नारंगी और 5 सफेद रंग के बल्ब हैं। यदि एक बल्ब यादृच्छया चुना जाता है, तो हरे या सफेद बल्ब के होने की प्रायिकता क्या है?

A

$\frac{2}{3}$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{3}$$

B

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5}$$

C

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

D

$$\frac{1}{5}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 One fifth of a number exceeds its one seventh by 154. Find the number.  
**2785812**

एक संख्या का पाँचवाँ भाग इसके एक-सातवें भाग से 154 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

**2695**

A

**2695**

**2606**

B

**2606**

**2700**

C

**2700**

**350**

D

**350**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100  $(1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 10^2) = ?$   
**2785827**

$$(1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 10^2) = ?$$

**330**

A

**330**

**345**

B

**345**

**365**

C

**365**

**385**

D

**385**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

25 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Choose the Kharif crop-  
**2426907**

खरीफ फसल का चयन करें-

**Wheat**

A

गेहूँ

**Mustard**

B

सरसों

**Maize**

C

मक्का

**Barley**

D

जौ (Barley)

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following Indian personalities received the Right Livelihood Award in 1984?  
**2426977**

निम्नलिखित में से किस भारतीय व्यक्तित्व को 1984 में राइट लाइवलीहुड अवार्ड मिला था?

**Ela Bhatt**

A

इला भट्ट

**Rajni Kothari**

B

रजनी कोठारी

**Vandana Shiva**

C

वंदना शिव

**Har Dayal**

D

हर दयाल

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Chihil Sutun are a \_\_\_\_\_ hall which were made by Mughals.  
**2427468**

चिहिल सटन/सुतुन एक \_\_\_\_\_ हॉल है जिसे मुगलों द्वारा बनाया गया था

**twenty-pillared**

A

बीस-स्तंभ

**thirty-pillared**

B

तीस-स्तंभ

**forty-pillared**

C

चालीस-स्तंभ

**fifty-pillared**

D

पचास-स्तंभ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Kabul and Dhaka are the capitals of which two countries respectively?  
**2428906**

काबुल और ढाका क्रमशः किन दो देशों की राजधानियाँ हैं?

**Pakistan, Sri Lanka**

A

पाकिस्तान, श्रीलंका

**Bangladesh, Pakistan**

B

बांग्लादेश, पाकिस्तान

**Afghanistan, Bangladesh**

C

अफगानिस्तान, बांग्लादेश

**Myanmar, Pakistan**

D

म्यांमार, पाकिस्तान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who has the authority to increase the Statutory Liquidity Ratio (SLR) ratio by up to 40%?  
**2428967**

वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) अनुपात को 40% तक बढ़ाने का अधिकार किसके पास है?

A

**SIDBI**

सिडबी

**SBI**

B

एसबीआई

**NABARD**

C

नाबार्ड

**RBI**

D

आरबीआई

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which type of ports are specialised in bulk cargo-like grain, sugar, ore, oil, chemicals and similar materials?  
**2430674**

थोक कार्गो जैसे अनाज, चीनी, अयस्क, तेल, रसायन और इसी तरह की सामग्री में किस प्रकार के बंदरगाह विशिष्ट हैं?

**Out Ports**

A

आउट पोर्ट्स

**Commercial Ports**

B

वाणिज्यिक बंदरगाह

**Industrial Ports**

C

औद्योगिक बंदरगाह

**Inland Ports**

D

अंतर्देशीय बंदरगाह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following country is not located on the 'Ring of Fire' and in which ocean is Ring of Fire found?  
**2431445**

निम्नलिखित में से कौन सा देश 'रिंग ऑफ फायर' पर स्थित नहीं है और रिंग ऑफ फायर किस महासागर में पाया जाता है?

**Japan, Pacific Ocean**

A

जापान, प्रशांत महासागर

**Indonesia, Indian Ocean**

B

इंडोनेशिया, हिंद महासागर

**New Zealand, Pacific Ocean**

C

न्यूजीलैंड, प्रशांत महासागर  
India, Pacific Ocean

**D**

भारत, प्रशांत महासागर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When was the Telecom Regulatory Authority of India established?  
**2434490**

भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण की स्थापना कब की गई ?

**1995**

A

**1995**

**1997**

B

**1997**

**2000**

C

**2000**

**2005**

D

**2005**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who are the Revenue Inspectors?  
**2435761**

राजस्व निरीक्षक कौन होते हैं?

**District Magistrate**

A

जिलाधिकारी

**Tehsildar**

B

तहसीलदार

**Accountant**

C

लेखपाल

**State Government**

D

राज्य सरकार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 10 Which of the following books was written by German philosopher Karl Marx?  
**2435842**

निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक जर्मन दार्शनिक कार्ल मार्क्स द्वारा लिखी गई थी?

**Anna Karenina**

A

अन्ना करेनिना

**Das Kapital**

B

दास कैपिटल

**The Prince**

C

द प्रिंस

**Devine Comedy**

D

डिवाइन कॉमेडी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 In which of the following places, Napoleon Bonaparte was born?  
**2435853**

नेपोलियन बोनापार्ट का जन्म निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुआ था?

**Ajaccio, France**

A

अजेसिओ, फ्रांस

**Florence, Italy**

B

फ्लोरेंस, इटली

**Westminster, England**

C

वेस्टमिंस्टर, इंग्लैंड

**Prussia, Germany**

D

प्रशिया, जर्मनी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 which of the following is related to "Stock Farming"?  
**2440700**

"स्टॉक फार्मिंग" का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है?

**Breeding of animals**

A

पशुओं का प्रजनन

B

**Use of good quality seeds**

अच्छी प्रजाति के बीजों का प्रयोग

**Growing 2-3 crops together**

C

2-3 फसलों को एक साथ उगाना

**Use of fertilizers at large scale**

D

उर्वरकों का बड़े पैमाने पर प्रयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year the Kamalapati Mahal of Bhopal was built?

**2441151**

भोपाल का कमलापति महल किस वर्ष बनाया गया था?

**1720**

A

**1720**

**1721**

B

**1721**

**1722**

C

**1722**

**1723**

D

**1723**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which Mughal emperor used to reside at the Shahi Kila, when he was the governor of Burhanpur?

**2441152**

बुरहानपुर के गवर्नर रहते हुए कौन सा मुगल बादशाह शाही किला में रहा करते थे?

**Alamgir-II**

A

आलमगीर-द्वितीय

**Aurangzeb**

B

औरंगजेब

**Jahangir**

C

जहांगीर

**Shahjahan**

D

शाहजहाँ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Between 1720-1760 \_\_\_\_\_ took control of most of the Madhya Pradesh.  
**2441175**

1720-1760 के बीच \_\_\_\_\_ ने मध्य प्रदेश के अधिकांश हिस्से पर अधिकार कर लिया था।

**Marathas**

**A**

मराठा

**Guptas**

**B**

गुप्त

**Mughals**

**C**

मुगलों

**Hunas**

**D**

हूण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Even during the period when Madhya Pradesh came under Mughal Empire, Mahakoshal remained under the control of -  
**2441176**

मध्य प्रदेश मुगल साम्राज्य के अधीन आने के काल में भी महाकौशल किसके नियंत्रण में रहा?

**Scindias**

**A**

सिंधिया

**Mouryas**

**B**

मौर्य

**Gonds**

**C**

गोंड

**Holkars**

**D**

होल्कर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Apart from the Principal seat of High Court, how many permanent benches of High Court are there in Madhya Pradesh?  
**2441709**

उच्च न्यायालय की प्रधान पीठ के अलावा मध्य प्रदेश में उच्च न्यायालय की कितनी स्थायी पीठ हैं?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 (According to Madhya Pradesh Budget 2023-24) How much Amount is the provision for the Prime Minister's Housing Scheme?  
**2441845**

(मध्य प्रदेश बजट 2023-24 के अनुसार) प्रधानमंत्री आवास योजना के लिए कितनी राशि का प्रावधान है?

**9000 crores**

A

9000 करोड़

**8000 crores**

B

8000 करोड़

**7000 crores**

C

7000 करोड़

**6000 crores**

D

6000 करोड़

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who received the Best Actor award in Oscar Awards 2023?  
**2443181**

ऑस्कर अवार्ड्स 2023 में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार किसे मिला?

**Peter Handke**

A

पीटर हैंडके

**Brendan Fraser**

B

ब्रेंडन फ्रेज़र

C

**Ben Affleck**

बेन एफ्लेक

Lewis Norris

D

लुईस नॉरिस

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 20 According to the National Panchayat Awards 2023 which state has won the Best District Panchayats Awards?  
2443216

राष्ट्रीय पंचायत पुरस्कार 2023 के अनुसार किस राज्य ने सर्वश्रेष्ठ जिला पंचायत पुरस्कार जीता है?

Gujarat

A

गुजरात

Telangana

B

तेलंगाना

Andhra Pradesh

C

आंध्र प्रदेश

Odisha

D

ओडिशा

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 21 Heart attack can be caused due to \_\_\_\_\_ blood supply to the heart.  
2423045

दिल को \_\_\_\_\_ रक्त की आपूर्ति के कारण दिल का दौरा पड़ सकता है।

Stable

A

स्थिर

Constant

B

लगातार

Decreased

C

कम

Increased

D

बढ़ा हुआ

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 22 The poison of honey bee is:  
**2423069**

मधुमक्खी का विष होता है :

**Acidic**

**A**

अम्लीय

**Saltish**

**B**

साल्टिश

**Alkaline**

**C**

क्षारीय

**Protein**

**D**

प्रोटीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which among the following can neither be created nor be destroyed, but it can be changed from one form to another?  
**2425880**

निम्नलिखित में से किसे न तो बनाया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है, लेकिन इसे एक रूप से दूसरे रूप में बदला जा सकता है।

**Energy**

**A**

ऊर्जा

**Sound**

**B**

ध्वनि

**Pressure**

**C**

दबाव

**Force**

**D**

बल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 When the time is taken to complete a given amount of work increases:  
**2425887**

जब किसी दिए गए कार्य को पूरा करने में लगने वाला समय बढ़ जाता है

**Energy increases**

**A**

ऊर्जा बढ़ती है

**B**

**Power increases**

शक्ति बढ़ती है

**Power decreases**

**C**

शक्ति घटती है

**Energy decreases**

**D**

ऊर्जा घटती है

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which one is wrong about the factors affecting the environment?

**2429224**

पर्यावरण को प्रभावित करने वाले कारकों के बारे में कौन सा गलत है?

**cyclone**

**A**

चक्रवात

**agriculture**

**B**

कृषि

**pollution**

**C**

प्रदूषण

**urbanization.**

**D**

शहरीकरण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

**2429246**

Assertion (A): Hunting in the long run results in disturbance of the biological diversity present in an ecosystem.

Reason (R): This would ultimately affect the food chain as well as the living beings.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A): शिकार जानवरों, पक्षियों आदि की प्रजातियों के विलुप्त होने का कारण बन रहा है।

कारण (R) : यह अंततः खाद्य श्रृंखला के साथ-साथ जीवित प्राणियों को भी प्रभावित करेगा।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**B**

**Both A and R are false**

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Man-made factors are caused due to the activities of human beings.Which does not include the man made factor?  
**2429250**

मानव निर्मित कारक मनुष्य की गतिविधियों के कारण होते हैं। मानव निर्मित कारक किसमें शामिल नहीं है?

**Drought**

A

सूखा

**Use of pesticides**

B

कीटनाशकों का प्रयोग

**Mining**

C

खनन

**Overgrazing**

D

अत्यधिक चराई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 The nitrogen fertilizer with the highest percentage of nitrogen is:  
**2431616**

नाइट्रोजन का उच्चतम प्रतिशत वाला नाइट्रोजन उर्वरक है:

**Calcium ammonium nitrate**

A

कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट

**Ammonium nitrate**

B

अमोनियम नाइट्रेट

**Calcium nitrate**

C

कैल्शियम नाइट्रेट

**Urea**

D



पूरिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following is the substance found in more than 80 percent of the cell?  
**2439620**

80 प्रतिशत से अधिक कोशिका में पाया जाने वाला पदार्थ निम्न में से कौन-सा है?

**Water**

**A**

पानी

**Blood**

**B**

रक्त

**Air**

**C**

वात

**50% Blood & 50% Air**

**D**

**50% रक्त और 50% वात**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What causes the yellow colour of papaya?  
**2439626**

पपीते का पीला रंग किसके कारण होता है?

**caricaxanthin**

**A**

केरिकैक्सैन्थिन

**chlorophyll**

**B**

क्लोरोफिल

**Cherotin**

**C**

चेरोटिन

**Anthro acitine**

**D**

एंथ्रो एसिटाइन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following awards is known as Green Oscar?  
**2439788**

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार को ग्रीन ऑस्कर के नाम से जाना जाता है?

**Whitley Awards**

A

व्हिटली पुरस्कार

**Indira Gandhi Awards**

B

इंदिरा गांधी पुरस्कार

**G.D. Birla International Award**

C

जीडी बिड़ला अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार

**Chandrashekhar Award**

D

चंद्रशेखर पुरस्कार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 The members of rhodophyceae are commonly called \_\_\_\_\_.  
**2440022**

रोडोफाइसी के सदस्यों को सामान्यतः \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Green algae**

A

हरी शैवाल

**Black algae**

B

काला शैवाल

**White algae**

C

सफेद शैवाल

**Red algae**

D

लाल शैवाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The leaves in gymnosperms are well-adapted to withstand extremes of .....  
**2440044**

जिम्नोस्पर्म में पत्तियाँ ..... की चरम सीमा का सामना करने के लिए अच्छी तरह अनुकूलित हैं।

**Temperature, humidity and wind**

A

तापमान, आर्द्रता और हवा

**Temperature**

B

तापमान

C

**Humidity**

नमी

**Wind**

D

हवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Amarbel is an example of .....  
**2440064**

अमरबेल ..... का उदाहरण है।

**Protozoa**

A

प्रोटोजोआ

**Cancer**

B

कैंसर

**Host**

C

पोषिता

**Parasite**

**D**

परजीवी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following is a Seedless vascular plant?  
**2440107**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक बीजरहित संवहनी पौधा है?

**Ferns**

**A**

फर्न्स

**Mosses**

B

काई

**Mosses and Ferns**

C

काई और फर्न

**Cycads**

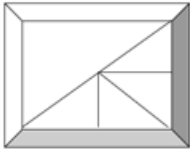
D

सिकड

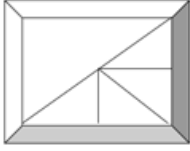
Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.  
2425629



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



5

A

5

6

B

6

7

C

7

9

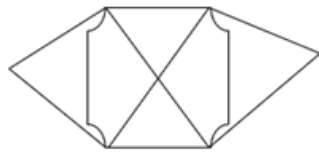
D

9

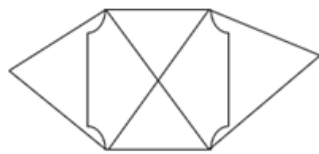
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.  
2425665



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



3

A

3

6

B

6

C

2

2

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
**2426336**

CAT : DDY :: BIG : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

CAT : DDY :: BIG : ?

**CLL**

A

**CLL**

**CLM**

B

**CLM**

**CML**

C

**CML**

**CEP**

D

**CEP**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?  
**2426483**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

**2, 1, 3**

A

**2, 1, 3**

**5, 4, 9**

B

**5, 4, 9**

**3, 2, 1**

C

**3, 2, 1**

D

**11, 9, 40**

11, 9, 40

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group?  
2426486

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

11-8

A

11-8

32-25

B

32-25

73-1000

C

73-1000

62-512

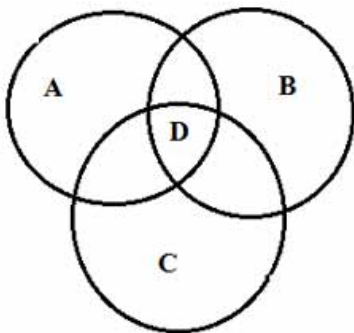
D

62-512

Correct Ans : B

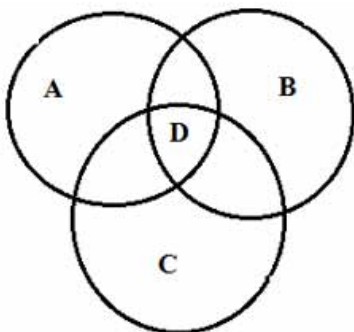
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 In the given diagram 'A' indicates the person who plays Football, 'B' indicates the person who plays Cricket and 'C' indicates the person who plays Hockey.  
2426547



What does 'D' indicates in the figure?

दिए गए आरेख में 'A' फुटबॉल खेलने वाले व्यक्ति को इंगित करता है, 'B' क्रिकेट खेलने वाले व्यक्ति को इंगित करता है और 'C' हॉकी खेलने वाले व्यक्ति को इंगित करता है।



चित्र में 'D' क्या दर्शाता है?

**Cricket and Football player**

A

क्रिकेट और फुटबॉल खिलाड़ी

**Football and Hockey player**

B

फुटबॉल और हॉकी खिलाड़ी

**Hockey and Cricket player**

C

हॉकी और क्रिकेट खिलाड़ी

**Cricket, Football and Hockey player**

D

क्रिकेट, फुटबॉल और हॉकी खिलाड़ी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

**2428351**

PAM, TEI, XIE, BMA, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

PAM, TEI, XIE, BMA, ?

**FQW**

A

**FQW**

**EXD**

B

**EXD**

**KWE**

C

**KWE**

**MIY**

D

**MIY**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2429525**

HLP : MQU :: EIK : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

HLP : MQU :: EIK : ?

A

**UVW**

**UVW**

**UOP**

B

**UOP**

**UQP**

C

**UQP**

**JNP**

D

**JNP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Which is the wrong term in the following series?

**2429764**

39, 46, 60, 83, 109, 144, 186

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

39, 46, 60, 83, 109, 144, 186

**109**

A

**109**

**144**

B

**144**

**46**

C

**46**

**83**

D

**83**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433126**

D4, G8, J16, M32, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

D4, G8, J16, M32, ?

**P64**

A

**P64**



O60

B

O60

N48

C

N48

Q58

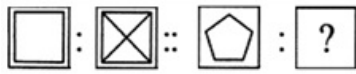
D

Q58

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.  
**2434118**



एक आकृति सादृश्य नीचे दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगली आकृति के लिए सादृश्य को पूर्ण करें।



A



B



C



D



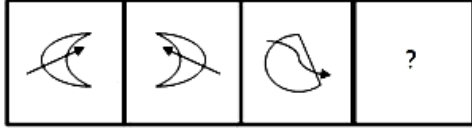


Correct Ans : **B**

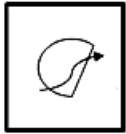
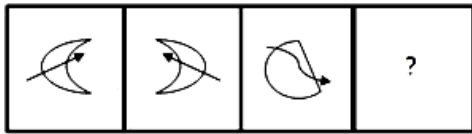
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the next figure in the following figure series?

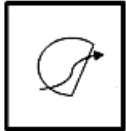
**2434128**



निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगली आकृति का चयन करें?



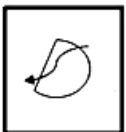
A



B



C





D

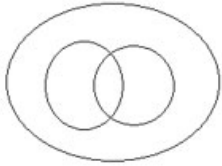


Correct Ans : C

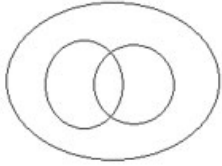
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435606**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Players, Singers, Students**

A

खिलाड़ी, गायक, छात्र

**Tortoise, Mammals, Amphibians**

B

कछुआ, स्तनधारी, उभयचर

**Women, Girlfriend, Widow**

C

महिला, प्रेमिका, विधवा

**Pen, pencil, paper**

D

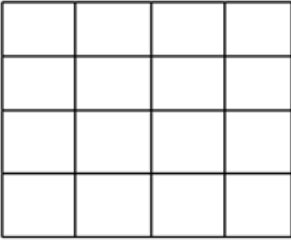
पेन, पेंसिल, पेपर

Correct Ans : C

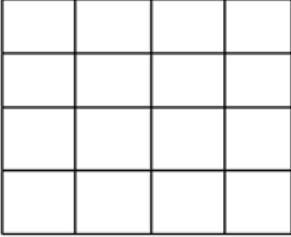
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 How many squares are there in the following figure?

**2437691**



निम्नलिखित आकृति में कितने वर्ग हैं?



60

A

60

42

B

42

32

C

32

30

D

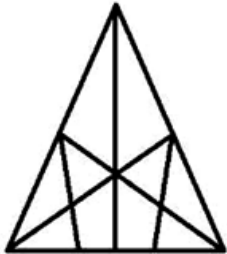
30

Correct Ans : D

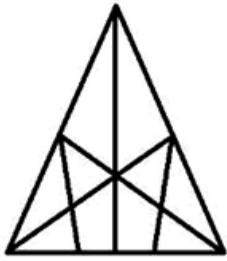
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 How many triangles are in the given figure?

**2437692**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



28

A

28

32

B

32

24

C

24

19

D

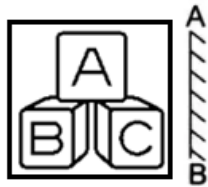
19

Correct Ans : C

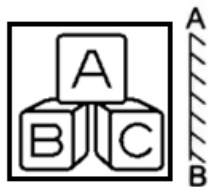
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

2438679



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A





B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Find the odd word/letters/ number from the given alternatives.  
**2438948**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

**63-36**

A

**63-36**

B

**45-74**

45-74

48-84

C

48-84

26-62

D

26-62

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 A statement is given followed by two conclusions I and II. You are to decide which of the given conclusions can be definitely drawn from the given statements.  
**2440856**

**Statement:**

Angola is the most expensive country.

**Conclusions:**

I. Singapore is less expensive than Angola.

II. Switzerland is the cheapest country.

एक कथन दिया गया है जो दो निष्कर्ष I और II का अनुसरण करता है। आपको यह तय करना है कि दिए गए कथनों से कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से निकला जा सकता है।

**कथन:** अंगोला सबसे महंगा देश है।

**निष्कर्ष:**

I. सिंगापुर, अंगोला से कम महंगा है।

II. स्विटजरलैंड सबसे सस्ता देश है।

**only conclusion (I) follows**

**A**

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**only conclusion (II) follows**

**B**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**either (I) or (II) follows**

**C**

या तो I या II अनुसरण करता है

**neither (I) nor (II) follows**

**D**

न तो I न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 What should come in place of question mark?

**2727026**

BAT DCV FEX HGZ ?

प्रश्नाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?

BAT DCV FEX HGZ ?

**A**

**JBI**

**JBI**

**IJB**

B

**IJB**

**JIB**

C

**JIB**

**IBJ**

D

**IBJ**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 What should come in place of question mark?

**2727027**

BBC GFF LJI QNL ?

प्रश्नाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?

BBC GFF LJI QNL ?

**VOR**

A

**VOR**

**VRO**

B

**VRO**

**RVO**

C

**RVO**

**ROV**

D

**ROV**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A football team wins 7 games, which is 35% of the total games played. How many games were played in all ?

**2422250**

एक फुटबॉल टीम 7 मैच जीतती है, जो खेले गए कुल मैच का 35% है। कुल कितने मैच खेले गए?

**18 games**

A

**18 मैच**

**20 games**

B

**20 मैच**

C

**15 games**



15 मैच

8 games

D

8 मैच

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 57  
2422299 Two numbers are 20% and 30% less than the third number. How much percent is the second number less than first?

दो संख्याएं तीसरी संख्या से 20% और 30% कम हैं। दूसरी संख्या पहले से कितने प्रतिशत कम है?

15%

A

15%

14.5%

B

14.5%

10%

C

10%

12.5%

D

12.5%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 58  
2432666 The profit made after selling a product at Rs 625 is the same as the loss made after selling the same product at Rs 275. Find the cost price of the product.

किसी उत्पाद को 625 रुपये पर बेचने के बाद प्राप्त लाभ उसी उत्पाद को 275 रुपये पर बेचने के बाद हुए नुकसान के समान है। उत्पाद की लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs.900

A

Rs.900

Rs.700

B

Rs.700

Rs.350

C

Rs.350

D

Rs.450

**Rs.450**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 If the cost price of a chicken is 200. Selling price of the chicken is 120. Find the gain or loss percentage?  
**2432705**

यदि एक मुर्गे का क्रय मूल्य 200 है। मुर्गे का विक्रय मूल्य 120 है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें?

**12%**

A

**12%**

**25%**

B

**25%**

**40%**

C

**40%**

**55%**

D

**55%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 What sum of money must be given at simple interest for six months at 5% per annum in order to earn Rs. 100 interest?  
**2432871**

100 रुपये का ब्याज अर्जित करने के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से छह महीने के लिए साधारण ब्याज पर कितनी राशि दी जानी चाहिए?

**Rs 5000**

A

**Rs 5000**

**Rs 4000**

B

**Rs 4000**

**Rs 6000**

C

**Rs 6000**

**Rs 7000**

D

**Rs 7000**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 The difference between two numbers is 1550. If 8% of one number is 10% of the other number, then find the two numbers.  
**2432910**

दो नंबरों का अंतर 1550 है। यदि एक नंबर का 8% दूसरे नंबर का 10% है, तो दो नंबर कौन हैं?

**6350,7800**

A

**6350,7800**

**6700,7676**

B

**6700,7676**

**6200,7750**

C

**6200,7750**

**6100,7500**

D

**6100,7500**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 62

**2432991** If the cost of a notebook is Rs.  $\frac{144}{7}$  how many notebooks can be purchased for Rs.  $\frac{12}{7}$  ?

यदि एक नोटबुक की कीमत  $\frac{144}{7}$  रुपये है, तो  $\frac{12}{7}$  रुपये में कितनी नोटबुक खरीदी जा सकती हैं?

**2**

A

**2**

**5**

B

**5**

**12**

C

**12**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 25 % of 100x + 2.5 % of 200x = ?

**2435184**

100x का 25% + 200x का 2.5% = ?

**27x**

A

**27x**

B

**30x**

30x

36x

C

36x

35x

D

35x

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64 Two natural numbers are in the ratio 4 : 5 and their product is 3380. Find the smallest number.  
**2435397**

दो प्राकृतिक संख्याएँ 4:5 के अनुपात में हैं और उनका गुणनफल 3380 है। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

46

A

46

52

B

52

48

C

48

28

D

28

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 If  $a : b = 3 : 4$  and  $b : c = 3 : 8$ , then  $2a : 3b : 7c$  is equal to:  
**2435422**

यदि  $a : b = 3 : 4$  और  $b : c = 3 : 8$ , तो  $2a : 3b : 7c$  बराबर है:

9 : 18 : 112

A

9 : 18 : 112

15 : 21 : 117

B

15 : 21 : 117

6 : 15 : 104

C

6 : 15 : 104

30 : 21 : 350

D

30 : 21 : 350

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66 A sum of money increases 40% in 5 years at simple interest. What will be the compound interest on Rs.15000 after 3 years at the same rate?  
2437603

साधारण ब्याज पर 5 वर्ष में एक धनराशि 40% बढ़ जाती है। इसी दर पर 3 वर्ष बाद 15000 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

3872

A

3872

1982

B

1982

3896

C

3896

1876

D

1876

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 67 Find the compound interest on Rs 48,000 for one year at 8% per annum when compounded half-yearly.  
2437662

48,000 रुपये पर एक वर्ष के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें, जब इसे अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाए।

Rs 3916.80

A

3916.80 रुपये

Rs 3816.40

B

3816.40 रुपये

Rs 4224.40

C

4224.40 रुपये

Rs 3856.40

D

3856.40 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 If Praveen salary is reduced by 40% and then after sometime it is further reduced by 40%, then what will be Praveen loss in terms of percentage?  
2437797

यदि प्रवीण के वेतन में 40% की कमी की जाती है और फिर कुछ समय बाद इसे और 40% कम किया जाता है, तो प्रतिशत के रूप में प्रवीण की हानि क्या होगी?

**64%**

**A**

**64%**

**48%**

**B**

**48%**

**52%**

**C**

**52%**

**62%**

**D**

**62%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 The price of an article, passing through three hands, rises on the whole 195%. if the first and the second sellers earned 20% and 25% profit respectively. find the percentage profit earned by the third seller.  
**2730484**

तीन विक्रेताओं से गुजरते हुए, एक वस्तु के मूल्य में 195% की वृद्धि होती है। यदि पहले और दूसरे विक्रेता ने क्रमशः 20% और 25% लाभ कमाया। तीसरे विक्रेता द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिये।

**10%**

**A**

**10%**

**15%**

**B**

**15%**

**25%**

**C**

**25%**

**30%**

**D**

**30%**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Which of the following speeds is the least?  
**2779562**

निम्नलिखित में से कौन सी गति सबसे कम है?

**50 meter/second**

**A**

**50 मीटर/सेकंड**

**B**

**50 meter/minute**

50 मीटर/मिनट

70 km/hour

C

70 किमी/घंटा

5 km/minute

D

5 किमी/मिनट

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

2426628

$$12 \times 6 \div 18 - 9 + 13 = 83$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$12 \times 6 \div 18 - 9 + 13 = 83$$

÷ and ×

A

÷ और ×

÷ and -

B

÷ और -

+ and ×

C

+ और ×

- and ×

D

- और ×

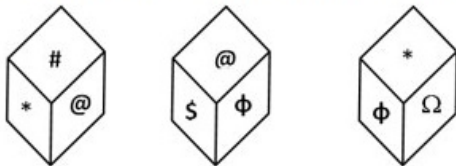
Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

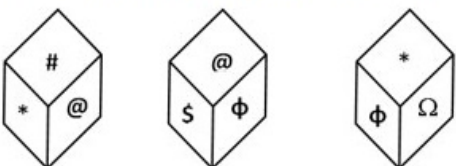
Q.No: 72

2433344

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '\*'?



एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। '\*' वाले फलक के विपरीत क्या आयेगा?



- A \$
- B @
- C #
- D Ω

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If a means -, b means +, c means ÷, d means ×, then

**2436518**

21 b 13 a 24 c 8 d 2

यदि a का अर्थ -, b का अर्थ +, c का अर्थ ÷, d का अर्थ × है, तो

21 b 13 a 24 c 8 d 2

- A 21
- B 15
- C 34
- D 28

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 What was the day of week on 26 November 2008?

**2437397**

26 नवंबर 2008 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

**Tuesday**

- A मंगलवार



**Monday**

B

सोमवार

**Thursday**

C

गुरुवार

**Wednesday**

D

बुधवार

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Anu is 300 days older than Varun and Sandeep is 50 weeks older than anu. If Sandeep was born on Tuesday, on which day was Varun born?  
**2437453**

अनु, वरुण से 300 दिन बड़ी है और संदीप, अनु से 50 सप्ताह बड़ा है। यदि संदीप का जन्म मंगलवार को हुआ था, तो वरुण का जन्म किस दिन हुआ था?

**Monday**

A

सोमवार

**Thursday**

B

गुरुवार

**Tuesday**

C

मंगलवार

**Friday**

D

शुक्रवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 At what time between 10 to 11 O' clock minute and hour hand will coincide?  
**2437738**

10 से 11 बजे के बीच किस समय मिनट और घंटे की सुई एक साथ होगी?

10 :  $43\frac{7}{11}$

A

10 :  $43\frac{7}{11}$

10 :  $38\frac{2}{11}$

B

10 :  $38\frac{2}{11}$

$$10 : 54\frac{6}{11}$$

C

$$10 : 54\frac{6}{11}$$

$$10 : 10\frac{10}{11}$$

D

$$10 : 10\frac{10}{11}$$

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If 30 minutes ago, it was 15 minutes past five O' clock, how many minutes is it until six O' clock?  
**2437761**

यदि 30 मिनट पहले, पाँच बजकर 15 मिनट हुए थे, तो छह बजने में कितने मिनट बचे हैं?

**45**

A

**45**

**15**

B

**15**

**25**

C

**25**

**35**

D

**35**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.  
**2439006**

259 A 21 A 9 A 11 A 100

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

259 A 21 A 9 A 11 A 100

+, -, ×, =

A

+, -, ×, =

÷, ×, =, ×

B

÷, ×, =, ×

C

-, ÷, +, =

-, ÷, +, =

÷, ×, -, =

**D**

÷, ×, -, =

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 If teacher is called butler, butler is called washerman, washerman is called tailor, tailor called policemen, policeman is called cook and cook is called postman, then who stitches clothes?  
**2439235**

यदि शिक्षक को बटलर कहा जाता है, बटलर को धोबी कहा जाता है, धोबी को दर्जी कहा जाता है, दर्जी को पुलिसकर्मी कहा जाता है, पुलिसकर्मी को रसोइया कहा जाता है और रसोइया को डाकिया कहा जाता है, तो फिर कपड़े कौन सिलता है?

**Policeman**

**A**

पुलिसकर्मी

**Butler**

**B**

बटलर

**Tailor**

**C**

दर्जी

**Washerman**

**D**

धोबी

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 If stove is called refrigerator, refrigerator is called air conditioner, air conditioner is called cooler, cooler is called cupboard and cupboard is called television. Which one of the following is used for cooking food?  
**2439248**

यदि स्टोव को रेफ्रिजरेटर कहा जाता है, रेफ्रिजरेटर को एयर कंडीशनर कहा जाता है, एयर कंडीशनर को कूलर कहा जाता है, कूलर को अलमारी कहा जाता है और अलमारी को टेलीविजन कहा जाता है। निम्नलिखित में से किसका उपयोग भोजन पकाने के लिए किया जाता है?

**Refrigerator**

**A**

रेफ्रिजरेटर

**Stove**

**B**

स्टोव

**Cooler**

**C**

कूलर

**Television**

**D**

टेलीविजन

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Find the next term in the series.

**2440515**

AG, CH, FJ, ?, OQ

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

AG, CH, FJ, ?, OQ

**HK**

A

**HK**

**GK**

B

**GK**

**JM**

C

**JM**

**LK**

D

**LK**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2442696**

(1) Save

(2) Sausage

(3) Saviour

(4) Savour

(5) Savage

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

(1) Save

(2) Sausage

(3) Saviour

(4) Savour

(5) Savage

**5, 4, 2, 3, 1**

A

**5, 4, 2, 3, 1**

**2, 5, 1, 3, 4**

B

**2, 5, 1, 3, 4**

C

**2, 3, 4, 1, 5**

2, 3, 4, 1, 5

3, 2, 1, 5, 4

D

3, 2, 1, 5, 4

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Which one word can be formed from the following letters?

**2442857**

a b g r o w s m

निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

a b g r o w s m

**articles**

A

**articles**

**bagworms**

**B**

**bagworms**

**bookstall**

C

**bookstall**

**bookworms**

D

**bookworms**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a certain code language the word EXAMPLES is written as EMAXSEPL. How will the word BUOYANCY be written in that language?

**2779955**

किसी कोड भाषा में EXAMPLES शब्द को EMAXSEPL लिखा जाता है। उस भाषा में BUOYANCY शब्द को कैसे लिखा जाएगा?

**YBANCYOU**

A

**YBANCYOU**

**CUOYYBAN**

B

**CUOYYBAN**

**CUYOYBAN**

C

**CUYOYBAN**

**CYOUYBAN**

D

**CYOUYBAN**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Select the option that gives the correct explanation for the following group of words.

**2779997**

Bridge, Link, Chain

उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शब्द-समूह की सही व्याख्या करता है।

पुल, कड़ी, श्रृंखला

**They join two parts.**

**A**

ये दो हिस्सों को जोड़ते हैं।

**They are suits of cards.**

**B**

ये ताश के पत्ते हैं।

**They are types of medals.**

**C**

ये पदकों के प्रकार हैं।

**They are jewels.**

**D**

ये गहने हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the least perfect square number when divided by 4, 9, 15, 21 leaves remainder 36.

**2427182**

सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जब 4, 9, 15, 21 से भाग देने पर 36 शेष बचता है।

**1225**

**A**

**1225**

**1296**

**B**

**1296**

**1369**

**C**

**1369**

**1444**

**D**

**1444**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the least number which when divided by 3, 4, 5, 6 leaves a remainder by 2, but when divided by 7 leaves no number.

**2427183**

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 3, 4, 5, 6 से भाग देने पर 2 शेष बचे, लेकिन 7 से भाग देने पर कोई संख्या न बचे।

**189**

A

**189**

**168**

B

**168**

**182**

C

**182**

**224**

D

**224**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 What is the H.C.F. of 15/9, 35/24 and 20/33?

**2427201**

15/9, 35/24 और 20/33 का H.C.F. क्या है?

**5/640**

A

**5/640**

**5/760**

B

**5/760**

**5/600**

C

**5/600**

**5/792**

D

**5/792**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If  $2^x \times 8^{1/5} = 2^{1/5}$ , then x is equal to

**2431964**

यदि  $2^x \times 8^{1/5} = 2^{1/5}$ , है तो x बराबर है .

$\frac{1}{5}$

A

$\frac{1}{5}$

$-\frac{1}{5}$

B

$-\frac{1}{5}$

C  $\frac{2}{5}$   
 $-\frac{2}{5}$

D  $-\frac{2}{5}$

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 90  
2432006 If  $2x = 4y = 8z$  and  $(\frac{1}{2x} + \frac{1}{4y} + \frac{1}{6z}) = \frac{24}{7}$ , then the value of z is:

यदि  $2x = 4y = 8z$  और  $(\frac{1}{2x} + \frac{1}{4y} + \frac{1}{6z}) = \frac{24}{7}$ , है तो z का मान है

A  $\frac{7}{16}$   
 $\frac{7}{16}$

B  $\frac{7}{32}$   
 $\frac{7}{32}$

C  $\frac{7}{48}$   
 $\frac{7}{48}$

D  $\frac{7}{64}$   
 $\frac{7}{64}$

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 91  
2432061 If  $x^3 + y^3 = 35$  and  $x + y = 5$ , then value of  $(\frac{1}{x} + \frac{1}{y})$  is?

यदि  $x^3 + y^3 = 35$  और  $x + y = 5$ , तो  $(\frac{1}{x} + \frac{1}{y})$  का मान है

$\frac{4}{7}$

A  $\frac{4}{7}$

B  $\frac{3}{8}$



$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{6}$$

C

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{5}$$

D

$$\frac{3}{5}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 Two cyclist A and B start cycling at 21 km/hr and 24 km/hr towards each other. They meet after 1 hour and 12 minutes. How far (in km) were they from each other when they started?  
**2436033**

दो साइकिल सवार A तथा B क्रमशः 21 किमी./घंटा और 24 किमी./घंटा की चाल से एक दूसरे की ओर चलना प्रारंभ करते हैं। वे 1 घंटे और 12 मिनट बाद एक दूसरे से मिलते हैं। जब उन्होंने चलना प्रारंभ किया था तब उनके बीच की दूरी (किमी. में) क्या थी?

**48**

A

**48**

**42**

B

**42**

**54**

C

**54**

**36**

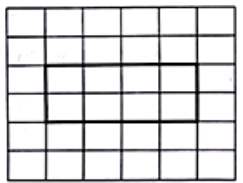
D

**36**

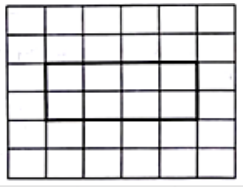
Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 If one small square in the grid is of area 4 sq. units, what is the perimeter of the rectangle drawn on the grid?  
**2436829**



यदि ग्रिड में एक छोटा वर्ग 4 वर्ग इकाइयों का है, तो ग्रिड पर बनाए गए आयत का परिमाण क्या है?



8 units

A

8 इकाइयाँ

24 units

B

24 इकाइयाँ

12 units

C

12 इकाइयाँ

32 units

D

32 इकाइयाँ

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2437056

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{4}{5} + 2\frac{1}{6} - 4\frac{1}{3} = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{4}{5} + 2\frac{1}{6} - 4\frac{1}{3} = ?$$

$$\frac{19}{5}$$

A

$$\frac{19}{5}$$

$$\frac{62}{15}$$

B

$$\frac{62}{15}$$

$$\frac{29}{12}$$

C

$$\frac{29}{12}$$

$$\frac{47}{10}$$

D

$$\frac{47}{10}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 On a map 3cm shows 1km on ground, if two stations are 1000km apart on the ground, then find the distance between them on the map.  
**2438186**

मानचित्र पर 3 सें.मी, जमीन पर 1 कि.मी को दर्शाते हैं, यदि जमीन पर दो स्टेशन एक-दूसरे से 1000 कि.मी. की दूरी पर हैं, तो मानचित्र पर उनके बीच की दूरी ज्ञात करें।

**300cm**

A

**300 सें.मी**

**30000cm**

B

**30000 सें.मी**

**3000cm**

C

**3000 सें.मी**

**30cm**

D

**30 सें.मी**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A passenger train of length 150 m at certain speed and goods train of length 60 m at a speed of 54 km/h crosses each other in 6 seconds running in the opposite direction. If a passenger train takes 45 seconds to cross a bridge of length A m, then find the length of bridge.  
**2438228**

150 मीटर लंबाई वाली एक यात्री ट्रेन निश्चित गति से और 60 मीटर लंबाई की मालगाड़ी 54 किमी / घंटा की गति से विपरीत दिशा में चलती हुई 6 सेकंड में एक दूसरे को पार करती है। यदि एक यात्री ट्रेन को A मीटर लंबाई वाले पुल को पार करने में 45 सेकंड का समय लगता है, तो पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

**750 m**

A

**750 मी**

**500 m**

B

**500 मी**

**450 m**

C

**450 मी**

**550 m**

D

**550 मी**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The perpendicular distance between two equal and parallel chords in a circle is 12 cm. If the radius of the circle is 10 cm, what is the length of each chord?  
**2444599**

एक वृत्त की दो समान और समानांतर जीवा के बीच की लंबवत दूरी 12 सेमी है, यदि वृत्त की त्रिज्या 10 सेमी है, तो प्रत्येक जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिये?

**6 cm**

A

**6 सेमी**

**8 cm**

B

**8 सेमी**

**12 cm**

C

**12 सेमी**

**16 cm**

D

**16 सेमी**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 A box contains 6 pink, 4 red and 5 yellow marbles. If 2 marbles are picked at random, then find the probability that both the marbles are either yellow or pink?  
**2444842**

एक बॉक्स में 6 गुलाबी, 4 लाल और 5 पीले कंचे हैं। यदि 2 कंचे यादृच्छया चुने जाते हैं, तो दोनों कंचों के पीले या गुलाबी होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए?

$\frac{10}{21}$

A

$\frac{10}{21}$

$\frac{5}{21}$

B

$\frac{5}{21}$

$\frac{5}{22}$

C

$\frac{5}{22}$

$\frac{7}{23}$

D

$\frac{7}{23}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99  
**2785813** If  $\frac{20}{x} = \frac{x}{45}$ , then  $x = ?$

यदि  $\frac{20}{x} = \frac{x}{45}$ , तो  $x = ?$

**25**

A

**25**

**30**

**B**

**30**

**10**

C

**10**

**15**

D

**15**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The sum of the smallest four-digit number and the largest three-digit number is:  
**2785828**

चार अंकों की सबसे छोटी संख्या और तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या का योग है:

**1999**

**A**

**1999**

**1989**

B

**1989**

**1900**

C

**1900**

**1909**

D

**1909**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[  
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

25 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 What is shifting cultivation called in Mexico & Malaysia respectively?  
**2426908**

मेक्सिको और मलेशिया में झूम खेती को क्रमशः क्या कहा जाता है?

**Roca, Milpa**

A

रोका, मिल्पा

**Roca, Roca**

B

रोका, रोका

**Ladang, Roca**

C

लडांग, रोका

**Milpa, Ladang**

D

मिल्पा, लडांग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 In which of the following awards, winners are awarded a copy of a golden statuette as a trophy?  
**2426978**

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार में विजेताओं को ट्रॉफी के रूप में स्वर्ण प्रतिमा की एक प्रति प्रदान की जाती है?

**Academy Award of Merit**

A

एकेडमी अवार्ड ऑफ मेरिट

**Abel Prize**

B

एबेल पुरस्कार

**BRIT Awards**

C

**BRIT पुरस्कार**

D

**The Golden Globes Awards**

गोल्डन ग्लोब्स पुरस्कार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 High pointed arches and use of stained glasses are the features of which of the following styles of architecture?  
**2427471**

ऊँचे नुकीले मेहराब और रंगीन शीशों का प्रयोग निम्नलिखित में से किस वास्तुकला शैली की विशेषताएँ हैं?

**Gothic**

**A**

गोथिक

**Islamic**

**B**

इस्लामी

**Nagara**

**C**

नागरा

**Dravidian**

**D**

द्रविड़ियन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The first World Social Forum (WSF) meeting was organised in Porto Alegre, Brazil in which year?  
**2428863**

प्रथम विश्व सामाजिक मंच (डब्ल्यूएसएफ) की बैठक का आयोजन ब्राजील के पोर्टो एलेग्रे में किस वर्ष किया गया था?

**1991**

**A**

**1991**

**2004**

**B**

**2004**

**2001**

**C**

**2001**

**2009**

**D**

**2009**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Durand Line separates Afghanistan from which of the following countries?  
**2428907**

डूरंड रेखा अफगानिस्तान को निम्नलिखित में से किस देश से अलग करती है?

**India**

A

भारत

**Bangladesh**

B

बांग्लादेश

**Pakistan**

C

पाकिस्तान

**Nepal**

D

नेपाल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following ratio is an indicator of fiscal performance?  
**2428968**

निम्न में से कौन सा अनुपात राजकोषीय निष्पादन का सूचक है?

**Real ratio**

A

वास्तविक अनुपात

**Fiscal ratio**

B

राजकोषीय अनुपात

**Tax-GDP ratio**

C

कर-जीडीपी अनुपात

**Nominal ratio**

D

नाममात्र अनुपात

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following is not a part of the United Nations structure?  
**2431446**



निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त राष्ट्र संरचना का भाग नहीं है?

**General Assembly**

A

जनरल असेंबली

**Security Council**

B

सुरक्षा परिषद

**Economic and Social Council**

C

आर्थिक और सामाजिक परिषद

**Education Council**

D

शिक्षा परिषद

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 In some mountains, there are permanently frozen rivers of ice. What this ice is called?  
**2432086**

कुछ पहाड़ों में स्थायी रूप से जमी बर्फ की नदियाँ हैं। इस बर्फ को क्या कहते हैं?

**Valley**

A

घाटी

**Gravel**

B

कंकड़

**Big Rock**

C

बड़ी चट्टान

**Glaciers**

D

ग्लेशियर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 When does the financial year of India begin?  
**2435762**

भारत का वित्तीय वर्ष कब शुरू होता है?

**1 January**

A

1 जनवरी

B

**1 March**

1 मार्च

1 April

C

1 अप्रैल

1 February

D

1 फरवरी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following books was written by Leo Talstoy?  
**2435843**

निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक लियो टॉलस्टॉय द्वारा लिखी गई थी?

**Anna Karenina**

A

अन्ना करेनिना

**Rights of Man**

B

राइट्स ऑफ़ मैन

**Utopia**

C

यूटोपिया

**Decameron**

D

डेकामेरॉन

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The Second World War known as WWII, lasted for which of the following durations?  
**2435854**

द्वितीय विश्व युद्ध जिसे WWII के नाम से जाना जाता है, निम्नलिखित में से किस अवधि तक चला?

**from 1938 to 1946**

A

1938 से 1946 तक

**from 1939 to 1945**

B

1939 से 1945 तक

C

**from 1940 to 1946**

1940 से 1946 तक  
from 1937 to 1945

D

1937 से 1945 तक

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which of the following is related to "Viticulture"?  
**2440701**

"विटीकल्चर" का का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है?

**Silk production**

A

रेशम उत्पादन

**Grape production**

B

अंगूर उत्पादन

**Honey production**

C

शहद उत्पादन

**Wool production**

D

ऊन उत्पादन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year the restoration work of Sanchi stupa started?  
**2441164**

सांची स्तूप का जीर्णोद्धार कार्य किस वर्ष शुरू हुआ था?

**1818**

A

**1818**

**1869**

B

**1869**

**1854**

C

**1854**

D

**1881**

1881

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 In which year did Dost Mohammad Khan build Bhopal his capital?  
2441177

दोस्त मोहम्मद खान ने किस वर्ष भोपाल को अपनी राजधानी बनाया था?

1710

A

1710

1722

B

1722

1736

C

1736

1748

D

1748

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 The inscription from the cave of Keoti is engraved in \_\_\_\_\_.  
2441211

क्योटी /केवटी की गुफा का शिलालेख \_\_\_\_\_ में उत्कीर्ण है।

Pali

A

पाली

Prakrit

B

प्राकृत

Greek

C

यूनानी

Devnagari

D

देवनागरी

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 In which style was the Rangmahal Palace at Hatta built?  
**2441229**

हट्टा के रंगमहल पैलेस किस शैली में बनाया गया था?

**Mughal**

A

मुगल

**Rajput**

B

राजपूत

**Gond**

C

गोंड

**Maratha**

D

मराठा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following is the largest opium producing district of Madhya Pradesh in the country?  
**2441856**

निम्नलिखित में से कौन देश में मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा अफीम उत्पादक जिला है?

**Ratlam**

A

रतलाम

**Neemuch**

B

नीमच

**Jabalpur**

C

जबलपुर

**Tikamgarh**

D

टीकमगढ़

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which of the following countries is related to the Federal Reserve System?  
**2442448**

फेडरल रिज़र्व सिस्टम का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस देश है?

A

**Britain**

ब्रिटेन

**America**

**B**

अमेरिका

**Russia**

**C**

रूस

**India**

**D**

भारत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which actress has been honoured with 'Best Actress' award at the 67<sup>th</sup> National Awards ceremony?  
**2443184**

67वें राष्ट्रीय पुरस्कार समारोह में किस अभिनेत्री को 'सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री' के पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

**Karina Kapoor**

**A**

करीना कपूर

**Vidya Balan**

**B**

विद्या बालन

**Priyanka Chopra**

**C**

प्रियंका चोपड़ा

**Kangana Ranaut**

**D**

कंगना रनौत

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 In which year was the 50th anniversary of Annie Awards celebrated?  
**2443217**

एनी अवार्ड की 50वीं वर्षगांठ किस वर्ष मनाई गई?

**2023**

**A**

**2023**

**B**

**2022**

**2022**

**2021**

C

**2021**

**2020**

D

**2020**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The defect in which hormone can result in diabetes?

**2423046**

किस हार्मोन के दोष से मधुमेह हो सकता है?

**Adrenaline**

A

एड्रेनालाईन

**Insulin**

B

इंसुलिन

**Thyroid**

C

थाइरोइड

**Cortisol**

D

कोर्टिसोल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 \_\_\_\_\_ of pain killers may damage the nervous system, excretory system, liver.

**2423071**

दर्द निवारक दवाओं के \_\_\_\_\_ तंत्रिका तंत्र, उत्सर्जन प्रणाली, यकृत को नुकसान पहुंचा सकते हैं।

**Lack**

A

कमी

**Undersupply**

B

कम आपूर्ति

C

**Overdose**

जरूरत से ज्यादा

**Insufficient**

D

नाकाफी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Energy is measured in \_\_\_\_\_, the same unit as Work.

**2425881**

ऊर्जा को \_\_\_\_\_ में मापा जाता है, जो कार्य के समान इकाई है।

**Coulomb (C)**

A

कूलम्ब (C)

**Joules (J)**

**B**

जूल (J)

**Ampere (A)**

C

एम्पीयर (A)

**Volt (V)**

D

वोल्ट (V)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ has no direction.

**2425889**

\_\_\_\_\_ की कोई दिशा नहीं है।

**Resistance**

A

प्रतिरोध

**Power**

**B**

शक्ति

**Velocity**

C

वेग

**Friction**

D

घर्षण

Correct Ans : **B**



Subject : **General Science**

Q.No: 25 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429225**

Assertion(A): Human beings have an important place in the environment.

Reason(R): Humans use natural resources for their existence, but over-exploitation of the resources may lead to loss of resources.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : पर्यावरण में मनुष्य का महत्वपूर्ण स्थान है।

कारण (R) : मनुष्य अपने अस्तित्व के लिए प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग करता है, लेकिन संसाधनों के अत्यधिक दोहन से संसाधनों की हानि हो सकती है।

**Both A and R are true**

**A**

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

**B**

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true, but R is false.**

**C**

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false, but R is true.**

**D**

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which one does not cause air pollution?  
**2429251**

कौन सा वायु प्रदूषण का कारण नहीं बनता है?

**Vehicles emitting smoke.**

**A**

धुंआ छोड़ते वाहन।

**Industries release harmful gases and smoke.**

**B**

हानिकारक गैसों और धुआं छोड़ने वाले उद्योग।

**Dumping of garbage.**

**C**

कचरे का राशिपातन।

**Burning of crackers.**

D

पटाखे जलाना।

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429254**

Assertion (A): Nowadays, we are observing environmental degradation everywhere.

Reason (R): To prevent diseases like asthma, heart problems, etc.

Prevention of diseases leads to a healthy environment and healthy living beings.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : आजकल हम हर जगह पर्यावरणीय क्षरण देख रहे हैं।

कारण (R) : दमा, हृदय रोग आदि जैसे रोगों से बचाव के लिए रोगों की रोकथाम से स्वस्थ वातावरण और स्वस्थ प्राणी बनते हैं।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 28 What is the process of rapidly changing water from a liquid to vapour using heat?  
**2431617**

ऊष्मा का उपयोग करके जल को द्रव से वाष्प में तेजी से बदलने की प्रक्रिया क्या है?

**Condensation**

A

संघनन

B

**Evaporation**

वाष्पीकरण

**Sublimation**

C

ऊर्ध्वपातक

**Boiling**

D

उबलना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following chromosomal combination is responsible for masculinity in a male?  
**2439621**

पुरुष में पुरुषत्व के लिए निम्न में से कौन-सा गुणसूत्री संयोजन उत्तरदायी है?

**XY**

**A**

**XY**

**Only X**

B

केवल X

**YY**

C

**YY**

**XX**

D

**XX**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 The most preferred wood for the production of cricket bats is \_\_\_\_\_.  
**2439627**

क्रिकेट के बल्ले के उत्पादन के लिए सबसे पसंदीदा लकड़ी \_\_\_\_\_ है।

**morris elba**

A

मोरिस एल्बा

**willow**

**B**

विलोव्

C

**Cedrus Cedar**

सेड्स देवदार

**linen eucalyptus**

D

लिनन यूकोलिप्टस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Who is known as the Bird Man of India?

**2439789**

बर्ड मैन ऑफ इंडिया के नाम से किसे जाना जाता है?

**Kálim Ali**

A

कलीम अली

**Wasim Ali**

B

वसीम अली

**Rafiq Ali**

C

रफीक अली

**Sálim Ali**

D

सलीम अली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Vegetative reproduction in mosses is by fragmentation and budding in the \_\_\_\_\_ Protonema.

**2440023**

काई में वानस्पतिक प्रजनन \_\_\_\_\_ प्रोटोनिमा में विखंडन और नवोदित द्वारा होता है।

**Primary**

A

प्राथमिक

**Secondary**

B

द्वितीयक

**Tertiary**

C

तृतीयक

D

**Quartile**

चतुर्थक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The strobili bearing microsporophylls and microsporangia are called.....  
**2440045**

स्ट्रोबिली असर माइक्रोस्पोरोफिल और माइक्रोस्पोरैंगिया को ..... .. कहा जाता है।

**Male strobili**

**A**

नर स्ट्रोबिली

**Female strobili**

**B**

मादा स्ट्रोबिली

**Male and Female strobili**

**C**

नर स्ट्रोबिली एवं मादा स्ट्रोबिली

**Microspores**

**D**

सूक्ष्मबीजाणु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which is not a reproductive organ in terms of a flower?  
**2440065**

फूल की दृष्टि से कौन-सा जनन अंग नहीं है?

**Sepal**

**A**

बाह्यदल

**Style**

**B**

बनावट

**ovary**

**C**

अंडाशय

**ovule**

**D**

बीजाणु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Life cycle of a Pinus is called?  
**2440108**

पाइनस का जीवन चक्र कहलाता है?

**Diplohaplontic**

**A**

डिप्लोहाप्लॉटिक

**Diplontic**

**B**

डिपलोनटिक

**Diplontic and Haplontic**

**C**

डिप्लॉटिक और हैप्लॉटिक

**Haplontic**

**D**

हैप्लॉटिक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the figure.  
**2425666**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**6**

**A**

**6**

**7**

**B**

**7**

**8**

**C**

**8**

**D**

**9**

9

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

**2426337**

LOGIC : BHFNK :: CLERK : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

LOGIC : BHFNK :: CLERK : ?

**XVRPA**

A

**XVRPA**

**QBKJA**

B

**QBKJA**

**LPRTU**

C

**LPRTU**

**JQDKB**

D

**JQDKB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a 1<sup>st</sup> number?

**2426423**

326 : 10 :: 253 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है ।

326 : 10 :: 253 : ?

**12**

A

**12**

**9**

B

**9**

C

**8**

8

16

D

16

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?  
**2426487**

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

**1, 2, 9**

A

**1, 2, 9**

**3, 5, 52**

B

**3, 5, 52**

**1, 4, 17**

C

**1, 4, 17**

**7, 2, 347**

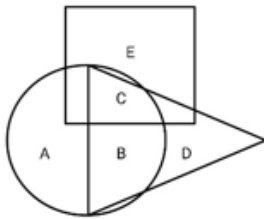
D

**7, 2, 347**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 In the given figure, which Alphabet indicates the Women who are neither Sister nor Grandmother?  
**2426548**



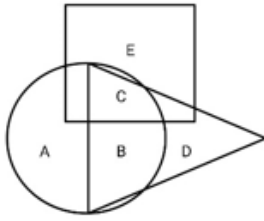
△ = Sister

○ = Women

□ = Grandmother

दी गई आकृति में, कौन-सी वर्णमाला उन महिलाओं को इंगित करती है जो न तो बहन हैं और न ही दादी हैं?





△ = बहन

○ = महिला

□ = दादी

- A **B**
- B**
- A
- B**
- A
- D
- C
- D
- E
- D
- E

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.

**2428352**

SOFA : RTNPEGZB : : TICKET : ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

SOFA : RTNPEGZB : : TICKET : ?

**SUHJBDJLDFSU**

**A**

**SUHJBDJLDFSU**

**UVJKDELMFGUV**

B

**UVJKDELMFGUV**

**SUGJBEJLDFSU**

C

**SUGJBEJLDFSU**

D

**SUHJBDILCFUV**

**SUHJBDILCFUV**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 What should come in place of question mark (?) in the following question?

**2429526**

EG : DH :: ? : IK

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

EG : DH :: ? : IK

**JJ**

**A**

**JJ**

**CD**

B

**CD**

**DQ**

C

**DQ**

**RP**

D

**RP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Which is the wrong term in the following series?

**2429765**

6, 13, 19, 22, 58, 31, 180, 40

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

6, 13, 19, 22, 58, 31, 180, 40

**19**

A

**19**

**58**

B

**58**

**40**

C

**40**

D

**180**

180

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

2433127

DE5, EF6, FG7, GH8, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

DE5, EF6, FG7, GH8, ?

HI9

A

HI9

HJ10

B

HJ10

GI9

C

GI9

GJ10

D

GJ10

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.

2434119



एक आकृति सादृश्य नीचे दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगली आकृति के लिए सादृश्य को पूर्ण करें।



A





B



C



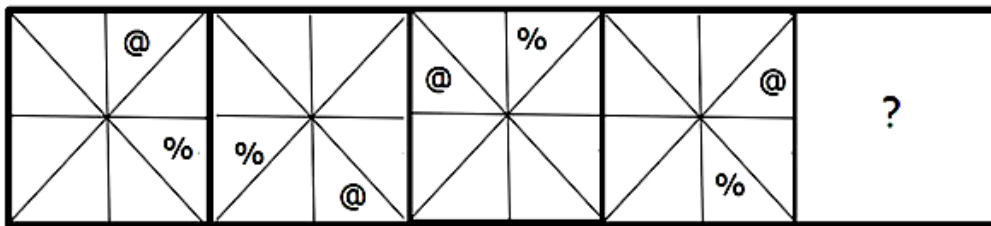
D



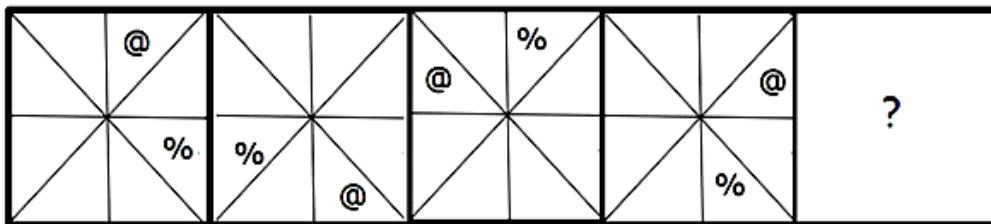
Correct Ans : C

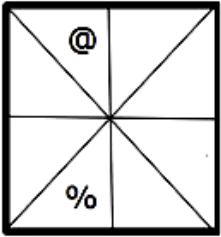
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the next figure in the following figure series?  
2434129

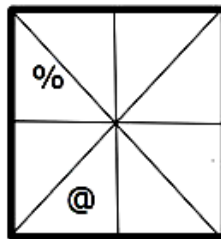
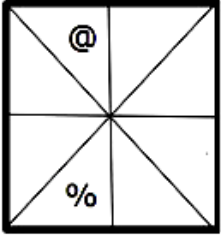


निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगली आकृति का चयन करें?

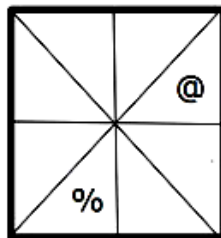
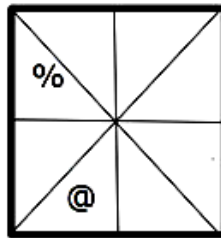




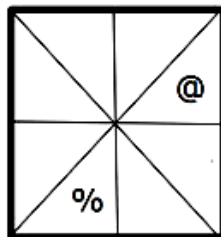
A

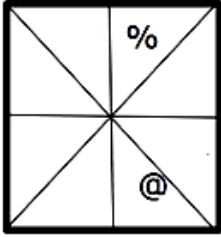


B

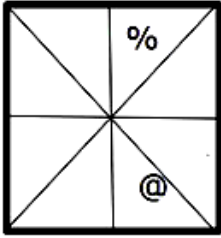


C





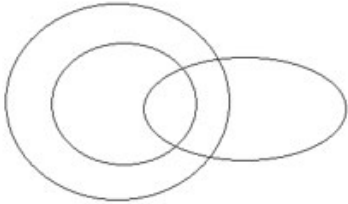
D



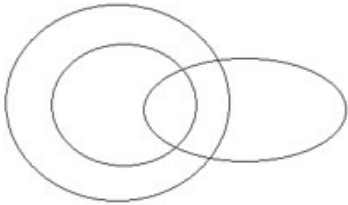
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
**2435607**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-अरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Moon, Earth, Sun**

A

चंद्रमा, पृथ्वी, सूर्य

**Plants, Humans, Respiration**

B

पौधे, मनुष्य, श्वसन

**Universe, Stars, Sun**

C

ब्रह्मांड, सितारे, सूर्य

D

**Superhero, Superpower, Men**

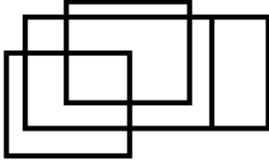
सुपरहीरो, सुपरपावर, पुरुष

Correct Ans : **D**

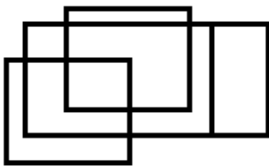
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 How many squares are in the given figure?

**2437693**



दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



**6**

A

**6**

**11**

B

**11**

**4**

C

**4**

**5**

**D**

**5**

Correct Ans : **D**

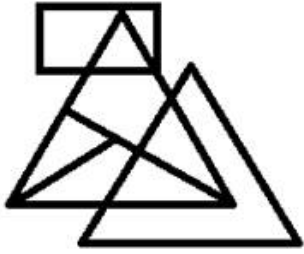
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 How many triangles are in the given figure?

**2437694**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



11

A

11

15

B

15

10

C

10

8

D

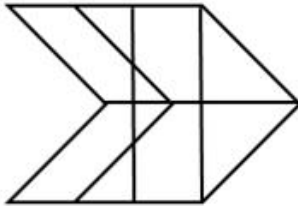
8

Correct Ans : A

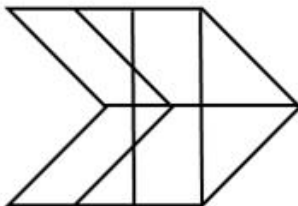
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Find the number of triangle in the given figure.

**2438098**



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



7

A

7

B

8



8

9

C

9

6

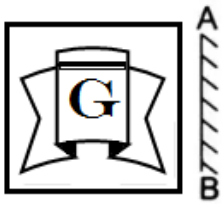
D

6

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
2438680



यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 For the following questions Find the odd word/letters/number pair from the given alternatives.  
**2438951**

इस प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या युग्म चुनिए?

**65 - 90**

A

**65 - 90**

**73 - 97**

B

**73 - 97**

**112 - 137**

C

**112 - 137**

D

**162 - 187**

Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2440857** Two statements are given following by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which one of the given conclusions definitely follows from the given statements.

**Statements:**

- (I) Conflicts in mind create tension.  
 (II) Resolution of conflict leads to good mental health.

**Conclusions:**

- (I) One becomes very hefty and strong by resolving one's conflicts.  
 (II) Freedom from conflicts leads to good mental health.

दो वक्तव्यों के आगे दो निष्कर्ष और दिए गए हैं। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी दोनों वक्तव्यों की पड़ताल, सत्य समझकर करें। आप तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निश्चित रूप से दिए गए वक्तव्यों में से निकलता है।

**वक्तव्य:**

- (I) मन में द्वन्द्वों से तनाव पैदा होता है।  
 (II) द्वन्द्व के समाधान से मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है।

**निष्कर्ष:**

- (I) अपने द्वन्द्वों का समाधान करके व्यक्ति बहुत शक्तिशाली और मजबूत हो जाता है।  
 (II) द्वन्द्वों से मुक्ति मानसिक स्वास्थ्य अच्छा बनाती है।

**Only conclusion I follows**

A

केवल I निष्कर्ष निकलता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल II निष्कर्ष निकलता है

**Neither conclusion I nor II follows**

C

न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है

**Both conclusions I and II follow**

D

I और II दोनों निष्कर्ष निकलते हैं

Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2727031** Consider the following statements and arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is/are strong argument.

**Statement:**

Should the person who incites people on the name of religion, strict action must taken on them?

**Arguments:**

- (I) Yes, because of afraid of strict action they stop to incites the people.  
 (II) No, everyone has the right to talk for their religion.

निम्नलिखित कथनों और तर्कों I और II पर विचार करें। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क मजबूत तर्क है/हैं।

**कथन-**

क्या जो व्यक्ति धर्म के नाम पर लोगों को भड़काते हैं उन पर सख्त कार्यवाही होनी चाहिए?

**तर्क-**

(I) हाँ, क्योंकि कार्यवाही के डर से ही वह लोगों को भड़काना बन्द करेंगे।

(II) नहीं, ही व्यक्ति को अपने धर्म के लिए बोलने का अधिकार है।

**Only argument I is strong**

**A**

केवल तर्क I मजबूत है

**Only argument II is strong**

**B**

केवल तर्क II मजबूत है

**Both arguments I and II are strong**

**C**

दोनों तर्क I तथा II मजबूत हैं

**Either argument I or II is strong**

**D**

या तो तर्क I या II मजबूत है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Consider the following statements and arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is/are strong argument.  
**2727032**

**Statements:**

Should eating non-vegetarian food allowed in office or public place.

**Arguments:**

(I) Yes, eating anything is right of any person. No one has the right to stop this.

(II) No, it is not permitted to eat non-veg inside office and public places because it will create problem to those who don't eat non-vegetarian food.

निम्नलिखित कथनों और तर्कों I और II पर विचार करें। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क मजबूत तर्क है/हैं।

**कथन-**

क्या कार्यालय या सार्वजनिक स्थानों पर माँसाहारी खाना खाने की अनुमति देनी चाहिए।

**तर्क-**

(I) हाँ, कुछ भी खाना व्यक्ति का मौलिक अधिकार है। कोई इसको रोक नहीं सकता है।

(II) नहीं, ऑफिस या सार्वजनिक स्थानों पर इसे खाने की अनुमति नहीं देनी चाहिए क्योंकि इससे उन लोगों को परेशानी हो सकती है जो माँसाहार भोजन ना खाते हों।

**Only argument I is strong**

**A**

केवल तर्क I मजबूत है

**Only argument II is strong**

**B**

केवल तर्क II मजबूत है

**Both arguments I and II are strong**

**C**

दोनों तर्क I तथा II मजबूत हैं

**Either argument I or II is strong**

**D**

या तो तर्क I या II मजबूत है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The value of a machine depreciates every year by 20%. If the present value of the machine be Rs. 160000, what was its value (in rupees) last year ?  
**2422251**

एक मशीन का मूल्य प्रत्येक वर्ष 20% घट जाता है। यदि मशीन का वर्तमान मूल्य 160000 रुपये है, तो पिछले वर्ष इसका मूल्य (रुपये में) क्या था?

**250000**

**A**

**250000**

**200000**

**B**

**200000**

**150000**

**C**

**150000**

**220000**

**D**

**220000**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 96% of the population of a village is 23040. The total population of the village is?  
**2422300**

एक गाँव की 96% जनसंख्या 23040 है। गाँव की कुल जनसंख्या है ?

**24000**

**A**

**24000**

**B**

**32256**

**32256**

**25478**

C

**25478**

**26587**

D

**26587**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 On selling 50 pens at Rs 1000, there is a loss equal to the cost price of 30 pens. What is the cost price of a pen?  
**2432667**

50 पेन को 1000 रुपये पर बेचने पर 30 पेन के क्रय मूल्य के बराबर हानि होती है। एक पेन का क्रय मूल्य क्या है?

**Rs.50**

A

**Rs.50**

**Rs.60**

B

**Rs.60**

**Rs.70**

C

**Rs.70**

**Rs.55**

D

**Rs.55**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The difference between selling prices of two cameras at profits of 9% and 10% is Rs.40. Find the cost price of the camera and the selling prices of the two cameras.  
**2432706**

9% और 10% के लाभ पर दो कैमरों के बिक्री मूल्य के बीच का अंतर 40 रुपये है। कैमरों का क्रय मूल्य और दोनों कैमरों का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

**(CP) Rs.4000, Rs.4360, Rs.4400**

A

**(क्रय मूल्य) 4000 रुपये , 4360 रुपये , 4400 रुपये**

**(CP) Rs. 4000, Rs.4500, Rs.4200**

B

**(क्रय मूल्य) 4000 रुपये , 4500 रुपये , 4200 रुपये**

C

**(CP) Rs.3000, Rs. 4200, Rs. 4500**

(क्रय मूल्य) 3000 रूपये , 4200 रूपये , 4500 रूपये

(CP) Rs. 3599, Rs. 4000, Rs. 4300

D

(क्रय मूल्य) 3599 रूपये , 4000 रूपये , 4300 रूपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 A sum of Rs. 20000 is lent partly at 2% and the remaining at 10% per annum. If the average yearly rate of interest is 9.2% then what will be the two parts?  
2432872

20000 रूपये की राशि को आंशिक रूप से 2% और शेष 10% प्रति वर्ष की दर से उधार दिया जाता है। यदि ब्याज की औसत वार्षिक दर 9.2% है। तो दो भाग क्या होंगे?

2000, 18000

A

2000,18000

4000,12000

B

4000,12000

3000, 13000

C

3000, 13000

7000, 14000

D

7000, 14000

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 61 At what rate percent per annum will sum of money double in 20 years?  
2432911

किस दर प्रतिशत प्रति वर्ष 20 वर्षों में दोगुना धन होगा?

1.2%

A

1.2%

2%

B

2%

4%

C

4%

D

5%

5%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62  
**2432992** What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$\frac{41}{15} \times \frac{4}{10} + \frac{5}{21} \times 63 = 15 + \frac{?}{75}$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{41}{15} \times \frac{4}{10} + \frac{5}{21} \times 63 = 15 + \frac{?}{75}$$

**82**

**A**

**82**

**78**

**B**

**78**

**62**

**C**

**62**

**68**

**D**

**68**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63  
**2435186** In exam of 8<sup>th</sup> class there are 30 students 30% students failed. How many students passed in class 8<sup>th</sup>?

8वीं कक्षा की परीक्षा में 30 विद्यार्थी हैं, 30% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं। आठवीं कक्षा में कितने विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए?

**20**

**A**

**20**

**18**

**B**

**18**

**21**

**C**



21

24

D

24

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 If  $a:b = 9:10$  and  $b:c = 3:5$ , then find  $a:b:c$

**2435398**

यदि  $a:b = 9:10$  और  $b:c = 3:5$  है, तो  $a:b:c$  का मान क्या होगा?

**9:10:5**

A

**9:10:5**

**5:7:9**

B

**5:7:9**

**27:30:50**

C

**27:30:50**

**12:10:9**

D

**12:10:9**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Out of the three numbers, the ratio between the first number and the second number is 6:7 and the ratio between the 2<sup>nd</sup> and the 3<sup>rd</sup> number is 7:13 and the sum of three numbers is 16224. Find the first number.

**2435423**

तीन संख्याओं में से, पहली संख्या और दूसरी संख्या के बीच का अनुपात 6: 7 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या के बीच का अनुपात 7:13 है और तीनों संख्याओं का योग 16224 है। पहली संख्या ज्ञात कीजिए।

**3744**

A

**3744**

**3276**

B

**3276**

**2806**

C

**2806**

D

**4344**

4344

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66 Sarah lent some amount to Aarav. She received Rs 4,900 and Rs 5,488 at the end of 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> year respectively at compound  
2437604 interest on certain sum. Find the rate of interest at which Aarav borrowed from Sarah.

सारा ने आरव को कुछ रकम उधार दी थी। उसे एक निश्चित राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज पर तीसरे और चौथे वर्ष के अंत में क्रमशः 4,900 रुपये और 5,488 रुपये प्राप्त हुए। वह ब्याज दर ज्ञात कीजिए जिस पर आरव ने सारा से उधार लिया था।

13 % p.a

A

13% प्रतिवर्ष

12 % p.a

B

12% प्रतिवर्ष

11 % p.a

C

11% प्रतिवर्ष

7 % p.a

D

7% प्रतिवर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 A bank offers 10% compound interest calculated on half-yearly basis. A customer deposits Rs. 3200 each on first week of January  
2437663 and first week of July of a year. At the end of the year the amount he would gain by way of interest?

एक बैंक 10% चक्रवृद्धि ब्याज की पेशकश छमाही आधार पर करता है। एक ग्राहक एक वर्ष में जनवरी के पहले सप्ताह तथा जुलाई के पहले सप्ताह, प्रत्येक में 3200 रुपये का निवेश करता है। एक साल के अंत में वह राशि ज्ञात करें, जो वह ब्याज के माध्यम से प्राप्त करेगा?

Rs. 488

A

488 रुपये

Rs. 505

B

505 रुपये

Rs. 302

C

302 रुपये

Rs. 406

D

406 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 After cutting the price of all Apple phones by 15 percent, its sales have increased by 25 percent. So what was increase in total revenue?  
2437798

एप्पल के सभी फोन की कीमत में 15 फीसदी की कटौती के बाद इसकी बिक्री 25 फीसदी बढ़ गई है. तो कुल राजस्व में कितनी वृद्धि हुई?

6%

A

6%

10%

B

10%

6.25%

C

6.25%

5%

D

5%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 69 Rajesh invested Rs.8000 in the business of juice shop. If it flourished rapidly and bought a 40% profit every year. Instead of taking out the profit. It was added to the capital every-year. What was his total investment in the business at the end of 3 years?  
2730288

राजेश ने जूस की दुकान के कारोबार में 8000 रुपये का निवेश किया। यदि यह तेजी से फलता-फूलता है और प्रत्येक वर्ष 40% लाभ होता है। लाभ निकालने के बजाय इसे प्रत्येक वर्ष पूँजी में जोड़ा जाता है। 3 वर्ष के अंत में व्यवसाय में उसका कुल निवेश क्या था?

Rs.12512

A

12512 रुपये

Rs.18552

B

18552 रुपये

Rs.17421

C

17421 रुपये

Rs.21952

D

21952 रुपये

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 70 Divide 243 kg weight in three parts such that half of the first part, one-third of the second part and one-fourth of the third part are equal.  
**2779532**

243 किलोग्राम वजन को तीन भागों में इस प्रकार बाँटें कि पहले भाग का आधा, दूसरे भाग का एक तिहाई और तीसरे भाग का एक-चौथाई बराबर हो जाएं।

**63 kg, 84 kg, 96 kg**

A

**63 किग्रा, 84 किग्रा, 96 किग्रा**

**44 kg, 93 kg, 66 kg**

B

**44 किग्रा, 93 किग्रा, 66 किग्रा**

**48 kg, 63 kg, 132 kg**

C

**48 किग्रा, 63 किग्रा, 132 किग्रा**

**54 kg, 81 kg, 108 kg**

D

**54 किग्रा, 81 किग्रा, 108 किग्रा**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426629**

$$27 \div 3 \times 17 - 128 + 4 = 46$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$27 \div 3 \times 17 - 128 + 4 = 46$$

**- and ×**

A

**- और ×**

**+ and ÷**

B

**+ और ÷**

**÷ and ×**

C

**÷ और ×**

**+ and ×**

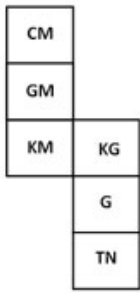
D

**+ और ×**

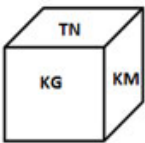
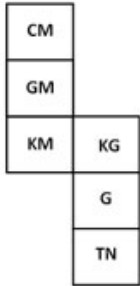
Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

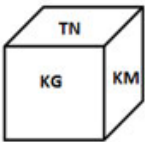
Q.No: 72 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?  
**2433345**



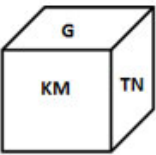
उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन, प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



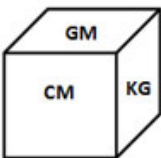
A

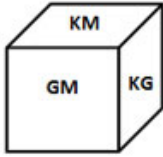
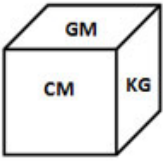


B

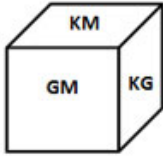


C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Choose the correct option in order to balance the following equation.  
**2436519**  $21\_3\_47\_3\_107$

निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए सही विकल्प चुनें।  
 $21\_3\_47\_3\_107$

$$- \div \times =$$

A

$$- \div \times =$$

$$\times + - =$$

**B**

$$\times + - =$$

$$+ - \times =$$

C

$$+ - \times =$$

$$= + - \div$$

D

$$= + - \div$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 On what dates of May 1993 did Sunday fall?  
**2437398**

मई 1993 की किन तारीखों को रविवार पड़ा?

**1, 8, 15, 22, 29**

A

**1, 8, 15, 22, 29**

**2, 9, 16, 23, 30**

B

**2, 9, 16, 23, 30**

**3, 10, 17, 24, 31**

C

**3, 10, 17, 24, 31**

**4, 11, 18, 25**

D

**4, 11, 18, 25**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If 1 March is Saturday, then 1st April will be?

**2437454**

यदि 1 मार्च शनिवार है, तो 1 अप्रैल होगा?

**Sunday**

A

रविवार

**Monday**

B

सोमवार

**Tuesday**

C

मंगलवार

**Thursday**

D

गुरुवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 At what time between 2 to 3 O' clock minute and hour hand will be at right angle to each other or makes

**2437739**

90° angle?

2 से 3 बजे मिनट और घंटे के बीच किस समय सुई एक दूसरे से समकोण पर होंगे या 90° का कोण बनाएंगे?

A

**2 : 32  $\frac{8}{11}$**

$$2 : 32\frac{8}{11}$$

$$2 : 27\frac{3}{11}$$

**B**

$$2 : 27\frac{3}{11}$$

$$2 : 10\frac{10}{11}$$

**C**

$$2 : 10\frac{10}{11}$$

$$2 : 16\frac{4}{11}$$

**D**

$$2 : 16\frac{4}{11}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 What angle is made by minute hand in 55 seconds?

**2437762**

मिनट की सुई 55 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

$$17^\circ$$

**A**

$$17^\circ$$

$$5.5^\circ$$

**B**

$$5.5^\circ$$

$$29^\circ$$

**C**

$$29^\circ$$

$$26^\circ$$

**D**

$$26^\circ$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

**2439007**

957 A 11 A 19 A 4 A 11



निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

957 A 11 A 19 A 4 A 11

$+, -, \times, =$

A

$+, -, \times, =$

$\div, =, \times, +$

B

$\div, =, \times, +$

$-, \div, +, =$

C

$-, \div, +, =$

$\div, \times, -, =$

D

$\div, \times, -, =$

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 If rose is called lily, lily is called sunflower, sunflower is called lotus, lotus is called gladiola and gladiola is called plant. Which of the following is our national flower?  
**2439236**

यदि गुलाब को लिली कहा जाता है, लिली को सूरजमुखी कहा जाता है, सूरजमुखी को कमल कहा जाता है, कमल को ग्लेडियोला कहा जाता है और ग्लेडियोला को पौधा कहा जाता है। निम्नलिखित में से हमारा राष्ट्रीय फूल कौन सा है?

**Rose**

A

**गुलाब**

**Lotus**

B

**कमल**

**Plant**

C

**पौधा**

**Gladiola**

D

**ग्लेडियोला**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 If sour is called tangy, tangy is called strong, strong is called mild, mild is called sweet and sweet is called salty. What is the taste of sugar?  
**2439249**

यदि खट्टे को तीखा कहा जाता है, तिखे को मजबूत कहा जाता है, मजबूत को हल्का कहा जाता है, हल्के को मीठा कहा जाता है और मीठे को नमकीन कहा जाता है। चीनी का स्वाद क्या है?

**Sour**

A

**खट्टा**

**Tangy**

B

**तीखा**

**Salty**

C

**नमकीन**

**Sweet**

D

**मीठा**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Find the next term in the series.

**2440516**

A, C, ?, G, I

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

A, C, ?, G, I

**E**

A

**E**

**I**

B

**I**

**H**

C

**H**

**P**

D

**P**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2442697**

(a) Spine

(b) Spinal

(c) Spinner

- (d) Spinet
- (e) Spindle

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

- (a) Spine
- (b) Spinal
- (c) Spinner
- (d) Spinet
- (e) Spindle

**(b), (e), (a), (d), (c)**

**A**

**(b), (e), (a), (d), (c)**  
**(e), (c), (a), (d), (b)**

**B**

**(e), (c), (a), (d), (b)**  
**(a), (e), (c), (d), (b)**

**C**

**(a), (e), (c), (d), (b)**  
**(c), (e), (a), (d), (b)**

**D**

**(c), (e), (a), (d), (b)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Which one word can be formed from the following letters?

**2442858**

a b n q e u t s

निम्नलिखित अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

a b n q e u t s

**bangles**

**A**

**bangles**  
**banquets**

**B**

**banquets**  
**bracelets**

**C**

**bracelets**

**D**

**brother**

**brother**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If DIG is coded as 25 and CUT is coded as 49, then how will KICK be coded as?

**2779956**

यदि DIG को 25 के रूप में और CUT को 49 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो KICK को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**43**

A

**43**

**39**

**B**

**39**

**41**

C

**41**

**34**

D

**34**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If TEMPLE is coded as ELPMET, then how will CHURCH be coded as?

**2779998**

यदि TEMPLE को ELPMET रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो CHURCH को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

**HCURCH**

A

**HCURCH**

**HCRUHC**

**B**

**HCRUHC**

**HCRUCH**

C

**HCRUCH**

**HCURHC**

D

**HCURHC**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 A, B and C start at the same time in the same direction to run around a circular stadium. A completes a round in 54 seconds, B in 63 seconds and c in 72 seconds, all starting at the same point. After what time will they again at the starting point ?

A, B और C एक ही समय में एक ही दिशा में एक गोलाकार स्टेडियम के चारों ओर दौड़ना शुरू करते हैं। A एक चक्कर 54 सेकंड में, B, 63 सेकंड में और 72 सेकंड में पूरा करता है, सभी एक ही बिंदु से शुरू करते हैं। कितने समय के बाद वे फिर से शुरुआती बिंदु पर आएंगे?

**25minutes 12 seconds**

**A**

**25 मिनट्स 12 सेकंड्स**

**27 minutes 10 seconds**

**B**

**27 मिनट्स 10 सेकंड्स**

**15 minutes 15 seconds**

**C**

**15 मिनट्स 15 सेकंड्स**

**20 minutes 32 seconds**

**D**

**20 मिनट्स 32 सेकंड्स**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 The ratio of two numbers is 5 : 6 and their H.C.F. is 7. Find their L.C.M.

**2427186**

दो संख्याओं का अनुपात 5 : 6 है और उनका एच.सी.एफ. है 7 उनका एल.सी.एम.

**150**

**A**

**150**

**180**

**B**

**180**

**160**

**C**

**160**

**175**

**D**

**175**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If HCF of two numbers, 60 and 75, is 15. Then find their LCM.

**2427202**

यदि दो संख्याओं, 60 और 75 का HCF 15 है, तो उनका LCM ज्ञात कीजिए।

**300**

**A**

**300**

**325**

**B**

**325**

**360**

**C**

**360**

**400**

**D**

**400**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89  
**2431965** If  $5^{(x+3)} = 25^{(3x-4)}$ , then the value of  $x$  is

यदि  $5^{(x+3)} = 25^{(3x-4)}$ , है तो  $x$  का मान है

$\frac{5}{11}$

**A**

$\frac{11}{5}$

**B**

$\frac{11}{3}$

**C**

$\frac{13}{5}$

**D**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90  
**2432007** Suppose  $4^a = 5$ ,  $5^b = 6$ ,  $6^c = 7$ ,  $7^d = 8$ , then the value of  $abcd$  is

माना कि  $4^a = 5$ ,  $5^b = 6$ ,  $6^c = 7$ ,  $7^d = 8$ , है तो  $abcd$  का मान है

**A**

**1**

1

B

$$\frac{3}{2}$$

2

C

2

D

$$\frac{5}{2}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91

**2432064**

The value of :  $\frac{6^2+13}{7} + 5 \times 3 - 2$

$\frac{6^2+13}{7} + 5 \times 3 - 2$  का मान है:

15

A

15

10

B

10

23

C

23

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92

**2436034**

Two trains started from a station, at the same time in the same direction, at speed of 70 km/h and 60 km/h. What will be the distance between the two trains after 6 h?

एक स्टेशन से दो ट्रेनें ने एक ही दिशा में, एक ही समय पर क्रमशः 70 किमी./घंटा और 60 किमी./घंटा की गति से चलना शुरू किया। 6 घंटे के बाद ट्रेनों के बीच की दूरी क्या होगी?

A

**42 km**

42 km

54 km

B

54 km

60 km

C

60 km

84 km

D

84 km

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 **2436836** The length of a rectangle is two and half times their width. If length is decreased by 3 cm and width is increased by 2 cm then area is increased by 16 cm<sup>2</sup>. What is the perimeter of the original rectangle?

एक आयत की लंबाई, उसकी चौड़ाई की ढाई गुना है। यदि लंबाई 3 सेंमी कम होती है और चौड़ाई 2 सेंमी बढ़ जाती है, तो क्षेत्रफल 16 वर्ग सेंमी बढ़ जाता है। मूल आयत का परिमाण क्या होगा?

66 cm

A

66 सेंमी

75 cm

B

75 सेंमी

77 cm

C

77 सेंमी

120 cm

D

120 सेंमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 **2437057** What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$1008 \div 16 \times \frac{3}{7} + 19 \times 204 = 13 \times 15 + ?$$



निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$1008 \div 16 \times \frac{3}{7} + 19 \times 204 = 13 \times 15 + ?$$

**5327**

A

**5327**

**3099**

B

**3099**

**3708**

C

**3708**

**5376**

D

**5376**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Ashok travels from P to Q at 10 km/hr and returns to P with the speed of 20 Km/hr. Mohan travels from P to Q and returns back at 15 Km/hr. If he takes 12 minutes more than Ashok then what is the distance between P and Q?  
**2438187**

अशोक P से Q तक 10 किमी/ घंटे की गति से यात्रा करता है और 20 किमी/घंटा की गति से P पर लौटता है। मोहन P से Q की यात्रा करता है और 15 किमी/ घंटा की गति से वापस लौटता है। यदि वह अशोक से 12 मिनट अधिक समय लेता है, तो P और Q के बीच की दूरी ज्ञात करें।

**40km**

A

**40 किमी**

**36km**

B

**36 किमी**

**24km**

C

**24 किमी**

**12km**

D

**12 किमी**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A tom and a jerry participate in 550-meter race. Tom runs 5m/s for first 10 seconds, 8m/s for next 10 sec and 11m/s for next 10 sec so on. Jerry runs 7m/s throughout. How much leads in term of distance if tom finished the race?  
**2438229**

टॉम और जेरी एक 550 मीटर की दौड़ में भाग लेते हैं। टॉम पहले 10 सेकंड के लिए 5 मीटर/सेकंड की गति से दौड़ता है, अगले 10 सेकंड के लिए 8 मीटर / सेकंड और अगले 10 सेकंड के लिए 11 मीटर/ सेकंड की गति से दौड़ता है। जेरी पूरे समय 7 मीटर/सेकंड की गति से दौड़ता है। यदि टॉम ने दौड़ पूरी की, तो तय की गई दूरी में अंतर होगा?

**350 meters**

A

**350 मीटर**

**380 meters**

B

**380 मीटर**

**200 meter**

C

**200 मीटर**

**400 meter**

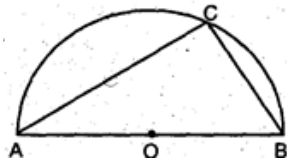
D

**400 मीटर**

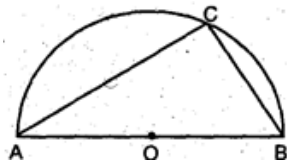
Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 ABC is a triangle inscribed in a semicircle. If AC = 12 cm and BC = 5 cm, what is the perimeter of the semicircle?  
2444600



ABC एक अर्धवृत्त में उक्तीर्ण एक त्रिभुज है। यदि AC = 12 सेमी और BC = 5 सेमी, है तो अर्धवृत्त की परिधि ज्ञात कीजिये?



6.5 ( $\pi + 1$ ) cm

A

6.5 ( $\pi + 1$ ) सेमी

6.5 ( $\pi - 1$ ) cm

B

6.5 ( $\pi - 1$ ) सेमी

6.5 ( $\pi + 2$ ) cm

C

6.5 ( $\pi + 2$ ) सेमी

6.5( $\pi - 2$ ) cm

D

6.5( $\pi - 2$ ) सेमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 A and B play a game where each is asked to select a number from 1 to 7. If the two numbers same, both of them win a prize. What is the probability that they will win a prize in a single trial?

**2444843**

A और B एक खेल खेलते हैं जहाँ प्रत्येक को 1 से 7 तक की संख्या चुनने के लिए कहा जाता है। यदि दोनों संख्याएँ समान हैं, तो दोनों एक पुरस्कार जीतते हैं। क्या संभावना है कि वे एक ही परीक्षण में पुरस्कार जीतेंगे?

$$\frac{2}{7}$$

A

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{12}{49}$$

B

$$\frac{12}{49}$$

$$\frac{1}{7}$$

C

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{10}{49}$$

D

$$\frac{10}{49}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 The sum of first 20 odd natural numbers is equal to:

**2785814**

प्रथम 20 विषम प्राकृत संख्याओं का योग बराबर होता है:

**210**

A

**210**

**300**

B

**300**

**400**

C

**400**

**420**

D

**420**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Find the sum of the first 10 prime numbers.

**2785829**

प्रथम दस अभाज्य संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

**101**

A

**101**

**151**

B

**151**

**149**

C

**149**

**129**

D

**129**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [  
[Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

26 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Berseem is which type of crop?  
**2426909**

बरसीम किस प्रकार की फसल है?

**Fibre Crop**

A

फाइबर फसल

**Fodder Crop**

B

चारा फसल

**Tuber Crop**

C

कंद की फसल

**Plantation Crop**

D

वृक्षारोपण फसल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Steven Soderbergh is the only director to receive two nominations in the same year, for which of the following awards?  
**2426979**

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार के लिए, स्टीवन सोडरबर्ग एक ही वर्ष में दो नामांकन प्राप्त करने वाले एकमात्र निर्देशक हैं?

**Academy Awards**

A

अकादमी पुरस्कार

**Grammy Awards**

B

ग्रैमी पुरस्कार

**Pulitzer Prize**

C

पुलित्जर पुरस्कार

D

**Oscar Awards**

ऑस्कर पुरस्कार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Group of Monuments at Mahabalipuram is a collection of \_\_\_\_\_ religious monuments.  
**2427479**

महाबलीपुरम में स्मारकों का समूह \_\_\_\_\_ धार्मिक स्मारकों का एक संग्रह है।

**1st and 2nd Century**

A

पहली और दूसरी शताब्दी

**3rd and 4th Century**

B

तीसरी और चौथी शताब्दी

**5th and 6th Century**

C

5वीं और 6वीं शताब्दी

**7th and 8th Century**

D

7वीं और 8वीं शताब्दी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 What does C stands for in the term MNC ?  
**2428864**

MNC शब्द में C का क्या अर्थ है ?

**Country**

A

कंटी

**Corporation**

B

कारपोरेशन

**Capital**

C

कैपिटल

**Cost**

D

काँस्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Palk Strait is located in which of the following oceans?  
**2428908**

पाक जलडमरूमध्य निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है?

**Pacific Ocean**

A

प्रशांत महासागर

**Atlantic Ocean**

B

अटलांटिक महासागर

**Arctic Ocean**

C

आर्कटिक महासागर

**Indian Ocean**

D

हिंद महासागर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 ECGC Ltd. (Formerly Export Credit Guarantee Corporation of India Ltd.), wholly owned by Government of India, was set up in which year?  
**2430675**

भारत सरकार के पूर्ण स्वामित्व वाली ईसीजीसी लिमिटेड (पूर्व में एक्सपोर्ट क्रेडिट गारंटी कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

**1967**

A

**1967**

**1987**

B

**1987**

**1957**

C

**1957**

**1965**

D

**1965**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 What involves securities trading, that is online buying and selling of shares and other financial instruments ?  
**2430702**

सिक््योरिटीज ट्रेडिंग में क्या शामिल है, जो शेयरों और अन्य वित्तीय साधनों की ऑनलाइन खरीद और बिक्री है ?

A

**E-Delivery**

ई-डिलीवरी

**E-Trading**

**B**

ई-ट्रेडिंग

**E-Communication/E-Promotion**

**C**

ई-संचार/ई-प्रमोशन

**E-Bidding/E-Auction**

**D**

ई-बोली-प्रक्रिया/ई-नीलामी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Which of the following city does not have a regional office of RBI?  
**2431448**

निम्नलिखित में से किस शहर में RBI का क्षेत्रीय कार्यालय नहीं है?

**Jaipur**

**A**

जयपुर

**Lucknow**

**B**

लखनऊ

**Ahmedabad**

**C**

अहमदाबाद

**Pune**

**D**

पुणे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Mountains arranged in a \_\_\_\_\_ is known as Range.  
**2432087**

\_\_\_\_\_ में व्यवस्थित पर्वतों को श्रेणी के रूप में जाना जाता है।

**Line**

**A**

रेखा

**Circle**

**B**

वृत्त

**C**

**Hexagon**



षट्भुज

**Pentagon**

D

पंचकोण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following paintings was painted by Michael Angelo?  
**2435844**

निम्नलिखित में से कौन सा चित्र माइकल एंजेलो द्वारा चित्रित किया गया था?

**The Last Supper**

A

द लास्ट सपर

**The Last Judgment**

B

द लास्ट जजमेंट

**Mona Lisa**

C

मोनालिसा

**Madonna**

D

मैडोना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 United States of America celebrates its independence day on which of the following days?  
**2435855**

संयुक्त राज्य अमेरिका अपना स्वतंत्रता दिवस निम्नलिखित में से किस दिन मनाता है?

**4 July**

A

4 जुलाई

**8 July**

B

8 जुलाई

**1 July**

C

1 जुलाई

**3 July**

D

3 जुलाई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 What should be the pH value of soil for normal growth of plants?  
**2440702**

पौधे की सामान्य वृद्धि के लिए मिट्टी का pH मान कितना होना चाहिए ?

**Between 6 to 7.5**

**A**

6 से 7.5 के मध्य

**Between 3 and 4**

B

3 से 4 के मध्य

**Between 2 to 3**

C

2 से 3 के मध्य

**Between 8 and 10**

D

8 से 10 के मध्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Yasodharman Pillar of Victory can be found at \_\_\_\_\_.  
**2441212**

यशोधर्मन विजय स्तंभ \_\_\_\_\_ में पाया जा सकता है।

**Mandsaur**

**A**

मन्दसौर

**Chhatarpur**

B

छतरपुर

**Rewa**

C

रीवा

**Datia**

D

दतिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The Manua Bhan ki Tekri has temple associated with -  
**2441214**

मनुआ भान की टेकरी मंदिर का संबंध किससे है?

**Vaishnavism**

A

वैष्णव धर्म

**Buddhism**

B

बुद्ध धर्म

**Jainism**

C

जैन धर्म

**Shaivism**

D

शैव धर्म

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 The Fatehgarh Fort is in the city of -  
**2441231**

फतेहगढ़ किला किस शहर में है?

**Morena**

A

मुरैना

**Bhopal**

B

भोपाल

**Sagar**

C

सागर

**Raisen**

D

रायसेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 How many years old are the old rocky caves of Deur Kothar?  
**2441240**

देउर कोठार की पुरानी चट्टानी गुफाएँ कितने वर्ष पुरानी हैं?

**3000 years**

A

**3000 साल**

B

**4000 years**

4000 वर्ष

5000 years

C

5000 वर्ष

6000 years

D

6000 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 In June 2021, Madhya Pradesh Tourism Board collaborated with which travel channel to showcase the beauty of state's tourism?  
**2441885**

जून 2021 में, मध्य प्रदेश पर्यटन बोर्ड ने राज्य के पर्यटन की सुंदरता को प्रदर्शित करने के लिए किस ट्रेवल चैनल के साथ सहयोग किया?

**FoxLife**

A

फॉक्स लाइफ

**Travelxp**

B

ट्रैवेलएक्सपी

**TLC**

C

टीएलसी

**Zee Café**

D

ज़ी कैफ़े

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 The headquarters of International Atomic Energy Agency (IAEA) is located in which of the following?  
**2442402**

अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

**Vienna**

A

वियना

**Munich**

B

म्यूनिख

**Frankfort**

C

फ्रैंकफोर्ट

D

**Alaska**

अलास्का

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which one of the following countries is not a member of ASEAN?

**2442449**

निम्नलिखित में से कौन सा एक देश आसियान का सदस्य नहीं है?

**Indonesia**

A

इंडोनेशिया

**Malaysia**

B

मलेशिया

**India**

C

भारत

**Myanmar**

D

म्यांमार

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who among the following is a journalist, who has received the Pulitzer Prize for the year 2021?

**2443188**

निम्न में से कौन एक पत्रकार है, जिसे वर्ष 2021 का पुलित्जर पुरस्कार मिला है?

**Megha Rajagopalan**

A

मेघा राजगोपालन

**Sadhna Varma**

B

साधना वर्मा

**Neha Varman**

C

नेहा वर्मन

**Radha Sharma**

D

राधा शर्मा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Chemotherapy is often used for the treatment of which disease?  
**2423047**

कीमोथेरेपी का प्रयोग प्रायः किस रोग के उपचार के लिए किया जाता है?

**Common cold**

A

सामान्य जुकाम

**Diabetes**

B

मधुमेह

**Cancer**

C

कैंसर

**Tuberculosis**

D

यक्ष्मा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 \_\_\_\_\_ of antibiotics may lead to nausea, stomach ache, dysentery, rash, white patches on the tongue etc.  
**2423072**

एंटीबायोटिक दवाओं के \_\_\_\_\_ से मतली, पेट में दर्द, पेचिश, दाने, जीभ पर सफेद धब्बे आदि हो सकते हैं।

**Lack**

A

कमी

**Undersupply**

B

कम आपूर्ति

**Insufficient**

C

नाकाफी

**Overdose**

D

जरूरत से ज्यादा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Energy is found in \_\_\_\_\_ forms.  
**2425882**

ऊर्जा \_\_\_\_\_ रूपों में पाई जाती है।

A

**Less**

कम

**Handful**

B

अल्प मात्रा

**Various**

C

विभिन्न

**Few**

D

कुछ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 What is the SI unit of power?

**2425890**

शक्ति का SI मात्रक क्या है?

**Ohms**

A

ओम

**Joules**

B

जूल

**Watt**

C

वाट

**Grams**

D

ग्राम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The story of "Jadav Molai Payeng" was related to?

**2429227**

"जादव मोलाई पायेग" की कहानी किससे संबंधित थी?

**Hunter**

A

शिकारी

**Forest worker**

B

वन कर्मचारी

C

**Poacher**

शिकारी

**Cultivator**

D

कल्टीवेटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which one of the following is not the reason for increasing water pollution?  
**2429252**

निम्नलिखित में से कौन-सा जल प्रदूषण बढ़ने का कारण नहीं है?

**Industries dumping toxic waste in the water bodies.**

A

जल निकायों में जहरीले कचरे को डंप करने वाले उद्योग।

**Throwing of non-biodegradable waste in the rivers, lakes, etc.**

B

नदियों, झीलों आदि में अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट का फेंकना।

**Oil spills lead to destruction of marine life.**

C

तेल फैलने से समुद्री जीवन नष्ट हो जाता है।

**Bathing in the river.**

D

नदी में स्नान।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.  
**2429255**

Assertion (A): Butterflies contribute to environmental balance.

Reason (R): Butterflies, bees, and various insects help in pollination and lead to the growth of plants.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन (A) : तितलियाँ पर्यावरण संतुलन में योगदान करती हैं।

कारण (R) : तितलियाँ, मधुमक्खियाँ और विभिन्न कीट परागण में मदद करते हैं और पौधों की वृद्धि करते हैं।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

B

**Both A and R are false**



ए और आर दोनों असत्य हैं

**A is true but R is false.**

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

**A is false but R is true.**

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following fibres is the least flammable?

**2431618**

निम्नलिखित में से कौन सा फाइबर सबसे कम ज्वलनशील है?

**Rayon**

A

रेयान

**Cotton**

B

कपास

**Polyester**

C

पॉलिएस्टर

**Nylon**

D

नायलॉन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 The colour of blood is red due to the presence of:

**2439631**

रक्त का रंग किसकी उपस्थिति के कारण लाल होता है?

**haemoglobin**

A

हीमोग्लोबिन

**Chlorophyll**

B

क्लोरोफिल

**ligament**

C

लिगामेंट

D

**Globin**

ग्लोबिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 A light year is a unit of \_\_\_\_\_.

**2439653**

एक प्रकाश वर्ष \_\_\_\_\_ की एक इकाई है।

**Weight**

A

भार

**Celcius**

B

सेल्सियस

**Displacement**

C

विस्थापन

**Distance**

D

दूरी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Whose autobiography is The Fall of a Sparrow?

**2439790**

फाल आफ ए स्पैरो किसकी आत्मकथा है?

**Medha Patkar**

A

मेधा पाटकर

**Rajendra singh**

B

राजेन्द्र सिंह

**Maneka Gandhi**

C

मेनका गांधी

**Salim Ali**

D

सलीम अली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Chlorophyll is present in.....  
**2440066**

क्लोरोफिल ..... में पाया जाता है।

**Chloroplasts**

**A**

क्लोरोप्लास्ट

**Lichens**

**B**

लाइकेन

**Algae**

**C**

शैवाल

**Fungi**

**D**

कवक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is responsible for peat formation?  
**2440081**

निम्नलिखित में से कौन पीट गठन के लिए जिम्मेदार है?

**Marchantia**

**A**

मर्चेटिया

**Sphagnum**

**B**

फैग्नम

**Riccia**

**C**

रिकिया

**Chlorella**

**D**

क्लोरेला

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which is a marine angiosperm in the following?  
**2440109**

निम्नलिखित में से एक समुद्री एंजियोस्पर्म कौन सा है?

**A**

**Hydrilla**

हाइड्रिला

Zostera

B

ज़ोस्टेरा

Fucus

C

फुकस

Laminaria

D

लामिनारिया

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 35 How many types of roots systems found in plants?

2440120

पौधों में कितने प्रकार की जड़ प्रणाली पाई जाती है?

2

A

2

8

B

8

15

C

15

20

D

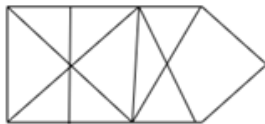
20

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.

2425667



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



11

A

11

14

B

14

15

C

15

13

D

13

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

**2426338**

PALE : QZMD :: RMST : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

PALE : QZMD :: RMST : ?

**SLTS**

A

**SLTS**

**POHS**

B

**POHS**

**SHOP**

C

**SHOP**

**OPSH**

D

**OPSH**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a 1<sup>st</sup> number?

**2426438**

123 : 36 :: 263 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

123 : 36 :: 263 : ?

**792**

A

**792**

**1008**

B

**1008**

**1296**

C

**1296**

**1024**

D

**1024**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?

**2426488**

वह संख्याएँ चुनें जो समूह में अन्य से भिन्न हैं?

**8:2**

A

**8:2**

**1728:13**

B

**1728:13**

**1331:11**

C

**1331:11**

**64:4**

D

**64:4**

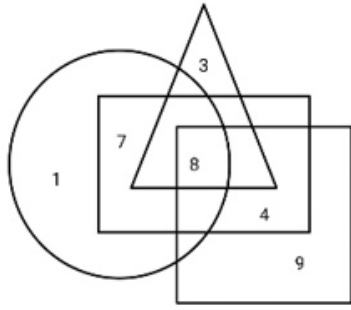
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 In the given diagram, Circle represents the students studies Physics, Triangle represents the students studies Science, Square

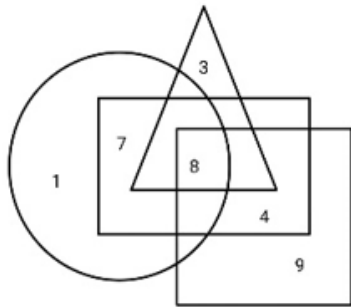
**2426549**

represents the students studies Chemistry and Rectangle represents the students studies Math.



Which number indicates the students who studies all the subjects?

दिए गए आरेख में, वृत्त भौतिकी का अध्ययन करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज विज्ञान का अध्ययन करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग रसायन विज्ञान का अध्ययन करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत गणित का अध्ययन करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है।



सभी विषयों का अध्ययन करने वाले छात्रों को कौन-सी संख्या इंगित करती है?

**3**

A

**3**

**9**

B

**9**

**7**

C

**7**

**8**

**D**

**8**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.

**2428353**

FCIR, GELR, HGOR, IIRR, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

FCIR, GELR, HGOR, IIRR, ?

A

**DRMP**

**DRMP**

**JRZP**

B

**JRZP**

**JKUR**

C

**JKUR**

**KTRS**

D

**KTRS**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2429527**

EHK : KHE :: HKO : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

EHK : KHE :: HKO : ?

**LPO**

A

**LPO**

**OKH**

B

**OKH**

**LPJ**

C

**LPJ**

**LKJ**

D

**LKJ**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Which is the wrong term in the following series?  
**2429766**

63, 75, 87, 99, 111, 133, 135, 147

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

63, 75, 87, 99, 111, 133, 135, 147

**133**

A

**133**



111

B

111

99

C

99

147

D

147

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

**2433128**

C10, E12, ?, I16, K18

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

C10, E12, ?, I16, K18

**G14**

A

**G14**

**H16**

B

**H16**

**F16**

C

**F16**

**J14**

D

**J14**

Correct Ans : A

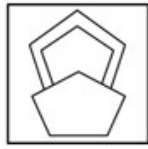
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

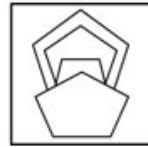
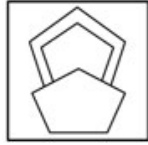
**2433386**



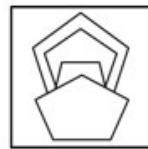
दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A



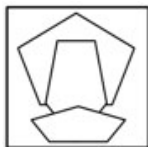
B



C



D

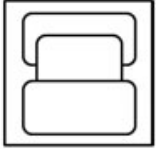


Correct Ans : B

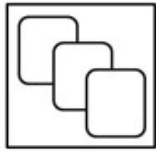
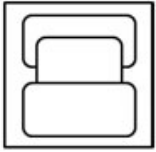
Subject : **General Reasoning**



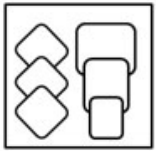
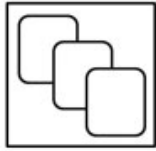
दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



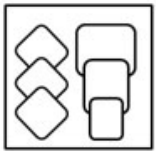
A



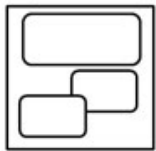
B

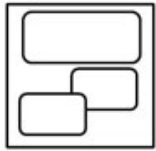


C



D

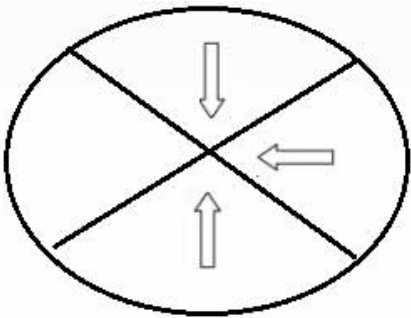




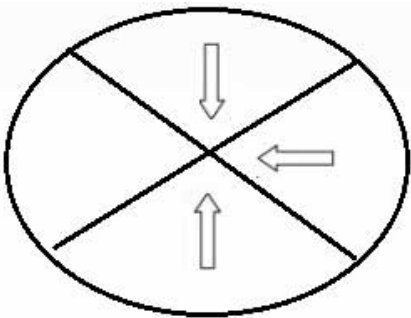
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433541**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



**A**



**B**



**C**





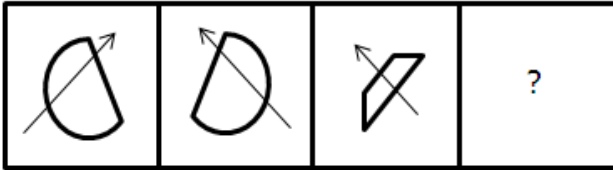
D



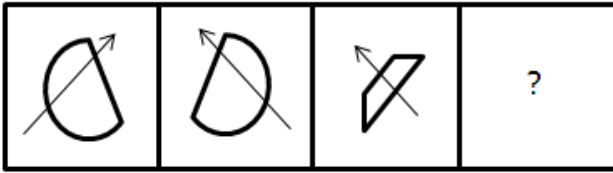
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the figure that will come next in the following figure series.  
**2434136**



उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



A



B





C



D

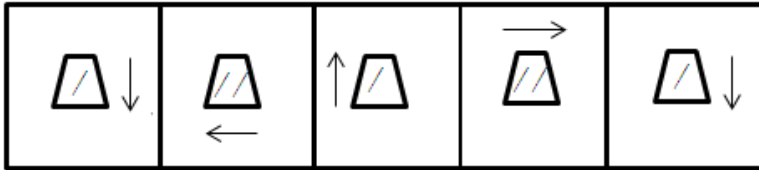


Correct Ans : C

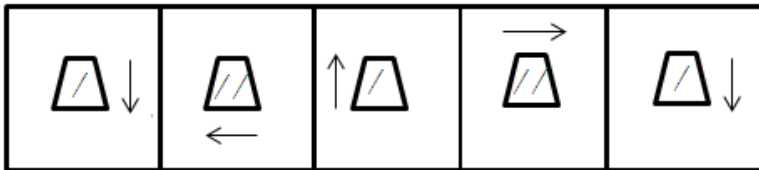
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the figure that will come next in the following series.

2434149



उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगी।

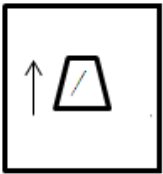


A

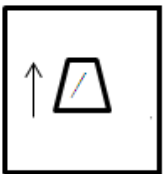




**B**



**C**



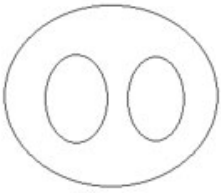
**D**



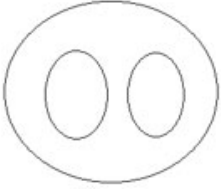
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
**2435608**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Road, Transport, Bus**

A

सड़क, परिवहन, बस

**Gender, Female, Male**

B

लिंग, महिला, पुरुष

**Universe, Stars, Sun**

C

ब्रह्मांड, सितारे, सूर्य

**Stationary items, Pencils, Potatoes**

D

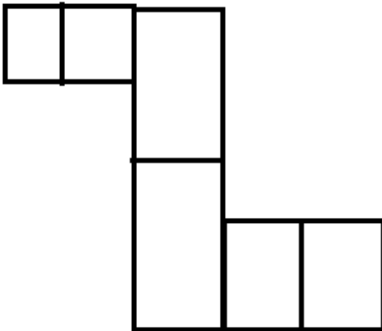
स्टेशनरी आइटम, पेंसिल, आलू

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

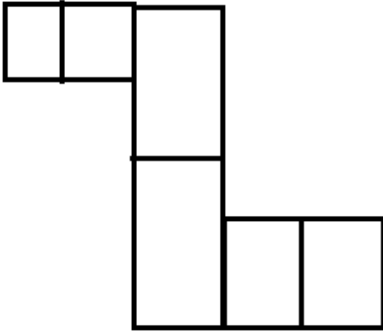
Q.No: 51 What is the number of rectangles in the given figure?

**2437666**



दी गई आकृति में आयतों की संख्या कितनी है?





9

A

9

10

B

10

11

C

11

12

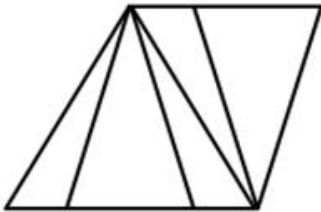
D

12

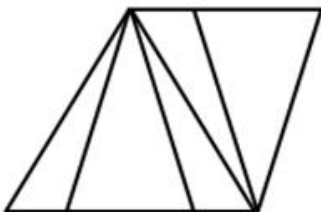
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Find the number of triangle in the given figure.  
**2438100**



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



10

A

10

B

9

9

8

C

8

11

D

11

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 For the following questions find the odd word/letters/number pair from the given alternatives.

**2438956**

(A) 16 – 28

(B) 20 – 30

(C) 30 – 40

(D) 40 – 50

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या युग्म को चुनिए?

(A) 16 – 28

(B) 20 – 30

(C) 30 – 40

(D) 40 – 50

**A**

A

A

B

B

B

C

C

C

D

D

D

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727033**

B S 5 % T P 2 @ K L 0 Y 8 N G H \* 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

Which of the following is seventeen to the left of nine from the right?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H \* 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

निम्नलिखित में से कौन दायें से नौवें के बायें से सत्रहवाँ होगा?

@

A

@

Z

B

Z

M

C

M

G

D

G

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727034**

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H \* 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

How many such symbols are there in the above arrangement which is immediately preceded and followed by a vowel?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H \* 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

दी गयी व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके तुरन्त पहले तथा बाद में स्वर हैं?

**None**

A

कोई नहीं

**One**

B

एक

**Three**

C

तीन

**Two**

D

दो

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A number is reduced by 50%. Its present value is 230. What was its original value?

**2422252**

एक संख्या 50% कम हो जाती है। इसका वर्तमान मूल्य 230 है। इसका मूल मूल्य क्या था?

**430**

A

**430**

**460**

**B**

**460**

**450**

C

**450**

**500**

D

**500**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The price of a cycle is reduced by 25% . The new price is reduced by a father 20%. Two reductions together are equal to a single reduction of  
**2422301**

एक साइकिल की कीमत में 25% की कमी की जाती है। नई कीमत एक पिता द्वारा 20% कम की जाती है। दो कटौती एक साथ की एकल कमी के बराबर हैं

45%

A

45%

40%

**B**

40%

35%

C

35%

32.5%

D

32.5%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A sold a bag to B at a gain of 15%. B sold that bag to C at a loss of 10%. If C paid Rs 1000 for the bag, then how much did A paid  
**2432668** for the bag?

A ने एक बैग B को 15% के लाभ पर बेचा। B ने उस बैग को C को 10% की हानि पर बेच दिया। यदि C ने बैग के लिए 1000 रुपये का भुगतान किया, तो A ने बैग के लिए कितना भुगतान किया?

**Rs.1307.18**

A

**Rs.1307.18**

**Rs.1069.52**

B

**Rs.1069.52**

**Rs.966.18**

C

**Rs.966.18**

**Rs.790.51**

D

**Rs.790.51**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A laptop is sold at a gain of 12% . Had it been sold for Rs.150 more, the gain would have been 15% . Find the CP of the laptop.  
**2432707**

एक लैपटॉप को 12% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि इसे 150 रुपये अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 15% होता। लैपटॉप का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs.5000**

A

**5000 रुपये**

**Rs.10000**

B

**10000 रुपये**

**Rs.4500**

C

**4500 रुपये**

**Rs.15000**

D

**15000 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 An amount of Rs. 50000 becomes Rs. 60000 on simple interest in eight years. What is the rate of interest?  
**2432873**

50000 रुपये की राशि आठ साल में साधारण ब्याज पर 60000 रुपये हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

**3%**

A

3%

6%

B

6%

2%

C

2%

2.5%

D

2.5%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 In what time period will Rs. 10,000 earn an interest of Rs.2,000 at 10% p.a?  
**2432912**

किस समयावधि में 10,000 रुपये 10% प्रति वर्ष की दर से 2,000 रुपये का ब्याज अर्जित करेंगे?

**7 years**

A

7 वर्ष

**5 years**

B

5 वर्ष

**2 years**

C

2 वर्ष

**4 years**

D

4 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 If the cost of a notebook is Rs.  $\frac{289}{11}$  how many notebooks can be purchased for Rs.  $\frac{17}{11}$ ?  
**2432993**

यदि एक नोटबुक की कीमत  $\frac{289}{11}$  रुपये है, तो  $\frac{17}{11}$  रुपये में कितनी नोटबुक खरीदी जा सकती हैं?

**16**

A

16

**17**

B

17

18

C

18

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 63 If in India 80% of the people have a bike and 30% of the people have a car. If all the people own at least one vehicle then what is the percentage of people who own both?  
2435188

अगर भारत में 80% लोगों के पास बाइक है और 30% लोगों के पास कार है। यदि सभी लोगों के पास कम से कम एक वाहन है, तो दोनों के मालिक लोगों का प्रतिशत क्या है?

8%

A

8%

10%

B

10%

12%

C

12%

15%

D

15%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64 Raheem gets 1000 rupees per month in the form of pocket money, out of which he used to save 400 per month. The ratio of his savings to the amount he gets is:  
2435401

रहीम को पॉकेट मनी के तौर पर हर महीने 1000 रुपये मिलते थे, जिसमें से वह हर महीने 400 रुपये बचा लेते थे। उसकी बचत का उसे मिलने वाली राशि से अनुपात है:

5:2

A

5:2

1:4

B

1:4

C

2:5

2:5

4:1

D

4:1

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 The ratio of boys and girls in a class is 3:2. For a function every boy contributed that much of money which is the number of girls in the class and every girl contributed that much of money which is the number of boys. Total collected amount was Rs 1200, then how many students are there in the class?  
**2435424**

एक कक्षा में लड़के और लड़कियों का अनुपात 3: 2 है। एक कार्यक्रम के लिए हर लड़के ने योगदान में उतने रूपये दिए जितनी कक्षा में लड़कियां हैं और हर लड़की ने उतने रूपये का योगदान दिया जितना कि कक्षा में लड़कों की संख्या है। कुल एकत्रित राशि 1200 रूपये थी, फिर कक्षा में कितने छात्र हैं?

50

A

50

66

B

66

60

C

60

44

D

44

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 The compound interest on a certain principal at the rate of 12.5% per annum compounded annually is Rs.607.5 in third year. Then find the principal  
**2437605**

12.5% की वार्षिक दर से एक निश्चित मूलधन पर तीसरे वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज 607.5 रूपये है, जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। तो मूलधन ज्ञात करें?

3480

A

3480

9612

B

9612

6912

C

6912

D

3840



**3840**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The population of a village increased to 56700 in 2023 at a rate of 5% per annum. Find the population in 2022.  
**2437664**

एक गाँव की जनसंख्या 2023 में 5% प्रति वर्ष की दर से बढ़कर 56700 हो गई। 2022 में जनसंख्या ज्ञात कीजिये।

**54000**

**A**

**54000**

**56000**

**B**

**56000**

**55000**

**C**

**55000**

**52000**

**D**

**52000**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 The price of a car depreciates at the rate of 8% every year. The current price of the car is Rs.700819.2. What was its cost (in Rs) 3 years ago?  
**2437799**

एक कार की कीमत प्रत्येक वर्ष 8% की दर से घटती है। कार की मौजूदा कीमत 700819.2 रूपये है। 3 वर्ष पहले इसकी कीमत (रुपयों में) क्या थी?

**800,000**

**A**

**800,000**

**861,000**

**B**

**861,000**

**900,000**

**C**

**900,000**

**984,000**

**D**

**984,000**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 In a semester exam A scored 20% more than B and B scored 10% more than C. If C scored 600 marks out of 1000, then A's score?  
**2730291**

एक सेमेस्टर परीक्षा में A ने B से 20% अधिक और B ने C से 10% अधिक अंक प्राप्त किये। यदि C ने 1000 में से 600 अंक प्राप्त किए, तो A के प्राप्तांक क्या है?

**720**

A

**720**

**788**

B

**788**

**890**

C

**890**

**792**

D

**792**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 P is directly proportional to Q and Q = 7 when P= 15. Find P when Q = 14.  
**2779533**

P, Q के समानुपाती है और जब P= 15 है तो Q = 7 है। जब Q = 14 है तो P का मान ज्ञात कीजिए।

**10**

A

**10**

**20**

B

**20**

**30**

C

**30**

**22**

D

**22**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426630**

$$54 \div 18 \times 6 - 3 + 12 = 30$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$54 \div 18 \times 6 - 3 + 12 = 30$$

÷ and ×

A

÷ और ×

- and ×

B

- और ×

+ and -

C

+ और -

÷ and -

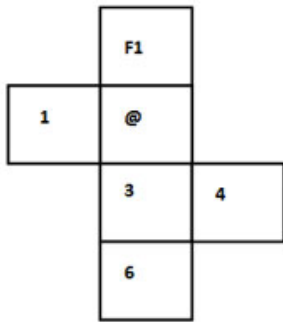
D

÷ और -

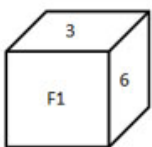
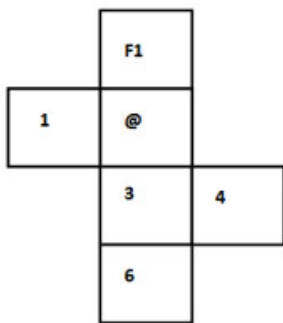
Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

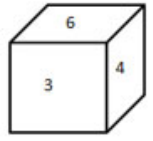
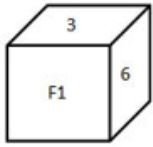
Q.No: 72 Which of the following cubes in the answer figure can be made based on the unfolded cube in the question figure?  
2433346



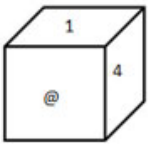
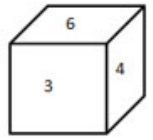
उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन, प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर बनाया जा सकता है?



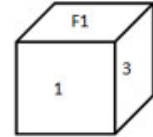
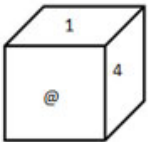
A



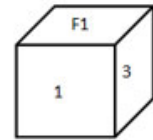
**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 By interchanging which two signs, the equation will be correct?  
**2436520**  $22 + 23 \times 253 \div 11 = 529$

किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही होगा?

$$22 + 23 \times 253 \div 11 = 529$$

+ and ×

**A**

+ और ×

**B**

+ and ÷

+ और +

+ and ×

C

+ और ×

+ and =

D

+ और =

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 On what dates of March 2013 did Wednesday fall?  
**2437399**

मार्च 2013 की किस-किस तारीख को बुधवार पड़ा?

**6, 13, 20, 27**

**A**

**6, 13, 20, 27**

**5, 12, 19, 26**

B

**5, 12, 19, 26**

**4, 11, 18, 25**

C

**4, 11, 18, 25**

**7, 14, 21, 28**

D

**7, 14, 21, 28**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Mrs. Susheela celebrated her wedding anniversary on Tuesday, 30 September 1997. When will she celebrate her next wedding anniversary on the same day?  
**2437455**

श्रीमती सुशीला ने मंगलवार, 30 सितंबर 1997 को अपनी शादी की सालगिरह मनाई। वह उसी दिन अपनी अगली शादी की सालगिरह कब मनाएगी?

**30 September 2003**

**A**

**30 सितंबर 2003**

**30 September 2004**

B

**30 सितंबर 2004**

C

**30 September 2002**

30 सितंबर 2002

30 October 2003

D

30 अक्टूबर 2003

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 At what time between 6 to 7 0' clock minute and hour hand will be at right angle or makes  $90^\circ$  angle?  
2437740

6 से 7 बजे के बीच किस समय घड़ी मिनट और घंटे की सुई समकोण पर होगी या  $90^\circ$  का कोण बनाती है?

$$6 : 38\frac{2}{11}, 6 : 43\frac{7}{11}$$

A

$$6 : 38\frac{2}{11}, 6 : 43\frac{7}{11}$$

$$6 : 43\frac{7}{11}, 6 : 49\frac{1}{11}$$

B

$$6 : 43\frac{7}{11}, 6 : 49\frac{1}{11}$$

$$6 : 49\frac{1}{11}, 6 : 16\frac{4}{11}$$

C

$$6 : 49\frac{1}{11}, 6 : 16\frac{4}{11}$$

$$6 : 16\frac{4}{11}, 6 : 54\frac{6}{11}$$

D

$$6 : 16\frac{4}{11}, 6 : 54\frac{6}{11}$$

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 What angle is made by hour hand in 60 seconds?  
2437763

घंटे की सुई से 60 सेकंड में कौन सा कोण बनता है?

$$120^\circ$$

A

$$120^\circ$$

B

$$\left(\frac{1}{2}\right)^\circ$$

$$\left(\frac{1}{2}\right)^0$$

$$\left(\frac{3}{10}\right)^0$$

C

$$\left(\frac{3}{10}\right)^0$$

$$\left(\frac{10}{3}\right)^0$$

D

$$\left(\frac{10}{3}\right)^0$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78  
2438575

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

Bread < Butter < Cake ≤ Emli

**Conclusions:**

I. Butter ≤ Emli

II. Butter < Emli

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

Bread < Butter < Cake ≤ Emli

**निष्कर्ष:**

I. Butter ≤ Emli

II. Butter < Emli

**Only Conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Only Conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Either Conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Neither Conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : **B**

Q.No: 79  
2438586

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements**

$$I = H > C \geq S$$

**Conclusions**

I.  $I > H$

II.  $C \geq S$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$$I = H > C \geq S$$

**निष्कर्ष:**

I.  $I > H$

II.  $C \geq S$

**Neither conclusion I nor conclusion II is true**

A

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

**Either conclusion I or II is true**

B

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Only conclusion II is true**

C

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Only conclusion I is true**

D

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Correct Ans : **C**

Q.No: 80  
2439008

In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

$$87 A 56 A 8 A 6 A 95$$

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$87 A 56 A 8 A 6 A 95$$

$+, -, \times, =$

A

$+, -, \times, =$

$\div, =, \times, +$

B

$\div, =, \times, +$



-, ÷, +, =

C

-, ÷, +, =

÷, ×, -, =

D

÷, ×, -, =

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Find the next term in the series.

**2440536**

E, H, K, N, ?

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

E, H, K, N, ?

**O**

A

**O**

**Q**

**B**

**Q**

**M**

C

**M**

**N**

D

**N**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2442698**

(a) Robber

(b) Rocket

(c) Random

(d) Restaurant

(e) Restrict

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

(a) Robber

(b) Rocket

(c) Random

(d) Restaurant

(e) Restrict

**(b), (e), (a), (c), (d)**

A

**(b), (e), (a), (c), (d)**

**(e), (a), (c), (d), (b)**

B

**(e), (a), (c), (d), (b)**

**(c), (e), (a), (d), (b)**

C

**(c), (e), (a), (d), (b)**

**(c), (d), (e), (a), (b)**

D

**(c), (d), (e), (a), (b)**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Which one word can be formed from the following letters?

**2442859**

b h a v e o u i r

निम्नलिखित अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

b h a v e o u i r

**bedchairs**

A

**bedchairs**

**behaviour**

B

**behaviour**

**bachelor**

C

**bachelor**

**becowards**

D

**becowards**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, VICTORY is written as CIVSYRO. How will TRAITOR be written as in that language?

**2779957**

किसी कूट भाषा में, VICTORY को CIVSYRO लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में TRAITOR को क्या लिखा जाएगा?

A

**RATHORT**

**RATHORT**

**RTAJORT**

**B**

**RTAJORT**

**ARTJOTR**

**C**

**ARTJOTR**

**ARTHROT**

**D**

**ARTHROT**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If 'ARUN' is coded as 54, then how will 'VARUN' be coded as?

**2779999**

यदि 'ARUN' को 54 रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'VARUN' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

**76**

**A**

**76**

**78**

**B**

**78**

**67**

**C**

**67**

**87**

**D**

**87**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The H.C.F. of two numbers is 15 and their L.C.M. is 9000. If one of the numbers is 300, then find the other number.

**2427185**

एच.सी.एफ. दो संख्याओं में से 15 है और उनका L.C.M. 9000 है। यदि एक संख्या 300 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

**350**

**A**

**350**

**400**

**B**

**400**

**C**

**425**

425

450

D

450

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 What is the smallest number when divided by the digits 6, 7, 8 and 10 gives the same remainder of 5 in every case?  
**2427203**

वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जिसे अंक 6, 7, 8 और 10 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 5 का समान शेष मिलता है?

840

A

840

845

B

845

850

C

850

860

D

860

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A rectangular field 2.25 metre long and 1.25 metre wide. If the field is covered exactly with square tiles of same size. Find out the largest size of tiles used for this purpose.  
**2427233**

एक आयताकार मैदान 2.25 मीटर लंबा और 1.25 मीटर चौड़ा। यदि खेत को ठीक उसी आकार की वर्गाकार टाइलों से ढका गया है। इस उद्देश्य के लिए उपयोग की जाने वाली टाइलों के सबसे बड़े आकार का पता लगाएं।

28 cm

A

28 सेमी

25 cm

B

25 सेमी

30 cm

C

30 सेमी

D

42 cm

42 सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 The supplement of an angle is one-fourth of itself. Determine the angle and its supplement.

2431280 एक कोण का संपूरक कोण स्वयं का चौथाई हिस्सा है। कोण और संपूरक कोण का निर्धारण करें।

132°, 48°

A

132°, 48°

156°, 24°

B

156°, 24°

118°, 62°

C

118°, 62°

144°, 36°

D

144°, 36°

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Simplify:

2431966

$$\frac{2^{n+4} - 2(2^n)}{2(2^{n+3})}$$

सरलीकृत करें :

$$\frac{2^{n+4} - 2(2^n)}{2(2^{n+3})}$$

$$2^{n+1} - \frac{1}{8}$$

A

$$2^{n+1} - \frac{1}{8}$$

$$-2^{n+1}$$

B

$$-2^{n+1}$$

$$1 - 2^n$$

C

$$1 - 2^n$$

D

$$\frac{7}{8}$$

$\frac{7}{8}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91

**2432008**

If  $abc = 1$ , then  $\left(\frac{1}{1+a+b^{-1}} + \frac{1}{1+b+c^{-1}} + \frac{1}{1+c+a^{-1}}\right) = ?$

यदि  $abc = 1$ , है तो  $\left(\frac{1}{1+a+b^{-1}} + \frac{1}{1+b+c^{-1}} + \frac{1}{1+c+a^{-1}}\right) = ?$

**0**

A

**0**

**1**

**B**

**1**

$\frac{1}{ab}$

C

$\frac{1}{ab}$

**ab**

D

**ab**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The value of  $3.8 - (4.2 \div 0.7 \times 3) + 5 \times 2 \div 0.5$  is:

**2432066**

$3.8 - (4.2 \div 0.7 \times 3) + 5 \times 2 \div 0.5$  का मान है:

**5.8**

A

**5.8**

**18.4**

B

**18.4**

**21.8**

C

**21.8**

D

**15.6**

**15.6**Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 The marks of seven students in a test in ascending order are given below. The Median of the marks is 30, then find the value of k.  
**2434593**

16, k, 28, k + 5, 32, 39, 47.

आरोही क्रम में एक परीक्षण में सात छात्रों के अंक नीचे दिए गए हैं। अंकों की माधिका 30 है, तो k का मान ज्ञात कीजिए

16, k, 28, k + 5, 32, 39, 47.

**17**

A

**17****19**

B

**19****25**

C

**25****27**

D

**27**Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Shivam cover certain distance  $\frac{3}{5}$  part of real his speed and reached 80 min late how much time cover the same distance with  
**2436035** real speed.

शिवम एक निश्चित दूरी अपनी वास्तविक चाल के  $\frac{3}{5}$  से तय करता है तो 80 मिनट अधिक समय लेता है। बताइए वही दूरी वास्तविक चाल से तय करे तो कितना समय लगेगा?

**90 min**

A

**90 मिनट****80 min**

B

**80 मिनट****120 min**

C

**120 मिनट****60 min**

D

**60 मिनट**Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437058**

$$(0.6)^{\frac{5}{4}} \div (0.36)^{\frac{3}{8}} \times (0.3)^{\frac{13}{12}} \div (0.09)^{\frac{7}{24}} = (0.18)^{1-?}$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(0.6)^{\frac{5}{4}} \div (0.36)^{\frac{3}{8}} \times (0.3)^{\frac{13}{12}} \div (0.09)^{\frac{7}{24}} = (0.18)^{1-?}$$

$$-\frac{1}{2}$$

A

$$-\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

B

$$\frac{1}{2}$$

$$-\frac{4}{3}$$

C

$$-\frac{4}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

D

$$\frac{1}{4}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A small Aero plane can travel at 320km/h in still air. The wind is blowing at a constant speed of 40 km/h. The total time for a journey against the wind is 135 minutes. What will be the time in minutes for the return journey in the direction of the wind?(ignore take-off and landing time for the aero plane)  
**2438188**

एक छोटा हवाई जहाज स्थिर हवा में 320 किमी/घंटा की गति से यात्रा कर सकता है। हवा 40 किमी/घंटा की निरंतर गति से चल रही है। यदि हवा के विरुद्ध यात्रा का कुल समय 135 मिनट है, तो हवा की दिशा में वापसी की यात्रा के लिए कितने मिनट का समय लगेगा? (हवाई जहाज के टेक-ऑफ और लैंडिंग समय को नजरंदाज करें)

**97.5 min**

A

**97.5 मिनट**

B

**105 min**



105 मिनट

120 min

C

120 मिनट

127.5 min

D

127.5 मिनट

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 A train meets with an accident 30 minutes after starting from station A. If it covers rest  $\frac{7}{8}$ th of the distance i.e., 210 km with its usual speed, it is delayed by 30 minutes. In order to reach on time i.e., the time it should have reached had the train not met with the accident, then what should be the increase in speed of the train?

2438230

स्टेशन A से चलने के ठीक 30 मिनट बाद एक ट्रेन दुर्घटनाग्रस्त हो जाती है।

यदि यह दूरी का  $\frac{7}{8}$  शेष तय करती है, अर्थात् इसकी सामान्य गति के साथ 210 किमी, तो यह 30 मिनट की देरी से पहुंचेगी।

समय पर पहुँचने के लिए अर्थात् दुर्घटनाग्रस्त होने से पहले ट्रेन को जिस समय पर पहुँचना था, तो ट्रेन की गति में कितनी वृद्धि क्या होनी चाहिए थी?

10 kmph

A

10 किमी प्रति घंटा

8 kmph

B

8 किमी प्रति घंटा

9 kmph

C

9 किमी प्रति घंटा

12.5 kmph

D

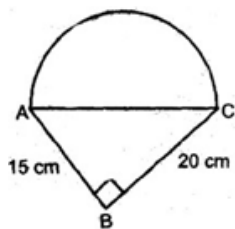
12.5 किमी प्रति घंटा

Correct Ans : A

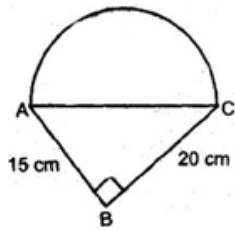
Subject : General Aptitude

Q.No: 98 In the given figure, ABC is a right-angled triangle, right-angled at B and a semi-circle attached to it has the diameter as AC. If AB = 15 cm and BC = 20 cm, what is the perimeter (in cm) of the figure?

2444601



दिए गए चित्र में, ABC एक समकोण त्रिभुज है, B पर समकोण है और उससे जुड़ा एक अर्ध-वृत्त जिसका व्यास AC है। यदि AB = 15 सेमी और BC = 20 सेमी, तो आकृति की परिधि (सेमी में) ज्ञात कीजिये?



**25n + 35**

A

**25n + 35**

**12.5n + 35**

B

**12.5n + 35**

**15n + 35**

C

**15n + 35**

**20n + 35**

D

**20n + 35**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 What should come in place of the question mark '?' in the following question?

**2444728**

$$16 + \frac{3}{4} \text{ of } [32 - 16 \div 4 \times 6 + \overline{23} - 11 + 3 - 2 \times 6] = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  $16 + \frac{3}{4} \text{ of } [32 - 16 \div 4 \times 6 + \overline{23} - 11 + 3 - 2 \times 6] = ?$

$\frac{89}{4}$

A

$\frac{89}{4}$

$\frac{77}{4}$

B

$\frac{77}{4}$

$\frac{97}{4}$

C

$\frac{97}{4}$

$\frac{81}{4}$

D

$\frac{81}{4}$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Find three consecutive natural numbers such that twice the first, three times the second and four times the third together make 191.

तीन क्रमागत प्राकृत संख्याएँ इस प्रकार ज्ञात कीजिए कि पहली का दुगुना, दूसरी का तीन गुना और तीसरी का चार गुना मिलकर 191 बनाती हैं।

**19, 20, 21**

A

**19, 20, 21**

**21, 22, 23**

B

**21, 22, 23**

**20, 21, 22**

C

**20, 21, 22**

**22, 23, 24**

D

**22, 23, 24**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator logged in

[Print](#)

Testdate

26 Aug 2023

TestSlot

Shift 3

**Submit**

Q.No: 1 Mixed farming and Plantation are examples of which type of farming?  
**2426911**

मिश्रित खेती और वृक्षारोपण किस प्रकार की खेती के उदाहरण हैं?

**Commercial Farming**

A

वाणिज्यिक खेती

**Subsistence Farming**

B

निर्वाह खेती

**Intensive subsistence**

C

गहन निर्वाह

**Shifting Cultivation**

D

स्थानांतरण खेती

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following personalities won the UN Human Rights Award in 1968?  
**2426980**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने 1968 में संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार पुरस्कार जीता था?

**Taha Hussein**

A

ताहा हुसैन

**Albert Luthuli**

B

अल्बर्ट लुथुली

**C. Wilfred Jenks**

C

सी विल्फ्रेड जेनक्स

**U. Thant**

D

यू थंट

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Pala style of temples are found in \_\_\_\_\_.  
**2427480**

मंदिरों की पाल शैली \_\_\_\_\_ में पाई जाती है।

**Bengal and Bihar**

A

बंगाल और बिहार

**Maharashtra and Goa**

B

महाराष्ट्र और गोवा

**Rajasthan and Gujarat**

C

राजस्थान और गुजरात

**Tamil Nadu and Kerala**

D

तमिलनाडु और केरल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The IMF was conceived in July \_\_\_\_\_ at the United Nations Bretton Woods Conference in New Hampshire, United States.

**2428865**

आईएमएफ की कल्पना जुलाई \_\_\_\_\_ में न्यू हैम्पशायर, संयुक्त राज्य अमेरिका में संयुक्त राष्ट्र ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में की गई थी।

**1967**

A

**1967**

**1950**

B

**1950**

**1963**

C

**1963**

**1944**

D

**1944**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who among the following is the current Prime Minister of Bhutan?

**2428909**

निम्नलिखित में से कौन भूटान के वर्तमान प्रधान मंत्री हैं?

**Lotay Tshering**

A

लोटे शेरिंग

**Tshering Wangchuk**

B

शेरिंग वांगचुक

**Sonam Tobgye**

C

सोनम तोबग्ये

**Jigme Thinley**

D

जिग्मे थिनले

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The International Bank for Reconstruction and Development (IBRD), commonly known as \_\_\_\_\_, was result of the Bretton Woods Conference.

**2430676**

इंटरनेशनल बैंक फॉर रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट (IBRD), जिसे आमतौर पर \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है, ब्रेटन वुड्स सम्मेलन का परिणाम था।

**WHO**

A

डब्ल्यूएचओ

**UNO**

B

यूएनओ

**NABARD**

C

नाबार्ड

**World Bank**

D

विश्व बैंक

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who are the current governor of RBI? (July 2023)  
**2431449**

RBI के वर्तमान गवर्नर कौन हैं? (जुलाई 2023)

**Raghuram Rajan**

A

रघुराम राजन

**Shri T. Rabi shanker**

B

श्री टी. रबी शंकर

**Shri Shaktikanta Das**

C

श्री शक्तिकांत दास

**Dr. M.D. Patra**

D

डॉ. एम.डी. पात्रा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The Ganga is the longest and largest flowing river in India. The length of the mighty river is approximately\_\_\_\_\_.  
**2432088**

गंगा भारत की सबसे लंबी और सबसे बड़ी बहने वाली नदी है। इस शक्तिशाली नदी की लंबाई लगभग \_\_\_\_\_ है।

**1500 km**

A

**1500 किमी**

**300 km**

B

**300 किमी**

**4000 km**

C

**4000 किमी**

**2525 km**

D

**2525 किमी**

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which of the following is the largest coal-producing state?  
**2434451**

निम्नलिखित में से सबसे बड़ा कोयला उत्पादक राज्य कौन सा है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Jharkhand**

B

झारखंड

**Bihar**

C

बिहार

**Uttar Pradesh**

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who among the following wrote the book 'Divine Comedy' in Tuscan language?  
**2435845**

निम्नलिखित में से किसने टस्कन भाषा में 'डिवाइन कॉमेडी' पुस्तक लिखी थी?

**Dante**

A

दांते

**Petrarch**

B

पेट्रार्क

**Bismarck**

C

बिस्मार्क

**Boccaccio**

D

बोकासियो

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following American Presidents abolished slavery in the year 1863?  
**2435856**

निम्नलिखित में से किस अमेरिकी राष्ट्रपति ने वर्ष 1863 में दास प्रथा को समाप्त कर दिया था?

**George Washington**

A

जॉर्ज वाशिंगटन

**Franklin Roosevelt**

B

फ्रैंकलिन रूजवेल्ट

**Abraham Lincoln**

C

अब्राहम लिंकन

**Woodrow Wilson**

D

वुडरो विल्सन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Where is the National Research centre for Litchi (NRCL) situated?  
**2440703**

राष्ट्रीय लीची अनुसंधान केंद्र (NRCL) कहाँ स्थित है?

**Muzaffarpur ,Bihar**

A

मुजफ्फरपुर, बिहार

**Pune , Maharashtra**

B

पुणे, महाराष्ट्र

**Bhopal, Madhya Pradesh**

C

**भोपाल, मध्य प्रदेश**

**Lucknow, Uttar Pradesh**

D

**लखनऊ, उत्तर प्रदेश**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 What is the language of the inscription on the Simha Gate of the Jain temple in Manua Bhan ki Tekri?  
**2441218**

मनु भान की टेकरी में जैन मंदिर के सिंह द्वार पर शिलालेख की भाषा क्या है?

**Pali**

A

**पाली**

**Prakrit**

B

**प्राकृत**

**Sanskrit**

C

**संस्कृत**

**It has not been deciphered as of yet**

D

**इसे अभी तक विघटित नहीं किया गया है**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The Taj-ul-Masjid of Bhopal is the \_\_\_\_\_ mosque in India.  
**2441219**

भोपाल की ताज-उल-मस्जिद भारत में \_\_\_\_\_ मस्जिद है।

**largest**

A

**सबसे बड़ी**

**second-largest**

B

**दूसरी सबसे बड़ी**

**third-largest**

C

**तीसरी सबसे बड़ी**

**fourth-largest**

D

**चौथी सबसे बड़ी**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which of the following places has an image/jpg of the 24th Tirthankar Mahavir Swamai installed in padmasana posture on the entrance gate?  
**2441246**

निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रवेश द्वार पर पद्मासन मुद्रा में स्थापित 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी की छवि है?

**Digambar Jain Temple (Cave No. 10) & Other Temples, Muktagiri**

A

**दिगंबर जैन मंदिर (गुफा संख्या 10) और अन्य मंदिर, मुक्तागिरी**

**Pandava Ki Kachahari (Shiva Temple), Salbardi**

B

**पांडव की कचहरी (शिव मंदिर), सालबर्डी**



**Ancient Shiva Temple Ruins of Fortress, Bhainsdehi**

C

प्राचीन शिव मंदिर किले के खंडहर, भैसदेही

**Temple of Rishi Baba and Mata Mai, Dehati Dolanhan**

D

ऋषि बाबा और माता माई का मंदिर, देहाती डोलानहां

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Temple of Rishi Baba and Mata Mai can be ascribed to \_\_\_\_ century A.D.

**2441248**

ऋषि बाबा और माता माई का मंदिर \_\_\_\_ शताब्दी ईस्वी का माना जा सकता है।

**10th**

A

**10 वीं**

**12th**

B

**12 वीं**

**13th**

C

**13 वीं**

**15th**

D

**15 वीं**

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Madhya Pradesh has allocated how much percentage of its total expenditure on Rural Development in FY 2021-22?

**2441888**

मध्य प्रदेश ने वित्त वर्ष 2021-22 में ग्रामीण विकास पर अपने कुल व्यय का कितना प्रतिशत आवंटित किया है?

**2.3%**

A

**2.3%**

**3.8%**

B

**3.8%**

**5.8%**

C

**5.8%**

**12%**

D

**12%**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 United Nations Children's Fund (UNICEF) has its headquarters located at which of the following cities?

**2442403**

संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ) का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

**London**

A

**लंदन**

**Nairobi**

B

**नैरोबी**

**New York**

C

न्यूयॉर्क

**Madrid**

D

मैड्रिड

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Where is the headquarters of New Development Bank located?

**2442450**

न्यू डेवलपमेंट बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Beijing**

A

बीजिंग

**Delhi**

B

दिल्ली

**Shanghai**

C

शंघाई

**Manila**

D

मनीला

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which of the following Indian economist has been honoured with Spain's highest honor Princess of Asturias Award?

**2443189**

निम्नलिखित में से किस भारतीय अर्थशास्त्री को स्पेन के सर्वोच्च सम्मान प्रिंसेस ऑफ अस्तुरियस अवार्ड से सम्मानित किया गया है?

**T.V. Somanathan**

A

टी.वी. सोमनाथन

**Amartya Sen**

B

अमर्त्य सेन

**Raghuram Rajan**

C

रघुराम राजन

**Ayaan Mehta**

D

अयान मेहता

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 A malignant tumour is a group or lump of which cells?

**2423048**

घातक ट्यूमर किस कोशिका का समूह या गांठ है?

**Animal cells**

A

पशु कोशिकाएं

**Plant cells**

B

संयंत्र कोशिकाओं

**Dead cells**

C

मृत कोशिकाएं

**Cancer cells**

D

कैंसर की कोशिकाएं

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 22 RBC, WBC and platelets are present in the \_\_\_\_\_.  
**2423077**

RBC, WBC और प्लेटलेट्स \_\_\_\_\_ में मौजूद होते हैं।

**Throat**

A

गला

**Mucus**

B

बलगम

**Blood**

C

खून

**Sweat**

D

पसीना

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 23 When a work of 1 joule is done in 1 s, the power is:  
**2425891**

जब 1 जूल का कार्य 1 s में किया जाता है, तो शक्ति होती है:

**One Kilowatt**

A

एक किलोवॉट

**One Watt**

B

एक वॉट

**One Watt-second**

C

एक वाट-सेकंड

**One joule**

D

एक जूल

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Can energy be destroyed?  
**2425917**

क्या ऊर्जा नष्ट हो सकती है?

**Yes**

A

हां

**No**

B

नहीं

**Individually**

C

अलग-अलग

**Occasionally**

D

कभी कभी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which one of the following is not the reason for increasing land pollution?  
**2429253**

निम्नलिखित में से कौन-सा भूमि प्रदूषण बढ़ने का कारण नहीं है?

**Usage of chemical fertilizers.**

A

रासायनिक उर्वरकों का उपयोग.

**Dumping of non-biodegradable substances.**

B

गैर-जैव निम्नीकरणीय पदार्थों का डंपिंग।

**Throwing non-biodegradable waste in the rivers, lakes, etc.**

C

नदियों, झीलों आदि में गैर-बायोडिग्रेडेबल कचरे को फेंकना।

**Throwing waste on open ground.**

D

कचरे को खुले मैदान में फेंकना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which one of the following is a harmful waste?  
**2429256**

निम्नलिखित में से कौन एक हानिकारक अपशिष्ट है?

**Rubber**

A

रबर

**Cotton**

B

कपास

**Radioactive Material**

C

रेडियोधर्मी सामग्री

**Jute bags**

D

जूट बैग

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ Materials are not included in solid dry waste.  
**2429278**

ठोस सूखे कचरे में \_\_\_\_\_ सामग्री शामिल नहीं है।

**Plastic**

A

प्लास्टिक

**Mercury**

B

पारा

**Glass**

C

**कांच**

**Paper**

D

**कागज**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 In the hydrogenation of oils, which of the following metals is utilized as a catalyst?  
**2431619**

तेलों के हाइड्रोजनीकरण में निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग उत्प्रेरक के रूप में किया जाता है?

**Ni**

A

**Ni**

**Cu**

B

**Cu**

**Al**

C

**Al**

**Pb**

D

**Pb**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 By what other name is Biogas also known?  
**2439644**

बायोगैस को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

**Saral gas**

A

**सरल गैस**

**Light gas**

B

**हल्की गैस**

**Heavy gas**

C

**भारी गैस**

**Gobar gas**

D

**गोबर गैस**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 If the weight of a man on earth is 600 N, then his weight on the moon will be \_\_\_\_\_.  
**2439654**

किसी मनुष्य का भार पृथ्वी पर यदि 600 N है तब चन्द्रमा पर उसका भार \_\_\_\_\_ होगा।

**100N**

A

**100N**

**10N**

B

**10N**

60N

C

60N

0.6N

D

0.6N

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 31 Who among the following is known as the father of Green Revolution in India?  
2439791

निम्नलिखित में किसे भारत में हरित क्रांति के जनक के रूप में जाना जाता है?

sonam wangchuk

A

सोनम वांगचुक

Dr. M. S. Swaminathan

B

डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन

Ravindra kumar sinha

C

रवींद्र कुमार सिन्हा

Chandi prasad bhatt

D

चंडी प्रसाद भट्ट

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 32 Pteridopyta is a \_\_\_\_\_.  
2440067

टेरिडोफाइट एक \_\_\_\_\_ है।

Vascular plant

A

संवहनी पौधा

Autotrophic

B

स्वपोषी

Naked seed plant

C

नग्न बीज का पौधा

Covered seed plant

D

ढका हुआ बीज पौधा

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 33 Colonial alga is an example of?  
2440083

औपनिवेशिक शैवाल किसका उदाहरण है?

Ulothrix

A

उलोथ्रिक्स

Chlorella

B

क्लोरेला

**Volvox**

**C**

**वॉलवॉक्स**

**Anabaena**

**D**

**एनाबिना**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Earthworms possess how many pair of hearts?

**2440111**

केंचुए में कितने जोड़ी हृदय होते हैं?

**4 pair**

**A**

**4 जोड़ी**

**8 pair**

**B**

**8 जोड़ी**

**12 pair**

**C**

**12 जोड़ी**

**16 pair**

**D**

**16 जोड़ी**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is a tissue?

**2440121**

एक ऊतक क्या है?

**Membrane**

**A**

**झिल्ली**

**A group of cells**

**B**

**कोशिकाओं का एक समूह**

**Organism**

**C**

**जीव**

**Cell**

**D**

**कक्ष**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

**2426339**

BDF : HJL :: MOQ : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

BDF : HJL :: MOQ : ?

**XVT**

**A**

**XVT**

**B**

**TVX**

TVX

VTX

C

VTX

SUW

D

SUW

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 37  
2426439 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a 1<sup>st</sup> number?

5 : 100 :: 4 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

5 : 100 :: 4 : ?

32

A

32

64

B

64

8

C

8

16

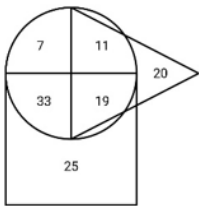
D

16

Correct Ans : B

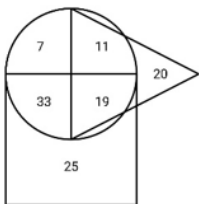
Subject : General Reasoning

Q.No: 38  
2426550 In the given diagram, Circle represents the person whose favourite food is Pizza, Triangle represents the person whose favourite food is Burger and Square represents the person whose favourite food is Hotdog.



Which number indicates the number of persons whose favourite food is only Pizza and Burger?

दिए गए आरेख में, वृत्त उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जिसका पसंदीदा भोजन पिज्जा है, त्रिभुज उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जिसका पसंदीदा भोजन बर्गर है और वर्ग उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जिसका पसंदीदा भोजन



कौन सी संख्या उन व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है जिनका पसंदीदा भोजन केवल पिज्जा और बर्गर है?

7

A

7



11

B

11

33

C

33

19

D

19

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Find the missing term in the following series.

2428354

DONKEY : GLQHHV :: ? : TURTLE

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

DONKEY : GLQHHV :: ? : TURTLE

HIWOXQ

A

HIWOXQ

WRUQOB

B

WRUQOB

QXOWIH

C

QXOWIH

WRUQMC

D

WRUQMC

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 What should come in place of question mark (?) in the following question?

2429528

BYDW : CXEV :: ? : IRKP

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

BYDW : CXEV :: ? : IRKP

HSJO

A

HSJO

HSJP

B

HSJP

HSJQ

C

HSJQ

HPJQ

D

HPJQ

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Which is the wrong term in the following series?

2429767

1, 3, 9, 31, 128, 651, 3913

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

1, 3, 9, 31, 128, 651, 3913

**651**

A

**651**

**128**

B

**128**

**31**

C

**31**

**9**

D

**9**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in space that is originally related to the sequence of that series.

**2433129**

BC6, DE8, FG10, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उजागरा जाएगा।

BC6, DE8, FG10, ?

**HI12**

A

**HI12**

**IJ90**

B

**IJ90**

**GJ70**

C

**GJ70**

**GI72**

D

**GI72**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

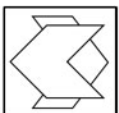
**2433392**



दी गई उल्लर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A

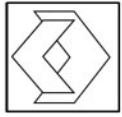




B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

2433394

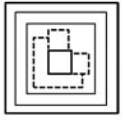


दी गई उल्लर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

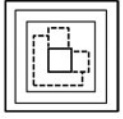


A

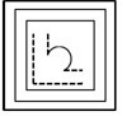




B



C



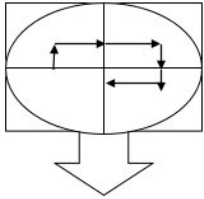
D



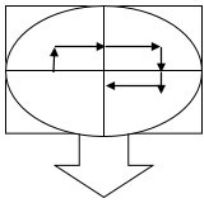
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
2433542



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C





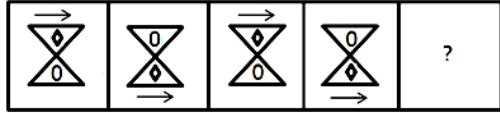
D



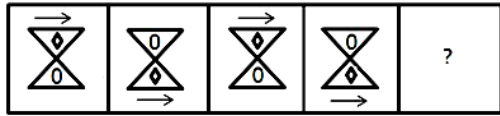
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

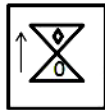
Q.No: 46 Select the figure that will come next in the following figure series.  
2434147



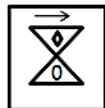
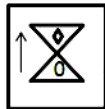
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



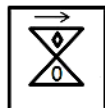
A



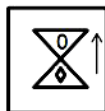
B

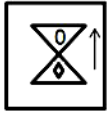


C



D



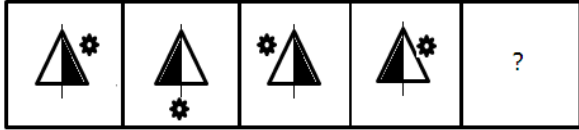


Correct Ans : C

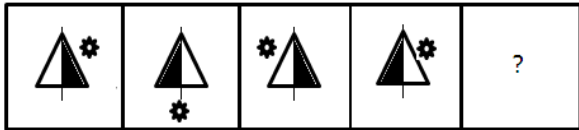
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the figure that will come next in the following series.

2434150



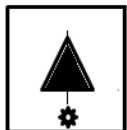
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगी।



A



B



C



D





Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives.

**2435033**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

**81**

**A**

**81**

**97**

**B**

**97**

**53**

**C**

**53**

**59**

**D**

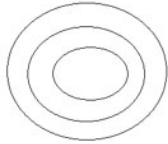
**59**

Correct Ans : **A**

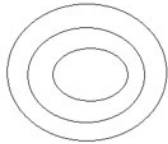
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

**2435609**



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Universe, Stars, Sun**

**A**

**ब्रह्मांड, सितारे, सूर्य**

**Stationary items, Pencils, Potatoes**

**B**

**स्टेशनरी आइटम, पेंसिल, आलू**

**Bank, Net banking, Spoon**

**C**

**बैंक, नेट बैंकिंग, चम्मच**

**Chair, Table, Road**

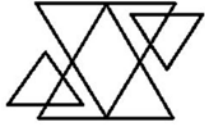
**D**

**चेयर, टेबल, रोड**

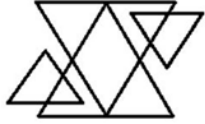
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 How many triangles are in the given figure?  
2437665



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



10

A

10

14

B

14

8

C

8

18

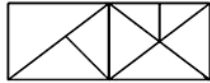
D

18

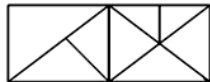
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 How many triangles are in the given figure?  
2437667



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



10

A

10

20

B

20

17

C

17

15

D

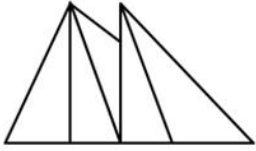
15

Correct Ans : D

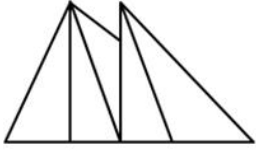
Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Find the number of triangle in the given figure.  
2438109





दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



8

A

8

7

B

7

6

C

6

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.  
2438957

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए।

11

A

11

17

B

17

19

C

19

15

D

15

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Study the following information carefully to answer the question given below-  
2727035

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H \* 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

How many such numbers are there in the above arrangement which is immediately preceded by a consonant and followed by a symbol?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H \* 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

दी गयी व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले व्यंजन तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

One

A

एक

Two

B

दो

None

C

कोई नहीं

Three

D

तीन

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Study the following information carefully to answer the question given below-

**2727036**

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H \* 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

Three of the following four are alike in a certain way based on their position, which of the following does not belongs to that group?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H \* 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और अपना समूह बनाते हैं। वह कौन है जो इस समूह में शामिल नहीं है?

**BS%**

A

**BS%**

**9X3**

B

**9X3**

**OQN**

C

**OQN**

**P2L**

D

**P2L**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Ram gets 45 % of total valid votes in an election. If the total votes were 9000, what is the number of

**2422253**

valid votes that Ram got?

राम को एक चुनाव में कुल वैध मतों का 45% प्राप्त होता है। यदि कुल मत 9000 थे, राम को मिले वैध मतों की संख्या कितनी है?

**5000**

A

**5000**

**4050**

B

**4050**

**4200**

C

**4200**

**4100**

D

**4100**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 A number X is mistakenly divided by 10 instead of been multiplied by 10.  
**2422302**

What is the percentage error in the result.

एक संख्या X को गलती से 10 से गुणा करने के बजाय 10 से विभाजित कर दिया जाता है।

परिणाम में प्रतिशत त्रुटि क्या है

-99%

**A**

-99%

+99%

**B**

+99%

-100%

**C**

-100%

+100%

**D**

+100%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The ratio of water and milk in a 50 liter mixture is 13 : 12. Find the quantity of milk to be added to the mixture in order to make this ratio 1 : 1.  
**2429482**

50 लीटर मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात 13:12 है। इस अनुपात को 1:1 बनाने के लिए मिश्रण में मिलाए जाने वाले दूध की मात्रा ज्ञात कीजिए।

**8 liters**

**A**

**8 लीटर**

**6 liters**

**B**

**6 लीटर**

**4 liters**

**C**

**4 लीटर**

**2 liters**

**D**

**2 लीटर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Ravish bought a car of Rs 500000. After 2 years he sold this for Rs 200000. Find the percentage of loss.  
**2432669**

रवीश ने 500000 रुपये की एक कार खरीदी। 2 साल बाद उसने इसे 200000 रुपये में बेच दिया। हानि का प्रतिशत ज्ञात करें।

**60%**

**A**

**60%**

**70%**

**B**

**70%**

**80%**

**C**

**80%**

**90%**

**D**

**90%**

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 Sonalisa bought two wrist watches for Rs. 14105. She sold one at a profit of 5% and another at a profit of 12%. If Sonalisa obtained the same amount for each wrist watches . Find price of the wrist watches. **2432708**

सोनालिसा ने दो कलाई घड़ियाँ Rs. 14105 में खरीदी। उसने एक को 5% के लाभ पर और दूसरी को 12% के लाभ पर बेचा। यदि सोनालिसा को प्रत्येक कलाई घड़ी के लिए समान राशि प्राप्त होती है। कलाई घड़ियों का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

**Rs.13328, Rs.595**

A

**Rs.13328, Rs.595**

**Rs.7280, Rs.6825**

B

**Rs.7280, Rs.6825**

**Rs. 8523, Rs.5400**

C

**Rs. 8523, Rs.5400**

**Rs.12523, Rs. 1400**

D

**Rs.12523, Rs. 1400**

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 61 How much time will it take for an amount of Rs. 450 to yield Rs 81 as interest at 4.5% per annum of simple interest? **2432874**

450 रुपये की राशि पर 4.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 81 रुपये ब्याज प्राप्त करने में कितना समय लगेगा?

**3 years**

A

**3 वर्ष**

**3.5 years**

B

**3.5 वर्ष**

**4 years**

C

**4 वर्ष**

**5 years**

D

**5 वर्ष**

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 What will come in place of question mark (?) in the following question? **2432994**

$$\frac{3}{8} \div \frac{5}{4} \times \frac{5}{8} \div \frac{3}{8} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{3}{8} \div \frac{5}{4} \times \frac{5}{8} \div \frac{3}{8} = ?$$

**1/4**

A

**1/4**

**1/2**

B

**1/2**

C

**1/3**

1/3

1/8

D

1/8

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 In Haldwani 40% of the total population have a car, 35% people have a bike, and 20% have both. Find the percentage of those people who don't have any vehicle.  
**2435190**

हल्द्वानी में कुल आबादी के 40% लोगों के पास कार है, 35% लोगों के पास बाइक है, और 20% के पास दोनों हैं। उन लोगों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए जिनके पास कोई वाहन नहीं है।

35%

A

35%

40%

B

40%

45%

C

45%

50%

D

50%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 The number of coins of Rs.2, Rs.5 and Rs.10 in a box are in the ratio 6 : 5 : 3. If the total value of the coins is Rs.268, then the number of Rs.10 coins is:  
**2435402**

एक बॉक्स में ₹.2, ₹.5 और ₹.10 के सिक्कों की संख्या का अनुपात 6 : 5 : 3 है। यदि सिक्कों का कुल मूल्य ₹.268 है तो ₹.10 के सिक्कों की संख्या है:

12

A

12

14

B

14

15

C

15

18

D

18

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Of 348 samples of the residents of a locality, the ratio of Covid-positive to Covid-negative persons is 8 : 21. Had 12 more persons been found to be Covid-positive from the above sa  
**2435425** then what would have been the ratio of Covid-positive to Covid-negative persons.

एक इलाके के निवासियों के 348 सैंपल में से कोविड-पॉजिटिव व्यक्तियों तथा कोविड-नेगेटिव व्यक्तियों का अनुपात 8 : 21 है। यदि उपरोक्त सैंपल में 12 और व्यक्ति कोविड-पॉजिटिव पाया जाते, तो कोविड-पॉजिटिव व्यक्तियों तथा कोविड व्यक्तियों का अनुपात क्या होता?

9 : 20

A

9 : 20

11 : 27

B

11 : 27

27 : 11

C

27 : 11

13 : 22

D

13 : 22

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A sum of Rs.15,000 is lent at 16% p.a. compound interest. What is the difference between the compound interest for the second year and the third year?  
**2437606**

15,000 रुपये की राशि को 16% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दिया जाता है, दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज के मध्य कितना अंतर है?

**Rs.544**

A

**Rs.544**

**Rs.445.44**

B

**Rs.445.44**

**Rs.454.88**

C

**Rs.454.88**

**Rs.548**

D

**Rs.548**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 ONGC gives 10% discount on petrol if it gets before Monday. Vicky gets Rs.48 as discount, the actual bill was:  
**2437800**

सोमवार से पहले पेट्रोल लेने पर ONGC पेट्रोल पर 10 फीसदी की छूट देती है। विककी को छूट के रूप में 48 रुपये मिले, वास्तविक बिल था:

**Rs 420**

A

**420 रुपये**

**Rs 450**

B

**450 रुपये**

**Rs 480**

C

**480 रुपये**

**Rs 500**

D

**500 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Find the sum of money that must be lent at 5% per annum to earn simple interest of Rs. 300 in four months.  
**2439112**

चार महीनों में 300 रुपये का साधारण ब्याज अर्जित करने के लिए वह धनराशि ज्ञात कीजिए जो 5% प्रति वर्ष की दर से दी जानी चाहिए।

**Rs 18,000**

A

**Rs 18,000**

**Rs 16,000**

B

**Rs 16,000**

Rs 15,500

C

Rs 15,500

Rs 12,300

D

Rs 12,300

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2730292**  $\frac{3}{5}$  of voters promise of vote for Shyam and rest promised to vote for Ram of these. On the last day 20% of the voters went back their promise to vote for Shyam and 10% of voters went back of their promise to vote for Ram, and Ram lost by 6 votes. Then the total number of voters is?

$\frac{3}{5}$  मतदाताओं ने श्याम को वोट देने का वादा किया और शेष ने इनमें से राम को वोट देने का वादा किया। अंतिम दिन 20% मतदाताओं ने श्याम को वोट देने का अपना वादा वापस ले लिया और 10% मतदाता राम को वोट देने के अपने वादे से मुकर गए और राम 6 वोटों से हार गया। तो मतदाताओं की कुल संख्या कितनी है?

100

A

100

120

B

120

150

C

150

170

D

170

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2779534** The two numbers whose arithmetic mean is 34 and their geometric mean is 16 are:

वे दो संख्याएँ जिनका अंकगणितीय माध्य 34 है और उनका गुणोत्तर माध्य 16 है:

60, 8

A

60, 8

34, 34

B

34, 34

64, 4

C

64, 4

40, 28

D

40, 28

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 **2426631** Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

$$48 - 16 + 12 \div 3 \times 6 = -3$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$48 - 16 + 12 \div 3 \times 6 = -3$$

+ and ×

A

+ और ×

÷ and ×

B

÷ और ×

+ and -

C

+ और -

÷ and -

D

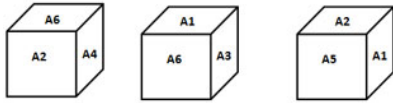
÷ और -

Correct Ans : D

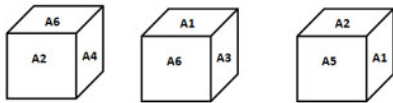
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'A3'?

2433348



एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। 'A3' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?



A1

A

A1

A2

B

A2

A5

C

A5

A6

D

A6

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 By interchanging which two signs the equation will be correct?

2436521

$$15 + 21 \times 31 \div 18 - 9 = 664$$

किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही होगा?

$$15 + 21 \times 31 \div 18 - 9 = 664$$

- and ×

A

- और ×

- and ÷

B

- और +

C

÷ and ×



÷ और ×

– and +

D

– और +

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If the 3 day of a month is Tuesday, which of the following will be the 6th day from 23 of that month?  
**2437400**

यदि किसी महीने का तीसरा दिन मंगलवार है, तो निम्नलिखित में से कौन सा उस महीने की 23 तारीख से छठा दिन होगा?

**Sunday**

A

रविवार

**Saturday**

B

शनिवार

**Thursday**

C

गुरुवार

**Friday**

D

शुक्रवार

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If John celebrated his victory day on Tuesday, 5th January 1965, when will he celebrate his next victory day on the same day?  
**2437456**

यदि जॉन ने अपना विजय दिवस मंगलवार, 5 जनवरी 1965 को मनाया, तो वह अपना अगला विजय दिवस उसी दिन कब मनाएगा?

**5 January 1970**

A

**5 जनवरी 1970**

**5 January 1971**

B

**5 जनवरी 1971**

**5 January 1973**

C

**5 जनवरी 1973**

**5 January 1974**

D

**5 जनवरी 1974**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 At what time between 3 to 4 O' clock minute and hour hand are opposite to each other?  
**2437741**

3 से 4 बजे के बीच किस समय मिनट और घंटे की सुई एक-दूसरे के विपरीत होती है?

3 :  $43\frac{7}{11}$

A

3 :  $43\frac{7}{11}$

B

3 :  $38\frac{2}{11}$

$$3 : 38\frac{2}{11}$$

$$3 : 49\frac{1}{11}$$

C

$$3 : 49\frac{1}{11}$$

$$3 : 54\frac{6}{11}$$

D

$$3 : 54\frac{6}{11}$$

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 What angle is made by minute hand in 49 sec?  
**2437764**

मिनट की सुई 49 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

$$6^\circ$$

A

$$6^\circ$$

$$5^\circ$$

B

$$5^\circ$$

$$5.9^\circ$$

C

$$5.9^\circ$$

$$4.9^\circ$$

D

$$4.9^\circ$$

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.  
**2438576**

**Statements:**

Pasta > Mango > Sandwich > Paties > Non-Veg

**Conclusions:**

I. Mango  $\geq$  Paties

II. Non-Veg < Pasta

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

Pasta > Mango > Sandwich > Paties > Non-Veg

**निष्कर्ष:**

I. Mango  $\geq$  Paties

II. Non-Veg < Pasta

**Only Conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Only Conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

C

**Either Conclusion I or II follows**

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Neither Conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79  
2438587

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$J < K \geq O = Z, K \leq Q < S$

**Conclusions:**

I.  $K \geq Z$

II.  $K \leq O$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$J < K \geq O = Z, K \leq Q < S$

**निष्कर्ष:**

I.  $K \geq Z$

II.  $K \leq O$

**Neither conclusion I nor conclusion II is true**

A

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

**Either conclusion I or II is true**

B

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Only conclusion II is true**

C

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Only conclusion I is true**

D

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80  
2439009

In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

$576 \text{ A } 24 \text{ A } 11 \text{ A } 936 \text{ A } 3$

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$576 \text{ A } 24 \text{ A } 11 \text{ A } 936 \text{ A } 3$

$+, -, \times, =$

A

$+, -, \times, =$

$\div, =, \times, +$

B

$\div, =, \times, +$

$-, \times, =, \div$

C

$-, \times, =, \div$

$\div, \times, -, =$

D

$\div, \times, -, =$

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which of the following can replace the question mark?

2440538

A2I, E4J, I8K, O16L,?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

A2I, E4J, I8K, O16L,?

**U32M**

**A**

**U32M**

**U16N**

**B**

**U16N**

**U18N**

**C**

**U18N**

**U32L**

**D**

**U32L**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.

2442699

(a) Butterfly

(b) Butler

(c) Butcher

(d) Button

(e) Butter

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

(a) Butterfly

(b) Butler

(c) Butcher

(d) Button

(e) Butter

**(c), (e), (a), (d), (b)**

**A**

**(c), (e), (a), (d), (b)**

**(b), (d), (a), (e), (c)**

**B**

**(b), (d), (a), (e), (c)**

**(b), (e), (a), (c), (d)**

**C**

**(b), (e), (a), (c), (d)**

**(c), (b), (e), (a), (d)**

**D**

**(c), (b), (e), (a), (d)**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.

2443057

1. Incompatible

2. Incomparable

3. Incongruous

4. Inconsistent

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेज़ी शब्दकोश के दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Incompatible
2. Incomparable
3. Incongruous
4. Inconsistent

**2, 1, 4, 3**

A

**2, 1, 4, 3**

**3, 4, 2, 1**

B

**3, 4, 2, 1**

**4, 2, 1, 3**

C

**4, 2, 1, 3**

**2, 1, 3, 4**

D

**2, 1, 3, 4**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If BACK is coded as 11312 and CAKE is coded as 51113, then how will MADE be coded as?  
**2779958**

यदि BACK को 11312 के रूप में और CAKE को 51113 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो MADE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**51413**

A

**51413**

**54113**

B

**54113**

**31145**

C

**31145**

**13145**

D

**13145**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code language. 'mee milk pic' means 'roses are yellow', 'nil dic' means 'white flowers' and 'pic muk dic' means 'flowers are fruits'. What is the code for 'white' in that language?  
**2780000**

एक विशेष कूट भाषा में 'mee milk pic' को 'roses are yellow', 'nil dic' को 'white flowers' और 'pic muk dic' को 'flowers are fruits' लिखा जाता है तो 'white' को क्या लिखा जायेगा

**muk**

A

**muk**

**nil**

B

**nil**

**dic**

C

**dic**

**pic**

D

pic

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the highest common factor of 35 and 55.  
**2427187**

35 और 55 का उच्चतम उभयनिष्ठ गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए।

**3**

A

**3**

**7**

B

**7**

**11**

C

**11**

**5**

**D**

**5**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 What is the greatest 4-digit number that is divisible by exactly by 25, 30 and 36?  
**2427204**

4 अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जो 25, 30 और 36 से पूर्णतः विभाज्य है?

**9610**

A

**9610**

**9640**

B

**9640**

**9600**

C

**9600**

**9500**

D

**9500**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 In a cycling competition Smita, Rehan and Charles started at a same time, same point and same direction. Smita completes a round in 150 seconds, Rehan in 300 seconds and Charles in 450 seconds. Find after what time they will meet again?  
**2427234**

एक साइकिल प्रतियोगिता में स्मिता, रेहान और चार्ल्स एक ही समय, एक ही बिंदु और एक ही दिशा में शुरू होते हैं। स्मिता एक चक्कर 150 सेकेंड में, रेहान 300 सेकेंड में और चार्ल्स 450 सेकेंड में पूरा करती है। ज्ञात कीजिए कि वे कितने फेर मिलेंगे?

**15 minutes**

A

**15 मिनट**

**4 seconds**

B

**4 सेकेंड**

**26 minutes**

C

**26 मिनट**

D

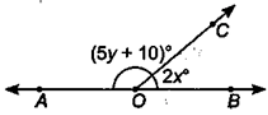
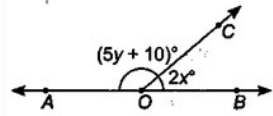
**5 seconds**

5 सेकंड

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 89  
2431281 In the given figure, if  $x = 20^\circ$ , find  $y$ .



दी गयी आकृति में, यदि  $x = 20^\circ$ ,  $y$  का मान ज्ञात करें।

- A  $26^\circ$
- B  $21^\circ$
- C  $24^\circ$
- D  $27^\circ$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90  
2431967 Simplify:

$$\left[ \sqrt[3]{\sqrt[6]{a^8}} \right]^4 \left[ \sqrt[6]{\sqrt[3]{a^8}} \right]^4$$

सरलीकृत करें:

$$\left[ \sqrt[3]{\sqrt[6]{a^8}} \right]^4 \left[ \sqrt[6]{\sqrt[3]{a^8}} \right]^4$$

- A  $a^4$
- B  $a^8$
- C  $a^{12}$
- D  $a^{16}$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 91  
2432009 If  $a, b, c$  are real numbers, then the value of  $\sqrt{a^{-1}b} \sqrt{b^{-1}c} \sqrt{c^{-1}a}$  is:

यदि  $a, b, c$  वास्तविक संख्याएँ हैं, तो  $\sqrt{a^{-1}b} \sqrt{b^{-1}c} \sqrt{c^{-1}a}$  का मान होगा:

- A  $abc$

abc

B

$$\frac{\sqrt{abc}}{\sqrt{abc}}$$

C

$$\frac{1}{abc}$$

1

D

1

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 The value of :  $7.2 + (8.4 \div 0.12 \times 0.2) - 5 \times 3 \div 0.05 + 3$   
**2432067**

7.2 + (8.4 ÷ 0.12 × 0.2) - 5 × 3 ÷ 0.05 + 3 का मान है:

-75.8

A

-75.8

-275.8

B

-275.8

21.2

C

21.2

-175.8

D

-175.8

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Deepak rolled three dice together. What is the probability of getting 5 on at least one dice?  
**2434605**

दीपक ने तीन पासो को एक साथ फेंका। कम से कम एक पासा पर 5 प्राप्त करने की प्रायिकता क्या होगी ?

A

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{4}$

C

$\frac{91}{216}$

$\frac{91}{216}$

$\frac{78}{216}$

D

$\frac{78}{216}$

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Nihal walks with 12 km/h and after every km, he takes the rest for 12 min. How much time will he take to cover 36 km distance?  
**2436036**

निहाल 12 किमी/घंटा की गति से चलता है और प्रत्येक किलोमीटर पर 12 मिनट का आराम लेता है तो ज्ञात कीजिए कि उसे 36 किलोमीटर की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

A

10 hrs



10 घंटे

7:12 hrs

B

7:12 घंटे

10 hrs 12 min

C

10 घंटे 12 मिनट

3 hrs

D

3 घंटे

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2437059

$$(0.4)^{\frac{17}{16}} \div (0.16)^{\frac{3}{32}} \times (0.3)^{\frac{5}{4}} \div (0.09)^{\frac{3}{16}} = (0.12)^?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(0.4)^{\frac{17}{16}} \div (0.16)^{\frac{3}{32}} \times (0.3)^{\frac{5}{4}} \div (0.09)^{\frac{3}{16}} = (0.12)^?$$

$\frac{7}{8}$

A

$\frac{7}{8}$

$\frac{1}{5}$

B

$\frac{1}{5}$

$\frac{7}{5}$

C

$\frac{7}{5}$

$\frac{9}{13}$

D

$\frac{9}{13}$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 Aman and Mukund travel a distance of 60 km. The sum of their speeds is 75 km/h and the total time taken by both to travel the distance is 3 hours 36 minutes. The difference between their speeds is:

2438189

अमन और मुकुंद 60 किमी की दूरी तय करते हैं। उनकी गति का योग 75 किमी/घंटा है और दोनों द्वारा दूरी तय करने में लिया गया कुल समय 3 घंटे 36 मिनट है। तो उनकी गति के बीच का अंतर ज्ञात करें।

35 km/h

A

35 किमी/घंटा

25 km/h

B

25 किमी/घंटा

C

20 km/h

20 किमी/घंटा

30 km/h

D

30 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Two place P and Q are 160 km apart. A train leaves P for Q and at the same time another train leaves Q for P. Both the trains meet 5 hrs after they start moving. If the train travelling to Q travels 6 km/hr faster than the other train, find the speed of the faster train.

दो स्थान P और Q 160 किमी की दूरी पर हैं। एक ट्रेन Q तक पहुंचने के लिए P स्थान से रवाना होती है और उसी समय P के लिए एक और ट्रेन Q स्थान से रवाना होती है। दोनों ट्रेन चलने के 5 घंटे बाद एकदूसरे से मिलती हैं। यदि एक ट्रेन P से Q तक यात्रा करने में अन्य ट्रेन से 6 किमी / घंटा अधिक तेज चलती है, तो तेज ट्रेन की गति ज्ञात कीजिए।

19 km/h

A

19 किमी/घंटा

13 km/h

B

13 किमी/घंटा

21 km/h

C

21 किमी/घंटा

25 km/h

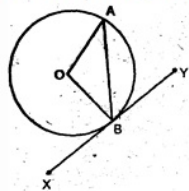
D

25 किमी/घंटा

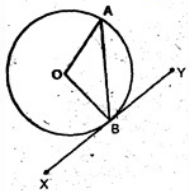
Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 In the given figure, O is the center of the circle and XY is a tangent to the circle at B. If  $\angle ABY = 30^\circ$ , what is the measure of  $\angle AOB$ ?



दिए गए चित्र में, O वृत्त का केंद्र है और XY, B पर वृत्त का स्पर्शरेखा है। यदि  $\angle ABY = 30^\circ$  है, तो  $\angle AOB$  की माप क्या है?



30°

A

30°

45°

B

45°

60°

C

60°

75°

D

75°

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 What should come in place of the question mark '?' in the following question?  
**2444729**

$$40\% \text{ of } [ \{ ( 1\bar{6} - 8 + 1\bar{8} - 12 ) \times 5 - 6 \} \times 2 + 3 ] = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$[ \{ ( 1\bar{6} - 8 + 1\bar{8} - 12 ) \times 5 - 6 \} \times 2 + 3 ] \text{ का } 40\% = ?$$

$$\frac{253}{5}$$

A

$$\frac{253}{5}$$

$$\frac{271}{5}$$

B

$$\frac{271}{5}$$

$$\frac{267}{5}$$

C

$$\frac{267}{5}$$

$$\frac{262}{5}$$

D

$$\frac{262}{5}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The value of  $1 + \frac{1}{4+5} + \frac{5}{4+5+6}$  upto 3 places of decimals is:  
**2785816**

$$1 + \frac{1}{4+5} + \frac{5}{4+5+6} \text{ का मान दशमलव के 3 स्थानों तक है:}$$

$$1.454$$

A

$$1.454$$

$$1.444$$

B

$$1.444$$

$$1.434$$

C

$$1.434$$

$$1.424$$

D

$$1.424$$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)

Moderator |

[Print](#)

Testdate **27 Aug 2023** ▼  
TestSlot **Shift 1** ▼

**Submit**

Q.No: 1 Watermelon, muskmelon, and cucumber are grown in which season?  
**2426912**

तरबूज, खरबूजा और खीरा किस मौसम में उगाया जाता है?

**Rabi season**

A

रबी सीजन

**Zaid Season**

B

ज़ैद सीजन

**Kharif Season**

C

खरीफ सीजन

**Winter Season**

D

सर्दी के सीजन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Uttar Pradesh government has replaced 'Yash Bharti Award' with which of the following awards?  
**2426981**

उत्तर प्रदेश सरकार ने 'यश भारती पुरस्कार' को निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से प्रतिस्थापित किया है?

**State Cultural Awards**

A

राज्य सांस्कृतिक पुरस्कार

**Khel Samman Award**

B

खेल सम्मान पुरस्कार

**Lifetime Achievement Award**

C

लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड

**Vishwa Bharti Award**

D

विश्व भारती पुरस्कार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Historic walled city of Ahmedabad was declared UNESCO World Heritage Site in the year \_\_\_\_\_.  
**2427481**

अहमदाबाद की ऐतिहासिक दीवारों वाले शहर को वर्ष \_\_\_\_\_ में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था।

**2016**

A

**2016**

**2017**

B

**2017**

2018

C

2018

2019

D

2019

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 UNCTAD is the permanent organ of the \_\_\_\_\_  
**2428866**

UNCTAD \_\_\_\_\_ का स्थायी अंग है।

**UN**

A

यूएन

**WHO**

B

डब्ल्यूएचओ

**UNICEF**

C

यूनिसेफ

**IMF**

D

आईएमएफ

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which is the least Densely Populated district of India as per Census 2011?  
**2428910**

2011 की जनगणना के अनुसार भारत का सबसे कम घनी आबादी वाला जिला कौन-सा है?

**Lahul and Spiti**

A

लाहुल और स्पीति

**Leh**

B

लेह

**Dibang Valley**

C

दिबांग घाटी

**West Siang**

D

पश्चिम सियांग

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Where is the headquarters of the WTO and International Atomic Energy Agency (IAEA) respectively?  
**2430677**

विश्व व्यापार संगठन और अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) का क्रमशः मुख्यालय कहाँ है?

**Paris and Austria**

A

पेरिस और ऑस्ट्रिया

**Washington and Australia**

B

वाशिंगटन और ऑस्ट्रेलिया

**New York and France**

C

न्यूयॉर्क और फ्रांस

**Switzerland and Austria**

D

स्विट्जरलैंड और ऑस्ट्रिया

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 When was NITI Aayog established?

**2431450**

नीति आयोग की स्थापना कब हुई थी ?

**1 January 2015**

A

**1 जनवरी 2015**

**26 January 2016**

B

**26 जनवरी 2016**

**15 August 2015**

C

**15 अगस्त 2015**

**23 November 2015**

D

**23 नवंबर 2015**

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The river Indus rises in \_\_\_\_\_, near Lake Mansarovar.

**2432089**

सिन्धु नदी मानसरोवर झील के निकट \_\_\_\_\_ से निकलती है।

**Pakistan**

A

पाकिस्तान

**Tibet**

B

तिब्बत

**Bhutan**

C

भूटान

**Sri Lanka**

D

श्रीलंका

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 When was the Tourism Development Corporation established?

**2434452**

पर्यटन विकास निगम की स्थापना कब की गई थी ?

**1950**

A

**1950**

**1955**

B

**1955**

1960

C

1960

1966

D

1966

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who among the following wrote the famous book Social Contract?

2435846

निम्नलिखित में से किसने प्रसिद्ध पुस्तक सोशल कांट्रैक्ट लिखी थी?

**Machiavelli**

A

मैकियावेली

**Pluto**

B

प्लूटो

**Rousseau**

C

रूसो

**Aristotle**

D

अरस्तू

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 On which of the following days, the Bastille fort was destroyed by the French revolutionaries?

2435857

निम्नलिखित में से किस दिन, फ्रांसीसी क्रांतिकारियों द्वारा बैस्टिल किले को नष्ट कर दिया गया था?

**14 July**

A

14 जुलाई

**15 August**

B

15 अगस्त

**18 April**

C

18 अप्रैल

**8 June**

D

8 जून

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 The statement "Everything can wait, but agriculture cannot" was said by which of the following ?

2440704

"प्रत्येक वस्तु इंतजार कर सकती है, लेकिन कृषि नहीं" यह कथन निम्नलिखित में से किसके द्वारा कहा गया था ?

**Jawaharlal Nehru**

A

जवाहरलाल नेहरू

**Mahatma Gandhi**

B

महात्मा गाँधी

**Sardar Vallabh Bhai Patel**

C

सरदार बल्लभ भाई पटेल

**Sarojini Naidu**

D

सरोजनी नायडू

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which district is the largest statue of Lord Adinathji situated?

**2441224**

भगवान आदिनाथजी की सबसे बड़ी मूर्ति किस जिले में स्थित है?

**Bhind**

A

भिंड

**Barwani**

B

बड़वानी

**Katni**

C

कटनी

**Sagar**

D

सागर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Of all the Khajuraho temples, which temple has the loftiest basement with numerous elegantly ornamented mouldings?

**2441228**

खजुराहो के सभी मंदिरों में से किस मंदिर में सबसे ऊंचा तहखाना है, जिसमें कई सुंदर अलंकृत सॉचे हैं?

**Adinatha Temple**

A

आदिनाथ मंदिर

**Javari Temple**

B

जावारी मंदिर

**Kandariya Temple**

C

कंदरिया मंदिर

**Parvati Temple**

D

पार्वती मंदिर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Rukmani Math of Kundalpur seems to be constructed in 12th century A.D. by \_\_\_\_\_ rulers.

**2441249**

कुण्डलपुर के रुक्मणी मठ का निर्माण 12वीं शताब्दी ई. में \_\_\_\_\_ शासकों द्वारा किया गया प्रतीत होता है।

**Kalachuri**

A

कलचुरि

**Gandhara**

B

गांधार



**Shunga**

C

शुंग

**Maurya**

D

मौर्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following is a cave-like temple built by cutting a rock at a height of about 1230 feet?  
**2441250**

निम्नलिखित में से कौन सा गुफा जैसा मंदिर है जो लगभग 1230 फीट की ऊंचाई पर एक चट्टान को काटकर बनाया गया है?

**Ganesh Temple, Sehore**

A

गणेश मंदिर, सीहोर

**Tilak Sendur Temple**

B

तिलक सिन्दूर मंदिर

**Ashadevi Temple**

C

आषादेवी मंदिर

**Bhootnath Temple**

D

भूतनाथ मंदिर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 The Economy of Madhya Pradesh depends mainly on which sector?  
**2441891**

मध्य प्रदेश की अर्थव्यवस्था मुख्यतः किस क्षेत्र पर निर्भर करती है?

**Industry sector**

A

उद्योग क्षेत्र

**Service Sector**

B

सेवा क्षेत्र

**Agricultural Sector**

C

कृषि क्षेत्र

**Tourism Sector**

D

पर्यटन क्षेत्र

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 United Nations Environment Programme (UNEP) has its headquarters located at which of the following?  
**2442404**

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएनईपी) का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

**London**

A

लंदन

**Nairobi**

B

नैरोबी

**New York**

C

न्यूयॉर्क

**Madrid**

D

मैड्रिड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 The pound is the currency of which country?

**2442451**

पौंड किस देश की मुद्रा है?

**United Kingdom**

A

यूनाइटेड किंगडम

**France**

B

फ्रान्स

**Germany**

C

जर्मनी

**Kuwait**

D

कुवैत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 According to the 68th National Film Awards "Soorai Potru" is a \_\_\_\_\_.

**2443190**

68वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार के अनुसार "सोरारई पोटरू" एक \_\_\_\_\_ है।

**Marathi film**

A

मराठी फिल्म

**Urdu film**

B

उर्दू फिल्म

**Bengali film**

C

बंगाली फिल्म

**Tamil film**

D

तमिल फिल्म

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What entails being in a positive environment and spending time with people who make you happy and encourage you?

**2423049**

सकारात्मक वातावरण में रहने और ऐसे लोगों के साथ समय बिताने की क्या आवश्यकता है जो आपको खुश करते हैं और आपको प्रोत्साहित करते हैं?

**Mental health**

A

मानसिक स्वास्थ्य

**Physical health**

B

शारीरिक स्वास्थ्य

**Social health**

C

सामाजिक स्वास्थ्य

**Jogging**

D

जॉगिंग

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 How can we cure diseases properly?

**2423078**

हम बीमारियों को कैसे ठीक कर सकते हैं?

**By walking**

A

चल कर

**By eating**

B

खाने से

**By ignoring**

C

अनदेखा करके

**By medical treatments**

D

चिकित्सा उपचार द्वारा

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 23 What is a discipline of physics that studies heat, work, and temperature?

**2425894**

भौतिकी का वह विषय क्या है जो ऊष्मा, कार्य और तापमान का अध्ययन करता है?

**Thermodynamics**

A

ऊष्मप्रवैगिकी

**Radioactivity**

B

रेडियोधर्मिता

**Relativity**

C

सापेक्षता

**Mechanics**

D

यांत्रिकी

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Organism consisting of advanced cells possessing true nucleus and membrane-bound organelles are called-

**2428796**

वह जीव जिसमें उन्नत कोशिकाएँ होती हैं जिनमें वास्तविक केन्द्रक और झिल्ली-बद्ध अंगक होते हैं, कहलाते हैं-

**eukaryotes**

A

यूकेरियोट्स

**prokaryotes**

B

प्रोकैरियोट्स

monerans

C

मोनेरांस

Kingdom plantae

D

किंगडम प्लांटे

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 25 Match the following :  
2429257

1	Coldest place	A	Rajasthan
2	Wettest place	B	Jammu and Kashmir
3	Hottest place	C	Meghalaya

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	सबसे ठंडा स्थान	A	राजस्थान
2	सबसे नम स्थान	B	जम्मू और कश्मीर
3	सबसे गर्म स्थान	C	मेघालय

1.A, 2.B, 3.C

A

1.A, 2.B, 3.C

1.B, 2.C, 3.A

B

1.B, 2.C, 3.A

1.C, 2.A, 3.B

C

1.C, 2.A, 3.B

1.C, 2.B, 3.A

D

1.C, 2.B, 3.A

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 26 Method which does not reduce climate change is \_\_\_\_\_.  
2429279

जलवायु परिवर्तन को कम न करने वाली विधि \_\_\_\_\_ है।

Deforestation.

A

वनों की कटाई।

More trees should be planted

B

अधिक पेड़ लगाए जाने चाहिए

Reduce, reuse, and recycle as much as possible.

C

जितना संभव हो कम करें, पुनः उपयोग करें और रीसायकल करें।

At home and at work, conserve energy.

D

घर पर और काम पर, ऊर्जा की बचत करें।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 27 Which of the following elements is the principal chemical ingredient of cardamom oil that gives it its distinctive flavour?  
**2431620**

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व इलायची के तेल का प्रमुख रासायनिक घटक है जो इसे अपना विशिष्ट स्वाद देता है?

**limonene**

A

लाइमीन

**cineole**

B

सिनेओल

**engenol**

C

एंगेनॉल

**ethane**

D

एथेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 The death of which bird resulted in the implementation of bird diverters?  
**2431711**

किस पक्षी की मृत्यु के परिणामस्वरूप बर्ड डायवर्टर लागू किया गया?

**White-bellied heron**

A

सफेद पेट वाला बगुला

**Forest Owl**

B

कानन उल्लू

**Indian vulture**

C

भारतीय गिद्ध

**Great Indian Bustard**

D

भारतीय गिद्ध

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Small changes that take place in the body of a single organism over short periods, to overcome small problems due to changes in the surroundings, are called \_\_\_\_\_.  
**2432473**

किसी एक जीव के शरीर में छोटे समय में होने वाले छोटे-छोटे परिवर्तन, परिवेश में होने वाले परिवर्तनों के कारण होने वाली छोटी-छोटी समस्याओं को दूर करने के लिए \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

**Adaptation**

A

अनुकूलन

**Acclimatization**

B

पर्यनुकूलन

**Mutation**

C

उत्परिवर्तन

**Evolution**

D

विकास

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Rolling friction is \_\_\_\_\_ the sliding friction.  
2434531

लोटनिक घर्षण, सर्पी घर्षण \_\_\_\_\_ होता है

**Less than**

A

से कम

**More than**

B

से ज्यादा

**Equals to**

C

के बराबर

**Double**

D

से दुगुना

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Baking soda is \_\_\_\_\_.  
2439645

बेकिंग सोडा \_\_\_\_\_ है।

**Sodium Oxide**

A

सोडियम ऑक्साइड

**sodium chloride**

B

सोडियम क्लोराइड

**Sodium bicarbonate**

C

सोडियम बाइकार्बोनेट

**sodium monofluorophosphate**

D

सोडियम मोनोफ्लोरोफॉस्फेट

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 32 One kilogram-weight equals \_\_\_\_\_.  
2439655

एक किलोग्राम वजन \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

**9.8N**

A

**9.8N**

**4N**

B

**4N**

**6N**

C

**6N**

**5.8N**

D

**5.8N**

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Who is the South Indian veteran who has been honored with the Padma Shri award for environmental protection through tree plantation?  
**2439792**

वह दक्षिण भारतीय वयोवृद्ध महिला कौन है, जिन्हें वृक्षारोपण के माध्यम से पर्यावरण संरक्षण हेतु पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

**Saalumarada Thimmakka**

**A**

सालुमरादा थिम्मक्का

**Vandana shiva**

**B**

वंदना शिवा

**Medha Patkar**

**C**

मेधा पाटकर

**Indira gandhi**

**D**

इंदिरा गांधी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Green algae are green because, the presence of \_\_\_\_\_.  
**2440068**

हरे शैवाल हरे होते हैं, क्योंकि \_\_\_\_\_ की उपस्थिति होती है।

**Chlorophyll**

**A**

क्लोरोफिल

**Xanthophyll**

**B**

क्लोरोफिल

**Chlorophast**

**C**

क्लोरोप्लास्ट

**Magnesium**

**D**

मैगनीशियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which group does not contain polyp?  
**2440084**

किस समूह में पॉलीप नहीं होता है?

**Scyphozoa**

**A**

साइफोजोआ

**Hydrozoa**

**B**

हाइड्रोज़ोआ

**Hydrozoa and Scyphozoa**

**C**

हाइड्रोज़ोआ एवं साइफोजोआ

**Calcarea**

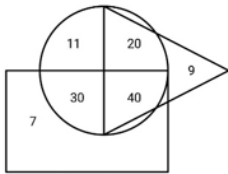
**D**

कैलकेरिया

Correct Ans : **D**

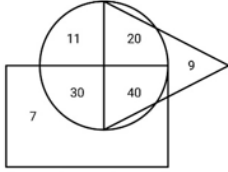
Subject : **General Science**

Q.No: 36 In the given diagram, Circle represents the number of people who like to travel by car, Triangle represents the number of people who like to travel by bus and Rectangle represents t  
**2426551** people who like to travel by train.



Which number indicates the number of people who like to travel by all the three vehicles?

दिए गए आरेख में, वृत्त उन लोगों की संख्या को दर्शाता है जो कार से यात्रा करना पसंद करते हैं, त्रिभुज उन लोगों की संख्या को दर्शाता है जो बस से यात्रा करना पसंद करते हैं और आयत उन लोगों की संख्या को दर्शाता है जो ट्रेन से यात्रा



कौन सी संख्या उन लोगों की संख्या दर्शाती है जो तीनों वाहनों से यात्रा करना पसंद करते हैं?

**20**

A

**20**

**30**

B

**30**

**40**

C

**40**

**11**

D

**11**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the missing term in the following series.

**2428355** PLUMS, UFXDV, ZYAU, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

PLUMS, UFXDV, ZYAU, ?

**EQDLB**

A

**EQDLB**

**EPQRS**

B

**EPQRS**

**EMPST**

C

**EMPST**

**EREMA**

D

**EREMA**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2429512** ABC : DEF :: GHI : ?

ABC : DEF :: GHI : ?



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

ABC : DEF :: GHI : ?

**IJK**

A

**IJK**

**JKL**

B

**JKL**

**HIJ**

C

**HIJ**

**KJL**

D

**KJL**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2429529**

HIA : QRJ :: EFG : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

HIA : QRJ :: EFG : ?

**NOP**

A

**NOP**

**VUT**

B

**VUT**

**VWT**

C

**VWT**

**TUW**

D

**TUW**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Which is the wrong term in the following series?

**2429768**

5, 8, 16, 26, 50, 98, 194

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

5, 8, 16, 26, 50, 98, 194

**8**

A

**8**

**26**

B

**26**

**50**

C

**50**

D

**16**

16

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in that is originally related to the sequence of that series.

2433130

2A, 4B, 8D, 16G, 32K, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उ

2A, 4B, 8D, 16G, 32K, ?

34Q

A

34Q

64P

B

64P

34R

C

34R

38S

D

38S

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

2433396



दी गई उल्लर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.  
2433398



दी गई उल्लर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A



B

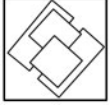


C





D

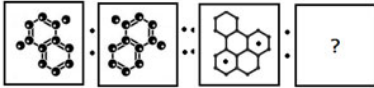


Correct Ans : A

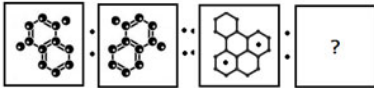
Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2433427



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B



C



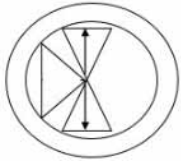
D



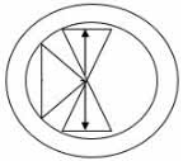
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433544**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



**A**



**B**



**C**



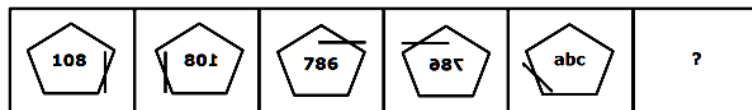
**D**



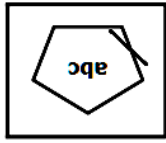
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

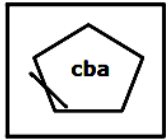
Q.No: 46 Select the figure that will come next in the following figure series.  
**2434160**



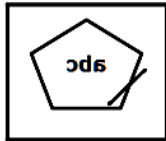
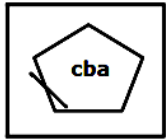
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



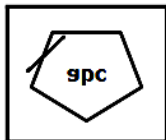
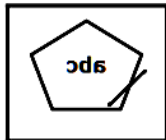
A



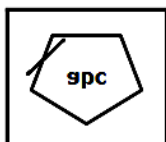
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.  
**2434892**

4 : 62 :: 7 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

4 : 62 :: 7 : ?

A

**341**

341

378

B

378

366

C

366

312

D

312

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

2434928

13 : 170 :: 15 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

13 : 170 :: 15 : ?

450

A

450

578

B

578

226

C

226

235

D

235

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 In the following question, select the odd number from the given alternatives.

2435035

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

98

A

98

52

B

52

70

C

70

28

D

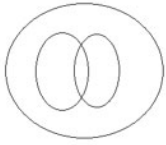
28

Correct Ans : B

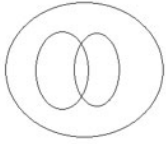
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

2435610



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



**Villagers, Poor persons, Males**

A

ग्रामीण, गरीब व्यक्ति, पुरुष

**Players, Singers, Students**

B

खिलाड़ी, गायक, छात्र

**Tortoise, Mammals, Amphibians**

C

कछुआ, स्तनधारी, उभयचर

**Animal, Pet, Cow**

D

पशु, पालतू जानवर, गाय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 How many triangles are in the given figure?  
**2437668**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**13**

A

**13**

**15**

B

**15**

**11**

C

**11**

D

**8**



8

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Find the number of triangle in the given figure.

2438112



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



21

A

21

15

B

15

18

C

18

22

D

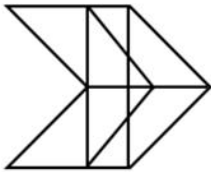
22

Correct Ans : C

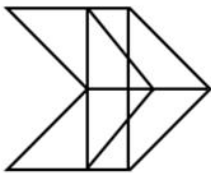
Subject : General Reasoning

Q.No: 53 Find the number of triangle in the given figure.

2438123



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



12

A

12

13

B

13

14

C

14

11

D

11

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Which of the following is definitely false according to the given equation?

2727048

$$B > O \geq T = Q < C \leq W > U$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से असत्य है?

$$B > O \geq T = Q < C \leq W > U$$

**B > T**

A

**B > T**

**W > T**

B

**W > T**

**Q ≤ O**

C

**Q ≤ O**

**Q < U**

D

**Q < U**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Which of the following is definitely false according to the given equation?

2727049

$$V < C \leq L > Y \geq R = I < W \geq M$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से असत्य है?

$$V < C \leq L > Y \geq R = I < W \geq M$$

**I < L**

A

**I < L**

**L ≥ R**

B

**L ≥ R**

**L > V**

C

**L > V**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A fruit seller had some oranges. He sells 40% oranges and still has 540 oranges. How many oranges did he have originally ?

2422254

एक फल विक्रेता के पास कुछ संतरे थे। वह 40% संतरे बेचता है और उसके पास अभी भी 540 संतरे हैं। उसके पास मूल रूप से कितने संतरे थे?

**600**

A

**600**

**900**

B

**900**

**800**

C

**800**

**1000**

D

**1000**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 45% of 400 +  $\sqrt{7}$  = 56% of 750 - 40% of 350  
**2422303**

400 का 45% +  $\sqrt{7}$  = 750 का 56% - 350 का 40%

**10000**

A

**10000**

**1000**

B

**1000**

**10201**

C

**10201**

**9801**

D

**9801**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 17m 55cm : 75cm = ?  
**2429427**

17 मी 55 सेमी : 75 सेमी = ?

**417 : 2**

A

**417 : 2**

**173 : 4**

B

**173 : 4**

**765 : 7**

C

**765 : 7**

**117 : 5**

D

**117 : 5**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The incomes of A and B are in the ratio 14 : 11 and their expenditure are in ratio 8 : 5. If each saves Rs. 6000, then, B's income can be:  
**2429483**

A और B की आय 14:11 के अनुपात में है और उनका व्यय 8:5 के अनुपात में है। यदि प्रत्येक 6000 रु. बचाते हैं, तो B की आय हो सकती है:

**Rs. 14000**

A

**14000 रूपये**

**Rs. 10000**

B

**10000 रूपये**

**Rs. 11000**

C

**11000 रूपये**

**Rs. 15000**

D

**15000 रूपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Find the ratio of cost price and selling price, if selling price is Rs.700 and gain is 40%.

**2432670**

क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए, यदि विक्रय मूल्य Rs.700 है और लाभ 40% है।

**7/5**

A

**7/5**

**2/5**

B

**2/5**

**2/7**

C

**2/7**

**5/7**

D

**5/7**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 A grocer purchased 150 kg black grams at Rs. 40 per kg. He sold 20 kg of it at a gain of 5% and 30 kg at a gain of 10%. At what rate per kg should he sell the remainder to gain 6% investment?

**2432709**

एक दुकानदार ने 40 रूपये प्रति किग्रा की दर से 150 किग्रा काला चना खरीदा। उसने इसमें से 20 किग्रा को 5% के लाभ पर और 30 किग्रा को 10% के लाभ पर बेचा। उसे अपने कुल निवेश पर 6% का लाभ प्राप्त करने के लिए शेष दर से बेचना चाहिए?

**Rs.42 per kg**

A

**42 रूपये प्रति किग्रा**

**Rs.55.6 per kg**

B

**55.6 रूपये प्रति किग्रा**

**Rs. 48.5 per kg**

C

**48.5 रूपये प्रति किग्रा**

**Rs. 44.4 per kg**

D

**44.4 रूपये प्रति किग्रा**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Mahi deposited Rs 60000 for 6 years at a simple interest. He got Rs 6000 as interest after 6 years. What was the annual rate of interest?

**2432875**

माही ने साधारण ब्याज पर 6 वर्षों के लिए 60000 रुपये जमा किये। 6 साल बाद उसे ब्याज के रूप में 6000 रुपये मिले। ब्याज की वार्षिक दर क्या थी?

3%

A

3%

5%

B

5%

2.22%

C

2.22%

1.66%

D

1.66%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 63  
2432995 What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$\frac{3}{5} \text{ of } \frac{4}{7} \text{ of } \frac{5}{12} \text{ of } 840 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$840 \text{ का } \frac{5}{12} \text{ का } \frac{4}{7} \text{ का } \frac{3}{5} = ?$$

150

A

150

180

B

180

240

C

240

120

D

120

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 64  
2435191 20% of 600 + 600% of 20 = ?

$$600 \text{ का } 20\% + 20 \text{ का } 600\% = ?$$

160

A

160

240

B

240

140

C

140

150

D

150

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 Two numbers are 60% and 20% more than a third number respectively. The ratio of the two numbers are:  
2435406

दो संख्याएं तीसरी संख्या से क्रमशः 60% और 20% अधिक हैं। दोनों संख्याओं का अनुपात क्या है?

3:1

A

3:1

1:2

B

1:2

6:1

C

6:1

4:3

D

4:3

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 66 If  $x : y + z = 4 : 5$ ,  $y : x + z = 5 : 7$  then find  $x : y : z$ .  
2435426

यदि  $x : y + z = 4 : 5$ ,  $y : x + z = 5 : 7$  तो  $x : y : z$  का मान ज्ञात करें।

15 : 17 : 2

A

15 : 17 : 2

16 : 15 : 5

B

16 : 15 : 5

13 : 11 : 7

C

13 : 11 : 7

17 : 15 : 5

D

17 : 15 : 5

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 In an exam 97% candidates get rejected and only 867 candidates qualify. How many students did appear at the examination?  
2437801

एक परीक्षा में 97% अभ्यर्थी अनुत्तीर्ण हो जाते हैं और केवल 867 अभ्यर्थी उत्तीर्ण होते हैं। परीक्षा में कितने छात्र उपस्थित हुए?

28,500

A

28,500

28,900

B

28,900

29,100

C

29,100

29,200

D

**29,200**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A sum of Rs. 600 is lent for 3 years at the rate of 25% per annum. Find the simple interest?  
**2439119**

25% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्ष के लिए 600 रुपये की राशि उधार दी जाती है। साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये?

**500**

A

**500**

**496**

B

**496**

**450**

C

**450**

**480**

D

**480**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Due to pandemic in a city in which 3.5% of the population died. if 30% of the remaining filled out of panic. If the present population is 6755, then the population of the city was?  
**2730293**

एक शहर में महामारी के कारण 3.5% जनसंख्या की मृत्यु हो गई। यदि शेष में से 30% की भय के कारण मृत्यु हुई। यदि वर्तमान जनसंख्या 6755 है, तो शहर की जनसंख्या कितनी थी?

**8000**

A

**8000**

**9000**

B

**9000**

**10000**

C

**10000**

**11000**

D

**11000**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Grandmother distributed some money to her grandchildren, Ram and Rahim. Amount received by Ram is 56 less than thrice the amount received by Rahim. If amount received by R then find the amount distributed by the grandmother.  
**2781069**

दादी ने अपने पोते राम और रहीम के बीच कुछ राशि वितरित किए। राम द्वारा प्राप्त की गई राशि रहीम द्वारा प्राप्त राशि की तीन गुना से 56 कम थे। यदि राम द्वारा प्राप्त की गई राशि रु.22 है तो दादी द्वारा वितरित की गई राशि कितनी थी

**Rs. 50**

A

**Rs. 50**

**Rs. 42**

B

**Rs. 42**

**Rs. 48**

C

**Rs. 48**

D

**Rs. 56**

Rs. 56

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

2426632

$$42 + 16 \times 4 - 6 \div 3 = 28$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$42 + 16 \times 4 - 6 \div 3 = 28$$

÷ and ×

A

÷ और ×

- and ×

B

- और ×

÷ and -

C

÷ और -

+ and -

D

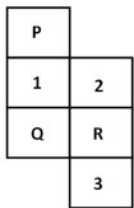
+ और -

Correct Ans : A

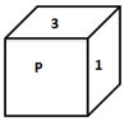
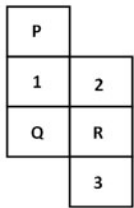
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 From the given option, which answer figure can be made based on the unfolded cube in the question figure?

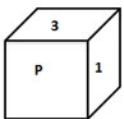
2433349



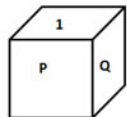
दिए गए विकल्प में से प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर कौन-सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है?



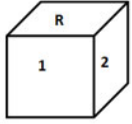
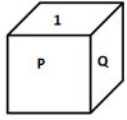
A



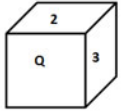
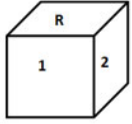
B



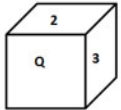




C



D



Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Which two digits should be interchanged to mark the given equation correct?

**2436522**

$$73 \div 13 \times 25 + 13 - 5 = 127$$

कौन-से दो अंकों को आपस में एक दूसरे से बदल दिया जाए जिससे दिया गया समीकरण सही सिद्ध हो।

$$73 \div 13 \times 25 + 13 - 5 = 127$$

**7 and 3**

A

**7 और 3**

**7 and 5**

B

**7 और 5**

**3 and 5**

C

**3 और 5**

**1 and 3**

D

**1 और 3**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If the 27th day of a month is Friday, which of the following will be the 4 day of that month?

**2437401**

यदि किसी महीने का 27वां दिन शुक्रवार है, तो निम्न में से कौन-सा उस महीने का चौथा दिन होगा?

**Sunday**

A

**रविवार**

B

**Saturday**

शनिवार

Wednesday

C

बुधवार

Friday

D

शुक्रवार

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 In the year 1996, the Republic day was celebrated on Friday. On which day was the Republic day celebrated in the year 2000?

2437457

वर्ष 1996 में गणतंत्र दिवस शुक्रवार को मनाया गया था। वर्ष 2000 में गणतंत्र दिवस किस दिन मनाया गया था?

Wednesday

A

बुधवार

Monday

B

सोमवार

Friday

C

शुक्रवार

Saturday

D

शनिवार

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 When did the minute and hour hand makes  $180^\circ$  angle between 6 to 7 O' clock?

2437742

6 से 7 बजे के बीच मिनट और घंटे की सूई  $180^\circ$  का कोण कब बनाती है?

$6 : 54\frac{6}{11}$

A

$6 : 54\frac{6}{11}$

6 : 60

B

6 : 60

6 : 00

C

6 : 00

$6 : 5\frac{5}{11}$

D

$6 : 5\frac{5}{11}$

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 What angle is made by second hand in 45 seconds?

2437765

सेकंड की सूई 45 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

A

$15^\circ$

15°

45°

**B**

45°

$\left(\frac{1}{8}\right)^\circ$

**C**

$\left(\frac{1}{8}\right)^\circ$

90°

**D**

90°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78  
2438577 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$A > B \geq E = C; D \leq E < A$

**Conclusions:**

I.  $C > D$

II.  $B \geq D$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$A > B \geq E = C; D \leq E < A$

**निष्कर्ष:**

I.  $C > D$

II.  $B \geq D$

**Only I follows**

**A**

केवल निष्कर्ष **I** सत्य है

**Only II follows**

**B**

केवल निष्कर्ष **II** सत्य है

**Either I or II follows**

**C**

या तो निष्कर्ष **I** या **II** सत्य है

**Neither I nor II follows**

**D**

न तो निष्कर्ष **I** और न ही **II** सत्य है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79  
2438588 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

**Statements:**

$P < I > V \geq O$

**Conclusions:**

I.  $I > O$

II.  $O < V$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।  
दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$$P < I > V \geq O$$

**निष्कर्ष:**

I.  $I > O$

II.  $O < V$

**Neither conclusion I nor conclusion II is true**

A

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

**Either conclusion I or II is true**

B

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Only conclusion II is true**

C

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Only conclusion I is true**

D

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation  
**2439010**

$$1024 A 24 A 56 A 88 A 12$$

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$1024 A 24 A 56 A 88 A 12$$

$+, -, \times, =$

A

$+, -, \times, =$

$\div, =, \times, +$

B

$\div, =, \times, +$

$-, +, =, \times$

C

$-, +, =, \times$

$\div, \times, -, =$

D

$\div, \times, -, =$

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Which of the following can replace the question mark?

**2440539**

$$A4, D8, H16, M32, ?$$

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है?

$$A4, D8, H16, M32, ?$$

**S64**

A

**S64**

**P64**

B

**P64**

C

**O64**

**O64**

**R64**

D

**R64**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2442700**

- (a) Leprosy
- (b) Lessen
- (c) Lesson
- (d) Language
- (e) Languid

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

- (a) Leprosy
  - (b) Lessen
  - (c) Lesson
  - (d) Language
  - (e) Languid
- (d), (e), (a), (b), (c)**

**A**

- (d), (e), (a), (b), (c)**  
**(e), (a), (c), (d), (b)**

**B**

- (e), (a), (c), (d), (b)**  
**(c), (e), (a), (d), (b)**

**C**

- (c), (e), (a), (d), (b)**  
**(e), (c), (a), (d), (b)**

**D**

- (e), (c), (a), (d), (b)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2443058**

- 1. Fraudulent
- 2. Fraught
- 3. Fraternity
- 4. Franchise
- 5. Frantic

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

- 1. Fraudulent
  - 2. Fraught
  - 3. Fraternity
  - 4. Franchise
  - 5. Frantic
- 5, 4, 1, 2, 3**

**A**

- 5, 4, 1, 2, 3**

**B**

- 4, 5, 3, 1, 2**

4, 5, 3, 1, 2

4, 3, 5, 1, 2

C

4, 3, 5, 1, 2

3, 4, 5, 2, 1

D

3, 4, 5, 2, 1

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, TEMPLE is written as DKOLDS. How will WORSHIP be written as in that language?

**2779959**

किसी कूट भाषा में, TEMPLE को DKOLDS लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में WORSHIP को क्या लिखा जाएगा?

**OHGRQNV**

A

**OHGRQNV**

**VNQGHOR**

B

**VNQGHOR**

**QJITSPX**

C

**QJITSPX**

**OGHQRVN**

D

**OGHQRVN**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code language, SON is written as 345 and ROAM is written as 6412. How will RANSOM be written as in the same language?

**2780001**

एक निश्चित कूट भाषा में, SON को 345 और ROAM को 6412 लिखा जाता है। उस भाषा RANSOM को में कैसे लिखा जाएगा?

**615342**

A

**615342**

**651342**

B

**651342**

**615324**

C

**615324**

**612435**

D

**612435**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 If the sum of two numbers is 60 and the H.C.F. and L.C.M. of these numbers are 5 and 175 respectively, then find the sum of the reciprocals of the numbers.

**2427188**

यदि दो संख्याओं का योग 60 है और एच.सी.एफ. और एल.सी.एम. इन संख्याओं में से क्रमशः 5 और 175 हैं, तो संख्याओं के व्युत्क्रमों का योग ज्ञात कीजिए।

**11/175**

A

**11/175**

B

**13/175**

13/175

12/175

C

12/175

16/175

D

16/175

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 The traffic policemen at 3 varied positions on the ground blow a whistle succeeding every 36 seconds, 48 seconds and 72 seconds respectively. If all of them blow at the same time :  
**2427205** find the time interval at which they whistle again together.

ट्रैफिक पुलिसकर्मी जमीन पर 3 अलग-अलग स्थानों पर क्रमशः 36 सेकंड, 48 सेकंड और 72 सेकंड में एक सीटी बजाते हैं। यदि वे सभी एक ही समय पर 4:20 बजे फूक मारते हैं, तो वह समय अंतराल ज्ञात कीजिए जिस पर वे फिर से बजाते हैं।

4 hour 21 minute 40 second

A

4 घंटा 21 मिनट 40 सेकंड

4 hour 24 minute 15 second

B

4 घंटा 24 मिनट 15 सेकंड

4 hour 20 minute 20 second

C

4 घंटा 20 मिनट 20 सेकंड

4 hour 22 minute 24 second

D

4 घंटा 22 मिनट 24 सेकंड

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Three numbers are 15, 49 and 94. Find the greatest number divide all the three numbers leaving remainder 4,5 and 6 respectively at the end?  
**2427235**

तीन संख्याएँ 15, 49 और 94 हैं। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए कि अंत में शेषफल क्रमशः 4,5 और 6 छोड़कर सभी तीन संख्याओं को विभाजित करे?

13

A

13

22

B

22

11

C

11

45

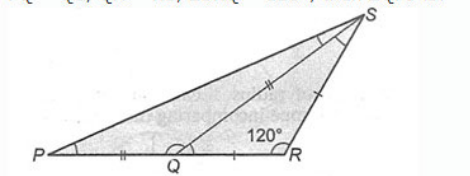
D

45

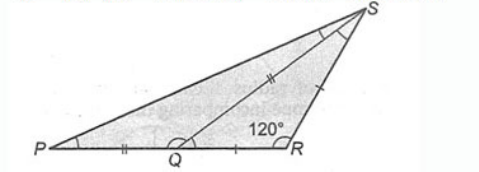
Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89  $PQ = QS, QR = RS, \angle SRQ = 120^\circ$ , then  $\angle QPS$  is?  
**2431282**



$PQ = QS, QR = RS, \angle SRQ = 120^\circ$ , तो  $\angle QPS$  होगा ?



- A  $30^\circ$   
 B  $15^\circ$   
 C  $45^\circ$   
 D  $20^\circ$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 90  
 2431968 Simplify  $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$

सरलीकृत करे  $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$

- A 4  
 B 16  
 C 64  
 D 256.25

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 91  
 2432010 If  $3^{(x-y)} = 27$  and  $3^{(x+y)} = 243$ , then x is equal to

यदि  $3^{(x-y)} = 27$  और  $3^{(x+y)} = 243$  है, तो x बराबर है

- A 0  
 B 2  
 C 4  
 D 6

Correct Ans : C



Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The value of :  $5.8 + (7.4 \div 3.7 \times 5) - 6 \times 2 \div 2.5$   
**2432068**

$5.8 + (7.4 \div 3.7 \times 5) - 6 \times 2 \div 2.5$  का मान है:

**12**

A

**12**

**11**

**B**

**11**

**10**

C

**10**

**9**

D

**9**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A bag contains 4 green balls, 7 white balls and 5 red balls. A ball is drawn at random. Find the probability that it is not red.  
**2434607**

एक बैग में 4 हरी गेंदें, 7 सफेद गेंदें और 5 लाल गेंदें होती हैं। एक गेंद यादृच्छिक खींची जाती है। प्रायिकता क्या होगी कि यह लाल नहीं है।

$\frac{3}{8}$

A

$\frac{3}{8}$

$\frac{7}{16}$

B

$\frac{7}{16}$

$\frac{11}{16}$

**C**

$\frac{11}{16}$

$\frac{5}{8}$

D

$\frac{5}{8}$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 A dice and a coin are thrown together. Find the probability that dice shows an even number and coin shows head.  
**2434612**

एक पासा और एक सिक्का एक साथ फेंका जाता है। इसकी प्रायिकता क्या होगी कि पासा एक सम संख्या और सिक्का हेड दर्शाता हो:

$\frac{1}{2}$

A

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

B

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$

**C**

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{6}$

D

$\frac{1}{6}$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Mohit moving with a speed of 20 km/h for every 25 km he takes rest for 10 min. How much time he will take to cover 175 km.  
**2436037**

मोहित 20 किमी/घंटा की चाल से चलता है और प्रत्येक 25 किमी पर 10 मि. का आराम लेता है। 175 किमी की दूरी तय करने में कुल कितना समय लगेगा?

**8 hrs, 75 min**

A

**8 घंटे 75 मिनट**

**8 hrs, 55 min**

B

**8 घंटे 55 मिनट**

**9 hrs, 45 min**

C

**9 घंटे 45 मिनट**

**9 hrs, 75 min**

D

**9 घंटे 75 मिनट**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437060**

$$\frac{6}{7} \times 392 + 25 \% \text{ of } 260 = 16 \% \text{ of } 550 + ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\frac{6}{7} \times 392 + 260 \text{ का } 25 \% = 550 \text{ का } 16 \% + ?$$

**387**

A

**387**

**345**

B

**345**

**313**

C

**313**

**307**

D

**307**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 A person travels a distance of 450 km and then returns to the starting point. The time taken by him for the outward journey is 5 hours more than the time taken for the return journey at a speed of 15 km/h more than the speed of going, what is the average speed (in km/h) for the entire journey?  
**2438190**

एक व्यक्ति 450 किमी की दूरी तय करता है और फिर प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है। उसके द्वारा जाने वाली यात्रा के लिए लिया गया समय वापसी की यात्रा के लिए लिए गए समय से 5 घंटे अधिक है। यदि वह जाने की गति से 15 किमी/घंटा अधिक की गति से लौटता है, तो इस पूरी यात्रा के लिए औसत गति (किमी/घंटा में) ज्ञात करें।

**30**

A

**30**

**45**

B

**45**

**40**

C

**40**

D

**36**

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 A taxi meter shows charges of Rs.50 for the first two kilometers of journey and Rs.16 for every subsequent kilometer travelled. Manju pays Rs.258 as fare to travel from her house to station. How far is the railway station from her home?

2438232

एक टैक्सी का मीटर पहले 2 किलोमीटर की यात्रा के लिए रु0 50 का भाड़ा दिखाता है और उसके बाद प्रति किलोमीटर की यात्रा के लिए रु0 16 का भाड़ा दिखाता है। मंजू ने अपने घर से रेलवे स्टेशन तक की यात्रा के लिए रु0 258 किया उसके घर से रेलवे स्टेशन की दूरी कितनी है?

15 km

A

15 किमी

18 km

B

18 किमी

12 km

C

12 किमी

13 km

D

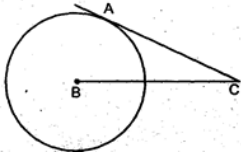
13 किमी

Correct Ans : A

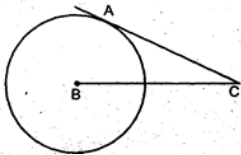
Subject : General Aptitude

Q.No: 99 In the circle with center B, AC is a tangent to the circle at A. AC is 24 cm long and the radius of the circle is 18 cm, what is the length of BC?

2444603



एक वृत्त जिसका केंद्र B है में बिंदु A पर AC एक स्पर्शरेखा है यदि AC की लम्बाई 24 सेमी है और वृत्त की त्रिज्या 18 सेमी है, तो BC की लंबाई ज्ञात कीजिये?



20 cm

A

20 सेमी

21 cm

B

21 सेमी

24 cm

C

24 सेमी

30 cm

D

30 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of the question mark '?' in the following question?

2444730

$$\frac{15}{2} \% \text{ of } \left[ 108 + \frac{3}{8} \text{ of } \left[ 16 + 3\sqrt{7} - 5(10 + 2) \right] \right] = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\left[108 + \frac{3}{8} \text{ of } \left[16 + 37 - 5(10 + 2)\right]\right] \text{ का } \frac{15}{2} \%$$

**21.25**

A

**21.25**

**19.35**

**B**

**19.35**

**16.35**

C

**16.35**

**15.85**

D

**15.85**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin.[ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate **27 Aug 2023** ▼  
TestSlot **Shift 2** ▼

**Submit**

Q.No: 1 The mixture of \_\_\_\_\_ and rock particles is called the soil?  
**2426914**

\_\_\_\_\_ और रॉक कणों के मिश्रण को मिट्टी कहा जाता है?

**Humus**

**A**

ह्यूमस

**Clay**

**B**

मिट्टी

**Minerals**

**C**

खनिज

**Sand**

**D**

रेत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The first BRIT Award ceremony was held in which of the following year?  
**2426982**

पहला BRIT पुरस्कार समारोह निम्नलिखित में से किस वर्ष आयोजित किया गया था?

**1977**

**A**

**1977**

**1988**

**B**

**1988**

**1975**

**C**

**1975**

**1980**

**D**

**1980**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 'Zij' is a/an \_\_\_\_\_ astronomical book.  
**2427482**

'जिज' एक \_\_\_\_\_ खगोलीय पुस्तक है।

**Islamic**

**A**

इस्लामी

**B**

**French**

फ्रेंच

**Dutch**

C

डच

**Spanish**

D

स्पेनिश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC) comprises of how many member states?  
**2428867**

साउथ एशियन एसोसिएशन फॉर रीजनल कोऑपरेशन (सार्क) में कितने सदस्य देश शामिल हैं?

**Eight**

**A**

आठ

**Nine**

B

नौ

**Ten**

C

दस

**Seven**

D

सात

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 More than \_\_\_\_\_ per cent of the world's population lives in about \_\_\_\_\_ per cent of the land surface?  
**2428911**

विश्व की \_\_\_\_\_ प्रतिशत से अधिक जनसंख्या भूमि की सतह के लगभग \_\_\_\_\_ प्रतिशत में रहती है।

**90, 15**

A

**90, 15**

**90, 30**

**B**

**90, 30**

**90, 10**

C

**90, 10**

**90, 25**

D

**90, 25**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 HDFC Bank, ICICI Bank, Kotak Mahindra Bank and Jammu and Kashmir Bank these all are the example of which type of bank?  
**2430678**

एचडीएफसी बैंक, आईसीआईसीआई बैंक, कोटक महिंद्रा बैंक और जम्मू और कश्मीर बैंक ये सभी किस प्रकार के बैंक के उदाहरण हैं?

**Specialised banks**

A

विशिष्ट बैंक

**Cooperative banks**

B

सहकारी बैंक

**Central bank**

C

सेंट्रल बैंक

**Commercial banks**

D

वाणिज्यिक बैंक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following country conducts the direct election for the selection of President?(Only From given options)  
**2431451**

निम्नलिखित में से कौन सा देश राष्ट्रपति के चयन के लिए प्रत्यक्ष चुनाव कराता है?(केवल दिए गए विकल्पों में से)

**India**

A

भारत

**Pakistan**

B

पाकिस्तान

**China**

C

चीन

**USA**

D

संयुक्त राज्य अमेरिका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Ocean currents are influenced by how many types of forces?(Only from the given options)  
**2432090**

महासागरीय धाराएँ कितने प्रकार के बलों से प्रभावित होती हैं?(केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Nine**

A

नौ

**Two**

B

दो

**Four**

C

चार

**Five**

D

पांच

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The maximum export of motor vehicles is done from which port of India?  
**2434453**

मोटर वाहनों का सर्वाधिक निर्यात भारत के किस बंदरगाह से होता है?

A

**Jawaharlal Nehru, Mumbai**

जवाहरलाल नेहरू, मुंबई

**Visakhapatnam**

B

विशाखापत्तनम

**Kandla**

C

कांडला

**Marmugao**

D

मर्मुगाव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The world famous drama 'Romeo and Juliet' was written by whom?

**2435847**

विश्व प्रसिद्ध नाटक रोमियो एंड जूलियट के लेखक कौन हैं?

**William Wordsworth**

A

विलियम वर्ड्सवर्थ

**Sir Francis Beckon**

B

सर फ्रांसिस बेकन

**William Shakespeare**

C

विलियम शेक्सपियर

**George Washington**

D

जॉर्ज वाशिंगटन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The glorious revolution of England had taken place in which of the following years?

**2435858**

इंग्लैंड की गौरवशाली क्रांति निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी?

**1676**

A

**1676**

**1658**

B

**1658**

**1678**

C

**1678**

**1688**

D

**1688**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who among the following wrote the book "History of Indian Agriculture"?

**2440705**

"भारतीय कृषि का इतिहास" नामक पुस्तक निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखा गया था ?



Urjit Patel

A

उर्जित पटेल

**S Swaminathan**

B

एस स्वामीनाथन

**M S Randhawa**

C

एम एस रन्धावा

**C Rangarajan**

D

सी रंगराजन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Where was Sita Sahu born among the following?

**2441285**

निम्नलिखित में से सीता साहू का जन्म कहाँ हुआ था?

**Khandwa, Madhya Pradesh**

A

खंडवा, मध्य प्रदेश

**Vidisha, Madhya Pradesh**

B

विदिशा, मध्य प्रदेश

**Rewa, Madhya Pradesh**

C

रीवा, मध्य प्रदेश

**Bhind, Madhya Pradesh**

D

भिंड, मध्य प्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Dr. B.R R Ambedkar served as the \_\_\_\_\_ of the government of India.

**2441288**

डॉ. बी.आर.आर. अंबेडकर ने भारत सरकार के \_\_\_\_\_ के रूप में कार्य किया।

**Finance Minister**

A

वित्त मंत्री

**Defence Minister**

B

रक्षा मंत्री

**Law and Justice Minister**

C

कानून और न्याय मंत्री

**Education Minister**

D

शिक्षा मंत्री

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Bihari Lal was a famous poet of which period?

**2441310**

बिहारी लाल किस काल के प्रसिद्ध कवि थे?

**Riti Period**

A

रीति काल

**Bhakti Period**

B

भक्ति काल

**Adhunik Period**

C

आधुनिक काल

**Vir-Gatha Period**

D

वीर गाथा काल

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Jagdish Sharan Verma was the \_\_\_\_\_ Chief Justice of India.

**2441315**

जगदीश शरण वर्मा भारत के \_\_\_\_\_ मुख्य न्यायाधीश थे।

**27th**

A

27 वें

**30th**

B

30 वें

**33rd**

C

33 वें

**35th**

D

35 वें

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Jawara dance is related to which of the following states?

**2442367**

जवारा नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Madhya Pradesh**

A

मध्य प्रदेश

**Gujarat**

B

गुजरात

**Maharashtra**

C

महाराष्ट्र

**West Bengal**

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) was established in which of the following years?

**2442405**

संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन (UNIDO) की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी?

**1936**

A

**1936**

**1948**

B

**1948**

**1966**

C

**1966**

**1953**

D

**1953**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Alibaba company is related to which country?

**2442452**

अलीबाबा नामक कंपनी किस देश से सम्बंधित है?

**Japan**

A

जापान

**China**

B

चीन

**Saudi Arab**

C

सऊदी अरब

**Iraq**

D

ईराक

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which film has received the Best Film award at Cannes Film Festival 2023?

**2443191**

कान्स फिल्म फेस्टिवल 2023 में किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार मिला है?

**The Square**

A

द स्क्वायर

**Oxygen**

B

ऑक्सीजन

**Good Time**

C

गुड टाइम

**Anatomy of a Fall**

D

एनाटॉमी ऑफ ए फॉल

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 For the diagnosis of swine flu, liquid from \_\_\_\_\_ of patient is sent in laboratory.  
**2423053**

स्वाइन फ्लू के निदान के लिए, रोगी के \_\_\_\_\_ से तरल प्रयोगशाला में भेजा जाता है।

**Eyes**

A

आंखें

**Nose**

B

नाक

**Throat**

C

गला

**Nose and throat**

D

नाक और गला

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The energy obtained from heat is known as \_\_\_\_\_.  
**2425895**

ऊष्मा से प्राप्त ऊर्जा को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है

**Solar energy**

A

सौर ऊर्जा

**Thermal energy**

B

ऊष्मीय ऊर्जा

**Tidal energy**

C

ज्वारीय ऊर्जा

**Hydro energy**

D

पनबिजली ऊर्जा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 It is a group of species related and has fewer characters in common as compared to the species. They have identical reproductive organs.  
**2428800**

यह संबंधित प्रजातियों का समूह है और प्रजातियों की तुलना में इसमें कम लक्षण हैं। उनके समान प्रजनन अंग हैं।

**genus**

A

जीनस

**species**

B

प्रजातियां

**division**

C

डिवीजन

**phylum**

D

फाइलम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following :  
2429259

1	Monsoon season	A	Low temperature, high pressure
2	Summer season	B	June –september
3	Winter season	C	High temp low pressure

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	बरसात का मौसम	A	कम तापमान, उच्च दबाव
2	गर्मी का मौसम	B	जून-सितंबर
3	सर्दियों का मौसम	C	उच्च तापमान निम्न दबाव

1.A, 2.B, 3.C

A

1.A, 2.B, 3.C

1.B, 2.C, 3.A

B

1.B, 2.C, 3.A

1.C, 2.A, 3.B

C

1.C, 2.A, 3.B

1.C, 2.B, 3.A

D

1.C, 2.B, 3.A

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Because hydrogen is flammable, which of the following gases is utilized in balloons instead of hydrogen?  
2431621

चुकि हाइड्रोजन ज्वलनशील है, निम्न में से किस गैस का उपयोग हाइड्रोजन के बजाय गुब्बारों में किया जाता है?

**Propane**

A

प्रोपेन

**Carbon dioxide**

B

कार्बन डाइऑक्साइड

**Helium**

C

हीलियम

**Oxygen**

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 26 The outer crust of the Earth is called \_\_\_\_\_.  
2431677

पृथ्वी की बाहरी परत को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Lithosphere**

A

स्थलमंडल

B

**biosphere**

जीवमण्डल  
**atmosphere**

C

वायुमंडल  
**core**

D

कोर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 The organization IQAir, which published the World Air Quality Report, is from which country?  
**2431712**

विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट प्रकाशित करने वाला संगठन आईक्यूएयर किस देश से है?

**Austria**

A

ऑस्ट्रिया  
**Switzerland**

B

स्विट्ज़रलैंड  
**Hungary**

C

हंगरी  
**Spain**

D

स्पेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following is not an abiotic component?  
**2432474**

निम्नलिखित में से कौन अजैविक घटक नहीं है?

**Rocks**

A

चट्टानों  
**Soils**

B

मिट्टी  
**Sunlight**

C

सूरज की रोशनी  
**Algae**

D

शैवाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Hemophilia is also known as -  
**2434287**

हीमोफीलिया, \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है -

**Frank's disease**

A

फ्रैंक रोग

**Bleeder's disease**

**B**

ब्लीडर रोग

**Heart-blockage disease**

**C**

हृदय-अवरोध रोग

**Blood-thinning disease**

**D**

खून पतला करने वाला रोग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Liquids exerts \_\_\_\_\_ pressure at the same depth.  
**2434561**

द्रव समान गहराई पर \_\_\_\_\_ दबाव डालते हैं।

**unequal**

**A**

असमान

**equal**

**B**

बराबरी का

**incalculable**

**C**

बेहिसाब

**very less**

**D**

बहुत कम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 The chemical name of common edible salt is \_\_\_\_\_.  
**2439646**

खाने वाले सामान्य नमक का रासायनिक नाम \_\_\_\_\_ है।

**Sodium Oxide**

**A**

सोडियम ऑक्साइड

**sodium chloride**

**B**

सोडियम क्लोराइड

**Sodium bicarbonate**

**C**

सोडियम बाइकार्बोनेट

**sodium monofluorophosphate**

**D**

सोडियम मोनोफ्लोरोफॉस्फेट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Sun continuously produces huge amount of energy because of:  
**2439656**

सूर्य लगातार भारी मात्रा में ऊर्जा पैदा करता है इसका कारण:

**A**

**Bright light**

उज्ज्वल प्रकाश

**Nuclear fission**

B

नाभिकीय विखण्डन

**Nuclear fusion**

C

नाभिकीय संलयन

**Nuclear fission and bright light**

D

परमाणु विखंडन और उज्ज्वल प्रकाश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Pandurang Hengden is associated with which of the following campaigns?

**2439793**

पाण्डुरंग हेगडे निम्नलिखित में से किस अभियान से संबंधित है?

**Appiko Movement of Karnataka**

A

कर्नाटक का अपिको आंदोलन

**Chipko movement**

B

चिपको आन्दोलन

**Anti globalization movement**

C

वैश्वीकरण विरोधी आंदोलन

**Cleaning movement of India**

D

भारत का सफाई आंदोलन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The fleshy thalamus is edible in which of the given fruits?

**2440069**

मांसल थैलेमस दिए गए फलों में से किसमें खाने योग्य है?

**Apple**

A

सेब

**Pomegranate**

B

अनार

**Banana**

C

केला

**Orange**

D

संतरा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Periplaneta belongs to which phylum?

**2440085**



पेरिप्लानेटा किस संघ से संबंधित है?

**Annelida**

A

एनेलिडा

**Mollusca**

B

मोलस्का

**Echinodermata**

C

एकीनोडरमाटा

**Arthropoda**

D

आर्थ्रोपोडा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.

**2424507**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Read**

A

पढ़ना

**Write**

B

लिखना

**Knowledge**

C

ज्ञान

**Study**

D

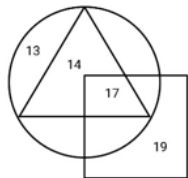
अध्ययन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

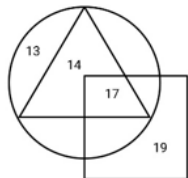
Q.No: 37 In the given diagram, Triangle shows the number who has Xiaomi mobile, Circle shows the number of people who has Samsung mobile and Square shows the number of people who has Oppo mobile.

**2426552**



Which number shows the people who has only Samsung mobile?

दिए गए आरेख में, त्रिभुज उन लोगों की संख्या दिखाता है जिनके पास शाओमी मोबाइल है, वृत्त उन लोगों की संख्या दिखाता है जिनके पास सैमसंग मोबाइल है और वर्ग उन लोगों की संख्या दिखाता है जिनके पास ओप्पो मोबाइल है।



कौन सा नंबर उन लोगों को दिखाता है जिनके पास केवल सैमसंग मोबाइल है?

**13**

A

13

14

B

14

17

C

17

19

D

19

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the missing term in the following series.

2428356

OUTPUT : TOUTUP :: COFFEE : ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

OUTPUT : TOUTUP :: COFFEE : ?

**FECEFO**

A

**FECEFO**

**FECOEF**

B

**FECOEF**

**OCEFFE**

C

**OCEFFE**

**FCOEEF**

D

**FCOEEF**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

2429513

BE : DC :: JM : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

BE : DC :: JM : ?

**LK**

A

**LK**

**IK**

B

**IK**

**KJ**

C

**KJ**

**KL**

D

**KL**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 What should come in place of question mark (?) in the following question?  
2429530

FHKP : BEIO :: ? : KORV

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

FHKP : BEIO :: ? : KORV

**QRTW**

A

**QRTW**

**QSTW**

B

**QSTW**

**OPTW**

C

**OPTW**

**ORTW**

D

**ORTW**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Which is the wrong number in the following number series?  
2429719

40, 42, 44, 47, 48, 50

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

40, 42, 44, 47, 48, 50

**42**

A

**42**

**47**

B

**47**

**48**

C

**48**

**44**

D

**44**

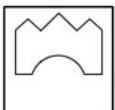
Correct Ans : B

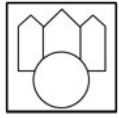
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.  
2433401

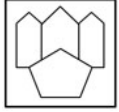
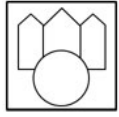


दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

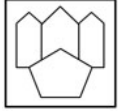




A



B



C



D

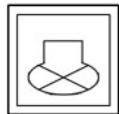


Correct Ans : A

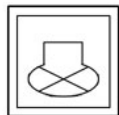
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

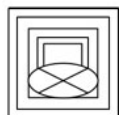
2433404

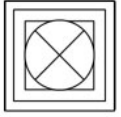
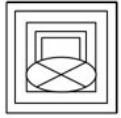


दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समिहित है।



A

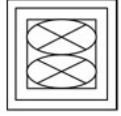




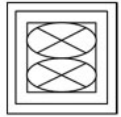
B



C



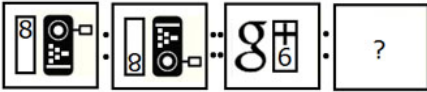
D



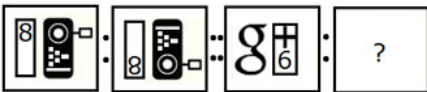
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.  
2433428



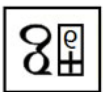
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।

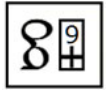


A



B





C



D

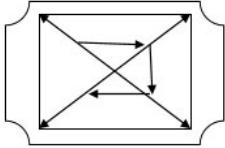


Correct Ans : B

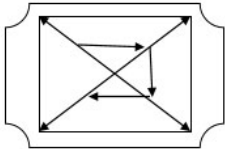
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

2433546



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C



D



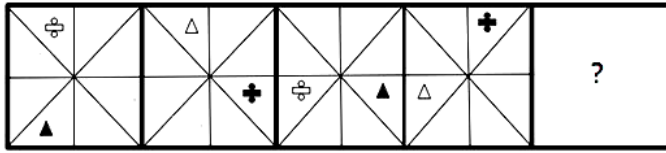


Correct Ans : B

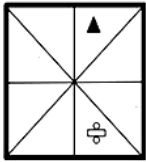
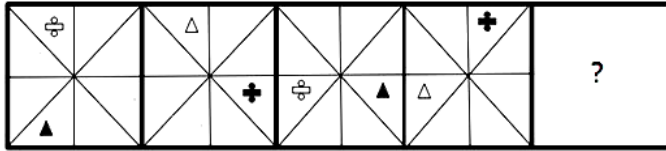
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Select the option that will come next in the given series.

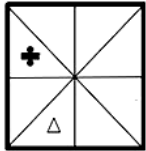
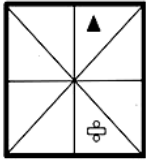
2434165



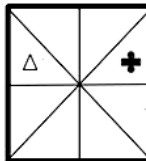
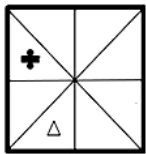
उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा।



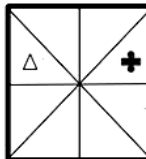
A

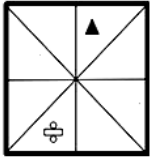


B

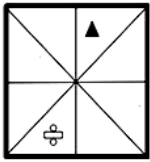


C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47  
2434898 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

$$\frac{1}{81} : \frac{1}{729} :: \frac{1}{64} : ?$$

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

$$\frac{1}{81} : \frac{1}{729} :: \frac{1}{64} : ?$$

$$\frac{1}{512}$$

A

$$\frac{1}{512}$$

$$\frac{1}{455}$$

B

$$\frac{1}{455}$$

$$\frac{1}{345}$$

C

$$\frac{1}{345}$$

$$\frac{1}{555}$$

D

$$\frac{1}{555}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48  
2434929 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

$$16 : 64 :: 49 : ?$$

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

$$16 : 64 :: 49 : ?$$

A

**343**



343

340

B

340

350

C

350

355

D

355

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 In the following question, select the odd number from the given alternatives.

**2435037**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

36

A

36

144

B

144

81

C

81

343

D

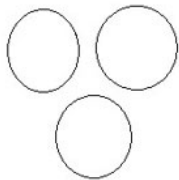
343

Correct Ans : D

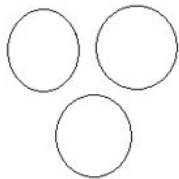
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

**2435611**



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Primary, Secondary, Tertiary**

A

प्राथमिक, माध्यमिक, तृतीयक

**Industry, Primary, Secondary**

B

उद्योग, प्राथमिक, माध्यमिक

C

**Tertiary, Industry, Secondary**

तृतीयक, उद्योग, माध्यमिक

Indian economy, Industry, Primary

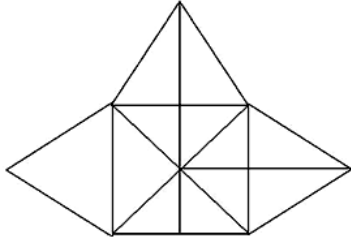
D

भारतीय अर्थव्यवस्था, उद्योग, प्राथमिक

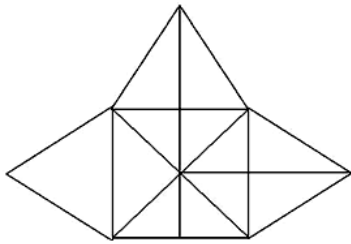
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 How many triangles are there in the given figure?  
2437669



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



22

A

22

25

B

25

20

C

20

26

D

26

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Find the number of triangle in the given figure.  
2438113



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



11

A

11

12

B

12

14

C

14

15

D

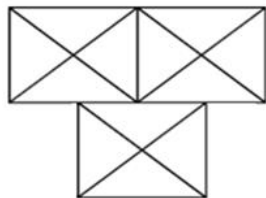
15

Correct Ans : B

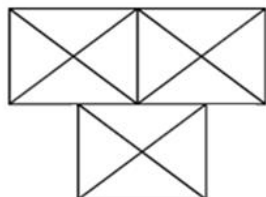
Subject : General Reasoning

Q.No: 53 Find the number of triangle in the given figure.

2438124



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



26

A

26

22

B

22

28

C

28

27

D

27

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Which of the following is definitely true according to the given equation?

2727050

$$A > U \geq B > C > E \leq Q < M$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है?

$$A > U \geq B > C > E \leq Q < M$$

$$C \leq U$$

A

$$C \leq U$$

$$E = U$$

B

$$E = U$$

$$E < U$$

C

$$E < U$$

$$E > Q$$

D

$$E > Q$$

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Which of the following is definitely true according to the given equation?

**2727051**

$$W \geq B = R > S < V > U \geq L$$

दिए गए समीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है?

$$W \geq B = R > S < V > U \geq L$$

$$S \leq W$$

A

$$S \leq W$$

$$L \leq V$$

B

$$L \leq V$$

$$S < W$$

C

$$S < W$$

$$S > B$$

D

$$S > B$$

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 In an examination 72% of the total examinees passed . If the number of failure is 392, then find the total number of examinees.

**2422255**

एक परीक्षा में कुल परीक्षार्थियों में से 72% उत्तीर्ण हुए। यदि अनुत्तीर्ण होने वालों की संख्या 392 है तो कुल परीक्षार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

**1500**

A

**1500**

**1400**

B

**1400**

C

**720**

720

810

D

810

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 57 The percentage discount offered for "By 6 get 1 free is"?

2422305

"6 खरीदें 1 मुफ्त पाएं" के लिए प्रतिशत छूट की पेशकश की गई है:

85.78%

A

85.78%

58.48%

B

58.48%

19.25%

C

19.25%

14.285%

D

14.285%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 58 If A : B = 764 : 598 and B : C = 102 : 764, find A : C.

2429432

यदि A : B = 764 : 598 और B : C = 102 : 764, तो A : C = ?

411 : 297

A

411 : 297

173 : 410

B

173 : 410

102 : 598

C

102 : 598

869 : 288

D

869 : 288

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 59 The difference between two positive numbers is 4 and the ratio between them is 9 : 7. Find the product of the two numbers.

2429484

दो धनात्मक संख्याओं के बीच का अंतर 4 है और उनके बीच का अनुपात 9:7 है। दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

228

A

228

B

126

126

63

C

63

252

D

252

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Find the selling price and percentage of profit, if cost price is Rs.500 and profit is Rs.70.  
**2432671**

यदि क्रय मूल्य Rs.500 है और लाभ Rs.70 है, तो विक्रय मूल्य और लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**Rs.430, 14%**

A

**Rs.430, 14%**

**Rs.570, 12.28%**

B

**Rs.570, 12.28%**

**Rs.570, 14%**

C

**Rs.570, 14%**

**Rs.430, 12.28%**

D

**Rs.430, 12.28%**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Sonakshi bought 60kg of cashews at Rs.300 per kg and 40kg cashews at Rs.400 per kg. At what rate per kg should he sell the mixture to gain 6% on the whole.  
**2432710**

सोनाक्षी ने 60 किलो काजू Rs.300 प्रति किलो और 40 किलो काजू Rs.400 प्रति किलो की दर से खरीदा। कुल मिलाकर 6% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे मिश्रण को प्रति किग्रा किस दर से बेचना चाहिए।

**Rs.360.40**

A

**Rs.360.40**

**Rs.350.50**

B

**Rs.350.50**

**Rs.400**

C

**Rs.400**

**Rs.400.50**

D

**Rs. 400.50**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Simple interest accrued on an amount in 6 years @ 12% p.a. is Rs 6000. What is the principal amount?  
**2432876**

एक राशि पर 6 वर्षों में 12% प्रति वर्ष की दर से अर्जित साधारण ब्याज 6000 रुपये है। मूलधन क्या है?

**Rs 6000**

A

**Rs 6000**

Rs 7000

B

Rs 7000

Rs 8333.3

C

Rs 8333.3

Rs 4000

D

Rs 4000

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63  
2432996

What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$\frac{400}{5} \times \frac{30}{6} \times \frac{52}{4} + \frac{20}{10} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{400}{5} \times \frac{30}{6} \times \frac{52}{4} + \frac{20}{10} = ?$$

5200

A

5200

10400

B

10400

5202

C

5202

10402

D

10402

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64 Find the value of x in the given question.  
2435193

$$(x\% \text{ of } 80) + (24.4\% \text{ of } 230) = 71.48$$

दिए गए प्रश्न में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$(80 \text{ का } x\%) + (230 \text{ का } 24.4\%) = 71.48$$

19

A

19

19.20

B

19.20

19.40

C

19.40

19.80

D

19.80

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 The monthly income of A and B are in the ratio 5:7, each saves Rs. 891. If their expenditures are in the ratio 2:5, then what is the sum of monthly incomes of A and B.  
**2435407**

A और B की मासिक आय 5:7 के अनुपात में है, प्रत्येक 891 रुपये बचाता है। यदि उनका व्यय 2:5 के अनुपात में है, तो A और B की मासिक आय का योग ज्ञात करें।

**Rs. 2916**

**A**

**2916 रुपये**

**Rs. 1701**

**B**

**1701 रुपये**

**Rs. 3159**

**C**

**3159 रुपये**

**Rs. 4121**

**D**

**4121 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Rs.7200 is distributed among A, B, C and D such that when Rs.20, Rs.50, Rs.70 and Rs.60 is subtracted from them respectively, their ratio of amount obtained becomes 4 : 3 : 2 : 1. Find the initial amount of C.  
**2435427**

7200 रूपए को A, B, C और D के बीच इस तरह से वितरित किया जाता है कि जब क्रमशः 20, 50, 70 और 60 रूपये उनसे घटाए जाते हैं, तो प्राप्त राशि का अनुपात 4 : 3 : 2 : 1 हो जाता है। C की प्रारंभिक राशि ज्ञात करें?

**1350**

**A**

**1350**

**1225**

**B**

**1225**

**1470**

**C**

**1470**

**1545**

**D**

**1545**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Meenakshi buys clothes worth Rs 4870. She gave Rs.130 to the tailor to fit it. Then she sold this dress for Rs 4800. What was her loss percent?  
**2437802**

मीनाक्षी ने 4870 रुपये के कपड़े खरीदे। उसने इसे फिट करने के लिए दर्जी को 130 रुपये दिए। फिर उसने यह कपड़े 4800 रुपये में बेच दी। उसका हानि प्रतिशत क्या था?

**2%**

**A**

**2%**

**4%**

**B**

**4%**

**6%**

**C**

**6%**

**D**

**8%**



8%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 A sum of money doubles itself in 10 years at simple interest. What is the rate of interest?  
2439120

एक मूलधन, साधारण ब्याज की दर से 10 वर्षों में अपने का दोगुना हो जाता है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

5%

A

5%

8%

B

8%

10%

C

10%

2%

D

2%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 69 If 80% of A = 60% of B and B = x% of A. then the value of x is?  
2730294

यदि A का 80% = B का 60% और B = A का x% है, तो x का मान क्या है?

100

A

100

$\frac{400}{3}$

B

$\frac{400}{3}$

$\frac{300}{4}$

C

$\frac{300}{4}$

200

D

200

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 If  $x + 1/x = 9$ , then find the value of  $(x^4 - 79x^2 + 12)$ .  
2781070

यदि  $x + 1/x = 9$  है, तो  $(x^4 - 79x^2 + 12)$  का मान ज्ञात करें?

12

A

12

B

0

0

15

C

15

11

D

11

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

2426633

$$12 \div 6 + 8 \times 3 - 4 = 12$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$12 \div 6 + 8 \times 3 - 4 = 12$$

$\div$  and  $\times$

A

$\div$  और  $\times$

$\div$  and  $-$

B

$\div$  और  $-$

$+$  and  $\times$

C

$+$  और  $\times$

$+$  and  $-$

D

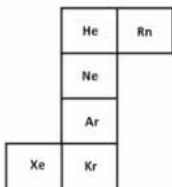
$+$  और  $-$

Correct Ans : B

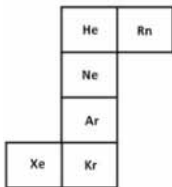
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 From the given option, which answer figure can be made based on the unfolded cube in the question figure?

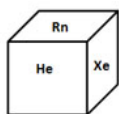
2433351

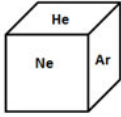
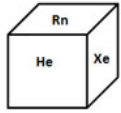


दिए गए विकल्प में से, प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर कौन-सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है?

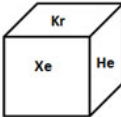
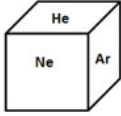


A

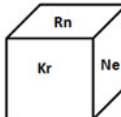
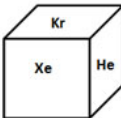




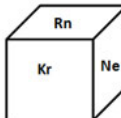
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73  
2436523 If '×' stands for '-', '+' stands for '+', '÷' stands for '÷' and '-' stands for '×', which one of the following equations is correct?

यदि '×' का अर्थ है '-', '+' का अर्थ है '+', '÷' का अर्थ है '÷' और '-' का अर्थ है '×', निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

$$15 - 5 \div 5 \times 20 + 16 = 6$$

A

$$15 - 5 \div 5 \times 20 + 16 = 6$$

$$8 \div 10 - 3 + 5 \times 6 = 8$$

B

$$8 \div 10 - 3 + 5 \times 6 = 8$$

$$6 \times 2 + 3 \div 12 - 3 = 15$$

C

$$6 \times 2 + 3 \div 12 - 3 = 15$$

D

$$3 \div 7 - 5 \times 10 + 3 = 10$$

$$3 + 7 - 5 \times 10 + 3 = 10$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 1.11.93 is First Monday. Which is the 4th Friday of November 1993?  
**2437402**

1.11.93 पहला सोमवार है। नवंबर 1993 का चौथा शुक्रवार कौन सा है?

**26-11-93**

**A**

**26-11-93**

**24-11-93**

**B**

**24-11-93**

**25-11-93**

**C**

**25-11-93**

**27-11-93**

**D**

**27-11-93**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Hari remembers that his fathers birthday is between 13 and 16 of June, where as his sister remembers that their fathers birthday is between 14 and 16 of June. On which day is their fathers birthday, which both agree?  
**2437458**

हरि को याद है कि उसके पिता का जन्मदिन 13 और 16 जून के बीच है, जबकि उसकी बहन को याद है कि उसके पिता का जन्मदिन 14 और 16 जून के बीच है। उनके पिता का जन्मदिन किस दिन होता है, जिससे दोनों सहमत होते हैं?

**14 June**

**A**

**14 जून**

**15 June**

**B**

**15 जून**

**16 June**

**C**

**16 जून**

**17 June**

**D**

**17 जून**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 At what time between 8 to 9 O' clock the minute and hour will apart 7 minutes to each other?  
**2437743**

8 से 9 बजे के बीच किस समय मिनट और घंटे एक-दूसरे से 7 मिनट अलग हो जाएंगे?

**A**

**8:42**  
**8:42**

**B**

**8:36**  
**8:36**

**C**

**8:09**  
**8:09**

**D**

**8:17**  
**8:17**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 What time is shown by the mirror if the real time is 6 : 27?  
2437766

यदि वास्तविक समय 6 : 27 है तो दर्पण द्वारा कितना समय दिखाया जाता है?

3 : 33

A

3 : 33

5 : 33

B

5 : 33

3 : 27

C

3 : 27

2 : 23

D

2 : 23

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.  
2438589

**Statements:**

$G < R \geq Q > S \leq I = N$

**Conclusions:**

I.  $R > Q$

II.  $R = Q$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$G < R \geq Q > S \leq I = N$

**निष्कर्ष:**

I.  $R > Q$

II.  $R = Q$

**Neither conclusion I nor conclusion II is true**

A

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

**Only conclusion II is true**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Only conclusion I is true**

C

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Either conclusion I or II is true**

D

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation  
2439011

$65 A 85 A 17 A 14 A 5$

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$65 A 85 A 17 A 14 A 5$

A

+, -, ×, =

$+, -, \times, =$

$\div, =, \times, +$

B

$\div, =, \times, +$

$-, +, =, \times$

C

$-, +, =, \times$

$+, \div, =, \times$

D

$+, \div, =, \times$

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Which of the following can replace the question mark?

**2440540**

Z2, X5, U10, ?, L26

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है?

Z2, X5, U10, ?, L26

**Q15**

A

**Q15**

**Q17**

B

**Q17**

**P17**

C

**P17**

**P15**

D

**P15**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 In a certain code language, 'DOME' is written as '8943' and 'MEAL' is written as '4321'. What group of letters can be formed for the code '38249'?

**2442189**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOME' को '8943' और 'MEAL' को '4321' लिखा जाता है। कोड '38249' के लिए अक्षरों का कौन-सा समूह बनाया जा सकता है?

**EOADM**

A

**EOADM**

**MEDOA**

B

**MEDOA**

**EMDAO**

C

**EMDAO**

**EDAMO**

D

**EDAMO**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2442701**

- (a) Wound
- (b) Writer
- (c) Whiter
- (d) Worst
- (e) Worked

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

- (a) Wound
- (b) Writer
- (c) Whiter
- (d) Worst
- (e) Worked

**(a), (d), (c), (e), (b)**

A

**(a), (d), (c), (e), (b)**  
**(b), (a), (c), (d), (e)**

B

**(b), (a), (c), (d), (e)**  
**(c), (e), (d), (a), (b)**

C

**(c), (e), (d), (a), (b)**  
**(e), (c), (b), (a), (d)**

D

**(e), (c), (b), (a), (d)**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Which word comes first in the English dictionary?  
**2443059**

1. Carrom
2. Cormming
3. Carrier
4. Cartoon

कौन-सा शब्द अंग्रेजी शब्दकोश में पहले आता है?

1. Carrom
2. Cormming
3. Carrier
4. Cartoon

**1**

A

**1**

**2**

B

**2**

**3**

C

**3**

**4**

D

**4**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If FLOWER is coded as 14 and DISTASTE is coded as 18. then how Will BUREAUCRAT be coded as?  
2779960

यदि FLOWER को 14 के रूप में और DISTASTE को 18 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो BUREAUCRAT को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

22

A

22

18

B

18

20

C

20

28

D

28

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If in language, 'foot' is called 'elbow', 'elbow' is called 'ankle', 'ankle' is called 'palm', 'palm' is called 'finger' and 'finger' is called 'knee', then in that language, on what would one wear a ring?  
2780002

एक निश्चित भाषा में, 'foot' को 'elbow' कहा जाता है, 'elbow' को 'ankle' कहा जाता है, 'ankle' को 'palm', 'palm' को 'finger' और 'finger' को 'Knee' कहा जाता है, फिर उस भाषा में, कोई अंगूठी कहा पहनेगा?

Ankle

A

Ankle

Knee

B

Knee

Palm

C

Palm

Finger

D

Finger

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 What is the HCF of 5/12, 7/16, 10/18, 14/20?  
2427189

5/12, 7/16, 10/18, 14/20 का HCF क्या है।

1/520

A

1/520

1/720

B

1/720

1/ 600

C

1/600

1/ 660

D

1/600

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**



Q.No: 87 2 digits are in the ratio 4 : 7. The product of the least common multiple and highest common factors is 1372, what are the numbers?  
**2427206**

2 अंक 4 : 7 के अनुपात में हैं। कम से कम सामान्य गुणक और उच्चतम सामान्य कारकों का गुणनफल 1372 है, संख्याएं क्या हैं?

**28 , 36**

A

**28, 36**

**28, 49**

B

**28, 49**

**36, 49**

C

**36, 49**

**30, 35**

D

**30, 35**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Find the HCF of the integers 16, 24, and 28 by prime factorization?  
**2427236**

अभाज्य गुणनखंड द्वारा पूर्णांक 16, 24 और 28 का HCF ज्ञात कीजिए?

**4**

A

**4**

**8**

B

**8**

**2**

C

**2**

**6**

D

**6**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The ratio of the angles  $\angle A$  and  $\angle B$  of rhombus ABCD ( non-square) is 4 : 5, then the value of  $\angle C$  is: .  
**2431283**

समचतुर्भुज ABCD (जो वर्ग नहीं है) के कोणों  $\angle A$  तथा  $\angle B$  का अनुपात 4 : 5 है, तो  $\angle C$  का मान है: .

**50°**

A

**50°**

**45°**

B

**45°**

**80°**

C

**80°**

**95°**

D

**95°**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90  
2431969 Equal to  $(0.04)^{-1.5} = ?$

के बराबर है  $(0.04)^{-1.5} = ?$

25

A

25

125

B

125

250

C

250

625

D

625

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91  
2432011 If  $x^y = y^x$ , then  $(x/y)^{x/y}$  is equal to

यदि  $x^y = y^x$  है, तो  $(x/y)^{x/y}$  बराबर है

$x^{y/x}$

A

$x^{y/x}$

$x^{x/y-1}$

B

$x^{x/y-1}$

1

C

1

$x^{x/y}$

D

$x^{x/y}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 92  
2432069 The value of:  $3.8 + (8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$

$3.8 + (8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$  का मान है:

2.2

A

2.2

-1.2

B

-1.2

1.2

C

1.2

- 2.2

D

- 2.2

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 When three dice are thrown together. The probability that at least two of them show number 6.  
**2434611**

जब तीन पासो को एक साथ फेंका जाता है। इसकी प्रायिकता क्या होगी कि उनमें से कम से कम दो पासो पर 6 आता है।

A  $\frac{19}{216}$   
 $\frac{19}{216}$

B  $\frac{2}{27}$   
 $\frac{2}{27}$

C  $\frac{5}{108}$   
 $\frac{5}{108}$

D  $\frac{1}{24}$   
 $\frac{1}{24}$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 If two cards are drawn simultaneously from a pack of well shuffled cards, then find the probability of both being kings.  
**2435962**

यदि अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से दो पत्ते निकाले जाते हैं, तो दोनों के बादशाह होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

$$\frac{{}^4C_2}{{}^{52}C_2}$$

A  $\frac{{}^4C_2}{{}^{52}C_2}$

$$\frac{{}^5C_2}{{}^{52}C_2}$$

B  $\frac{{}^6C_2}{{}^{52}C_2}$

$$\frac{{}^6C_2}{{}^{52}C_2}$$

C  $\frac{{}^6C_2}{{}^{52}C_2}$

$$\frac{{}^5C_2}{{}^{52}C_2}$$

D  $\frac{{}^5C_2}{{}^{52}C_2}$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2437061**

$$30\% \text{ of } 470 + 24\% \text{ of } 250 - 45\% \text{ of } 260 = \sqrt{?}$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$470 \text{ का } 30\% + 250 \text{ का } 24\% - 260 \text{ का } 45\% = \sqrt{?}$$

A **6946**

6946

7126

B

7126

6576

C

6576

7056

D

7056

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A train 600 meters long is running at a speed of 90 km/hr. If it crosses a tunnel in one minute, then the length of the tunnel is:  
**2438137**

600 मीटर लंबी एक ट्रेन 90 किमी/घंटा की गति से चल रही है। यदि यह एक मिनट में एक सुरंग को पार करती है, तो सुरंग की लंबाई है:

500 meters

A

500 मीटर

550 meters

B

550 मीटर

600 meters

C

600 मीटर

900 meters

D

900 मीटर

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 A person travels a distance of 900 km and then returns to the starting point. The time taken by him for the outward journey is 3 hours more than the time taken for the return journey. If he returns at a speed of 15 km/hr more than the speed of going, what is the average speed (in km/hr) for the entire journey?  
**2438191**

एक व्यक्ति 900 किमी की दूरी तय करता है और फिर प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है। उसके द्वारा जाने की यात्रा के लिए लिया गया समय वापस आने की यात्रा के लिए लिए गए समय से 3 घंटे अधिक है। यदि वह जाने की गति से 15 किमी/घंटा अधिक की गति से लौटता है, तो इस पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत गति (किमी/घंटा में) ज्ञात करें।

67.5

A

67.5

66.67

B

66.67

65

C

65

70

D

70

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 A cab shows the charge of Rs. 50 for the first two kilometers of Journey and Rs. 12 for every subsequent kilometer traveled. Manju pays Rs. 206 fare. What is total distance?  
**2438233**

एक कैब यात्रा के पहले दो किलोमीटर के लिए 50 रुपये और बाद में आने वाले प्रत्येक किलोमीटर के लिए 12 रुपये का शुल्क दिखाती है। मंजू 206 रुपये किराया देती है। कुल दूरी क्या है?

13 km

A

13 किमी

15 km

B

15 किमी

17 km

C

17 किमी

11 km

D

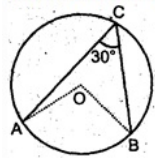
11 किमी

Correct Ans : B

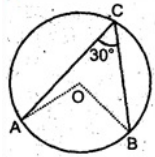
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 In the given diagram 'O' is the center of the circle and  $\angle ACB = 30^\circ$ . What is angle  $\angle AOB$ ?

2444604



दिए गए आरेख में 'O' वृत्त का केंद्र और  $\angle ACB = 30^\circ$  है तो कोण  $\angle AOB$  का मान ज्ञात कीजिये?



90°

A

90°

70°

B

70°

60°

C

60°

45°

D

45°

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 What should come in place of the question mark '?' in the following question?

2444731

$$3025 + (232 \times (\frac{4}{3} \text{ of } 6) - 20\% \text{ of } 250) \div 301 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$3025 + (232 \times (\frac{4}{3} \text{ of } 6) - 20\% \text{ of } 250) \div 301 = ?$$

3031

A

3031

B

3224

**3224**

**3160**

C

**3160**

**3458**

D

**3458**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



# MPESB 2024

## Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

27 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 \_\_\_\_\_ is the boiling point of  $\text{CaCl}_2$ .  
**2786355**

\_\_\_\_\_  $\text{CaCl}_2$  का क्वथनांक है।

**1708 K**

A

**1708 K**

**1600 K**

B

**1600 K**

**1738 K**

C

**1738 K**

**1900 K**

D

**1900 K**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 2 Elements in the Modern Periodic Table are arranged in \_\_\_\_\_ vertical columns called groups and \_\_\_\_\_ horizontal rows called periods.  
**2786356**

आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों को \_\_\_\_\_ ऊर्ध्व स्तंभों, जिन्हें समूह कहते हैं तथा \_\_\_\_\_ क्षैतिज पंक्तियों जिन्हें आवर्त कहते हैं, में व्यवस्थित किया।

**18, 8**

A

**18, 8**

B

**16, 7**

16, 7

18, 7

C

18, 7

20, 9

D

20, 9

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 3 What is the atomic radius of hydrogen atom?  
[2786357](#)

हाइड्रोजन परमाणु की त्रिज्या क्या होती है?

37 pm

A

37 pm

57 pm

B

57 pm

97 pm

C

97 pm

102 pm

D

102 pm

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 4 Which of the following is a property of an isobar?  
[2786358](#)

निम्नलिखित में से कौन-सा एक समभारिक का गुण है?

**They have same mass number**

A

उनकी द्रव्यमान संख्या समान होती है

B

**They have same atomic number**



इनका परमाणु क्रमांक समान होता है

**They have same neutron number**

C

इनकी न्यूट्रॉन संख्या समान होती है

**They have same chemical property**

D

उनके पास समान रासायनिक गुण हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 5 Group 1 elements of the periodic table except hydrogen, are called-  
**2786403**

हाइड्रोजन को छोड़कर आवर्त सारणी के वर्ग 1 के तत्वों को कहा जाता है-

**Alkali Metals**

A

क्षार धातु

**Alkaline earth metals**

B

क्षारीय पृथ्वी धातु

**Halogens**

C

हैलोजन

**Noble gas**

D

नोबल गैस

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 6 Which of the following is the weakest of all the intermolecular forces?  
**2786404**

निम्नलिखित में से कौन सभी अंतर-आणविक बलों में सबसे कमजोर है?

**London forces**

A

लंदन बल

**Hydrogen bonding**

B

हाइड्रोजन आबंधन

C

**Dipole – induced dipole forces**

द्विध्रुव-प्रेरित द्विध्रुव बल

**Dipole – dipole forces**

D

द्विध्रुव-द्विध्रुवीय बल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 7 Which of the following laws states that - Pressure of given amount of a gas at constant volume is directly proportional to its absolute temperature?  
**2786405**

कौनसा नियम यह बताता है कि - स्थिर आयतन पर किसी गैस की दी हुई मात्रा का दाब परम ताप के समानुपाती होता है?

**Charles' law**

A

चार्ल्स का नियम

**Boyle's law**

B

बॉयल का नियम

**Gay Lussac's law**

C

गे लुसाक का नियम

**Avogadro's law**

D

एवोगेड्रो का नियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 8 \_\_\_\_\_ is defined as the number of gram equivalent weights of solute dissolved per litre of the solution  
**2786406**

प्रति लिटर विलयन में घुले विलेय के ग्राम तुल्यांकी भारों की संख्या को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Molarity**

A

मोलरता

**Molality**

B

मोललता

C

**Normality**

नार्मलता

**Mole fraction**

D

मोल अंश

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 9 Phenylmethanol is also known as -  
**2786407**

फेनिलमेथेनॉल को इस रूप में भी जाना जाता है -

**Benzyl alcohol**

**A**

बेंजाइल अल्कोहल

**Isobutyl alcohol**

B

आइसोब्यूटिल अल्कोहल

**N-propyl alcohol**

C

एन-प्रोपाइल अल्कोहल

**Cyclohexyl alcohol**

D

साइक्लोहेक्सिल अल्कोहल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 10 "Haloalkanes can be converted to corresponding alcohols using \_\_\_\_\_ as nucleophiles.  
**2786408**

1. Aqueous sodium hydroxide
2. Aqueous potassium hydroxide
3. Water

Choose the correct code:"

"हेलोएल्केन को नाभिकस्रेही के रूप में \_\_\_\_\_ का उपयोग करके संगत अल्कोहल में परिवर्तित किया जा सकता है।

1. जलीय सोडियम हाइड्रॉक्साइड
2. जलीय पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड
3. जल

सही कोड चुनें"

**Only 1 and 2**

A

केवल 1 और 2

**Only 2 and 3**

B

केवल 2 और 3

**Only 1 and 3**

C

केवल 1 और 3

**1, 2 and 3**

D

**1, 2 और 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 11  
**2786475**

"Neeraj throws a ball vertically upwards, which rises to a height of 125 m. Which of the following statements is NOT correct? [Take  $g = 10 \text{ ms}^{-2}$ ]

1. The ball was thrown upwards at an initial velocity of  $49 \text{ ms}^{-2}$ .
2. The time taken by the ball to reach the highest point is 5 seconds."

"नीरज एक गेंद को पृथ्वी की सतह से ऊर्ध्वाधरतः ऊपर की ओर फेंकता है, जो 125 मीटर की ऊंचाई तक जाती है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है? [ $g$  का मान है  $10 \text{ ms}^{-2}$ ]

1. गेंद को  $49 \text{ ms}^{-2}$  के प्रारंभिक वेग से ऊपर की ओर फेंका गया।
2. गेंद को उच्चतम बिंदु तक पहुंचने में 5 सेकंड का समय लगता है।"

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

दोनों 1 और 2

**Neither 1 nor 2**

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 12 Which of the following form of energy depends on mass and velocity of an object?  
2786476

निम्नलिखित में से ऊर्जा का कौन सा रूप पिंड के द्रव्यमान और वेग पर निर्भर करता है?

**Only Potential energy**

A

केवल स्थितिज ऊर्जा

**Only Kinetic energy**

B

केवल गतिज ऊर्जा

**Both Potential and Kinetic energy**

C

स्थितिज और गतिज ऊर्जा दोनों

**Neither Potential nor Kinetic energy**

D

न तो स्थितिज और न ही गतिज ऊर्जा

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 13 X climbs up a small hill in 10 minutes, Y takes only 7 minutes in going up the same hill. The weight of X is equal to the weight of Y and is 54 kg. Which of the following statements is true?  
2786477

X एक छोटी पहाड़ी पर 10 मिनट में चढ़ता है, Y उसी पहाड़ी पर चढ़ने में केवल 7 मिनट लेता है।  
X का भार Y के भार के बराबर है और वह 54 किग्रा है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

**X does more work than Y**

A

X, Y से अधिक काम करता है

**Y does more work than X**

B

Y, X से अधिक काम करता है

**X spends more power than Y**

C

X, Y से अधिक शक्ति खर्च करता है

**Y spends more power than X**

D

Y, X से अधिक शक्ति खर्च करता है

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 14 Manufacturing of which of the following utilizes the Archimedes' Principle?

**2786478**

1. Submarines
2. Lactometer

Choose the correct code.

निम्नलिखित में से किसके निर्माण में आर्किमिडीज के सिद्धांत का उपयोग होता है?

1. पनडुब्बियां
2. लैक्टोमीटर (दुग्धमापी)

सही कोड चुनें।

**Only 1**

A

**केवल 1**

**Only 2**

B

**केवल 2**

**Both 1 and 2**

C

**दोनों 1 और 2**

**Neither 1 nor 2**

D

**न तो 1 और न ही 2**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 15 The general range of audible frequencies for humans is-

**2786479**

मनुष्यों के लिए श्रव्य आवृत्तियों की सामान्य परास है-

**20 Hz to 20,000 Hz**

A

**20 Hz से 20,000 Hz**

**10 Hz to 25,000 Hz**

B

**10 Hz से 25,000 Hz**

**24 Hz to 25,000 Hz**

C

24 Hz से 25,000 Hz

26 Hz to 28,000 Hz

D

26 Hz से 28,000 Hz

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 16 The velocity of sound will be highest in-  
**2786480**

ध्वनि का वेग सबसे अधिक होगा-

**Steel**

**A**

स्टील

**Glass**

B

कांच

**Silver**

C

चांदी

**Water**

D

पानी

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 17 1 atmospheric pressure =  
**2786547**

1 वायुमंडलीय दाब =

$1.01 \times 10^5 \text{ Pa}$

**A**

$1.01 \times 10^5 \text{ Pa}$

$1.01 \times 10^{10} \text{ Pa}$

B

$1.01 \times 10^{10} \text{ Pa}$

$2.01 \times 10^5 \text{ Pa}$

C

$$2.01 \times 10^5 \text{ Pa}$$

$$1.01 \times 10^8 \text{ Pa}$$

D

$$1.01 \times 10^8 \text{ Pa}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 18 A virtual image/jpg is formed at the point-  
**2786548**

1. from where the rays seem to diverge.
2. Where the reflected rays intersect.

Choose the correct code.

एक आभासी प्रतिबिम्ब बिंदु पर बनता है -

1. जहां से किरणें निकलती प्रतीत होती हैं।
2. जहां परावर्तित किरणें प्रतिच्छेद करती हैं।

सही कोड चुनें।

**Only 1**

**A**

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

दोनों 1 और 2

**Neither 1 nor 2**

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 19 In case of lateral magnification of image/jpg, which of the following is true?  
**2786549**

1. The height of the object (placed perpendicular to the principal axis) is taken to be positive.
2. The height of the image/jpg is taken to be positive.
3. The height of the image/jpg may be taken as positive or negative in different cases.

Choose the correct code.



छवि के पार्श्व आवर्धन के मामले में, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

1. बिम्ब (मुख्य अक्ष के लंबवत रखी गई) की ऊंचाई को धनात्मक माना जाता है।
2. छवि की ऊंचाई सकारात्मक माना जाता है।
3. छवि की ऊंचाई को विभिन्न मामलों में सकारात्मक या नकारात्मक के रूप में माना जाता है।

सही कोड चुनें।

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 1 and 2**

B

केवल 1 और 2

**Only 3**

C

केवल 3

**Only 1 and 3**

D

केवल 1 और 3

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 20 For vacuum the refractive index is-  
**2786550**

निर्वात के लिए सापेक्ष अपवर्तनांक है-

**less than 1**

A

1 से कम

**equal to 0**

B

0 के बराबर

**equal to 1**

C

1 के बराबर

**more than 1**

D

1 से अधिक

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 21 Who came up with the term BIOS in 1975?  
**2786597**

वर्ष 1975 में BIOS शब्द का परिचय कराने वाले व्यक्ति कौन थे?

**Tim Paterson**

A

टिम पैटर्सन

**Bill Gates**

B

बिल गेट्स

**Jef Raskin**

C

जेफ रस्किन

**Gary Kildall**

D

गैरी किल्डाल

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 22 The standard connector for unshielded twisted pair cabling is a \_\_\_\_\_ connector  
**2786598**

अनशील्ड ट्विस्टेड पेयर केबलिंग (unshielded twisted pair cabling) के लिए मानक कनेक्टर एक \_\_\_\_\_ कनेक्टर है।

**RJ-45**

A

**RJ-45**

**Type-C**

B

**Type-C**

**USB**

C

**USB**

**ST**

D

**ST**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 23 Which of the following is the concept of connecting any device (so long as it has an on/off switch) to the Internet and to other connected devices?  
**2786599**

निम्नलिखित में से कौन-सी, इंटरनेट और अन्य कनेक्टेड डिवाइस से किसी भी डिवाइस (जब तक उसमें ऑन/ऑफ स्विच है) को जोड़ने की अवधारणा है?

**ICT**

A

**आईसीटी (ICT)**

**Application programming interface**

B

**एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफ़ेस (Application programming interface)**

**Internet of Things**

C

**इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स (Internet of Things)**

**Cloud Computing**

D

**क्लाउड कंप्यूटिंग (Cloud Computing)**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 24 High level code ready to be translated into machine code is called  
**2786600**

मशीन कोड में ट्रांसलेट करने के लिए तैयार हाई लेवल कोड क्या कहलाता है?

**script code**

A

**स्क्रिप्ट कोड**

**source code**

B

**सोर्स कोड**

**user code**

C

**यूज़र कोड**

**point of origin code**

D

**प्वाइंट ऑफ़ ओरिजिन कोड**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 25 Which of the following is not an advantage of Local Area Network?  
**2786609**

निम्नलिखित में से कौन-सा लोकल एरिया नेटवर्क का लाभ नहीं है?

**Local Area Network provides high-bandwidth communication.**

A

लोकल एरिया नेटवर्क हाई-बैंडबैविड्थ संचार प्रदान करता है।

**The transmission medium of the Local Area Network is inexpensive.**

B

लोकल एरिया नेटवर्क का ट्रांसमिशन माध्यम सस्ता है।

**Maintenance of Local Area Network is easy.**

C

लोकल एरिया नेटवर्क का रखरखाव आसान है।

**Speed of Local Area Network reduces as it includes sharing of resources.**

D

लोकल एरिया नेटवर्क की गति कम हो जाती है क्योंकि इसमें संसाधनों का बंटवारा हो जाता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 26 Which of the following is software that enables one or more kinds of communication or connectivity between two or more applications or application components in a distributed network?  
**2786610**

निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर है जो एक डिस्ट्रिब्यूटेड नेटवर्क में दो या दो से अधिक एप्लिकेशन या एप्लिकेशन घटकों के बीच एक या अधिक प्रकार के संचार या कनेक्टिविटी को सक्षम बनाता है?

**Firmware**

A

फर्मवेयर

**Middleware**

B

मिडिलवेयर

**Malware**

C

मालवेयर

**Ransomware**

D

रैनसमवेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 27 Safari is a graphical web browser developed by\_\_\_\_\_.  
**2786611**

सफारी एक ग्राफिकल वेब ब्राउज़र है जिसे \_\_\_\_\_ द्वारा विकसित किया गया है।

**Apple**

**A**

एप्पल

**Microsoft**

**B**

माइक्रोसॉफ्ट

**Google**

**C**

गूगल

**IBM**

**D**

आईबीएम

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 28 Which of the following is a type of social engineering attack that steals user data by tricking the user  
**2786612**

into clicking malicious links?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकार का सोशल इंजीनियरिंग अटैक है, जो यूजर को धोखे से दुर्भावनापूर्ण लिंक पर क्लिक करके यूजर डेटा चुरा लेता है?

**Quid pro quo**

**A**

क्वैड प्रो को

**Tailgating**

**B**

टेलगैटिंग

**Piggybacking**

**C**

पिग्गीबैकिंग

**Phishing**

**D**

फिशिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 29 Which of the following refers to a malicious attack perpetrated on a network or computer system by a person with authorized system access?  
**2786613**

निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकृत सिस्टम एक्सेस वाले व्यक्ति द्वारा नेटवर्क या कम्प्यूटर सिस्टम पर किए गए दुर्भावनापूर्ण अटैक को बताता है?

**Denial of Service Attacks**

A

सर्विस अटैक से मनाही (**Denial of Service Attacks**)

**Insider Attack**

B

इनसाइडर अटैक

**Man in the Middle Attack**

C

मैन इन द मिडल अटैक

**Birthday Attack**

D

बर्थडे अटैक

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 30 Which of the following is an icon, graphic, or text that links to another file or object?  
**2786614**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक आइकन, ग्राफिक या टेक्स्ट है, जो किसी अन्य फाइल या ऑब्जेक्ट से जुड़ा होता है?

**Hyperlink**

A

हाइपरलिंक

**Podcast**

B

पॉडकास्ट

**Hypertext**

C

हाइपरटेक्स्ट

**HyperMedia**

D

हाइपरमीडिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 31 The reverse saturation current doubles when the junction temperature increases by  
**2786624**

जंक्शन तापमान के कितना बढ़ने पर विपरीत संतृप्ति धारा दोगुनी हो जाती है?

1°C

A

1°C

2°C

B

2°C

4°C

C

4°C

10°C

D

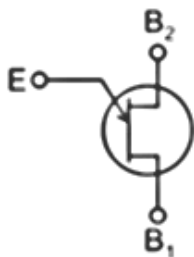
10°C

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 32 Which one of the symbols given below represents a FET?  
**2786625**

निम्नलिखित में से कौन सा चिन्ह FET को दर्शाता है?



A



B



C



D







Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 33 SCR is used in power control circuits because –  
**2786626**

एस.सी.आर. का प्रयोग बिजली नियंत्रण परिपथ में क्यों किया जाता है?

**It is a semiconductor device**

A

यह एक अर्धचालक उपकरण है

**It is small in size**

B

यह आकार में छोटा होता है

**In it, a small gate current can control the switching of a large load current**

C

इसमें छोटी गेट धारा एक बड़े भार की धारा के स्विचिंग को नियंत्रित कर सकती है

**It dissipates lesser power**

D

यह कम शक्ति का अपव्यय करता है

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 34 Clamping is a process of introducing a/an  
**2786627**

क्लैम्पिंग क्या प्रस्तावित करने की प्रक्रिया है?

**dc level into an ac signal**

A

एक ac सिग्नल में dc स्तर

**ac level into an ac signal**

B

एक ac सिग्नल में ac स्तर

C

**ac level into a dc signal**

dc सिग्नल में ac स्तर

dc level into a dc signal

D

dc सिग्नल में dc स्तर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 35 The SCR is turned-off when the anode current falls below  
**2786637**

जब एनोड धारा \_\_\_\_\_ से कम हो जाती है तो SCR बंद हो जाता है।

**Forward current rating**

A

अग्र धारा रेटिंग

**Break over voltage**

B

शेषांकन वोल्टेज

**Holding current**

C

होल्डिंग धारा

**Latching current**

D

अर्गलन धारा

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 36 The electric energy transfer in transformer is based on which EM concept?  
**2786638**

ट्रांसफार्मर में विद्युत ऊर्जा का स्थानांतरण किस EM अवधारणा पर आधारित है?

**Intensity**

A

तीव्रता

**Magnetic flux**

B

चुंबचुंकीय अभिवाह

C

**Magnetic flow**

चुंबकीय प्रवाह

**Induction**

**D**

प्रेरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 37 Power factor of an A.C. circuit is equal to:  
**2786639**

प्रत्यावर्ती परिपथ का शक्ति गुणांक किसके बराबर होता है?

**Cosine of angle between voltage and current**

**A**

वोल्टेज और धारा के बीच के कोण का कोसाइन

**Tangent of angle between voltage and current**

**B**

वोल्टेज और धारा के बीच के कोण की स्पज्या

**Impedance/resistance**

**C**

प्रतिबाधा/प्रतिरोध

**Apparent power/real power**

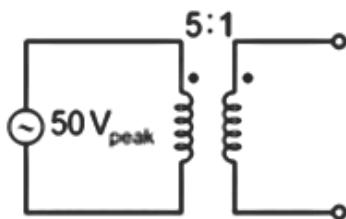
**D**

आभासी शक्ति/वास्तविक शक्ति

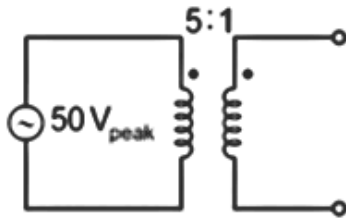
Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 38 The secondary voltage in the given circuit is  
**2786640**



दिए गए सर्किट में द्वितीयक वोल्टेज क्या है?



10  $V_{peak}$  out of phase with the primary

A

प्राथमिक के साथ फेज़ के बाहर 10  $V_{peak}$

250  $V_{peak}$  in phase with the primary

B

प्राथमिक के साथ फेज़ में 250  $V_{peak}$

10  $V_{peak}$  in phase with the primary

C

प्राथमिक के साथ फेज़ में 10  $V_{peak}$

250  $V_{peak}$  out of phase with the primary

D

प्राथमिक के साथ फेज़ के बाहर 250  $V_{peak}$

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 39 The device commonly used for triggering a TRIAC is  
[2786641](#)

एक TRIAC के ट्रिगर के लिए सामान्य तौर पर किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

**Diode**

A

डायोड

**Transistor**

B

ट्रांजिस्टर

**Zener diode**

C

जेनर डायोड

D

**DIAC**

**DIAC**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 40 The speed of a synchronous motor depends upon  
**2786642**

तुल्यकालिक मोटर की गति किस पर निर्भर करती है-

**Supply voltage**

A

आपूर्ति वोल्टेज

**Supply frequency**

B

आपूर्ति आवृत्ति

**Number of pole**

C

ध्रुवों की संख्या

**Both supply frequency and number of poles**

**D**

आपूर्ति आवृत्ति तथा ध्रुवों की संख्या दोनों

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 41 If the lower sideband overlaps the basebands, the distortion is called  
**2786656**

यदि निम्न पार्श्व बैंड आधार बैंड को अतिच्छादित कर लेता है, तो विरूपण क्या कहलाता है?

**Cross-Over distortion**

A

क्रॉस-ओवर विरूपण

**Aliasing**

**B**

एलियाजिंग

**Crosstalk**

C

क्रॉसटॉक

**D**

**None of the given options**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 42 For a signal, which is amplitude modulated to a depth of 90% by a sinusoidal signal, what will be the ratio of transmitted power to the power of un-modulated carrier?  
**2786657**

एक संकेत के लिए जो एक ज्यावक्रीय सिग्नल द्वारा 90% की गहराई के लिए मोडुलित आयाम होता है, तो प्रेषित शक्ति और गैर मोडुलित वाहक की शक्ति का अनुपात क्या होगा?

**0.5**

A

**0.5**

**0.81**

B

**0.81**

**1.405**

C

**1.405**

**1.5**

D

**1.5**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 43 Geo Stationary satellites are placed in equatorial orbits at a height of approximately:  
**2786658**

भू-स्थिर उपग्रह को भूमध्यवर्ती कक्षा में लगभग \_\_\_\_\_ की ऊँचाई पर स्थित किया जाता है।

**900 km**

A

**900 किमी**

**1600 km**

B

**1600 किमी**

**2000 km**

C

**2000 किमी**

D

**36000 km**

**36000 किमी**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 44 In a certain digital waveform, the period is four times the pulse width. The duty cycle is \_\_\_\_\_.  
**2786659**

किसी डिजिटल तरंग में अवधि, पल्स विड्थ की चार गुना है। ऊ्यूटी यू साईकल \_\_\_\_\_ होगी।

**0%**

A

**0%**

**25%**

**B**

**25%**

**50%**

C

**50%**

**100%**

D

**100%**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 45 Which of the following is not related to e-mail?  
**2786660**

निम्न में से कौन सा ई-मेल से संबंधित नहीं है?

**BCC**

A

**बीसीसी**

**SPAM**

B

**स्पैम**

**Pen**

C

**पेन**

**D**

**Pine**

पाइन

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 46 Network components are connected to the same cable in which among the following topology?  
**2786661**

निम्नलिखित में से किस topology में नेटवर्क घटक एक ही केबल से जुड़े होते हैं?

**Star**

A

**Star**

**Ring**

B

**Ring**

**Bus**

C

**Bus**

**Mesh**

D

**Mesh**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 47 What is the full form of DNS?  
**2786675**

DNS का फुल फॉर्म क्या है?

**Domain Name System**

A

**Domain Name System**

**Domain Name Series**

B

**Domain Name Series**

**Domain Name Service**

C

**Domain Name Service**

**Domain Name Server**

D

**Domain Name Server**

Correct Ans : **A**



Subject : **Domain Technical**

Q.No: 48 UDP is a communications protocol that is primarily used for establishing low-latency and loss-tolerating connections between applications on the internet. What does it stand for?  
**2786676**

UPD एक संचार प्रोटोकॉल है जो इंटरनेट पर प्रथमतः ऐप्लिकेशन के बीच में लो-लेटेंसी और लॉस-टॉलरेटिंग संबंध स्थापित करने के लिए प्रयोग किया जाता है। UPD का पूर्ण रूप क्या है?

**Unit Device Protocol**

A

**Unit Device Protocol**

**User Datagram Protocol**

B

**User Datagram Protocol**

**Union Data Protocol**

C

**Union Data Protocol**

**Unique Distance Protocol**

D

**Unique Distance Protocol**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 49 In astable multi-vibrator using IC555 timer design, the duty cycle D is given by  
**2786677**

IC555 कालक डिजाइन का उपयोग करके एक अनवस्थित बहुकंपिन्न में क्रिय (ड्यूटी) चक्र D किसके द्वारा दिया जाता है

$$\frac{T_{off}}{T_{on}}$$

A

$$\frac{T_{off}}{T_{on}}$$

$$\frac{T_{on}}{T_{on}+T_{off}}$$

B

$$\frac{T_{on}}{T_{on}+T_{off}}$$

$$\frac{T_{on}+T_{off}}{T_{on}}$$

C

$$\frac{T_{on}+T_{off}}{T_{on}}$$

$$\frac{T_{on}}{T_{off}}$$

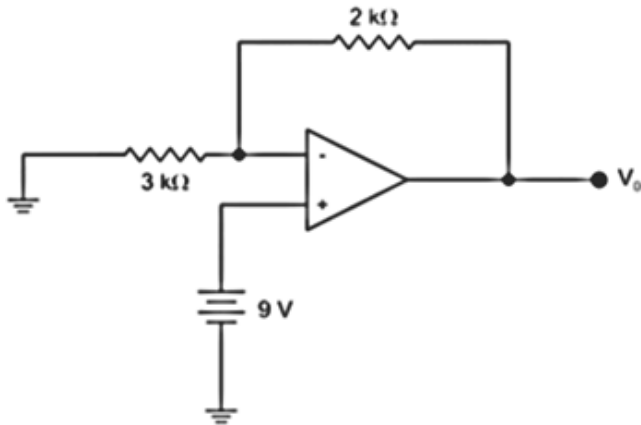
D

$$\frac{T_{on}}{T_{off}}$$

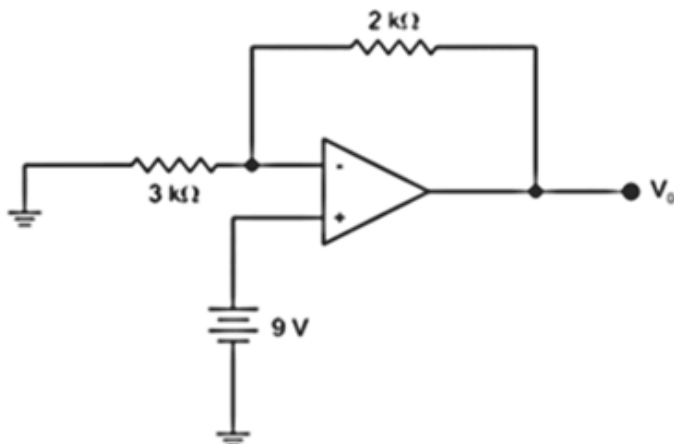
Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 50 If the op-amp is ideal, what is the value of  $V_o$  for the circuit given below?  
**2786678**



यदि ओप-एम्प आदर्श है, तो नीचे दिए गए परिपथ के लिए  $V_o$  का मान क्या है?



A

**10 V**

10 V

15 V

**B**

15 V

3 V

C

3 V

6 V

D

6 V

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 51 Edge is a web browser of \_\_\_\_\_.

**2786692**

एज (Edge) \_\_\_\_\_ का एक वेब ब्राउज़र है।

**Google**

A

गूगल

**Apple**

B

एप्पल

**Mozilla**

C

मोज़िला

**Microsoft**

**D**

माइक्रोसॉफ्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 52 What term is used to define the use of electronic messaging systems to send out unrequested messages in bulk?

**2786693**

बहुत अधिक मात्रा (bulk) में अनुरोध न किए गए संदेश भेजने के लिए इलेक्ट्रॉनिक मैसेजिंग सिस्टम के उपयोग को परिभाषित करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

A

**Snooping**

सूफिंग  
**Spoofing**

B

स्पूफिंग  
**Phishing**

C

फ़िशिंग  
**Spam**

D

स्पैम

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 53 What is the working principle of solid state drive based on?  
**2786694**

सॉलिड स्टेट ड्राइव का कार्य सिद्धांत किस पर आधारित है?

**Magnetic based**

A

मेग्नेटिक आधारित  
**Flash memory**

B

फ़्लैश मेमोरी  
**Ink based**

C

इंक आधारित  
**Program based**

D

प्रोग्राम आधारित

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 54 Which among the following does not have to be periodically refreshed?  
**2786695**

निम्नलिखित में से किसे समय-समय पर रिफ्रेश नहीं करना पड़ता है?

**A SRAM**

**SRAM**

**DRAM**

B

**DRAM**

**EPROM**

C

**EPROM**

**EEPROM**

D

**EEPROM**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 55 Which of the following is not part of the TCP/IP protocol?  
**2786696**

निम्नलिखित में से कौन-सा TCP/IP प्रोटोकॉल का हिस्सा नहीं है?

**Application layer**

A

अप्लिकेशन लेयर

**Transport layer**

B

ट्रान्सपोर्ट लेयर

**Presentation layer**

C

प्रेसेंटेशन लेयर

**Data link layer**

D

डेटा लिंक लेयर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 56 The amount of data that can be transmitted in a fixed amount is called \_\_\_\_\_.  
**2786697**

डाटा की वह मात्रा जिसे एक निश्चित मात्रा में प्रेषित किया जा सकता है, \_\_\_\_\_ कहलाती है।

**Data rate**

A

डाटा रेट

B

**Latency**

लेटेंसी

**Throughput**

C

श्रुपुट

**Bandwidth**

**D**

बैंडबैविड्थ

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 57 Mojave, High Sierra, and Catalina are the version releases of which of the following operating system?  
**2786711**

Mojave, High Sierra, और Catalina निम्नलिखित में से किस ऑपरेटिंग सिस्टम के रिलीज़ वर्सन हैं?

**Microsoft Windows**

A

माइक्रोसॉफ़्ट विंडोज़

**Linux**

B

लिनक्स

**Solaris**

C

सोलारिस

**Mac OS**

**D**

**Mac OS**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 58 The GNU is an example of which among the following?  
**2786712**

GNU निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

**Compiler**

A

कंपाइलर

**B**

**Assembler**

असेम्बलर

**Interpreter**

C

इंटरप्रेटर

**Linker**

D

लिंक

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 59 Which of the following is not a feature of the Microsoft Access?

**2786713**

निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस का नहीं है?

**Less expensive alternative to larger database systems**

A

बड़े डाटाबेस सिस्टम का कम खर्चीला विकल्प।

**Integrate well with other products in the Microsoft Office Suite**

B

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस सूट में अन्य उत्पादों के साथ कुशल एकीकरण।

**Upgradation is not needed even though size of the database is continually growing**

C

डाटाबेस का साइज़ लगा तार बढ़ने पर भी अपग्रेडेशन की आवश्यकता नहीं होती।

**Eliminates human & duplication errors by controlling each piece of information**

D

सूचना के प्रत्येक शब्द को नियंत्रित करके मानवीय और दोहराव त्रुटियों को समाप्त करता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 60 Which among the following is a function of the data link layer?

**2786714**

निम्नलिखित में से कौन-सा डेटा लिंक लेयर का कार्य है?

**Segmentation**

A

सेगमेंटेशन

B

**Framing**

फ्रेमिंग

**Routing**

C

रूटिंग

**Addressing**

D

एड्रेसिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 61 The Atanasoff Berry Computer (ABC) belongs to which of the following generations of computers?  
**2787447**

अतानासॉफ-बेरी कंप्यूटर (ए.बी.सी.), कंप्यूटर की निम्नलिखित में से किस पीढ़ी से संबंधित है?

**First**

A

पहली

**Second**

B

दूसरी

**Third**

C

तीसरी

**Fourth**

D

चौथी

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 62 Which of the following provides icons (or pictures) and menus (list of choices) that users can select with a mouse?  
**2787448**

निम्नलिखित में से कौन सा आइकन (या चित्र) और मेनू (विकल्पों की सूची) प्रदान करता है जिसे उपयोगकर्ता माउस से चुन सकते हैं?

**ROM**

A

रोम (ROM)

**GUI**

B



जी.यू.आई. (GUI)

**FSK**

C

एफ.एस.के. (FSK)

**GNU**

D

जी.एन.यू. (GNU)

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 63 In which generation of computers did the computer technology transited from VLSI (Very-Large-Scale-Integration) technology to ULSI (Ultra-Large-Scale-Integration) technology?  
**2787449**

कंप्यूटर की किस पीढ़ी में कंप्यूटर तकनीक में वी.एल.एस.आई. (वेरी-लार्ज-स्केल-इंटीग्रेशन) तकनीक से यू.एल.एस.आई. (अल्ट्रा-लार्ज-स्केल-इंटीग्रेशन) तकनीक का बदलाव आया?

**Second**

A

दूसरी

**Third**

B

तीसरी

**Fourth**

C

चौथी

**Fifth**

D

पांचवी

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 64 Which of the following is NOT an example of third-generation computers?  
**2787450**

निम्न में से कौन तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर का उदाहरण नहीं है?

**PDP-11**

A

पी.डी.पी.-11

B

**IBM System 360**

आई.बी.एम. सिस्टम 360

CDC 6600

C

सी.डी.सी. 6600

UNIVAC

D

यूनिवैक

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 65 Consider the following statements –

**2787467**

1. URI stands for Uniform Resource Identity.
2. It is a unique address or path for each resource located on the web.

Choose the correct code -

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. यु.आर.आई. (URI) का पूर्ण रूप यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स आइडेंटिटी है।
2. यह वेब पर स्थित प्रत्येक संसाधन के लिए एक अनूठा पता (एड्रेस) या पथ है।

सही कूट चुनें -

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

1 और 2 दोनों

**Neither 1 nor 2**

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 66 In which of the following services do users need to log in to a server computer remotely, and then to log out again when the user finishes accessing information on the server computer?  
**2787468**

निम्नलिखित में से किस सेवा में उपयोगकर्ताओं को दूरस्थ रूप से सर्वर कंप्यूटर में लॉग इन करने की आवश्यकता होती है, और फिर जब उपयोगकर्ता सर्वर कंप्यूटर पर जानकारी एक्सेस करना समाप्त कर लेता है तो फिर से लॉग आउट करना पड़ता है?

**NetScape**

A

नेटस्केप

**Mozilla**

B

मोज़िला

**FTP**

C

एफ़टीपी

**MacWeb**

D

मैकवेब

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 67 Where are the WWW browser Google Chrome's cache saved?

**2787469**

उब्लू.उब्लू.उब्लू. (WWW) ब्राउज़र गूगल क्रोम का कैश कहाँ सेव होता है?

**In the hotlist of the user**

A

उपयोगकर्ता की हॉटलिस्ट में

**User's local computer's memory**

B

उपयोगकर्ता के स्थानीय कंप्यूटर की मेमोरी में

**In the user's Google Drive**

C

उपयोगकर्ता के गूगल ड्राइव में

**In the user's Gmail account**

D

उपयोगकर्ता के जीमेल खाते में

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 68 WWW is actually a \_\_\_\_\_.

**2787470**

डब्लू.डब्लू.डब्लू. (WWW) वास्तव में एक \_\_\_\_\_ है I

**Webpage**

A

वेबपेज

**Hyperlink**

B

हाइपरलिंक

**web-browser**

C

वेब ब्राउज़र

**system of internet servers**

D

इंटरनेट सर्वर की प्रणाली

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 69 Who out of the following is credited for the invention of the Web or the WWW?  
**2787471**

निम्नलिखित में से किसे वेब या डब्लू.डब्लू.डब्लू. (WWW) के आविष्कार का श्रेय दिया जाता है?

**Sir Tim Berners-Lee**

A

सर टिम बर्नर्स-ली

**Larry Page**

B

लैरी पेज

**Larry Ellison**

C

लैरी एलिसन

**Sergey Brin**

D

सर्गी ब्रिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 70 Which of the following web browsers was the first to bring in a privacy mode, in which the application would not save Web sites in its history, downloaded files in its cache, or personal information entered on Web pages?  
**2787472**

निम्नलिखित में से कौन सा वेब ब्राउज़र में सबसे पहले एक गोपनीयता (प्राइवैसी) मोड लाया गया था, जिसमें एप्लिकेशन, वेब साइटों को अपने इतिहास में, डाउनलोड की गई फ़ाइलों को अपने केश में, या वेब पेजों पर दर्ज की गई व्यक्तिगत जानकारी को सेव नहीं करता था?

**Internet Explorer**

A

इंटरनेट एक्सप्लोरर

**Mosaic**

B

मोज़ेक

**Google Chrome**

C

गूगल क्रोम

**Apple Safari 2.0**

D

ऐप्पल सफारी 2.0

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 71 What is meant by 'protocols' in Computer Science?  
**2787473**

कंप्यूटर विज्ञान में 'प्रोटोकॉल' का क्या अर्थ है?

**A collection of web-pages**

A

वेब पेजों का संग्रह

**A system of complex servers designed for the internet**

B

इंटरनेट के लिए डिज़ाइन किए गए जटिल सर्वरों की एक प्रणाली

**A set of operating system softwares for personal computers**

C

पर्सनल कंप्यूटर के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक सेट

**A set of rules for transmitting data between electronic devices**

D

इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के बीच डेटा संचारित करने के लिए नियमों का एक सेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 72 Which of the following sections of the Information Technology Act, 2000 provides for the punishment for cyber-terrorism?  
**2787497**

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की निम्नलिखित में से कौन सी धारा साइबर-आतंकवाद के लिए दंड का प्रावधान करती है?

**66F**

**A**

**66च**

**69D**

**B**

**69घ**

**72C**

**C**

**72ग**

**81A**

**D**

**81क**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 73 In which year was the National Critical Information Infrastructure Protection Centre (NCIIPC) created under **2787498** Sec 70A of the Information Technology Act, 2000?

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की धारा 70A के तहत राष्ट्रीय महत्वपूर्ण सूचना अवसंरचना संरक्षण केंद्र (NCIIPC) किस वर्ष बनाया गया था?

**2008**

**A**

**2008**

**2012**

**B**

**2012**

**2014**

**C**

**2014**

**2017**

**D**

**2017**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 74 Consider the following statements about a SSD (Secondary Storage Device) – **2787499**

1. Data is processed sequentially only.

2. Its surface has a coating of iron oxide or chromium dioxide that can record data.
3. The storage capacity depends on its length.

Which of the following SSDs is being referred to?

एक गौण संचयन यंत्र या सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस या एस.एस.डी. (SSD) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. इसमें डेटा को केवल क्रमिक रूप से संसाधित किया जाता है।
2. इसकी सतह पर आयरन ऑक्साइड या क्रोमियम डाइऑक्साइड की कोटिंग होती है जो डेटा रिकॉर्ड कर सकती है।
3. स्टोरेज क्षमता इसकी लंबाई पर निर्भर करती है।

निम्नलिखित में से किस एस.एस.डी. को संदर्भित किया जा रहा है?

**Magnetic Tapes**

A

मैग्नेटिक टेप

**Magnetic Disks**

B

मैग्नेटिक डिस्क

**Flash Drive**

C

फ्लैश ड्राइव

**Floppy Disk**

D

फ्लॉपी डिस्क

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 75 Which of the following statements regarding SSD (Solid State Drive) is NOT correct?  
**2787500**

एस.एस.डी. या SSD (सॉलिड स्टेट ड्राइव) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**It has got no motors to spin the disk.**

A

इसमें डिस्क के चक्रण के लिए कोई मोटर नहीं है।

**The SSD can be connected to the system's I/O port with a short cable.**

B

एस.एस.डी. को एक छोटी केबल के साथ सिस्टम के आई/ओ (I/O) पोर्ट से जोड़ा जा सकता है।

**It is relatively much cheaper than HDD.**

C

यह एस.डी.डी. की तुलना में अपेक्षाकृत काफी सस्ता है।

D

**A computer can have a dual-drive system where SSD and HDD are configured as separate drives.**

एक कंप्यूटर में दोहरी ड्राइव प्रणाली हो सकती है जहां एस.एस.डी. और एच.डी.डी. को अलग-अलग ड्राइव के रूप में कॉन्फ़िगर किया जाता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 76 In which of the following digital platforms can the concept of spam/spamming apply?

**2787501**

1. Emailing
2. Messaging
3. Chatting

Choose the correct code -

स्पैम/स्पैमिंग की अवधारणा निम्नलिखित में से किस डिजिटल प्लेटफॉर्म पर लागू हो सकती है?

1. ईमेल में
2. मैसेजिंग में
3. चैटिंग में

सही कूट चुनें -

**Only 1 and 2**

A

केवल 1 और 2

**Only 2 and 3**

B

केवल 2 और 3

**Only 1 and 3**

C

केवल 1 और 3

**1, 2 and 3**

D

**1, 2 और 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 77 To speed up the operations of the CPU, a very high speed memory is placed between the CPU and the primary memory known as -

**2787528**

सी.पी.यू. (CPU) के संचालन को गति देने के लिए, सी.पी.यू. और प्राथमिक मेमोरी के बीच एक बहुत ही उच्च गति की मेमोरी को रखा जाता है जिसे कहते हैं -

**A Cache**



कैश (Cache)

ALU

B

ए.एल.यु. (ALU)

HDD

C

एच.डी.डी. (HDD)

SSD

D

एस.एस.डी. (SSD)

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 78 01000110 is an example of:

**2787530**

01000110 \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है:

Byte

**A**

बाइट

Kilobyte

B

किलोबाइट

Megabyte

C

मेगाबाइट

Gigabyte

D

गीगाबाइट

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 79 1 TB = \_\_\_\_\_

**2787531**

1 TB= \_\_\_\_\_

**A**

**1024 PB**

**1024 PB**

**1024 GB**

**B**

**1024 GB**

**1024 MB**

C

**1024 MB**

**1024 ZB**

D

**1024 ZB**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 80 How many types of primary memory are there?  
**2787532**

प्राइमरी मेमोरी कितने प्रकार की होती है?

**2**

**A**

**2**

**3**

B

**3**

**4**

C

**4**

**5**

D

**5**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 81 What is the name of the safety sign given below?  
**2788436**



नीचे दिए गए सुरक्षा संकेत का नाम क्या है?



**Two way traffic sign**

A

दोतरफा यातायात संकेत

**Mandatory sign**

B

आवश्यक संकेत

**Prohibition sign**

C

निषेधक संकेत

**Information sign**

D

सूचनात्मक संकेत

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 82 Which of the following is the physical hazard?

**2788437**

निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक खतरा है?

**Smoking**

A

धूम्रपान

**Vibration**

B

कम्पन

**Corrosive**

C

क्षरण

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 83 Which of the following plier is used for making wire loops and hooks?

**2788438**

निम्नलिखित में से किस प्लायर का उपयोग तार के लूप और हुक बनाने के लिए किया जाता है?

**Flat nose plier**

A

फ्लैट नोज़ प्लायर

**Common plier**

B

सामान्य प्लायर

**Diagonal cutting plier**

C

डायगोनल कटींग प्लायर

**Round nose plier**

D

राउंड नोज़ प्लायर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 84 What is the name of road safety sign given below?

**2788439**



नीचे दिए गए सड़क सुरक्षा संकेत का क्या नाम है?



**Mandatory sign**

A

आवश्यक संकेत

**Cautionary sign**

B

सचेतक संकेत

**Informatory sign**

C

सूचनात्मक संकेत

D

**Prohibition sign**

निषेधक संकेत

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 85 Which of the following type of stake is used for sharp bends in sheet metal?  
**2788446**

निम्नलिखित में से किस प्रकार की स्टेक का उपयोग शीट मेटल में नुकिले बेंड के लिए किया जाता है?

**Square stake**

A

वर्गाकार स्टेक

**Hatchet stake**

B

हैचेट स्टेक

**Blow horn stake**

C

ब्लो हॉर्न स्टेक

**Bevel edge square stake**

D

बेवल एज वर्गाकार स्टेक

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 86 Which of the following defect will occur in timber due to irregularity in growth of the branches?  
**2788447**

शाखाओं की वृद्धि में अनियमितता के कारण लकड़ी में निम्नलिखित में से कौन सा दोष उत्पन्न होगा?

**Cupping**

A

कपिंग

**Cracking**

B

क्रैकिंग

**Twisting**

C

ट्विस्टिंग

D

**Knot**

गाँठ

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 87 Which type of half lap joint is used if one part of a job meets another part at some distance from the ends?  
**2788448**

यदि जॉब का एक भाग सिरों से कुछ दूरी पर दूसरे भाग से मिलता है तो किस प्रकार के हाफ लैप जोड़ का उपयोग किया जाता है?

**End-lap input**

A

एन्ड-लेप-जोड़

**Cross-lap joint**

B

क्रॉस-लेप-जोड़

**Middle-lap joint**

C

मिडिल-लेप-जोड़

**Corner-half lap joint**

D

कॉर्नर-हॉफ-लेप-जोड़

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 88 Which of the following type of notch is used for bending the edge of the sheet?  
**2788449**

निम्नलिखित में से किस प्रकार के नॉच का उपयोग शीट के किनारे को मोड़ने के लिए किया जाता है?

**'V' notch**

A

'V' नॉच

**Wired notch**

B

वायर्ड नॉच

**Square notch**

C

वर्गाकार नॉच

**Straight notch**

D

सीधा नॉच

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 89 Which of the following type of notch is used to make a job with 90 degree bend?  
**2788450**

90 डिग्री मोड़ वाली जॉब बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार के नॉच का उपयोग किया जाता है?

**Wired notch**

A

वायर्ड नॉच

**'V' notch**

B

'V' नॉच

**Square notch**

C

वर्गाकार नॉच

**Straight notch**

D

सीधा नॉच

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 90 What is the current carrying capacity of 32 amp rated cable, if it is protected by the rewirable fuse?  
**2788451**

32 एम्पियर रेटेड केबल की वर्तमान वहन क्षमता क्या है, यदि यह रीवायरेबल फ्यूज द्वारा संरक्षित है?

**12 Amp**

A

12 एम्पियर

**16 Amp**

B

16 एम्पियर

**26 Amp**

C

26 एम्पियर

**45 Amp**

D

45 एम्पियर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 91 What formula is used to find Electro Motive Force (EMF)?  
2788461

इलेक्ट्रो मोटिव फोर्स (ईएमएफ) ज्ञात करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

**EMF = Potential difference - voltage drop×2**

A

ईएमएफ = पोटेंशियल डिफरेंस - वोल्टेज ड्रॉप×2

**EMF = Potential difference + voltage drop**

B

ईएमएफ = पोटेंशियल डिफरेंस + वोल्टेज ड्रॉप

**EMF = Potential difference + voltage drop/2**

C

ईएमएफ = पोटेंशियल डिफरेंस + वोल्टेज ड्रॉप/2

**EMF = Potential difference + 3 × Voltage drop**

D

ईएमएफ = पोटेंशियल डिफरेंस + 3 × वोल्टेज ड्रॉप

Correct Ans : B

Subject : Domain Technical

Q.No: 92 How many electrons are there in the third cell of the copper atom?  
2788462

ताँबे के परमाणु के तीसरे कक्ष में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

10

A

10

15

B

15

18

C

18

25

D

25

Correct Ans : C

Subject : Domain Technical



Q.No: 93 Which of the following is the semiconductor material?  
**2788463**

निम्नलिखित में से कौन-सा अर्धचालक पदार्थ है?

**Ebonite**

A

एबोनाइट

**Eureka**

B

यूरेका

**Germanium**

C

जर्मैनियम

**Silver**

D

सिल्वर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 94 What is the indication of neon polarity indicator used for checking A.C. supply?  
**2788464**

ए.सी. आपूर्ति की जांच के लिए उपयोग किए जाने वाले नियॉन पोलरिटी संकेतक का संकेत क्या है?

**Only one electrode will glow**

A

केवल एक इलेक्ट्रोड चमकेगा

**Both electrodes will be flickering**

B

दोनों इलेक्ट्रोड टिमटिमा रहे होंगे

**None electrodes will glow**

C

कोई भी इलेक्ट्रोड नहीं चमकेगा

**Both electrodes will glow**

D

दोनों इलेक्ट्रोड चमक उठेंगे

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 95 Calculate the electrical energy in unit consumed by 500W lamp for 5 hours?  
**2788465**

500W के लैंप को 5 घंटे जलाने पर विद्युत ऊर्जा की खपत को यूनिट में निकालिये?

**2.5 unit**

**A**

**2.5 यूनिट**

**5.0 unit**

**B**

**5.0 यूनिट**

**3.0 unit**

**C**

**3.0 यूनिट**

**1.5 unit**

**D**

**1.5 यूनिट**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 96 What is the value of hot resistance of a bulb rated as 100W/250V?

**2788466**

100W/250V रेटेड बल्ब के गर्म प्रतिरोध का मान क्या है?

**625.00 ohm**

**A**

**625.00 ओम**

**50.00 ohm**

**B**

**50.00 ओम**

**62.50 ohm**

**C**

**62.50 ओम**

**310.50 ohm**

**D**

**310.50 ओम**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 97 Which is the application of series circuit?

**2788476**

श्रेणी परिपथ का क्या उपयोग है?

**Voltmeter connection**

A

वोल्टमीटर संयोजन

**Fuse in circuit**

B

परिपथ में फ्यूज

**Electrical lamp in homes**

C

घरों में विद्युत लैंप

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 98 What of the following is the S.I. unit of specific resistance?

**2788477**

निम्नलिखित में से विशिष्ट प्रतिरोध की S.I. इकाई क्या है?

**Ampere/volt**

A

एम्पीयर/वोल्ट

**Ohm/metre<sup>2</sup>**

B

ओम/मीटर<sup>2</sup>

**Ohm-metre**

C

ओम-मीटर

**Per ohm per metre**

D

प्रति ओम प्रति मीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 99 Calculate the hot resistance of 200W / 250V rated lamp.

**2788478**

200W / 250V रेटेड लैंप के गर्म प्रतिरोध की गणना करें।

**32.5 Ohm**

A

**32.5 ओम**

**70 Ohm**

B

**70 ओम**

**312.5 Ohm**

C

**312.5 ओम**

**630 Ohm**

D

**630 ओम**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 100 Which of following is the value of resistance in an open circuit?

**2788479**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक खुले सर्किट में प्रतिरोध का मान है?

**Zero**

A

**शून्य**

**Negative**

B

**ऋणात्मक**

**High**

C

**उच्च**

**Infinity**

D

**अनंत**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**



## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

28 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which among the following is not a name of slash and burn agriculture?  
**2426915**

निम्नलिखित में से कौन-सा स्लैश एंड बर्न कृषि का नाम नहीं है?

**Jhum**

A

झूम

**Milpa**

B

मिल्पा

**Steppe**

C

स्टेपी

**Dahiya**

D

दहिया

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following is the highest award of the Indian state of Uttar Pradesh Sanskrit Sansthan in Lucknow?  
**2426983**

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान लखनऊ का सर्वोच्च पुरस्कार है?

**Yash Bharti Award**

A

यश भारती पुरस्कार

**Vishwa Bharti Award**

B

विश्व भारती पुरस्कार

**Vishist Award**

C

विशिष्ट पुरस्कार

**State Cultural Award**

D

राज्य सांस्कृतिक पुरस्कार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Special Economic Zones (SEZs) Policy was announced in which year?  
**2428868**

विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड) नीति की घोषणा किस वर्ष की गई थी?

**1993**

A

**1993**

**1995**

B

**1995**

**1998**

C

**1998**

**2000**

D

**2000**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The average density of population in India and the World is \_\_\_\_\_& \_\_\_\_\_ persons per square km respectively?  
**2428912**

भारत और विश्व में जनसंख्या का औसत घनत्व क्रमशः \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ व्यक्ति प्रति वर्ग किमी है?

**245, 120**

A

**245, 120**

**321, 67**

B

**321, 67**

C

**425, 78**

425, 78

382, 51

**D**

382, 51

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Internal trade can be categorised into how many broad categories?  
**2430679**

आंतरिक व्यापार को कितनी व्यापक श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है?

**Four**

**A**

चार

**Three**

**B**

तीन

**Two**

**C**

दो

**Five**

**D**

पांच

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Where is the headquarters of World Health Organisation and International labour organisation?  
**2431452**

विश्व स्वास्थ्य संगठन और अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन का मुख्यालय कहाँ है ?

**USA**

**A**

संयुक्त राज्य अमेरिका

**Geneva (Switzerland)**

**B**

जिनेवा (स्विट्जरलैंड)

**C**

**Italy**

इटली

Paris (France)

D

पेरिस (फ्रांस)

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 'Namami Gange Programme', is an Integrated Conservation Mission, approved as "Flagship Programme" by the Union Government in which year?  
**2432091**

'नमामि गंगे कार्यक्रम', एक एकीकृत संरक्षण मिशन है, जिसे केंद्र सरकार द्वारा किस वर्ष "प्रमुख कार्यक्रम" के रूप में अनुमोदित किया गया है?

**2014**

A

**2014**

**2015**

B

**2015**

**2016**

C

**2016**

**2019**

D

**2019**

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Indian National Congress got split up into two groups the Extremists and the Moderates. The split was known as\_\_\_\_\_.  
**2432459**

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस चरमपंथी और नरमपंथी दो समूहों में विभाजित हो गई। विभाजन को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता था।

**Madras Split**

A

मद्रास विभाजन

**Bombay Split**

B

बॉम्बे विभाजन

C

**Surat Split**



सूरत विभाजन  
Calcutta Split

D

कलकत्ता विभाजन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 In which year the Amritsar session of Muslim league was held?  
**2433582**

मुस्लिम लीग का अमृतसर अधिवेशन किस वर्ष आयोजित किया गया था?

**1906**

A

**1906**

**1908**

B

**1908**

**1911**

C

**1911**

**1907**

D

**1907**

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 During which five-year plan Khadi and Village Industries Commission was established?  
**2434454**

खादी एवं ग्रामीण उद्योग आयोग की स्थापना किस पंचवर्षीय योजना के दौरान हुई ?

**First**

A

प्रथम

**Second**

B

द्वितीय

C

**Third**

तृतीय

**Fourth**

D

चतुर्थ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following states is the largest producer of Silk?  
**2440706**

निम्नलिखित में से कौन सा रेशम का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है?

**Bengal**

A

बंगाल

**Karnataka**

**B**

कर्नाटक

**Andhra Pradesh**

C

आन्ध्र प्रदेश

**Kerala**

D

केरल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which year was the Rashtriya Nirmal Verma Samman started?  
**2441065**

राष्ट्रीय निर्मल वर्मा सम्मान किस वर्ष शुरू किया गया था?

**1995**

A

**1995**

**2004**

B

**2004**

**2010**

C

**2010**

D

**2015**

**2015**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Where was Dr. Shankardayal Sharma born?

**2441294**

डॉ शंकरदयाल शर्मा का जन्म कहाँ हुआ था?

**Bhopal**

**A**

**भोपाल**

**Gwalior**

**B**

**ग्वालियर**

**Rewa**

**C**

**रीवा**

**Katni**

**D**

**कटनी**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which year did Dr. Shankardayal Sharma pass away?

**2441295**

डॉ शंकरदयाल शर्मा की मृत्यु किस वर्ष हुई थी?

**1999**

**A**

**1999**

**2000**

**B**

**2000**

**2001**

**C**

**2001**

**D**

**2002**

**2002**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who among the following was the Chairman of Dainik Bhaskar group?

**2441320**

निम्नलिखित में से कौन दैनिक भास्कर समूह के अध्यक्ष थे?

**Ramesh Chandra Agrawal**

**A**

रमेश चंद्र अग्रवाल

**Deepak Chaurasia**

**B**

दीपक चौरसिया

**Mrinal Pandey**

**C**

मृणाल पांडे

**Amit Mishra**

**D**

अमित मिश्रा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Where was the famous Bollywood actor Salman Khan born?

**2441322**

प्रसिद्ध बॉलीवुड अभिनेता सलमान खान का जन्म कहाँ हुआ था?

**Bhopal**

**A**

भोपाल

**Gwalior**

**B**

ग्वालियर

**Jabalpur**

**C**

जबलपुर

**D**

**Indore**

इंदौर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Gaur Maria is related to which of the following states?  
**2442368**

गौर मारिया निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Jharkhand**

A

झारखंड

**Himachal Pradesh**

B

हिमाचल प्रदेश

**Chhattisgarh**

C

छत्तीसगढ़

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Where is the Headquarter of World Meteorological Organization (WMO) located?  
**2442406**

विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Montreal**

A

मॉन्ट्रियल

**Geneva**

B

जिनेवा

**Manila**

C

मनीला

**Berlin**

D

बर्लिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 What is Silicon Valley famous for? (from the given options only)  
**2442453**

सिलिकॉन वैली किस लिए प्रसिद्ध है? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Shipbuilding**

A

जलयान निर्माण

**Airplane manufacturing**

B

हवाई जहाज निर्माण

**Wheat production**

C

गेहूं उत्पादन

**Technology and innovation**

D

प्रौद्योगिकी और नवाचार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who has has won the 31st GD Birla Award?  
**2443193**

31वां जीडी बिड़ला पुरस्कार किसने जीता है?

**Ramesh Nagarkoti**

A

रमेश नागरकोटि

**Narayan Pradhan**

B

नारायण प्रधान

**Padam Singh**

C

पदम सिंह

**Sanjay Puran Singh**

D

संजय पूरन सिंह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 HIV was first reported in an \_\_\_\_\_ species of Monkeys.  
**2423058**

एचआईवी की रिपोर्ट सबसे पहले बंदरों की \_\_\_\_\_ प्रजाति में हुई थी।

**Indian**

A

भारतीय

**African**

B

अफ्रीकी

**American**

C

अमेरिकन

**Japanese**

D

जापानी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Thermodynamics can be classified into how many branches?  
**2425902**

ऊष्मप्रवैगिकी को कितनी शाखाओं में वर्गीकृत किया जा सकता है?

**One**

A

एक

**Two**

B

दो

**Four**

C

चार

**Three**

D

तीन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 It is an assemblage of families resembling one another in few characters.  
**2428802**

यह कुछ वर्णों में एक दूसरे से मिलते-जुलते परिवारों का समूह है

**family**

A

**परिवार**

**genus**

B

**जीनस**

**order**

C

**गण**

**kingdom**

D

**साम्राज्य**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 In which year the monsoon model was predicted for the first time?  
**2429266**

पहली बार मानसून मॉडल की भविष्यवाणी किस वर्ष में की गई थी?

**1831**

A

**1831**

**1877**

B

**1877**

**1731**

C

**1731**

**1832**

D

**1832**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which of the following causes the browning of paper in old books?  
**2431622**



निम्नलिखित में से कौन पुरानी किताबों में कागज के भूरे होने का कारण बनता है?

**Nitrogen**

A

नाइट्रोजन

**Frequent use**

B

बार-बार उपयोग

**Collection of dust**

C

धूल का संग्रह

**Oxidation of cellulose**

D

सेल्यूलोज का ऑक्सीकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following constitutes up to 95-97% of the atmosphere on Venus and Mars?

**2431678**

निम्नलिखित में से कौन शुक्र और मंगल पर वातावरण का 95-97% तक निर्माण करता है?

**Oxygen**

A

ऑक्सीजन

**Carbon dioxide**

B

कार्बन डाईऑक्साइड

**Water vapor**

C

भाप

**Nitrogen**

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following is an unwanted plant in the cultivated field?

**2431713**

निम्नलिखित में से कौन सा खेती वाले खेत में एक अवांछित पौधा है?

**parthenium**

**A**

पार्थेनियम

**sunflower**

**B**

सूरजमुखी

**groundnut**

**C**

मूंगफली

**cowpea**

**D**

लोबिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following is known as the female hormone?

**2432482**

निम्नलिखित में से किसे महिला हार्मोन के रूप में जाना जाता है?

**Testosterone**

**A**

टेस्टोस्टेरोन

**Estrogen**

**B**

एस्ट्रोजन

**Cortisol**

**C**

कोर्टिसोल

**Melatonin**

**D**

मेलाटोनिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following is any non-living object or substance capable of carrying disease-causing organism?

**2434290**

निम्नलिखित में से कौन-सा कोई निर्जीव वस्तु या पदार्थ है जो रोग पैदा करने वाले जीव को वहन करने में सक्षम है?

**A**

**Carrier**

वाहक (कैरियर)

**Vector**

B

वेक्टर

**Fomite**

C

फोमाइट

**Pathogen**

D

रोगजनक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What is the unit of wavenumber?

**2434562**

तरंग-संख्या की मात्रक क्या है?

$s^{-1}$

A

$s^{-1}$

$m^{-1}$

**B**

$m^{-1}$

$m^{-1}s^{-1}$

C

$m^{-1}s^{-1}$

$m s^{-1}$

D

$m s^{-1}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 The filament of an electric bulb is made of which of the following?

**2439647**

इलेक्ट्रिक बल्ब का फिलामेंट निम्न में से किसका बना होता है?

A

**Aluminium**

अल्युमीनियम

**Tungsten**

**B**

टंगस्टन

**Copper**

**C**

तांबा

**Hydra**

**D**

हीड़ा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 What force is used to remove cream from milk?  
**2439657**

दूध से क्रीम निकालने में कौन-सा बल लगता है?

**internal forces**

**A**

आंतरिक बल

**external force**

**B**

बाह्य बल

**external and internal forces**

**C**

बाह्य एवं आंतरिक बल

**centrifugal force**

**D**

अपकेन्द्री बल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Sasakawa Award is given by which of the following organization?  
**2439794**

निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा सासाकावा पुरस्कार प्रदान किया जाता है?

**A**

**United Nations Office for Disaster Risk Reduction**

संयुक्त राष्ट्र आपदा जोखिम न्यूनीकरण कार्यालय

**unesco**

B

यूनेस्को

**unicef**

C

यूनिसेफ

**WTO**

D

विश्व व्यापार संगठन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Pseudocoelom is found in?

**2440070**

स्यूडोकेलोम पाया जाता है ?

**Annelids**

A

एनेलिडों

**Nematodes**

B

नेमाटोड

**Hydra**

C

हीड़ा

**Amoeba**

D

अमीबा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 The canal system develops in sponges due to?

**2440086**

स्पंज में कैनाल सिस्टम किसके कारण विकसित होता है?

A

**Folding of inner walls**

भीतरी दीवारों की तह

**Porous walls**

B

झरझरा दीवारें

**Folding of outer walls**

C

बाहरी दीवारों की तह

**Branching**

D

शाखाएँ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.

**2424509**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Rahul Dravid**

A

राहुल द्रविड़

**Rohit Sharma**

B

रोहित शर्मा

**Harbhajan Singh**

C

हरभजन सिंह

**Rashid Khan**

D

राशिद खान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Identify the diagram that best illustrates the relationship between Hospital, Doctor and Nurse?

**2426553**

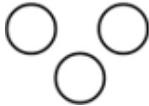
उस आरेख की पहचान करें जो अस्पताल, डॉक्टर और नर्स के बीच के संबंध को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है?

A

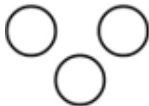




**B**



**C**



**D**

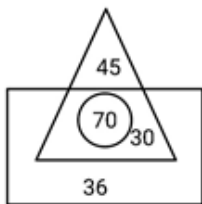


Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

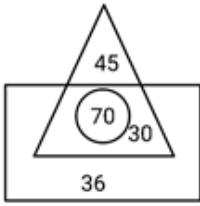
Q.No: 38 In the following Venn diagram, Triangle shows Graduate students, Circle shows 12th pass students and Rectangle shows that students who are preparing for Govt. Jobs.

**2426578**



How many Graduate students preparing for Govt. Jobs?

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज स्नातक छात्रों को दिखाता है, वृत्त 12 वीं पास छात्रों को दिखाता है और आयत उन छात्रों को दिखाता है जो सरकारी नौकरियों की तैयारी कर रहे हैं।



कितने स्नातक छात्र सरकारी नौकरी की तैयारी कर रहे हैं?

**136**

A

**136**

**106**

B

**106**

**100**

C

**100**

**66**

D

**66**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Find the missing term in the following series.

**2428358**

14, 78, 252, 620, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

14, 78, 252, 620, ?

**510**

A

**510**

**1380**

B

**1380**

**1290**

C

**1290**

**620**

D



620

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 What should come in place of question mark (?) in the following question?

**2429514**

PRT : ? :: QTW : MXS

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

PRT : ? :: QTW : MXS

**LVP**

**A**

**LVP**

**JVP**

**B**

**JVP**

**LVQ**

**C**

**LVQ**

**JLP**

**D**

**JLP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Which is the wrong number in the following number series?

**2429720**

80, 78, 76, 75, 72, 70

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

80, 78, 76, 75, 72, 70

**78**

**A**

**78**

**76**

**B**

**76**

**C**

**75**

75

72

D

72

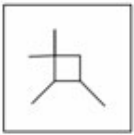
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.  
**2433409**



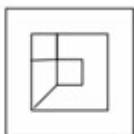
दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A

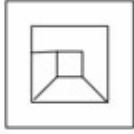
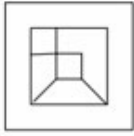


B



C





D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

2433410



दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A



B





C



D

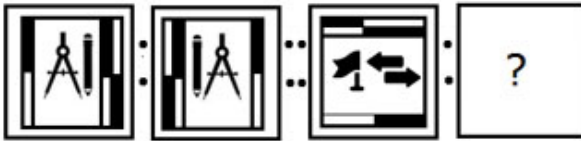


Correct Ans : **A**

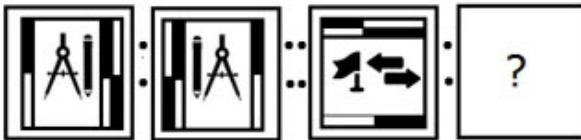
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

**2433429**



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



**A**





B



C



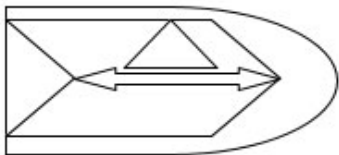
D



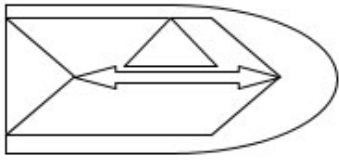
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

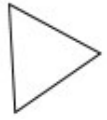
Q.No: 45 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433547**



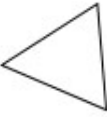
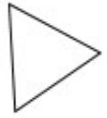
उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



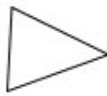
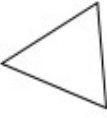
A



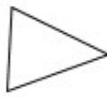
B



C



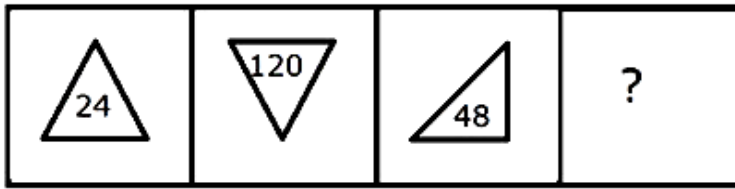
D



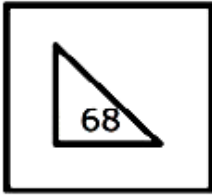
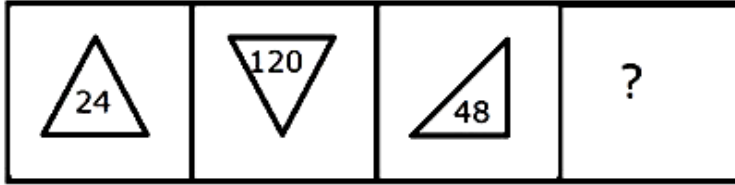
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

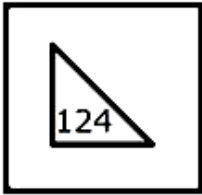
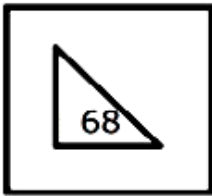
Q.No: 46 Select the option that will come next in the given series.  
**2434169**



उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा।



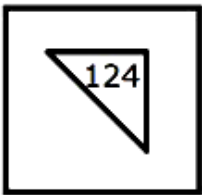
A

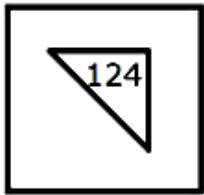


B

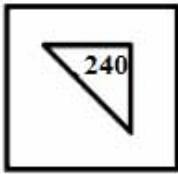


C





**D**



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434930**

170 : 85 :: 366 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

170 : 85 :: 366 : ?

**199**

**A**

**199**

**187**

**B**

**187**

**185**

**C**

**185**

**183**

**D**

**183**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives.  
**2435038**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

**13**

A

**13**

**55**

B

**55**

**39**

C

**39**

**52**

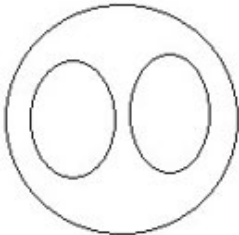
D

**52**

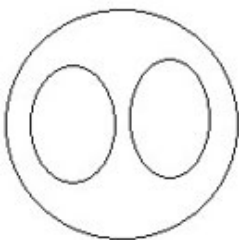
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
**2435612**



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Fish, snake, Birds**

A

मछली, सांप, पक्षी

B

**Copper, paper, wire**

तांबा, कागज, तार

**Biodegradable substances, wood, paper**

**C**

बायोडिग्रेडेबल पदार्थ, लकड़ी, कागज

**Mother, female, Police officer**

**D**

मां, महिला, पुलिस अधिकारी

Correct Ans : **C**

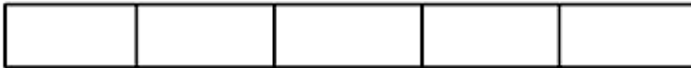
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 How many rectangles are there in the following figure?

**2437670**



निम्नलिखित आकृति में कितने आयत हैं?



**10**

**A**

**10**

**8**

**B**

**8**

**13**

**C**

**13**

**15**

**D**

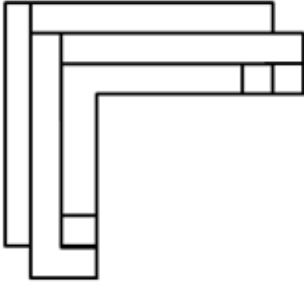
**15**

Correct Ans : **D**

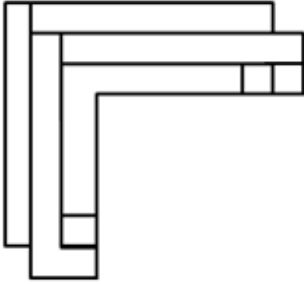
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Find the number of rectangles in the given figure.

**2438114**



दी गई आकृति में आयतों की संख्या ज्ञात कीजिए।



4

A

4

5

B

5

3

C

3

6

D

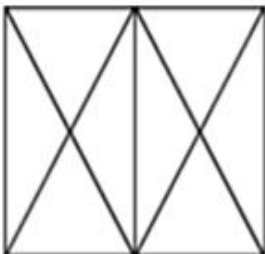
6

Correct Ans : A

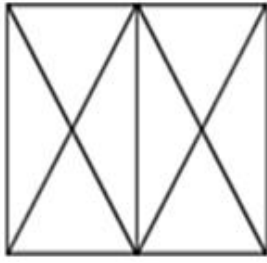
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Find the number of straight lines in the given figure.

**2438125**



दी गई आकृति में सीधी रेखाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।



**8**

A

**8**

**9**

**B**

**9**

**10**

C

**10**

**7**

D

**7**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 There are 16 compartments in express train which carries an average 24 passengers per compartment. If atleast 16 passenger were sitting in each compartment and had no any compartment has equal number of passengers then maximum how many passengers can be accommodated in any compartment?  
**2726842**

एक्सप्रेस ट्रेन में 16 डिब्बे होते हैं जिनमें प्रति डिब्बे औसतन 24 यात्री होते हैं। यदि प्रत्येक डिब्बे में कम से कम 16 यात्री बैठे हों और किसी भी डिब्बे में यात्रियों की संख्या समान न हो तो किसी डिब्बे में अधिकतम कितने यात्री बैठ सकते हैं?

**159**

**A**

**159**

**158**

B

**158**

**166**

C

**166**

D

**168**

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Study the following codes carefully to answer the questions given below.

**2727064**

In a certain code language 'we are good' is coded as '16 8 4' and 'Meena like dance' is coded as '24 21 14'.

What is the code for 'menu bar' in that code language?

निम्नलिखित कोडों का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए।

निम्नलिखित कोड भाषा में 'We are good' को '16 8 4' और 'Meena like dance' को '24 21 14' कोड किया जाता है।

उसी कोड भाषा में 'menu bar' का कोड क्या होगा?

**5, 2**

A

**5,2****15,2**

B

**15,2****2,15**

C

**2,15****2,5**

D

**2,5**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Study the following codes carefully to answer the questions given below.

**2727065**

In a certain code language 'we are good' is coded as '16 8 4' and 'Meena like dance' is coded as '24 21 14'.

What is the code for 'Acquired leave' in that code language?

निम्नलिखित कोडों का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए।

निम्नलिखित कोड भाषा में 'We are good' को '16 8 4' और 'Meena like dance' को '24 21 14' कोड किया जाता है।

उसी कोड भाषा में 'Acquired leave' का कोड क्या होगा?

**56,25**

A

**56,25**

**64, 20**

B

**64, 20**

**78,45**

C

**78,45**

**56, 20**

D

**56, 20**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 If 16% of 40% of a number is 8, then the number is  
**2422256**

यदि किसी संख्या के 40 प्रतिशत का 16 प्रतिशत 8 है, तो वह संख्या है:

**120**

A

**120**

**150**

B

**150**

**125**

C

**125**

**140**

D

**140**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 A number is increased by 30% gives 390. The number is:  
**2422306**

एक संख्या में 30% की वृद्धि करने पर 390 प्राप्त होता है। संख्या है

**180**

A

**180**

B

**300**

300

480

C

480

260

D

260

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 If A: B = 39 : 42 and B: C = 21 : 13, find A : C.

**2429433**

यदि A : B = 39 : 42 और B : C = 21 : 13, तो A : C बताए।

3 : 2

A

3 : 2

17 : 41

B

17 : 41

10 : 9

C

10 : 9

8 : 3

D

8 : 3

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The present ratio of ages of A and B is 5 : 9. 7 years later, this ratio will be 8 : 13. Find the difference between the present ages of the A and B.

**2429485**

A और B की आयु का वर्तमान अनुपात 5:9 है। 7 वर्ष बाद, यह अनुपात 8 : 13 हो जाएगा। A और B की वर्तमान आयु के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

20 years

A

20 वर्ष

B

18 years

**18 वर्ष**

**9 years**

C

**9 वर्ष**

**14 years**

D

**14 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 An article is sold for a profit of 12.5%. The profit raised to 22.5%, when the cost price of the article decreased by Rs 25 and the selling price of the article increased by Rs 50. Find the cost price of the article.  
**2432672**

एक वस्तु को 12.5% के लाभ पर बेचा जाता है।

लाभ 22.5% तक बढ़ जाता है, जब वस्तु के लागत मूल्य में 25 रुपये की कमी होती है और वस्तु के बिक्री मूल्य में 50 रुपये की वृद्धि होती है। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs 645**

A

**645 रुपये**

**Rs 193.75**

B

**193.75 रुपये**

**Rs 806.25**

C

**806.25 रुपये**

**Rs 155**

D

**155 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Raneet sold a mobile to Govind at a profit of 20%. Govind sold the same mobile to Shinu at a loss of 30% and Shinu sold the same mobile to Meera at a profit of 25%. If Meera paid Rs.5985 for the Mobile then find how much did Raneet pay for it?  
**2432711**

रानीत ने गोविंद को एक मोबाइल 20% के लाभ पर बेचा।

गोविंद ने वही मोबाइल शिनू को 30% की हानि पर बेचा और शिनू ने उसी मोबाइल को मीरा को 25% के लाभ पर बेच दिया।

यदि मीरा ने मोबाइल के लिए Rs.5985 का भुगतान किया, तो रानीत ने इसके लिए कितना भुगतान किया?

**A**

**Rs. 5700**



**Rs. 5700**

**Rs. 6000**

B

**Rs. 6000**

**Rs. 4800**

C

**Rs. 4800**

**Rs. 3500**

D

**Rs. 3500**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 An amount of Rs 1000 becomes Rs 3000 on simple interest in five years. What is the rate of interest p.a%?

**2432877**

1000 रुपये की राशि साधारण ब्याज पर पांच साल में 3000 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है?

**40%**

A

**40%**

**60%**

B

**60%**

**24%**

C

**24%**

**57%**

D

**57%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 What will come in place of question mark (?) in the following question?

**2432997**

$$6\frac{2}{3} + 8\frac{1}{4} \times 3\frac{2}{3} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$6\frac{2}{3} + 8\frac{1}{4} \times 3\frac{2}{3} = ?$$

37

A

37

$37\frac{1}{2}$

B

$37\frac{1}{2}$

$38\frac{3}{4}$

C

$38\frac{3}{4}$

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 The buying price of 5 kg of flour at Rs.15 per kg when 5% sales tax is added, will be:

**2435194**

5% बिक्री कर जोड़ने पर 15 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से 5 किलोग्राम आटे का क्रय मूल्य होगा:

**Rs 76.8**

A

**76.8 रुपये**

**Rs 78.25**

B

**78.25 रुपये**

**Rs 78**

C

**78 रुपये**

D

**Rs 78.75**

**78.75 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 **2435408** A large watermelon weighs 20 kg and 96% of its weight is water. When it is kept in the sun, due to evaporation of water, it was observed that now, 95% of its weight is water. What is the new weight of the watermelon?

एक बड़े तरबूज का वजन 20 किलो है और उसके वजन का 96% पानी होता है। जब इसे धूप में रखा गया तो पानी के वाष्पीकरण के कारण यह देखा गया कि अब इसका 95% वजन पानी है। तरबूज का नया वजन कितना है?

**21 kg**

A

**21 किलोग्राम**

**24 kg**

B

**24 किलोग्राम**

**16 kg**

C

**16 किलोग्राम**

**20 kg**

D

**20 किलोग्राम**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 **2435428** The sum of three numbers is 245. If the ratio of the first to the second is 2 : 3 and that of the second to the third is 5 : 8 , then the third number is :

तीन संख्याओं का योग 245 है। यदि पहली से दूसरी संख्या का अनुपात 2:3 है और दूसरे से तीसरे का अनुपात 5:8 है, तो तीसरी संख्या ज्ञात करें?

**105**

A

**105**

**120**

B

**120**

**75**

C

**75**

D

**150**

150

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Richa save 15% of her salary. If she received rupees 6000 per month as salary, find her monthly expenditure in rupees.  
**2437803**

ऋचा अपने वेतन का 15% बचाती है। यदि उसे वेतन के रूप में प्रति माह 6000 रुपये मिलते हैं, तो उसका मासिक खर्च रुपये में ज्ञात करें।

**3600**

A

**3600**

**5400**

B

**5400**

**4200**

C

**4200**

**5100**

D

**5100**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 An amount doubles itself at simple interest in 16 years. Find the rate of interest?  
**2439122**

एक राशि 16 वर्षों में सरल ब्याज पर दोगुनी हो जाती है। ब्याज दर ज्ञात कीजिये?

**6.25%**

A

**6.25%**

**6.50%**

B

**6.50%**

**12.5%**

C

**12.5%**

D

**10%**

**10%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 Preet spends 25% of her salary on house rent, 10% on food, 20% on travel, 10% on clothes, 10% on bills and the remaining amount of Rs.20000 is saved. What is Preet's salary?  
**2730295**

प्रीत अपने वेतन का 25% घर के किराए पर, 10% भोजन पर, 20% परिवहन पर, 10% कपड़ों पर, 10% बिलों पर खर्च करती है और शेष 20000 रुपये की बचत करती है। प्रीत का वेतन कितना है?

**Rs.60000**

A

**60000 रुपये**

**Rs.70000**

B

**70000 रुपये**

**Rs.75000**

C

**75000 रुपये**

**Rs.80000**

D

**80000 रुपये**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 A train running at a speed of 70 km/hr crosses a bridge in 45 seconds and a pole on the bridge in 18 seconds. What is the length of the bridge?  
**2781071**

70 किमी / घंटा की गति से चलने वाली ट्रेन 45 सेकंड में एक पुल को पार करती है और 18 सेकंड में पुल पर एक पोल को पार करती है। पुल की लंबाई कितनी है?

**480 metres**

A

**480 मीटर**

**550 metres**

B

**550 मीटर**

**500 metres**

C

**500 मीटर**

525 metres

D

525 मीटर

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

2426634

$$30 \div 5 \times 6 + 2 - 32 = 13$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$30 \div 5 \times 6 + 2 - 32 = 13$$

÷ and ×

A

÷ और ×

÷ and +

B

÷ और +

- and ×

C

- और ×

÷ and -

D

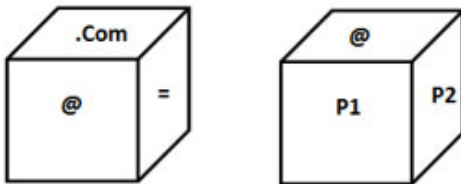
÷ और -

Correct Ans : B

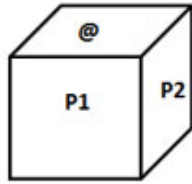
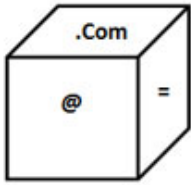
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Two position of a cube is shown below. What will come opposite to face containing '='?

2433352



एक घन की दो स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। '=' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?



**.com**

A

**.com**

**@**

B

**@**

**P2**

C

**P2**

**P1**

D

**P1**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 **2436524** If '+' represents '÷', '÷' represents '×', '-' represents '+' and 'x' represents '-', then what is the value of the following expression?

$$36 + 4 \div 7 - 11 \times 50$$

यदि '+' को दर्शाता है, '÷' को दर्शाता है, '-' को दर्शाता है तथा 'x', '-' को दर्शाता है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

$$36 + 4 \div 7 - 11 \times 50$$

**24**

A

**24**

**34**

B

**34**

**44**

C

**44**

D

**54**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If the 6th day of Month is three days earlier then Saturday, what day will it be on 21 day of the month?  
**2437403**

यदि महीने का छठा दिन शनिवार से तीन दिन पहले हो तो महीने की 21 तारीख को कौन-सा दिन होगा?

**Tuesday**

A

मंगलवार

**Wednesday**

B

बुधवार

**Monday**

C

सोमवार

**Thursday**

D

गुरुवार

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 5th of a month falls two days after Monday. What day of the month will precede 19th of it?  
**2437459**

महीने की 5 तारीख सोमवार के दो दिन बाद पड़ती है। इसकी 19 तारीख से पहले महीने का कौन सा दिन होगा?

**Wednesday**

A

बुधवार

**Thursday**

B

गुरुवार

**Tuesday**

C

मंगलवार

D

**Monday**



सोमवार

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 The minute hand of a clock overtakes the hour hand at intervals of 64 minutes of correct time. How much a day does the clock gain or lose?  
**2437744**

घड़ी की मिनट की सुई सही समय के बजाय 64 मिनट के अंतराल पर घंटे की सुई को पार कर लेती है। घड़ी एक दिन में कितना लाभ या हानि करती है?

$43\frac{9}{11}$  minute loss

A

$43\frac{9}{11}$  मिनट हानि

$32\frac{8}{11}$  minute gain

B

$32\frac{8}{11}$  मिनट लाभ

$33\frac{9}{11}$  minute gain

C

$33\frac{9}{11}$  मिनट लाभ

$32\frac{8}{11}$  minute loss

D

$32\frac{8}{11}$  मिनट हानि

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Time appears in the mirror 10 : 20. Then what time will be appear in clock?  
**2437767**

समय आईने में 10 : 20 दिखाई देता है। तो घड़ी में कितना समय दिखाई देगा?

**1 : 51**

A

**1 : 51**

B

**1 : 40**

1 : 40

12 : 51

C

12 : 51

1 : 9

D

1 : 9

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

**2439012**

89 A 79 A 10 A 7 A 80

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

89 A 79 A 10 A 7 A 80

+, -, ×, =

A

+, -, ×, =

÷, =, ×, +

B

÷, =, ×, +

-, +, ×, =

C

-, +, ×, =

+, ÷, =, ×

D

+, ÷, =, ×

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which of the following can replace the question mark?

**2440541**

?, C4E, E6I, G8O, I10U

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

?, C4E, E6I, G8O, I10U

A

**A2A**

**A2A**

**A2E**

B

**A2E**

**B2A**

C

**B2A**

**B2E**

D

**B2E**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 If in a certain code language, 'EAT' is written as '318' and 'CHAIR' is written as '24156', then how 'TEACHER' be written in that code language?  
**2442190**

यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'EAT' को '318', 'CHAIR' को '24156' लिखा जाता है, तो 'TEACHER' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

**8313426**

A

**8313426**

**8312436**

B

**8312436**

**8321436**

C

**8321436**

**8312346**

D

**8312346**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 If in a certain code language 'IPL' is written as '37' and 'POLISH' is written 79 then how will 'GRAVITY' be coded in that language?  
**2442197**

यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'IPL' को '37', 'POLISH' को '79' लिखा जाता है, तो 'GRAVITY' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

**A**

**102**

**102**

**205**

B

**205**

**115**

C

**115**

**95**

D

**95**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.

**2442702**

- (a) Select
- (b) Seldom
- (c) Send
- (d) Selfish
- (e) Seller

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

- (a) Select
- (b) Seldom
- (c) Send
- (d) Selfish
- (e) Seller

**(a), (b), (d), (e), (c)**

A

**(a), (b), (d), (e), (c)**

**(b), (a), (e), (d), (c)**

B

**(b), (a), (e), (d), (c)**

**(b), (a), (d), (e), (c)**

C

**(b), (a), (d), (e), (c)**

D

**(b), (e), (d), (a), (c)**

**(b), (e), (d), (a), (c)**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.

**2443060**

1. Defect
2. Defence
3. Deerstalker
4. Defensive

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Defect
2. Defence
3. Deerstalker
4. Defensive

**2, 3, 1, 4**

A

**2, 3, 1, 4**

**1, 3, 2, 4**

B

**1, 3, 2, 4**

**4, 3, 1, 2**

C

**4, 3, 1, 2**

**3, 1, 2, 4**

D

**3, 1, 2, 4**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language SUNDAY is written as DNUAYS. How will MOTHER be written as in that language?

**2779961**

एक कूट भाषा में SUNDAY को DNUAYS लिखा जाता है। MOTHER को इस कूट भाषा में कैसे लिखा जायेगा?

**HTEOMR**

A

**HTEOMR**

**HTOERM**

**B**

**HTOERM**

**HOTERM**

**C**

**HOTERM**

**THEORM**

**D**

**THEORM**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If in a certain code, EDITION is written as VWRGRLM then which word will be coded as SLMVHGB?  
**2780003**

यदि एक निश्चित कोड में EDITION को VWRGRLM के रूप में लिखा जाता है तो SLMVHGB को कैसे कोड किया जाएगा?

**HAUGHTY**

**A**

**HAUGHTY**

**HONESTY**

**B**

**HONESTY**

**AMNSTY**

**C**

**AMNSTY**

**EDITORS**

**D**

**EDITORS**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The L.C.M. of two numbers is 80. The numbers are in the ratio 5 : 4. What is the sum of the two numbers?  
**2427190**

दो संख्याओं का L.C.M, 80 है। संख्याएँ 5 : 4 के अनुपात में हैं। दोनों संख्याओं का योग क्या है?

**34**

**A**

**34**

**B**

**36**

**36**

**38**

C

**38**

**40**

D

**40**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the LCM by prime factorisation of 18 and 30.

**2427207**

18 और 30 के अभाज्य गुणनखंड द्वारा LCM ज्ञात कीजिए।

**75**

A

**75**

**90**

**B**

**90**

**60**

C

**60**

**120**

D

**120**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Find the LCM of the integers 18, 24 and 27 by prime factorization?

**2427237**

अभाज्य गुणनखंड द्वारा पूर्णांक 18, 24 और 27 का LCM ज्ञात कीजिए?

**11664**

A

**11664**

B

**432**

432

216

C

216

108

D

108

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The sides of a triangle are 24 cm, 32 cm and 40 cm. What is the height of the perpendicular drawn on the longest side?  
**2431284**

एक त्रिभुज की तीनों भुजाएँ क्रमशः 24 सेमी., 32 सेमी. तथा 40 सेमी. हैं। उसकी सबसे लम्बी भुजा पर डाले गए लम्ब की लम्बाई क्या है?

A **25 cm**  
**25 सेमी**

B **21.33 cm**  
**21.33 सेमी**

C **19.2 cm**  
**19.2 सेमी**

D **20 cm**  
**20 सेमी**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 What will come in place of the question mark in the following question?  
**2431971**

$$6^{1.2} \times 36^? \times 30^{2.4} \times 25^{1.3} = 30^5$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$6^{1.2} \times 36^? \times 30^{2.4} \times 25^{1.3} = 30^5$$

**0.1**

A

**0.1**

**0.7**

B

**0.7**

**1.4**

C

**1.4**



2.6

D

2.6

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

**2432013**

$$6 \div 6 \times 9 + 6 - 9 \times 6 - 6 + 6 \times 9 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$6 \div 6 \times 9 + 6 - 9 \times 6 - 6 + 6 \times 9 = ?$$

7

A

7

8

B

8

9

C

9

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The value of:  $7.5 + (5.4 \div 4.5 \times 2) - 8 \times 4 \div 3.2$

**2432070**

$7.5 + (5.4 \div 4.5 \times 2) - 8 \times 4 \div 3.2$  का मान है:

0.1

A

0.1

-0.1

B

-0.1

C

-0.2

-0.2

0.2

D

0.2

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A biased coin shows 2 heads for every 3 tails. It tossed twice. Find the probability that both times head appears.  
**2434623**

एक सिक्के को उछालने पर प्रत्येक 3 पूँछ(Tail) पर 2 शीर्ष (Head) आता है। यह दो बार उछाला गया। क्या प्रायिकता है कि दोनों बार शीर्ष (Head) दिखाई देगा?

A

$$\frac{2}{5}$$

B

$$\frac{4}{5}$$

C

$$\frac{1}{25}$$

D

$$\frac{4}{25}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 If two cards are drawn simultaneously from a pack of well shuffled cards, then find the probability of both being blacks.  
**2435963**

यदि अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से दो पत्ते निकाले जाते हैं, तो दोनों पत्तों के काले होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

$$\frac{{}^{24}C_2}{{}^{52}C_2}$$

A

$$\frac{{}^{24}C_2}{{}^{52}C_2}$$

B

$$\frac{{}^{21}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{21}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{26}C_2}{{}^{52}C_2}$$

C

$$\frac{{}^{26}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{20}C_2}{{}^{52}C_2}$$

D

$$\frac{{}^{20}C_2}{{}^{52}C_2}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The radius of a circular wheel is  $7/8$  meter. How many revolutions will it make in travelling  $11/2$  km?  
**2438138**

एक वृत्ताकार पहिये की त्रिज्या  $7/8$  मीटर है।  $11/2$  किमी की यात्रा में यह कितने चक्कर लगाएगा?

**550**

A

**550**

**1000**

B

**1000**

**1100**

C

**1100**

**2200**

D

**2200**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A train covers 840 km at a uniform speed. If the speed had been 10 km/h more, it would have taken 1.5 hours less  
**2438192** for the same journey. What is the usual time taken (in hours) by it to complete the journey?

एक ट्रेन एक समान गति से 840 किमी की दूरी तय करती है। यदि गति 10 किमी/घंटा अधिक होती, तो वह उसी यात्रा में 1.5 घंटे कम समय लेती। तो यात्रा को पूरा करने के लिए इसे सामान्य समय (घंटों में) कितना लगता है?

**8**

A

**8**

**15**

B

**15**

**12**

C

**12**

**10**

D

**10**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The speed of boat in still water is four times the speed of stream. To go from point X to point Y in river and then return back to point X the boat takes a total of 7.2 hours. If total distance cover by the boat is 270 km then the speed of boat is

**2438234**

स्थिर जल में नाव की गति धारा की गति से चार गुना है।

नदी में बिंदु X से बिंदु Y तक जाने के लिए और फिर बिंदु X पर वापस आने के लिए नाव को कुल 7.2 घंटे लगते हैं।

यदि नाव से तय की गई कुल दूरी 270 किमी है तो नाव की गति है:

**48 km/h**

A

**48 किमी / घंटा**

**36 km/h**

B

**36 किमी / घंटा**

**44 km/h**

C

**44 किमी / घंटा**

**40 km/h**

D

**40 किमी / घंटा**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Ramesh and Suresh together can complete a task in 15 days, but Ramesh alone can complete the same work in 30 days. Calculate in how many days Suresh can complete this work?  
**2438317**

रमेश और सुरेश मिलकर एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, लेकिन रमेश उसी कार्य को अकेले 30 दिनों में पूरा कर सकता है। गणना करें कि सुरेश कितने दिनों में यह कार्य पूरा कर सकता है?

**30**

A

**30**

**20**

B

**20**

**15**

C

**15**

**10**

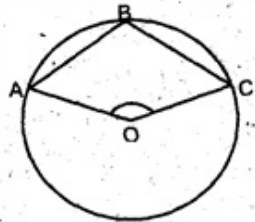
D

**10**

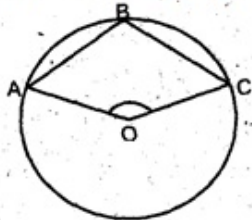
Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 In the given figure, O is the center of the circle and  $\angle AOC = 150^\circ$ . What is the measure of  $\angle ABC$ ?  
**2444605**



दिए गए चित्र में, O वृत्त का केंद्र और  $\angle AOC = 150^\circ$  है तो  $\angle ABC$  की माप क्या है?



**30°**

A

**30°**

**55°**

B

55°

75°

C

75°

105°

D

105°

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 What should come in place of the question mark '?' in the following question?

**2444734**

If  $1441 \div 8 \div 5 = 90\%$  of  $x$ , find  $x$ .

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

If  $1441 \div 8 \div 5 = 90\%$  of  $x$ , find  $x$ .

**36**

A

**36**

**40**

B

**40**

**45**

C

**45**

**50**

D

**50**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[Print](#)

Testdate **28 Aug 2023** ▼  
TestSlot **Shift 3** ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following award is conferred on talented sculptors and craftsmen from the Karnataka state?  
**2426984**

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार कर्नाटक राज्य के प्रतिभाशाली मूर्तिकारों और शिल्पकारों को प्रदान किया जाता है?

**Varnashilpi Venkatappa Award**

A

वर्णशिल्पी वेंकटप्पा पुरस्कार

**Jakanachari Award**

B

जकानाचारी पुरस्कार

**Shishunala Sharief Award**

C

शिशुनाला शरीफ पुरस्कार

**Kanaka-Purandara Award**

D

कनक-पुरंदर पुरस्कार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 What is 'F' in terms FDI?  
**2428869**

एफडीआई के संदर्भ में 'F' क्या है?

**Free**

A

फ्री

**Foreign**

B

फॉरेन

**Finance**

C

फाइनेंस

**Five**

D

फाइव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Birth rate, Death rate, and \_\_\_\_\_ are the three main processes of change of population.  
**2428913**

जनसंख्या परिवर्तन की तीन प्रमुख प्रक्रियाएं जन्म दर, मृत्यु दर और \_\_\_\_\_ हैं।

**Age Composition**

A

आयु संयोजन

**Migration**

B

प्रवासन (माइग्रेेशन)

**Population Growth**

C

जनसंख्या वृद्धि

**Life Expectancy**

D

जीवन प्रत्याशा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Flood, Earthquake, Lightning, Heavy rains, Famine, etc., property and income in business are which type of business risks?  
**2430680**

बाढ़, भूकंप, बिजली, भारी बारिश, अकाल, आदि, संपत्ति और व्यापार में आय किस प्रकार के व्यावसायिक जोखिम हैं?

**Economic causes**

A

आर्थिक कारण

**Human causes**

B

मानवीय कारण

**Natural causes**

C

प्राकृतिक कारण

**Political Causes**

D

राजनीतिक कारण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 When was the first Nobel Peace Prize given?  
**2431453**

पहला नोबेल शांति पुरस्कार कब दिया गया था?

**1909**

A

**1909**

**1904**

B

**1904**

**1901**

C

**1901**

**1907**

D

**1907**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Chenab is the largest tributary of which of the following river?  
**2432092**

चिनाब निम्नलिखित में से किस नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है?

**Brahmaputra**

A

ब्रह्मपुत्र

**Godavari**

B

गोदावरी



**Ganga**

C

गंगा

**Indus**

D

सिंधु

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 The First World War altered the economic and political situation in India. It led to a huge rise in the\_\_\_\_\_ expenditure of the Government of India.  
**2432460**

प्रथम विश्व युद्ध ने भारत में आर्थिक और राजनीतिक स्थिति को बदल दिया। इससे भारत सरकार के ----- व्यय में भारी वृद्धि हुई।

**Defence**

A

रक्षा

**Capital**

B

पूंजी

**Revenue**

C

राजस्व

**Non-Revenue**

D

गैर-राजस्व

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who among the following is known as the 'Grand Old Man of India'?  
**2433583**

निम्नलिखित में से किसे 'भारत के ग्रेड ओल्ड मैन' के रूप में जाना जाता है?

**Mahatma Gandhi**

A

महात्मा गांधी

**Bal Gangadhar Tilak**

B

बाल गंगाधर तिलक

**Gopal Krishna Gokhale**

C

गोपाल कृष्ण गोखले

**Dadabhai Naoroji**

D

दादाभाई नौरोजी

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which one of the following does not come under the primary sector?  
**2434455**

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राथमिक क्षेत्र के अंतर्गत नहीं आता ?

**Farming**

A

खेती

**Fishing**

B

मछली पकड़ना

**Coal mining**

C

कोयला खनन

**Computer manufacturing**

D

कंप्यूटर निर्माण

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following crops is not a commercial crop?

**2440689**

निम्नलिखित में से कौन सी फसल वाणिज्यिक फसल नहीं है?

**Sugarcane**

A

गन्ना

**Tobacco**

B

तंबाकू

**Jute**

C

जूट

**Wheat**

D

गेहूँ

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Where is the Indian Pulses Research Institute located??

**2440708**

भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान कहा स्थित है ?

**Kanpur**

A

कानपुर

**Bhopal**

B

भोपाल

**Pune**

C

पुणे

**Delhi**

D

दिल्ली

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which award is given to non-Hindi speaking writers and litterateurs for their contribution to the prosperity of Hindi by writing-creation?

**2441068**

गैर-हिंदी भाषी लेखकों और साहित्यकारों को लेखन-सृजन द्वारा हिंदी की समृद्धि में उनके योगदान के लिए कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

**Rashtriya Nirmal Verma Samman**

A

राष्ट्रीय निर्मल वर्मा सम्मान

**Rashtriya Father Kamil Bulke Samman**

B

राष्ट्रीय फादर कामिल बुल्के सम्मान

**Rashtriya Hindi Seva Samman**

C

राष्ट्रीय हिंदी सेवा सम्मान

**Rashtriya Sharad Joshi Samman**

D

राष्ट्रीय शरद जोशी सम्मान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Pandit Makhanlal Chaturvedi was the editor of -  
**2441305**

पंडित माखनलाल चतुर्वेदी \_\_\_\_\_ के संपादक थे -

**Navyug**

A

नवयुग

**Prabha**

B

प्रभा

**Kesari**

C

केसरी

**Hindustan**

D

हिंदुस्तान

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who is the writer of the book Apni Apni Bimari?  
**2441306**

अपनी अपनी बिमारी पुस्तक के लेखक कौन हैं?

**Harishankar Parsai**

A

हरिशंकर परसाई

**Sharad Joshi**

B

शरद जोशी

**Rahat Indori**

C

राहत इंदौरी

**Anupam Mishra**

D

अनुपम मिश्रा

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 What is the real name of the Bollywood playback singer Shaan?  
**2441324**

बॉलीवुड पार्श्व गायक शान का असली नाम क्या है?

**Asutosh Mukherjee**

A

आशुतोष मुखर्जी

**Sanjiv Ganguly**

B

संजीव गांगुली

**Shantanu Mukherjee**

**C**

शांतनु मुखर्जी

**Shantilal Chaterjee**

**D**

शांतिलाल चटर्जी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Prithviraj Chavan was the Chief Minister of which state?

**2441327**

पृथ्वीराज चव्हाण किस राज्य के मुख्यमंत्री थे?

**Madhya Pradesh**

**A**

मध्य प्रदेश

**Uttar Pradesh**

**B**

उत्तर प्रदेश

**Rajasthan**

**C**

राजस्थान

**Maharashtra**

**D**

महाराष्ट्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Jat-Jatin folk dance is related to which of the following states?

**2442370**

जाट-जाटिन (जट-जटिन) लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Bihar**

**A**

बिहार

**Haryana**

**B**

हरियाणा

**Rajasthan**

**C**

राजस्थान

**Punjab**

**D**

पंजाब

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 In which of the following years, the Asia-Pacific Economic Cooperation was established?

**2442407**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग स्थापित किया गया था?

**1989**

**A**

**1989**

**1980**

**B**

**1980**

1990

C

1990

1994

D

1994

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 From which country did the name Silk Route originate?

2442454

सिल्क रूट नाम की उत्पत्ति किस देश से हुई है?

**America**

A

अमेरिका

**Britain**

B

ब्रिटेन

**Brazil**

C

ब्राजील

**China**

D

चीन

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Booker Prize winner Georgi Gospodinov is associated with which country?

2443194

बुकर पुरस्कार विजेता जॉर्जी गोस्पॉडिनोव किस देश से संबंधित हैं?

**Nederland**

A

नीदरलैण्ड

**Bulgaria**

B

बुल्गारिया

**Thailand**

C

थाईलैंड

**Iraq**

D

इराक

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Each disease has \_\_\_\_\_ scientific reason.

2423059

प्रत्येक रोग का \_\_\_\_\_ वैज्ञानिक कारण होता है।

**Same**

A

वैसा ही

**Identical**

B

अभिन्न

**Specific**

**C**

विशिष्ट

**Similar**

**D**

समरूप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 How many systems of thermodynamics are there?

**2425903**

ऊष्मप्रवैगिकी की कितनी प्रणालियाँ हैं?

**Zero**

**A**

शून्य

**One**

**B**

एक

**Two**

**C**

दो

**Three**

**D**

तीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 It represents the organisms of related orders-

**2428803**

यह संबंधित आदेशों के जीवों का प्रतिनिधित्व करता है-

**species**

**A**

प्रजातियाँ

**phylas**

**B**

फ़ाइला

**division**

**C**

डिवीजन

**class**

**D**

वर्ग

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ is the waste generated during the manufacturing process by industries.

**2429267**

\_\_\_\_\_ उद्योगों द्वारा निर्माण प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न अपशिष्ट है।

**Water waste**

**A**

पानी की बर्बादी

**Agriculture waste**

**B**

कृषि अपशिष्ट

**Chemical waste**

C

रासायनिक अपशिष्ट

**Industrial waste**

D

औद्योगिक अपशिष्ट

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which of the following elements is found in the human body in the highest percentage?

**2431623**

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व मानव शरीर में सर्वाधिक प्रतिशत में पाया जाता है?

**Carbon**

A

कार्बन

**Carbon dioxide**

B

कार्बन डाइऑक्साइड

**Oxygen**

C

ऑक्सीजन

**Hydrogen**

D

हाइड्रोजन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Organisms called \_\_\_\_\_ are found to be very sensitive to the levels of contaminants like sulphur dioxide in the air.

**2431680**

\_\_\_\_\_ नामक जीव हवा में सल्फर डाइऑक्साइड जैसे संदूषकों के स्तर के प्रति बहुत संवेदनशील पाए जाते हैं।

**lichens**

A

लाइकेन

**leech**

B

जोंक

**bacteria**

C

जीवाणु

**protozoa**

D

प्रोटोजोआ

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Milk producing female cattle are called \_\_\_\_\_.

**2431714**

दुग्ध उत्पादन करने वाली मादा गाय को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**draught animals**

A

मसौदा जानवर

**milch animals**

B

दुधारू पशु

irrigation animals

C

सिंचाई पशु

tilling animals

D

जुताई करने वाले जानवर

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 28 Mark the correct statement regarding vacuole.

2432492

रिक्तिका के संबंध में सही कथन को चिह्नित करें।

If onion cell is observed under microscope, it will be look like blank structures in the cytoplasm

A

यदि प्याज की कोशिका को सूक्ष्मदर्शी से देखा जाए, तो यह कोशिका द्रव्य में रिक्त संरचनाओं की तरह दिखाई देगी

Cheek cells have much bigger vacuoles

B

गाल की कोशिकाओं में बहुत बड़ी रिक्तिकाएँ होती हैं

Large vacuoles are common in animals

C

जानवरों में बड़े रिक्तिकाएँ आम हैं

Vacuoles in plants are much small

D

पौधों में रिक्तिकाएँ बहुत छोटी होती हैं

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 29 What is odometer?

2434563

ओडोमीटर क्या है?

Medical device used to check the pulse

A

नाड़ी की जांच के लिए उपयोग किया जाने वाला चिकित्सा उपकरण

Device to remove the odour from store rooms

B

भंडार घर से गंध को दूर करने के लिए उपकरण

Device used to measure the distance moved by vehicle

C

वाहन द्वारा स्थानांतरित दूरी को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण

Device to measure frequency of a wave

D

एक तरंग की आवृत्ति को मापने के लिए उपकरण

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 30 From which mineral is radium obtained?

2439648

रेडियम किस खनिज से प्राप्त किया जाता है?

Pitchblende

A

पिचब्लेंडे

Sodium

B

सोडियम



**Calcium**

C

कैल्शियम

**Magnesium**

D

मैगनीशियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 SONAR is mostly used by \_\_\_\_\_ .  
**2439660**

सोनार अधिकांश: \_\_\_\_\_ द्वारा प्रयोग में लाया जाता है।

**Navigators**

A

नाविको

**Farmers**

B

किसानो

**Engineer**

C

इंजीनियरो

**Engineer & Farmers**

D

इंजीनियरो और किसानो

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which award was given to Prime Minister Narendra Modi in the Policy Leadership category in the year 2018?  
**2439795**

वर्ष 2018 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को नीतिगत नेतृत्व श्रेणी में कौन- सा पुरस्कार प्रदान किया गया?

**Indira Priyadarshini Vrikshamitra Awards**

A

इंदिरा प्रियदर्शिनी वृक्षामित्र पुरस्कार

**Champions of the Earth Award**

B

चैंपियंस ऑफ दि अर्थ पुरस्कार

**Global Energy and Environment Leadership Award**

C

वैश्विक ऊर्जा और पर्यावरण नेतृत्व पुरस्कार

**Sasakawa Award**

D

सासाकावा पुरस्कार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 A pregnant lady gains how many weight during the pregnancy?  
**2439964**

एक गर्भवती महिला का गर्भावस्था के दौरान कितना वजन बढ़ता है?

**11-16 kg**

A

11-16 किग्रा

**5-10 kg**

B

5-10 किग्रा

1-5 kg

C

1-5 किग्रा

0-2 kg

D

0-2 किग्रा

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The cavity present in Hydra is called.....  
**2440071**

हाइड्रा में उपस्थित गुहा को ..... कहते हैं।

**Coelenteron**

A

कोएलेंटेरोन

**Flatworms**

B

चपटे कृमि

**Coelom**

C

शरीर की गुहा

**Planaria**

D

प्लेनेरिया

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Female sex organ of algae is called?  
**2440087**

शैवाल के मादा लैंगिक अंग कहलाते हैं?

**Oogonium**

A

ओगोनियम

**Oogamy**

B

ऊगामी

**Oosphere**

C

ओस्फीयर

**Carpel**

D

कापेल

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?  
**2422615**

3, 9, 27, 81, 91

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

3, 9, 27, 81, 91

A

**27**

27

9

B

9

81

C

81

91

D

91

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the odd word out.

2424514

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

English

A

अंग्रेजी

Hindi

B

हिंदी

Malayalam

C

मलयालम

Physical Education

D

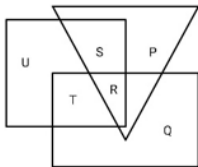
शारीरिक शिक्षा

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

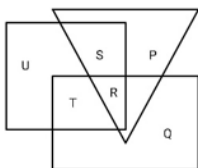
Q.No: 38 In the given diagram, Triangle represents the people who like to travel in mountains, Square represents the people who like to travel in deserts and Rectangle represents the people who like to travel in beaches.

2426554



Which Alphabet shows the people who like to travel only in beaches?

दिए गए आरेख में, त्रिभुज उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो पहाड़ों में यात्रा करना पसंद करते हैं, वर्ग उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो रेगिस्तान में यात्रा करना पसंद करते हैं और आयत उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो समुद्र



कौन-सी वर्णमाला उन लोगों को दिखाती है जो केवल समुद्र तटों में यात्रा करना पसंद करते हैं?

P

A

P

R

B

R

C

Q

Q

S

D

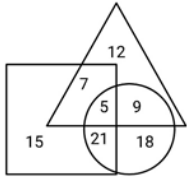
S

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

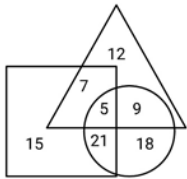
Q.No: 39 In the given diagram Square represents those Students who like to play Carom, Triangle represents those Students who like to play Chess and Circle represents those Students who

2426579



How many Students like to play Chess and Carom both?

दिए गए आरेख में वर्ग उन छात्रों को दर्शाता है जो कैरम खेलना पसंद करते हैं, त्रिभुज उन छात्रों को दर्शाता है जो शतरंज खेलना पसंद करते हैं और वृत्त उन छात्रों को दर्शाता है जो लूडो खेलना पसंद करते हैं।



कितने विद्यार्थी शतरंज और कैरम दोनों खेलना पसंद करते हैं?

39

A

39

7

B

7

5

C

5

12

D

12

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

2429515

ACEG: BEHK :: MOQS : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

ACEG: BEHK :: MOQS : ?

NQTV

A

NQTV

NOPW

B

NOPW

NQTV

C

NQTV

D

NTWX

**NTWX**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Which is the wrong number in the following number series?

**2429721**

600, 300, 150, 75, 40

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

600, 300, 150, 75, 40

**150**

A

**150**

**300**

B

**300**

**40**

C

**40**

**75**

D

**75**

Correct Ans : C

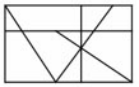
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

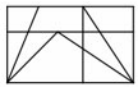
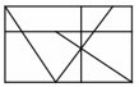
**2433411**



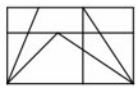
दी गई उल्लर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A

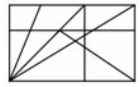


B

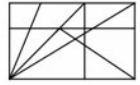


C





D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

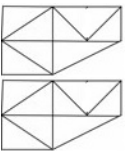
2433413



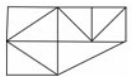
दी गई उल्लर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A



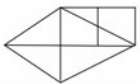
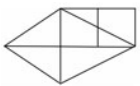
B



C



D



Correct Ans : C

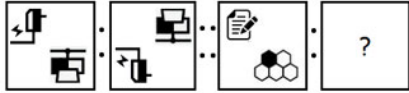
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2433430



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B



C



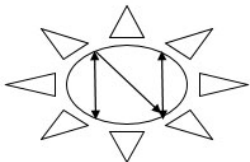
D



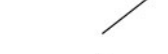
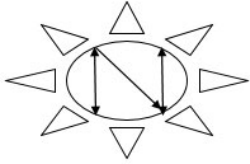
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
2433548



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

**2434931**

23 : 100 :: 37 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

23 : 100 :: 37 : ?

**156**

**A**

**156**

**305**

**B**

**305**

**175**

**C**

**175**

**215**

**D**

**215**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 In the following question, select the odd number from the given alternatives.

**2435039**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

**A**

**196**



196

166

B

166

510

C

510

720

D

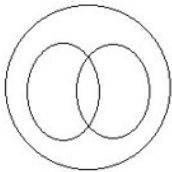
720

Correct Ans : A

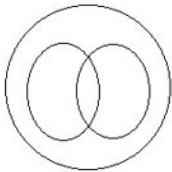
Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

2435613



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



Doctor, Animals, Earth

A

डॉक्टर, पशु, पृथ्वी

Building Material, Brick, Cement

B

निर्माण सामग्री, ईंट, सीमेंट

Sedimentary rocks, limestone, shale

C

तलछटी चट्टानें, चूना पत्थर, शेल

Male, father, Police officer

D

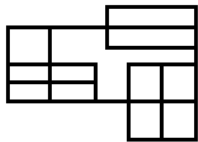
पुरुष, पिता, पुलिस अधिकारी

Correct Ans : B

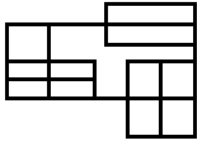
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 How many rectangles only are in the given figure?

2437671



दी गई आकृति में केवल कितने आयत हैं?



13

A

13

17

B

17

21

C

21

25

D

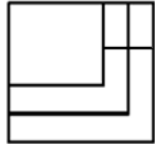
25

Correct Ans : B

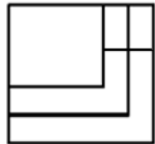
Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Find the number of Squares in the given figure.

2438115



दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



3

A

3

5

B

5

4

C

4

6

D

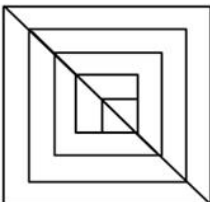
6

Correct Ans : C

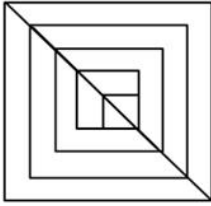
Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Find the number of squares and triangles in the given figure.

2438126



दी गई आकृति में वर्गों और त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



5 and 10

A

5 और 10

4 and 8

B

4 और 8

6 and 12

C

6 और 12

7 and 8

D

7 और 8

Correct Ans : A

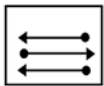
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Select the figure that will come next in the following series.

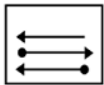
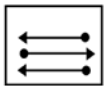
**2440878**



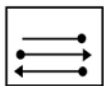
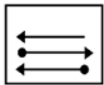
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



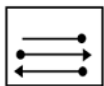
A

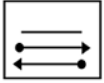


B

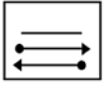


C





D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Identify the next term in the following letter series ?

**2726843**

CGH, E JL, GMP, ?

निम्न अक्षर श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

CGH, E JL, GMP, ?

**IOR**

A

**IOR**

**IP T**

B

**IP T**

**IQ S**

C

**IQ S**

**IM S**

D

**IM S**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Study the following codes carefully to answer the questions given below.

**2727066**

In a certain code language 'we are good' is coded as '16 8 4' and 'Meena like dance' is coded as '24 21 14'.

What is the code for 'TESMUS' in that code language?

निम्नलिखित कोडों का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिये।

निम्नलिखित कोड भाषा में 'We are good' को '16 8 4' और 'Meena like dance' को '24 21 14' कोड किया जाता है।

उसी कोड भाषा में 'TESMUS' का कोड क्या होगा?

**79**

A

**79**

**97**

B

**97**

**63**

C

**63**

**36**

D

**36**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Letters of a word have been jumbled up and numbered as given. Select the option that gives the correct order of the letters as indicated by the numbers to form the word.

**2727067**

E T O N A Y G P M H O M S E M R

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

एक शब्द के अक्षरों को उलटा कर दिया गया है और दिए गए अनुसार क्रमांकित किया गया है। उस विकल्प का चयन करें जो शब्द बनाने के लिए संख्याओं द्वारा इंगित अक्षरों का सही क्रम देता है।

E T O N A Y G P M H O M S E M R

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

**6,4,2,1,7,9,10,3,5,8,11,16,15,13,12,14**

A

**6,4,2,1,7,9,10,3,5,8,11,16,15,13,12,14**

**10,6,4,8,11,1,3,2,9,16,5,7,14,15,12,13**

B

**10,6,4,8,11,1,3,2,9,16,5,7,14,15,12,13**

**13,8,10,6,7,9,11,15,5,4,11,12,14,2,1,16**

C

**13,8,10,6,7,9,11,15,5,4,11,12,14,2,1,16**

**5,4,11,12,14,2,1,16,13,8,10,6,7,9,11,15**

D

**5,4,11,12,14,2,1,16,13,8,10,6,7,9,11,15**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The sum of (16% of 24.2) and (10% of 2.42) is:  
**2422257**

(24.2 का 16%) और (2.42 का 10%) का योग है:

**4.114**

A

**4.114**

**4.484**

B

**4.484**

**5.114**

C

**5.114**

**5.285**

D

**5.285**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 One -quarter of one – seventh of a land is sold for Rs.30,000. What is the value of 8/35 part of land?  
**2422307**

एक-चौथाई जमीन का सातवां हिस्सा 30,000 रुपये में बेचा जाता है। भूमि के 8/35 भाग का मूल्य क्या है ?

**Rs. 1,92,000**

A

**1,92,000 रूपये**

**Rs. 2,24,000**

B

**2,24,000 रूपये**

**Rs. 1,26,000**

C

**1,26,000 रूपये**

**Rs. 3,42,000**

D

**3,42,000 रूपये**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 Divide Rs 15300 between Kunal and Kartik in the ratio 17: 13.

2429437

15300 रुपये को कुणाल और कार्तिक के बीच 17:13 के अनुपात में विभाजित करें।

1305,13995

A

1305,13995

8670, 6630

B

8670, 6630

10987, 4317

C

10987,4317

36376, 21076

D

36376,21076

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 In a school, one out of every eight students fails. If there are 8816 students in the school, how many pass?

2429486

एक विद्यालय में हर आठ में से एक छात्र फेल हो जाता है। यदि विद्यालय में 8816 विद्यार्थी हैं, तो कितने उत्तीर्ण होंगे?

4532

A

4532

9870

B

9870

3879

C

3879

7714

D

7714

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 Ravikant bought a suit for Rs 7,000 and spent Rs 1,000 for the tailoring. Then he sold this suit to his cousin for Rs 9,500. Find the percentage of profit Ravikant received.

2432673

रविकांत ने 7,000 रुपये में एक सूट खरीदा और सिलाई के लिए 1,000 रुपये खर्च किए। फिर उसने यह सूट अपने चचेरे भाई को 9,500 रुपये में बेच दिया। रविकांत को प्राप्त लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

15.79%

A

15.79%

18.75%

B

18.75%

22.5%

C

22.5%

33.33%

D

33.33%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 61 Mr. Sharma takes loan of Rs 28000 and repays an amount of Rs 45000 at the end of 2 years. What is the rate of simple interest at which he repays the loan?  
2432878

श्री शर्मा 28000 रुपये का ऋण लेते हैं और 2 साल के अंत में 45000 रुपये की राशि चुकाते हैं। साधारण ब्याज की वह दर क्या है जिस पर वह ऋण चुकाता है?

40%

A

40%

66.5%

B

66.5%

20%

C

20%

30.35%

D

30.35%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 What number should be subtracted from  $\left(\frac{16}{7} - \frac{19}{5}\right)$  to get  $-\frac{7}{8}$ ?  
2432998

$-\frac{7}{8}$  प्राप्त करने के लिए  $\left(\frac{16}{7} - \frac{19}{5}\right)$  में से किस संख्या को घटाना चाहिए?

$\frac{179}{280}$

A

$\frac{179}{280}$

$\frac{321}{251}$

B

$\frac{321}{251}$

$\frac{185}{235}$

C

$\frac{185}{235}$

$\frac{134}{724}$

D

$\frac{134}{724}$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 63 If 30% of people watch shows on Amazon Prime and 60% of people watch shows on Netflix and 10% people watch both. So what percentage of people don't watch any show?  
2435195

अगर 30% लोग अमेज़न प्राइम पर प्रदर्शन देखते हैं और 60% लोग नेटफ्लिक्स पर प्रदर्शन देखते हैं और 10% लोग दोनों को देखते हैं। तो कितने प्रतिशत लोग कोई प्रदर्शन नहीं देखते हैं?

20%

A

20%

B

40%

40%

45%

C

45%

50%

D

50%

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64 **2435257** A fruit dealer sold  $\frac{2}{3}$  of his stock at a profit of 15% and remaining at loss of 2%. If there is a profit of Rs. 1260 on overall transaction then the cost price of the stock is

एक फल व्यापारी ने अपने  $\frac{2}{3}$  स्टॉक को 15% के लाभ और शेष 2% की हानि पर पर बेचा। यदि कुल लेनदेन पर ₹1260 का लाभ है तो स्टॉक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs. 8400

A

8400 रुपये

Rs. 10500

B

10500 रुपये

Rs. 13500

C

13500 रुपये

Rs. 16200

D

16200 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 65 **2435409** The monthly incomes of A and B are in the ratio 4 : 7 and the ratio of their savings is 3 : 4. If the income of B is equal to four times the savings of A, then what is the ratio of the ex

A और B की मासिक आय का अनुपात 4:7 है और उनकी बचत का अनुपात 3:4 है। यदि B की आय A की बचत के चार गुने के बराबर है, तो A और B के व्यय का अनुपात क्या होगा?

1 : 3

A

1 : 3

7 : 11

B

7 : 11

27 : 56

C

27 : 56

28 : 55

D

28 : 55

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 **2435429** A sum of Rs.4680 is divided amongst P, Q, R and S such that the ratio of shares of P and Q is 2 : 3, that of Q and R is 4 : 5 and that of R and S is 1 : 2. What is the difference betwe

4680 रुपये की धनराशि को P, Q, R और S के बीच इस प्रकार बांटा गया है, की P और Q के हिस्सों का अनुपात 2 : 3 है, Q और R का अनुपात 4 : 5 है और R और S का अनुपात 1 : 2 है। R और S के हिस्सों में अंतर ज्ञात करें?

A

Rs.1320



1320 रुपये

Rs.1080

B

1080 रुपये

Rs.960

C

960 रुपये

Rs.1270

D

1270 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 Mukesh obtained 420 marks out of 500 in 10th class while his neighbour Varun got 540 marks out of 600 in class 11th. Find whose performance is better.  
2437804

मुकेश ने 10वीं कक्षा में 500 में से 420 अंक प्राप्त किए जबकि उसके पड़ोसी वरुण ने 11वीं कक्षा में 600 में से 540 अंक प्राप्त किए। ज्ञात कीजिए कि किसका प्रदर्शन बेहतर है।

Varun

A

वरुण

Mukesh

B

मुकेश

Both are equal

C

दोनों बराबर हैं

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 A sum of money becomes  $\frac{7}{25}$  of the principal at simple interest in 4 years . Find the annual rate of interest ?  
2439123

चार वर्षों में साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि मूलधन का  $\frac{7}{25}$  हिस्सा हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिये?

4%

A

4%

4.5%

B

4.5%

7%

C

7%

9%

D

9%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 69 Sujata deposited Rs 10000 which amounted 12000 after 3 year at S.I. Had the interest been  $\frac{4}{3}\%$  more, she would get how much?  
2730297

सुजाता ने 10000 रुपये जमा किए, जो साधारण ब्याज पर 3 वर्ष बाद 12000 हो गये। यदि ब्याज  $\frac{4}{3}\%$  अधिक होता, तो उसे कितनी राशि प्राप्त होती?

Rs.12100

A

12100 रुपये

Rs.12400

B

12400 रुपये

Rs.13200

C

13200 रुपये

Rs.14300

D

14300 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 A family of 4 members have an average age of 45 years. If a new person is included in the family, then the average age of the family of 5 members increases by 1 year after 5 years the new person.  
2781072

4 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 45 वर्ष है। यदि परिवार में एक नए व्यक्ति को शामिल किया जाता है, तो 5 सदस्यों के परिवार की औसत आयु 5 साल के बाद 1 वर्ष बढ़ जाती है। नए व्यक्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए

24 years

A

24 वर्ष

25 years

B

25 वर्ष

28 years

C

28 वर्ष

30 years

D

30 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

2426635

$$6 + 3 \div 1 - 2 \times 4 = -4$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$6 + 3 \div 1 - 2 \times 4 = -4$$

6 and 4

A

6 और 4

3 and 2

B

3 और 2

6 and 3

C

6 और 3

1 and 4

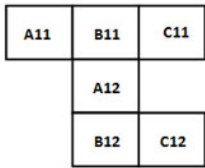
D

1 और 4

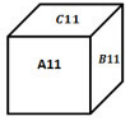
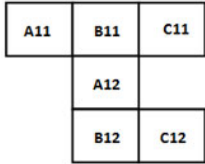
Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

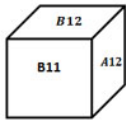
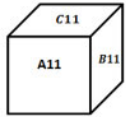
Q.No: 72 From the given option, which answer figure can be made based on the unfolded cube in the question figure?  
 2433354



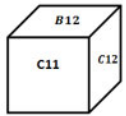
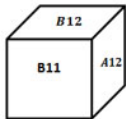
दिए गए विकल्प में से प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर कौन-सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है?



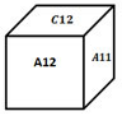
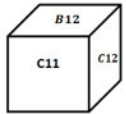
A



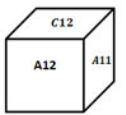
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 If 'P' denotes '-', 'Q' denotes '×', 'R' denotes '÷' and 'S' denotes '+', then what will be the numeric value of  $42 R 2 S 29 P 4 Q 8 = ?$   
**2436525**

यदि 'P' का अर्थ '-' है, 'Q' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '÷' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो  $42 R 2 S 29 P 4 Q 8$  का संख्यात्मक मान क्या होगा?

**19**

A

**19**

**21**

B

**21**

**18**

C

**18**

**24**

D

**24**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If Friday fall on 15 Sep 1992, what will be the day of 26 Dec 1992?  
**2437404**

यदि शुक्रवार 15 सितम्बर 1992 को पड़ता है, तो 26 दिसम्बर 1992 को कौन-सा दिन होगा?

**Tuesday**

A

मंगलवार

**Monday**

B

सोमवार

**Thursday**

C

गुरुवार

**Wednesday**

D

बुधवार

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 The Independence day in 1988 was celebrated on a Wednesday. On what day was it celebrated in the year 1989?  
**2437460**

1988 में स्वतंत्रता दिवस बुधवार को मनाया गया। वर्ष 1989 में यह किस दिन मनाया गया था?

**Monday**

A

सोमवार

**Tuesday**

B

मंगलवार

**Friday**

C

शुक्रवार

**Thursday**

D

गुरुवार

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 The minute hand of a clock overtakes the hour hand at intervals of 66 minute of correct time. How much a day does the clock gain or lose?  
2437745

घड़ी की मिनट की सुई सही समय के बजाय 66 मिनट के अंतराल पर घंटे की सुई से आगे निकल जाती है। घड़ी एक दिन में कितना लाभ या हानि करती है?

$11\frac{109}{121}$  minute gain

A

$11\frac{109}{121}$  मिनट लाभ

$11\frac{109}{121}$  minute loss

B

$11\frac{109}{121}$  मिनट हानि

$11\frac{117}{121}$  minute gain

C

$11\frac{117}{121}$  मिनट लाभ

$11\frac{117}{121}$  minute loss

D

$11\frac{117}{121}$  मिनट हानि

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 What angle is made by second hand in 30 seconds?  
2437768

सेकंड की सुई 30 सेकंड में कितना कोण बनाता है?

$15^\circ$

A

$15^\circ$

$45^\circ$

B

$45^\circ$

$30^\circ$

C

$30^\circ$

$90^\circ$

D

$90^\circ$

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation  
2439013

$64 \text{ A } 8 \text{ A } 8 \text{ A } 86 \text{ A } 22$

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$64 \text{ A } 8 \text{ A } 8 \text{ A } 86 \text{ A } 22$

$+, -, \times, =$

A

$+, -, \times, =$

B

$\div, =, \times, +$

÷, =, ×, +

-, +, ×, =

C

-, +, ×, =

÷, ×, =, -

D

÷, ×, =, -

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which of the following can replace the question mark?

**2440542**

A2B, E3F, I5J, O7N, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

A2B, E3F, I5J, O7N, ?

**U8V**

A

**U8V**

**U11R**

B

**U11R**

**U13V**

C

**U13V**

**U15V**

D

**U15V**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 If A = 1 and ANT = 35, then PAT = ?

**2442198**

यदि A = 1 और ANT = 35, तो PAT = ?

**32**

A

**32**

**47**

B

**47**

**25**

C

**25**

**37**

D

**37**

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2442748**

ACCOMPANY

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ACCOMPANY

A **Company**

**Company**

**Money**

B **Money**

**Coma**

C **Coma**

**Many**

D **Many**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 **Directions:** In the question below are given a statement followed by two courses of action numbered I and II. A course of action is a step or administrative decision to be taken for further action in regard to the problem, policy, etc. On the basis of the information given in the statement to be true, then decide which of the suggested courses of action logically follow.

**Statement:**

Many students have fallen sick after consumption of the food provided by the college authorities.

**Course of Action:**

I. The food facility of the college should be discontinued with immediate effect.

II. The college authority should strictly check the quality of food provided in the canteens.

**निर्देश:** नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो कार्यवाही क्रमांक I और II दी गई हैं। कार्यवाही का एक तरीका समस्या, नीति आदि के संबंध में सुधार, अनुवर्ती या आगे की कार्यवाही के लिए उठाया जाने वाला एक कदम या प्रशासक जानकारी के सत्य होने के आधार पर, यह तय करें कि इनमें से कौन-सी कार्यवाही सुझाए गए पाठ्यक्रम अनुसरण करने के लिए तार्किक रूप से अनुसरण करती है।

**कथन:**

कॉलेज प्रशासन द्वारा उपलब्ध कराए गए भोजन को खाने से कई छात्र बीमार पड़ गए हैं।

**कार्यवाही के दौरान:**

I. महाविद्यालय की भोजन सुविधा तत्काल प्रभाव से बंद की जाये।

II. कॉलेज प्राधिकरण को कैटिन में उपलब्ध कराए जाने वाले भोजन की गुणवत्ता की सख्ती से जांच करनी चाहिए।

**only course of action I follows**

A **केवल कार्यवाही I अनुसरण करती है**

**only course of action II follows**

B **केवल कार्यवाही II अनुसरण करती है**

**either course of action I or II follows**

C **या तो कार्यवाही I या II अनुसरण करती है**

**neither course of action I nor II follows**

D **न तो कार्यवाही I और न ही II अनुसरण करती है**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Arrange the following words as per order in the dictionary.  
**2443061**

1. Tortoise
2. Torrid
3. Torso
4. Torque
5. Tortuous

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Tortoise

- 2. Torrid
  - 3. Torso
  - 4. Torque
  - 5. Tortuous
- 4, 2, 3, 1, 5**

**A**

- 4, 2, 3, 1, 5**  
**3, 2, 4, 1, 5**

**B**

- 3, 2, 4, 1, 5**  
**2, 3, 4, 5, 1**

**C**

- 2, 3, 4, 5, 1**  
**4, 3, 2, 1, 5**

**D**

- 4, 3, 2, 1, 5**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If CAB is coded as 6 and BED is coded as 40, then how will HAD be coded as?  
**2779962**

यदि CAB को 6 के रूप में और BED को 40 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो HAD को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**16**

**A**

**16**  
**52**

**B**

**52**  
**32**

**C**

**32**  
**46**

**D**

**46**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If in a certain code, EDITION is written as VWRGRLM, which word would be coded as SLMVHGB?  
**2780004**

यदि एक निश्चित कोड में, EDITION को VWRGRLM के रूप में लिखा जाता है, तो कौन सा शब्द SLMVHGB के रूप में कोडित किया जाएगा?

**EDITORS**

**A**

**EDITORS**  
**HONESTY**

**B**

**HONESTY**  
**AMNESTY**

**C**

**AMNESTY**  
**HAUGHTY**

**D**

**HAUGHTY**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**



Q.No: 86 Three numbers which are co-prime to each other are such that the product of the first two is 1147 and that of the last two is 1813. Find the sum of the three numbers.  
**2427191**

तीन संख्याएँ जो एक-दूसरे की सह-अभाज्य हैं, ऐसी हैं कि पहले दो का गुणनफल 1147 और अंतिम दो का गुणनफल 1813 है। तीनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

**111**

A

**111**

**113**

B

**113**

**115**

C

**115**

**117**

D

**117**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the HCF of  $9x^2y^2z^2$ ,  $15xyz$   
**2427208**

$9x^2y^2z^2$ ,  $15xyz$  का HCF ज्ञात कीजिए

**$3xyz$**

A

**$3xyz$**

**$15xyz$**

B

**$15xyz$**

**$5xyz$**

C

**$5xyz$**

**$3x^2y^2z^2$**

D

**$3x^2y^2z^2$**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Find LCM of 40, 72, 126 and 134 by division method?  
**2427238**

भाग विधि से 40, 72, 126 और 134 का LCM ज्ञात कीजिए?

**84420**

A

**84420**

**56280**

B

**56280**

**168840**

C

**168840**

**337680**

D

**337680**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If the diameter of the wheel is 28 cm, then number of times the wheel rotate in a journey of 22 km, will be:  
**2431285**

यदि पहिया का व्यास 28 सेमी. है तो पहिया 22 किमी. की यात्रा तय करने में कितने चक्कर लगायेगी।

- A 20000  
20000
- B 50000  
50000
- C 25000  
25000
- D 40000  
40000

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 What will come in place of the question mark in the following question?  
**2431972**

$$2^{3.6} \times 4^{3.6} \times 4^{3.6} \times (32)^{2.3} = (32)^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$2^{3.6} \times 4^{3.6} \times 4^{3.6} \times (32)^{2.3} = (32)^?$$

- A 5.9  
5.9  
7.7
- B 7.7  
9.5
- C 9.5  
13.1
- D 13.1

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
**2432014**

$$7 \times 8 + 8 \div 2 - 32 \times (1/8) - 6 \times 8 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$7 \times 8 + 8 \div 2 - 32 \times (1/8) - 6 \times 8 = ?$$

- A 6  
6  
8
- B 8  
9
- C 9  
10
- D 10

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The value of :  
**2432071**

$$108 \div 36 \times 4 + 2.5 \times 4 \div 0.5 - 10$$

$108 \div 36 \times 4 + 2.5 \times 4 \div 0.5 - 10$  का मान है:

**18**

A

**18**

**16**

B

**16**

**22**

C

**22**

**20**

D

**20**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A person when wake up at 5 AM, he goes for walk. In a week, only 3 days he wake up at 5 AM. Find the probability that he goes for walk on two successive days.  
**2434624**

एक व्यक्ति जब सुबह 5 बजे उठता है, तो वह टहलने जाता है। एक सप्ताह में केवल 3 दिन वह सुबह 5 बजे उठता है। क्या प्रायिकता है कि वह दो लगातार दिन टहलने जाता है ?

$$\frac{6}{49}$$

A

$$\frac{6}{49}$$

$$\frac{3}{7}$$

B

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{9}{49}$$

C

$$\frac{9}{49}$$

$$\frac{6}{7}$$

D

$$\frac{6}{7}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 If two cards are drawn simultaneously from a pack of well shuffled cards, then find the probability of both being numbered cards.  
**2435964**

यदि अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से दो पत्ते निकाले जाते हैं, तो दोनों के संख्या पत्ता होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

$$\frac{{}^{24}C_2}{{}^{52}C_2}$$

A

$$\frac{{}^{24}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{28}C_2}{{}^{52}C_2}$$

B

$$\frac{{}^{28}C_2}{{}^{52}C_2}$$

C

$$\frac{{}^{30}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{30}C_2}{{}^{30}C_2}$$

$$\frac{{}^{36}C_2}{{}^{30}C_2}$$

D

$$\frac{{}^{36}C_2}{{}^{30}C_2}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 A person covers a certain distance by car at a speed of 30 km/h and comes back at a speed of 40 km/h. The average speed during the travel is:  
**2438139**

एक व्यक्ति कार द्वारा एक निश्चित दूरी 30 किमी/घंटा की गति से तय करता है और 40 किमी/घंटा की गति से वापस आता है। यात्रा के दौरान औसत गति है:

**34.3 km/h**

A

**34.3 किमी/घंटा**

**35 km/h**

B

**35 किमी/घंटा**

**37.5 km/h**

C

**37.5 किमी/घंटा**

**34.28 km/h**

D

**34.28 किमी/घंटा**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A and B start moving towards each other from places X and Y, respectively, at the same time on the same day. The speed of A is 30% more than that of B. After meeting on the way, A and B take p hours and  $21\frac{1}{8}$  hours respectively to reach Y and X respectively. What is the value of p?  
**2438193**

A और B एक ही दिन एक ही समय पर क्रमशः X और Y स्थानों से एक दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। A की गति B की तुलना में 30% अधिक है। रास्ते में मिलने के बाद A और B क्रमशः Y और X तक पहुँचने के लिए क्रमशः p घंटे और  $21\frac{1}{8}$  घंटे का समय लेते हैं। तो p का मान ज्ञात करें।

**14**

A

**14**

**13.5**

B

**13.5**

**13**

C

**13**

**12.5**

D

**12.5**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Sound travels at 440 metre per second. The distance (in kilometre) of a thunder cloud when its sound follows the flash after 20 seconds is:  
**2438235**

ध्वनि 440 मीटर प्रति सेकंड की यात्रा करती है। यदि 20 सेकंड के बाद बिजली कड़कने की ध्वनि आती है तो तूफानी बादल की दूरी (किलोमीटर में) क्या होगी?

**88 km**

A

**88 किमी**

**8.8 km**

B

**8.8 किमी**

**6.8 km**

C

**6.8 किमी**

**8.0 km**

D

**8.0 किमी**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 A can do a work in 6 days. B takes 8 days to complete it. C takes as long as A and B would take working together. How long will it take B and C to complete the work together?  
**2438318**

A किसी काम को 6 दिन में करता है | B उसी काम को 8 दिन में पूरा करता है | C उसी काम को पूरा करने में उतना समय लेता है जितने समय में A और B मिलकर काम को पूरा करते हैं | B और C मिलकर उसी काम को कितने दिन

$1\frac{1}{2}$  days

A

$1\frac{1}{2}$  दिन

**4 days**

B

**4 दिन**

**5 days**

C

**5 दिन**

$2\frac{2}{5}$  days

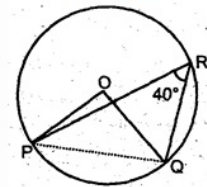
D

$2\frac{2}{5}$  दिन

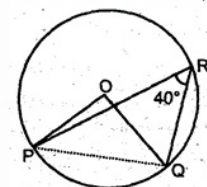
Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 In the given figure, O is the centre of the circle. If  $\angle PRQ = 40^\circ$ , then what is  $\angle OPQ$ ?  
**2444606**



दी गई आकृति में, O वृत्त का केंद्र है। यदि  $\angle PRQ = 40^\circ$ , तो  $\angle OPQ$  का मान क्या है ?



A

**30°**

30°

40°

B

40°

80°

C

80°

50°

D

50°

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 What should come in place of the question mark '?' in the following question?

**2444735**

$$[12 \times 5 - \{200 - (501 + 247 - 386)\}] \div 2 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$[12 \times 5 - \{200 - (501 + 247 - 386)\}] \div 2 = ?$$

**111**

A

**111**

**62**

B

**62**

**61**

C

**61**

**82**

D

**82**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

29 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 It was initially conferred in alternate years in the fields of Classical Music, Classical Dance, Theatre and Plastic Arts. The statement refers to which of the following awards?  
**2426985**

इसे शुरू में शास्त्रीय संगीत, शास्त्रीय नृत्य, रंगमंच और प्लास्टिक कला के क्षेत्र में वैकल्पिक वर्षों में प्रदान किया गया था। यह कथन निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से संबंधित है?

**Kalidasa Samman**

**A**

कालिदास सम्मान

**Tansen Samman**

**B**

तानसेन सम्मान

**Kabir Samman**

**C**

कबीर सम्मान

**Mahatma Gandhi Award**

**D**

महात्मा गांधी पुरस्कार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 What does G stands for in the term GATT?  
**2428870**

GATT शब्द में G का क्या अर्थ है?

**General**

**A**

जनरल

**Great**

**B**

ग्रेट

**Gantt**

**C**

गैट

**Green**

**D**

ग्रीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 As per the census 2011, which is the most populated district of India?  
**2428914**

2011 की जनगणना के अनुसार भारत का सर्वाधिक जनसंख्या वाला जिला कौन सा है ?

**Pune**

A

पुणे

**Murshidabad**

B

मुर्शिदाबाद

**Bardhaman**

C

बर्द्धमान

**Thane**

D

ठाणे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Jackfruit is the National fruit of which two countries?  
**2428927**

कटहल किन दो देशों का राष्ट्रीय फल है?

**Sri Lanka & Myanmar**

A

श्रीलंका और म्यांमार

**Bhutan & Nepal**

B

भूटान और नेपाल

**Bangladesh & Sri Lanka**

C

बांग्लादेश और श्रीलंका

**Bangladesh & Pakistan**

D

बांग्लादेश और पाकिस्तान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 A public company is one which has a minimum of \_\_\_\_\_ and no limit on maximum members?  
**2430681**

एक सार्वजनिक कंपनी वह है जिसमें न्यूनतम \_\_\_\_\_ और अधिकतम सदस्यों की कोई सीमा नहीं है?



**8 members**

A

**8 सदस्य**

**10 members**

B

**10 सदस्य**

**7 members**

C

**7 सदस्य**

**15 members**

D

**15 सदस्य**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The partnership form of business organisation is governed by the Indian Partnership Act \_\_\_\_\_.  
**2430682**

व्यावसायिक संगठन का साझेदारी स्वरूप भारतीय साझेदारी अधिनियम \_\_\_\_\_ द्वारा शासित होता है।

**1932**

A

**1932**

**1963**

B

**1963**

**1943**

C

**1943**

**1940**

D

**1940**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following personality received the Nobel Peace Prize 2022?  
**2431454**

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को 2022 का नोबेल शांति पुरस्कार प्राप्त हुआ?

**Benjamin List and David W.C MacMillan**

A

**बेंजामिन लिस्ट और डेविड W.C. मैकमिलन**

**Abdulrazak Gurnah**

B

**अब्दुलराजाक गुरनाह**

C

**Ales Bialiatski**

एलेस बियालियात्स्की

**David Julius and Ardem Patapoutian**

D

डेविड जूलियस और अर्देम पटापाउटियन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The most famous and the highest mountain range of India is the \_\_\_\_\_.

**2432093**

भारत की सबसे प्रसिद्ध और सबसे ऊंची पर्वत श्रृंखला \_\_\_\_\_ है।

**Himalayan Range**

A

हिमालय श्रेणी

**Karakoram Range**

B

काराकोरम श्रेणी

**The Purvanchal Range**

C

पूर्वांचल श्रेणी

**Vindhya Range**

D

विंध्य श्रेणी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 In which of the following years the demand for a separate state Pakistan was raised by Muslim League?

**2433574**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में मुस्लिम लीग द्वारा एक अलग राज्य पाकिस्तान की मांग की गई थी?

**1942**

A

**1942**

**1940**

B

**1940**

**1946**

C

**1946**

**1947**

D

**1947**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who among the following started an English Journal 'Comrade' and an Urdu Paper 'Hamdard'?  
**2433584**

निम्नलिखित में से किसने अंग्रेजी जर्नल 'कॉमरेड' और एक उर्दू पेपर 'हमदर्द' शुरू किया था?

**Maulana Muhammad Ali**

A

मौलाना मुहम्मद अली

**Maulana Abul Kalam Azad**

B

मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

**Sir Saiyyad Ahmed Khan**

C

सर सैय्यद अहमद खान

**Mohmmad Ali Jinnah**

D

मोहम्मद अली जिन्ना

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following accounts for the largest share of India's textile and apparel exports?(From the given options only)  
**2434456**

निम्नलिखित में से भारत के वस्त्र और परिधान निर्यात में सबसे बड़ा हिस्सा किसका है ?(केवल दिए गए विकल्पों में से)

**Nepal**

A

नेपाल

**Bangladesh**

B

बांग्लादेश

**America**

C

अमेरिका

**Japan**

D

जापान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 When was the first census conducted in India?  
**2437331**

भारत में पहली जनगणना कब हुई थी?

A

**1871**

1871

1872

B

1872

1877

C

1877

1881

D

1881

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which months is the Fair of Hira Bhumia held?

**2441080**

हीरा भूमिया का मेला किस महीने में लगता है?

**January and February**

A

जनवरी और फरवरी

**March and April**

B

मार्च और अप्रैल

**June and July**

C

जून और जुलाई

**August and September**

D

अगस्त और सितंबर

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 What was the real name of the writer Nida Fazli?

**2441308**

लेखक निदा फ़ाज़ली का वास्तविक नाम क्या था?

**Ummeed Janeeb Fazli**

A

उम्मेद जनीब फ़ाज़ली

**Mohammad ul Fazli**

B

मोहम्मद उल फ़ाज़ली

C

**Usman Alha Fazli**

उस्मान आल्हा फ़ाज़ली  
Muqtada Hasan Fazli

**D**

मुक्तदा हसन फ़ाज़ली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which year Naman Ojha got a chance to play for India in International test cricket?

**2441329**

नमन ओझा को किस वर्ष अंतर्राष्ट्रीय टेस्ट क्रिकेट में भारत के लिए खेलने का मौका मिला?

**2011**

**A**

**2011**

**2013**

**B**

**2013**

**2015**

**C**

**2015**

**2017**

**D**

**2017**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Paika folk dance is related to which of the given states?

**2442371**

पाइका लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Rajasthan**

**A**

राजस्थान

**Jharkhand**

**B**

झारखंड

**Maharashtra**

**C**

महाराष्ट्र

**Gujarat**

**D**

गुजरात

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Where is the headquarters of FAO - Food and Agriculture Organization situated?  
**2442408**

एफ ए ओ- खाद्य और कृषि संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Budapest**

A

बुडापेस्ट

**Warsaw**

B

वारसॉ

**Lisbon**

C

लिस्बन

**Rome**

D

रोम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 In which state the famous Kandla port for trade with the world is located?  
**2442455**

विश्व के साथ व्यापार के लिए प्रसिद्ध कांडला बंदरगाह किस राज्य में स्थित है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Gujarat**

B

गुजरात

**Tamil Nadu**

C

तमिलनाडु

**Kerala**

D

केरल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which former Prime Minister of Japan has been honoured by the Government of India with Padma Vibhushan 2021?  
**2443195**

भारत सरकार द्वारा जापान के किस पूर्व प्रधान मंत्री को पद्म विभूषण 2021 से सम्मानित किया गया है?

A

**Fumio Kishida**

फुमियो किशिदा

**Naoto Kan**

B

नाओतो कान

**Shinzo Abe**

C

शिंजो अबे

**Yuko Hatoyama**

D

युको हातोयामा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 India shares longest international boundary with which country?

**2776129**

भारत किस देश के साथ सबसे लंबी अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा करता है?

**Bangladesh**

A

बांग्लादेश

**China**

B

चीन

**Nepal**

C

नेपाल

**Sri lanka**

D

श्री लंका

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The \_\_\_\_\_ is a part of matter with a defined boundary on which we concentrate our attention.

**2425904**

\_\_\_\_\_ एक परिभाषित सीमा के साथ पदार्थ का एक हिस्सा है जिस पर हम अपना ध्यान केंद्रित करते हैं।

**Fibre system**

A

फाइबर सिस्टम

**Open system**

B

खुली प्रणाली

C

**Thermodynamic system**

ऊष्मप्रवैगिकी

**Closed system**

D

बंद प्रणाली

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Father of taxonomy -  
**2428805**

टैक्सोनॉमी के पिता -

**Carolus Linnaeus**

**A**

कैरोलस लिनिअस

**R.H. Whittaker**

B

आर.एच व्हाइटकर

**Aristotle**

C

अरस्तू

**Theophrastus**

D

थियोफ्रेटस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 \_\_\_\_\_ is a hazardous chemical that undergoes biomagnification when it enters the ecosystem through the food chain.  
**2429268**

\_\_\_\_\_ एक खतरनाक रसायन है जो खाद्य श्रृंखला के माध्यम से पारिस्थितिकी तंत्र में प्रवेश करने पर जैव-आवर्धन से गुजरता है।

**Floride**

A

फ्लोराइड

**Chloride**

B

क्लोराइड

**Mercury**

**C**

पारा

**Carbon monoxide**

D

कार्बन मोनोऑक्साइड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**



Q.No: 24 What is the name of the process in which the detritivores break down detritus into smaller particles?  
**2431682**

उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसमें अपरदाहारी छोटे कणों में अपरद को तोड़ते हैं?

**Catabolism**

A

अपचय

**Humification**

B

ह्यूमीफिकेशन

**Fragmentation**

C

खण्डन

**Decomposition**

D

अपघटन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The level of vitamins \_\_\_\_\_ is kept high in poultry feeds.  
**2431715**

पोल्ट्री फीड में विटामिन \_\_\_\_\_ का स्तर उच्च रखा जाता है।

**B and C**

A

बी और सी

**A and K**

B

ए और के

**D and E**

C

डी और ई

**C and D**

D

सी और डी

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following, in addition to its role in inheritance, acts as control centre of the activities of the cell ?  
**2432496**

निम्नलिखित में से कौन वंशानुक्रम में अपनी भूमिका के अतिरिक्त, कोशिका की गतिविधियों के नियंत्रण केंद्र के रूप में कार्य करता है?

A

**Mitochondria**

माइटोकॉन्ड्रिया

**Lysosome**

B

लाइसोसोम

**Nucleus**

C

सूरजमुखी का तेल

**Plasma membrane**

D

प्लाज्मा झिल्ली

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Braille system has \_\_\_\_\_ dot patterns or characters.

**2434564**

ब्रेल प्रणाली में \_\_\_\_\_ डॉट पैटर्न या वर्ण होते हैं।

**45**

A

**45**

**33**

B

**33**

**69**

C

**69**

**63**

D

**63**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Identify the metal among the following -

**2437143**

निम्नलिखित में से धातु की पहचान कीजिए -

**Oxygen**

A

ऑक्सीजन

**Nitrogen**

B

नाइट्रोजन

C

**Carbon**

कार्बन

Mercury

D

पारा

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 29 Who among the following is the inventor of gunpowder?

2439649

निम्नलिखित में से कौन बारूद का आविष्कारक है?

J. watt

A

जे वाट

Roger Bacon

B

रोजर बेकन

Roentgen

C

रॉन्टगन

W.S. Tyler

D

डब्ल्यू.एस. टायलर

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 30 What is the body temperature of a healthy human?

2439661

एक स्वस्थ मनुष्य के शरीर का ताप कितना होता है?

87°C

A

87°C

17°C

B

17°C

37°C

C

37°C

67°C

D

67°C

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 31 Amrita Devi Smriti Puraskar is given for what?  
**2439796**

अमृता देवी स्मृति पुरस्कार किस लिए दिया जाता है?

**For the good teaching in Agriculture**

A

कृषि में अच्छे शिक्षण के लिए

**For the good work of human kind**

B

मानव प्रकार के अच्छे कार्यों के लिए

**For the protection of forests and wildlife**

C

वन एवं वन्य जीवों की सुरक्षा के लिए

**For the most plantation in a year**

D

एक वर्ष में सर्वाधिक वृक्षारोपण के लिए

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Children are given the DPT vaccine for immunization against which disease?  
**2439941**

बच्चों को DPT टीका किस रोग के प्रतिरक्षीकरण (Immunization) के लिए दिया जाता है?

**Whooping cough and Tetanus**

A

काली खाँसी एवं टिटनेस

**Pyuria**

B

पायरिया

**Malaria**

C

मलेरिया

**Pneumoniae**

D

निमोनिया

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 33 What is the normal pregnancy period in humans?  
**2439965**

मनुष्यों में सामान्य गर्भावस्था अवधि क्या है?

A

**230 days**

230 दिन  
280 days

**B**

280 दिन  
200 days

C

200 दिन  
150 days

D

150 दिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The tapeworm takes its food by which of the following?  
**2440072**

टैपवार्म निम्नलिखित में से किसके द्वारा अपना भोजन ग्रहण करता है?

**Skin**

**A**

त्वचा  
**Head**

B

सिर  
**Mouth**

C

मुंह  
**Liver**

D

यकृत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following is not the example of Arthropoda?  
**2440088**

निम्नलिखित में से कौन-सा आर्थ्रोपोडा का उदाहरण नहीं है?

**Octopus**

**A**

ऑक्टोपस  
**Scorpion**

B

बिच्छू

C

**Butterfly**

तितली

**Locust**

D

टिड्डी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?

**2422616**

5, 8, 11, 14, 18

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

5, 8, 11, 14, 18

**5**

A

**5**

**14**

B

**14**

**18**

C

**18**

**8**

D

**8**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.

**2424515**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Gujarat**

B

गुजरात

**Kerala**

C

केरल

**Indore**

D

इंदौर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Which of the following group best represents the given diagram?  
**2426567**



निम्नलिखित में से कौन-सा समूह दिए गए आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है?



**Whale, Lion, Mammals**

**A**

व्हेल, शेर, स्तनधारी

**Crocodile, Reptiles, Mammals**

**B**

मगरमच्छ, सरीसृप, स्तनधारी

**Horse, Camel, Carnivorous**

**C**

घोड़ा, ऊँट, मांसाहारी

**Star, Moon, Satellite**

**D**

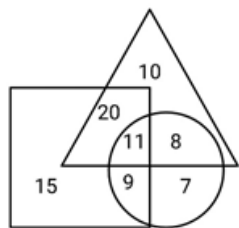
तारा, चंद्रमा, उपग्रह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

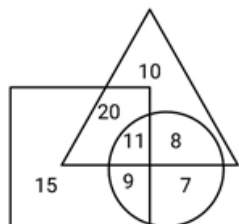
Q.No: 39 In the diagram, Triangle represents the women who love to wear saree, Circle represents the women who love to wear jeans and Square represents the women who love to wear shirts.

**2426580**



How many women love to wear jeans and shirt both?

आरेख में, त्रिभुज उन महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है जो साड़ी पहनना पसंद करती हैं, वृत्त उन महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है जो जीन्स पहनना पसंद करती हैं और वर्ग उन महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है जो कमीज पहनना पसंद करती हैं।



कितनी महिलाएं जींस और कमीज दोनों पहनना पसंद करती हैं?

- A **19**  
**19**  
**9**
- B **9**  
**11**
- C **11**  
**15**
- D **15**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Which is the wrong number in the following number series?

**2429722**

33, 99, 296, 891, 2673, 8019

निम्नलिखित संख्या श्रंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

33, 99, 296, 891, 2673, 8019

- A **99**  
**296**
- B **296**  
**891**
- C **891**  
**8019**
- D **8019**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

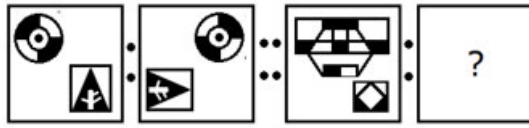
Q.No: 41 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

**2433431**



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।





A



B



C



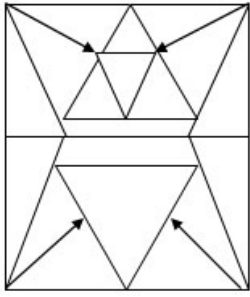
D



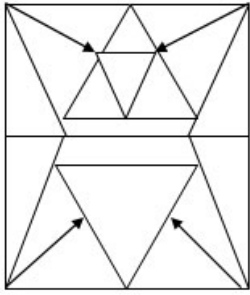
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433550**



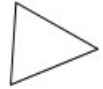
उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



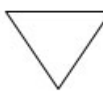
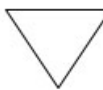
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 In the following question, select the odd number from the given alternatives.  
**2435043**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

**26**

A

**26**

**83**

**B**

**83**

**17**

C

**17**

**37**

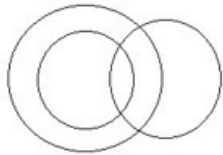
D

**37**

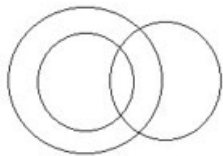
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
**2435559**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Communism, Mixed economy, Capitalism**

A

साम्यवाद, मिश्रित अर्थव्यवस्था, पूंजीवाद

**India, rupees, New Delhi**

B

भारत, रुपये, नई दिल्ली

**Air, carbon dioxide, Nitrogen**

C

वायु, कार्बन डाइऑक्साइड, नाइट्रोजन

D

**Gold, Jewellery, Ring**

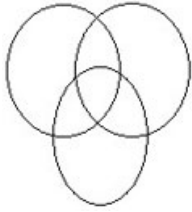
सोना, आभूषण, अंगूठी

Correct Ans : **D**

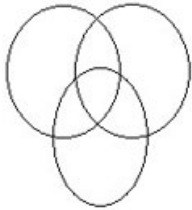
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

**2435614**



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Mother, Female, Police officer**

A

मां, महिला, पुलिस अधिकारी

**Doctor, Animals, Earth**

B

डॉक्टर, पशु, पृथ्वी

**Flowers, Yellow, Rose**

C

फूल, पीला, गुलाब

**Boy, Sportsman, Student**

D

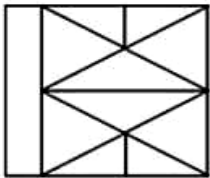
लड़का, खिलाड़ी, छात्र

Correct Ans : **D**

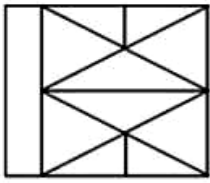
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 How many triangles are in the given figure?

**2437672**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



20

A

20

22

B

22

27

C

27

18

D

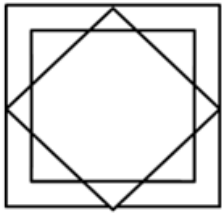
18

Correct Ans : B

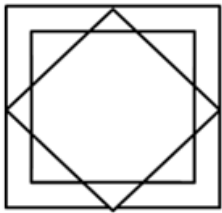
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Find the number of triangle in the given figure.

**2438116**



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



11

A

11

14

B

14

12

C

12

13

D

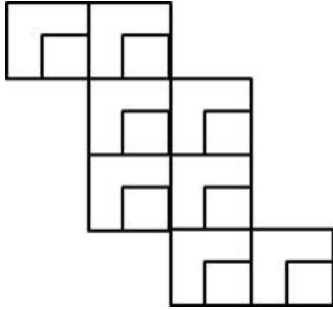
13

Correct Ans : C

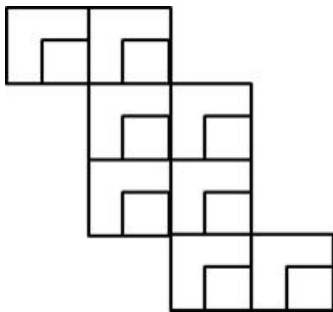
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Find the number of square in the given figure.

2438127



दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



16

A

16

17

B

17

18

C

18

15

D

15

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

2438813



दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



A



B



C



D



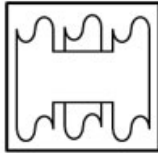


Correct Ans : **B**

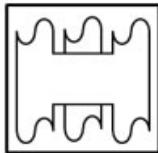
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

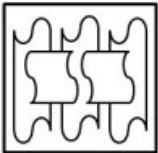
**2438821**



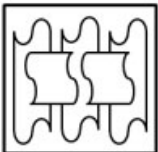
दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



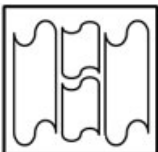
**A**



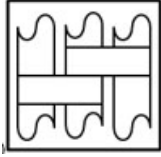
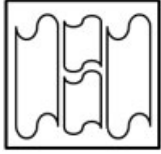
**B**



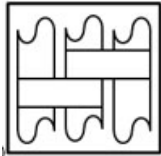
**C**







D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives.  
**2440850**

24618 : 21 :: 87532 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

24618 : 21 :: 87532 : ?

**25**

**A**

**25**

**50**

B

**50**

**20**

C

**20**

**30**

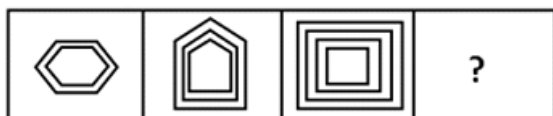
D

**30**

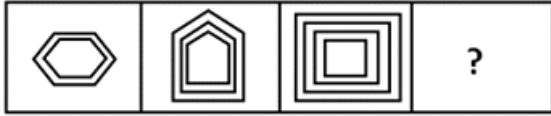
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Select the figure that will come next in the following series.  
**2440879**



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Identify the next term in the following letter series ?

**2726844**

CVEX , ATGZ , YRIB , ?

निम्न अक्षर श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

CVEX , ATGZ , YRIB , ?

A

**WKPD**

**WKPD**

**WKPC**

B

**WKPC**

**WPKD**

C

**WPKD**

**WPKC**

D

**WPKC**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In a certain code 'VARIETY' is written as '<@\*&#><' and 'MAKER' is coded as '?@#\$\*'. How can 'MANAGER' be coded in that code language?  
**2727069**

एक निश्चित कोड भाषा में 'VARIETY' को '<@\*&#><' तथा 'MAKER' को '?@#\$\*' कोड किया जाता है। उसी कोड भाषा में 'MANAGER' को किस प्रकार कोड किया जायेगा?

**?@#@!#\***

A

**?@#@!#\***

**?@#@!#\***

B

**?@#@!#\***

**?@#\$#!**

C

**?@#\$#!**

**?@#@!\*#**

D

**?@#@!\*#**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In a certain code language 'TANGLE' is coded as 'UBOHMF', then how will be 'USEFUL' coded in that code language?  
**2727070**

एक निश्चित कूट भाषा में 'TANGLE' को 'UBOHMF' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'USEFUL' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

**VTFVMG**

A

**VTFVMG**

**VFTGVM**

B

**VFTGVM**

C

**VTFGMV**

**VTFGMV**

**VTFGVM**

**D**

**VTFGVM**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 What is the symbol of percentage?

**2422259**

प्रतिशत का प्रतीक क्या है?

“ “ ” ”

**A**

“ “ ” ”

%

**B**

%

\$

**C**

\$

**Rs**

**D**

**Rs**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The income of 'A' is 20% higher than that of 'B'. The income of 'B' is 25% less than that of 'C'. What percent less is A's income from C's income?

**2422308**

'A' की आय, 'B' की तुलना में 20% अधिक है। 'B' की आय, 'C' की तुलना में 25% कम है। A की आय, C की आय से कितने प्रतिशत कम है?

7%

**A**

7%

8%

**B**

8%

10%

**C**

10%

12.5%

**D**

12.5%

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What number must be added to each term to the ratio 441 : 625 to make the ratio 21 : 25?  
**2429446**

441 : 625 अनुपात के प्रत्येक पद में में कौन सी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि अनुपात 21 : 25 हो जाए?

**525**

A

**525**

**270**

B

**270**

**380**

C

**380**

**540**

D

**540**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 If the ratio of the ages of Manish and Chandan at present is 6 : 5, and 30 years from now, this ratio will change to 12 : 11, then what was the age of Chandan before 3 years?  
**2429488**

यदि मनीष और चंदन की आयु का अनुपात वर्तमान में 6: 5 है, और अब से 30 वर्ष बाद, यह अनुपात 12: 11 में बदल जाएगा, तो 3 वर्ष पहले चंदन की आयु क्या थी?

**28 years**

A

**28 वर्ष**

**25 years**

B

**25 वर्ष**

**22 years**

C

**22 वर्ष**

**30 years**

D

**30 वर्ष**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 A salesman bought 200 items at Rs 100 each. He sold 80 of the items at Rs 80 each. Now if 40 of the items are defective, determine what should be the selling price of each remaining item to get a profit of Rs 2000?  
**2432674**

एक सेल्समैन ने 200 वस्तुएँ 100 रुपये प्रत्येक पर खरीदी। उसने 80 वस्तुओं को 80 रुपये प्रत्येक पर बेचा। अब यदि 40 वस्तुएँ खराब हैं, तो निर्धारित करें कि 2000 रुपये का लाभ प्राप्त करने के लिए प्रत्येक शेष वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

**Rs 195**

**A**

**195 रुपये**

**Rs 275**

**B**

**275 रुपये**

**Rs 250**

**C**

**250 रुपये**

**Rs 180**

**D**

**180 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 The interest earned on Rs 15000 in three years at simple interest is Rs 6000. Find the rate percent per annum?  
**2432879**

15000 रुपये पर तीन साल में साधारण ब्याज पर अर्जित ब्याज 6000 रुपये है। प्रति वर्ष दर प्रतिशत ज्ञात करें?

**13.33%**

**A**

**13.33%**

**6%**

**B**

**6%**

**20%**

**C**

**20%**

**54%**

**D**

**54%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What will come in place of question mark (?) in the following question?  
**2432999**

$$\frac{600}{20} \times \frac{40}{20} \times \frac{45}{30} \times \frac{60}{15} + 2023 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{600}{20} \times \frac{40}{20} \times \frac{45}{30} \times \frac{60}{15} + 2023 = ?$$

**2183**

A

**2183**

**2373**

B

**2373**

**2383**

C

**2383**

**2473**

D

**2473**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 There were only two candidates in an election. One got 57% votes and was elected by a margin of 98 votes. The total number of voters were:

**2435196**

एक चुनाव में केवल दो उम्मीदवार थे। एक को 57% वोट मिले और वह 98 वोटों के अंतर से चुना गया। मतदाताओं की कुल संख्या थी:

**600**

A

**600**

**700**

B

**700**

**750**

C

**750**

**650**

D

**650**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A farmer bought a goat and a dog for Rs. 6000. He sold the goat at a gain of 40% and Dog at the loss of 20%, thereby gaining 4% overall. Cost price of goat is

**2435258**

एक किसान ने 6000 रुपये में एक बकरी और एक कुत्ता खरीदा। उसने बकरी को 40% लाभ पर और कुत्ते को 20% की हानि पर बेचा, जिसमें उसे 4% का पूर्ण लाभ हुआ। बकरी का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs. 2200**

A

**₹ 2200**

**Rs. 1800**

B

**₹ 1800**

**Rs. 2400**

C

**₹ 2400**

**Rs. 1000**

D

**₹ 1000**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 The monthly incomes of A and B are in the ratio 4 : 7 and the ratio of their savings is 4 : 5. If the income of B is equal to four times the savings of A, then what is the ratio of the expenditures of A and B?  
**2435412**

A और B की मासिक आय 4: 7 के अनुपात में है और उनकी बचत का अनुपात 4: 5 है। यदि B की आय A की बचत के चार गुने के बराबर है, तो A और B के व्यय का अनुपात ज्ञात करें।

**36 : 77**

A

**36 : 77**

**4 : 9**

B

**4 : 9**

**2 : 1**

C

**2 : 1**

**35 : 76**

D

**35 : 76**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A: B = 2: 3, B: C = 3:4, C:D= 4:5, then find the value of A:B:C:D.  
**2435430**

यदि A: B = 2: 3, B: C = 3:4, C:D= 4:5 है, तो A:B:C:D का मान ज्ञात कीजिए।

**2 : 3 : 5 : 4**

A

**2 : 3 : 5 : 4**

**2 : 3 : 4 : 5**

B

**2 : 3 : 4 : 5**

**8 : 10 : 45 : 20**

C



8 : 10 : 45 : 20

4 : 5 : 10 : 20

D

4 : 5 : 10 : 20

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 Ratan saves 32% from his income every month and if he saves Rs 1920 every month, then what will be his income (in rupees) for that year?  
2437805

रतन प्रत्येक महीने अपनी आय से 32% बचाता है और यदि वह प्रत्येक महीने 1920 रुपये बचाता है, तो उस वर्ष उसकी आय (रुपये में) क्या होगी?

30720

A

30720

41280

B

41280

72000

C

72000

60000

D

60000

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 68 In how many years the simple interest on a principal of Rs 3000 at 12% per annum will be Rs 1080?  
2439124

3000 रुपये के मूलधन पर 12% वार्षिक दर से कितने वर्ष में साधारण ब्याज 1080 रुपये प्राप्त होगा?

3

A

3

$2\frac{1}{2}$

B

$2\frac{1}{2}$

2

C

2

D

$3\frac{1}{2}$

$$3\frac{1}{2}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 If the ratio of different between CI and SI for 3 years and 2 years is 29:9, then find the rate of interest?  
**2730298**

यदि 3 वर्ष और 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर का अनुपात 29:9 है, तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए?

$$22\frac{1}{9}\%$$

**A**

$$22\frac{1}{9}\%$$

$$22\frac{2}{9}\%$$

**B**

$$22\frac{2}{9}\%$$

$$22\frac{4}{9}\%$$

**C**

$$22\frac{4}{9}\%$$

$$22\frac{5}{9}\%$$

**D**

$$22\frac{5}{9}\%$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 A man is standing at a distance of  $10\sqrt{3}$  m from a tower. The angle of elevation when the man is looking  
**2781073** at the top of the tower is  $30^\circ$ . If height of the man is 175 cm, then find the height of the tower.

एक व्यक्ति टावर से  $10\sqrt{3}$  m की दूरी पर खड़ा है। जब व्यक्ति टावर के शीर्ष पर देख रहा है तो उन्नयन कोण  $30^\circ$  है। यदि व्यक्ति का कद 175 cm, है तो टावर की ऊंचाई ज्ञात करें?

**10.75 m**

**A**

**10.75 m**

**11.75 m**

**B**

**11.75 m**

**C**

**17.50 m**

17.50 m

9.45 m

D

9.45 m

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

2426636

$$3 + 6 \times 9 - 27 \div 3 = 18$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$3 + 6 \times 9 - 27 \div 3 = 18$$

9 and 3

A

9 और 3

27 and 3

B

27 और 3

6 and 9

C

6 और 9

9 and 27

D

9 और 27

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?

2436526

$$24 \div 8 - 5 \times 5 + 3 = 13$$

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो प्रतीकों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$24 \div 8 - 5 \times 5 + 3 = 13$$

$\times$  and  $+$

A

$\times$  और  $+$

$\div$  and  $+$

B

$\div$  और  $+$

$+$  and  $\times$

C

$\div$  और  $\times$

+ and -

D

+ और -

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If Friday fall on 26 January, 1904, What will be the day of 9 June 1904?

**2437405**

यदि शुक्रवार 26 जनवरी, 1904 को पड़ता है, तो 9 जून 1904 को कौन-सा दिन होगा?

**Friday**

A

शुक्रवार

**Saturday**

B

शनिवार

**Sunday**

C

रविवार

**Monday**

D

सोमवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Tell the number of days from 26 January 2006 to 23 September 2006 (Including both dates).

**2437461**

26 जनवरी 2006 से 23 सितंबर 2006 तक दिनों की संख्या बताएं (दोनों तिथियों को मिलाकर)।

**214**

A

**214**

**241**

B

**241**

**249**

C

**249**

**251**

D

**251**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 A clock is set right at 8 a.m. on Sunday. It gains 8 minutes in 24 hours. What is the correct time on upcoming Sunday when the clock indicates 9 p.m.?  
**2437746**

रविवार को सुबह 8 बजे एक घड़ी सही लगाई जाती है। यह 24 घंटे में 8 मिनट का लाभ उठाती है। आगामी रविवार को सही समय क्या है जब घड़ी रात 9 बजे इंगित करती है?

**9 P.M**

A

रात 9 बजे

**8 : 30 P.M**

B

रात 8 : 30 बजे

**8 P.M**

C

रात 8 बजे

**10 P.M**

D

रात 10 बजे

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If reflecting time in the mirror is 4 : 52 then the real time of clock is?  
**2437769**

यदि दर्पण में प्रतिबिम्बित समय 4 : 52 है तो घड़ी का वास्तविक समय क्या है?

**3 : 17**

A

3 : 17

7 : 8

B

7 : 8

**8 : 17**

C

8 : 17

**8 : 43**

D

8 : 43

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 A cube is painted and cut into 216 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have no painted face?  
**2438402**

एक घन को पेंट किया जाता है और 216 छोटे और समान घनों में काट दिया जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में कोई रंग नहीं है?

A

**216**

216

200

B

200

125

C

125

64

D

64

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.  
**2439014**

712 A 531 A 79 A 130 A 2

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

712 A 531 A 79 A 130 A 2

+, -, ×, =

A

+, -, ×, =

÷, =, ×, +

B

÷, =, ×, +

-, +, =, ×

C

-, +, =, ×

÷, ×, =, -

D

÷, ×, =, -

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which of the following can replace the question mark?  
**2440543**

A2E, C4G, F6I, H10K,?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकता है?

A2E, C4G, F6I, H10K,?

**K16M**

A

**K16M**

B

**K18M**

**K18M**

**K12M**

**C**

**K12M**

**K22M**

**D**

**K22M**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 If E =5 and EVEN = 46, then ENTER = ?

**2442199**

यदि E = 5 और EVEN = 46 है, तो ENTER = ?

**62**

**A**

**62**

**52**

**B**

**52**

**72**

**C**

**72**

**42**

**D**

**42**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2442749**

ACCEPTANCE

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ACCEPTANCE

**Accept**

**A**

**Accept**

**Pant**

**B**

**Pant**

**Ten**

**C**

**Ten**

**Tense**

**D**

**Tense**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 **Directions:** In making decisions about important questions, it is desirable to be able to distinguish between Strong arguments and weak arguments. Strong arguments are those, which are both important and directly related to the question. Weak arguments are those, which are of minor importance and also may not be directly related to the question or may be related to a trivial aspect of the question. The question below followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments a strong argument is and which a Weak argument is.

**Statement:**

Should the toys made in china be banned to sell in India?

**Arguments:**

I. Yes, the Indian toy manufacturer will be out of business.

II. No, Indian toys are of better quality and hence sale will not be affected.

**निर्देश:** महत्वपूर्ण प्रश्नों के बारे में निर्णय करने के लिए, 'सबल' और 'दुर्बल' तर्कों में फर्क करना जरूरी है। 'सबल' तर्क आवश्यक और प्रश्न से संबंधित है। 'दुर्बल' तर्क कम आवश्यक और प्रश्न से प्रत्यक्ष रूप से संबंधित हो सकते हैं या नहीं हो सकते। निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिये गये हैं। आपको तय करना है कि, निम्नलिखित तर्कों में से कौन से तर्क सबल हैं और कौन से तर्क दुर्बल है।

**कथन:**

क्या चीन में बने खेलौनों को भारत में बेचने पर प्रतिबंध लगाना चाहिए?

**तर्क:**

I. हां, भारतीय खेलौना निर्माताओं को नुकसान होगा।

II. नहीं, भारतीय खेलौने बेहतर गुणवत्ता के हैं और इसलिए उनकी बिक्री प्रभावित नहीं होगी।

**only argument I is strong**

**A**

केवल तर्क I सबल है

**only argument I is strong**

**B**

केवल तर्क II सबल है

**either argument I or II is strong**

**C**

या तो तर्क I या फिर तर्क II सबल है

**neither argument I nor II is strong**

**D**

ना तो तर्क I और ना ही तर्क II सबल है

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Arrange the following words as per their order in the English dictionary?

**2443062**

1. Drum

2. Drubbing

3. Drunken



4. Drudgery

5. Duster

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

1. Drum

2. Drubbing

3. Drunken

4. Drudgery

5. Duster

**3, 1, 5, 4, 2**

A

**3, 1, 5, 4, 2**

**2, 4, 1, 3, 5**

B

**2, 4, 1, 3, 5**

**1, 3, 4, 5, 2**

C

**1, 3, 4, 5, 2**

**2, 1, 4, 3, 5**

D

**2, 1, 4, 3, 5**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, STROKE is written as FLPSUT. How would BRIGHT be written in the same code language?  
**2779963**

किसी कूट भाषा में, STROKE को FLPSUT लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BRIGHT को क्या लिखा जाएगा?

**UIHJSC**

A

**UIHJSC**

**CSJHIU**

B

**CSJHIU**

**SGFHQA**

C

**SGFHQA**

**UJHHCS**

D

**UJHHCS**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain language, JUSTICE is coded as JSUTCIE. How will JUPITER be coded in that language?  
**2780005**

एक निश्चित भाषा में, JUSTICE को JSUTCIE के रूप में कोडित किया गया है। JUPITER को उस भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

**PJUIETR**

A

**PJUIETR**

**JPUEITR**

B

**JPUEITR**

**JPUIERT**

C

**JPUIERT**

**JPUIETR**

D

**JPUIETR**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the least number, which when divided by 10, 14, 16 and 24 leaves in each case a remainder of 3.  
**2427192**

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 10, 14, 16 और 24 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 3 शेष बचे।

**1683**

A

**1683**

**1685**

B

**1685**

**1677**

C

**1677**

**1687**

D

**1687**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the LCM of  $18x^2y^2z^2$ ,  $10xyz$   
**2427209**

$18x^2y^2z^2$ ,  $10xyz$  का LCM ज्ञात कीजिए

$54x^2y^2z^2$

A

$$54x^2y^2z^2$$

$$60x^2y^2z^2$$

B

$$60x^2y^2z^2$$

$$90x^2y^2z^2$$

C

$$90x^2y^2z^2$$

$$120x^2y^2z^2$$

D

$$120x^2y^2z^2$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Find HCF of 216, 423, 1215, 1422, 2169 and 2223 by long division method?  
**2427239**

दीर्घ विभाजन विधि से 216, 423, 1215, 1422, 2169 और 2223 का HCF ज्ञात कीजिए।

**120**

A

**120**

**24**

B

**24**

**8**

C

**8**

**12**

D

**12**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Sum of the lengths of any two sides of a triangle is always greater than  
**2431286**

त्रिभुज के दो भुजाओं की लम्बाइयों का योग हमेशा बड़ा होता है

A

**The third side of the triangle**

त्रिभुज की तीसरे भुजा से

B

**Bigger side of the triangle**

त्रिभुज की सबसे बड़ी भुजा से

C

**Lesser side of the triangle**

त्रिभुज की सबसे छोटी भुजा से

D

**Double of Bigger side of the triangle**

त्रिभुज की बड़ी भुजा का दुगना

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
2432012

$$2 - [6 - \{3 + (-4 + 5 + 1) \times 8\} + 12] = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$2 - [6 - \{3 + (-4 + 5 + 1) \times 8\} + 12] = ?$$

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
2432015

$$[\{(16 \div 4) \times 4\} \div 4] = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$[\{(16 \div 4) \times 4\} \div 4] = ?$$

2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92  
2432072  $21.6 \div 3.6 \times 2 + 0.25 \times 16 \div 4 - 6$  is equal to:

$21.6 \div 3.6 \times 2 + 0.25 \times 16 \div 4 - 6$  बराबर है:

6

A

6

5

B

5

8

C

8

7

D

7

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 93  
2434626 Four coins tossed together. Find the probability that all shows same face.

चार सिक्के एक साथ उछले। क्या प्रायिकता होगी कि सभी समान चेहरा दिखाते हैं?

$\frac{1}{8}$

A

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

C

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{16}$

D

$\frac{1}{16}$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 94  
2435965 If two cards are drawn simultaneously from a pack of well shuffled cards, then find the probability of both being diamonds.

यदि अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से दो पत्ते निकाले जाते हैं, तो दोनों के ईंट होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

A

$\frac{{}^{10}C_2}{{}^{52}C_2}$

$$\frac{{}^{10}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{20}C_2}{{}^{52}C_2}$$

B

$$\frac{{}^{20}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{18}C_2}{{}^{52}C_2}$$

C

$$\frac{{}^{18}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{18}C_2}{{}^{52}C_2}$$

D

$$\frac{{}^{18}C_2}{{}^{52}C_2}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 A car crosses a by-pass with a speed of 54 km/hr in 15 min. What is the length of the by-pass?  
**2438140**

एक कार 15 मिनट में 54 किमी/घंटा की गति से एक बाई-पास को पार करती है। इस बाई-पास की लंबाई क्या होगी?

**10 km**

A

**10 किमी**  
**11.5 km**

B

**11.5 किमी**  
**12.5 km**

C

**12.5 किमी**  
**13.5 km**

D

**13.5 किमी**

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A train of length 378 m, running at 62 km/h, crosses another train moving in the opposite direction at 55 km/h in 26 seconds. What is the length of the other train?  
**2438194**

62 किमी / घंटा की गति से चलने वाली 378 मीटर लम्बी एक ट्रेन 26 सेकंड में 55 किमी / घंटा की गति से विपरीत दिशा में चलने वाली एक अन्य ट्रेन को पार करती है। तो दूसरी ट्रेन की लंबाई ज्ञात करें।

**450 m**

A

**450 मीटर**

**467 m**

B

**467 मीटर**

**489 m**

C

**489 मीटर**

**485 m**

D

**485 मीटर**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Find the distance of one side, if the boat takes 3 hours to go to a place and come back, when the speed of a boat is 6 km/hr in still water and the speed of stream is 4 km/hr.

**2438236**

एक तरफ की दूरी ज्ञात करें, यदि नाव को एक स्थान पर जाने और वापस आने में 3 घंटे का समय लगता है, जब नाव की गति स्थिर पानी में 6 कि.मी/घंटा है और धारा की गति 4 कि.मी/घंटा है।

**4 km**

A

**4 कि.मी**

**4.5 km**

B

**4.5 कि.मी**

**5.5 km**

C

**5.5 कि.मी**

**5 km**

D

**5 कि.मी**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 A can complete one-third of the work in 10 days and B can complete the two-fifths of the same work in 24 days. Then in how many days A and B together complete the work?

**2438319**

A एक तिहाई कार्य 10 दिनों में पूरा कर सकता है और B 2/5 भाग कार्य 24 दिनों में पूरा कर सकता है। तो A और B साथ में कितने दिनों में कार्य समाप्त करेंगे?

**20**

A

**20**

B

**25**

25

30

C

30

10

D

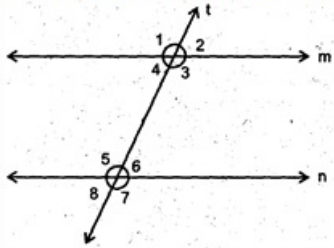
10

Correct Ans : A

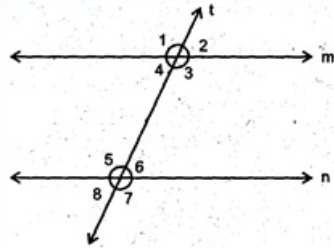
Subject : General Aptitude

Q.No: 99  
2444607

In the figure given below, lines  $m$  and  $n$  are parallel and  $t$  is the transversal  $\angle 8$  is less than  $\angle 3$  by  $90^\circ$ . Find the measures of all angles from  $\angle 1$  to  $\angle 8$ .



नीचे दिए गए चित्र में, रेखा  $m$  और  $n$  समानांतर और  $t$  प्रतिच्छेदी रेखा है, यदि  $\angle 8$ ,  $\angle 3$  से  $90^\circ$  कम है तो  $\angle 1$  से  $\angle 8$  तक के सभी कोणों की माप ज्ञात कीजिये?



$\angle 1 = \angle 3 = \angle 5 = \angle 7 = 135^\circ$

A

$\angle 1 = \angle 3 = \angle 5 = \angle 7 = 135^\circ$

$\angle 2 = \angle 4 = \angle 6 = \angle 8 = 45^\circ$

B

$\angle 2 = \angle 4 = \angle 6 = \angle 8 = 45^\circ$

Both (A) and (B)

C

A और B दोनों

Neither (A) nor (B)

D

ना तो A ना ही B

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
2444741



8, 16, 48, 96, 288, 576, \_\_\_\_\_.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

8, 16, 48, 96, 288, 576, \_\_\_\_\_

**1152**

A

**1152**

**2880**

B

**2880**

**1052**

C

**1052**

**1728**

D

**1728**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout ]

[Print](#)

Testdate

29 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following award is an award recognition conferred by a fertilizer company?  
**2426986**

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार एक उर्वरक कंपनी द्वारा प्रदान किया जाने वाला पुरस्कार है?

**Borlaug Award**

A

बोरलॉग पुरस्कार

**Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development**

B

शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार

**Kalinga Prize**

C

कलिंग पुरस्कार

**BAFTA Awards**

D

बाफ्टा पुरस्कार

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 What does T stands for in the term ITUC?  
**2428871**

ITUC टर्म में T का क्या मतलब है?

**Tradition**

A

ट्रेडिशन

**Travel**

B

ट्रैवल

**Trade**

**C**

ट्रेड

**Tariff**

**D**

टैरिफ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Kukur Tihar festival which is celebrated in Nepal is associated with the worship of which among the following?  
**2428928**

कुकुर तिहार उत्सव जो नेपाल में मनाया जाता है, निम्नलिखित में से किसकी पूजा से जुड़ा है?

**Dogs**

**A**

कुत्ते

**Snakes**

**B**

सांप

**Buffaloes**

**C**

भैंस

**Pigs**

**D**

सूअर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The Yellow Sea is located between mainland China and which Peninsula?  
**2429078**

पीला सागर मुख्य भूमि चीन और किस प्रायद्वीप के बीच स्थित है?

**Malay Peninsula**

**A**

मलय प्रायद्वीप

**Indochina Peninsula**

**B**

इंडोचीन प्रायद्वीप

**C**

**Korean Peninsula**

कोरियाई प्रायद्वीप

**Shakotan Peninsula**

D

शकोतन प्रायद्वीप

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 JHF business is a specific form of business organisation found only in India. What does mean of H ?  
**2430683**

JHF व्यवसाय केवल भारत में पाया जाने वाला व्यावसायिक संगठन का एक विशिष्ट रूप है। एच का क्या मतलब है?

**Happy**

A

हैप्पी

**Hundi**

B

हुंडी

**Hundred**

C

हंड्रेड

**Hindu**

D

हिंदू

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 India has how many major ports?  
**2430684**

भारत में कितने प्रमुख बंदरगाह हैं?

**5**

A

**5**

**13**

B

**13**

C

**7**

7

20

D

20

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which organization is related to the food safety and regulation in India?  
**2431455**

भारत में खाद्य सुरक्षा और विनियमन से संबंधित कौन सी संस्था है ?

**Food Corporation of India**

A

भारतीय खाद्य निगम

**Indian Council of Agricultural Research**

B

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

**Food Safety and Standards Authority of India**

C

भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण

**Bureau of Indian Standards**

D

भारतीय मानक ब्यूरो

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Which is the highest peak of the world and it belongs to which range?  
**2432094**

विश्व की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है और यह किस श्रेणी से संबंधित है?

**Guru Shikhar and Aravali Range**

A

गुरु शिखर और अरावली श्रेणी

**Dhupgarh and Satpura Range**

B

धूपगढ़ और सतपुड़ा श्रेणी

**Mount Everest and Himalayan Range**

C

माउंट एवरेस्ट और हिमालय श्रेणी

D

**Manimahesh Kailash and Pir Panjal Range**

मणिमहेश कैलाश और पीर पंजाल श्रेणी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who among the following said, "Bal Gangadhar Tilak is the father of Indian unrest"?  
**2433575**

निम्नलिखित में से किसने कहा था "बाल गंगाधर तिलक भारतीय अशांति के जनक हैं"?

**Winston Churchill**

A

विंस्टन चर्चिल

**Louis Fischer**

B

लुई फिशर

**Sir Valentine Chirol**

C

सर वेलेंटाइन शिरोल

**Ramsay MacDonald**

D

रामसे मैकडोनाल्ड

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 In which of the following year the Champaran Satyagraha movement was started?  
**2433585**

निम्नलिखित में से किस वर्ष चंपारण सत्याग्रह आंदोलन शुरू किया गया था?

**1921**

A

**1921**

**1906**

B

**1906**

**1915**

C

**1915**

D

**1917**

**1917**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Patola silk belongs to which state?

**2434457**

पटोला सिल्क किस राज्य से सम्बंधित है

**Karnataka**

A

कर्नाटक

**Gujarat**

B

गुजरात

**Kerala**

C

केरल

**Mizoram**

D

मिजोरम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 What was the literacy rate of India According to Census 2011?

**2437332**

2011 की जनगणना के अनुसार भारत की साक्षरता दर कितनी थी?

**74%**

A

**74%**

**76%**

B

**76%**

**67%**

C

**67%**

D

**70%**

**70%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 What was the Sex ratio of India according to census 2011?

**2437333**

2011 की जनगणना के अनुसार भारत का लिंगानुपात कितना था?

**940**

A

**940**

**933**

B

**933**

**943**

C

**943**

**927**

D

**927**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The earliest reference of Vidisha is contained in \_\_\_\_\_.

**2441117**

विदिशा का सबसे पहला उल्लेख \_\_\_\_\_ में मिलता है।

**Rigveda**

A

**ऋग्वेद**

**Upanishads**

B

**उपनिषदों**

**Valmiki's Ramayana**

C

**वाल्मीकि की रामायण**

**Mahabharata**

D

**महाभारत**

Correct Ans : **C**



Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Danda Jatra folk dance is related to which of the following states?  
**2442373**

डंडा जात्रा लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Odisha**

**A**

उड़ीसा

**West Bengal**

**B**

पश्चिम बंगाल

**Maharashtra**

**C**

महाराष्ट्र

**Bihar**

**D**

बिहार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which organ of the United Nations has stopped its operation since 1994?  
**2442409**

संयुक्त राष्ट्र के किस अंग ने 1994 से अपना संचालन बंद कर दिया है?

**General Assembly**

**A**

महासभा/साधारण सभा

**Security Council**

**B**

सुरक्षा परिषद

**Trust Council**

**C**

ट्रस्ट काउंसिल

**Secretariat**

**D**

सचिवालय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who is the world's largest exporter?  
**2442456**

विश्व का सबसे बड़ा निर्यातक कौन है?

**America**

A

अमेरिका

**Germany**

B

जर्मनी

**Britain**

C

ब्रिटेन

**China**

D

चीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who has been selected by US President Joe Biden for the International Anti-Corruption Champions Award?  
**2443197**

अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन द्वारा अंतर्राष्ट्रीय भ्रष्टाचार विरोधी चैंपियंस पुरस्कार के लिए किसे चुना गया है?

**Anjali Bhardwaj**

A

अंजलि भारद्वाज

**Jyoti Sharma**

B

ज्योति शर्मा

**Divya Shree**

C

दिव्या श्री

**Mohan Singh**

D

मोहन सिंह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Appointments for all India Services are made by \_\_\_\_\_ .  
**2776130**

अखिल भारतीय सेवाओं के लिए नियुक्तियां \_\_\_\_\_ द्वारा की जाती हैं।

**Parliament**

A

संसद

**UPSC**

B

यूपीएससी

**Prime Minister**

C

प्रधानमंत्री

**President**

D

राष्ट्रपति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Tsangpo is the other name in Tibet for \_\_\_\_\_ .  
**2776131**

तिब्बत में \_\_\_\_\_ का दूसरा नाम त्संगपो है।

**Brahmaputra**

A

ब्रह्मपुत्र

**Ganga**

B

गंगा

**Koshi**

C

कोशी

**Sindhu**

D

सिंधु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Mass and energy can both be moved between the system and its surroundings in what system?  
**2425906**

द्रव्यमान और ऊर्जा दोनों को किस प्रणाली में सिस्टम और उसके परिवेश के बीच स्थानांतरित किया जा सकता है?

**Open system**

**A**

खुली प्रणाली

**Closed system**

**B**

बंद प्रणाली

**Fibre system**

**C**

फाइबर सिस्टम

**Thermodynamic system**

**D**

ऊष्मप्रवैगिकी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 E. coli is a

**2428808**

ई. कोलाई है

**gram-positive bacteria**

**A**

ग्राम-धनात्मक बैक्टीरिया

**gram-negative bacteria**

**B**

ग्राम-नकारात्मक बैक्टीरिया

**autotroph**

**C**

स्वपोषी

**chemotroph**

**D**

केमोट्रोफ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Climate does not affect the \_\_\_\_ .

**2429269**

जलवायु \_\_\_\_\_ को प्रभावित नहीं करता है।

**Temperature**

A

तापमान

**Sunshine**

B

धूप

**Rotation**

C

रोटेशन

**Location**

D

स्थान

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 A constant interaction between the biotic and abiotic components of the biosphere makes it a \_\_\_\_\_ system.  
**2431683**

जीवमंडल के जैविक और अजैविक घटकों के बीच एक निरंतर अंतःक्रिया इसे \_\_\_\_\_ प्रणाली बनाती है।

**barren but stable**

A

बंजर लेकिन स्थिर

**dynamic but stable**

B

गतिशील लेकिन स्थिर

**static but unstable**

C

स्थिर लेकिन अस्थिर

**barren and unstable**

D

बंजर और अस्थिर

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 25 India's marine fishery resources include \_\_\_\_\_ km of coastline and the deep seas beyond it.  
**2431716**

भारत के समुद्री मात्स्यिकी संसाधनों में \_\_\_\_\_ किमी समुद्र तट और उससे आगे गहरे समुद्र शामिल हैं।

A

**890**

**890**

**4500**

**B**

**4500**

**7500**

**C**

**7500**

**1200**

**D**

**1200**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 During fertilization, the \_\_\_\_\_ of the sperm and the egg fuse to form a single nucleus.  
**2432499**

निषेचन के दौरान, शुक्राणु और अंडाणु का \_\_\_\_\_ मिलकर एक एकल केंद्रक बनाता है।

**cell membrane**

**A**

कोशिका झिल्ली

**nuclei**

**B**

नाभिक

**chloroplasm**

**C**

क्लोरोप्लाज्म

**ribosomes**

**D**

राइबोसोम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 The most comfortable distance at which one can read with a normal eye is about \_\_\_\_\_.  
**2434565**

सबसे आरामदायक दूरी जिस पर कोई सामान्य आंख से पढ़ सकता है वह लगभग \_\_\_\_\_ है।

**A**

**45 cm**

45 सेमी

25mm

B

25 मिमी

25 cm

C

25 सेमी

15 cm

D

15 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following is a semiconductor?

**2437149**

निम्नलिखित में से कौन अर्धचालक (सेमीकंडक्टर) है?

**Silicon**

A

सिलिकॉन

**Calcium**

B

कैल्शियम

**Oxygen**

C

ऑक्सीजन

**Helium**

D

हीलियम

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 29 \_\_\_\_\_ is the primary greenhouse gas.

**2439650**

\_\_\_\_\_ प्राथमिक ग्रीनहाउस गैस है।

A

**Carbon dioxide**

कार्बन डाईऑक्साइड

**hydrogen**

B

हाइड्रोजन

**nitrogen**

C

नाइट्रोजन

**oxygen**

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which mirror is used for rear view in a motor car?  
**2439662**

मोटर कार में पश्च दृश्य के लिए कौन-सा दर्पण प्रयुक्त होता है?

**Convex mirrors**

**A**

उत्तल दर्पण

**Concave mirror**

B

अवतल दर्पण

**Plane mirror**

C

समतल दर्पण

**Plane mirror and concave mirror**

D

समतल दर्पण और अवतल दर्पण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Who among the following is related to Narmada Bachao Andolan?  
**2439797**

नर्मदा बचाओ आंदोलन से निम्न में से कौन संबंधित है?

**Medha Patkar**

**A**

मेधा पाटकर

B

**sonam wangchuk**



सोनम वांगचुक

**S.L. Bahuguna**

C

एस.एल. बहुगुणा

**P. Hegde**

D

पी. हेगड़े

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which part of the body does tetanus affect?  
**2439942**

टिटनेस रोग शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है?

**Intestine**

A

आँत

**Nervous system**

B

तंत्रिका तंत्र

**Lung**

C

फेफड़ा

**Bone marrow**

D

अस्थि मज्जा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which is the first country to initiate a family planning program in the world?  
**2439966**

विश्व में परिवार नियोजन कार्यक्रम शुरू करने वाला पहला देश कौन सा है?

**Bangladesh**

A

बांग्लादेश

B

**India**

इंडिया

**China**

C

चीन

**Pakistan**

D

पाकिस्तान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What is the common name of Sepia?

**2440073**

सेपिया का सामान्य नाम क्या है?

**Dogfish**

A

डॉगफिश

**Common cuttlefish**

**B**

आम कटलफिश

**Goldenfish**

C

सुनहरी मछली

**Flyingfish**

D

फ्लाइंग मछली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Silver fish is belongs to which phylum?

**2440090**

सिल्वर मछली किस संघ से संबंधित है?

**Arthropoda**

**A**

आर्थ्रोपोडा

B

**Mollusca**

मोलस्का

**Annelida**

C

एनेलिडा

**Pelecypoda**

D

पेलेसीपोडा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?

**2422618**

1, 9, 17, 25, 35

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

1, 9, 17, 25, 35

**9**

A

**9**

**17**

B

**17**

**25**

C

**25**

**35**

D

**35**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.

**2424516**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

A

**Maharashtra**

महाराष्ट्र

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

Odisha

C

ओड़िशा

West Bengal

D

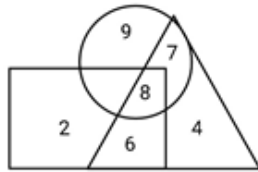
पश्चिम बंगाल

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

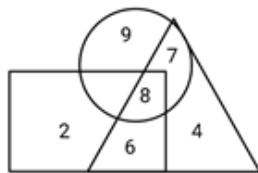
Q.No: 38 In the given diagram, Circle represents the people who love red Roses, Triangle represents the people who love pink Roses and Rectangle represents the people who love white Roses.

2426581



Which number indicates the people who love all the three coloured Roses?

दिए गए आरेख में, वृत्त उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो लाल गुलाब से प्यार करते हैं, त्रिभुज गुलाबी गुलाब से प्यार करने वाले लोगों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो सफेद गुलाब से प्यार करते हैं।



कौन सी संख्या उन लोगों को इंगित करती है जो तीनों रंग के गुलाबों को पसंद करते हैं?

7

A

7

6

B

6

8

C

8

9

D

9

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 Which is the wrong number in the following number series?

**2429723**

15, 20, 18, 23, 21, 24

निम्नलिखित संख्या श्रंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

15, 20, 18, 23, 21, 24

**15**

A

**15**

**18**

B

**18**

**20**

C

**20**

**24**

D

**24**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

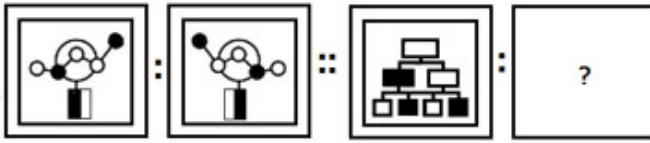
Q.No: 40 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first

**2433433**

figure.



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B



C



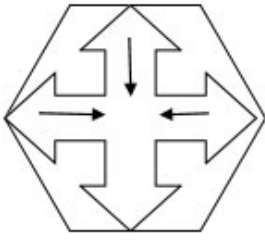
D



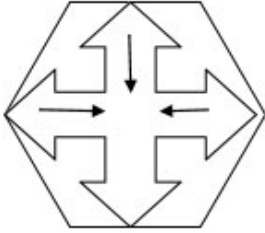
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

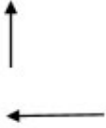
Q.No: 41 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
2433551



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C



D

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 In the following question, select the odd number from the given alternatives.  
2435047

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

**220**

**A**

**220**

**289**

**B**

**289**

**676**

**C**

**676**

**961**

**D**

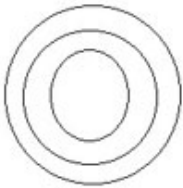
**961**

Correct Ans : **A**

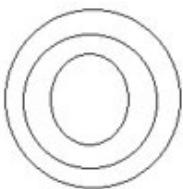
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

**2435558**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Soil, rocks, sedimentary soil**

**A**

**मिट्टी, चट्टानें, तलछटी मिट्टी**

**Karnataka, Bijapur, Gol-Gumbaz**

**B**

**कर्नाटक, बीजापुर, गोल-गुंबज़**

**Mobile, cover, Android**

**C**

**मोबाइल, कवर, एंड्रॉइड**

**D**

**Professor, doctor, lawyer**



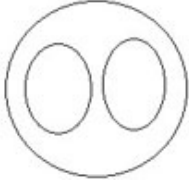
प्रोफेसर, डॉक्टर, वकील

Correct Ans : B

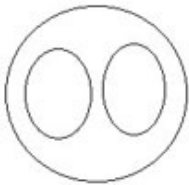
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

**2435560**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Court, Criminals, Thieves**

A

कोर्ट, अपराधी, चोर

**Continents, Ocean, sun**

B

महाद्वीप, महासागर, सूर्य

**Earth, Hydrosphere, Lithosphere**

C

पृथ्वी, जलमंडल, स्थलमंडल

**Tennis player, Cricket Players, Students**

D

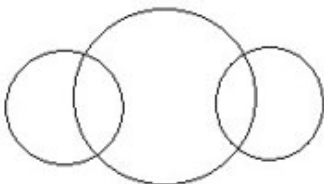
टेनिस खिलाड़ी, क्रिकेट खिलाड़ी, छात्र

Correct Ans : C

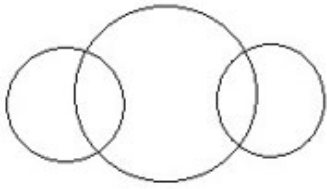
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

**2435615**



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Copper, Wire, Aluminum**

**A**

तांबा, तार, एल्यूमीनियम

**Units, Watt, Volt**

**B**

यूनिट, वाट, वोल्ट

**Criminals, Thieves, Judges**

**C**

अपराधी, चोर, न्यायाधीश

**Satellite, Earth, Universe**

**D**

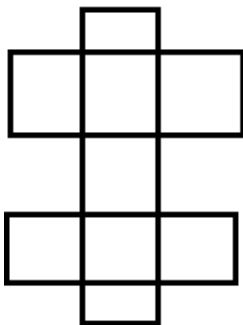
उपग्रह, पृथ्वी, ब्रह्मांड

Correct Ans : **A**

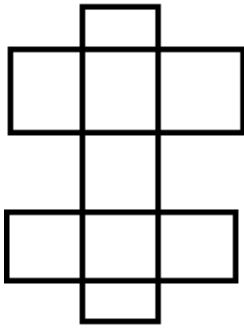
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 What is the number of rectangles in the given figure?

**2437673**



दी गई आकृति में आयतों की संख्या कितनी है?



21

A

21

23

B

23

19

C

19

24

D

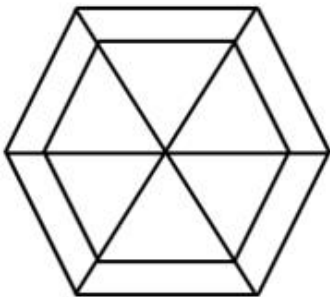
24

Correct Ans : D

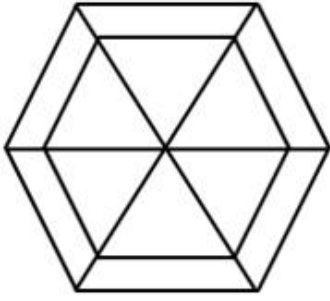
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Find the number of triangle in the given figure.

**2438117**



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



10

A

10

14

B

14

13

C

13

12

D

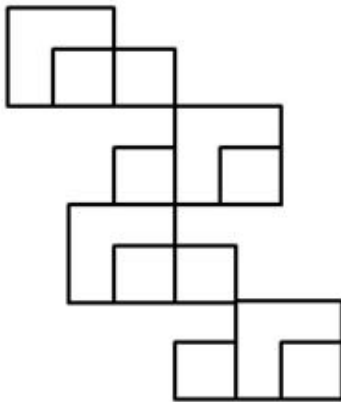
12

Correct Ans : D

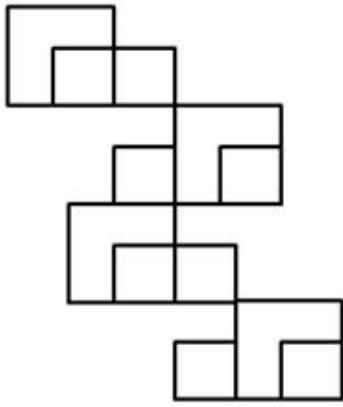
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Find the number of square in the given figure.

**2438129**



दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



12

A

12

10

B

10

13

C

13

11

D

11

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

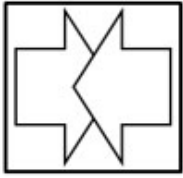
Q.No: 49 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

**2438825**

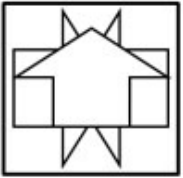
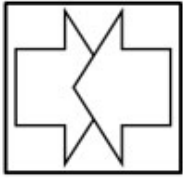


दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

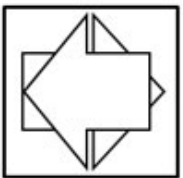
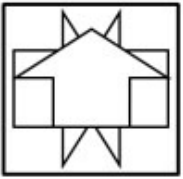




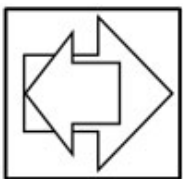
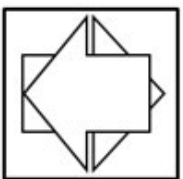
A



B



C



D

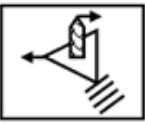


Correct Ans : A

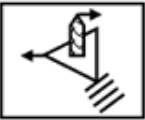
Q.No: 50 Select the figure that will come next in the following series.  
**2440880**



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



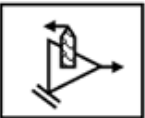
A



B



C



D

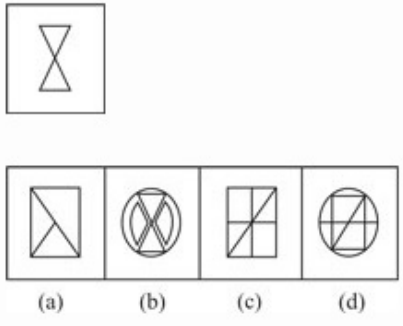




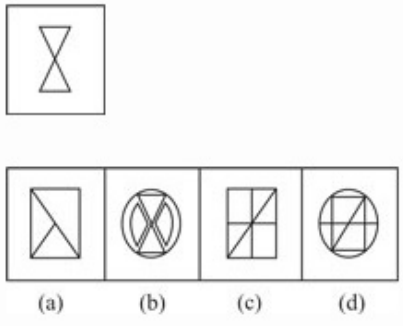
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
**2442050**



**निर्देश:** दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



- A **figure (a)**  
आकृति (a)
- B** **figure (b)**  
आकृति (b)
- C **figure (c)**  
आकृति (c)
- D **figure (d)**  
आकृति (d)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Identify the next term in the following letter series ?  
**2726845**

JQP, NMS, RIV, ?

निम्न अक्षर श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

JQP, NMS, RIV, ?

- A **EYV**



**EYV**

**VEY**

**B**

**VEY**

**EVY**

**C**

**EVY**

**YVE**

**D**

**YVE**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Find the an alogue pair:

**2727071**

Madhya Pradesh : Bhopal :: Maharashtra : ?

समान जोड़ी का पता लगाइये:

मध्य प्रदेश : भोपाल :: महाराष्ट्र : ?

**Jaipur**

**A**

जयपुर

**Kolkata**

**B**

कोलकाता

**Mumbai**

**C**

मुंबई

**Lucknow**

**D**

लखनऊ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 What should come in the place of question mark?

**2727072**

BFU33    RTD364    XVM541    UTY?

प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?

BFU33 RTD364 XVM541 UTY?

**521**

A

**521**

**445**

B

**445**

**454**

C

**454**

**550**

D

**550**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Pick the odd one?

**2727100**

विषम चुनिए?

**Port Blair**

A

पोर्ट ब्लेयर

**Puducherry**

B

पुडुचेरी

**Indore**

C

इंदौर

**Karavatti**

D

कवरत्ती

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 **2422260** A Stationary seller had some Pens, Sharpeners, Erasers & Pencils. He sells 65% of the total units and still has 175 units. Originally, he had:

एक स्टेशनरी विक्रेता के पास कुछ पेन, शार्पनर, इरेज़र और पेंसिल थे। वह कुल इकड़ियों का 65% बेचता है और अभी भी उसके पास 175 इकड़ियाँ हैं। मूल रूप से, उसके पास था:

**588 units**

A

**588 इकड़ियाँ**

**400 units**

B

**400 इकड़ियाँ**

**272 units**

C

**272 इकड़ियाँ**

**500 units**

D

**500 इकड़ियाँ**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 In what ratio must a mixture of 20% milk strength be mixed with that of 60% milk strength so as to get a new mixture of 45% milk strength ?  
**2422309**

20% दूध सांद्रता के मिश्रण को 60% दूध सांद्रता वाले मिश्रण के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि 45% दूध सांद्रता का एक नया मिश्रण प्राप्त हो सके?

**1:2**

A

**1:2**

**3:5**

B

**3:5**

**2:3**

C

**2:3**

**3:2**

D

**3:2**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A ratio equivalent to 4 : 11 is:  
**2429448**

4:11 के बराबर अनुपात है:

**4 : 9**

A

**4 : 9**

**2 : 11**

B

**2 : 11**

**12 : 33**

C

**12 : 33**

**8 : 16**

D

**8 : 16**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The Lucknow-Varanasi Express can run at 18 kmph without its rake, and the speed drops by a certain amount that is proportional to the square root of the number of wagons attached. If it is known that its speed with 9 wagons is 12 km/h, then the maximum number of wagons that the engine can just move is:

**2429489**

लखनऊ-वाराणसी एक्सप्रेस अपने रैक के बिना 18 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चल सकती है, और गति एक निश्चित मात्रा से कम हो जाती है जो संलग्न वैगनों की संख्या के वर्गमूल के समानुपाती होती है। यदि यह ज्ञात हो कि 9 वैगनों के साथ इसकी गति 12 किमी/घंटा है, तो इंजन अधिकतम कितने वैगन चला सकता है जिससे यह केवल मूव (move) कर सकता है:

**100**

A

**100**

**101**

B

**101**

**81**

C

**81**

**80**

D

**80**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 A shopkeeper sells two watches for Rs 3000 each. On one watch he gets 20% profit and on another watch 20% loss. Find the overall profit or loss.  
**2432675**

एक दुकानदार दो घड़ियाँ प्रत्येक को 3000 रुपये में बेचता है। एक घड़ी पर उसे 20% लाभ होता है और दूसरी घड़ी पर 20% हानि होती है। कुल लाभ या हानि का पता लगाएं।

**Rs 600 loss**

A

**600 रुपये हानि**

**Rs 250 profit**

B

**250 रुपये लाभ**

**Rs 600 profit**

C

**600 रुपये लाभ**

**Rs 250 loss**

D

**250 रुपये हानि**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 What would be the simple interest obtained on amount of Rs 9000 at the rate of 8% p.a. after 5 years?  
**2432880**

9000 रुपये की राशि पर 8% प्रति वर्ष की दर से 5 वर्ष बाद प्राप्त साधारण ब्याज कितना होगा?

**Rs 3600**

A

**Rs 3600**

**Rs 4000**

B

**Rs 4000**

**Rs 5000**

C

**Rs 5000**

**Rs 4500**

D

**Rs 4500**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62  
2433000

What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$\frac{3}{8} \text{ of } 3036 + \frac{5}{12} \text{ of } 3460 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$3036 \text{ का } \frac{3}{8} + 3460 \text{ का } \frac{5}{12} = ?$$

- A  
2580.16  
2580.16  
2692.5
- B  
2692.5  
2483.5
- C  
2483.5  
2463.5
- D  
2463.5

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 63  
2435197

If the population of Bombay in year 2000 is 350000. If it grew by 10% in 2001 and it grew by 8% in 2002. So what will be the population of Bombay after two years?

यदि वर्ष 2000 में बम्बई की जनसंख्या 350000 थी। यदि 2001 में यह 10% बढ़ी और 2002 में यह 8% बढ़ी। तो दो वर्ष बाद बम्बई की जनसंख्या कितनी होगी?

- 375600**
- A  
375600  
415800
- B  
415800  
360840
- C  
360840
- D  
416820

**416820**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 The profit earned by selling an article of Rs. 120 is same as the loss occurred while selling the article for Rs. 80.  
**2435259** Cost price of the article is ?

एक वस्तु को 120 रुपये में बेचने से जो लाभ प्राप्त होता है, वह इसे 80 रुपये में बेचने से प्राप्त होने वाली हानि के समान है। वस्तु की लागत मूल्य क्या है?

**Rs. 90**

A

**90 रुपये**

**Rs. 110**

B

**110 रुपये**

**Rs. 100**

C

**100 रुपये**

**Rs. 105**

D

**105 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 The ratio of milk and water in a vessel is 5:3. If 20 liters of mixture is replaced by 7 liters of water, the ratio  
**2435413** become 1:1, then find the quantity of mixture initially.

एक बर्तन में दूध और पानी का अनुपात 5:3 है। यदि 20 लीटर मिश्रण को 7 लीटर पानी से बदल दिया जाए तो पानी का अनुपात 1:1 हो जाता है, तो शुरूआत में मिश्रण की मात्रा ज्ञात करें।

**40 liters**

A

**40 लीटर**

**44 liters**

B

**44 लीटर**

**48 liters**

C

**48 लीटर**

**52 liters**

D

**52 लीटर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 The income ratio of A and B is 4:5 and their expenditure ratio is 1:2. If A saves Rs. 600 & B saves Rs. 300 then, **2435431** find the income of B.

A और B की आय का अनुपात 4: 5 है और उनके व्यय का अनुपात 1: 2 है। यदि A 600 रूपये बचाता है और B 300 रूपये बचाता है तो B की आय ज्ञात कीजिए।

**Rs. 1352**

A

**1352 रूपये**

**Rs. 1500**

**B**

**1500 रूपये**

**Rs. 2435**

C

**2435 रूपये**

**Rs. 1275**

D

**1275 रूपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 If there are 35% women in the Indian Army and the total number of soldiers is 1200000, then what will be the **2437806** total number of men in the Indian Army?

यदि भारतीय सेना में 35% महिलाएँ हैं और कुल सैनिकों की संख्या 1200000 है, तो भारतीय सेना में पुरुषों की कुल संख्या कितनी होगी?

**780000**

**A**

**780000**

**600000**

B

**600000**

C

**650000**



**650000**

**800000**

D

**800000**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 If an amount becomes 2600 Rs in 6 years at a rate of 5% annual simple interest then amount is \_\_\_\_\_.  
**2439125**

यदि एक राशि 5% साधारण ब्याज की वार्षिक दर से 6 वर्षों में 2600 हो जाती है, तो राशि ज्ञात करें।

**1800 Rs**

A

**1800 रुपये**

**1500 Rs**

B

**1500 रुपये**

**2000 Rs**

C

**2000 रुपये**

**2200 Rs**

D

**2200 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 If a certain sum becomes double in 2 years at certain rate of interest at C.I., then in how many years it will become 32 times?  
**2730299**

यदि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 2 वर्षों में एक निश्चित राशि दोगुनी हो जाती है, तो कितने वर्षों में यह 32 गुना हो जाएगी?

**10 years**

A

**10 वर्ष**

**12 years**

B

**12 वर्ष**

C

**13 years**

13 वर्ष

14 years

D

14 वर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 The value of  $(\operatorname{cosec} a - \sin a) (\sec a - \cos a) (\tan a + \cot a)$   
**2781074**

$(\operatorname{cosec} a - \sin a) (\sec a - \cos a) (\tan a + \cot a)$  का मान ज्ञात कीजिए?

**2**

A

**2**

**1**

B

**1**

**4**

C

**4**

**6**

D

**6**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426637**

$$12 \div 6 + 9 \times 1 - 4 = 6$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$12 \div 6 + 9 \times 1 - 4 = 6$$

**9 and 1**

A

**9 और 1**

**12 and 4**

B

**12 और 4**

6 and 4

C

6 और 4

12 and 9

D

12 और 9

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

2430264

**Statement:** A neurotic is a good person who behaves stupidly.

**Conclusions:**

I. Stupidity go hand in hand.

II. Normal persons behave good.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** एक विक्षिप्त एक अच्छा व्यक्ति है जो मूर्खतापूर्ण व्यवहार करता है।

**निष्कर्ष:**

I. मूर्खता साथ-साथ चलती है।

II. सामान्य व्यक्ति अच्छा व्यवहार करते हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
**2436527**

$$16 + 3 - 5 \times 2 \div 4 = 9$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो प्रतीकों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$16 + 3 - 5 \times 2 \div 4 = 9$$

× and +

A

× और +

÷ and +

B

÷ और +

÷ and ×

C

÷ और ×

× and -

D

× और -

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If Tuesday fall on 19 July 2019, what will be the day of 16 Feb, 2019?  
**2437406**

यदि मंगलवार 19 जुलाई 2019 को पड़ता है, तो 16 फरवरी 2019 को कौन-सा दिन होगा?

**Tuesday**

A

मंगलवार

**Wednesday**

B

बुधवार

**Thursday**

C

गुरुवार

**Monday**

D

**सोमवार**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Today is Friday. On the last Monday the date was 29 December, 1975. The date today is?  
**2437462**

आज शुक्रवार है। पिछले सोमवार को दिनांक 29 दिसम्बर 1975 थी। आज की तिथि है।

**28 December, 1975**

A

**28 दिसंबर, 1975**

**3rd January, 1977**

B

**3 जनवरी, 1977**

**2 January, 1976**

C

**2 जनवरी, 1976**

**2 January, 1975**

D

**2 जनवरी, 1975**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 A clock is set right at 10 A.M on Sunday. It loses 8 minutes in 24 hours. What is the correct time when the clock indicates 9 P.M on next Sunday?  
**2437747**

रविवार को सुबह 10 बजे एक घड़ी सही लगाई जाती है। 24 घंटे में 8 मिनट का नुकसान होता है।

अगले रविवार को सही समय क्या है जब घड़ी रात 9 बजे इंगित करती है?

**9 P.M**

A

**रात 9 बजे**

**9 A.M**

B

**सुबह 9 बजे**

**10 A.M**

C

**सुबह 10 बजे**

10 P.M

D

रात 10 बजे

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 If the time in clock is 7 : 27. What is the time in the mirror?

2437770

यदि घड़ी में समय 7 : 27 है। दर्पण में समय क्या है?

12 : 33

A

12 : 33

4 : 33

B

4 : 33

12 : 37

C

12 : 37

4 : 23

D

4 : 23

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 In the following question, by using which mathematical operators will the expression become correct?

2439015

224 ? 8 ? 7 ? 9 ? 10

निम्नलिखित प्रश्न में, कौन-से गणितीय संकारकों का प्रयोग करने से व्यंजक सही हो जाएगा?

224 ? 8 ? 7 ? 9 ? 10

÷, +, = and ×

A

÷, +, = और ×

×, ÷, = and ×

B

×, ÷, = और ×

C

÷, ×, > and ×

÷, ×, > और ×

÷, ×, < and +

D

÷, ×, < और +

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which of the following can replace the question mark?

**2440544**

J6X, L12V, O20T, S30R, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

J6X, L12V, O20T, S30R, ?

**X40P**

A

**X40P**

**X42P**

B

**X42P**

**Y40P**

C

**Y40P**

**Y42P**

D

**Y42P**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2442750**

BACKBOARD

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

BACKBOARD

**Board**

A

**Board**

B

**Back**

**Back**

**Boar**

C

**Boar**

**Book**

D

**Book**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Below a question is given with two statements (I) and (II). These statements may be either independent causes or may be effects of independent causes or a common cause. One of these statements may be the effect of the other statement. Read both the statements and decide which of the following answer choice correctly depicts the relationship between these two statements.

**2442902**

I. The police has started deploying some officers to patrol the streets in the evening.

II. There has been reduction in the number of petty thefts in the area.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन (I) और (II) दिये गये हैं। ये कथन या तो स्वतंत्र कारण या स्वतंत्र का प्रभाव या समान्य कारण हो सकते हैं। इनमें से एक कथन दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही तरीके से कथनों के बीच संबंध को दर्शाता है।

I. शाम में सड़कों पर गश्त लाने के लिए पुलिस ने कुछ अधिकारियों की तैनाती शुरू कर दी है।

II. इलाके में छोटी चोरी की संख्या में कमी आई है।

**Statement (I) is the cause and statement (II) is the effect**

A

कथन (I) कारण है और कथन (II) प्रभाव है

**Statement (II) is the cause and statement (I) is the effect**

B

कथन (II) कारण है और कथन (I) प्रभाव है

**Both the statements (I) and (II) are independent causes**

C

कथन (I) और कथन (II) दोनों स्वतंत्र कारण है

**Both the statements (I) and (II) are effects of independent causes**

D

कथन (I) और कथन (II) दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं

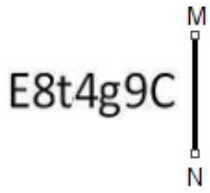
Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

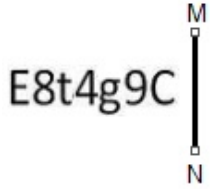
Q.No: 82 Choose the mirror image/jpg of the given word if the mirror is placed to the right of the word.

**2442926**





नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर दर्पण को रखने पर बनने वाले सही प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



∩eg4t8E

A

∩eg4t8E

E8t4g9C

B

E8t4g9C

∩eg4t8E

C

∩eg4t8E

∩eg4t8E

D

∩eg4t8E

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If the given words are arranged according to English dictionary, which word will be in third place?

**2443063**

KNOW , KNACK , KNIT , KNOB

दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार क्रम में रखने पर कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर होगा?

KNOW , KNACK , KNIT , KNOB

**KNOW**

A

**KNOW**

**KNACK**

B

**KNACK**

**KNIT**

C

**KNIT**

**KNOB**

D

**KNOB**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If SMOKE is coded as 81643 and PRANK is coded as 72954, how would you code ROSE?

**2779964**

यदि SMOKE को 81643 के रूप में और PRANK को 72954 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो ROSE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**2682**

A

**2682**

**3276**

B

**3276**

**9238**

C

**9238**

**2683**

D

**2683**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code language, 'ROCK' is written as '3587' and 'TIDE' is written as '4261'. How will 'DOCTOR' be written in the same code language?

**2780006**

एक निश्चित कोड भाषा में, 'ROCK' को '3587' और 'TIDE', के रूप में '4261', लिखा जाता है। 'DOCTOR' को समान कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

658435

A

658435

658453

B

658453

654853

C

654853

685453

D

685453

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 The H.C.F. of two numbers is 15 and their L.C.M. is 450. If one of the numbers is 90, then what is the other number?  
**2427193**

एच.सी.एफ. दो संख्याओं में से 15 है और उनका एल.सी.एम. 450 है। यदि संख्याओं में से एक 90 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

70

A

70

75

B

75

85

C

85

65

D

65

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the HCF of  $15xy^2z^2$ ,  $12xy^2z$   
**2427210**

$15xy^2z^2$ ,  $12xy^2z$  . का HCF ज्ञात कीजिए

$$5xy^2z$$

A

$$5xy^2z$$

$$3xy^2z$$

B

$$3xy^2z$$

$$15xy^2z$$

C

$$15xy^2z$$

$$10xy^2z$$

D

$$10xy^2z$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 What is the greatest number of four digits which is divisible by 10, 25, 45 and 60?  
**2427240**

चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या क्या है जो 10, 25, 45 और 60 से विभाज्य है?

**9999**

A

**9999**

**9990**

B

**9990**

**9950**

C

**9950**

**9900**

D

**9900**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 The length of the common chord of two circle of radii 15 cm and 20 cm whose centres are 25 cm apart, is (in cm) :  
**2431287** 15 सेमी. और 20 सेमी. त्रिज्या वाले दो वृत्तों के उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई क्या होगी (सेमी. में) जिसके केन्द्र एक दूसरे से 25 सेमी. दूर है?

A

**24**  
**24**

- B      **25**  
         **25**
- C      **15**  
         **15**
- D      **20**  
         **20**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
**2432016**

$$1 \div \{1+1 \div (1 + 1 \div 2)\} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$1 \div \{1+1 \div (1 + 1 \div 2)\} = ?$$

- 1**
- A

**1**

$$\frac{3}{5}$$

- B**
- $$\frac{3}{5}$$

- 2**
- C

**2**

$$\frac{1}{2}$$

- D
- $$\frac{1}{2}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 The value of  $15.2 + 5.8 \div 2.9 \times 2 + 0.8$  is equal to :  
**2432073**

$15.2 + 5.8 \div 2.9 \times 2 + 0.8$  का मान बराबर है:

- A      **15**

15

32

B

32

20

C

20

18

D

18

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 From the set of the first 10 natural numbers, two numbers are selected at random. Find the probability that the sum of the numbers is 8.  
**2434628**

प्रथम 10 प्राकृत संख्याओं के समुच्चय से यादृच्छिक रूप से दो संख्याओं का चयन किया जाता है। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि संख्याओं का योग 8 है।

A

$$\frac{1}{30}$$

$$\frac{1}{30}$$

B

$$\frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{15}$$

C

$$\frac{2}{25}$$

$$\frac{2}{25}$$

D

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{4}{9}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 If two cards are drawn simultaneously from a pack of well shuffled cards, then find the probability of both being black honours.  
**2435966**

यदि अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से दो पत्ते निकाले जाते हैं, तो दोनों के ब्लैक ऑनर(black honours) होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

A

$$\frac{{}^7C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^7C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^8C_2}{{}^{52}C_2}$$

**B**

$$\frac{{}^9C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{10}C_2}{{}^{52}C_2}$$

**C**

$$\frac{{}^{11}C_2}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{12}C_2}{{}^{52}C_2}$$

**D**

$$\frac{{}^{13}C_2}{{}^{52}C_2}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 24 men can do a piece of work in 17 days. How many men will be able to do it in 51 days?  
**2436115**

24 व्यक्ति किसी काम को 17 दिन में कर सकते हैं। 51 दिन में कितने व्यक्ति इस काम को पूरा कर सकेंगे?

**8**

**A**

**8**

**10**

**B**

**10**

**12**

**C**

**12**

**6**

**D**

**6**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Find the length of the truck, if a truck is running with a speed of 72 km/h and it crosses a 100 m long bridge in 10 seconds?  
**2438141**

एक ट्रक की लंबाई ज्ञात कीजिए, यदि कोई ट्रक 72 किमी/घंटा की गति से चल रहा है और यह 10 सेकंड में 100 मीटर लंबा पुल पार करता है?

**100 m**

**A**

**100 मीटर**

**110 m**

**B**

**110 मीटर**

**120 m**

**C**

**120 मीटर**

**130 m**

**D**

**130 मीटर**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 It takes 7 hours to complete a 340 km journey if 160 kms are covered by car and the rest is covered by train. It takes 20 minutes more if 200 kms are covered by car and the rest by train. What is the ratio of the speed of the car to that of the train?  
**2438195**

340 किमी के सफर को पूरा करने में 7 घंटे लगते हैं, यदि 160 किलोमीटर की दूरी कार से और शेष ट्रेन से पूरा की जाती है।

200 किलोमीटर की दूरी कार से और शेष ट्रेन से पूरा की जाती है, तो 20 मिनट अधिक लगते हैं। कार की गति का, ट्रेन की गति से अनुपात क्या है?

**3 : 2**

**A**

**3 : 2**

**2 : 3**

**B**

**2 : 3**

**3 : 4**

**C**

**3 : 4**

**4 : 3**

**D**



4 : 3

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 10 men can complete a piece of work in 50 days. They started the work and after 10 days, 15 more men joined them. In how many days will the work be completed?  
**2438320**

10 आदमी किसी कार्य को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने कार्य प्रारंभ किया और 10 दिनों के बाद, 15 और आदमी उनके साथ जुड़ गए। कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

**30**

A

**30**

**26**

B

**26**

**27**

C

**27**

**10**

D

**10**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 A sport car going at an average speed of 108 km/hr takes 15 minutes to complete a lap on a racing track. By how much should it increase its speed (in km/hr) to complete the lap in 9 minutes?  
**2444434**

एक स्पोर्ट कार रेसिंग ट्रैक पर 108 कि.मी./घंटा की औसत गति से एक चक्कर पूरा करने के लिए 15 मिनट लेती है। एक चक्कर को 9 मिनट में पूरा करने के लिए इसकी गति (कि.मी./घंटा) कितनी बढ़नी चाहिए?

**75**

A

**75**

**80**

B

**80**

C

**72**

72

100

D

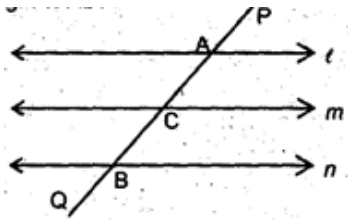
100

Correct Ans : C

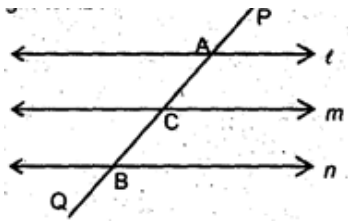
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 In the figure given below  $l$ ,  $m$  and  $n$  are parallel lines.  $PQ$  is a transversal intersecting the three lines. The perpendicular distances between ( $l$  and  $m$ ) and ( $m$  and  $n$ ) are in the ratio 3:4. If  $AC = 12$  cm, what is the length of  $AB$ ?

2444608



नीचे दिए गए चित्र में  $l$ ,  $m$  और  $n$  समानांतर रेखाएँ हैं और  $PQ$  तीन रेखाओं को पार करने वाली एक प्रतिच्छेदी रेखा है। ( $l$  और  $m$ ) और ( $m$  और  $n$ ) के बीच की लंबवत दूरी 3: 4 के अनुपात में है। यदि  $AC = 12$  सेमी, है तो  $AB$  की लंबाई ज्ञात कीजिये?



28 cm

A

28 सेमी

24 cm

B

24 सेमी

18 cm

C

18 सेमी

16 cm

D

16 सेमी

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

2444742

75075, 25025, 5005, 715, \_\_\_\_\_, 5

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

75075, 25025, 5005, 715, \_\_\_\_\_, 5

**225**

A

**225**

**365**

B

**365**

**156**

C

**156**

**65**

D

**65**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



# MPESB 2024

## Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout]

[Print](#)

Testdate

29 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

**Submit**

Q.No: 1 "Which one of the following state consists a super energetic and super excited particle?"

**2786359**

A. Plasma State

B. Bose-Einstein Condensate"

"किस अवस्था में कण अत्यधिक ऊर्जा वाले और अधिक उत्तेजित होते हैं?

A. प्लाज्मा अवस्था

B. बोस-आइंस्टाइन कंडनसेट"

**Only A**

**A**

केवल A

**Only B**

**B**

केवल B

**Both A and B**

**C**

A और B दोनों

**Neither A nor B**

**D**

न तो A और न B

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 2 Which one of the following is dispersing medium for Emulsion?

**2786360**

A. Gas

B. Liquid

C. Solid"

इमल्शन का परिक्षेपण माध्यम क्या है?

A. गैस

B. द्रव

C. ठोस

**Only A**

A

केवल A

**Only B**

**B**

केवल B

**A and C only**

C

केवल A और C

**B and C only**

D

केवल B और C

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 3 Calculate the number of moles present in 120 g of Mg. (AMU of Mg is 24)  
**2786361**

120 ग्राम Mg में उपस्थित मोलों की संख्या की गणना कीजिए। (Mg का AMU 24 है)

**2**

A

**2**

**3**

B

**3**

**4**

C

**4**

**5**

**D**

**5**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 4 What is the mass of 0.5 mole of calcium atom? (AMU of calcium is 40)  
**2786362**

0.5 मोल कैल्शियम परमाणु का द्रव्यमान क्या है? (कैल्शियम का AMU 40 होता है)

**40.5 g**

A

**40.5 g**

**39.5 g**

B

**39.5 g**

**2 g**

C

**2 g**

**20 g**

D

**20 g**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 5 Non-metals do not displace \_\_\_\_\_ from dilute acids.  
**2786409**

अधातुएँ तनु अम्लों से \_\_\_\_\_ को विस्थापित नहीं करती हैं।

**Oxygen**

A

**ऑक्सीजन**

**Hydrogen**

B

**हाइड्रोजन**

**Nitrogen**

C

**नाइट्रोजन**

**Carbon**

D

**कार्बन**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 6 "Which of the following statements is true regarding the extraction process of mercury?  
**2786410**

1. Cinnabar (HgS), an ore of mercury is first reacted with water and it converts into mercuric oxide (HgO).
2. Mercuric oxide is then reduced to mercury by heating."

"पारा की निष्कर्षण प्रक्रिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

1. पारा के एक अयस्क सिनाबार (HgS) को पहले पानी के साथ अभिक्रिया करवाके मर्क्यूरिक ऑक्साइड (HgO) में बदल दिया जाता है।
2. मर्क्यूरिक ऑक्साइड को हवा में गर्म करने पर पारा में अपचयित हो जाता है। "

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Neither 1 nor 2**

C

न तो 1 और न ही 2

**Both 1 and 2**

D

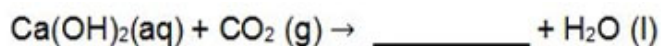
**1 और 2 दोनों**

Correct Ans : **B**

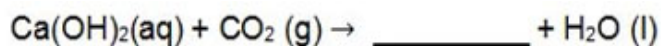
Subject : **Domain Technical**

Q.No: 7 "Choose the correct option to complete the following reaction:

**2786411**



"निम्नलिखित अभिक्रिया को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें:



CaCO(g)

A

CaCO(g)

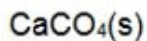
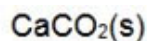
CaCO<sub>3</sub>(s)

B

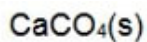
CaCO<sub>3</sub>(s)

C

CaCO<sub>2</sub>(s)



D



Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 8 Which of the following is NOT true?

**2786412**

निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

**Decomposition reactions are opposite to combination reactions.**

A

अपघटन अभिक्रियाएँ संयोजन अभिक्रियाओं के विपरीत होती हैं।

**Precipitation reactions produce soluble salts.**

B

अवक्षेपण प्रतिक्रियाएँ बिलेय लवण उत्पन्न करती हैं।

**Two different atoms or groups of atoms (ions) are exchanged in double displacement reactions.**

C

दो अलग-अलग परमाणुओं या परमाणुओं के समूहों (आयनों) का आदान-प्रदान दोहरे विस्थापन अभिक्रियाओं में होता है।

**Reduction is the loss of oxygen or gain of hydrogen.**

D

ऑक्सीजन की हानि या हाइड्रोजन का लाभ अपचयन कहलाता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 9 Which of the following is an ingredient in anatacids and used in soda-acid fire extinguishers?

**2786413**

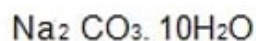
निम्नलिखित में से कौन एंटासिड में एक घटक है और सोडा-एसिड अग्निशामक में प्रयोग किया जाता है?



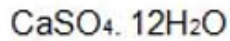
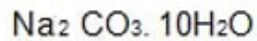
A



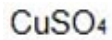
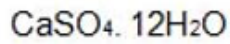
B







C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 10 Which of the following is produced by the action of chlorine on dry slaked lime?  
**2786414**

शुष्क बुझे हुए चूने पर क्लोरीन की क्रिया से निम्नलिखित में से कौन सा उत्पन्न होता है?

**Plaster of Paris**

A

प्लास्टर ऑफ पेरिस

**Soap**

B

साबुन

**Bleaching powder**

C

व्हीचिंग पाउडर

**Washing soda**

D

धुलाई का सोडा

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 11 A sound wave has a frequency of 4 kHz and wave length 40 cm. How long will it take to travel 2.5 km?  
**2786481**

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 4 kHz और तरंग लंबाई 40 सेमी होती है। 2.5 किमी की यात्रा करने में उसे कितना समय लगेगा?

**2.1 seconds**

A

**2.1 सेकंड**

**1.56 seconds**

**B**

**1.56 सेकंड**

**3.45 seconds**

**C**

**3.45 सेकंड**

**4.12 seconds**

**D**

**4.12 सेकंड**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 12 Which of the following devices use the multiple reflection of sound?

**2786482**

1. Stethoscope

2. Megaphone

Use the correct code.

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण ध्वनि के बहु परावर्तन का उपयोग करता है?

1. स्टेथोस्कोप

2. मेगाफोन

सही कोड का प्रयोग करें।

**Only 1**

**A**

**केवल 1**

**Only 2**

**B**

**केवल 2**

**Both 1 and 2**

**C**

**दोनों 1 और 2**

**Neither 1 nor 2**

**D**

**न तो 1 और न ही 2**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 13 The speed of sound in air is \_\_\_\_\_ meter per second at 0° C.

**2786483**

हवा में ध्वनि की गति 0° C पर \_\_\_\_\_ मीटर प्रति सेकंड है।

**331**

**A**

**331**

**22**

**B**

**22**

**567**

**C**

**567**

**212**

**D**

**212**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 14 "Which of the following statements is/are true about Iris?

**2786484**

1. Iris is the colored part that we see in an eye.
2. In low light condition, the Iris expands the pupil.
3. in good light condition, the Iris contracts the pupil.

Choose the correct code: "

"परितारिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. परितारिका वह रंगीन भाग है जिसे हम आँख में देखते हैं।
2. कम रोशनी की स्थिति में, परितारिका पुतली का विस्तार करता है।
3. अच्छी रोशनी की स्थिति में, परितारिका पुतली को सिकोड़ती है।

सही कोड चुनें। "

**Only 1**

**A**

**केवल 1**

**Only 1 and 2**

**B**

**केवल 1 और 2**

**C**

**Only 2 and 3**

केवल 2 और 3

1, 2 and 3 only

**D**

केवल 1, 2 और 3

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 15 If  $f$  is the focal length of a lens, then the power  $P$  of a lens is defined as -  
**2786485**

यदि  $f$  लेंस की फोकस दूरी है, तो लेंस की शक्ति  $P$  को इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है -

$$P = \frac{1}{f}$$

**A**

$$P = \frac{1}{f}$$

$$P = \frac{1}{f^2}$$

**B**

$$P = \frac{1}{f^2}$$

$$P = \frac{2}{f}$$

**C**

$$P = \frac{2}{f}$$

$$P = \frac{1}{2f}$$

**D**

$$P = \frac{1}{2f}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 16 The term impending motion means:  
**2786486**

समुपस्थित गति का तात्पर्य:

**Motion that would take place (but does not actually take place) under the applied force, if friction were absent.**

A

ऐसी गति से है जो तभी होगी जब (परंतु वास्तव में होती नहीं) किसी आरोपित बल के अंतर्गत घर्षण अनुपस्थित हो।

**Motion that would not take place (but does actually take place) under the applied force, if friction were absent.**

B

ऐसी गति से है जो तभी नहीं होगी जब (परंतु वास्तव में होती है) किसी आरोपित बल के अंतर्गत घर्षण अनुपस्थित हो।

**Motion that would take place (but does not actually take place) under no applied force, if friction were absent.**

C

ऐसी गति से है जो तभी होगी जब (परंतु वास्तव में होती नहीं) बिना किसी आरोपित बल के अंतर्गत घर्षण अनुपस्थित हो।

**Motion that would take place (but does not actually take place) under the applied force, if friction were present.**

D

ऐसी गति से है जो तभी होगी जब (परंतु वास्तव में होती नहीं) किसी आरोपित बल के अंतर्गत घर्षण उपस्थित हो।

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 17 When a tuning-fork is vibrated in air, the prongs vibrate in-

**2786551**

1. Simple Harmonic Motion
2. Oscillatory motion

Choose the correct code.

जब एक स्वरित्र (ट्यूनिंग फोर्क) को वायु में कम्पित किया जाता है, तो शूल (प्रांग) में कंपन होता है-

1. सरल आवर्त गति में
2. दोलन गति में

सही कोड चुनें।

**Only 1**

A

**केवल 1**

**Only 2**

B

**केवल 2**

**Both 1 and 2**

C

**दोनों 1 और 2**

D

**Neither 1 nor 2**

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 18 If the resultant force acting on a particle is perpendicular to its velocity then-  
**2786552**

1. The speed of the particle changes.
2. The speed of the particle does not change.
3. Kinetic energy of the particle does not change.

Choose the correct code.

यदि किसी कण पर लगने वाला परिणामी बल उसके वेग के लंबवत हो तो -

1. कण की गति बदल जाती है।
2. कण की गति नहीं बदलती है।
3. कण की गतिज ऊर्जा नहीं बदलती है।

सही कोड चुनें।

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 1 and 3**

B

केवल 1 और 3

**Only 2 and 3**

C

केवल 2 और 3

**Only 3**

D

केवल 3

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 19 "Which of the following represents the Work-Energy Theorem?  
**2786553**

1. Work done on a particle by the resultant force is equal to its kinetic energy.
2. Work done on a particle by the resultant force is equal to the change in its kinetic energy.
3. If no force is applied on the particle, the kinetic-energy remains the same.

Choose the correct code."

निम्नलिखित में से कौन कार्य-ऊर्जा प्रमेय का प्रतिनिधित्व करता है?

1. किसी वस्तु पर परिणामी बल द्वारा किया गया कार्य उसकी गतिज ऊर्जा के बराबर होता है।
2. किसी वस्तु पर परिणामी बल द्वारा किया गया कार्य उसकी गतिज ऊर्जा में परिवर्तन के बराबर होता है।
3. यदि वस्तु पर कोई बल नहीं लगाया जाता है, तो गतिज-ऊर्जा समान रहती है।

सही कोड चुनें।"

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Only 3**

C

केवल 3

**Only 1 and 3**

D

केवल 1 और 3

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 20  
**2786554**

A particle of mass 40 g is thrown vertically upwards with a speed of  $10 \text{ ms}^{-1}$ . Find the work done by the force of gravity during the time the particle goes up.

40 ग्राम द्रव्यमान के एक पिण्ड को  $10 \text{ ms}^{-1}$  की चाल से उर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है। पिण्ड के ऊपर जाने के दौरान गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।

**- 1.0 J**

A

**- 1.0 J**

**- 2.0 J**

B

**- 2.0 J**

**- 0.20 J**

C

**- 0.20 J**

D

**- 0.40 J**

- 0.40 J

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 21 In class A network of TCP/IP, the first \_\_\_\_\_ bits represent the network part.  
**2786601**

TCP/IP के क्लास A नेटवर्क में, प्रथम \_\_\_\_\_ बिट्स नेटवर्क भाग को दर्शाते हैं।

**16**

A

**16**

**4**

B

**4**

**3**

C

**3**

**8**

**D**

**8**

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 22 Which of the following is a question-and-answer website?  
**2786602**

निम्नलिखित में से एक प्रश्नोत्तर (question-and-answer) वेबसाइट कौन-सी है?

**Clubhouse**

A

क्लबहाउस

**Quora**

**B**

क्वोरा

**Facebook**

C

फेसबुक

**D**

**Podcast**



## पोडकास्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 23 Which of the following is a workplace communication platform?

**2786603**

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्कप्लेस कम्युनिकेशन प्लेटफ़ॉर्म है?

**Dropbox**

A

**ड्रॉपबॉक्स**

**GitHub**

B

**गिटहब**

**Slack**

C

**स्लैक**

**Confluence**

D

**कान्फ्लूएनस**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 24 Which of the following handheld device is generally used in labelling goods, numbering the books etc?

**2786604**

निम्नलिखित में से किस हाथ में पकड़े जाने वा ले उपकरण (handheld device) का उपयोग सामान पर लेबल लगाने, पुस्तकों को नंबर देने आदि में किया जाता है?

**Digitizer**

A

**डिजिटাইज़र**

**Printer**

B

**प्रिंटर**

**Scanner**

C

**स्कैनर**

**Bar Code Reader**

D

बार को ड रीडर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 25 Audio converters, players, burners, video encoders & decoders fall under the category **2786615** of \_\_\_\_\_.

ऑडियो कन्वर्टर, प्लेयर, बर्नर, वीडियो एनकोडर और डिकोडर \_\_\_\_\_ की श्रेणी में आते हैं।

**Presentation software**

A

प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर

**Multimedia software**

B

मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयर

**Spread sheet software**

C

स्प्रैडशीट सॉफ्टवेयर

**Smartsheet software**

D

स्मार्टशीट सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 26 \_\_\_\_\_ is a low-level code that defines how a microprocessor should function when it executes **2786616** machine-language instructions.

\_\_\_\_\_ एक निम्न-स्तरीय कोड है जो परिभाषित करता है कि मशीन-लैंग्वेज निर्देशों को निष्पादित करते समय माइक्रोप्रोसेसर को कैसे कार्य करना चाहिए।

**Micro code**

A

माइक्रो कोड

**Mini code**

B

मिनी कोड

**Small Code**

C

स्माल कोड

D

**Primary Code**

प्राइमरी कोड

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 27 Vilvadi is a/an \_\_\_\_\_.  
**2786617**

विलवादी (Vilvadi) एक \_\_\_\_\_ है।

**open source word processor software**

A

ओपन सोर्स वर्ड प्रोसेसर सॉफ्टवेयर

**video editing software of iOS**

B

आईओएस का वीडियो एडिटिंग सॉफ्टवेयर

**free web browser**

C

फ्री वेब ब्राउज़र

**free audio editing software**

D

फ्री ऑडियो एडिटिंग सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 28 Which of the following is not a feature of the input devices?  
**2786618**

निम्नलिखित में से कौन-सी इनपुट डिवाइस की विशेषता नहीं है?

**Input devices always accept data from the users.**

A

इनपुट डिवाइस सदैव उपयोगकर्ताओं से डेटा स्वीकार करते हैं।

**Input devices are always indirectly commanded by the users.**

B

इनपुट डिवाइस सदैव परोक्ष रूप से उपयोगकर्ताओं द्वारा नियंत्रित किए जाते हैं।

**Input devices convert user-friendly instruction into a machine-friendly one.**

C

इनपुट डिवाइस उपयोगकर्ताके अनुकूल निर्देश को मशीन के अनुकूल बदल देते हैं।

D

**The design of input devices is more complex.**

इनपुट डिवाइस का डिज़ाइन अधिक जटिल है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 29 Which of the following IP address is assigned to a single website hosting account, which means no one else can use it?  
**2786619**

निम्नलिखित में से कौन-सा IP एड्रेस, सिंगल वेबसाइट होस्टिंग अकाउंट को असाइन किया गया है, जिसका अर्थ है कि कोई अन्य इसका उपयोग नहीं कर सकता है?

**Public IP**

A

**पब्लिक IP**

**Private IP**

B

**प्राइवेट IP**

**Dynamic IP**

C

**डायनामिक IP**

**Dedicated IP**

D

**डेडिकेटेड IP**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 30 Internet Information Services (IIS) is an extensive web server software created by which of the following companies?  
**2786620**

इंटरनेट इनफार्मेशन सर्विस (IIS) निम्नलिखित में से किस कंपनी द्वारा बनाया गया एक एक्सटेंसिव वेब सर्वर सॉफ्टवेयर है?

**Apple**

A

**एप्पल**

**Intel**

B

**इंटेल**

**Google**

C

**गूगल**

D

**Microsoft**

माइक्रोसॉफ्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 31 LED is a \_\_\_\_\_ junction diode that emits light when activated.

**2786628**

एलईडी एक \_\_\_\_\_ जंक्शन डायोड है जो सक्रिय होने पर प्रकाश का उत्सर्जन करता है।

**n-p-n**

A

**n-p-n**

**p-n**

**B**

**p-n**

**n-p**

C

**n-p**

**p-n-p**

D

**p-n-p**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 32 A TRIAC can be considered as a combination of

**2786629**

एक TRIAC को किसके संयोजन के रूप में माना जा सकता है

**Two transistors**

A

दो ट्रांजिस्टर

**Two SCR'S**

**B**

दो SCR

**Two diodes**

C

दो डायोड

D

**One diode and one SCR**

**एक डायोड और एक SCR**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 33 The transistor configuration most suitable for impedance matching is  
**2786630**

प्रतिबाधा मिलान के लिए सबसे उपयुक्त ट्रांजिस्टर अभिविन्यास कौन सा है?

**Common base**

A

उभयनिष्ठ आधार

**Common Emitter**

B

उभयनिष्ठ उत्सर्जक

**Common Collector**

C

उभयनिष्ठ संग्राहक

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 34 LED have a \_\_\_\_\_ efficiency as emission of electromagnetic radiation.  
**2786631**

विद्युतयु चुम्बकीय विकिरण के उत्सर्जन के रूप में एल.ई.डी. में \_\_\_\_\_ दक्षता होती है।

**High**

A

उच्च

**Low**

B

न्यून

**Medium**

C

मध्यम

D

**None of the given options**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 35 Which of the following is the main advantage of SMPS over linear power supply?

**2786643**

निम्नलिखित में से कौन-सा रेखिक शक्ति आपूर्ति की तुलना में SMPS का मुख्य लाभ है?

**No transformer is required**

A

किसी ट्रांसफार्मर की आवश्यकता नहीं होती है

**Higher efficiency**

B

उच्चतम दक्षता

**No filter required**

C

किसी फ़िल्टर की आवश्यकता नहीं होती है

**Only one stage of conversion**

D

परावर्तन का केवल एक चरण

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 36 Hysteresis loss at constant v/f ratio in a transformer depends upon:

**2786644**

एक ट्रांसफार्मर की शैथिल्य हानि स्थिर v/f अनुपात में निम्न में से किस पर निर्भर करती है?

**Frequency**

A

आवृत्ति

**Supply voltage**

B

आपूर्ति वोल्टेज

**Square of the frequency alone**

C

केवल आवृत्ति का वर्ग

D

**Square of the voltage alone**

केवल वोल्टेज का वर्ग

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 37 Which of the following is the control element in Silicon Controlled Resistor (SCR)?  
**2786645**

सिलिकॉन नियंत्रित प्रतिरोधक (SCR) में निम्नलिखित में से कौन-सा नियंत्रण तत्व है?

**Gate**

**A**

गेट

**Anode**

B

एनोड

**Cathode**

C

कैथोड

**Source**

D

स्रोत

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 38 A DIAC is equivalent to  
**2786646**

एक DIAC किसके समकक्ष होता है-

**Pair of TRIAC**

A

TRIAC का जोड़ा

**TRIAC with two gates**

B

दो गेट वाले TRIAC

**Pair of four-layer SCRs**

C

चार परती SCR का जोड़ा

D

**Diode with two transistors**



दो ट्रांजिस्टर वाले डायोड

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 39 Which of the following devices requires a battery?

**2786647**

निम्नलिखित में से कौन-से उपकरण को बैटरी की आवश्यकता होती है?

**Step-up chopper**

A

उच्चापी चॉपर

**Stabilizer**

B

स्थिरक

**Step-down chopper**

C

अवक्रम चॉपर

**UPS**

D

**UPS**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 40 Transformer ratings are usually expressed in terms of

**2786648**

ट्रांसफार्मर रेटिंग को सामान्य तौर पर किसके संदर्भ में व्यक्त किया जाता है?

**Volts**

A

वोल्ट

**kWh**

B

**kWh**

**kVA**

C

**kVA**

**kW**

D

**kW**

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 41 Which of following is not an example for simplex?  
**2786662**

निम्न में से कौन सा उदाहरण simplex का नहीं है?

**Radio broadcasting**

A

रेडियो प्रसारण

**Television broadcasting**

B

टेलीविजन प्रसारण

**Speaker**

C

वक्ता (**Speaker**)

**Walkie talkie**

D

वाँकी टॉकी

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 42 UTP and STP are example for \_\_\_\_\_.  
**2786663**

यूटीपी और एसटीपी \_\_\_\_ के लिए उदाहरण हैं।

**CATV Cable**

A

सीएटीवी केबल

**Thicknet coaxial cable**

B

थिकनेट कोक्सियल केबल

**Fiber optical cable**

C

फाइबर ऑप्टिकल केबल

**Twisted pair cable**

D

ट्विस्टेड पैर केबल

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 43 While studying about networking, we may come to know about the term SACK. What does SACK represent?  
2786664

नेटवर्किंग के बारे में अध्ययन करते समय, हमें SACK शब्द के बारे में पता चलता है। SACK क्या दर्शाता है?

**Selection Acknowledgement**

A

**Selection Acknowledgement**

**Selective Acknowledgement**

B

**Selective Acknowledgement**

**Supreme request**

C

**Supreme request**

**Suppress Data**

D

**Suppress Data**

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 44 Which protocol does PPP use to identify the network layer protocol?  
2786665

नेटवर्क लेयर प्रोटोकॉल को दर्शाने के लिए पी.पी.पी. किस प्रोटोकॉल का इस्तेमाल करता है?

**Network control protocol**

A

नेटवर्क कंट्रोल प्रोटोकॉल

**Integrated services digital network**

B

इंटीग्रेटेड सर्विसेज डिजिटल प्रोटोकॉल

**High-level data link control**

C

हाई लेवल डेटा लिंक कंट्रोल

**Linear-predictive coding**

D

लीनियर प्रिडिक्टिव कोडिंग

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 45 In the context of digital world, what does PNG stands for?  
**2786666**

डिजिटल विश्व के संदर्भ में, PNG का पूर्ण रूप क्या है?

**Picture Network Graphics**

A

**Picture Network Graphics**

**Portable Network Graphics**

B

**Portable Network Graphics**

**Portable Neutral Graphics**

C

**Portable Neutral Graphics**

**Printable Network Graphics**

D

**Printable Network Graphics**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 46 Choose the search engine among the following.  
**2786667**

निम्नलिखित में से सर्च इंजन का चयन कीजिए।

**Opera**

A

**ओपेरा**

**Netscape**

B

**नेटस्केप**

**Rediffbal**

C

**रेडिफबाल**

**Baidu**

D

**बाइडू**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 47 Negative feedback in an amplifier  
**2786679**

एक प्रवर्धक में ऋणात्मक फ़ीडबैक-

**Reduce gain**

**A**

लाभ कम करता है

**Increases frequency and phase distortions**

**B**

आवृत्ति और फेज विरूपण को बढ़ाता है

**Reduces bandwidth**

**C**

बैंडविड्थ को कम करता है

**Increases noise**

**D**

शोर बढ़ाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 48 In RC oscillator the phase of the feedback voltage is shifted to \_\_\_\_\_ by employing RC phase-shifting network.  
**2786680**

आर.सी ऑसिलेटर(दोलनदर्शी) में फीडबैक वोल्टेज (विभवान्तर) का चरण आर.सी. चरण के स्थानांतरण नेटवर्क को नियोजित करके \_\_\_\_\_ पर स्थानांतरित किया जाता है।

**0°**

**A**

**0°**

**60°**

**B**

**60°**

**90°**

**C**

**90°**

**180°**

**D**

**180°**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 49 A coupling capacitor is-  
**2786681**

एक युग्मन संधारित्र क्या होता है?

**A DC short**

A

एक DC (दिष्ट विभव) लघु

**An AC opens**

B

एक AC (प्रत्यावर्ती विभव) खुला

**A DC open and AC short**

C

एक DC (दिष्ट विभव) खुला और AC (प्रत्यावर्ती विभव) लघु

**A DC short and AC open**

D

एक DC (दिष्ट विभव) लघु और AC (प्रत्यावर्ती विभव) खुला

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 50 The input to op amp open loop comparator is a sinusoidal signal, the output of the comparator is:  
**2786682**

op amp खुले लूप वाले तुलनित्र के लिए इनपुट एक ज्यावक्रीय सिग्नल है, तो तुलनित्र का आउटपुट क्या है?

**Square wave**

A

वर्गाकार तरंग

**Sine wave**

B

साइन तरंग

**Cosine wave**

C

कोसाइन तरंग

**Triangular wave**

D

त्रिभुजाकार तरंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 51 Which of the following format is considered a good choice for high-resolution printing?  
2786698

निम्नलिखित में से कौन-सा फॉर्मेट हाई-रिज़ॉल्यूशन प्रिंटिंग के लिए एक अच्छा विकल्प माना जाता है?

**BMP**

A

**BMP**

**TIFF**

B

**TIFF**

**EPS**

C

**EPS**

**WMF**

D

**WMF**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 52 Which type of MS Excel chart can be used to track changes over short periods of time?  
2786699

कम समय में परिवर्तनों को ट्रैक करने के लिए किस प्रकार के एमएस एक्सेल चार्ट का उपयोग किया जा सकता है?

**Line chart**

A

लाइन चार्ट

**Bubble chart**

B

बबल चार्ट

**Pie chart**

C

पाई चार्ट

**Bar chart**

D

बार चार्ट

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 53 Which protocol is used on internet to allocate IP addresses automatically to the users?  
**2786700**

यूज़र्स को स्वचालित रूप से IP अड्रेस आवंटित करने के लिए इंटरनेट पर किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

**TCP**

A

**TCP**

**DNS**

B

**DNS**

**HTTP**

C

**HTTP**

**DHCP**

D

**DHCP**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 54 Rex created a newsletter that looks same while opening in any device. What will be the possible file name given for the letter?  
**2786701**

रेक्स ने एक न्यूज़लेटर बनाया जो किसी भी डिवाइस में खुलते समय समान दिखता है। लेटर के लिए संभावित फ़ाइल नाम क्या होगा?

**RexMathew.doc**

A

**RexMathew.doc**

**RexMathew.pdf**

B

**RexMathew.pdf**

**RexMathew.docx**

C

**RexMathew.docx**

**RexMathew.txt**

D

**RexMathew.txt**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**



Q.No: 55 The computers connected on a \_\_\_\_\_ operate as a single system at very high speeds.  
**2786702**

\_\_\_\_\_ से कनेक्टेड कंप्यूटर बहुत उच्च गति से सिंगल सिस्टम के रूप में कार्य करते हैं।

**SAN**

A

**SAN**

**EPN**

B

**EPN**

**VPN**

C

**VPN**

**WAN**

D

**WAN**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 56 What is called for the is fixed-sized piece of data handled as a unit by the instruction set or the hardware of the processor?  
**2786703**

इंस्ट्रक्शन सेट या प्रोसेसर के हार्डवेर्ड वेयर द्वारा एक यूनिट के रूप में नियंत्रित डाटा के फिक्स-साइज़्ड पीस (Fixed-sized piece) को क्या कहा जाता है?

**Nibble**

A

निबल

**Bit**

B

बिट

**Word**

C

वर्ड

**Crumb**

D

क्रंब

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 57 Which shortcut key is used to apply the time format in MS Excel?  
2786715

एमएस एक्सेल में टाइम फॉर्मेट को लागू करने के लिए किस शॉर्टकट की (key) का उपयोग किया जाता है?

**Ctrl + Shift + @**

**A**

**Ctrl + Shift + @**

**Ctrl + Shift + #**

**B**

**Ctrl + Shift + #**

**Ctrl + Shift + %**

**C**

**Ctrl + Shift + %**

**Ctrl + Shift + \$**

**D**

**Ctrl + Shift + \$**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 58 UCE is a term used to describe a promotional message sent to a consumer without the consumer's prior request.  
2786716 What does 'C' mean in UCE?

UCE एक ऐसा शब्द है जिसका इस्तेमाल उपभोक्ता के पूर्व अनुरोध (prior request) के बिना किसी उपभोक्ता को भेजे गए प्रचार संदेश (promotional message) का वर्णन करने के लिए किया जाता है। UCE में 'C' का क्या अर्थ है?

**Cycle**

**A**

**Cycle**

**Character**

**B**

**Character**

**Common**

**C**

**Common**

**Commercial**

**D**

**Commercial**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 59 Which of the following is/are the application(s) of supercomputers in real-life situations?  
2786717

निम्नलिखित में से वास्तविक जीवन की स्थितियों में प्रयोग होने वाले सुपरकंप्यूटरों के कौन-सा/से एप्लिकेशन है/हैं?

**Simulating supernova explosions in space**

A

अंतरिक्ष में सुपरनोवा विस्फोटों का अनुकरण

**Modelling nuclear explosions**

B

मॉडलिंग परमाणु विस्फोट

**Designing robots**

C

रोबोट डिज़ाइन करना

**All of the given options**

**D**

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 60 Which among the following is a process of collecting and maintaining piece of code and data into a single file?  
2786718

निम्नलिखित में से फाइल में कोड और डाटा को इकट्ठा करने और बनाए रखने की एक प्रक्रिया कौन सी है?

**Loading**

A

लोडिंग

**Assembling**

B

एसेंबलिंग

**Compiling**

C

कम्पाइलिंग

**Linking**

**D**

लिंकिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 61 In which year did IBM introduce its first personal computer (PC) for the home-user?  
**2787451**

आईबीएम ने घरेलु-उपयोगकर्ताओं के लिए अपना पहला पर्सनल कंप्यूटर (पी.सी.) किस वर्ष में पेश किया था?

**1967**

A

**1967**

**1972**

B

**1972**

**1981**

C

**1981**

**1986**

D

**1986**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 62 Who out of the following introduced the concept of stored-program computers which was capable of storing data as well as programs in the memory?  
**2787452**

निम्नलिखित में से किसने संगृहीत-प्रोग्राम (स्टोर-प्रोग्राम) कंप्यूटर की अवधारणा पेश की जो डेटा के साथ-साथ मेमोरी में प्रोग्राम को संगृहीत (स्टोर) करने में सक्षम था?

**Alan Turing**

A

एलन ट्यूरिंग

**Herman Hollerith**

B

हरमन होलेरिथ

**John Von Neumann**

C

जॉन वॉन न्यूमैन

**Blaise Pascal**

D

ब्लेज़ पास्कल

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 63 \_\_\_\_\_ is a set of one or more programs, which controls the operation and/or extends the processing capability of a computer system.  
**2787453**

\_\_\_\_\_ एक या अधिक प्रोग्रामों का एक सेट है, जो संचालन को नियंत्रित करता है और/या कंप्यूटर सिस्टम की प्रोसेसिंग क्षमता को बढ़ाता है।

**Hardware**

A

हार्डवेयर

**System software**

B

सिस्टम सॉफ्टवेयर

**Modem**

C

मोडेम

**Application software**

D

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 64 Which of the following are not application software?  
**2787454**

1. Spreadsheet software
2. Database software

निम्नलिखित में से कौन सा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है?

1. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर
2. डेटाबेस सॉफ्टवेयर

**1 only**

A

केवल 1

**2 only**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

1 और 2 दोनों

D

**Neither 1 nor 2**

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 65 In the internet, information is broken down into small packets. Which of the following is the component that can collect and reassemble the packets of data on the internet?  
**2787474**

इंटरनेट में सूचनाओं को छोटे-छोटे पैकेटों में तोड़ दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा घटक इंटरनेट पर डेटा के पैकेटों को एकत्रित और पुनः एकत्रित कर सकता है?

**TCP**

**A**

टी.सी.पी. (TCP)

**HTML**

**B**

एच.टी.एम.एल. (HTML)

**IP**

**C**

आई.पी. (IP)

**IPS**

**D**

आई.पी.एस. (IPS)

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 66 Consider the following statements –  
**2787475**

1. HTTP was originally proposed by James Gosling.
2. HTTP/1.0 was "stateless".

Choose the correct statement/s using the codes given below -

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. एच.टी.टी.पी. (HTTP) मूल रूप से जेम्स गोसलिंग द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
2. एच.टी.टी.पी./1.0 (HTTP/1.0) "राज्यविहीन (स्टेटलेस)" था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही कथन/कथनों का चयन कीजिए-

**Only 1**

**A**

केवल 1

**B**

**Only 2**

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

**1 और 2 दोनों**

**Neither 1 nor 2**

D

**न तो 1 और न ही 2**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 67 Consider the following statements about a protocol –  
**2787476**

1. This protocol is much faster than TCP.
2. It has the added security of TLS encryption.
3. HTTP/3 relies on this protocol.

Which of the following companies has designed this protocol?

एक प्रोटोकॉल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. यह प्रोटोकॉल टी.सी.पी. (TCP) की तुलना में बहुत तेज है।
2. इसमें टी.एल.एस. (TLS) एन्क्रिप्शन की अतिरिक्त सुरक्षा है।
3. एच.टी.टी.पी./3 (HTTP/3) इस प्रोटोकॉल पर निर्भर करता है।

निम्नलिखित में से किस कंपनी ने इस प्रोटोकॉल को डिजाइन किया है?

**Microsoft**

A

**माइक्रोसॉफ्ट**

**Google**

B

**गूगल**

**Apple**

C

**एप्पल**

**NCSA**

D

**एन.सी.एस.ए.**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 68 Which of the following policy mechanisms tells the browser to request HTTPS pages automatically, even if the user enters http in the browser location bar?  
**2787477**

निम्नलिखित में से कौन से नीति तंत्र की मदद से, ब्राउज़र अपने-आप उपयोगकर्ता को एच.टी.टी.पी.एस. (HTTPS) पेजों पर ले जाता है | भले ही, उपयोगकर्ता ने ब्राउज़र के लोकेशन बार में एच.टी.टी.पी. (http) डाला हो?

**HFS**

A

**एच.एफ.एस. (HFS)**

**HSTS**

**B**

**एच.एस.टी.एस. (HSTS)**

**HCT**

C

**एच.सी.टी. (HCT)**

**HRC**

D

**एच.आर.सी. (HRC)**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 69 Data sent using HTTPS is secured via Transport Layer Security protocol. How many key layers of protection are provided by the protocol?  
**2787478**

एच.टी.टी.पी.एस. (HTTPS) का इस्तेमाल करके भेजा जाने वाला डेटा, ट्रांसपोर्ट लेयर सिक््योरिटी प्रोटोकॉल की मदद से सुरक्षित किया जाता है | प्रोटोकॉल द्वारा सुरक्षा की कितनी प्रमुख परतें प्रदान की जाती हैं?

**2**

A

**2**

**3**

**B**

**3**

**4**

C

**4**

**5**

D

**5**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**



Q.No: 70 Which of the following sections of the Information Technology Act, 2000 provides for the appointment of Controller or Certifying Authority and other officers?  
**2787479**

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की निम्नलिखित में से कौन सी धारा नियंत्रक या प्रमाणकर्ता प्राधिकारी और अन्य अधिकारियों की नियुक्ति का प्रावधान करती है?

**14**

A

**14**

**17**

**B**

**17**

**23**

C

**23**

**30**

D

**30**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 71 Which of the following mimic an email from a legitimate sender, like from a renowned company and asks the email recipient to take some sort of action?  
**2787502**

निम्नलिखित में से कौन एक वैध प्रेषक के ईमेल की नकल करता है, जैसे किसी प्रसिद्ध कंपनी से ईमेल और ईमेल प्राप्तकर्ता को किसी प्रकार की कार्रवाई करने के लिए कहता है?

**Malspam**

A

मालस्पैम

**Email spoofing**

**B**

ईमेल स्पूफिंग

**Trolling**

C

ट्रोलिंग

**Text spam**

D

टेक्स्ट स्पैम

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 72 Which of the following is also known as "Spamdexing"?  
**2787503**

निम्नलिखित में से किसे "स्पैमडेक्सिंग" के रूप में भी जाना जाता है?

**Email spam**

A

ईमेल स्पैम

**SEO spam**

B

एस.ई.ओ. (SEO) स्पैम

**Mobile spam**

C

मोबाइल स्पैम

**Social networking spam**

D

सोशल नेटवर्किंग स्पैम

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 73 When we refer to the "Tower Model" we are referring to the computer's -  
**2787504**

जब हम "टॉवर मॉडल" का उल्लेख करते हैं, तो हम कंप्यूटर के \_\_\_\_\_ की बात कर रहे हैं -

**Arrangement of the CPU**

A

सी.पी.यू. की व्यवस्था

**Processing speed**

B

प्रसंस्करण गति

**Usability**

C

प्रयोज्यता

**Operating system**

D

ऑपरेटिंग सिस्टम

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 74 Which of the following is NOT a computer?

**2787505**

1. Personal Digital Assistant

2. Tablet PC

Choose the correct code -

निम्न में से कौन एक कंप्यूटर नहीं है?

1. व्यक्तिगत अंकीय सहायक ( पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट)

2. टेबलेट पी. सी

सही कोड चुनें -

**Only 1**

A

**केवल 1**

**Only 2**

B

**केवल 2**

**Both 1 and 2**

C

**1 और 2 दोनों**

**Neither 1 nor 2**

D

**न तो 1 और न ही 2**

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 75 Through which of the following can a user NOT be able to input her/his command into the system?

**2787506**

निम्नलिखित में से किसके माध्यम से एक उपयोगकर्ता सिस्टम में अपने कमांड को इनपुट करने में सक्षम नहीं हो सकता है?

**Google voice search**

A

**गूगल वॉयस सर्च**

**Mouse**

B

**माउस**

**Touchscreen**

C

टचस्क्रीन

Speaker

D

स्पीकर

Correct Ans : D

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 76 Mark the incorrect statement regarding operating system.

**2787508**

ऑपरेटिंग सिस्टम के संबंध में गलत कथन को चिह्नित करें।

**There are various types of operating systems and all perform entirely different functions**

A

विभिन्न प्रकार के ऑपरेटिंग सिस्टम हैं और सभी पूर्ण रूप से अलग-अलग कार्य करते हैं

**Common OS include Microsoft Windows, Mac OS X, and Linux**

B

सामान्य ओएस में माइक्रोसॉफ्ट विंडोज, मैक ओएस एक्स(Mac OS X) और लिनक्स (Linux) शामिल हैं

**Users may also interact with the OS by commands or using a graphical user interface**

C

उपयोगकर्ता ओएस के साथ कमांड या ग्राफिकल यूजर इंटरफेस का उपयोग करके भी बातचीत कर सकते हैं

**It is like a resource manager**

D

यह एक संसाधन प्रबंधक की तरह है

Correct Ans : A

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 77 A general term referring to information that is about something but not directly part of it is known as:

**2787533**

एक सामान्य शब्द जो किसी ऐसी जानकारी के बारे में है जो किसी चीज के बारे में है, लेकिन सीधे उसका हिस्सा नहीं है, उसे कहा जाता है:

**Block**

A

ब्लॉक

**Attribute**

B

एट्रिब्यूट

**Metadata**

C

मेटाडेटा

D

**Data**

## डेटा

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 78 The formula for the amount of space (in bytes) required for a block bitmap is:  
**2787534**

ब्लॉक बिटमैप के लिए आवश्यक स्थान की मात्रा (amount of space) (बाइट्स में) का सूत्र है:

$$\frac{\text{disk size in bytes}}{\text{file system block size} \times 4}$$

A

$$\frac{\text{disk size in bytes}}{\text{file system block size} \times 4}$$

$$\frac{\text{disk size in bytes}}{\text{file system block size} \times 8}$$

B

$$\frac{\text{disk size in bytes}}{\text{file system block size} \times 8}$$

$$\frac{\text{disk size in bytes}}{\text{file system block size} \times 2}$$

C

$$\frac{\text{disk size in bytes}}{\text{file system block size} \times 2}$$

$$\frac{\text{disk size in bytes}}{\text{file system block size} \times 11}$$

D

$$\frac{\text{disk size in bytes}}{\text{file system block size} \times 11}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 79 \_\_\_\_\_ is a technique where the input keys are fed through a function that generates a hash value for the key.  
**2787535**

\_\_\_\_\_ एक तकनीक है जहाँ इनपुट कुंजियों को एक फंक्शन के माध्यम से इनपुट कराया जाता है जो कुंजी के लिए हैश मान उत्पन्न करता है।

## Hashing

A

हैशिंग

**Indexing**

B

इंडेक्सिंग

**Diverting**

C

डिवैर्टिंग

**Blocking**

D

ब्लॉकिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 80 Some firewalls consists of a piece of hardware with integrated software that provides a number of firewall functions. Such a device is often referred to as a:  
**2787536**

कुछ फ़ायरवॉल में एकीकृत सॉफ्टवेयर के साथ हार्डवेयर का एक टुकड़ा होता है जो कई फ़ायरवॉल फ़ंक्शन प्रदान करता है। इस तरह के एक उपकरण को अक्सर कहा जाता है:

**Network router**

A

नेटवर्क राउटर

**Firewall appliance**

**B**

फ़ायरवॉल उपकरण

**Cable modem**

C

केबल मॉडम

**Network hub**

D

नेटवर्क हब

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 81 What is the back-ground colour of warning signs in the basic category?  
**2788440**

मूल श्रेणी में चेतावनी संकेतों का बेकग्राउंड कलर क्या होता है?

A

**Violet**

बैंगनी

**White**

B

श्वेत

**Yellow**

**C**

पीला

**Pink**

D

गुलाबी

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 82 Which of the following type of fire extinguisher is used for fire on electrical equipment?

**2788441**

विद्युत उपकरण में आग लगने पर किस प्रकार के अग्निशामक यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

**Stored pressure type**

A

संग्रहित दबाव प्रकार

**Foam type**

B

झाग प्रकार

**Halon type**

**C**

हेलॉन प्रकार

**Gas cartridge type**

D

गैस कार्ट्रिज प्रकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 83 What is the full form of BIS?

**2788442**

BIS का पूर्ण रूप क्या है?

A

**Board of Indian Scheme**

बोर्ड ऑफ़ इंडियन स्कीम

**Bureau of Indian Standard**

**B**

ब्यूरो ऑफ़ इंडियन स्टैण्डर्ड

**Board of Internal Standard**

**C**

बोर्ड ऑफ़ इंटरनल स्टैण्डर्ड

**Bureau of International Studio**

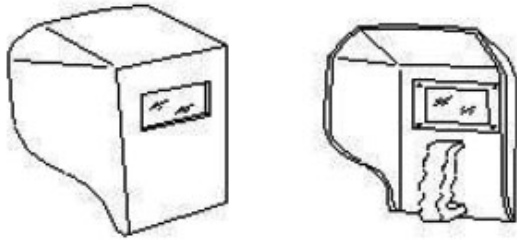
**D**

ब्यूरो ऑफ़ इंटरनेशनल स्टूडियो

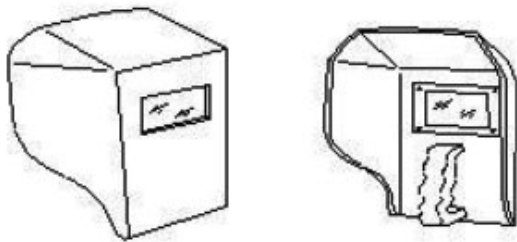
Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 84 What is the name of the given Personal Protective Equipment (PPE)?  
**2788443**



दिए गए व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) का नाम क्या है?



**Head shield**

**A**

सर का कवच

**Face shield**

**B**

चेहरे का कवच

**Hand screen**

**C**

हाथ स्क्रीन

**D**

**Nose mask**



नाक कवच

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 85 What is the possible range to measure the size of the wire in a Standard Wire Gauge (SWG)?  
**2788452**

मानक वायर गेज (एसडब्ल्यूजी) में तार के आकार को मापने की संभावित सीमा क्या है?

**0-44**

A

**0-44**

**0-40**

B

**0-40**

**0-36**

C

**0-36**

**0-38**

D

**0-38**

Correct Ans : C

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 86 What is the full form of XLPE Cable?  
**2788453**

XLPE केबल का पूर्ण रूप क्या है?

**Cross Lane Pole Ethylene**

A

क्रॉस लेन पोल एथिलीन

**Excess Line Phase Ethylene**

B

एक्सेस लाइन फेज़ एथिलीन

**Cross Linked Poly Ethylene**

C

क्रॉस लिंकड पॉली एथिलीन

D

**Excess Length Piece and Ebonite**

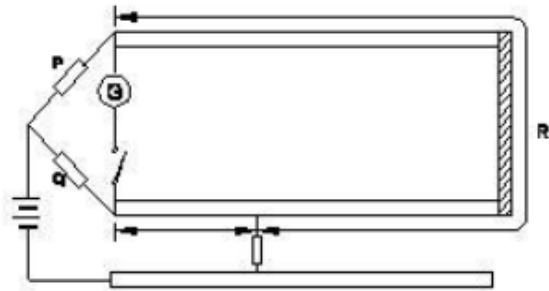
एक्सेस लेंथ पीस एंड एबॉनित

Correct Ans : C

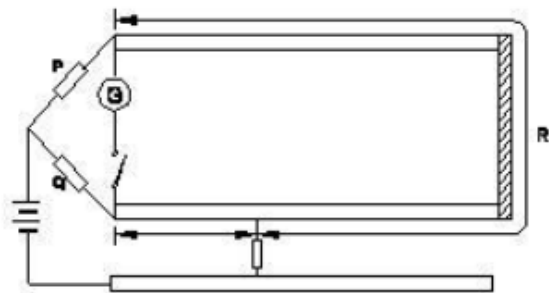
Subject : **Domain Technical**

Q.No: 87 Which type of fault of U.G Cable can be located by this loop test?

2788454



इस लूप टेस्ट द्वारा यू.जी. केबल के किस प्रकार के फॉल्ट का पता लगाया जा सकता है?



**Ground fault**

A

ग्राउंड फॉल्ट

**Short circuit fault**

B

शार्ट सर्किट फॉल्ट

**Weak insulation fault**

C

विक इंसुलेशन फॉल्ट

**Open circuit fault**

D

ओपन सर्किट फॉल्ट

Correct Ans : B

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 88 How many electrons are there in the valence shell of a copper atom?

2788455

तांबे के परमाणु के संयोजकता कोश में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

**1**

**A**

**1**

**2**

**B**

**2**

**3**

**C**

**3**

**4**

**D**

**4**

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 89 What is the unit of insulation resistance?

**2788456**

इन्सुलेशन प्रतिरोध की इकाई क्या है?

**Joule**

**A**

जूल

**Kilo bite**

**B**

किलो बाईट

**Milli ohm**

**C**

मिली ओह्म

**Mega ohm**

**D**

मेगा ओह्म

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 90 Which part of the underground cable is protecting the metallic sheath against corrosion?

**2788457**

भूमिगत केबल का कौन-सा भाग धातु आवरण को जंग से बचाता है?

**A**

**Bedding**

बेडिंग

**Armouring**

B

आर्मरिंग

**Lead sheath**

C

लेड शीथ

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 91 Which of the following law states that in closed electric circuit, the applied voltage is equal to the sum of the voltage drops?  
**2788467**

निम्नलिखित में से कौन-सा नियम कहता है, कि बंद विद्युत परिपथ में लगाया गया वोल्टेज, वोल्टेज ड्रॉप के योग के बराबर होता है?

**Ohm's law**

A

ओह्म का नियम

**Laws of resistance**

B

प्रतिरोध का नियम

**Kirchhoff's second law**

C

किरचॉफ का दूसरा नियम

**Newton's second law of motion**

D

न्यूटन का गति का दूसरा नियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 92 Calculate the total power of the circuit of two lamps rated as 200W/240V are connected in series across 240V supply?  
**2788468**

200W/240V रेटेड दो लैंपों के सर्किट की कुल शक्ति की गणना करें जो 240V आपूर्ति में श्रृंखला में जुड़े हुए हैं?

A

**150 W**

**150 W**

**100 W**

**B**

**100 W**

**200 W**

C

**200 W**

**300 W**

D

**300 W**

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 93 Which of the following material is having negative temperature co-efficient property?

**2788469**

निम्नलिखित में से किस पदार्थ में ऋणात्मक तापमान गुणांक गुण होता है?

**Mercury**

A

पारा

**Mica**

**B**

अभ्रक

**Copper**

C

तांबा

**Manganin**

D

मैन्गानिन

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 94 What of the following is the effect of the parallel circuit with one branch opened?

**2788470**

एक ब्रांच खुलने पर समानांतर सर्किट का निम्नलिखित में से क्या प्रभाव होता है?

A

**Voltage drop decrease in the opened branch**

खुली ब्रांच में वोल्टेज ड्रॉप घट जायेगा

**Current will remain same**

B

धारा समान बनी रहेगी

**Whole circuit will not function**

C

पूरा परिपथ कार्य नहीं करेगा

**No current will flow in that branch**

D

उस ब्रांच में धारा नहीं बहेगी

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 95 Which of the following is the unit of resistivity?  
**2788471**

निम्नलिखित में से प्रतिरोधकता की इकाई कौन-सी है?

**ohm**

A

ओह्म

**ohm / cm<sup>2</sup>**

B

ओह्म/सेमी<sup>2</sup>

**ohm - metre**

C

ओह्म-मीटर

**Per ohm per metre**

D

प्रति ओम प्रति मीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 96 What is the name of the resistor if its resistance value increase with increase in temperature?  
**2788472**

यदि प्रतिरोधक का प्रतिरोध मान तापमान में वृद्धि के साथ बढ़ता है, तो प्रतिरोध का नाम क्या है?

**Sensistors**

A

सेंसिस्टर

**Thermistors**

B

थर्मिस्टर्स

**Varistors**

C

वैरिस्टर

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 97 Which of the following is inversely proportional to the resistance of a conductor?

**2788480**

निम्नलिखित में से कौन-सा किसी चालक के प्रतिरोध के व्युत्क्रमानुपाती होता है?

**Length**

A

लम्बाई

**Resistivity**

B

प्रतिरोधकता

**Area of cross section**

C

अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल

**Density**

D

घनत्व

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 98 Which of the following is the unit of capacitance?

**2788481**

निम्नलिखित में से कौन-सी धारिता की इकाई है?

**Joule**

A

जूल

B

**Henry**

हेनरी

**Coulomb**

C

कूलम्ब

**Farad**

D

फैरॉड

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 99 How the value of capacitance can be decreased?  
**2788482**

धारिता का मान किस प्रकार कम किया जा सकता है?

**Increasing the distance between the plates**

A

प्लेटों के मध्य दूरी बढ़ाकर

**Increasing the plate area**

B

प्लेट क्षेत्रफल को बढ़ाकर

**Decreasing the stored charge in the capacitor**

C

संधारित्र में संग्रहीत आवेश को कम करके

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 100 Which of the following is the diamagnetic substance?  
**2788483**

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिचुम्बकीय पदार्थ है?

**Air**

A

वायु

B

**Steel**



इस्पात

**Water**

**C**

जल

**Aluminum**

D

अल्युमीनियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**



# MPESB 2024

## Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[  
Logout ]

[Print](#)

Testdate

31 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Royal Society of London Michael Faraday Prize was first awarded in 1986 to which of the following personalities?  
**2426987**

रॉयल सोसाइटी ऑफ लंदन माइकल फैराडे पुरस्कार पहली बार 1986 में निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को प्रदान किया गया था?

**Peter Medawar**

A

पीटर मेडावर

**Erik Christopher Zeeman**

B

एरिक क्रिस्टोफर जिमान

**Charles Taylor**

C

चार्ल्स टेलर

**Colin Blakemore**

D

कॉलिन ब्लेकमोर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 When is Independence Day observed in Sri Lanka?  
**2428929**

श्रीलंका में स्वतंत्रता दिवस कब मनाया जाता है?

**12 January**

A

12 जनवरी

**14 August**

B

14 अगस्त

**4 February**

**C**

**4 फरवरी**

**14 March**

**D**

**14 मार्च**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 New Caledonian barrier reef is located in which ocean?  
**2429079**

न्यू कैलेडोनियन बैरियर रीफ किस महासागर में स्थित है?

**Arctic Ocean**

**A**

**आर्कटिक महासागर**

**Indian Ocean**

**B**

**हिंद महासागर**

**South Pacific Ocean**

**C**

**दक्षिण प्रशांत महासागर**

**Atlantic Ocean**

**D**

**अटलांटिक महासागर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which one of the following is a landlocked port, connected to the sea by channels through solid rock and sand?  
**2430685**

निम्नलिखित में से कौन सा एक भूमि से घिरा बंदरगाह है, जो ठोस चट्टान और रेत के माध्यम से चैनल द्वारा समुद्र से जुड़ा है?

**Kochi Port**

**A**

**कोच्चि बंदरगाह**

**Visakhapatnam Port**

**B**

**विशाखापत्तनम बंदरगाह**

**C**

**Kolkata Port**

कोलकाता बंदरगाह

**Chennai Port**

D

चेन्नई बंदरगाह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The MFN (Most Favoured Nation) status is governed by whom?  
**2430686**

MFN (मोस्ट फेवर्ड नेशन) का दर्जा किसके द्वारा शासित होता है?

**WTO**

A

विश्व व्यापार संगठन

**WHO**

B

डब्ल्यूएचओ

**UNICEF**

C

यूनिसेफ

**WORLD BANK**

D

वर्ल्ड बैंक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India (TRIFED) comes under which ministry?  
**2431456**

भारतीय जनजातीय सहकारी विपणन विकास संघ (TRIFED) किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

**Ministry of Agriculture**

A

कृषि मंत्रालय

**Ministry of Corporate Affairs**

B

कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय

C

**Ministry of Tribal Affairs**

जनजातीय मामलों का मंत्रालय  
Ministry of Commerce

D

वाणिज्य मंत्रालय

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 \_\_\_\_\_ with elevation of 1680m is highest peak of Eastern Ghats.  
**2432095**

1680 मीटर की ऊँचाई वाली \_\_\_\_\_ पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी है।

**Simhachalam**

A

सिंहाचलम

**Deomali**

B

देवमाली

**Mahendragiri**

C

महेन्द्रगिरी

**Arma Konda**

D

अरमा कोंडा

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When was the title of Kaiser-e-Hind conferred to Mahatma Gandhi by the British Government?  
**2433576**

ब्रिटिश सरकार ने महात्मा गांधी को कैसर-ए-हिंद की उपाधि कब प्रदान की थी?

**1915**

A

**1915**

**1925**

B

**1925**

**1918**

C

**1918**

D

**1930**

**1930**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who among the following was the first Home Minister of India?

**2433586**

निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रथम गृह मंत्री थे?

**Dr. Bhim Rao Ambedkar**

A

**डॉ भीम राव अम्बेडकर**

**Sardar Vallabhbhai Patel**

B

**सरदार वल्लभभाई पटेल**

**Pt. Jawaharlal Nehru**

C

**पं. जवाहर लाल नेहरू**

**Jai Prakash Narayan**

D

**जय प्रकाश नारायण**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 When among the following Special Economic Zones Act come into force?

**2434458**

निम्नलिखित में से विशेष आर्थिक क्षेत्र अधिनियम कब लागू हुआ?

**2006**

A

**2006**

**2008**

B

**2008**

**2010**

C

**2010**

D

**2015**

**2015**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 When was the first economic census conducted in India?  
**2437334**

भारत में पहली बार आर्थिक जनगणना कब हुई थी?

**1971**

A

**1971**

**1972**

B

**1972**

**1977**

C

**1977**

**1981**

D

**1981**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 World population Day is observed every year on which of the following day?  
**2437335**

विश्व जनसंख्या दिवस प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित में से किस दिन मनाया जाता है?

**11 July**

A

**11 जुलाई**

**12 August**

B

**12 अगस्त**

**29 June**

C

**29 जून**

D

**13 September**

13 सितंबर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In the 16th century, the Bundela Chief Rudra Pratap founded the town of \_\_\_\_\_.  
**2441118**

16वीं शताब्दी में, बुंदेला प्रमुख रुद्र प्रताप ने \_\_\_\_\_ शहर की स्थापना की।

**Datia**

A

दतिया

**Orchha**

B

ओरछा

**Jhansi**

C

झांसी

**Gwalior**

D

ग्वालियर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Which of the following tourist spot of Madhya Pradesh is the first in India to launch 'The Hot Air Balloon Safari'?  
**2441341**

निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश का कौन सा पर्यटन स्थल 'द हॉट एयर बैलून सफारी' शुरू करने वाला भारत का पहला पर्यटन स्थल है?

**Bandhavgarh National Park**

A

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

**Pachmari**

B

पचमढ़ी

**Panna National Park**

C

पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

**Hanuwantiya**

D

हनुवंतिया

Correct Ans : **A**



Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Rangma dance is related to which of the following tribes of Nagaland?  
**2442374**

रंगमा नृत्य नागालैंड की निम्नलिखित में से किस जनजाति से संबंधित है?

**Jarwa**

A

जारवा

**Garo**

B

गारो

**Naga**

C

नागा

**Khasi**

D

खासी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 What is the full form of BIMSTEC?  
**2442410**

बिम्स्टेक का पूर्ण रूप क्या है?

**Bangladesh India Multi-Sectional Talk and Economic Cooperation**

A

बांग्लादेश भारत बहु-अनुभागीय वार्ता और आर्थिक सहयोग

**Bay of Bengal Index for Multi-Service Telecom and Economic Cooperation**

B

बंगाल की खाड़ी सूचकांक के लिए बहु-सेवा दूरसंचार और आर्थिक सहयोग

**Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation**

C

बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए पहल (बे ऑफ बंगाल इनिशिएटिव फॉर मल्टी-सेक्टरल टेक्निकल एंड इकोनॉमिक को-ऑपरेशन)

**Bangladesh Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation**

D

बांग्लादेश बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए पहल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 How many members are there in ASEAN?  
**2442457**

ASEAN में कितने सदस्य हैं?

**Five**

A

पांच

**Ten**

B

दस

**Fifteen**

C

पन्द्रह

**Twenty**

D

बीस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which world leader has been honoured with the SDG Progress Award?  
**2443198**

एसडीजी प्रोग्रेस अवार्ड से किस विश्व के नेता को सम्मानित किया गया है?

**Sheikh Hasina**

A

शेख हसीना

**Kamala Harris**

B

कमला हैरिस

**Narendra Modi**

C

नरेंद्र मोदी

**Jacinda Ardern**

D

जैसिंडा अर्डर्न

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 The people of the Indus valley civilisation worshipped \_\_\_\_\_.  
**2776132**

सिंधु घाटी सभ्यता के लोग \_\_\_\_\_ की पूजा करते थे।

**Pashupati**

A

पशुपति

**Vishnu**

B

विष्णु

**Indra**

C

इंद्र

**Brahma**

D

ब्रह्म

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which is the highest award for gallantry during peacetime?  
**2776133**

शौर्य के दौरान वीरता के लिए सर्वोच्च पुरस्कार कौन सा है?

**Vir Chakra**

A

वीर चक्र

**Param Vir Chakra**

B

परमवीर चक्र

**Ashok Chakra**

C

अशोक चक्र

**Mahavir Chakra**

D

महावीर चक्र

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 What is an example of an open system?  
**2425907**

ओपन सिस्टम का उदाहरण क्या है?

**Air conditioners**

A

एयर कंडीशनर

**Steam turbine**

B

भाप का टर्बाइन

**Metallurgy**

C

धातुकर्म

**Oven**

D

ओवन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following is a feature of angiosperm?

**2428821**

निम्नलिखित में से कौन एंजियोस्पर्म की एक विशेषता है?

**sporophylls aggregated to form flower.**

A

फूल बनाने के लिए एकत्रित स्पोरोफिल।

**phloem lacks companion cells**

B

फ्लोएम में साथी कोशिकाओं का अभाव है

**xylem lacks vessels**

C

जाइलम में वाहिकाओं की कमी है

**sporophylls are aggregated to form cones.**

D

स्पोरोफिल को शंकु बनाने के लिए एकत्रित किया जाता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Biodegradable waste is not used to make \_\_\_\_\_.

**2429270**

बायोडिग्रेडेबल कचरे को बनाने के लिए \_\_\_\_\_ उपयोग नहीं किया जाता है

**Biogas**

A

बायोगैस

**Compost**

B

खाद

**Energy manure**

C

ऊर्जा खाद

**Weedicides**

D

खरपतवारनाशी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which of the following gases makes up almost 78% of our atmosphere?

**2431684**

निम्नलिखित में से कौन सी गैस हमारे वायुमंडल का लगभग 78% हिस्सा बनाती है?

**oxygen**

A

ऑक्सीजन

**carbon dioxide**

B

कार्बन डाईऑक्साइड

**nitrogen**

C

नाइट्रोजन

**sulfur**

D

गंधक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 \_\_\_\_\_ is sometimes done in combination with a rice crop in a paddy-field.

**2431717**

चावल के खेत में \_\_\_\_\_ कभी-कभी चावल की फसल के संयोजन में किया जाता है।

A

**sericulture**

रेशम उत्पादन

**fish culture**

**B**

मत्स्यपालन

**horticulture**

C

बागवानी

**dairy farming**

D

दूध उत्पादन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 The stage of the embryo in which all the body parts can be identified is called a \_\_\_\_\_.  
**2432500**

भ्रूण की वह अवस्था जिसमें सभी शारीरिक भागों की पहचान हो

**egg**

A

अंडा

**foetus**

**B**

गर्भ

**zygote**

C

युग्मनज

**pupa**

D

कोषस्थ कीट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Splitting of light into its colours is known as \_\_\_\_\_ of light.  
**2434566**

प्रकाश के अपने रंगों में विभाजित होने को प्रकाश का \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**A**

**Dispersion**

विक्षेपण

**Reflection**

B

प्रतिबिंब

**Refraction**

C

अपवर्तन

**Total internal refraction**

D

कुल आंतरिक अपवर्तन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Ta is the symbol of -  
**2437151**

Ta किसका प्रतीक है?

**Titanium**

A

टाइटेनियम

**Tantalum**

B

टैंटलम

**Thallium**

C

थैलियम

**Terbium**

D

टर्बियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 The IC chips used in computers are made up of \_\_\_\_\_.  
**2439651**

कम्प्यूटर में प्रयुक्त आईसी चिप्स \_\_\_\_\_ से बनी होती है।

A

**Aluminium**

अल्युमीनियम

**Copper**

B

तांबा

**Iron**

C

लोहा

**Silicon**

D

सिलिकॉन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Name two planets which have no satellites.  
**2439663**

दो ग्रहों के नाम बताइए, जिनके कोई उपग्रह नहीं है ?

**Venus and Mercury**

A

शुक्र और बुध

**Venus and Mars**

B

शुक्र और मंगल

**Mercury and Mars**

C

बुध और मंगल

**Earth and Mars**

D

पृथ्वी और मंगल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 \_\_\_\_\_ is a biodegradable pollutant.  
**2439838**

\_\_\_\_\_ एक जैव-अपघटनीय (बायोडिग्रेडेबल) प्रदूषक है।

**Polythene**

A

पॉलिथीन

B

**Arsenic**



आर्सेनिक

**Sewage**

**C**

वाहित मल

**Lead**

**D**

लेड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 What is the effect of Haemophilia disease on the human body?  
**2439943**

हीमोफिलिया रोग का मानव शरीर पर क्या प्रभाव पडता है?

**Don't feel hungry**

**A**

भूख नहीं लगती

**Can't sleep**

**B**

नींद नहीं आती

**Joint pain**

**C**

जोड़ों में दर्द

**Blood does not clot**

**D**

रक्त का थक्का नहीं बनता

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 \_\_\_\_\_ is the chemical element with the atomic number 1.  
**2439967**

\_\_\_\_\_ परमाणु क्रमांक 1 वाला रासायनिक तत्व है।

**Helium**

**A**

हीलियम

**B**

**Hydrogen**

हाइड्रोजन

**Lithium**

C

लिथियम

**Sodium**

D

सोडियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What is the characteristic feature of insects?

**2440074**

कीड़ों की विशेषता क्या है?

**3 pairs of legs**

A

3 जोड़ी पैर

**9 pairs of legs**

B

9 जोड़ी पैर

**12 pairs of legs**

C

12 जोड़ी पैर

**15 pairs of legs**

D

15 जोड़ी पैर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which is the second largest animal phylum?

**2440091**

दूसरा सबसे बड़ा पशु संघ कौन सा है?

**Locust**

A

लोकस्ट

B

**Mollusca**

मोलस्का

**Prawn**

C

प्रॉन

**Annelida**

D

एनेलिडा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?

**2422621**

1800, 900, 449, 225

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

1800, 900, 449, 225

**449**

**A**

**449**

**1800**

B

**1800**

**225**

C

**225**

**900**

D

**900**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.

**2424532**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**A**

**Cardiac Muscles**

कॉर्डिक मांसपेशियां

**Tendons**

B

कण्डरा

**Bones**

C

हड्डियाँ

**Cartilage**

D

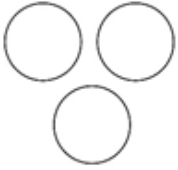
उपास्थि

Correct Ans : **A**

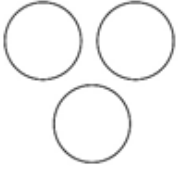
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Which of the following group best describe the following diagram?

**2426582**



निम्नलिखित में से कौन-सा समूह निम्नलिखित आरेख का सबसे अच्छा वर्णन करता है?



**Galaxy, Planet, Earth**

A

आकाशगंगा, ग्रह, धरती

**Star, Sun, Moon**

B

सितारा, रवि, चांद

**Pluto, Neptune, Mars**

C

प्लूटो, नेपच्यून, मंगल

**Earth, Planet, Jupiter**

D

पृथ्वी, ग्रह, बृहस्पति

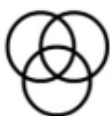
Correct Ans : **C**

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates the best relation between Man, Fathers and Doctors?  
**2426730**

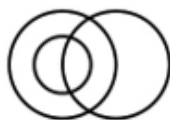
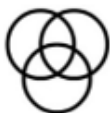
निम्नलिखित में से कौन-सा अरेख मनुष्य, पिता और डॉक्टरों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



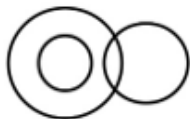
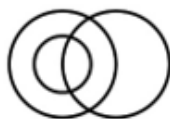
A



B



C



D



Correct Ans : **C**

Q.No: 40 Which is the wrong number in the following number series?  
**2429724**

20, 18, 16, 15, 11, 12

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

20, 18, 16, 15, 11, 12

11

A

11

15

B

15

12

C

12

18

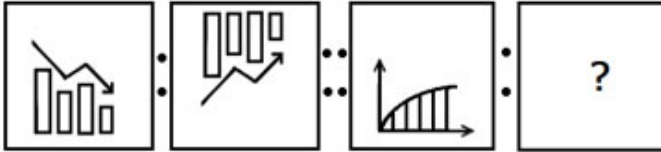
D

18

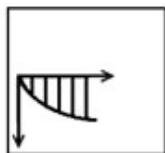
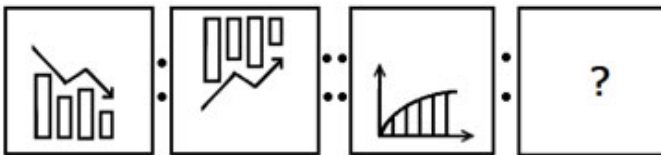
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

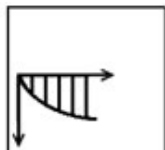
Q.No: 41 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.  
2433434

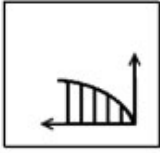


उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।

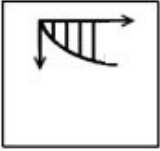
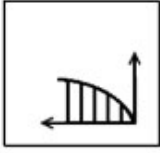


A

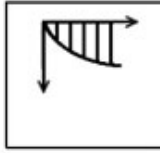
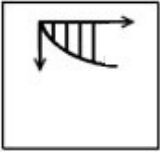




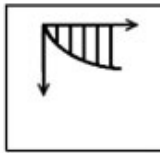
B



C



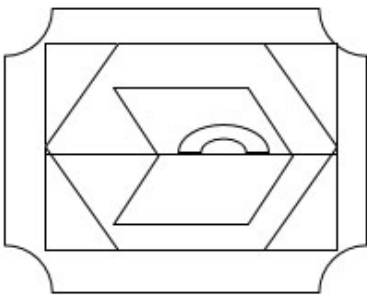
D



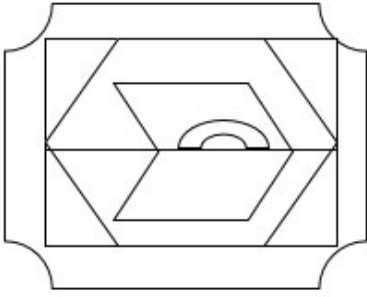
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
**2433552**



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



**B**



C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.  
**2435048**



निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्यायुग्म को चुनिए।

**34**

A

**34**

**254**

B

**254**

**167**

C

**167**

**80**

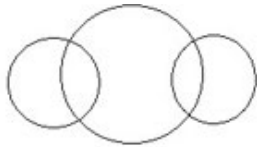
D

**80**

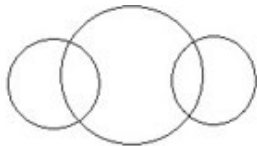
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
**2435561**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Brother, Husband, Men**

A

**भाई, पति, पुरुष**

**Abolition of sati, Lord William Bentick, Western education**

B

**सती प्रथा का उन्मूलन, लॉर्ड विलियम बेंटिक, पश्चिमी शिक्षा**

**Truck, Ship, Goods**

C

**ट्रक, जहाज, माल**

D

**America, Capitalist, Socialist**

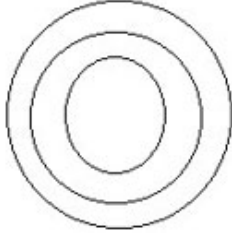
अमेरिका, पूंजीवादी, समाजवादी

Correct Ans : **B**

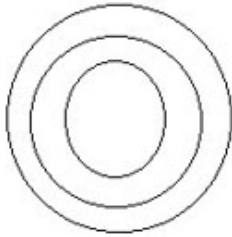
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

**2435616**



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Wheat, Crops, Farmers**

A

गेहूं, फसलें, किसान

**Politicians, Contractors, Candles**

B

राजनेता, ठेकेदार, मोमबत्तियां

**Cell, Tissue, Skin**

C

सेल, ऊतक, त्वचा

**Snakes, Reptiles, Poisonous**

D

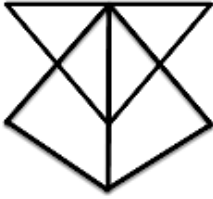
सांप, सरीसृप, जहरीला

Correct Ans : **C**

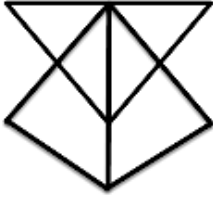
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 How many triangles are in the given figure?

**2437674**



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



11

A

11

9

B

9

14

C

14

8

D

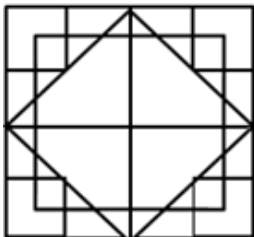
8

Correct Ans : B

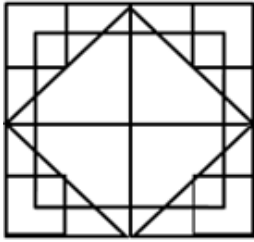
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Find the number of squares in the given figure.

**2438119**



दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



19

A

19

20

B

20

18

C

18

15

D

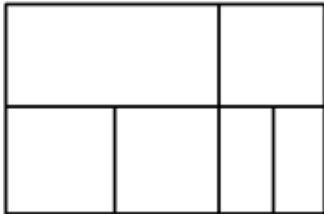
15

Correct Ans : **A**

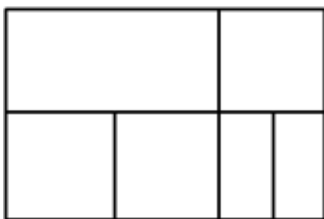
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Find the number of squares in the given figure.

**2438132**



दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



5

A

5

B

7

7

6

C

6

4

D

4

Correct Ans : **A**

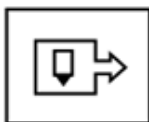
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the figure that will come next in the following series.

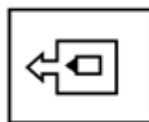
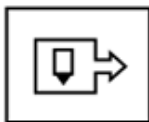
**2440881**



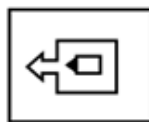
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



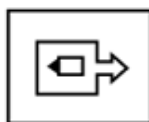
A

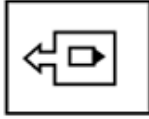
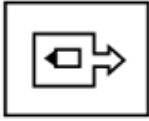


B

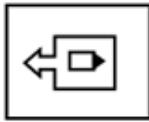


C





D

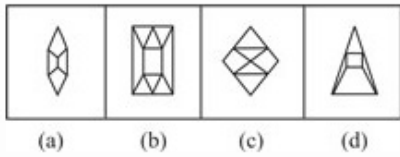


Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.

2442051



निर्देश: दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

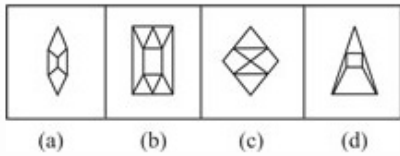
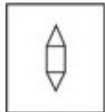


figure (a)

A

आकृति (a)

B

figure (b)  
आकृति (b)

C

figure (c)  
आकृति (c)

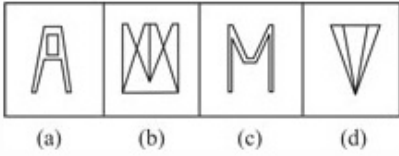
D

figure (d)  
आकृति (d)

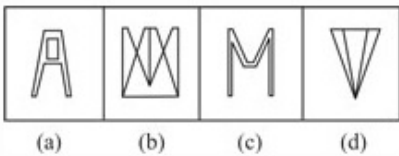
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 **DIRECTIONS:** Find the answer figure in which question figure is embedded.  
2442052



निर्देश: वह उत्तर आकृति ज्ञात करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



- A **figure (a)**  
आकृति (a)
- B **figure (b)**  
आकृति (b)
- C **figure (c)**  
आकृति (c)
- D **figure (d)**  
आकृति (d)

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first.  
2726846

Ornithology : bird :: Mycology : ?

उस विकल्प का चयन करें जो कि तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

ओरनीथोलोजी : पक्षी :: माइकोलोजी : ?

**Muscles**

- A
- मांसपेशियाँ**
- B **Fungi**

कवक

**Insects**

C

कीड़ा

**Amphibians**

D

उभयचर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 What should come in the place of question mark?

**2727073**

SMD TLE UKF VJG WIH ?

प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?

SMD TLE UKF VJG WIH ?

**IHX**

A

**IHX**

**XIH**

B

**XIH**

**HXI**

C

**HXI**

**XHI**

D

**XHI**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Find the odd one?

**2727077**

विषम को पहचानें?

**South-Africa**

A

दक्षिण-अफ्रीका

B

**Australia**



आस्ट्रेलिया

**Antarctica**

C

अंटार्कटिका

**Sri-Lanka**

**D**

श्रीलंका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In these question, relationships between different element are shown in these statement. These statement are followed by two conclusion.

**2727101**

**Statement:**

$$M > N \geq R = V, Q < V \geq O = P$$

**Conclusion:**

(I)  $M > P$

(II)  $N > O$

प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाया गया है। प्रत्येक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।

**कथन:**

$$M > N \geq R = V, Q < V \geq O = P$$

**निष्कर्ष:**

(I)  $M > P$

(II)  $N > O$

**Only conclusion I is true**

**A**

केवल निष्कर्ष **I** सही है

**Only conclusion II is true**

B

केवल निष्कर्ष **II** सही है

**Both conclusions are true**

C

दोनों निष्कर्ष सही हैं

**None of the conclusions is true**

D

कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The total population of a village increased from 18000 to 22500 in a decade. The percentage increase in population in that decade is:  
**2422261**

एक दशक में एक गाँव की कुल जनसंख्या 18000 से बढ़कर 22500 हो गई। उस दशक में जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि है:

**3%**

A

**3%**

**25%**

**B**

**25%**

**2.5%**

C

**2.5%**

**50%**

D

**50%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 A box contains 60 eggs. Out of which  $16\frac{2}{3}\%$  are rotten ones. How many eggs are rotten?  
**2422310**

एक बॉक्स में 60 अंडे होते हैं। जिनमें से  $16\frac{2}{3}\%$  सड़े हुए हैं। कितने अंडे सड़े हुए हैं?

**10 eggs**

**A**

**10 अंडे**

**12 eggs**

B

**12 अंडे**

**8 eggs**

C

**8 अंडे**

**15 eggs**

D

15 अंके

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The ratio 63 : 91 in simplest form is:  
**2429449**

सरलतम रूप में अनुपात 63 : 91 का रूप है:

**9: 11**

A

**9: 11**

**7 : 13**

B

**7 : 13**

**9: 13**

C

**9: 13**

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 If a: b = 5: 9 and b: c = 7: 4, then find c: a.  
**2429490**

यदि a: b = 5:9 और b: c = 7:4, तो c: a ज्ञात कीजिए।

**35 : 36**

A

**35 : 36**

**36 : 35**

B

**36 : 35**

**2 : 3**

C

**2 : 3**

**5 : 7**

D

**5 : 7**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 A and B sold a same article at Rs 1800, but A incurred a loss of 20% while B gained a profit of 20%. What is the ratio of Cost Price of both articles of A and B?  
**2432676**

A और B ने एक ही वस्तु को 1800 रुपये में बेचा, लेकिन A को 20% की हानि हुई जबकि B को 20% का लाभ हुआ।  
A और B दोनों के वस्तुओं के क्रय मूल्य का अनुपात कितना है?

**2 : 3**

A

**2 : 3**

**3 : 2**

B

**3 : 2**

**3 : 4**

C

**3 : 4**

**4 : 3**

D

**4 : 3**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 Ms. Vishakha deposits an amount of Rs 40000 to obtain a simple interest at the rate of 15% p.a for 4 years. What total amount will Ms. Vishakha get at the end of 4 years?  
**2432881**

श्रीमती विशाखा 4 साल के लिए 15% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्राप्त करने के लिए 40,000 रुपये की राशि जमा करती है। श्रीमती विशाखा को 4 वर्ष के अंत में कुल कितनी राशि मिलेगी?

**74000**

A

**74000**

**70000**

B

**70000**

**65000**

C

**65000**

**64000**

D

**64000**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62  
2433001

If  $\frac{3060}{150} + 2 \times \frac{144}{72} = x$ , then find the value of  $x + \frac{x}{10} + \frac{x}{100}$ .

यदि  $\frac{3060}{150} + 2 \times \frac{144}{72} = x$ , तो  $x + \frac{x}{10} + \frac{x}{100}$  का मान ज्ञात कीजिए।

**26.84**

A

**26.84**

**26.44**

B

**26.44**

**27.044**

C

**27.044**

**27.084**

D

**27.084**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 63  
2435198

If the price of a refrigerator is Rs 28,800. In the new year sale, Flipkart gives a two successive discount of x% and 12% to the customer. If the customer pays Rs 22809.6 for the refrigerator, then find the value of x.

यदि एक रेफ्रिजरेटर की कीमत 28,800 रुपये है। नए साल की सेल में फ्लिपकार्ट ग्राहक को x% और 12% की दो क्रमिक छूट देता है। यदि ग्राहक रेफ्रिजरेटर के लिए 22809.6 रुपये का भुगतान करता है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

**6%**

A

**6%**

**10%**

B

**10%**

**12%**

C

**12%**

D

**8%**

8%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64  
2435260 In a CD store two CDs have the same price. The price of the first CD was reduced by 5% and the price of the other one was increased by 15%. After this change the prices of the two CDs differed by \$6.00. How much is the cheaper CD now?

एक सीडी की दुकान में दो सीडीओं का एक ही मूल्य है। पहली सीडी की कीमत में 5% कमी और दूसरी की कीमत में 15% की वृद्धि कर दी जाए। इस परिवर्तन के बाद दोनों सीडीओं की कीमतों में 6.00 \$ का अन्तर आ जाता है। सबसे सस्ती सीडी कौन सी है?

\$1.50

A

\$1.50

\$28.50

B

\$28.50

\$30

C

\$30

\$23.50

D

\$23.50

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65  
2435414 When x is added to each of 11, 19, 20 and 32, the numbers so obtained are in proportion. What is the mean proportional between the numbers  $(6x - 6)$  and  $(11x + 4)$ ?

जब x को 11, 19, 20 और 32 प्रत्येक में जोड़ा जाता है, तो प्राप्त संख्याएँ अनुपातिक होती हैं तो संख्या  $(6x - 6)$  और  $(11x + 4)$  का मध्यानुपाती ज्ञात करें।

42

A

42

B

60

60

48

C

48

54

D

54

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Arun's expenditure and savings are in the ratio 5 : 3. If his income increases by 12% and expenditure by 15%, then by how much percent does his savings increase ?

**2435432**

अरुण के व्यय और बचत का अनुपात 5:3 है। यदि उसकी आय 12% और व्यय 15% बढ़ जाती है, तो उसकी बचत कितने प्रतिशत बढ़ जाती है?

7

A

7

13

B

13

12

C

12

8

D

8

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 If Vivek saves 26% from his income every month and if he saves Rs.5434 every month, then what will be his earning for the year?

**2437807**

यदि विवेक हर महीने अपनी आय से 26% की बचत करता है और यदि वह हर महीने 5434 रुपये बचाता है, तो वर्ष के लिए उसकी कमाई कितनी होगी?

**2,50,800**

A

**2,50,800**

**2,18,200**

B

**2,18,200**

**2,17,500**

C

**2,17,500**

**2,00,000**

D

**2,00,000**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 **2439126** Ram took loan from the bank at the rate of 15% per annum at simple interest. After 4 year he had to pay Rs.4500 as interest only for the period. Find the principal amount borrowed by him.

राम ने साधारण ब्याज पर 15% प्रति वर्ष की दर से एक बैंक से ऋण लिया।

4 साल के बाद उसे केवल इस समय के लिए ब्याज के रूप में Rs.4500 का भुगतान करना पड़ा। उसके द्वारा उधार लिया गया मूलधन ज्ञात करें।

**Rs.7500**

A

**Rs.7500**

**Rs.7000**

B

**Rs.7000**

**Rs.8500**

C

**Rs.8500**

**Rs.8572**

D

**Rs.8572**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2730300** A man borrows Rs.6000 at 15% compounded rate of interest. At the end of each year he pays back 1900. How much amount should he pay at the end of the third year to clear all his dues?

एक व्यक्ति 6000 रुपये की राशि उधार लेता है, जो 15% की दर से वार्षिक संयोजित होती है। प्रत्येक वर्ष के अंत में वह 1900 का भुगतान करता है। पूर्ण बकाया राशि का भुगतान करने के लिए उसे तीसरे वर्ष के अंत में कितनी राशि का भुगतान करना चाहिए?

**Rs.4500.75**

A

**4500.75 रुपये**

B

**Rs.4250.5**



**4250.5 रुपये**

**Rs.4427.5**

**C**

**4427.5 रुपये**

**Rs.4730.5**

**D**

**4730.5 रुपये**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 A boy has to reach his school which is at a distance of 12 km from his home. He started from his home for a certain distance at a speed of 8 km/hr and then he travelled the remaining distance at a speed of 15 km/hr. He reached his school from his home in 62 minutes. Find the distance covered by him at the speed of 8 km/hr.  
**2781075**

एक लड़के को अपने स्कूल पहुँचना है जो उसके घर से 12 किमी की दूरी पर है। वह अपने घर से एक निश्चित दूरी को 8 किमी / घंटा की गति से चलना शुरू किया और फिर वह शेष दूरी को 15 किमी / घंटा की गति से यात्रा की। वह 62 मिनट में अपने घर से स्कूल पहुँचा। 8 किमी / घंटा की गति से उसके द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिये?

**3 km**

**A**

**3 किमी**

**4 km**

**B**

**4 किमी**

**5 km**

**C**

**5 किमी**

**6 km**

**D**

**6 किमी**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

**2426638**

$$4 + 6 \times 5 - 12 \div 2 = 40$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$4 + 6 \times 5 - 12 \div 2 = 40$$

**A**

**4 and 12**

4 और 12

6 and 12

B

6 और 12

2 and 6

C

2 और 6

6 and 5

D

6 और 5

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

2430265

**Statement:** Water supply in A and B Ward of the city will be affected by about 80% on Sunday because the repairing work of the main lines is to be carried out.

**Conclusions:**

I. The residents in these wards should economize on water on Friday.

II. The residents in these wards should store some water on the previous day.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

**कथन:** रविवार को शहर के A और B वार्ड में पानी की आपूर्ति लगभग 80% प्रभावित होगी क्योंकि मुख्य लाइनों की मरम्मत का काम किया जाना है।

**निष्कर्ष:**

I. इन वार्डों के निवासियों को शुक्रवार को पानी पर बचत करनी चाहिए।

II. इन वार्डों के निवासियों को पिछले दिन कुछ पानी जमा करना चाहिए।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C

**Either conclusion I or II follows**

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Both conclusion I and II follow**

**D**

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct.

**2436528**

$$24 - 12 \div 4 + 8 \times 2 = 11$$

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने हेतु समीकरण में किन दो प्रतीकों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$24 - 12 \div 4 + 8 \times 2 = 11$$

- and  $\div$

**A**

- और  $\div$

+ and  $\div$

**B**

+ और  $\div$

+ and -

**C**

+ और -

+ and  $\times$

**D**

+ और  $\times$

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 It was Saturday on 12 December, 1342. What was the day of week on 24 August 1342?

**2437407**

12 दिसंबर, 1342 को शनिवार था। 24 अगस्त 1342 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

**Tuesday**

**A**

मंगलवार

**B**

**Monday**

सोमवार

**Sunday**

C

रविवार

**Friday**

D

शुक्रवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 If the third Friday of a month is 16th what date is the fourth Tuesday of that month?

**2437463**

यदि किसी महीने का तीसरा शुक्रवार 16 तारीख को है तो उस महीने का चौथा मंगलवार किस तारीख को है?

**20th**

A

**20वीं**

**22nd**

B

**22वीं**

**27th**

C

**27वीं**

**29th**

D

**29वीं**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 A watch which gains uniformly is 4 minute slow at 9 A.M on Sunday and is 4 minute 15 seconds fast at 9 P.M on upcoming Friday. When was it correct?

**2437748**

एक घड़ी जो समान रूप से समय लाभ करती है, रविवार को सुबह 9 बजे 4 मिनट धीमी है और आगामी शुक्रवार को रात 9 बजे 4 मिनट 15 सेकंड तेज है। यह सही कब था?

**2 A.M Thursday**

A

**गुरुवार प्रातः 2 बजे**

B

**6 P.M Wednesday**

शाम 6 बजे बुधवार

1 A.M Wednesday

C

बुधवार प्रातः 1 बजे

6 P.M.

D

शाम 6 बजे

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 What angle is made by minute hand in 10 sec?  
**2437771**

मिनट की सुई 10 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

1°

A

1°

2°

B

2°

3°

C

3°

4°

D

4°

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?  
**2440545**

E4A, J8E, ?, T16O, Y20U

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

E4A, J8E, ?, T16O, Y20U

A

**P10I**

**P10I**

**P12I**

B

**P12I**

**O10I**

C

**O10I**

**O12I**

D

**O12I**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Find the wrong term in the given series:

**2442501**

120, 144, 167, 192, 216, 240

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

120, 144, 167, 192, 216, 240

**167**

A

**167**

**192**

B

**192**

**216**

C

**216**

**240**

D

**240**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2442751**

BACTERIUM

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

BACTERIUM

**Team**

A

**Team**

**Actor**

B

**Actor**

**Beat**

C

**Beat**

**Meat**

D

**Meat**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 The question below is followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments a **2442903** 'strong' argument is and which a 'weak argument is.

**Statement:-**

The biggest challenge for introverts is to not feel like outsiders in their own culture.

**Arguments:**

I. It is a very hard task for them to fit in.

II. With the support of their family and friends, they can break the barriers.

निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिये गये हैं।

आपको तय करना है कि निम्नलिखित तर्कों में से कौन से तर्क सबल हैं और कौन से तर्क दुर्बल हैं।

**कथन:-**

इंट्रोवर्ट्स (अंतर्मुखियों) के लिए सबसे बड़ी चुनौती अपनी संस्कृति में परायों की तरह महसूस करना है।

**तर्क:**

I. उनके लिए मिल-जुलकर रहना बहुत ही कठिन काम है।

II. अपने परिवार और दोस्तों के समर्थन से, वे यह कर सकते हैं।

**Only argument I is strong**

A

**सिर्फ तर्क I सबल है**

**Only argument II is strong**

B

सिर्फ तर्क II सबल हैं

**Either argument I or II is strong**

C

या तो तर्क I या फिर तर्क II सबल है

**Both the arguments I and II are strong**

D

तर्क I और तर्क II दोनों सबल हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
**2442933**



दी गई आकृति की दर्पण आकृति का चयन करें अगर दर्पण आकृति के दाये तरफ रखा जाए।



A



B



C







**D**



Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Find the wrong term in the letter-cluster series given below:

**2727624**

TCRJ, YGWN, DRBR, IOGV, NSLZ

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए:

TCRJ, YGWN, DRBR, IOGV, NSLZ

**YGWN**

A

**YGWN**

**DRBR**

**B**

**DRBR**

**IOGV**

C

**IOGV**

**NSLZ**

D

**NSLZ**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 If CLEAN is coded as 1415123 and BLOW is coded as 2315122, then how will JOKE be coded as?

**2779965**

यदि CLEAN को 1415123 के रूप में और BLOW को 2315122 रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो JOKE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**4111612**

A

**4111612**

**5121611**

B

**5121611**

**5111510**

C

**5111510**

**1011155**

D

**1011155**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code language. "BREAK" is written as "23615455" How is "XEROX" written in that code language?  
**2780007**

एक निश्चित कोड भाषा में, "BREAK" को "23615455" तौर पर लिखा जाता है। "XEROX" को उस कोड भाषा में कैसे लिखेंगे?

**24154610**

A

**24154610**

**24105460120**

B

**24105460120**

**2410546012**

C

**2410546012**

**2410546024**

D

**2410546024**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 What will be the least number which when tripled will be exactly divisible by 6, 15, 18 and 30?  
**2427194**

वह छोटी से छोटी संख्या क्या होगी जिसे तिगुना करने पर 6, 15, 18 और 30 से पूर्णतः विभाजित हो जाएगी?

60

A

60

30

B

30

90

C

90

45

D

45

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the LCM of  $18xy z^2$ ,  $30x^2yz$ .

**2427211**

$18xy z^2$ ,  $30x^2yz$  का LCM ज्ञात कीजिए-

$75x^2yz^2$

A

$75x^2yz^2$

$60x^2yz^2$

B

$60x^2yz^2$

$90x^2yz^2$

C

$90x^2yz^2$

$108x^2yz^2$

D

$108x^2yz^2$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 The product of two numbers is 13254. If the HCF of these numbers is 47, then the greater number is

**2427241**

दो संख्याओं का गुणनफल 13254 है। यदि इन संख्याओं का HCF, 47 है, तो बड़ी संख्या है

**94**

A

**94**

**282**

B

**282**

**141**

C

**141**

**2209**

D

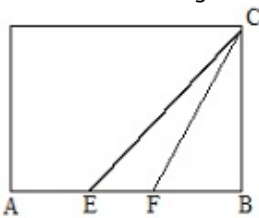
**2209**

Correct Ans : C

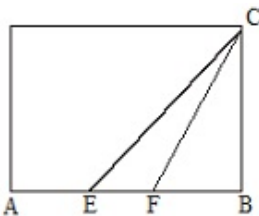
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 In the given diagram, ABCD is a rectangle with  $AE = EF = FB$ . What is the ratio of the area of the triangle CEF and that of the rectangle?

**2431288**



दिए गए चित्र में, ABCD एक आयत है जिसमें  $AE = EF = FB$  है, त्रिभुज CEF और चतुर्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?



A

**1 : 4**  
**1 : 4**

B

**1 : 6**  
**1 : 6**

C

**2 : 5**  
**2 : 5**

D

**2 : 3**  
**2 : 3**

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

**2432017**

$$1 - [5 - \{2 + (-5 + 6 - 2)\}] = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$1 - [5 - \{2 + (-5 + 6 - 2) 2\}] = ?$$

- 4

**A**

- 4

2

**B**

2

0

**C**

0

-2

**D**

-2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91  
**2432074** Simplify:  $17 - [14 - \{13 - (21 - \overline{6 - 3})\}] = ?$

हल कीजिए :  $17 - [14 - \{13 - (21 - \overline{6 - 3})\}] = ?$

2

**A**

2

-2

**B**

-2

4

**C**

4

3

**D**

3

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 Four boys and five girls sit together in a row. Find the probability that all girls sit together.  
2434629

चार लड़के और पाँच लड़कियाँ एक साथ एक पंक्ति में बैठते हैं। क्या प्रायिकता होगी कि सभी लड़कियाँ एक साथ बैठती हैं?

A 
$$\frac{5}{132}$$

B 
$$\frac{5}{126}$$

C 
$$\frac{5}{128}$$

D 
$$\frac{5}{124}$$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 If two cards are drawn at random from a pack of cards, what is the probability that one is an honour card and the other is a numbered card?  
2435969

यदि ताश के गड्डी से दो पत्ते एक साथ यदृच्छया निकाले जाते हैं, एक के ऑनर कार्ड (honour card) और दूसरे के संख्या पत्ता होने की प्रायिकता क्या है?

$$\frac{{}^{13}C_1 \times {}^{30}C_1}{{}^{52}C_2}$$

A

$$\frac{{}^{13}C_1 \times {}^{30}C_1}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{13}C_1 \times {}^{36}C_1}{{}^{52}C_2}$$

B

$$\frac{{}^{13}C_1 \times {}^{36}C_1}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{15}C_1 \times {}^{36}C_1}{{}^{52}C_2}$$

C

$$\frac{{}^{15}C_1 \times {}^{36}C_1}{{}^{52}C_2}$$

$$\frac{{}^{16}C_1 \times {}^{36}C_1}{{}^{52}C_2}$$

**D**

$$\frac{{}^{16}C_1 \times {}^{36}C_1}{{}^{52}C_2}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 A certain number of men can do a piece of work in 60 days. If there were 6 men more, the work can be finished 20 days earlier. The number of working men is—  
**2436116**

कुछ व्यक्ति किसी काम का 60 दिन में कर सकते हैं। यदि 6 व्यक्ति और हों तो काम 20 दिन पहले पूरा हो सकता है। कार्यरत व्यक्तियों की संख्या कितनी है?

**6**

A

**6**

**12**

**B**

**12**

**18**

C

**18**

**24**

D

**24**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Find the speed in km/hr, if a truck goes 18 metres in a second.  
**2438142**

यदि एक ट्रक एक सेकेंड में 18 मीटर यात्रा करता है, तो किमी/घंटे में गति ज्ञात कीजिए?

**65.5 kmph**

A

**65.5 किमी/घंटा**

**64.8 kmph**

**B**

**64.8 किमी/घंटा**

C

**62 kmph**

62 किमी/घंटा

60 kmph

D

60 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 Rohan covers a distance of 168 km at the speed of "S" km/hr. If Rohan decreases his speed by 2 km/hr, then he takes 2 hours more to complete the same distance. What is the value of S?  
**2438196**

रोहन "S" किमी/घंटा की गति से 168 किमी की दूरी तय करता है। यदि रोहन अपनी गति 2 किमी/घंटा से कम करता है, तो उसे उसी दूरी को तय करने में 2 घंटे अधिक लगते हैं। S का मान क्या है?

12 km/hr

A

12 किमी/घंटा

14 km/hr

B

14 किमी/घंटा

11 km/hr

C

11 किमी/घंटा

13 km/hr

D

13 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 A and B can do a piece of work in 12 days, B and C in 15 days, C and A in 20 days. How long would A take separately to do the same work?  
**2438321**

A और B किसी काम को 12 दिन में कर सकते हैं | B और C उसी काम को 15 दिन में तथा C और A उसी काम को 20 दिन में कर सकते हैं | A अकेले उसी काम को कितने दिन में पूरा करेगा?

10 days

A

10 दिन

20 days

B

20 दिन



30 days

C

30 दिन

40 days

D

40 दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 **2444508** Gullu goes office at a speed of 12 km/h and returns home at 10 km/h. His average speed is:

गुल्लू 12 किमी./घं. की चाल से कार्यालय जाता है और 10 किमी./घं. की चाल से वापस आता है। उसकी औसत चाल बताइए?

11 km/h

A

11 किमी./घं.

22 km/h

B

22 किमी./घं.

10.9 km/h

C

10.9 किमी./घं.

12.5 km/h

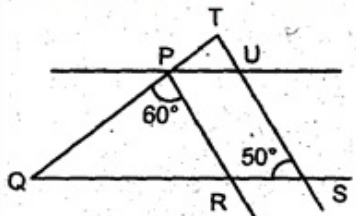
D

12.5 किमी./घं.

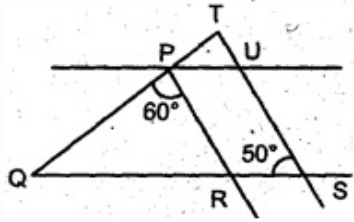
Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 **2444609** In the given figure,  $PR \parallel TS$  and  $PQ \parallel RS$ . Find  $\angle TPU$ .



दिए गए चित्र में,  $PR \parallel TS$  और  $PU \parallel RS$  तो  $\angle TPU$  ज्ञात कीजिये?



- A  $60^\circ$
- B  $60^\circ$
- C  $70^\circ$
- D  $70^\circ$
- E  $80^\circ$
- F  $80^\circ$
- G  $100^\circ$
- H  $100^\circ$

Correct Ans : **B**  
 Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
**2444743**

12, 6, 6, 9, 18, 45, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

12, 6, 6, 9, 18, 45, \_\_\_\_\_

- A **135**
- B **135**
- C **1475**
- D **1475**
- E **1075**
- F **1075**
- G **1075**
- H **105**
- I **105**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**



**MPESB 2024**  
**Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports**

[View Challenged Items/](#)  
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.

[Print](#)

Testdate

31 Aug 2023

TestSlot

Shift 3

**Submit**

Q.No: 1 Gandhi Peace Prize was established on which birth anniversary of Mahatma Gandhi?  
**2426988**

गांधी शांति पुरस्कार महात्मा गांधी की किस जयंती पर स्थापित किया गया था?

**125th**

A

**125वीं**

**120th**

B

**120वीं**

**110th**

C

**110वीं**

**130th**

D

**130वीं**

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Amu Darya is the major river of which of the following neighbouring countries?  
**2428930**

अमू दरिया निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश की प्रमुख नदी है?

**Nepal**

A

नेपाल

**Bhutan**

B

भूटान

**Afghanistan**

C

अफगानिस्तान

**Bangladesh**

D

बांग्लादेश

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 What does E stands for in the term NEFT?  
**2430687**

NEFT शब्द में E का क्या अर्थ है?

**Entertainment**

A

एंटरटेनमेंट

**Element**

B

एलिमेंट

**E-commerce**

C

ई-कॉमर्स

**Electronic**

D

इलेक्ट्रॉनिक

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Treasury bills or T-bills, are money market instruments, are short term debt instruments issued by the Government of India and are presently issued in how many tenors ?  
**2430688**

ट्रेजरी बिल या टी-बिल, मुद्रा बाजार के साधन हैं, भारत सरकार द्वारा जारी किए गए अल्पकालिक ऋण साधन हैं और वर्तमान में कितने अवधि में जारी किए जाते हैं?

**Three**

A

तीन

**Four**

B

चार

**Five**

C

पांच

**Nine**

D

नौ

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Food and Agriculture Organization (FAO) was founded in which year?  
**2431458**

खाद्य और कृषि संगठन (FAO) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

**1950**

A

**1950**

**1945**

B

**1945**

**1967**

C

**1967**

**1956**

D

**1956**

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Brahmaputra River is known as Tsang Po in which of the following neighbouring regions of India?  
**2432096**

ब्रह्मपुत्र नदी को भारत के निम्नलिखित में से किस पड़ोसी क्षेत्र में त्सांग पो के नाम से जाना जाता है?

**Sri Lanka**

A

श्रीलंका

**Bhutan**

B

भूटान

**Tibet**

**C**

तिब्बत

**Bangladesh**

**D**

बांग्लादेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who among the following was conferred with the title 'Knighthood'?

**2433577**

निम्नलिखित में से किसे ब्रिटिश सरकार द्वारा 'नाइटहुड' की उपाधि से सम्मानित किया गया था?

**Rabindranath Tagore**

**A**

रवीन्द्रनाथ टैगोर

**Mahatma Gandhi**

**B**

महात्मा गांधी

**Subhash Chandra Bose**

**C**

सुभाष चंद्र बोस

**Chandra Shekhar Azad**

**D**

चंद्रशेखर आजाद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who among the following gave the famous slogan "Delhi Chalo" during the Indian Freedom struggle?

**2433587**

निम्नलिखित में से किसने भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान प्रसिद्ध नारा "दिल्ली चलो" दिया था?

**Lal Bahadur Shastri**

**A**

लाल बहादुर शास्त्री

**Mahatma Gandhi**

**B**

महात्मा गांधी

**Subhash Chandra Bose**

**C**

सुभाष चंद्र बोस

**Ras Bihari Bose**

**D**

रास बिहारी बोस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Which of the following is the largest rice exporting country?

**2434459**

निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे बड़ा चावल निर्यातक देश है ?

**Pakistan**

**A**

पाकिस्तान

**Iran**

**B**

ईरान

**India**

**C**

**भारत**

**Bahrain**

**D**

**बहरीन**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following planets is considered to be 'Earth's twin planet'?

**2437245**

निम्नलिखित में से किस ग्रह को 'पृथ्वी का जुड़वाँ ग्रह' माना जाता है?

**Saturn**

**A**

**शनि**

**Venus**

**B**

**शुक्र**

**Mars**

**C**

**मंगल**

**Mercury**

**D**

**बुध**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which among the following states has the highest literacy rate according to census 2011?

**2437336**

2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में साक्षरता दर सबसे अधिक है?

**Goa**

**A**

**गोवा**

**Maharashtra**

**B**

**महाराष्ट्र**

**Delhi**

**C**

**दिल्ली**

**Kerala**

**D**

**केरल**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which among the following states has the lowest literacy rate according to census 2011?

**2437337**

2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में साक्षरता दर सबसे कम है?

**Bihar**

**A**

**बिहार**

**Jharkhand**

**B**

**झारखंड**

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 The New Town of \_\_\_\_\_ was founded by Captain Borthwick in 1829.  
**2441126**

केप्टन बोर्थविक ने 1829 में किस शहर के न्यू टाउन की स्थापना की थी?

**Rewa**

A

रीवा

**Bhopal**

B

भोपाल

**Ratlam**

C

रतलाम

**Indore**

D

इंदौर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 All the white tigers of the world trace their roots to \_\_\_\_\_.  
**2441342**

विश्व के सभी सफेद बाघों की जड़ें \_\_\_\_\_ में पाई जाती हैं।

**Panna National Park**

A

पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

**Bandhavgarh National Park**

B

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

**Kanha National Park**

C

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

**Satpura National Park**

D

सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 How many temples of the Digambar Jain sect are scattered around the hill in Muktagiri?  
**2441399**

मुक्तागिरी में पहाड़ी के चारों ओर दिगंबर जैन संप्रदाय के कितने मंदिर बिखरे हुए हैं?

**26**

A

**26**

**35**

B

**35**



44

C

44

52

D

52

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Mayilattam dance is related to which of the following states?  
**2442375**

मयिलाट्टम नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Karnataka**

A

कर्नाटक

**Orissa**

B

उड़ीसा

**Puducherry**

C

पुदुचेरी

**Tamil Nadu**

D

तमिलनाडु

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Where is the headquarters of Asian Development Bank situated?  
**2442411**

एशियाई विकास बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Jakarta**

A

जकार्ता

**Manila**

B

मनीला

**Singapore**

C

सिंगापुर

**Tokyo**

D

टोक्यो

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Which Indian film has won the Tiger Award for best film at the International Film Festival Rotterdam 2021?  
**2443199**

अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव रॉटरडैम 2021 में किस भारतीय फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का टाइगर पुरस्कार जीता है?

**Koozhangal**

A

कूझंगल

**Jallikattu**

B

जल्लीकट्टू

**Annatthe**

C

अन्नतथे

**Gullyboy**

D

गलीबॉय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which of the following is the capital of china ?

**2776134**

निम्नलिखित में से कौन-सी चीन की राजधानी है?

**Wuhan**

A

वुहान

**Beijing**

B

बीजिंग

**Shanghai**

C

शंघाई

**Shenzhen**

D

शेन्जेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Nepal shares a border with which other country besides India?

**2776135**

नेपाल भारत के अलावा किस देश के साथ एक सीमा साझा करता है?

**China**

A

चीन

**Bhutan**

B

भूटान

**Bangladesh**

C

बांग्लादेश

**Afghanistan**

D

अफगानिस्तान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 How many processes are there in thermodynamics?

**2425909**

ऊष्मप्रवैगिकी में कितनी प्रक्रियाएँ होती हैं?

**One**

A

एक

**Two**

B

दो

**Three**

C

तीन

**Four**

**D**

चार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following is not a characteristic feature of dicot plants?

**2428822**

निम्नलिखित में से कौन द्विबीजपत्री पौधों की विशेषता नहीं है?

**parallel venation**

**A**

समानांतर स्थान

**reticulate venation**

B

जालीदार शिरापरक

**pentamerous**

C

पेटामेरस

**dorsiventral leaf**

D

पृष्ठीय पत्ती

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 The introduction of harmful materials into the environment is referred to as\_\_\_\_\_.

**2429272**

पर्यावरण में हानिकारक पदार्थों के प्रवेश को ----- कहा जाता है

**Crowd**

A

भीड़

**Pollution**

**B**

प्रदूषण

**Population**

C

जनसंख्या

**Public waste**

D

सार्वजनिक अपशिष्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Most commonly, the nitrogen-fixing bacteria are found in the roots of \_\_\_\_\_in special structures called root-nodules.

**2431685**

आमतौर पर नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले जीवाणु \_\_\_\_\_ की जड़ों में विशेष संरचनाओं में पाए जाते हैं जिन्हें रूट-नोड्यूलस कहा जाता है।

**lichens**

A

लाइकेन

**bacteria**

B

जीवाणु

**legumes**

**C**

फलियां

**moss**

**D**

काई

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 A major problem in fish farming is the lack of availability of \_\_\_\_\_.

**2431718**

मछली पालन में एक बड़ी समस्या \_\_\_\_\_ की उपलब्धता की कमी है।

**good fertilizer**

**A**

अच्छा उर्वरक

**good quality fish-seed**

**B**

अच्छी गुणवत्ता का मछली-बीज

**good rainfall**

**C**

अच्छी बारिश

**large pond area.**

**D**

बड़ा तालाब क्षेत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Cloning of an animal was successfully performed for the first time by \_\_\_\_\_ and his colleagues at the Roslin Institute in Edinburgh, Scotland.

**2432504**

किसी जंतु की सफलतापूर्वक क्लोनिंग सर्वप्रथम \_\_\_\_\_ और उनके सहयोगियों ने एडिनबर्ग, स्कॉटलैंड के रोजलिन इंस्टीट्यूट में की।

**Ian Wilmut**

**A**

इयान विलमट

**Joseph Rosen**

**B**

जोसेफ रोसेना

**Ivan Medeleev**

**C**

इवान मेडेलेव

**Peter Jackson**

**D**

पीटर जैक्सन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following can act as analgesics and sedatives?

**2434341**

निम्नलिखित में से कौन एनाल्जेसिक और शामक के रूप में कार्य कर सकता है?

**Opium**

**A**

अफीम

**Cocaine**

**B**

कोकीन

**Steroid**

C

स्टेरॉयड

**Amphetamines**

D

एम्फेटेमिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following has a highest melting point?

**2434570**

निम्नलिखित में से किसका गलनांक अधिक होता है?

**Helium**

A

हीलियम

**Hydrogen**

B

हाइड्रोजन

**Air**

C

वायु

**Mercury**

D

पारा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 W is the symbol of -

**2437152**

W किसका प्रतीक है?

**Hafnium**

A

हेफ़नियम

**Osmium**

B

ऑस्मियम

**Tungsten**

C

टंगस्टन

**Iridium**

D

इरिडियम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following is white phosphorus?

**2439652**

निम्नलिखित में से कौन-सा सफेद फास्फोरस है?

**P<sub>4</sub>**

A

**P<sub>4</sub>**

**P<sub>10</sub>**

B

**P<sub>10</sub>**

P<sub>1</sub>

C

P<sub>1</sub>

P<sub>0</sub>

D

P<sub>0</sub>

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 31 \_\_\_\_\_ acts as a biological indicator of air pollution.  
**2439839**

\_\_\_\_\_ वायु प्रदूषण के जैविक संकेतक के रूप में कार्य करता है।

**Money plant**

A

मनी प्लांट

**asbestos**

B

एस्बेस्टस

**Both asbestos & Money plant**

C

एस्बेस्टस और मनी प्लांट दोनों

**lichen**

D

लाइकेन

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 32 When did Louis Pasteur discover the rabies vaccine?  
**2439944**

रेबीज के टीके की खोज लुई पास्चर कब की?

**1885**

A

**1885**

**1920**

B

**1920**

**1950**

C

**1950**

**1985**

D

**1985**

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which one of the following is not a bony fish?  
**2440075**

निम्नलिखित में से कौन-सी एक बोनी मछली नहीं है?

**Dogfish**

A

डॉगफिश

**Rohu**

B

रोहु

**Goldenfish**

C

सुनहरी मछली

**Flyingfish**

D

प्लाइंग मछली

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which class has the largest number of animals?  
**2440092**

किस वर्ग में जानवरों की संख्या सबसे अधिक है?

**Insects**

A

कीड़े

**Reptiles**

B

सरीसृप

**Reptiles and Insects**

C

सरीसृप और कीड़े

**Mammals**

D

स्तनधारियों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 What is the mode of reproduction in plants where new individuals are formed from the roots, stems, or leaves of the parent plant?  
**2783795**

पौधों में प्रजनन की विधि क्या है जहाँ मूल पौधे की जड़ों, तनों या पत्तियों से नए जीव बनते हैं?

**Sexual reproduction**

A

यौन प्रजनन

**Vegetative propagation**

B

वानस्पतिक प्रवर्धन

**Fragmentation**

C

विखंडन

**Pollination**

D

परागन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?  
**2422624**

1, 4, 9, 16, 27, 36

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

1, 4, 9, 16, 27, 36

A

**4**

4

9

B

9

27

C

27

36

D

36

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.

**2424533**

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

**Paris**

A

पेरिस

**Berlin**

B

बर्लिन

**Rome**

C

रोम

**New York**

D

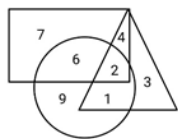
न्यूयॉर्क

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

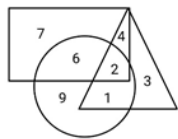
Q.No: 38 In the given diagram, Rectangle represents the people whose favourite car is Audi, Triangle represents the people whose favourite car is BMW and Circle represents the people whose favourite car is Mercedes.

**2426583**



Which number indicates the people whose favourite car is Audi and BMW but not Mercedes?

दिए गए आरेख में, आयत उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जिनकी पसंदीदा कार ऑडी है, त्रिभुज उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जिनकी पसंदीदा कार बीएमडब्ल्यू है और वृत्त उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जिनकी पसंदीदा कार :



कौन सी संख्या उन लोगों को इंगित करती है जिनकी पसंदीदा कार ऑडी और बीएमडब्ल्यू है लेकिन मर्सिडीज नहीं है?

2

A

2

1

B

1

C

6



6

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates the best relation between Leaf, Root and Tree?

2426731

निम्नलिखित में से कौन सा अरिख पत्ती, जड़ और पेड़ के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Which is the wrong number in the following number series?

2429725

20, 30, 40, 50, 65, 70

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

20, 30, 40, 50, 65, 70

40

A

40

50

B

50

65

C

65

20

D

20

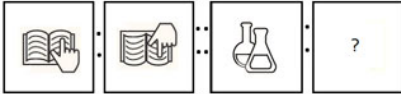
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.  
2433435



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B



C



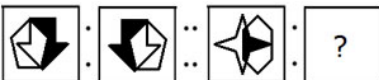
D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.  
2433447



उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



A



B



C



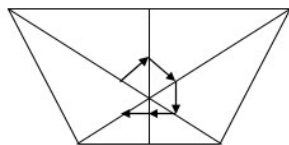
D



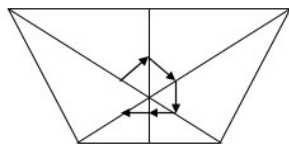
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
2433554

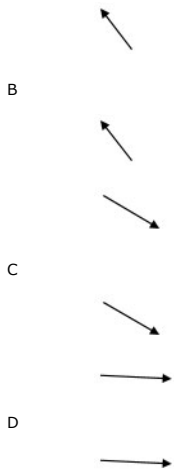


उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A





Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.  
**2435049**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**38 - 77**

A

**38 - 77**

**49 - 99**

B

**49 - 99**

**31 - 64**

C

**31 - 64**

**42 - 85**

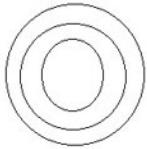
D

**42 - 85**

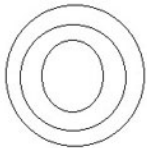
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
**2435562**



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



**Harappa Civilization, Mohenjo-Daro, Citadel**

A

**हड़प्पा सभ्यता, मोहनजो-दारो, नगरकोट**

**Pigeons, Birds, Dogs**

B

**कबूतर, पक्षी, कुत्ते**

C

**Horse, Human beings, Fathers**

घोड़ा, मनुष्य, पिता

Harappa civilization, Kalibangam, Mohenjo-Daro

D

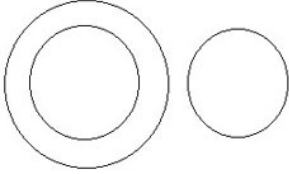
हड़प्पा सभ्यता, कालीबंगम, मोहनजो-दारो

Correct Ans : A

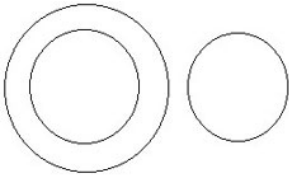
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

2435617



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



Mammals, Engineer, Human

A

स्तनधारी, इंजीनियर, मानव

Outdoor games, Ludo, Cricket

B

आउटडोर खेल, लूडो, क्रिकेट

Red, Fruits, vegetables

C

लाल, फल, सब्जियां

Reptiles, Lizard, Snakes

D

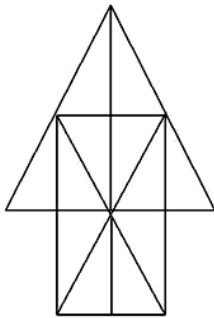
सरीसृप, छिपकली, सांप

Correct Ans : B

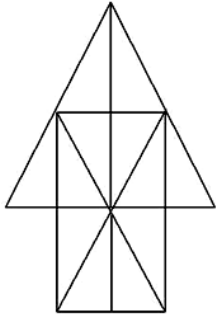
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 How many triangles are in the given figure?

2437675



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



22

A

22

24

B

24

20

C

20

26

D

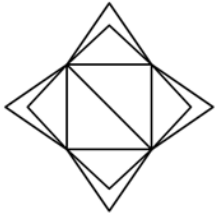
26

Correct Ans : D

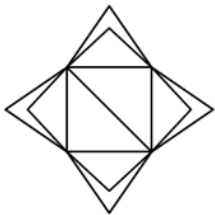
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Find the number of triangle in the given figure.

2438120



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



9

A

9

11

B

11

10

C

10

12

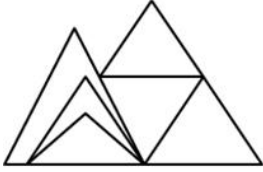
D

12

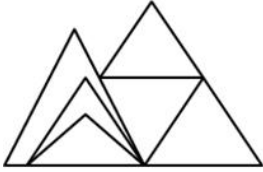
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Find the number of triangle in the given figure.  
**2438133**



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



6

A

6

7

B

7

5

C

5

8

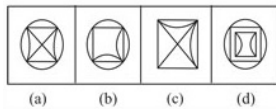
D

8

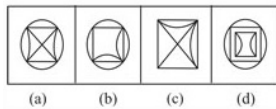
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
**2442053**



निर्देश: दिए गए प्रश्न में उत्तर आकृति ज्ञात करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है ?



A

**figure (a)**  
आकृति (a)

B

**figure (b)**  
आकृति (b)

C

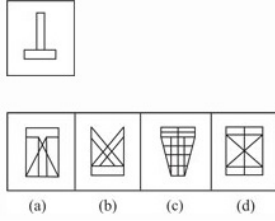
**figure (c)**  
आकृति (c)

D **figure (d)**  
आकृति (d)

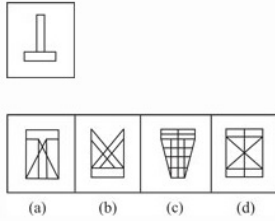
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 **DIRECTIONS:** In the given question find the answer figure in which question is embedded.  
2442054



निर्देश : दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



A **figure (a)**  
आकृति (a)

B **figure (b)**  
आकृति (b)

C **figure (c)**  
आकृति (c)

D **figure (d)**  
आकृति (d)

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first  
2726847

Medicine : Dispensary :: Guns : ?

उस विकल्प का चयन करें जो कि तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

दवा : डिस्पेंसरी :: बंदूक : ?

**Factory**

A

फैक्टरी

**Armoury**

B

शस्त्रागार

**Apiary**

C

मधुमक्खी का छत्ता

**Aviary**

D

पक्षीशाल

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Find the odd one?  
2727079

विषम को पहचानें?

A

**AEI**



AEI

RVZ

B

RVZ

JNR

C

JNR

HLO

D

HLO

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Consider the following statements and arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is/are strong argument.  
**2727080**

**Statement:**

Should teaching of at least one foreign language be compulsory in the universities.

**Arguments**

(I) Yes, from that students got job easily in the foreign companies.

(II) No, the study load will increase on students from this.

निम्नलिखित कथनों और तर्कों I और II पर विचार करें। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क मजबूत तर्क है/हैं।

**कथन:**

क्या विश्वविद्यालय में किसी एक विदेशी भाषा की पढ़ाई करवाना आवश्यक है।

**तर्क:**

(I) हाँ, इससे छात्रों को विदेशी कम्पनियों में नौकरी आसानी से मिल जायेगी।

(II) नहीं, इससे छात्रों पर पढ़ाई का बोझ बढ़ेगा।

**Only argument I is strong**

A

केवल तर्क I मजबूत है

**Only argument II is strong**

B

केवल तर्क II मजबूत है

**Both arguments I and II are strong**

C

दोनों तर्क I तथा II मजबूत हैं

**Neither argument I nor II is strong**

D

ना तो तर्क I ना तर्क II मजबूत हैं

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In these question, relationships between different element are shown in these statement. These statement are followed by two conclusion.  
**2727102**

**Statement:**

$K \geq L = R > J, M = P > J$

**Conclusion:**

(I)  $K > P$

(II)  $K > M$

प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाया गया है। प्रत्येक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।

**कथन:**

$K \geq L = R > J, M = P > J$

**निष्कर्ष:**

(I)  $K > P$

(II)  $K > M$

**Only conclusion I is true**

A

केवल निष्कर्ष I सही है

**Only conclusion II is true**

B

केवल निष्कर्ष II सही है

**Both conclusions are true**

C

दोनों निष्कर्ष सही है

**None of the conclusions is true**

D

कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 A batsman scored 110 runs which included 3 boundaries and 8 sixes. What percent of his total score did he make by running between the wickets?  
**2422262**

एक बल्लेबाज ने 110 रन बनाए जिसमें 3 चौके और 8 छक्के शामिल थे। उसने अपने कुल स्कोर का कितना प्रतिशत विकेटों के बीच दौड़कर बनाया?

$$\frac{500}{10}\%$$

A

$$\frac{500}{10}\%$$

$$\frac{500}{11}\%$$

B

$$\frac{500}{11}\%$$

$$\frac{540}{11}\%$$

C

$$\frac{540}{11}\%$$

$$\frac{550}{11}\%$$

D

$$\frac{550}{11}\%$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Radha earns 22% of her investment. If she earns Rs 187, then how much did she invest?  
**2422311**

राधा अपने निवेश का 22% कमाती है। यदि वह 187 रुपये कमाती है, तो उसने कितना निवेश किया?

**Rs. 825**

A

**825 रुपये**

**Rs. 800**

B

**800 रुपये**

**Rs. 850**

C

**850 रुपये**

D

**Rs. 900**

900 रुपये

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 What number must be subtracted from each term of ratio 256: 196 so that the ratio becomes

**2429450**

14: 16?

अनुपात 256 : 196 के प्रत्येक पद में कौन सी संख्या घटानी चाहिए ताकि अनुपात 14 : 16 बन जाए?

**420**

A

**420**

**393**

B

**393**

**567**

C

**567**

**676**

D

**676**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A bag contains 50 p and 10 p coins in the ratio 2: 5, amounting to Rs. 30. Find the number of coins of 50 p.

**2429491**

एक बैग में 2:5 के अनुपात में 50 पैसे और 10 पैसे के सिक्के हैं, जिनकी कीमत रु. 30 है। 50 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

**40**

A

**40**

**100**

B

**100**

**60**

C

**60**

**50**

D

**50**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Kabir paid Rs. 9600 as interest on a loan he took 5 years ago at 16% rate of simple interest. What was the amount he took as loan?

**2432813**

कबीर ने 5 साल पहले 16% साधारण ब्याज की दर से लिए गए ऋण पर ब्याज के रूप में 9600 रुपये का भुगतान किया। उसने ऋण के रूप में कितनी राशि ली थी?

**16400**

A

**16400**

**12000**

B

**12000**

**12500**

C

**12500**

**18000**

D

18000

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 61 Shilpa invests a certain amount at the rate of 6% p.a. for 5 years.If she obtains a simple interest of Rs 30000 at end of 5 years, how much amount did Shilpa invest?  
2432882

शिल्पा 5 साल के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से एक निश्चित राशि का निवेश करती है। यदि उसे 5 साल के अंत में 30,000 रुपये का साधारण ब्याज मिलता है, तो शिल्पा ने कितनी राशि का निवेश किया?

Rs 440000

A

Rs 440000

Rs 600000

B

Rs 600000

Rs 200000

C

Rs 200000

Rs 100000

D

Rs 100000

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 Find the largest fraction among the following fractions.  
2433002

$$\frac{3}{11}, \frac{2}{9}, \frac{4}{12}, \frac{2}{7}$$

निम्नलिखित भिन्नो में से सबसे बड़ा भिन्न ज्ञात कीजिए।

$$\frac{3}{11}, \frac{2}{9}, \frac{4}{12}, \frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{11}$$

A

$$\frac{3}{11}$$

$$\frac{2}{9}$$

B

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{4}{12}$$

C

$$\frac{4}{12}$$

$$\frac{2}{7}$$

D

$$\frac{2}{7}$$

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63 If in a marriage 50% people are vegetarian and 20% are non-vegetarian and 15% are both. If there are 600 people in the wedding, how many people did not eat any kind of food?  
**2435199**

यदि एक शादी में 50% लोग शाकाहारी हैं और 20% लोग मांसाहारी हैं और 15% लोग दोनों प्रकार के हैं। यदि शादी में 600 लोग हैं, तो कितने लोगों ने किसी भी प्रकार का भोजन नहीं किया?

**270**

A

**270**

**330**

B

**330**

**300**

C

**300**

**280**

D

**280**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 A sum of Rs.17,700 was divided among A, B and C in such a way that A has Rs.600 more than B and C has Rs.900 more than A How much was C's share (in Rs.)?  
**2435415**

17,700 रुपये की एक राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया था कि A के पास B से 600 रुपये अधिक और C के पास A से 900 रुपये अधिक राशि आती है। तो C का हिस्सा (रुपये में) कितना था?

**6,800**

A

**6,800**

**6,700**

B

**6,700**

**5,800**

C

**5,800**

**5,900**

D

**5,900**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 The salaries of Ram, Balram and Shyam are in the ratio 3 : 6 : 5. If the salaries are hiked by 33.33%, 16.66% and 20% respectively, then find the ratio of new salaries.  
**2435433**

राम, बलराम और श्याम के वेतन का अनुपात 3 : 6 : 5 है। यदि वेतन में क्रमशः 33.33%, 16.66% और 20% की वृद्धि होती है, तो नए वेतन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

**6 : 7 : 4**

A

**6 : 7 : 4**

**4 : 7 : 6**

B

**4 : 7 : 6**

**7 : 9 : 6**

C

**7 : 9 : 6**

**6 : 9 : 7**

D

**6 : 9 : 7**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 If petrol price goes down by 20%, Arun can buy 2 litres more for Rs 800. The difference between the original price per liter and the reduced price price per liter is:  
**2437808**

यदि पेट्रोल की कीमत 20% कम हो जाती है, तो अरुण 800 रुपये में 2 लीटर अधिक खरीद सकता है। प्रति लीटर मूल कीमत और प्रति लीटर घटी हुई कीमत के बीच का अंतर है:

**Rs 20**

A

**20 रुपये**

**Rs 10**

B

**10 रुपये**

**Rs 16**

C

**16 रुपये**

**Rs 25**

D

**25 रुपये**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 67  
**2439127** On a certain sum, the simple interest for  $11\frac{1}{9}$  year is  $\frac{3}{4}$  of the sum. Find the rate of interest.

एक निश्चित राशि पर,  $11\frac{1}{9}$  वर्ष का साधारण ब्याज, राशि का  $\frac{3}{4}$  है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिये।

**8.50%**

A

**8.50%**

**9.00%**

B

**9.00%**

**6.75%**

C

**6.75%**

**7.25%**

D

**7.25%**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A sum of money becomes Rs 2600 at 5% per annum simple interest for six years, then the amount is:  
**2439152**

छह वर्षों के लिए 5% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर एक राशि 2600 रुपये हो जाती है, तो राशि है:

**1800**

A

**1800**

**1500**

B

**1500**

**2000**

C

**2000**

**2200**

D

**2200**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 A sum of money invested Compound Interstedly. Compound interest is received Rs.700 in 2 years and Rs.840 in 3 years. Find the rate of interest per annum?  
**2730301**

एक राशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया गया। 2 वर्ष में 700 रुपये और 3 वर्ष में 840 रुपये चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होता है। प्रति वर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिये?

**25%**

A

**25%**

**23%**

B

**23%**

**22%**

C

**22%**

**20%**

D

**20%**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 A man gives 32% of his monthly salary of January to his parents. When the salary of the man increases by 20% in the next month, he gives 40% of his monthly salary of February to his parents. If he gives a total of Rs. 16000 to his parents in both the months combined, find the salary of the man in the month of February.  
**2781076**

एक आदमी अपने माता-पिता को जनवरी के मासिक वेतन का 32% देता है। जब अगले महीने में आदमी का वेतन 20% बढ़ जाता है, तो वह फरवरी के अपने मासिक वेतन का 40% अपने माता-पिता को देता है। यदि वह कुल रु. संयुक्त दोनों महीनों में उसके माता-पिता को 16000, फरवरी के महीने में आदमी को कितना वेतन मिलेगा?

**Rs. 22500**

A

**Rs. 22500**

**Rs. 25000**

B

**Rs. 25000**

**Rs. 24000**

C

**Rs. 24000**

**Rs. 20000**

D

**Rs. 20000**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?  
**2426639**

$$4 \times 6 - 8 \div 4 + 3 = 16$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$4 \times 6 - 8 \div 4 + 3 = 16$$

**4 and 8**

A

**4 और 8**

**8 and 3**

B

**8 और 3**

**6 and 3**

C

**6 और 3**

6 and 4

D

6 और 4

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?

2436529

$$18 \times 20 \div 2 + 6 - 4 = 32$$

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$18 \times 20 \div 2 + 6 - 4 = 32$$

+ and -

A

+ और -

- and ×

B

- और ×

÷ and +

C

÷ और +

× and ÷

D

× और ÷

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If two days before yesterday was Sunday. What day will be 3 days after tomorrow?

2437408

यदि कल से दो दिन पहले रविवार था। कल के 3 दिन बाद कौन सा दिन होगा?

Saturday

A

शनिवार

Monday

B

सोमवार

Sunday

C

रविवार

Tuesday

D

मंगलवार

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If Friday falls on 15 of September 2000, what will be the day of 15 of September 2001?

2437464

यदि शुक्रवार 15 सितंबर 2000 को पड़ता है, तो 15 सितंबर 2001 को कौन सा दिन होगा?

Friday

A

शुक्रवार

B

Saturday



शनिवार

Thursday

C

गुरुवार

Sunday

D

रविवार

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 A watch which loses uniformly is 3 minute fast at 6 A.M on Thursday and is 3 minute 12 sec. slow at 5 P.M on upcoming Wednesday. When was it correct?  
2437749

एक घड़ी जो समान रूप से धीमी हो जाती है, गुरुवार को सुबह 6 बजे यह 3 मिनट तेज है और आगामी बुधवार को शाम 5 बजे यह 3 मिनट 12 सेकंड धीमी है। यह कब सही था?

9 P.M on Sunday

A

रविवार को रात 9 बजे

9 A.M on Monday

B

सोमवार को सुबह 9 बजे

9 A.M on Sunday

C

रविवार को सुबह 9 बजे

8 A. M on Sunday

D

रविवार को सुबह 8 बजे

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 What angle is made by minute hand in 20 sec?  
2437772

मिनट की सुई 20 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

2°

A

2°

2.2°

B

2.2°

20°

C

20°

40°

D

40°

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 Which of the following can replace the question mark?  
2440546

DE-9, FC-9, LP-28, GT-?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

DE-9, FC-9, LP-28, GT-?

A

35

35

8

B

8

27

C

27

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Find the wrong term in the given series:

**2442503**

2, 3, 5, 8, 17, 33

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

2, 3, 5, 8, 17, 33

33

A

33

17

B

17

8

C

8

5

D

5

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2442752**

BANKRUPTCY

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

BANKRUPTCY

**Bankrupt**

A

**Bankrupt**

**Banker**

B

**Banker**

**Turn**

C

**Turn**

**Burn**

D

**Burn**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 **DIRECTIONS:** The question given below have a statement followed by two conclusions I and II. Consider the statement and the following conclusions. Decide which of the conclusion follows from the statement.  
2442896

**Statement :** "The Government will review the present policy of the diesel price in view of further spurt in the international oil prices." - A spokesman of the Government.

**Conclusions:**

- I. The Government will increase the price of the diesel after the imminent spurt in the international oil prices.  
II. The Government will not increase the price of the diesel even after the imminent spurt in the international oil prices.

**निर्देश :** नीचे दिए गए प्रश्न में दो निष्कर्षों का अनुसरण करते हुए एक कथन दिया गया है कथन और निष्कर्षों को सही मानते हुए निश्चय कीजिए की कौन सा निष्कर्ष कथन का अनुसरण करता है।

**कथन :**

"सरकार अंतर्राष्ट्रीय बाजार में तेल की कीमतों में उछाल को देखते हुए डीजल की कीमतों में वर्तमान नीति के समीक्षा करेगी।" - सरकार के एक प्रवक्ता |

**निष्कर्ष :**

- I. अंतर्राष्ट्रीय बाजार में तेल की कीमतों में उछाल के तुरंत बाद सरकार डीजल की कीमत में वृद्धि करेगी।  
II. अंतर्राष्ट्रीय बाजार में तेल की कीमतों में उछाल के तुरंत बाद सरकार डीजल की कीमत में वृद्धि नहीं करेगी।

- A **only conclusion I follows**  
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
B **only conclusion II follows**  
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
C **either conclusion I or II follows**  
या निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है  
D **neither conclusion I nor II follows**  
न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 **DIRECTIONS:** Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. Decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is 'weak' argument and choose the corresponding option as your answer.  
2442904

Should the education of girls in all government schools be made free of cost?

- I. Yes, because girls are smarter than boys.  
II. No, because boys deserve free education too.

**निर्देश:** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' तर्क है और कौन सा 'कमजोर' तर्क है और अपने उत्तर के रूप में संबंधित विकल्प चुनें।

क्या सभी सरकारी स्कूलों में लड़कियों की शिक्षा नि:शुल्क होनी चाहिए?

- I. हाँ, क्योंकि लड़कियाँ लड़कों से अधिक बुद्धिमान होती हैं।  
II. नहीं, क्योंकि लड़कों को भी मुफ्त शिक्षा मिलनी चाहिए।

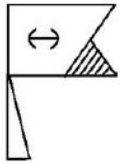
**Only argument I is strong**

- A **केवल तर्क I प्रबल है**  
**Only argument II is strong**  
B **केवल तर्क II प्रबल है**  
**Both argument I and argument II are strong**  
C **दोनों तर्क I और तर्क II प्रबल हैं**  
**Neither argument I nor argument II are strong**  
D **न तो तर्क I न ही तर्क II प्रबल है**

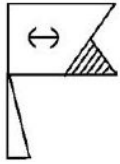
Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

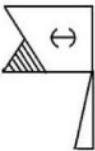
Q.No: 82 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
2442934



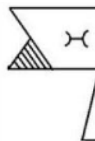
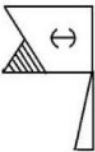
दी गई आकृति की सही दर्पण आकृति का चयन करें यदि दर्पण आकृति के दायी तरफ रखी जाएँ:



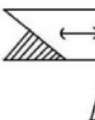
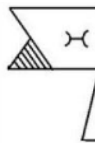
A



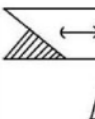
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Find the missing term in the following letter-cluster series given below:

2727625

J10T, O15Y, ?, Y25I, D30N

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

J10T, O15Y, ?, Y25I, D30N

**S20C**

A

**S20C**

**T20D**

B

**T20D**

**C20D**

C

**C20D**

**T20C**

D

**T20C**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 In a code language, REGULAR is written as GERTRAL. How will BROTHER be written as in that language?

2779966

किसी कूट भाषा में, REGULAR को GERTRAL लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BROTHER को क्या लिखा जाएगा?

**ORBSREH**

A

**ORBSREH**

**ROBSERH**

B

**ROBSERH**

**ORBUREH**

C

**ORBUREH**

**ORBEHTS**

D

**ORBEHTS**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In a certain code 'PLANT' is written as '\$@2\*©' and 'YIELD' is written as '#64@%'. How is

2780008

'DELAY' written in that code?

किसी निश्चित कूट में 'PLANT' को लिखते हैं '\$@2\*©' और 'YIELD' को लिखते हैं '#64@%'. उस कूट में 'DELAY' कैसे लिखा जाएगा?

**#4\*2%**

A

**#4\*2%**

**#4@2%**

B

**#4@2%**

**%42@#**

C

**%42@#**

D

**%4@2#**

%4@2#

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 What is the least number which should be added to 1978 so that the sum is exactly divisible by 15, 10, 20 and 25?  
**2427195**

वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जिसे 1978 में जोड़ा जाना चाहिए ताकि योग 15, 10, 20 और 25 से पूर्णतः विभाजित हो जाए।

**122**

**A**

**122**

**132**

**B**

**132**

**142**

**C**

**142**

**152**

**D**

**152**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Find the LCM of  $10xy^2z$ ,  $15x^2yz^2$   
**2427212**

$10xy^2z$ ,  $15x^2yz^2$  का LCM ज्ञात कीजिए:

$60x^2y^2z^2$

**A**

$60x^2y^2z^2$

$30x^2y^2z^2$

**B**

$30x^2y^2z^2$

$45x^2y^2z^2$

**C**

$45x^2y^2z^2$

$90x^2y^2z^2$

**D**

$90x^2y^2z^2$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 The HCF of two numbers is 13 and their LCM is 9100. If one of these numbers is 364, then the other number is  
**2427242**

दो संख्याओं का एचसीएफ 13 है और उनका LCM, 9100 है। यदि इनमें से एक संख्या 364 है, तो दूसरी संख्या है

**25**

**A**

**25**

**700**

**B**

**700**

**C**

**28**

28

325

D

325

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 A car covered 280 km in 7 hours. If it travels at one-second of its normal speed, then calculate how much more time it will take to cover this same distance.  
2427371

एक कार ने 7 घंटे में 280 किमी कवर किया। यदि यह अपनी सामान्य गति के एक सेकंड में यात्रा करता है, तो गणना करें कि इस एक ही दूरी को कवर करने में कितना अधिक समय लगेगा।

17 hour

A

17 घंटा

28 hour

B

28 घंटा

20 hour

C

20 घंटा

21 hour

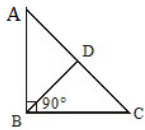
D

21 घंटा

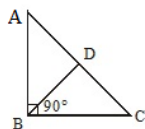
Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 In  $\triangle ABC$ ,  $\angle B$  is a right angle,  $AC = 6$  cm, and  $D$  is the mid-point of  $AC$ . The length of  $BD$  is :  
2431289



$\triangle ABC$  में,  $\angle B$  एक समकोण है,  $AC = 6$  सेमी और  $D$ ,  $AC$  का मध्यबिन्दु है।  $BD$  की लंबाई है:



A

4 cm  
4 सेमी.

B

2 cm  
2 सेमी.

C

3 cm  
3 सेमी.

D

3.5 cm  
3.5 सेमी.

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
2432018

$$98 \div 14 \times 49 - 294 = (?)^2$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$98 \div 14 \times 49 - 294 = (?)^2$$

A

14

14

$$\sqrt{7}$$

B

$$\sqrt{7}$$

$$\pm 7$$

C

$$\pm 7$$

196

D

196

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92  
2432075

$$\frac{\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} - 3 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} + \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5}}{\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} + \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5} - \left( \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{5} \right)}$$
 is equal to

$$\frac{\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} - 3 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} + \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5}}{\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} + \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5} - \left( \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{5} \right)}$$
 के समान है

A

$$\frac{2}{3}$$

B

$$\frac{3}{4}$$

C

$$\frac{47}{60}$$

D

$$\frac{49}{60}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A word is made from all the letters of the word "MANGO". Find the probability that the word start with A and end with G.  
2434630

एक शब्द "MANGO" शब्द के सभी अक्षरों से बना है। क्या प्रायिकता होगी कि यह शब्द A से शुरू होता है और G से समाप्त होता है।

A

$$\frac{1}{20}$$

B

$$\frac{1}{120}$$

C

$$\frac{3}{50}$$

D

$$\frac{7}{60}$$

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**



Q.No: 94 A can do a piece of work in 20 days and B in 15 days. With help of C, they finish the work in 5 days. C can alone do the work in-  
**2436118**

A किसी काम का 20 दिन में कर सकता है और B 15 दिन में कर सकता है। C की सहायता से वे 5 दिन में काम समाप्त कर लेते हैं। C अकेला उस काम को कितने दिन में करेगा?

**5 days**

A

**5 दिन**

**6 days**

B

**6 दिन**

**10 days**

C

**10 दिन**

**12 days**

D

**12 दिन**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 A motorcycle is travelling at the rate of 40 km/hr. How many seconds it will take to cover a distance of 0.5 km.  
**2438143**

एक मोटरसाइकिल 40 किमी/घंटे की रफ्तार से चल कर रही है। 0.5 किमी की दूरी तय करने में कितने सेकेंड लगेंगे?

**45 sec**

A

**45 सेकेंड**

**40 sec**

B

**40 सेकेंड**

**35 sec**

C

**35 सेकेंड**

**30 sec**

D

**30 सेकेंड**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 Train A crosses train B in 48 seconds, where train B is going in the opposite direction of train A, and its length is double the length of A and it is running at twice the speed of train A going in the opposite direction crosses another train C in 62 seconds, whose speed is half the speed of train A. If the speed of train A is 48 km/hour, then what is the length of train C?  
**2438197**

ट्रेन A, ट्रेन B को 48 सेकेंड में पार करती है, जहां ट्रेन B ट्रेन A की विपरीत दिशा में जा रही है, और इसकी लंबाई A की लंबाई से दोगुनी है और यह ट्रेन A की गति से दोगुनी गति से चल रही है। ट्रेन A विपरीत दिशा में जा रही है। एक अन्य ट्रेन C को 62 सेकेंड में पार करती है, जिसकी गति ट्रेन A की गति से आधी है। यदि ट्रेन A की गति 48 किमी/घंटा है, तो ट्रेन C की लंबाई क्या है?

**650 meter**

A

**650 मीटर**

**640 meter**

B

**640 मीटर**

**560 meter**

C

**560 मीटर**

**600 meter**

D

**600 मीटर**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Twenty women can do a work in sixteen days. Sixteen men can complete the same work in fifteen days. What is the ratio between the capacity of a man and a woman?  
**2438322**

20 महिलाएँ एक कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 16 पुरुष समान कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक पुरुष और एक महिला की क्षमता के बीच का अनुपात क्या है?

**3 : 4**

A

**3 : 4**

**4 : 3**

B

**4 : 3**

**5 : 3**

C

**5 : 3**

**8 : 9**

D

**8 : 9**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Two dice are thrown together. What is the probability that the difference of the number on the two faces is divisible by 3?  
**2444109**

दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि दोनों पासों पर संख्याओं का अंतर 3 से विभाज्य है।

$\frac{1}{3}$

A

$\frac{1}{3}$

$\frac{7}{18}$

B

$\frac{7}{18}$

$\frac{5}{18}$

C

$\frac{5}{18}$

$\frac{1}{6}$

D

$\frac{1}{6}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
**2444744**

5, 5, 10, 30, 120, 600, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

5, 5, 10, 30, 120, 600, \_\_\_\_\_

**4200**

A

**4200**

B

**1800**

1800

2400

C

2400

3600

D

3600

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 A circle is inscribed in  $\triangle ABC$ , touching AB at P, BC at Q and AC at R. If AR = 5 cm, RC = 6 cm and AB = 12 cm, then the perimeter of  $\triangle ABC$  is:  
**2730253**

$\triangle ABC$  में एक वृत्त उत्कीर्णित है, जो AB को P पर, BC को पर और AC को R पर छू रहा है, यदि AR = 5 सेमी, RC = 6 सेमी और AB = 12 सेमी है, तो त्रिभुज  $\triangle ABC$  का परिमाण है.

32 cm

A

32 सेमी

37 cm

B

37 सेमी

36 cm

C

36 सेमी

40 cm

D

40 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**