



MPESB 2023 High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the synonym of the given word.

2648752

COERCE

- A **enchant**
B **pressurize**
C **cajole**
D **leave**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the word which means the same as the group of words given.

2648882

A person, animal or plant much below the usual height

- A **wizard**
B **dwarf**
C **creature**
D **witch**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648892

Someone who believes that people cannot change the way events will happen

- A **prophet**
B **fatalist**
C **fanatic**
D **seer**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648908

A place where fruit trees are grown

- A **orchard**
B **sanctuary**

C **plantation**

D **garland**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648923

One who speaks two languages fluently?

A **bilingual**

B **lexicologist**

C **linguist**

D **monolingual**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से किस शब्द में उपसर्ग का प्रयोग किया गया है?

2650258

A **पढ़ाई**

B **उपकार**

C **सुंदरता**

D **बुढ़ापा**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से किस विकल्प में अपादान कारक की विभक्ति का प्रयोग किया गया है?

2650274

A **रीता फल खाती है।**

B **बलराम पेड़ से गिरा।**

C **गोपाल ने राधा को बुलाया।**

D **राधिका सितार बजा रही है।**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से "भवन" शब्द में कौन-सी संधि है?

2650298

A **अयादि सन्धि**

B **विसर्ग संधि**

C **व्यंजन सन्धि**

D **वृद्धि सन्धि**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से "हौसला" का विलोम शब्द क्या है?

2650338

A **इच्छा**

- B उत्साह
C संकल्प
D बुजदिली

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 10 निम्नलिखित में से उपर्युक्त शब्द का चयन कीजिए-
2650378

कामायनी, _____ की रचना है।

- A तुलसीदास
B सूरदास
C जयशंकर प्रसाद
D मैथिलीशरण गुप्त

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 11 "अकड़ना" निम्नलिखित में से किस प्रकार की क्रिया का उदाहरण है?
2650402

- A अकर्मक क्रिया
B पूर्वकालिक क्रिया
C द्विकर्मक क्रिया
D संयुक्त क्रिया

Correct Ans : A

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 12 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एकवचन-बहुवचन का सही मेल नहीं है?
2650418

- A पत्रिका - पत्रिकाएँ
B कन्या - कन्याएँ
C महिला - महीलाओ
D रुपया - रुपये

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 13 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'अच्छा' शब्द विशेषण के रूप में प्रयुक्त हुआ है ?
2650434

- A अच्छा, आप घर जाओ।
B यह स्थान बहुत अच्छा है।
C अच्छा है कमल अभी आ जाए।
D आपने अच्छा किया जो आ गए।

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 14 A difference between 2 longitudes at equator is nearby equivalent to ____km.

2650142

भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की दूरी लगभग ____ किमी है।

111 km

A

111 किमी

180 km

B

180 किमी

90 km

C

90 किमी

45 km

D

45 किमी

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 Baglihar Dam is constructed on which river?

2650167

बागलीहार बांध किस नदी पर बनाया गया है?

Chenab

A

चिनाब

Ravi

B

रावी

Sutlej

C

सतलज

Indus

D

सिंधु

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 _____ river runs through the Panna national park.

2651168

_____ नदी पन्ना राष्ट्रीय उद्यान से होकर गुजरती है।

A

Ken

केन

Betwa

B

बेतवा

Narmada

C

नर्मदा

Chambal

D

चंबल

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 In which of the following places is the Badi Gufa, a 10th Century cave, situated?

2651253

निम्नलिखित में से किस स्थान पर 10वीं शताब्दी की गुफा, बड़ी गुफा, स्थित है?

Panna National Park

A

पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

Sanchi

B

सांची

Amarkantak

C

अमरकंटक

Bandhavgarh National Park

D

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Select the related letters from the given alternatives.

2653601

WUS : DFH :: MKI : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

WUS : DFH :: MKI : ?

A

LJH

LJH**GEC**

B

GEC**OQS**

C

OQS**NPR**

D

NPRCorrect Ans : **D**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 **2653673** Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

 $3 : 9 :: 6 : ?$

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

 $3 : 9 :: 6 : ?$
180

A

180**36**

B

36**12**

C

12**216**

D

216Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 **2653689** In a row of 25 plants, X is 19th from right end. Then find the Rank of X from left end?

25 पौधों की एक पंक्ति में, X दायें छोर से 19वां है। तो बाएं छोर से X की रैंक ज्ञात कीजिए?

A

6

6

7

B

7

9

C

9

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 Rita is an intelligent student studying in fourth standard, she reasons out everything and asks questions based on hypothetical as well as abstract situation. In which stage of cognitive development as per Piaget, is she?
2658186

रीता चौथी कक्षा में पढ़ने वाली एक बुद्धिमान विद्यार्थी है, वह हर बात का तर्क देती है और परिकल्पनात्मक के साथ-साथ भावात्मक स्थिति पर आधारित प्रश्न पूछती है। पियाजे के अनुसार, वह संज्ञानात्मक विकास की किस अवस्था में है?

Formal Operational stage

A

औपचारिक संक्रिया अवस्था

Pre-operational stage

B

पूर्व संक्रियात्मक अवस्था

Sensorimotor stage

C

संवेगात्मक गामक अवस्था

Concrete operational stage

D

मूर्त संक्रिया अवस्था

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 If a gifted student can solve a problem with a variety of ways, he is ____ thinker, according to Guilford.
2658199

गिलफोर्ड के अनुसार यदि एक प्रतिभाशाली छात्र किसी समस्या को विभिन्न तरीकों से हल कर सकता है, तो वह ____ विचारक है।

smart

A

बुद्धिमान

B

convergent thinkers

अभिसारी चिंतक

divergent thinkers

C

अपसारी चिंतक

extrovert

D

बहिर्मुख

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 When children face the dilemma of "Right and Wrong", it is called _____, according to Kohlberg.

2658239

कोहलबर्ग के अनुसार, जब बच्चे "सही और गलत" की दुविधा (dilemma) का सामना करते हैं, तो इसे _____ कहा जाता है।

Moral dilemma

A

नैतिक दुविधा

Moral-responsibility

B

नैतिक-उत्तरदायित्व

Moral-reasoning

C

नैतिक तर्कशक्ति

Natural dilemma

D

प्राकृतिक दुविधा

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 Which of the following statement is less important for child development?

2658527

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बाल विकास के संबंध में कम महत्वपूर्ण है?

Heterogeneous grouping promotes democratic principles.

A

विजातीय समूहीकरण (**Heterogeneous grouping**) लोकतांत्रिक सिद्धांतों को बढ़ावा देता है।

Drill periods should be of significant time.

B

ड्रिल अवधि एक निश्चित समय की होनी चाहिए।

C

Study habits should be taught.

पढ़ाई का अभ्यास सिखाया जाना चाहिए।

Overlearning must be encouraged to utilize the extra time.

D

अतिरिक्त समय का सदुपयोग करने के लिए अत्याधिगम को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Continuous and comprehensive learning was introduced in the schools with the aim-
2658540

किस उद्देश्य से स्कूलों में सतत और व्यापक शिक्षा शुरू की गई थी।

of continuous testing on a comprehensive scale to ensure learning.

A

सीखने को सुनिश्चित करने के लिए व्यापक पैमाने पर निरंतर परीक्षण।

to observe, record and improve the learning of a student.

B

एक विद्यार्थी के सीखने का निरीक्षण, रिकॉर्ड और सुधार करने के लिए।

to refine tests reliability and validity.

C

परीक्षण विश्वसनीयता और वैधता को परिष्कृत करने के लिए।

encourage students to perform well throughout the year

D

विद्यार्थियों को पूरे वर्ष अच्छा प्रदर्शन करने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Among the given sets of examples, pick out the one in which the process of learning is affected by an external factor.
2658560

दिए गए उदाहरणों में से उस एक को चुनिए, जिसमें सीखने की प्रक्रिया बाहरी कारक से प्रभावित होती है।

Rita's continuous effort to achieve her goal in spite of no encouragement from her parents.

A

अपने माता-पिता के प्रोत्साहन के बावजूद अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए रीता का निरंतर प्रयास।

Yuri's sudden decline in the academic progression due to their parents' divorce.

B

अपने माता-पिता के तलाक के कारण यूसी की शैक्षणिक प्रगति में अचानक गिरावट आई।

Aarti and Kavita spending hours together pursuing their respective area of interest

C

आरती और कविता अपनी-अपनी रुचि के क्षेत्र में घंटों साथ-साथ बिताती हैं

Ravi's continuous effort and dedication towards his subjects.

D

रवि का निरंतर प्रयास और अपनी प्रज्ञा के प्रति समर्पण।

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 In order to understand children's 'errors' as significant steps in the learning process, Piaget researched with which type of questions asked by the children?
2658580

सीखने की प्रक्रिया के अंतर्गत बच्चों की 'त्रुटियों' को महत्वपूर्ण कदमों के रूप में समझने के लिए, पियाजे ने शोध किया कि बच्चों द्वारा किस प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं?

Why Questions

A

क्यों से संबंधित प्रश्न

Where Questions

B

कहाँ से संबंधित प्रश्न

Which Questions

C

कौन-से से संबंधित प्रश्न

How Questions

D

कैसे से संबंधित प्रश्न

Correct Ans : **A**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 According to the social learning theorists, a critical factor in learning is-
2658862

सामाजिक अधिगम सिद्धांतकारों के अनुसार अधिगम का एक आलोचनात्मक घटक (critical factor) है-

Attention

A

ध्यान

Interest

B

रूचि

Motivation

C

प्रेरणा

Intelligence

D

बुद्धि

Correct Ans : **A**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 According to Bandura, which of the following is not a condition necessary for effective modeling to occur?
2658983

बंदुरा के अनुसार, प्रभावी मॉडलिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त आवश्यक नहीं है?

Attention

A

अवधान

Retention

B

अवधारण

Motivation

C

प्रेरणा

Perception

D

अनुभूति

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Which of the following features isn't a part of progressive education?

2659500

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता प्रगतिशील शिक्षा का हिस्सा नहीं है?

Encourage the students to work on projects, collaborative activities to get hands-on learning

A

विद्यार्थियों को परियोजनाओं पर काम करने के लिए प्रोत्साहित करना, व्यावहारिक अधिगम के लिए सहयोगी गतिविधियाँ।

Making each student learn the concepts/topics thoroughly.

B

प्रत्येक विद्यार्थी को अवधारणाओं/ विषयों को अच्छी तरह से सीखना।

Not allowing any discrimination between learners.

C

शिक्षार्थियों के बीच किसी भी तरह के भेदभाव की अनुमति नहीं देना।

Encourage the students to work together and cooperate with each other.

D

विद्यार्थियों को एक साथ काम करने और एक दूसरे के साथ सहयोग करने के लिए प्रोत्साहित करना।

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 स्वर 'ऐ' और 'ओ' हैं-

2657463

A संयुक्त स्वर

B लघु स्वर

C उच्च स्वर

D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 32 स्वर तंत्र में 'ब' का उच्चारण स्थान है-
2657464

- A दंत्य
- B तालव्य
- C ओष्ठ्य
- D कंठ्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 33 जिन व्यंजनों के उच्चारण में जिह्वा की नोक दांतों का स्पर्श करती है, उन्हें कहते हैं-
2657465

- A कोमल तालव्य
- B दंत्य
- C तालव्य
- D मूर्धन्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 34 'मानक' हिंदी का अर्थ है-
2657466

- A परिनिष्ठित हिंदी
- B विशेष हिंदी
- C परिनिष्ठित हिंदी और विशेष हिंदी
- D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 35 (:) चिह्न को कहते हैं-
2657467

- A अनुनासिक
- B अनुस्वार
- C विसर्ग
- D हलंत

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 36 इनमें से शुद्ध वर्तनी नहीं है-
2657468

- A पूज्यनीय
- B सान्निध्य
- C प्रेरण
- D धन्वन्तरि

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 37 शुद्ध वाक्य चुनिए-

2657473

- A** शायद वर्षा होने की संभावना है।
- B** वर्षा होने की संभावना है।
- C** संभवतः वर्षा होने की संभावना है।
- D** दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 38 'यदि परिश्रम करोगे तो अवश्य सफल होंगे' वाक्य है-

2657474

- A** सरल वाक्य
- B** विशेष वाक्य
- C** सामान्य वाक्य
- D** दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 39 खाने को पचाने वाली अग्नि को कहते हैं-

2657475

- A** जठराग्नि
- B** दावाग्नि
- C** बड़वाग्नि
- D** दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 40 'मरने की कामना' को कहते हैं-

2657476

- A** मुमुक्षा
- B** मरणासन्न
- C** निर्वाण
- D** मुमूर्षा

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 41 कानून का रूप देने के लिए प्रस्तुत किया गया प्रस्ताव या मसौदा कहलाता है-

2657477

- A** विधान
- B** प्रारूप
- C** विधिक

D विधेयक

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 42 "झंडा" का पर्याय नहीं है-
2657478

A ध्वजा

B पताका

C शान

D केतु

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 43 "शिवा की रूचि खेल में नहीं है किंतु कला में उसकी विशेष रूचि है" किस प्रकार का वाक्य है-
2657479

A सरल

B संयुक्त

C मिश्र

D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 44 'इतिहास से संबंधित' तथ्य के लिए उपयुक्त शब्द है-
2657480

A इतिहासिक

B ऐतिहासिक

C एतिहासिक

D इतिहासिक और ऐतिहासिक दोनों

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 45 धातुओं के अंत में लगने वाला प्रत्यय है-
2657481

A तद्धित प्रत्यय

B तद्भव प्रत्यय

C कृत प्रत्यय

D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 46 निम्नलिखित में से उपसर्ग रहित शब्द है-
2657488

A निर्मला

B किशोरी

C सबला

D सुनैना

Correct Ans : B

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 47 'नासिका' शब्द है-

2657489

A तत्सम

B तद्भव

C देशज

D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 48 निम्नलिखित में विदेशी शब्द है-

2657490

A अचार

B मकान

C अचार और मकान दोनों

D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 49 दो स्वरों के पास-पास आने पर उनमें होने वाला रूपांतरण है-

2657491

A विसर्ग संधि

B स्वर संधि

C व्यंजन संधि

D समास

Correct Ans : B

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 50 'परमौषध' का संधि विच्छेद है-

2657492

A परम + औषध

B पर + औषध

C परम + ऊषध

D परा + औषध

Correct Ans : A

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 51 'चौकत्रा' में समास है-

2657493

- A अव्ययीभाव
B तत्पुरुष
C बहुव्रीहि
D द्वंद्व

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 52 'कामचोर' में समास है-
2657494

- A संप्रदान तत्पुरुष
B अपादान तत्पुरुष
C संबंध तत्पुरुष
D अधिकरण तत्पुरुष

Correct Ans : B

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 53 संविधान की आठवीं अनुसूची में कौन सी भाषा शामिल नहीं है-
2657495

- A भोजपुरी
B बोडो
C डोगरी
D मैथिली

Correct Ans : A

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 54 वाक्य में स्थूल अंकित शब्दों के चार संभावित विकल्प दिये गये हैं। इनमें से सही विकल्प का चयन कीजिए-
2657503

ऊथो, कोकिल गावत कानन-

- A मुखरित
B बोलत
C रोवत
D कूजत

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 55 वाक्य में स्थूल अंकित शब्दों के चार संभावित विकल्प दिये गये हैं। इनमें से सही विकल्प का चयन कीजिए-
2657504

चुनौतीपूर्ण मार्ग पर चलना साहस का काम है-

- A पगडंडियों
B गैल
C पथ
D सड़क

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 56 दिये गये शब्द के लिए चार विकल्पों का उल्लेख हुआ है। इनमें से उपयुक्त विरोधी विकल्प का चयन करें-
2657506

कृतज्ञ-

- A स्वार्थी
 B अकृतज्ञ
 C कृतघ्न
 D जघन्य

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 57 दिये गये शब्द के लिए चार विकल्पों का उल्लेख हुआ है। इनमें से उपयुक्त विरोधी विकल्प का चयन करें-
2657507

ठीक-

- A अनुचित
 B अवैध
 C अनुपयुक्त
 D गलत

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 58 दिये गये शब्द के लिए चार विकल्पों का उल्लेख हुआ है। इनमें से उपयुक्त विरोधी विकल्प का चयन करें-
2657508

नीति-

- A अनीति
 B दुर्नीति
 C कुनीति
 D कुटिलता

Correct Ans : A

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 59 दिये गये शब्द के लिए चार विकल्पों का उल्लेख हुआ है। इनमें से उपयुक्त विरोधी विकल्प का चयन करें-
2657509

प्रतिवाद-

- A वार्ता
 B निर्विवाद
 C वाद
 D विवाद

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 60 निम्नलिखित में पंचम वर्ण नहीं हैं-
2657635

- A ज
- B ण
- C न
- D इ**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 61 'य', 'र', 'ल', 'व' हैं-
2657636

- A ऊष्म व्यंजन
- B अनुस्वार व्यंजन
- C अन्तःस्थ व्यंजन**
- D इनमें से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 62 दीर्घ स्वर के लिए सही विकल्प हैं-
2657637

- A अ इ उ
- B ए ऐ ओ
- C आ, ई, ऊ**
- D दोनों A और B

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 63 'अचार' शब्द है-
2657638

- A हिंदी
- B उर्दू
- C फ़ारसी
- D पुर्तगाली**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 64 शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है-
2657639

- A तैरासी
- B तिर्यासी
- C त्रासी
- D तिरासी**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 65 हिंदी भारत के अतिरिक्त किस देश की आधिकारिक भाषा है-
2657640

- A मारीशस
- B थाईलैंड
- C सुमात्रा
- D फ़िजी**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 66 'औरस' शब्द का आशय है-
2657645

- A वैध अधिकार
- B रसाधिक्य
- C दत्तक तनय
- D विवाहिता से उत्पन्न पुत्र**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 67 'वात्स्यायन' में प्रत्यय है-
2657646

- A यायन
- B अन
- C यन
- D आयन**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 68 हिंदी भाषा में रूप के अनुसार कृदंत के भेद हैं-
2657647

- A 8
- B 6
- C 4
- D 2**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 69 निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य नहीं है-
2657648

- A वह चले गये।
- B वह भाग्यवान स्त्री है।
- C मुझे एक मोती का हार दे दो।
- D दिए गए सभी विकल्प**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 70 हिंदी में (एक विदेशी स्वर सहित) कितने स्वरों का प्रयोग होता है-
2657649

- A ग्यारह
- B चौदह
- C दस
- D बारह**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 71 वे प्रत्यय जो धातु को छोड़कर अन्य शब्दों (संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण) में लगते हैं, उनको कहते हैं-
2657650

- A तत्सम प्रत्यय
- B कृत प्रत्यय
- C कृदंत प्रत्यय
- D तद्धित प्रत्यय**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 72 प्रहार शब्द में 'प्र' उपसर्ग है-
2657651

- A तद्भव
- B विदेशी
- C देशज
- D तत्सम**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 73 'डिप्टी जेलर' में उपसर्ग है-
2657652

- A डि
- B डिप
- C डिप्टी**
- D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 74 संविधान में देवनागरी को हिंदी की लिपि के रूप में स्वीकारने की तिथि है-
2657653

- A **24 सितंबर 1949 ई.**
- B **16 अगस्त 1947 ई.**
- C **20 जनवरी 1950 ई.**

D 14 सितंबर 1949 ई.

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 75 'शताब्दी' में समास है-
2657660

- A द्वंद्व
B बहुव्रीहि
C तत्पुरुष
D द्विगु

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 76 'अल्पसंख्यक' में समास है-
2657661

- A तत्पुरुष
B अव्ययीभाव
C द्विगु
D कर्मधारय

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 77 'नागरी लिपि सुधार समिति' की स्थापना किस सन् में हुई और इसके अध्यक्ष कौन थे-
2657662

- A **1949, आचार्य नरेंद्रदेव**
B **1945, श्यामसुंदर दास**
C **1947, गोविंदवल्लभ पंत**
D 1935, काका कालेलकर

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 78 'मुहावरा' शब्द किस भाषा का है-
2657663

- A फ़ारसी
B तुर्की
C अरबी
D उर्दू

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 79 लोकोक्ति का प्रयोग किया जाता है-
2657664

- A परिवर्तित रूप में
B थोड़ा बहुत परिवर्तित करके

- C अपरिवर्तित रूप में
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 80 'राजा नगर में आते तो अच्छा होता'- वाक्य है-
2657665

- A आज्ञार्थक
B विधानार्थक
C इच्छाबोधक
D संकेतार्थक

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 81 'तीन-तेरह होना' का अर्थ है-
2657666

- A सिद्धांतहीन होना
B टाल-मटोल करना
C पराजित करना
D छितरा जाना

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 82 'तीसरा सप्तक' के कवि नहीं है-
2657667

- A कुँवर नारायण
B सर्वेश्वर दयाल सक्सेना
C केदारनाथ सिंह
D रघुवीर सहाय

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 83 भक्त कवि नंददास की रचना है-
2657675

- A भ्रमरदूत
B भक्तिप्रकाश
C जुगलमान चरित
D रासपंचाध्यायी

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 84 'अष्टछाप' के कवि नहीं हैं-
2657676

- A कृष्णदास

B गोविंदस्वामी

C सूरदास

D विठ्ठलनाथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 85 अमृता प्रीतम की आत्मकथा है-

2657677

A नागमणि

B पिंजर

C कोरे कागज़

D रसीदी टिकट

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 86 'शिवशंभू के चिट्ठे' के रचनाकार हैं-

2657678

A बालकृष्ण भट्ट

B राधाचरण गोस्वामी

C राधाकृष्ण दास

D बालमुकुंद गुप्त

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 87 'आवारा मसीहा' किसके जीवन पर आधारित हिंदी रचना है-

2657679

A राजकपूर

B भारतेंदु हरिश्चंद्र

C सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

D शरतचंद्र चट्टोपाध्याय

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 88 'संस्कृति के चार अध्याय' किसकी कृति हैं-

2657680

A राहुल सांकृत्यायन

B जवाहरलाल नेहरू

C हजारी प्रसाद द्विवेदी

D रामधारी सिंह 'दिनकर'

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 89 साक्षात्कार का प्रकार नहीं है-

2657807

- A साहित्यिक साक्षात्कार
 B राजनीतिक साक्षात्कार
 C समसामयिक समस्याओं पर आधारित साक्षात्कार
 D चिंतनशील साक्षात्कार

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 90 निम्नांकित में कौन-सा इतिहास ग्रंथ हजारीप्रसाद द्विवेदी का नहीं है-
2657808

- A हिंदी साहित्य की भूमिका
 B हिंदी साहित्य का आदिकाल
 C हिंदी साहित्य : उद्भव और विकास
 D हिंदी साहित्य का सुबोध इतिहास

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 91 निम्नांकित में किस कवि से संबंधित व्यावहारिक आलोचना ग्रंथ आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने नहीं लिखा-
2657809

- A मलिक मोहम्मद जायसी
 B तुलसीदास
 C सूरदास
 D जयशंकर 'प्रसाद'

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 92 द्विवेदीयुगीन काव्य की विशेषता नहीं है-
2657810

- A देशप्रेम की भावना
 B खड़ीबोली में काव्य रचना
 C नारी के प्रति सम्मान-भावना
 D बौद्धिकता की प्रतिष्ठा

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 93 निम्नांकित में कौन-सा कवि द्विवेदी युग से संबंधित नहीं है-
2657811

- A नाथूराम शर्मा 'शंकर'
 B अयोध्या सिंह उपाध्याय 'हरिऔध'
 C श्रीधर पाठक
 D नरेंद्र शर्मा

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 94 निम्नलिखित में कौन-सी रचना छायावाद युग की नहीं है-
2657812

- A नीहार
- B परिमल
- C लहर
- D प्रियप्रवास

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 95 कोष्ठक में दिया गया कौन-सा विकल्प व्युत्पादक चिह्न है-
2657817

- A (©)
- B (Δ)
- C (^)
- D (>)

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 96 कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में नहीं है-
2657818

- A तमिल
- B कन्नड़
- C मणिपुरी
- D भोजपुरी

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 97 'बालाबोधिनी' मासिक पत्रिका के संपादक थे-
2657819

- A प्रताप नारायण मिश्र
- B राधाचरण गोस्वामी
- C जगमोहन सिंह
- D भारतेन्दु हरिश्चंद्र

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 98 कौन-सा उपन्यास जीवनीपरक नहीं है-
2657820

- A खंजन नयन
- B मानस का हंस
- C पहला गिरमिटिया
- D भूले बिसरे चित्र

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 99 निम्नांकित में सही विकल्प नहीं है-
2657821

- A वाक्यम् रसात्मकम् काव्यम् : आचार्य विश्वनाथ
B रमणीयार्थप्रतिपादकः शब्द काव्यम् : पंडितराज जगन्नाथ
C शब्दार्थसंहितौ काव्यम् : भामह
D ननु शब्दार्थौ काव्यम् : भट्ट लोल्लट

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 100 'सरस्वती' पत्रिका के प्रथम संपादक हैं-
2657822

- A महावीरप्रसाद द्विवेदी
B प्रतापनारायण मिश्र
C राजा लक्ष्मण सिंह
D बाबू श्यामसुंदरदास

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 101 रीतिमुक्त श्रृंगारी कवि नहीं है-
2657823

- A बोधा
B ठाकुर
C आलम
D सेनापति

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 102 निम्नांकित में सुमेलित युग्म नहीं है-
2657824

- A रीतिमुक्त कवि-आलम
B रीतिसिद्ध कवि-बिहारीलाल
C रामभक्ति काव्यधारा-अग्रदास
D प्रेममार्गी काव्यधारा-रैदास

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 103 जिस प्रकार आत्मा की मुक्तावस्था ज्ञान दशा कहलाती है उसी प्रकार हृदय की मुक्तावस्था कहलाती है-
2657832

- A भाव दशा
B प्रेम दशा
C आध्यात्म दशा
D रस दशा

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 104 'वैशाली की नगरवधू' उपन्यास के रचनाकार हैं-
2657833

- A भगवतीचरण वर्मा
B कुशवाहा कांत
C वृंदावनलाल वर्मा
D आचार्य चतुरसेन

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 105 निम्नांकित कहानी-कहानीकार विषयक सही विकल्प नहीं है-
2657834

- A शरणार्थी-अज्ञेय
B पाजेब-जैनेंद्र
C पर्दा-यशपाल
D फैंस के इधर और उधर-हरिशंकर परसाई

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 106 निम्नांकित एकांकी-एकांकीकारों के संबंध में सही विकल्प है-
2657835

- A ताबे के कीड़े-भुवनेश्वर
B सूखी डाली-उपेंद्रनाथ 'अशक'
C रीढ़ की हड्डी-जगदीशचंद्र माथुर
D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 107 'धाली का बैंगन' का आशय है-
2657836

- A पक्ष बदलते रहना
B अस्थिर विचार वाला
C सिद्धांतहीन होना
D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 108 बगुला भगत होना- मुहावरे का आशय है-
2657837

- A पाखंडी
B साधु के भेष में ठगना
C ढोंगी व्यक्ति
D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 109 अनुप्रास अलंकार के भेदों की संख्या है-
2657838

- A **03**
- B **04**
- C **07**
- D 05**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 110 तत्पुरुष समास के भेद हैं-
2657839

- A **07**
- B **05**
- C **08**
- D 06**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 111 'तारसप्तक' के संपादक हैं-
2657840

- A नलिन विलोचन शर्मा
- B गजानन माधव मुक्तिबोध
- C मदन वात्सायन
- D स. ही. वात्स्यायन अज्ञेय**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 112 बिजली का पर्यायवाची नहीं है-
2657847

- A क्षणप्रभा
- B सौदामिनी
- C चपला
- D रश्मिरेखा**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 113 निम्नांकित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है-
2657848

- A बहु-अल्प
- B शुभ-कृष्ण
- C ध्वनित-शांत

D अध्ययन-अध्यापन

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 114 मानक भाषा का लक्षण नहीं है-
2657849

- A मानक भाषा व्याकरण सम्मत होती है
B इसके संप्रेषण में भ्रांति नहीं होती है
C इसमें किसी प्रकार की त्रुटि दोष मानी जाती है
D इसमें नवीन शब्दों का ग्रहण और निर्माण नहीं होता

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 115 निम्नांकित में से कौनसी बात मानक भाषा के लिए आवश्यक नहीं है-
2657850

- A जीवंतता
B मानकीकरण
C व्याकरणसम्मत होना
D आंचलिकता

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 116 निम्नांकित में से किस शब्द में हलंत लगेगा-
2657851

- A प्रत्युत
B निर्दोष
C मंत्रिवर
D भाग्यवान

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 117 'माधुर्यता' शब्द की अशुद्धि निम्नांकित में से किसके गलत प्रयोग से हुई है-
2657852

- A सर्वनाम
B संधि
C उपसर्ग
D प्रत्यय

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 118 मानक हिंदी शब्दकोश में 'ज्ञ' किस वर्ण के बाद आता है-
2657980

- A क्ष
B ग

C त्र

D ज

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 119 हिंदी में 'ऑ' ध्वनि है-
2657981

A तत्सम ध्वनि

B देशी ध्वनि

C तद्भव ध्वनि

D विदेशी ध्वनि

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 120 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी है-
2657982

A कोमलांगा

B कोमलागिनी

C कोमलांगीनि

D कोमलांगी

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 121 'च-वर्ग' के वर्णों का उच्चारण स्थान है-
2657983

A कंठ

B ओष्ठ

C मूर्धा

D तालु

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 122 निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है-
2657984

A चार वेदों का नाम लिखो।

B चारों वेदों का नाम लिखो।

C चारों वेदों के नाम लिखो।

D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 123 निम्नांकित वाक्यों में मिश्र वाक्य है-
2657985

A हमारे घर से बाहर निकलते ही बारिश होने लगी।

- B हम घर से बाहर निकले और बारिश होने लगी।
C जैसे ही हम घर से बाहर निकले बारिश होने लगी।
D इनमें से कोई नहीं।

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 124 इनमें से 'कमल' का पर्यायवाची नहीं है-
2657990

- A सरसिज
B पंकज
C अंबुज
D उद्धिज

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 125 निम्नांकित में से प्रत्यययुक्त शब्द है-
2657991

- A अव्यय
B रात
C दिन
D नर्तक

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 126 'कामायनी' महाकाव्य के 'तृतीय' और 'सप्तम' सर्ग हैं-
2657992

- A आशा और श्रद्धा
B लज्जा और काम
C इड़ा और वासना
D श्रद्धा और कर्म

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 127 'हिंदी नवरत्न' के लेखक हैं-
2657993

- A शिवसिंह सेंगर
B जॉर्ज ग्रियर्सन
C डॉ. सत्येंद्र
D मिश्रबंधु

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 128 प्रसाद के 'ध्रुवस्वामिनी' नाटक की कौनसी एक विशेषता नहीं है-
2657994

- A राष्ट्रीय भावना
B ऐतिहासिकता
C स्त्री का पुनर्विवाह
D रहस्यात्मकता

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 129 'मेरी असफलताएँ' किसकी आत्मकथा है-
2657995

- A डॉ. नगेंद्र
B डॉ. संपूर्णानंद
C वृंदावनलाल वर्मा
D बाबू गुलाबराय

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 130 'स्थावर' का विलोम शब्द है-
2657996

- A जड़
B चेतन
C अचेतन
D जंगम

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 131 'कनक' शब्द का निम्नांकित में से एक सही नहीं है-
2657997

- A सोना
B धतूरा
C गेहूँ का आटा
D कण

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 132 'लोकोक्ति' के लिये दिये वाक्यों में से कौन सा वाक्य सही है?
2658005

- (A) लोक में प्रचलित कोई चमत्कारपूर्ण वाक्य विशेष।
(B) एक अलंकार जिसमें लोकोक्ति का प्रयोग किया जाता है।

- A केवल A सही है
B केवल B सही है
C A और B दोनों गलत है
D A और B दोनों सही है

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 133 वाक्य के संबंध में सही कथन है-
2658006

- A वाक्य की रचना पदबंधों के योग से होती है।
 B वाक्य की रचना उद्देश्य और विधेय के योग से होती है।
 C A और B गलत
 D A और B सही

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 134 'ओखली में सिर देना' मुहावरे का आशय है-
2658007

- A मुसीबत में पड़ना
 B मुसीबत में डालना
 C मुसीबत से बचना
 D कोई झंझट सिर पर लेना

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 135 रचनाकाल की दृष्टि से निम्नांकित कविताओं का सही अनुक्रम है-
2658008

- A अंधेरे में, असाध्यवीणा, सरोज-स्मृति, पटकथा
 B असाध्यवीणा, सरोज-स्मृति, पटकथा, अंधेरे में
 C पटकथा, सरोज-स्मृति, असाध्यवीणा, अंधेरे में
 D सरोज-स्मृति, असाध्यवीणा, अंधेरे में, पटकथा

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 136 'रेशमी टाई' एकांकी संग्रह है-
2658009

- A भगवतीचरण वर्मा
 B उपेंद्रनाथ 'अशक'
 C जगदीशचंद्र माथुर
 D रामकुमार वर्मा

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**Q.No: 137 निम्नांकित में कौन लेखक अपने यात्रा-वृत्तांत के साथ सुमेलित नहीं है-
2658010

- A राहुल सांकृत्यायन :: मेरी तिब्बत यात्रा
 B रामवृक्ष बेनीपुरी :: पैरों में पंख बाँधकर
 C मोहन राकेश :: आखिरी चट्टान तक
 D निर्मल वर्मा :: देश-विदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 138 'विश्रामपुर का संत' रचना है-
2658011

- A श्रीधर पाठक
- B अध्यापक पूर्णसिंह
- C यशपाल
- D श्रीलाल शुक्ल**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 139 'जागो फिर एक बार' कविता किसकी है-
2658012

- A जयशंकर 'प्रसाद'
- B सुमित्रानंदन पंत
- C संतोष सिंह बुंदेला
- D सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 140 'चंदायन' के रचनाकार है-
2658013

- A मंझन
- B कुतुबन
- C जायसी
- D मुल्ला दाऊद**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 141 निम्नांकित में से हरिशंकर परसाई की रचना नहीं है-
2658020

- A रानी नागफनी की कहानी
- B तट की खोज
- C ज्वाला और जल।
- D यथासमय**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 142 'हिमतरंगिणी' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित कवि हैं-
2658021

- A बालकृष्ण शर्मा 'नवीन'
- B बालकवि बैरागी
- C रामेश्वर शुक्ल 'अंचल'

D माखनलाल चतुर्वेदी

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 143 'मेरे राम का मुकुट' भीग रहा है' निबंध के लेखक हैं-

2658022

- A नंददुलारे बाजपेयी
B हजारीप्रसाद द्विवेदी
C विद्यानिवास मिश्र
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 144 'कलम का सिपाही' के लेखक हैं-

2658023

- A धनपतराय
B कुबेरनाथराय
C विवेकीराय
D अमृतराय

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 145 रामकुमार वर्मा का नाटक नहीं है-

2658024

- A एकलव्य
B ओ अहिल्या
C उत्तरायण
D जौहर

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

मानव को जीवन में अनवरत संघर्ष करना पड़ता है इसलिए उसको किसी भी स्थिति में धैर्य नहीं खोना चाहिए। मनुष्य एक चिंतनशील प्राणी है, अतः उसको सदैव दूसरों के सुख-चैन के लिए चिंता करनी चाहिए। दुखियों के दुःख को देखकर उसका हृदय विगलित हो, रोगी मनुष्यों के रोग को देखकर उसकी आँखें भर आँ और कर्म को सामने देखकर वह चट्टान की तरह स्थिर हो जाए। इसी में उसकी मनुष्यता की सार्थकता है। किसी को परमार्थ में रुचि न हो और उसको अपने को श्रेष्ठ समझने की बीमारी भी हो, तो मनुष्यता के धर्म को निभाना निश्चय ही कठिन हो जाएगा। फिर भी थोड़ी-सी जागरूकता, जरा-सी करुणा मनुष्य को मनुष्य बनाए रखने के लिए पर्याप्त होती है और हम यह नहीं कह सकते कि आदमी को ये गुण ईश्वर की ओर से नहीं मिले हैं। आवश्यकता इस बात की है कि मनुष्य इन गुणों को पहचाने और अपने जीवन को सार्थक बनाए।

Q.No: 146 मनुष्य को किसी भी स्थिति में नहीं खोना चाहिए-

2658154S0

- A स्वाभिमान
B बड़प्पन

C सम्मान

D धैर्य

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

मानव को जीवन में अनवरत संघर्ष करना पड़ता है इसलिए उसको किसी भी स्थिति में धैर्य नहीं खोना चाहिए। मनुष्य एक चिंतनशील प्राणी है, अतः उसको सदैव दूसरों के सुख-चैन के लिए चिंता करनी चाहिए। दुखियों के दुःख को देखकर उसका हृदय विगलित हो, रोगी मनुष्यों के रोग को देखकर उसकी आँखें भर आँ और कर्म को सामने देखकर वह चट्टान की तरह स्थिर हो जाए। इसी में उसकी मनुष्यता की सार्थकता है। किसी को परमार्थ में रुचि न हो और उसको अपने को श्रेष्ठ समझने की बीमारी भी हो, तो मनुष्यता के धर्म को निभाना निश्चय ही कठिन हो जाएगा। फिर भी थोड़ी-सी जागरूकता, जरा-सी करुणा मनुष्य को मनुष्य बनाए रखने के लिए पर्याप्त होती है और हम यह नहीं कह सकते कि आदमी को ये गुण ईश्वर की ओर से नहीं मिले हैं। आवश्यकता इस बात की है कि मनुष्य इन गुणों को पहचाने और अपने जीवन को सार्थक बनाए।

Q.No: 147 मनुष्य किस प्रकार का प्राणी है-
2658154S1

A बौद्धिक

B पारिवारिक

C सामाजिक

D चिंतनशील

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

मानव को जीवन में अनवरत संघर्ष करना पड़ता है इसलिए उसको किसी भी स्थिति में धैर्य नहीं खोना चाहिए। मनुष्य एक चिंतनशील प्राणी है, अतः उसको सदैव दूसरों के सुख-चैन के लिए चिंता करनी चाहिए। दुखियों के दुःख को देखकर उसका हृदय विगलित हो, रोगी मनुष्यों के रोग को देखकर उसकी आँखें भर आँ और कर्म को सामने देखकर वह चट्टान की तरह स्थिर हो जाए। इसी में उसकी मनुष्यता की सार्थकता है। किसी को परमार्थ में रुचि न हो और उसको अपने को श्रेष्ठ समझने की बीमारी भी हो, तो मनुष्यता के धर्म को निभाना निश्चय ही कठिन हो जाएगा। फिर भी थोड़ी-सी जागरूकता, जरा-सी करुणा मनुष्य को मनुष्य बनाए रखने के लिए पर्याप्त होती है और हम यह नहीं कह सकते कि आदमी को ये गुण ईश्वर की ओर से नहीं मिले हैं। आवश्यकता इस बात की है कि मनुष्य इन गुणों को पहचाने और अपने जीवन को सार्थक बनाए।

Q.No: 148 मनुष्यता की सार्थकता किस में है-
2658154S2

A हमेशा दूसरों को सुखी करने का यत्न करने में।

B हृदय के परदुःखकातर होने में।

C चुनौतियों के समक्ष चट्टानवत सुस्थिर रहने में।

D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

मानव को जीवन में अनवरत संघर्ष करना पड़ता है इसलिए उसको किसी भी स्थिति में धैर्य नहीं खोना चाहिए। मनुष्य एक चिंतनशील प्राणी है, अतः उसको सदैव दूसरों के सुख-चैन के लिए चिंता करनी चाहिए। दुखियों के दुःख को देखकर उसका हृदय विगलित हो, रोगी मनुष्यों के रोग को देखकर उसकी आँखें भर आँ और कर्म को सामने देखकर वह चट्टान की तरह स्थिर हो जाए। इसी में उसकी मनुष्यता की सार्थकता है। किसी को परमार्थ में रुचि न हो और उसको अपने को श्रेष्ठ समझने की बीमारी भी हो, तो मनुष्यता के धर्म को निभाना निश्चय ही कठिन हो जाएगा। फिर भी थोड़ी-सी जागरुकता, जरा-सी करुणा मनुष्य को मनुष्य बनाए रखने के लिए पर्याप्त होती है और हम यह नहीं कह सकते कि आदमी को ये गुण ईश्वर की ओर से नहीं मिले हैं। आवश्यकता इस बात की है कि मनुष्य इन गुणों को पहचाने और अपने जीवन को सार्थक बनाए।

Q.No: 149 मनुष्यता-धर्म निभाना कब दुष्कर होता है-
2658154S3

- A परमार्थ में अरुचि होने पर।
B अहंमन्यता की बीमारी होने पर।
C क्रोधाभिभूत होने पर।
D परमार्थ में अरुचि और अहंमन्यता की बीमारी होने पर

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

मानव को जीवन में अनवरत संघर्ष करना पड़ता है इसलिए उसको किसी भी स्थिति में धैर्य नहीं खोना चाहिए। मनुष्य एक चिंतनशील प्राणी है, अतः उसको सदैव दूसरों के सुख-चैन के लिए चिंता करनी चाहिए। दुखियों के दुःख को देखकर उसका हृदय विगलित हो, रोगी मनुष्यों के रोग को देखकर उसकी आँखें भर आँ और कर्म को सामने देखकर वह चट्टान की तरह स्थिर हो जाए। इसी में उसकी मनुष्यता की सार्थकता है। किसी को परमार्थ में रुचि न हो और उसको अपने को श्रेष्ठ समझने की बीमारी भी हो, तो मनुष्यता के धर्म को निभाना निश्चय ही कठिन हो जाएगा। फिर भी थोड़ी-सी जागरुकता, जरा-सी करुणा मनुष्य को मनुष्य बनाए रखने के लिए पर्याप्त होती है और हम यह नहीं कह सकते कि आदमी को ये गुण ईश्वर की ओर से नहीं मिले हैं। आवश्यकता इस बात की है कि मनुष्य इन गुणों को पहचाने और अपने जीवन को सार्थक बनाए।

Q.No: 150 दिये गये पाठानुसार मानव-जीवन सार्थक करने वाले गुण हैं-
2658154S4

- A ज्ञान की प्राप्ति और निर्वाण की आकांक्षा
B बुद्धि और कर्म-कौशल
C जागरुकता और करुणा
D उक्त सभी

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23



MPESB 2023

High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the antonym of the given word.

2648753

EXPANSION

- A **inflation**
B **augmentation**
C **extension**
D **compression**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the word which means the same as the group of words given.

2648883

A student who idly or without excuse absents himself/herself from school

- A **truant**
B **vagrant**
C **itinerant**
D **migrant**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648893

A family of young animals

- A **nest**
B **clutch**
C **brood**
D **offspring**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648909

That which cannot be satisfied

- A **incredible**
B **improbable**

C **impossible**

D **insatiable**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648924

easily broken

A **fragile**

B **pliable**

C **malleable**

D **ductile**

Correct Ans : A

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से दिए गए शब्द के प्रकार का चयन कीजिए-

2650259

कपास

A **विदेशज**

B **अर्धतत्सम**

C **तद्भव**

D **तत्सम**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 हिन्दी साहित्य का _____ 'स्वर्ण युग' के नाम से जाना जाता है।

2650275

A **आदिकाल**

B **रीतिकाल**

C **छायावाद**

D **भक्तिकाल**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से अनुकरण वाचक देशज शब्द का चयन कीजिए-

2650299

A **कपास**

B **अजीब**

C **खटखटाना**

D **इमारत**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से कौन-सी गोस्वामी तुलसीदास जी की रचना नहीं है?

2650339

- A** सूरसारावली
B गीतावली
C कवितावली
D दोहावली

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 मेरे घर से आपका घर दो किलोमीटर दूर है' इस वाक्य में किस कारक की विभक्ति का प्रयोग किया गया है?
2650379

- A** कर्म कारक
B सम्प्रदान कारक
C संबंध कारक
D अपादान कारक

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 11 निम्नलिखित में से "उज्ज्वल" शब्द में कौन-सी संधि है?
2650403

- A** दीर्घ संधि
B गुण संधि
C यण संधि
D व्यंजन संधि

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 12 निम्नलिखित में से नीचे दिए गए वाक्य का संयुक्त वाक्य क्या होगा?
2650419

यदि प्रेमचंद तेज दौड़ता तो गाड़ी मिल जाती।

- A** प्रेमचंद ने तेज दौड़कर गाड़ी पकड़ी।
B यदि प्रेमचंद तेज भागता तो गाड़ी मिल जाती।
C प्रेमचंद तेज दौड़कर भी गाड़ी न पकड़ सका।
D प्रेमचंद तेज दौड़ता तो गाड़ी मिल जाती।

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 13 हिन्दी वर्णमाला में 'अं' और 'अः' निम्नलिखित में से किस प्रकार के वर्ण है?
2650435

- A** अयोगवाह
B व्यंजन
C संयुक्ताक्षर
D संयुक्ताक्षर एवं व्यंजन

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 14 When did the "Battle of chausa" fought?

2650143

"चौसा की लड़ाई" कब लड़ी गई थी?

1572

A

1572

1549

B

1549

1539

C

1539

1557

D

1557

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 Who is the author of the book 'Rajatarangini'?

2650168

राजतरंगिणी 'पुस्तक' के लेखक कौन हैं?

Banabhatta

A

बाणभट्ट

Kalhana

B

कल्हण

Kalidasa

C

कालीदासा

Somadeva

D

सोमदेव

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 The Rajghat dam is an inter-state dam project under construction on _____ river.

2651169

राजघाट बांध _____ नदी पर निर्माणाधीन एक अंतर-राज्यीय बांध परियोजना है-

A

Ken

केन

Betwa**B**

बेतवा

Son (Sone)

C

सोन

Tawa

D

तवा

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 10th-century Chaunsath Yogini Temple is dedicated to the Goddess_____.

2651255

10वीं सदी का चौसठ योगिनी मंदिर _____ देवी को समर्पित है।

Durga**A**

दुर्गा

Lakshmi

B

लक्ष्मी

Saraswati

C

सरस्वती

Ganga

D

गंगा

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Select the related letters from the given alternatives.

2653602

HIJ : OPQ :: STU : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

HIJ : OPQ :: STU : ?

A**BCD**

BCD**ZAB****B****ZAB****XYZ****C****XYZ****CBA****D****CBA**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 **2653674** Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

5 : 27 :: 1 : ?

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

5 : 27 :: 1 : ?

6**A****6****7****B****7****5****C****5****4****D****4**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 **2653690** In a row of 30 Chairs, M is 17th from right end. Then find the Rank of M from left end?

30 पौथों की एक पंक्ति में, M दायें छोर से 17वां है। तो बाएं छोर से M की रैंक ज्ञात कीजिए?

A**13**

13**17**

B

17**11**

C

11**14**

D

14Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 While teaching Mathematics in class, a student gave partially correct answer. What should a teacher do in this situation?
2658187

एक कक्षा में गणित पढ़ाते समय, एक विद्यार्थी ने आधे सही उत्तर दिए। इस परिस्थिति में शिक्षक को क्या करना चाहिए?

Should criticize the student

A

विद्यार्थी का दोष निकालना चाहिए

Should appreciate the student

B

विद्यार्थी की सराहना करनी चाहिए

Ignore the student

C

विद्यार्थी को अनदेखा करना चाहिए

Mock the student

D

विद्यार्थी का उपहास उड़ाना चाहिए।

Correct Ans : **B**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 Students watch Korean shows and tries to imitate their tone of speaking or words. This type of imitation can be termed as
2658200

छात्र को रियाई शो देखते हैं और उनके बोलने के लहजे या शब्दों की नकल करने की कोशिश करते हैं। इस प्रकार की नकल को _____ कहा जा सकता है

Generalization

A

सामान्यकरण

B

Primary simulation

प्राथमिक अनुकरण

Secondary simulation

C

माध्यमिक अनुकरण

Social learning

D

सामाजिक अधिगम

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 Audio-visual aids and physical activities help a teacher in teaching because-
2658240

श्रव्य-दृश्य सामग्री और शारीरिक गतिविधियाँ शिक्षक को शिक्षण में सहायता करती हैं, क्योंकि-

it helps students to learn better

A

यह विद्यार्थियों को बेहतर सिखाने में सहायता करता है।

it lowers the burden of teacher

B

यह शिक्षक के भार को कम करता है।

it provides effective teaching than teacher

C

यह शिक्षक की तुलना में प्रभावी शिक्षण प्रदान करता है।

it helps to memorize concepts better

D

यह अवधारणाओं को बेहतर ढंग से याद रखने में मदद करता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 A good grasp in child psychology helps a teacher _____
2658528

बाल मनोविज्ञान में अच्छी पकड़ एक शिक्षक को _____ में सहायता करता है।

to read the child's brain and to take appropriate steps accordingly.

A

बच्चे के दिमाग को पढ़ने और उसके अनुसार उचित कदम उठाने में

to impart education that impacts the final result of students.

B

विद्यार्थियों के अंतिम परिणाम को प्रभावित करने वाली शिक्षा प्रदान करने में

to conveniently motivate students

C

विद्यार्थियों को आसानी से प्रेरित करने में

D

to understand the overall behaviour of students.

विद्यार्थियों के समग्र व्यवहार को समझने में

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Learning disabilities may occur in students due to all of the following except-
2658541

किसको छोड़कर निम्नलिखित सभी के कारण विद्यार्थियों में सीखने की अक्षमता हो सकती है।

Cerebral dysfunction

A

मस्तिष्कीय दुष्क्रिया

Emotional disturbance

B

भावनात्मक उपद्रव

Behavioural disturbance

C

व्यवहारात्मक उपद्रव

Cultural factors

D

सांस्कृतिक कारक

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Which of the following approach coined by Armstrong is based on the psychological principle of "trial and error" theory?
2658561

आर्मस्ट्रॉंग द्वारा गढ़ा गया निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण "परीक्षण त्रुटि विधि" सिद्धांत के मनोवैज्ञानिक सिद्धांत पर आधारित है?

Hebbian and Heuristic approach

A

हेबियन और अनुमानी दृष्टिकोण

Hebbian approach

B

हेबियन दृष्टिकोण

Heuristic approach

C

अनुमानी दृष्टिकोण

Stimulus-response approach

D

प्रोत्साहन-प्रतिक्रिया दृष्टिकोण

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 One of the students in your class is always scared. What will you do make the child relax?
2658581

आपकी कक्षा में एक विद्यार्थी हमेशा डरा हुआ रहता है। बच्चे को आराम देने के लिए आप क्या करेंगे?

Discuss it with his/her parents and ask them to find out the reason.

A

उसके माता-पिता से इस पर चर्चा कीजिए और उन्हें इसका कारण जानने के लिए कहिए।

Advise the student to not be scared.

B

विद्यार्थी को सलाह दीजिए कि वह डरे नहीं।

Make him play the role of a superhero

C

उससे एक सुपर हीरो के भूमिका निभाने को कहेंगे।

Talk to him with great affection and love

D

उससे बड़े प्यार और लगाव से बात करना।

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Drug addiction is an example of which of the following kind of motives?
2658863

मादक द्रव्य व्यसन निम्नलिखित में से किस प्रकार के उद्देश्यों का उदाहरण है?

Innate

A

जन्मजात

Acquire

B

अधिग्रहण

Personal

C

व्यक्तिगत

Social

D

सामाजिक

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 According to Goffin, while identifying appropriate problems for young children, which of the following question must not be used by the teacher?
2658984

गोफिन के अनुसार, छोटे बच्चों के लिए उपयुक्त समस्याओं की पहचान करते समय शिक्षक को निम्नलिखित में से किस प्रश्न का प्रयोग नहीं करना चाहिए?

Can the action be evaluated?

A

क्या कार्यवाही का मूल्यांकन किया जा सकता है?

Must a new decision be made?

B

कोई नया निर्णय लेना चाहिए?

Is the problem meaningful and interesting?

C

क्या समस्या सार्थक और रुचिकर है?

Can the problem be solved by the girls?

D

क्या लड़कियों के द्वारा समस्या का समाधान हो सकता है?

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Which of the following types of intelligence according to Gardner is the potential to use the patterns of wide spaces and more confined areas?
2659501

गार्डनर के अनुसार निम्नलिखित में से किस प्रकार की बुद्धि में विस्तृत स्थानों और अधिक सीमित क्षेत्रों के स्वरूप का उपयोग करने की क्षमता होती है?

Spatial

A

स्थानिक

Naturalist

B

प्रकृतिविज्ञानी

Bodily-Kinesthetic

C

शारीरिक गति सवेगी

Linguistic

D

भाषाई

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी नहीं है-
2657469

A

उज्जेन

B

उन्मादग्रस्त

C

अधिकोष

D

अधीन

Correct Ans : A

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 32 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी है-
2657470

- A साखिकी
B टन्दन
C कन्ठ
D शाण्डिल्य

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 33 "विष्णु के अनेकों नाम हैं" वाक्य है-
2657471

- A शुद्ध
B अशुद्ध
C विशुद्ध
D परिशुद्ध

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 34 निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य है-
2657472

- (A)दुर्जन पुरुष सबका बुरा चाहते हैं।
(B)सज्जन किसी का बुरा नहीं चाहते।

- A **A शुद्ध वाक्य है**
B **B शुद्ध वाक्य है**
C **A और B दोनों शुद्ध वाक्य है**
D **A और B दोनों शुद्ध वाक्य नहीं है**

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 35 'नसबंदी' में प्रत्यय है-
2657482

- A बंदी
B दी
C अंदी
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 36 निम्नलिखित शब्दों में से किसमें प्रत्यय नहीं है-
2657483

- A उत्तर
B फलित

C अंकुरित

D संबंधित

Correct Ans : A

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 37 'बहुज्ञ' का आशय है-

2657484

A जिसे बहुत लोग जानते हों।

B जिसका बहुत लोग सम्मान करते हों।

C जिसकी आज्ञा बहुत से लोग मानते हों।

D जो बहुत से विषयों का ज्ञाता हो।

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 38 हरवक्त में 'हर' उपसर्ग है-

2657485

A देशज

B विदेशी

C तद्भव

D तत्सम

Correct Ans : B

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 39 शर्वरी का अर्थ है-

2657486

A नहर

B नदी

C पक्ति

D रात

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 40 'प्रातःकाल' का पर्यायवाची है-

2657487

A विहान

B वितान

C प्रज्ञान

D प्रातृ

Correct Ans : A

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 41 मुहावरे में किस शब्दशक्ति की प्रधानता होती है-

2657496

A लक्षणा

- B अभिधा
C लक्षणा और अभिधा
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 42 किस मुहावरे का अर्थ 'क्रोध' से जुड़ा है-
2657497

- A आंखें लाल-पीली करना
B आग बबूला होना
C आंखें तरेरना
D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 43 निम्नलिखित में से 'मुहावरा' है-
2657498

- A एक वाक्य
B एक वाक्यांश
C एक वाक्य और एक वाक्यांश
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 44 वाक्य के गुण हैं-
2657499

- A आकांक्षा
B योग्यता
C क्रम
D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 45 'कौड़ी का तीन मिलना' मुहावरे का अर्थ है-
2657500

- A बहुत आसानी से मिलना
B बहुत सस्ता होना
C बहुत दुर्लभ होना
D उपर्युक्त से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 46 वाक्य में स्थूल अंकित शब्दों के चार संभावित विकल्प दिये गये हैं। इनमें से सही विकल्प का चयन कीजिए-
2657501

राष्ट्रीय झंडे का सम्मान करना हमारा कर्तव्य है-

- A निशान
- B केतु
- C ध्वज
- D पताका

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 47 वाक्य में स्थूल अंकित शब्दों के चार संभावित विकल्प दिये गये हैं। इनमें से सही विकल्प का चयन कीजिए-
2657502

यह बालक बड़ा नक्षत्री है-

- A भाग्यशाली
- B अच्छे नक्षत्र में उत्पन्न
- C अच्छे कुल में उत्पन्न
- D धनवान के घर में उत्पन्न

Correct Ans : A

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 48 दिये गये शब्द के लिए चार विकल्पों का उल्लेख हुआ है। इनमें से उपयुक्त विरोधी विकल्प का चयन करें-
2657505

आरोह-

- A अवरोह
- B विरोह
- C नवरोह
- D अनुक्रम

Correct Ans : A

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 49 दिये गये शब्द के लिए चार विकल्पों का उल्लेख हुआ है। इनमें से उपयुक्त विरोधी विकल्प का चयन करें-
2657510

यायावर-

- A पथिक
- B स्थिर
- C पर्यटक
- D भिखारी

Correct Ans : B

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 50 अनेकार्थक शब्दों के चार अर्थ विकल्प स्वरूप दिये गये हैं। इनमें एक विकल्प गलत है। गलत विकल्प का चयन करिए-
2657511

हरि-

- A विष्णु
B इंद्र
C बंदर
D प्रत्येक

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 51 अनेकार्थक शब्दों के चार अर्थ विकल्प स्वरूप दिये गये हैं। इनमें एक विकल्प गलत है। गलत विकल्प का चयन करिए-
2657512

पानी-

- A इज्जत
B चमक
C संजीवनी
D जल

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 52 अनेकार्थक शब्दों के चार अर्थ विकल्प स्वरूप दिये गये हैं। इनमें एक विकल्प गलत है। गलत विकल्प का चयन करिए-
2657513

गोपाल-

- A कृष्ण
B गाय पालने वाला
C बटुक
D ग्वाला

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 53 अनेकार्थक शब्दों के चार अर्थ विकल्प स्वरूप दिये गये हैं। इनमें एक विकल्प गलत है। गलत विकल्प का चयन करिए-
2657514

विधि-

- A रीति
B भाग्य
C विष्णु
D विधाता

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 54 'भक्तमाल' किसकी रचना है-
2657523

- A नाभादास

- B तुलसीदास
C वाल्मीकि
D उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 55 निम्न-लिखित में से कौन-सा युग्म सही है-
2657524

- A साहित्यालोचन - धर्मवीर भारती
B रस-मीमांसा - रामचंद्र शुक्ल
C ठेले पर हिमालय - विद्यानिवास मिश्र
D तमाल के झरोखे से - श्यामसुंदर दास

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 56 कवि भूषण की रचना नहीं है-
2657538

- A शिवा बावनी
B छत्रसाल दशक
C गंगा लहरी
D शिवराज भूषण

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 57 'आगे नाथ न पीछे पगहा' लोकोक्ति का अर्थ है-
2657553

- A परतंत्र होना
B जिसका कोई न हो
C सगे संबंधियों से दूर होना
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 58 'काठ की हँडिया बार-बार नहीं चढ़ती' लोकोक्ति का आशय है-
2657554

- A किसी को बार-बार मूर्ख नहीं बनाया जा सकता।
B कपटपूर्ण व्यवहार एक बार ही चलता है।
C छल-कपट का व्यवहार हमेशा नहीं चलता।
D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 59 'थोथा चना बाजे घना' का आशय है-
2657555

- A निरंतर अपना गुणगान करते रहना।
 B मूर्ख को गुण की परख नहीं होती।
 C गुणहीन व्यक्ति अधिक आडम्बर करता है।
 D सीधेपन से कोई कार्य नहीं होता।

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 60 निम्नांकित में सही वाक्य है-

2657641

- (A) मैं जानता हूँ कि तुम विदुषी हो।
 (B) तुम विदुषी हो, मैं जानता हूँ।

- A केवल A सही है
 B केवल B सही है
 C A और B दोनों गलत है
 D A और B दोनों सही है

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 61 निम्नलिखित में मिश्र वाक्य है-

2657642

- A अध्ययन से चिंतन शक्ति बढ़ती है और ज्ञान में वृद्धि होती है।
 B यह परीक्षा प्रणाली तुरंत बदलना चाहिए।
 C गुरु चाहते हैं कि उनके शिष्य विद्वान् बनें।
 D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 62 'हरि पढ़ चुका है' वाक्य है-

2657643

- A संदेहवाचक
 B संकेतवाचक
 C विधिवाचक
 D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 63 "जो हँसने योग्य हो" के लिए एक शब्द है-

2657644

- A हास्य
 B उपहासात्मक
 C परिहाससात्मक
 D हास्यास्पद

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 64 'अमीर' शब्द किस भाषा से आया है-
2657654

- A तुर्की
- B फारसी
- C उर्दू
- D अरबी

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 65 'विश्व हिंदी दिवस' मनाया जाता है-
2657655

- A 14 सितंबर
- B 12 अक्टूबर
- C 11 नवंबर
- D 10 जनवरी

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 66 'प्रविष्टियाँ' शब्द का सही अर्थ है-
2657656

- A प्रतिवेदन
- B रिक्तियाँ भरना
- C निकालना
- D खाते में लिखना

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 67 'अध्यापक' शब्द में संधि है-
2657657

- A अयादि स्वर संधि
- B दीर्घ स्वर संधि
- C व्यंजन संधि
- D यण स्वर संधि

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 68 "निराशा" में संधि है-
2657658

- A यण संधि
- B व्यंजन संधि
- C दीर्घ संधि
- D विसर्ग संधि

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 69 हिंदी शब्द 'गल्प' का अर्थ है-
2657659

- A डींग
- B कहानी
- C गप्प
- D दिए गए सभी विकल्प**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 70 'प्रेमसागर' के रचनाकार हैं-
2657668

- A सदल मिश्र
- B सदासुखलाल
- C पंडित तोताराम
- D लल्लूलाल**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 71 'अपनी धरती अपने लोग' किसकी आत्मकथा है-
2657669

- A आचार्य चतुर्सेन
- B वृंदावनलाल वर्मा
- C शिवमंगलसिंह 'सुमन'
- D रामविलास शर्मा**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 72 आधुनिक मीरा की संज्ञा दी गयी है-
2657670

- A सुभद्रा कुमारी चौहान
- B सरोजिनी नायडू
- C साध्वी जया किशोरी
- D महादेवी वर्मा**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 73 निम्नलिखित में से विद्यापति की रचना नहीं है-
2657671

- A कीर्तिलता
- B कीर्तिपताका
- C पुरुषपरीक्षा
- D कीर्तिविजय**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 74 'शब्दानुशासन' के रचनाकार हैं-
2657672

- A रामचन्द्र शुक्ल
- B कामता प्रसाद गुरु
- C महावीर प्रसाद द्विवेदी
- D आचार्य हेमचन्द्र**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 75 'संशय की एक रात' के रचनाकार हैं-
2657673

- A नलिन विलोचन शर्मा
- B रघुवीर सहाय
- C केदारनाथ सिंह
- D नरेश मेहता**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 76 'हम हशमत' की कृतिकार हैं-
2657674

- A प्रभा खेतान
- B मन्नू भंडारी
- C अलका सरावगी
- D कृष्ण सोबती**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 77 कुबेरनाथ राय की कृति नहीं है-
2657681

- A प्रिया नीलकंठी
- B निषाद बाँसुरी
- C गंधमादन
- D फिर बैतलवा डाल पर**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 78 'महाभोज' किसका उपन्यास है-
2657682

- A राजेन्द्र यादव
- B अमृतलाल नागर
- C भगवतीचरण वर्मा**

D मजू भंडारी

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 79 मोहन राकेश का उपन्यास है-
2657683

- A कितने पाकिस्तान
B लहरों के राजहंस
C मलबे का मालिक
D अंधेरे बंद कमरे

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 80 राहुल सांकृत्यायन का यात्रा वृत्तांत है-
2657684

- A मेरी कैलाश यात्रा
B ठेले पर हिमालय
C मेरी तिब्बत यात्रा
D एक बूँद सहसा उछली

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 81 'साधु' का स्त्रीलिंग है-
2657685

- A साधुनी
B संन्यासिन
C महिला साधु
D साध्वी

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 82 'तुम' व्याकरणिक दृष्टि से है-
2657686

- A संज्ञा
B विशेषण
C अव्यय
D सर्वनाम

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 83 निम्न में से भिन्नार्थक शब्द है-
2657695

- A गृह
B घर

C निकेतन

D ग्रह

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 84 'सदैव' शब्द में संधि है-
2657697

A यण स्वर संधि

B व्यंजन संधि

C विसर्ग संधि

D वृद्धि स्वर संधि

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 85 'राकेश' का संधि विच्छेद है-
2657698

A रा + केश

B राका + एश

C राका + ऐश

D राका + ईश

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 86 यात्रियों के समूह को कहते हैं-
2657710

A गिरोह

B झुंड

C कतार

D कारवाँ

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 87 आलम हैं-
2657725

A प्रेमाख्यान परंपरा के कवि

B रीतिबद्ध कवि

C वीर रस के कवि

D रीतिमुक्त कवि

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 88 निम्नलिखित में काव्य-नाट्य नहीं है-
2657726

A अंग्रिलीक

- B अंधायुग
C एक कंठ विषपायी
D कोणार्क

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 89 निम्नांकित में समध्वनीय भिन्नार्थक शब्द-युग्म नहीं है-

2657813

- A अलि-अली
B अवलंब-अविलंब
C अर्क-अरक
D झन-झन

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 90 निम्नांकित में विपरीत गुण-धर्मी शब्द-युग्म नहीं है-

2657814

- A आग-पानी
B राजा-रंक
C महात्मा-दुरात्मा
D दुकान-उकान

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 91 निम्नांकित में कौनसा भिन्न उच्चारण एवं वर्तनी वाला समानार्थी शब्द-युग्म है-

2657815

- A चाय-काँफी
B रोटी-पराठा
C भूख-भोजन
D लोभ-लालच

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 92 निम्नांकित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है-

2657816

- A गरल-सुधा
B खंडन-मंडन
C विधि-निषेध
D अनादि-अनंत

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 93 मीराबाई के गुरु माने जाते हैं-

2657825

- A वल्लभाचार्य
B सूरदास
C तुलसीदास
D रविदास

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 94 'भूषण बिनु न बिराजई कविता बनिता मित्त'- पंक्ति है-
2657826

- A भिखारीदास की
B भूषण की
C रसलीन की
D केशवदास की

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 95 'अति सूधो सनेह को मारग है'- पंक्ति है-
2657827

- A केशवदास की
B मतिराम की
C रसलीन की
D घनानंद की

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 96 'अंधायुग' काव्य नाटक का नायक है-
2657828

- A श्रीकृष्ण
B भीम
C दुर्योधन
D अश्वत्थामा

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 97 'असाध्यवीणा' कविता किस काव्य संग्रह में संकलित है-
2657829

- A कितनी नावों में कितनी बार
B बावरा अहेरी
C इंद्रधनुष रौंदे हुए ये
D आँगन के पार द्वार

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 98 'हिंदी शब्दानुशासन' के लेखक हैं-
2657830

- A किशोरीदास गोस्वामी
- B नंददुलारे वाजपेयी
- C कामताप्रसाद गुरु
- D किशोरीदास वाजपेयी**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 99 कामताप्रसाद गुरु की प्रसिद्धि का आधार है-
2657831

- A समाज सेवा
- B देश प्रेम
- C ब्रजभाषा व्याकरण
- D हिंदी व्याकरण**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 100 'उद्धवशतक' के रचनाकार हैं
2657841

- A गोविंद स्वामी
- B नंददास
- C हितवृंदावनदास
- D जगन्नाथदास 'रत्नाकर'**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 101 'भंवरगीत' के सर्जक हैं-
2657842

- A सूरदास
- B सत्यनारायण 'कविरत्न'
- C धोयिक
- D नंददास**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 102 हरिशंकर परसाई का निबंध है-
2657843

- A पहिला सफेद बाल
- B निंदा रस
- C प्रेमचंद के फटे जूते
- D दिए गए सभी विकल्प**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 103 आधुनिक युग में जनसंचार का महत्वपूर्ण साधन है-
2657844

- A मोबाइल
- B लैपटॉप
- C साप्ताहिक पत्रिका
- D इंटरनेट

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 104 'रामचरितमानस' की अवधी में किन दो वर्ण-ध्वनियों का प्रयोग नहीं मिलता है-
2657845

- A ल और स
- B य और ज्ञ
- C ष और त्र
- D ण और श

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 105 अर्थ की दृष्टि से वाक्य के कितने भेद होते हैं-
2657846

- A 06
- B 09
- C 03
- D 08

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 106 निम्नांकित में अशुद्ध शब्द है-
2657853

- A शांति
- B ठंड
- C दाँत
- D चांदनी

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 107 निम्नांकित में अशुद्ध शब्द है-
2657854

- A श्राप
- B स्त्रोत
- C सहस्त
- D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 108 निम्नांकित में से कौन-सा विकल्प ज्ञानाश्रयी शाखा के कवियों के आविर्भाव काल के अनुसार सही है-
2657855

- A नानकदेव, दादूदयाल, मलूकदास, कबीरदास
B दादूदयाल, मलूकदास, कबीरदास, नानकदेव
C दादूदयाल, मलूकदास, नानकदेव, कबीरदास
D कबीरदास, नानकदेव, दादूदयाल, मलूकदास

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 109 निराला की कुकुरमुत्ता कविता का मूल स्वर है-
2657856

- A आध्यात्मिक
B समन्वयवादी
C छायावादी
D प्रगतिवादी

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 110 जयशंकर 'प्रसाद' का 'चंद्रगुप्त' नाटक है-
2657857

- A सांस्कृतिक
B पौराणिक
C सामाजिक
D ऐतिहासिक

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 111 गोदान के किस पात्र में प्रगतिशील चेतना दिखाई पड़ती है-
2657858

- A होरी
B प्रोफेसर मेहता
C राय साहब
D गोबर

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 112 हिंदी साहित्य के आधुनिक काल का निम्नांकित में से कौनसा साहित्यकार मध्य प्रदेश से संबंधित नहीं है-
2657867

- A भवानीप्रसाद मिश्र
B हरिशंकर परसाई
C नंददुलारे वाजपेयी
D कमलेश्वर

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 113 निम्नलिखित में कौन-सी कृति नेमीचंद्र जैन की नहीं है-
2657882

- A एकांत
- B अचानक हम फिर
- C अधूरे साक्षात्कार
- D लोग भूल गये हैं

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 114 निबंध और निबंधकार के संबंध में निम्नांकित में कौन-सा विकल्प सुमेलित नहीं है-
2657883

- A क्या लिखूँ-पद्मलाल पुत्रालाल बख्शी
- B मेरे राम का मुकुट भीग रहा है-विद्यानिवास मिश्र
- C कुटज-हजारीप्रसाद द्विवेदी
- D कछुआ धर्म-विवेकी राय

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 115 'दुख सबको माँजता है और- चाहे स्वयं मुक्ति देना वह न जाने किंतु जिनको माँजता है उन्हें यह सीख देता है कि सबको मुक्त रखें'- यह किसका कथन है-
2657884

- A गजानन माधव 'मुक्तिबोध'
- B प्रेमचंद
- C कुँअर नारायण
- D सच्चिदानंद हीरानंद वात्स्यायन 'अज्ञेय'

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 116 निम्नांकित में से लल्लूलाल की रचना नहीं है-
2657897

- A बृजभाषा व्याकरण
- B माधव विलास
- C बैताल पच्चीसी
- D माधवानल कामकंदला

Correct Ans : **D**Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 117 हिंदी गद्य की प्रारंभिक रचनाओं में से एक 'रामचरित' के लेखक हैं-
2657898

- A लल्लूलाल
- B गंगाप्रसाद शुक्ल
- C गयाप्रसाद शुक्ल 'सनेही'

D सदल मिश्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 118
2657986 सही वाक्य चुनिए-

- A गड्डा खोदकर मजदूर चले गये।
 B जब मजदूरों ने गड्डा खोद लिया तब वे चले गये।
 C मजदूरों ने गड्डा खोदा और वे चले गये।
D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 119
2657987 'हिरण के समान सुंदर आँखों वाली स्त्री' के लिए सही विकल्प है-

- A हिरण्याक्षी
 B सुनयना
 C मृगाक्षा
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 120
2657988 'वैध' के लिए सही विकल्प है-

- A विधि-संगत
 B जायज
 C कानून के मुताबिक
D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 121
2657989 'प्रभात' का पर्याय है-

- A** विहान
 B विहाग
 C विभान
 D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 122
2657998 'वैयाकरण' के आशय के लिए सही विकल्प है-

- A व्याकरण जानने वाला
 B व्याकरण शास्त्र की रचना करने वाला

C व्याकरण-संबंधी

D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 123 'खुशकिस्मत' में उपसर्ग है-

2657999

A खु

B खुश्

C खुश

D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 124 अर्थ के स्तर पर भाषा की सबसे छोटी इकाई है-

2658000

A वाक्य

B वर्ण

C शब्दांश

D शब्द

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 125 निम्नांकित में तद्भव शब्द नहीं है-

2658001

A सब

B पंख

C कान

D क्षर

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 126 'सत् +उपयोग' संधि विच्छेद से शब्द बनेगा-

2658002

A सतुपयोग

B सत्योपयोग

C सतोपयोग

D सदुपयोग

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 127 'वस्त्र' शब्द का पर्यायवाची नहीं है-

2658003

A पट

- B अंबर
C वसन
D पाटल

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 128 अज्ञेय ने किस कवि को 'कवियों का कवि' कहा था-
2658004

- A सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
B धर्मवीर भारती
C गजानन माधव 'मुक्तिबोध'
D शमशेर बहादुर सिंह

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 129 निम्नांकित में संगत युग्म नहीं है-
2658014

- A खुमान रासो-दलपति विजय
B परमाल रासो-जगनिक
C हम्मीर रासो-शार्ङ्गधर
D विजयपाल रासो-नरपति नाल्ह

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 130 हिंदी साहित्य में 'हालावाद' के प्रवर्तक माने जाते हैं-
2658015

- A निराला
B सुमन
C बैरागी
D बच्चन

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 131 निम्नांकित में महादेवी वर्मा की कृति नहीं है-
2658016

- A अतीत के चलचित्र
B मेरा परिवार
C पथ के साथी
D चितवन की छाँह

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 132 निम्नलिखित में से सही युग्म नहीं है-
2658017

- A द्वापर-मैथिलीशरण गुप्त
B बावरा अहेरी-अज्ञेय
C उर्मिला-बालकृष्ण शर्मा 'नवीन'
D कृष्णायन-श्रीकृष्ण सरल

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 133 हिंदी साहित्य का दूसरा इतिहास के लेखक हैं-
2658018

- A केदारनाथ सिंह
B रामविलास शर्मा
C डॉ. रामकुमार वर्मा
D बच्चन सिंह

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 134 हिंदी का पहला 'ज्ञानपीठ पुरस्कार' मिला था -
2658019

- A महादेवी वर्मा
B जयशंकर 'प्रसाद'
C स. ही. वा. 'अज्ञेय'
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 135 सही युग्म चुनिए-
2658025

- A मिश्रबंधुविनोद-अवथबिहारी मिश्र
B हिंदी साहित्य का आलोचनात्मक इतिहास- डॉ. नगेंद्र
C हिंदी साहित्य का वैज्ञानिक इतिहास- डॉ. रामकुमार वर्मा
D हिंदी साहित्य की भूमिका-हजारीप्रसाद द्विवेदी

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 136 जयशंकर 'प्रसाद' का कहानी संग्रह है-
2658026

- A छाया
B आँधी
C इंद्रजाल
D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**

Q.No: 137 'घुमक्कड़-शास्त्र' यात्रा-वृत्तांत के कृतिकार हैं-

- 2658027**
- A निर्मल वर्मा
B प्रभाकर माचवे
C सेठ गोविंददास
D राहुल सांकृत्यायन

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 138 आचार्य हजारीप्रसाद द्विवेदी से संबंधित ग्रंथ 'शांतिनिकेतन से शिवालिक' के संपादक हैं-

- 2658028**
- A रामविलास शर्मा
B नेमीचंद जैन
C डॉ. शिवप्रसाद सिंह
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 139 रीतिकाल के प्रसिद्ध ग्रंथ 'भाव-विलास' के रचयिता हैं-

- 2658029**
- A बिहारी
B घनानन्द
C केशवदास
D देव

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 140 निम्नलिखित में से व्यक्तिगत पत्र है-

- 2658030**
- A कार्यालयीन पत्र
B आवेदन पत्र
C व्यापारिक पत्र
D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 141 निम्नांकित में औपचारिक पत्र है-

- 2658031**
- A निमंत्रण पत्र
B बधाई पत्र
C कार्यालयीन पत्र
D उपर्युक्त सभी

Correct Ans : C

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 142 राजेन्द्र यादव के किस उपन्यास पर फ़िल्म बनी है-
2658040

- A अनदेखा अनजान पल
- B शह और मात
- C उखड़े हुए लोग
- D सारा आकाश

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 143 समानांतर कहानी आंदोलन में किस पत्रिका का विशेष योगदान रहा है-
2658055

- A नवनीत
- B उत्तर गाथा
- C आलोचना
- D सारिका

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 144 कबीर ने 'विरहिनी' शब्द का प्रयोग किया है-
2658056

- A राधा के लिए
- B पत्नी के लिए
- C माया के लिए
- D जीवात्मा के लिए

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Q.No: 145 तत्सम शब्द 'त्रियामा' का अर्थ है-
2658057

- A त्रिया
- B तीन आयाम
- C निहारिका
- D रात्रि

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

साहित्य का लक्ष्य जीवन है और जीवन की आधारशिला पर ही साहित्य का भवन खड़ा हुआ है। जीवन परमात्मा की सृष्टि है। यह सुबोध, सुगम तथा मर्यादाओं से परिमित है। जीवन परमात्मा के प्रति अपने कर्म-विधान के लिए उत्तरदायी है या नहीं, हम नहीं जानते लेकिन साहित्य मनुष्य के प्रति अपनी जवाबदेही से बच नहीं सकता।

जीवन आनंद के अनुसंधान की यात्रा है। मनुष्य आजीवन आनंद की खोज में लगा रहता है। किसी को यह आनंद द्रव्य-अर्जन के रूप में मिलता है तो किसी को भरे-पूरे परिवार के सान्निध्य में; किसी को महलनुमा भवनों में रहने में तो किसी को ऐश्वर्य-संसाधनों के संग्रह में; किंतु साहित्य का आनंद इस आनंद से ऊँचा है। उसका आधार 'सुंदर' और 'सत्य' है। वास्तव में सच्चा आनंद 'सुंदर' और 'सत्य' में अवगाहन करने में मिलता है। इसी आनंद को प्रकट करना साहित्य का उद्देश्य है। ऐश्वर्य अथवा भोग के आनंद में ग्लानि छिपी होती है; पश्चाताप छिपा रहता है; जबकि साहित्य से प्राप्त आनंद अखंड होता है।

Q.No: 146 जीवन का उद्देश्य है-
2658157S0

- A सत्य की प्राप्ति
B साहित्य-साधना सुख
C वैभव प्राप्ति
D आनंद की प्राप्ति

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

साहित्य का लक्ष्य जीवन है और जीवन की आधारशिला पर ही साहित्य का भवन खड़ा हुआ है। जीवन परमात्मा की सृष्टि है। यह सुबोध, सुगम तथा मर्यादाओं से परिमित है। जीवन परमात्मा के प्रति अपने कर्म-विधान के लिए उत्तरदायी है या नहीं, हम नहीं जानते लेकिन साहित्य मनुष्य के प्रति अपनी जवाबदेही से बच नहीं सकता।

जीवन आनंद के अनुसंधान की यात्रा है। मनुष्य आजीवन आनंद की खोज में लगा रहता है। किसी को यह आनंद द्रव्य-अर्जन के रूप में मिलता है तो किसी को भरे-पूरे परिवार के सान्निध्य में; किसी को महलनुमा भवनों में रहने में तो किसी को ऐश्वर्य-संसाधनों के संग्रह में; किंतु साहित्य का आनंद इस आनंद से ऊँचा है। उसका आधार 'सुंदर' और 'सत्य' है। वास्तव में सच्चा आनंद 'सुंदर' और 'सत्य' में अवगाहन करने में मिलता है। इसी आनंद को प्रकट करना साहित्य का उद्देश्य है। ऐश्वर्य अथवा भोग के आनंद में ग्लानि छिपी होती है; पश्चाताप छिपा रहता है; जबकि साहित्य से प्राप्त आनंद अखंड होता है।

Q.No: 147 वह आनंद अखंड होता है जो-
2658157S1

- A भौतिक सुविधाओं से प्राप्त होता है।
B घर-परिवार में प्राप्त होता है।।
C भगवद्भजन में प्राप्त होता है
D साहित्य से प्राप्त होता है।

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

साहित्य का लक्ष्य जीवन है और जीवन की आधारशिला पर ही साहित्य का भवन खड़ा हुआ है। जीवन परमात्मा की सृष्टि है। यह सुबोध, सुगम तथा मर्यादाओं से परिमित है। जीवन परमात्मा के प्रति अपने कर्म-विधान के लिए उत्तरदायी है या नहीं, हम नहीं जानते लेकिन साहित्य मनुष्य के प्रति अपनी जवाबदेही से बच नहीं सकता।

जीवन आनंद के अनुसंधान की यात्रा है। मनुष्य आजीवन आनंद की खोज में लगा रहता है। किसी को यह आनंद द्रव्य-अर्जन के रूप में मिलता है तो किसी को भरे-पूरे परिवार के सान्निध्य में; किसी को महलनुमा भवनों में रहने में तो किसी को ऐश्वर्य-संसाधनों के संग्रह में; किंतु साहित्य का आनंद इस आनंद से ऊँचा है। उसका आधार 'सुंदर' और 'सत्य' है। वास्तव में सच्चा आनंद 'सुंदर' और 'सत्य' में अवगाहन करने में मिलता है। इसी आनंद को प्रकट करना साहित्य का उद्देश्य है। ऐश्वर्य अथवा भोग के आनंद में ग्लानि छिपी होती है; पश्चाताप छिपा रहता है; जबकि साहित्य से प्राप्त आनंद अखंड होता है।

Q.No: 148 साहित्य किससे नहीं बच सकता-
2658157S2

- A परमात्मा के प्रति जवाबदेही से
B पाठक की धारणाशक्ति से
C लेखक की अवधारणा से
D मनुष्य के प्रति अपनी जवाबदेही से

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

साहित्य का लक्ष्य जीवन है और जीवन की आधारशिला पर ही साहित्य का भवन खड़ा हुआ है। जीवन परमात्मा की सृष्टि है। यह सुबोध, सुगम तथा मर्यादाओं से परिमित है। जीवन परमात्मा के प्रति अपने कर्म-विधान के लिए उत्तरदायी है या नहीं, हम नहीं जानते लेकिन साहित्य मनुष्य के प्रति अपनी जवाबदेही से बच नहीं सकता।

जीवन आनंद के अनुसंधान की यात्रा है। मनुष्य आजीवन आनंद की खोज में लगा रहता है। किसी को यह आनंद द्रव्य-अर्जन के रूप में मिलता है तो किसी को भरे-पूरे परिवार के सान्निध्य में; किसी को महलनुमा भवनों में रहने में तो किसी को ऐश्वर्य-संसाधनों के संग्रह में; किंतु साहित्य का आनंद इस आनंद से ऊँचा है। उसका आधार 'सुंदर' और 'सत्य' है। वास्तव में सच्चा आनंद 'सुंदर' और 'सत्य' में अवगाहन करने में मिलता है। इसी आनंद को प्रकट करना साहित्य का उद्देश्य है। ऐश्वर्य अथवा भोग के आनंद में ग्लानि छिपी होती है; पश्चाताप छिपा रहता है; जबकि साहित्य से प्राप्त आनंद अखंड होता है।

Q.No: 149 मनुष्य किस बात में हमेशा लगा रहता है-
2658157S3

- A अपने उत्तरदायित्वों को पूरा करने में
B धन कमाने में
C सुख-सुविधा जुटाने में
D आजीवन आनंद की खोज में

Correct Ans : D

Subject : Hindi Main H-23

Passage:

निम्नांकित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा पूछे गये वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर अवतरण दी गयी पाठ्य-सामग्री के आधार दें।

साहित्य का लक्ष्य जीवन है और जीवन की आधारशिला पर ही साहित्य का भवन खड़ा हुआ है। जीवन परमात्मा की सृष्टि है। यह सुबोध, सुगम तथा मर्यादाओं से परिमित है। जीवन परमात्मा के प्रति अपने कर्म-विधान के लिए उत्तरदायी है या नहीं, हम नहीं जानते लेकिन साहित्य मनुष्य के प्रति अपनी जवाबदेही से बच नहीं सकता।

जीवन आनंद के अनुसंधान की यात्रा है। मनुष्य आजीवन आनंद की खोज में लगा रहता है। किसी को यह आनंद द्रव्य-अर्जन के रूप में मिलता है तो किसी को भरे-पूरे परिवार के सान्निध्य में; किसी को महलनुमा भवनों में रहने में तो किसी को ऐश्वर्य-संसाधनों के संग्रह में; किंतु साहित्य का आनंद इस आनंद से ऊँचा है। उसका आधार 'सुंदर' और 'सत्य' है। वास्तव में सच्चा आनंद 'सुंदर' और 'सत्य' में अवगाहन करने में मिलता है। इसी आनंद को प्रकट करना साहित्य का उद्देश्य है। ऐश्वर्य अथवा भोग के आनंद में ग्लानि छिपी होती है; पश्चाताप छिपा रहता है; जबकि साहित्य से प्राप्त आनंद अखंड होता है।

Q.No: 150 सच्चा आनंद मिलता है-
2658157S4

- A महललुमा भवनों में रहने से
- B अलग-अलग बातों से
- C ऐश्वर्या-संसाधन के संग्रह में
- D 'सुंदर' और 'सत्य' में अवगाहन करने में**

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Main H-23**



MPESB 2023 High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the antonym of the given word.

2648754

SCARCE

A **scanty**

B **few**

C **seldom**

D **plentiful**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the word which means the same as the group of words given.

2648884

A person without a settled home or regular work who wanders from place to place and lives by begging

A **vagrant**

B **itinerant**

C **migrant**

D **truant**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648894

A person appointed by two parties to resolve a dispute.

A **broker**

B **valuer**

C **auditor**

D **arbitrator**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648910

The act of looking back on past time

A **retrospection**

B **inspection**

C **circumspection**

D **introspection**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648925

Violation or misuse of what is regarded as sacred

A Sacrilige

B **Sinecure**

C **Panacea**

D **Indelible**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 "वकील" निम्नलिखित में से किस भाषा का शब्द है?

2650260

A **फारसी**

B **अंग्रेजी**

C **तुर्की**

D अरबी

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-

2650276

A **खबर**

B सौभाग्य

C **खुशी**

D **खुशकिस्मती**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से कौन-सा अल्पप्राण व्यंजन है?

2650300

A **ख**

B ग

C **घ**

D **झ**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

2650340

जिसका कोई दूसरा उपाय न हो-

- A अन्यमनस्यक
- B अनमना
- C अनन्योपाय
- D अकिंचन

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 निम्नलिखित में से किस वाक्य में अन्यपुरुषवाचक सर्वनाम का प्रयोग किया गया है?
2650380

- A तुम क्या कर रहे हो?
- B आपका नाम क्या है?
- C उन सभी को यहां लेकर आओ।
- D मेरा घर आगरा में है।

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 11 'ण' ध्वनि का उच्चारण स्थान निम्नलिखित में से क्या है?
2650404

- A दंत व्यंजन
- B मूर्धन्य व्यंजन
- C दन्त्योष्ठ्य व्यंजन
- D तालव्य व्यंजन

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 12 निम्नलिखित में से वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2650420

हिंदी हमारी राष्ट्रभाषा है।

- A ज्ञावाचक वाक्य
- B संकेतवाचक वाक्य
- C विधिवाचक वाक्य
- D मिश्रवाक्य

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 13 निम्नलिखित में से शब्द 'जितेन्द्रिय' में कौन-सा समास है?
2650436

- A द्वंद्व समास
- B बहुव्रीहि समास
- C अव्ययीभाव समास
- D द्विगु समास

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 14 Bangladesh and India share a 4156 km international border, which is the _____ longest border in world.
2650144

बांग्लादेश और भारत 4156 किलोमीटर अंतरराष्ट्रीय सीमा साझा करते हैं, जो विश्व की _____ सबसे लंबी सीमा है।

Fifth

A

पांचवीं

Third

B

तीसरी

Fourth

C

चौथी

Second

D

दूसरी

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 _____ is considered as the state animal of Tamil Nadu.
2650169

_____ को तमिलनाडु का राज्य पशु माना जाता है।

Asiatic Lion

A

एशियाई शेर

Nilgiri Tahr

B

निलगिरी ताहर

One-Horned Rhinoceros

C

एक सींगी गैंडा

Black Buck

D

काला हिरण

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 Which of the following districts Ken River originates from?
2651170

केन नदी निम्नलिखित में से किस जिले से निकलती है?

Bhopal

A

भोपाल

Jabalpur

B

जबलपुर

Chhatarpur

C

छतरपुर

Raisen

D

रायसेन

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 In which of the following places is Bandar Kudni situated?

2651256

बंदर कूदनी निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Bhopal

A

भोपाल

Sanchi

B

सांची

Jabalpur

C

जबलपुर

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Select the related letters from the given alternatives.

2653603

EFG : VUT :: JIH : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

EFG : VUT :: JIH : ?

SUW

A

SUW**QRS**

B

QRS**QSU**

C

QSU**HFD**

D

HFDCorrect Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

2653675

5 : 27 :: 1 : ?

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

5 : 27 :: 1 : ?

17

A

17**4**

B

4**6**

C

6**3**

D

3Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 In a row of 40 students, A is 7th from left end. Then find the Rank of A from right end?

2653691

40 की एक पंक्ति में, A बाएं छोर से 7वां है। तो दायां छोर से A की रैंक ज्ञात कीजिए?

33

A

33

37

B

37

34

C

34

39

D

39

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 Which of the following intelligence of Gardner's multiple intelligence deals with sensitivity to the sounds, rhythms, and meaning of words and the functions of language?
2658188

गार्डनर्डर के बहु-बुद्धि सिद्धांत की निम्नलिखित में से कौन-सी बुद्धि ध्वनियों, लय और शब्दों के अर्थ और भाषा के कार्यों के प्रति संवेदनशीलता से संबंधित है?

Linguistic Intelligence

A

भाषाकिय बुद्धि

Musical Intelligence

B

सांगीतिक बुद्धि

Formal Intelligence

C

औपचारिक बुद्धि

Spatial Intelligence

D

स्थानिक बुद्धिमत्त

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 A differently abled student was given extra time in the examination. This step of school reflects which type of education framework?
2658201

एक दिव्यांग छात्र को परीक्षा में अतिरिक्त समय दिया गया। स्कूल का यह कदम किस प्रकार के शिक्षा ढांचे को दर्शाता है?

A

Inequality

असमानता

Flexibility

B

लचीलापन

All-round Development

C

सर्वगीण विकास

Remove rote learning

D

रटने की शिक्षा को हटाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 As per Howard Gardner's theory of Multiple intelligence, how would the person who is able to discriminate complex inner feelings and to use them to guide one's own behaviour; knowledge of one's own strengths, weaknesses, desires and intelligences be categorized?
2658241

हावर्ड गार्डनर के बहु-बुद्धि सिद्धांत के अनुसार, जो व्यक्ति जटिल आंतरिक भावनाओं में अंतर करने और उनका उपयोग अपने स्वयं के व्यवहार, अपने स्वयं के क्षमता, कमजोरियों, इच्छाओं और बुद्धि को निर्देशित करने में सक्षम है; उसे किस प्रकार वर्गीकृत किया जा सकता है?

Interpersonal

A

अन्तर्वैक्तिक

Intrapersonal

B

अंतरा वैयक्तिक

Logico-mathematical

C

तार्किक-गणितीय

Spatial

D

स्थानिक

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 Teachers can play an intelligent role in curriculum improvement by-
2658529

शिक्षक किसके द्वारा पाठ्यचर्यासुधार में एक बुद्धिमत्तापूर्ण भूमिका निभा सकते हैं-

implementing new and interesting courses prepared by supervisors.

A

पर्यवेक्षकों द्वारा तैयार किए गए नए और दिलचस्प पाठ्यक्रमों को लागू करके।

B

devising their own curriculum.

अपने स्वयं का पाठ्यक्रम तैयार करके।

using the latest textbooks to teach.

C

पढ़ाने के लिए नवीनतम पाठ्यपुस्तकों का उपयोग करके।

participating with other staff members to devise a new curriculum for the school.

D

विद्यालय के लिए एक नया पाठ्यक्रम तैयार करने के लिए अन्य कर्मचारी सदस्यों के साथ भाग लेकर।

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Sam has learned to eat rajma and rice with her hand. When he is given rajma and rice, he mixes it and starts eating it. He has **2658542** _____ eating rajma and rice into his schema for doing things.

सैम ने अपने हाथ से राजमा और चावल खाना सीखा है। जब उसे राजमा और चावल दिया जाता है तो वह उसे मिलाकर खाने लगता है। वह _____ काम करने के तरीके के लिए राजमा और चावल खा रहा है।

Accommodated

A

समायोजित

Assimilated

B

आत्मसात

Appropriated

C

उपयुक्त

Initiated

D

पहल करना

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Which of the following is not the characteristic of gifted or highly talented children? **2658562**

निम्नलिखित में से कौन प्रतिभाशाली या अत्यधिक प्रतिभाशाली बच्चों की विशेषता नहीं है?

Asking innovative questions

A

नए प्रश्न पूछना

Peer interaction

B

सहकर्मी बातचीत

C

Feels comfortable with difficult concepts

कठिन अवधारणाओं के साथ सहज महसूस करना

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 Which of the following reason adds to disinterest among students in studies?
2658582

निम्नलिखित में से कौन-सा कारण विद्यार्थियों में पढाई के प्रति अरुचि को बढ़ाता है?

The subjects taught are not the one they want to make career in.

A

पढाए जाने वाले विषय में वे नहीं हैं जिनमें वे करियर बनाना चाहते हैं।

The students lack imaginative ability to study.

B

विद्यार्थियों में अध्ययन करने की कल्पनाशील क्षमता का अभाव होता है।

The academic curriculum is not updated.

C

शैक्षणिक पाठ्यक्रम अद्यतन नहीं है।

Parents/guardians are callous towards their academic needs.

D

माता-पिता/अभिभावक अपनी शैक्षणिक आवश्यकताओं के प्रति कठोर हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Which of the following statement is correct with regard to the classroom where progressive education is followed?
2658864

जिस कक्षा में प्रगतिशील शिक्षा का पालन किया जाता है, उसके संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Children have to complete the task in a given span of time.

A

बच्चों को एक निश्चित समय में कार्य पूरा करना होता है।

Girls have to make friends with girls alone.

B

लड़कियों को केवल लड़कियों से ही दोस्ती करनी पड़ती है।

Grouping of children based upon their disability

C

विकलांगता के आधार पर बच्चों का समूह बनाना

D

Encouragement of cross-age friendships

क्रॉस-एज मैत्री (cross-age friendships) का प्रोत्साहनCorrect Ans : **D**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 The human needs are classified into how many levels by Maslow?

2658985

मास्लो द्वारा मानव आवश्यकताओं को कितने स्तरों में वर्गीकृत किया गया है?

8

A

8**5****B****5****6**

C

6**9**

D

9Correct Ans : **B**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Which of the following cannot be a characteristic of Intelligence?

2659502

निम्नलिखित में से कौन बुद्धिमत्ता की विशेषता नहीं हो सकती है?

It varies from person to person.

A

यह प्रत्येक व्यक्ति में भिन्न होता है।

It helps a learner to move from concrete to abstract learning.

B

यह एक अधिगमकर्ता को मूर्त से अमूर्त अधिगम की ओर बढ़ने में मदद करता है।

It is affected by heredity, environment, education and experience.

C

यह आनुवंशिकता, पर्यावरण, शिक्षा और अनुभव से प्रभावित होता है।

It is sometimes influenced due to gender differences.**D**

यह कभी-कभी लैंगिक भिन्नता के कारण प्रभावित होता है।

Correct Ans : **D**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 **Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.**
2648452

The sea waves came up _____ her head and she started screaming.

- A **at**
- B above**
- C **upon**
- D **of**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 32 **Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.**
2648455

If she likes something, she'll buy it _____ much it costs.

- A **also**
- B however**
- C **really**
- D **very**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 33 **Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.**
2648456

Ritu went to get a drink of water _____ her exam started.

- A **even**
- B before**
- C **whether**
- D **now**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 34 **Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.**
2648459

She's a photographer and _____ writes books.

- A **too**
- B also**
- C **together**
- D **again**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 35 **2648461** Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.

Many people like playing cricket, but _____ my opinion it's too chaotic.

- A **from**
- B **with**
- C **for**
- D **in**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 36 **2648501** Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

Anita looked it _____ in the dictionary, but she still doesn't understand it.

- A **up**
- B **over**
- C **after**
- D **from**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 37 **2648503** Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

She's a very _____ and thoughtful person.

- A **enough**
- B **anger**
- C **drill**
- D **kind**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 38 **2648507** Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

She really liked the _____ wine.

- A **boring**
- B **eagerly**
- C **fancy**

D **delicious**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 39 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648510

She wanted to buy a new car, _____ she didn't have enough money.

A **so**

B **before**

C **therefore**

D **however**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 40 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648511

I told her that the bank doesn't open _____ 10 AM.

A **unless**

B **still**

C **until**

D **just**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 41 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648513

The government is _____ to act against these crooks.

A **purely**

B **surely**

C **helpless**

D **ideally**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 42 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648515

I would like to try _____ pizza _____ pasta so I can know the difference.

A **either - or**

- B **both - also**
C **neither - nor**
D **both - and**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 43 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2655105

"Brijesh said to me, "I had been working on this project for five days."

- A **Brijesh told me that he was working on that project for five days.**
B **Brijesh told me that I had been working on this project for five days.**
C **Brijesh told me that he had been working on that project for five days.**
D **Brijesh asked me whether he had worked on that project for five days.**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 44 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2655106

Sadhana said to me, "Will you give me some good books on my birthday?"

- A **Sadhana asked me if I will give her some good books on her birthday.**
B **Sadhana asked me that she would give me some good books on my birthday.**
C **Sadhana asked me if would I be giving her some good books on her birthday.**
D **Sadhana asked me if I would give her some good books on her birthday.**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 45 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2655107

Shalini said to me, "I am going to Sweden for my further studies."

- A **Shalini told me that I am going to Sweden for my further studies.**
B **Shalini told me that she had to go Sweden for her further studies.**
C **Shalini told me that she was going to Sweden for her further studies.**
D **Shalini told me whether she was going to Sweden for her further studies.**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 46 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2655108

Niharika said to her brother, "Is your job in the new company going well?"

- A Niharika asked her brother whether his job in the new company was going well.**
- B Niharika asked her brother whether your job in the new company is going well.**
- C Niharika asked her brother that his job in the new company was going well.**
- D Niharika asked to her brother whether his job in the new company was going well.**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 47 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.

2655109

Naveen said, "I cannot tolerate such a disgusting thing anymore."

- A Naveen said that he could not have to tolerate such a disgusting thing anymore.**
- B Naveen said that he could not tolerate such a disgusting thing anymore.**
- C Naveen said that he would not be tolerating such a disgusting thing anymore.**
- D Naveen said that he could not be tolerated to such a disgusting thing anymore.**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 48 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.

2655110

Natasha said to Geeta, "I know, we are rather late to the magic show."

- A Natasha told Geeta whether they were frightened of being late to the magic show.**
- B Natasha told Geeta that she knew that they are rather late to the magic show.**
- C Natasha told Geeta that we are scared that we would be late to the magic show.**
- D Natasha told Geeta that she knew they were rather late to the magic show.**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 49 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.

2655111

Divya asked her brother, "Did you play the cricket match yesterday?"

- A Divya asked her brother that whether he had played the cricket match yesterday.**
- B Divya asked her brother whether he had played the cricket match the previous day.**
- C Divya asked her brother that if he did play the cricket match the previous day.**
- D Divya asked her brother if he had been playing the cricket match the day before.**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 50 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2655131

Ashoka expected to conquer the world.

- A **It was expected that Ashoka would conquer the world.**
- B **It was expected that Ashoka will conquer the world.**
- C **It was expected by Ashoka that he will conquer the world.**
- D **It was expected by Ashoka that he would conquer the world.**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 51 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2655132

He will be rewarded for his bravery.

- A **His bravery will be rewarded by him.**
- B **His bravery will have been rewarded.**
- C **His bravery would reward.**
- D **His bravery will reward him.**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 52 Select the synonym of the given word.
2655133

Impolite

- A **Rude**
- B **Fair**
- C **Reasonable**
- D **Humane**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 53 Select the antonym of the given word.
2655134

Boost

- A **Increase**
- B **Decline**
- C **Memorize**
- D **Exclude**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 54 Select the synonym of the given word.
2655135

Remorse

- A **Pleasure**
- B **Decency**
- C **Regret**
- D **Confidence**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 55 Select the antonym of the given word.

2655148

Suppress

- A **Encourage**
- B **Arrest**
- C **Forfeit**
- D **Conquer**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 56 Select the antonym of the given word.

2655149

Condemn

- A **Interrupt**
- B **Praise**
- C **Assign**
- D **Intensify**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 57 Select the antonym of the given word.

2655150

Consent

- A **Dissent**
- B **Prominence**
- C **Approval**
- D **Concealed**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 58 Select the antonym of the given word.

2655151

Conceal

- A **Shrink**
- B **Unwrap**
- C **Absorb**
- D **Occupy**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 59 Select the antonym of the given word.

2655152

Outrageous

A Pleasing

B Shocking

C Peculiar

D Insane

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 60 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

2655154

The document is (concerning) your health and that of your family.

A concerns with

B concerned with

C concerns

D No improvement

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 61 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

2655155

Please turn (off) the volume of the Radio, such that it is not quite so loud.

A out

B down

C in

D No improvement

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 62 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

2655156

His (access) to the throne was a turning point in history.

A acquisition

B acceptance of

C accession to

D No improvement

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 63 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select **2655157** No improvement.

The teacher asked the students to write a short account of what they (have seen),.

- A **were seen**
- B **had been seen**
- C **had seen**
- D **No improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 64 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select **2655158** No improvement.

The printing press is one of man's (cleverest invention).

- A **cleverest inventions**
- B **clever invention**
- C **cleverer inventions**
- D **No improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 65 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select **2655159** No improvement.

What are you looking (upon) in the dark?

- A **over**
- B **after**
- C **for**
- D **No improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 66 Who wrote 'A Father's Letter'?

- A **W. H. Auden**
- B **Allen Lamb**
- C **William Hazlitt**
- D **Francis Bacon**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 67
2655217 According to 'A Father's Letter' what are the good qualities that a son should have?

- A **Good nature and hardworking**
- B **Honest and hardworking**
- C **Good nature and good sense**
- D **Good knowledge of languages**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 68
2655218 According to 'A Father's Letter' why does the father share his mistakes with his son?

- A **Because he doesn't want his son to repeat the same mistakes in his life**
- B **Because there was no one else to share the mistakes with except the son**
- C **Because none was ready to listen to the mistakes**
- D **Because he wants his son to learn about the varieties of mistakes one can commit**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 69
2655219 In "A father's Letter' regarding his son's profession, the father advises that –

- A **He should continue the family business**
- B **He should avoid a profession that has risks**
- C **He should prefer becoming a teacher**
- D **He is independent to select his profession**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 70
2655235 In 'A Tale of Two Cities', Doctor Manette was imprisoned because-

- A **he failed to save the life of an aristocrat's daughter.**
- B **the Marquis Evrémonde feared that Manette would reveal one of the Marquis' dark secrets.**
- C **he was an outspoken critic of the royal family.**
- D **he stole bread.**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 71
2655236 When was the 'Essays of Elia' first published-

- A **In 1825**
- B **In 1822**
- C **In 1832**

D In 1823

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 72
2655237 What is the name given to a rich woman in the essay 'Dream Children; A Reverie'-

- A **Dark lady**
- B **Lady C**
- C **Lady B**
- D **Young lady**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 73
2655238 In the essay Dream Children: A Reverie, Lamb had two children, one of them was Alice, who was the other child-

- A **John**
- B **Abraham**
- C **Smith**
- D **Tom**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 74
2655239 Charles Lamb refers his sister Mary Lamb as in 'Dream Children: A reverie' as-

- A **Faithful Bridget**
- B **Saint Bridget**
- C **Innocent Bridget**
- D **Holly Bridget**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 75
2655240 The "Twelve Caesars" as mentioned in the Dream Children: A Reverie' are-

- A **The Greek gods**
- B **The brothers of Julius Caesar**
- C **The British Premiers**
- D **The twelve emperors of Rome**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 76
2655241 In Charles Lamb's essay 'Dream Children: A Reverie' what was the thrust?

- A **He wrote about his sister, Mary**
- B **He lamented losing the woman he loved.**

- C **He wrote about life in the asylum.**
D **He reflected on his life as an accountant**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 77 According to 'Of Studies', poetry makes a man _____.
2655264

- A **Witty**
B **Grave**
C **Subtle**
D **Able to contend**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 78 "Bacon's Essays are Good Advice for Satan's kingdom"- who said this-
2655265

- A **Hudson**
B **Dryden**
C **Arnold**
D **William Blake**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 79 In 'Of Studies' Bacon says, "To make judgement wholly by the rules of studies", is _____.
2655266

- A **The humour of a scholar**
B **The wit of a scholar**
C **Responsibility of a scholar**
D **The aim of a scholar**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 80 In 'Of Studies' Bacon suggests that the general counsels come best from those that are _____.
2655267

- A **Literate**
B **Learned**
C **Experienced**
D **Readers**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 81 According to Nehru Ji who is the happiest man described in 'Teenage'?
2655268

- A **Who doesn't think but acts**

- B **Whose actions are fruitful**
- C **Whose thinking and actions are coordinated**
- D **Who thinks again and again with calm mind**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 82 In 'Teenage', Nehru Ji talked about one of the greatest qualities of Gandhiji, what was that?
2655269

- A **Gandhiji draw out the good in another person by laying emphasis on the person's good point**
- B **Gandhiji did not hate anyone and had full faith in Satyagrah**
- C **Gandhiji was capable to observe long fasts**
- D **Gandhiji always appreciated hardworking citizens**

Correct Ans : A

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 83 As per Nehru Ji's views in 'Teenage', what does every country man think?
2655270

- A **That he has every right to use the resources of the country**
- B **That Everyone has the right to speech**
- C **That his country is in a developing phase**
- D **That his country is the greatest in the world**

Correct Ans : D

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 84 According to the novel 'The Guide' how did people show their respect to Swamiji when he was fasting?
2655293

- A **They touched the water at his feet and sprinkled it over their heads**
- B **They touched his hand and offer flowers to him**
- C **They sang songs and some of them danced**
- D **They offered him flowers and requested to accept fruits**

Correct Ans : A

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 85 According to the novel 'The Guide' where did Raju go right after getting out of jail?
2655294

- A **Restaurant**
- B **The church**
- C **The barber's salon**
- D **Home**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 86 As per the story of the novel 'The Guide', in order to seem more holly, Raju does everything except

2655295

- A **Wears beard**
- B **Grows long hair**
- C **Refuses to talk to villagers**
- D **Wears beads**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 87
2655296 One of the types of tourists Raju mentions in the novel 'the Guide', is

- A **Academic type**
- B **Religious type**
- C **Indifference type**
- D **Aristocratic type**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 88 'Who thinks of work in this sweet _____ weather?'
2655316

Complete the line of the 'Poet and the Pauper'

- A **Spring**
- B **Autumn**
- C **Winter**
- D **Summer**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 89
2655317 Kunjbihari Babu, in the play 'the Poet and the Pauper' is a _____.

- A **Painter**
- B **Writer**
- C **Poet**
- D **Essayist**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 90
2655318 "but I can't help thinking about it all the time"- who said this in The Poet and the Pauper?

- A **The servant**
- B **Bashambad babu**
- C **Kunjbihari babu**
- D **Sameer**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 91 'Fleecy puffs of cold sailing like proud swans in the azure lake'- what figure of speech is used in this line of The Poet and the Pauper?
2655319

- A **Metaphor**
- B **Simile**
- C **metonymy**
- D **Personification**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 92 Where does Bluntschli hide in the play 'Arms and the Man'?
2655335

- A **Under the bed**
- B **Behind the door**
- C **Behind the curtains**
- D **In the closet**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 93 What is the physical evidence that Raina has feelings for Bluntschli in the play 'Arms and the Man'?
2655336

- A **A golden chocolate**
- B **A bottle of wine**
- C **A picture of herself on which Raina has written a note**
- D **A necklace**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 94 Raina's nickname for Bluntschli in Arms and the Man is-
2655337

- A **The pudding soldier**
- B **The sweet soldier**
- C **The secret soldier**
- D **The chocolate soldier**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 95 'a regular handsome fellow, with flashing eyes and lovely moustache, shouting a war-cry and charging like Don Quixote at the windmills'

Who described whom in these words in Arms and the Man?

- A **Sergius describes major Petkoff**
- B **Bluntschli describes Sergius**
- C **Catherine describes Sergius**
- D **Raina describes Bluntschli**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 96 George Bernard Shaw was born in the year-
2655339

- A **1857**
- B **1858**
- C **1856**
- D **1855**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 97 "When she asked us to take a portion after dividing a sweet or some other dish". What did the writer of the story 'My Mother' always say-
2655340

- A **Give us a piece yourself, mother**
- B **Take a piece for yourself, mother**
- C **I don't need anything, mother**
- D **I will take it after you, mother**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 98 How does Swami answer his last question which involved the moral of a story about a man who is fooled by a tiger offering him a gold- in the novel 'Swami and Friends'
2655383

- A **Swami wrote- Gold is a matchless gift of the almighty God.**
- B **Swami wrote- Accept everything but gold, because it is life's most precious possession.**
- C **Swami wrote a simple single line answer- Love of Gold bangles cost one one's life.**
- D **Swami wrote a single simple line – Gold is very precious metal; everyone should have it at any cost.**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 99 In the novel 'Swami and Friends' where did Swami's father send him when he refused to return to the Mission school?
2655384

- A **The Board School**
- B **The secondary school**
- C **The Mother Merry school**
- D **The central school**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 100 Why did Rajam want to buy three bats in the novel 'Swami and Friends'?
2655385

- A **Because he wanted to gift two bats to his friends**
- B **Because he thought he won't be able to get good bats in future**
- C **Because there was a shortage of good bats in the market**
- D **He buys three bats in case one of them breaks during the match**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 101 _____ joined Rajam in founding a new cricket team called the MCC in the novel 'Swami and Friends'.
2655386

- A **Ramnathan**
- B **Sankar**
- C **Manu**
- D **Swaminathan**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 102 In the novel Swami and Friends, _____ is known as 'Mighty good for nothing'
2655387

- A **Mani, Swami's Classmate**
- B **Monu his friend**
- C **Sankar his friend**
- D **Pea his friend**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 103 How is Rajam able to reconcile and bring all of Swami's friends back together again in the story 'Swami and Friends'?
2655388

- A **By admitting his arrogance and apologizing**
- B **By promising them prizes from his house**
- C **By having his father mediate between them**
- D **By having Swami apologize to everyone**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 104 'The ethics teacher was found stealing money from students' bag'. The sentence is an example of -
2655413

- A **Paradox**
- B **Simile**
- C **Irony**
- D **Metaphor**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 105 Which literary device includes the use of words to express something different or opposite from their meaning, totally beyond our expectations?
2655414

- A **Simile**
- B **Metaphor**
- C **Paradox**

D Irony

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 106 "All the world is a stage,

2655417

and all the men and women merely players,

they have their exits and their entrances".

Identify the figure of speech used here.

A **Simile**

B Metaphor

C **Trope**

D **Figure**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 107 In a/an _____ a word or expression that in literal usage denotes one kind of thing, is applied to a distinctly different kind of thing, without asserting a comparison.

2655418

A Metaphor

B **Simile**

C **Paradox**

D **Irony**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 108 "The literary art of diminishing or derogating a subject by making it ridiculous and evoking toward it attitudes of amusement, contempt, scorn, or indignation" is known as-

2655440

A Satire

B **Sonnet**

C **Elegy**

D **Simile**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 109 How does satire attempt to improve individuals or society?

2655441

A **by modelling correct thought and behaviour**

B **by praising achievements and honours**

C by ridiculing flaws and follies

D **by showing the right way through appreciation**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 110
2655442 What is a Horatian satire?

- A **Satire that compares animals to humans**
- B **A story based on political issues of the past**
- C **Satire that shows anger and resentment about a particular issue**
- D **Satire that is clever, humorous and mocks others**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 111
2655443 What are the two main components of satire?

- A **Use of simile and metaphors**
- B **Irony and humour**
- C **Ornamental language and poetry**
- D **Irony and use of metaphors**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 112
2655444 Swift's 'Gulliver's Travels' is _____

- A **A satire**
- B **An elegy**
- C **An essay**
- D **An ode**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 113
2655459 In ancient Greece, Odes were designed to be _____

- A **A supplement to formal philosophical arguments**
- B **Read out loud in public settings**
- C **Carved into a leader's headstone after death**
- D **Sent to the public by post**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 114
2655460 Who wrote 'Ode on a Grecian Urn'?

- A **PB Shelley**
- B **Jonathan Swift**
- C **John Keats**
- D **John Milton**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 115
 2655461 The most important element of an Ode is _____

- A **Its subject matter is exalted**
- B **It is longer than a lyric**
- C **It is a serious poetic composition with humorous touch**
- D **It is in the form of an address**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

“O that this too too solid flesh would melt,
 Thaw, and resolve itself into a dew!
 Or that the Everlasting had not fix’d
 His canon ’gainst self-slaughter! O God! O God!
 How weary, stale, flat, and unprofitable
 Seem to me all the uses of this world!
 Fie on’t! O fie! ’tis an unweeded garden,
 That grows to seed; things rank and gross in nature
 Possess it merely. That it should come to this!
 But two months dead!—nay, not so much, not two:
 So excellent a king; that was, to this,
 Hyperion to a satyr; so loving to my mother,
 That he might not betwixt the winds of heaven
 Visit her face too roughly. Heaven and earth!
 Must I remember? Why, she would hang on him
 As if increase of appetite had grown
 By what it fed on: and yet, within a month,—
 Let me not think on’t,—Frailty, thy name is woman!—
 A little month; or ere those shoes were old
 With which she followed my poor father’s body
 Like Niobe, all tears;—why she, even she,—
 O God! a beast that wants discourse of reason,
 Would have mourn’d longer,—married with mine uncle,
 My father’s brother; but no more like my father
 Than I to Hercules: within a month;
 Ere yet the salt of most unrighteous tears

Had left the flushing in her galled eyes,
She married:— O, most wicked speed, to post
With such dexterity to incestuous sheets!
It is not, nor it cannot come to good;
But break my heart, —for I must hold my tongue.”

Q.No: 116
265595850 Hamlet speaks these lines after enduring the _____ at Claudius and Gertrude’s court.

- A unpleasant scene**
- B pleasant scene**
- C last scene**
- D ghost scene**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

“O that this too too solid flesh would melt,
Thaw, and resolve itself into a dew!
Or that the Everlasting had not fix’d
His canon ‘gainst self-slaughter! O God! O God!
How weary, stale, flat, and unprofitable
Seem to me all the uses of this world!
Fie on’t! O fie! ‘tis an unweeded garden,
That grows to seed; things rank and gross in nature
Possess it merely. That it should come to this!
But two months dead!—nay, not so much, not two:
So excellent a king; that was, to this,
Hyperion to a satyr; so loving to my mother,
That he might not beteem the winds of heaven
Visit her face too roughly. Heaven and earth!
Must I remember? Why, she would hang on him
As if increase of appetite had grown
By what it fed on: and yet, within a month,—
Let me not think on’t,—Frailty, thy name is woman!—
A little month; or ere those shoes were old
With which she followed my poor father’s body
Like Niobe, all tears;—why she, even she,—

O God! a beast that wants discourse of reason,
 Would have mourn'd longer,—married with mine uncle,
 My father's brother; but no more like my father
 Than I to Hercules: within a month;
 Ere yet the salt of most unrighteous tears
 Had left the flushing in her galled eyes,
 She married:— O, most wicked speed, to post
 With such dexterity to incestuous sheets!
 It is not, nor it cannot come to good;
 But break my heart, —for I must hold my tongue."

Q.No: 117 what is the meaning of 'most unrighteous'?

2655958S1

- A** morally bad or wrong
- B** moral and appropriate
- C** moral and rightful
- D** most suitable

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

"O that this too too solid flesh would melt,
 Thaw, and resolve itself into a dew!
 Or that the Everlasting had not fix'd
 His canon 'gainst self-slaughter! O God! O God!
 How weary, stale, flat, and unprofitable
 Seem to me all the uses of this world!
 Fie on't! O fie! 'tis an unweeded garden,
 That grows to seed; things rank and gross in nature
 Possess it merely. That it should come to this!
 But two months dead!—nay, not so much, not two:
 So excellent a king; that was, to this,
 Hyperion to a satyr; so loving to my mother,
 That he might not beteem the winds of heaven
 Visit her face too roughly. Heaven and earth!
 Must I remember? Why, she would hang on him
 As if increase of appetite had grown

By what it fed on: and yet, within a month,—
 Let me not think on't,—Frailty, thy name is woman!—
 A little month; or ere those shoes were old
 With which she followed my poor father's body
 Like Niobe, all tears;—why she, even she,—
 O God! a beast that wants discourse of reason,
 Would have mourn'd longer,—married with mine uncle,
 My father's brother; but no more like my father
 Than I to Hercules: within a month;
 Ere yet the salt of most unrighteous tears
 Had left the flushing in her galled eyes,
 She married:— O, most wicked speed, to post
 With such dexterity to incestuous sheets!
 It is not, nor it cannot come to good;
 But break my heart, —for I must hold my tongue."

Q.No: 118
2655958S2 What is meant by "but no more like my father Than I to Hercules: -

- A **The protagonist compares himself with his father**
- B **He says that his uncle is in no match with the Hercules**
- C **He says that as he is incomparable with Hercules, in the same manner his uncle stands nowhere before his father**
- D **He says that I am as courageous as Hercules**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

"O that this too too solid flesh would melt,
 Thaw, and resolve itself into a dew!
 Or that the Everlasting had not fix'd
 His canon 'gainst self-slaughter! O God! O God!
 How weary, stale, flat, and unprofitable
 Seem to me all the uses of this world!
 Fie on't! O fie! 'tis an unweeded garden,
 That grows to seed; things rank and gross in nature
 Possess it merely. That it should come to this!
 But two months dead!—nay, not so much, not two:
 So excellent a king; that was, to this,

Hyperion to a satyr; so loving to my mother,
 That he might not betwixt the winds of heaven
 Visit her face too roughly. Heaven and earth!
 Must I remember? Why, she would hang on him
 As if increase of appetite had grown
 By what it fed on: and yet, within a month,—
 Let me not think on't,—Frailty, thy name is woman!—
 A little month; or ere those shoes were old
 With which she followed my poor father's body
 Like Niobe, all tears;—why she, even she,—
 O God! a beast that wants discourse of reason,
 Would have mourn'd longer,—married with mine uncle,
 My father's brother; but no more like my father
 Than I to Hercules: within a month;
 Ere yet the salt of most unrighteous tears
 Had left the flushing in her galled eyes,
 She married:— O, most wicked speed, to post
 With such dexterity to incestuous sheets!
 It is not, nor it cannot come to good;
 But break my heart, —for I must hold my tongue."

Q.No: 119 The option of suicide is closed for the hero because
2655958S3

- A **He has a long way to go**
- B The religion doesn't allow it**
- C **He has lost his courage**
- D **He is happy with the current situations**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

"O that this too too solid flesh would melt,
 Thaw, and resolve itself into a dew!
 Or that the Everlasting had not fix'd
 His canon 'gainst self-slaughter! O God! O God!
 How weary, stale, flat, and unprofitable
 Seem to me all the uses of this world!

Fie on't! O fie! 'tis an unweeded garden,
 That grows to seed; things rank and gross in nature
 Possess it merely. That it should come to this!
 But two months dead!—nay, not so much, not two:
 So excellent a king; that was, to this,
 Hyperion to a satyr; so loving to my mother,
 That he might not beteem the winds of heaven
 Visit her face too roughly. Heaven and earth!
 Must I remember? Why, she would hang on him
 As if increase of appetite had grown
 By what it fed on: and yet, within a month,—
 Let me not think on't,—Frailty, thy name is woman!—
 A little month; or ere those shoes were old
 With which she followed my poor father's body
 Like Niobe, all tears;—why she, even she,—
 O God! a beast that wants discourse of reason,
 Would have mourn'd longer,—married with mine uncle,
 My father's brother; but no more like my father
 Than I to Hercules: within a month;
 Ere yet the salt of most unrighteous tears
 Had left the flushing in her galled eyes,
 She married:— O, most wicked speed, to post
 With such dexterity to incestuous sheets!
 It is not, nor it cannot come to good;
 But break my heart, —for I must hold my tongue."

Q.No: 120 Why the protagonist has addressed the lady as "Frailty"
2655958S4

- A **Because she was engaged in fairy tales**
- B Because she was weak and lost her moral character**
- C **Because he doesn't want to indulge in any dialogue**
- D **Because she had a very fair colour**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Counsel is of two sorts: the one concerning manners, the other concerning business. For the first, the best preservative to keep the mind in health, is the faithful admonition of a friend. The calling of a man's self to a strict account, is a medicine, sometime too piercing and

corrosive. Reading good books of morality, is a little flat and dead. Observing our faults in others, is sometimes improper for our case. But the best receipt (best, I say, to work, and best to take) is the admonition of a friend. It is a strange thing to behold, what gross errors and extreme absurdities many (especially of the greater sort) do commit, for want of a friend to tell them of them; to the great damage both of their fame and fortune: for, as St. James saith, they are as men that look sometimes into a glass, and presently forget their own shape and favor. As for business, a man may think, if he win, that two eyes see no more than one; or that a gamester seeth always more than a looker-on; or that a man in anger, is as wise as he that hath said over the four and twenty letters; or that a musket may be shot off as well upon the arm, as upon a rest; and such other fond and high imaginations, to think himself all in all.

But when all is done, the help of good counsel, is that which setteth business straight. And if any man think that he will take counsel, but it shall be by pieces; asking counsel in one business, of one man, and in another business, of another man; it is well (that is to say, better, perhaps, than if he asked none at all); but he runneth two dangers: one, that he shall not be faithfully counselled; for it is a rare thing, except it be from a perfect and entire friend, to have counsel given, but such as shall be bowed and crooked to some ends, which he hath, that giveth it. But when all is done, it is the good advice from a good counsel that sets the business straight again. One may think of taking advice in bits and pieces from different counsels. Although this is better than taking no advice at all, it is still not recommended as it has its own risks. Especially two dangers; one, the advice may not be faithful, for faithful advice is a rare thing which only true friends give. So the advice may be manipulated in order to suit the person giving the advice. The other, that he shall have counsel given, hurtful and unsafe (though with good meaning), and mixed partly of mischief and partly of remedy; even as if you would call a physician, that is thought good for the cure of the disease you complain of, but is unacquainted with your body; and therefore, may put you in way for a present cure, but overthroweth your health in some other kind; and so cure the disease, and kill the patient.

Q.No: 121
265596250 What does the author mean by 'faithful admonition of a friend'?

- A **A friend's criticism helps to keep the mind free of many undesirable thoughts and influences.**
- B **A friend's appreciation helps to keep the mind away from many undesirable thoughts and influences.**
- C **A friend's apology helps to keep the mind free of many undesirable thoughts and influences.**
- D **A friend's cooperation helps to keep a man free from many undesirable thoughts and influences.**

Correct Ans : A

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Counsel is of two sorts: the one concerning manners, the other concerning business. For the first, the best preservative to keep the mind in health, is the faithful admonition of a friend. The calling of a man's self to a strict account, is a medicine, sometime too piercing and corrosive. Reading good books of morality, is a little flat and dead. Observing our faults in others, is sometimes improper for our case. But the best receipt (best, I say, to work, and best to take) is the admonition of a friend. It is a strange thing to behold, what gross errors and extreme absurdities many (especially of the greater sort) do commit, for want of a friend to tell them of them; to the great damage both of their fame and fortune: for, as St. James saith, they are as men that look sometimes into a glass, and presently forget their own shape and favor. As for business, a man may think, if he win, that two eyes see no more than one; or that a gamester seeth always more than a looker-on; or that a man in anger, is as wise as he that hath said over the four and twenty letters; or that a musket may be shot off as well upon the arm, as upon a rest; and such other fond and high imaginations, to think himself all in all.

But when all is done, the help of good counsel, is that which setteth business straight. And if any man think that he will take counsel, but it shall be by pieces; asking counsel in one business, of one man, and in another business, of another man; it is well (that is to say, better, perhaps, than if he asked none at all); but he runneth two dangers: one, that he shall not be faithfully counselled; for it is a rare thing, except it be from a perfect and entire friend, to have counsel given, but such as shall be bowed and crooked to some ends, which he hath, that giveth it. But when all is done, it is the good advice from a good counsel that sets the business straight again. One may think of taking advice in bits and pieces from different counsels. Although this is better than taking no advice at all, it is still not recommended as it has its own risks. Especially two dangers; one, the advice may not be faithful, for faithful advice is a rare thing which only true friends give. So the advice may be manipulated in order to suit the person giving the advice. The other, that he shall have counsel given, hurtful and unsafe (though with good meaning), and mixed partly of mischief and partly of remedy; even as if you would call a physician, that is thought good for the cure of the disease you complain of, but is unacquainted with your body; and therefore, may put you in way for a present cure, but overthroweth your health in some other kind; and so cure the disease, and kill the patient.

Q.No: 122
2655962S1 Why does the author say- "Reading good books of morality, is a little flat and dead".

- A **People are interested in reading good books on morality**
- B **More and more people are interested in reading good books on good conduct**
- C **People's interest in reading books has become dull and they read only comic books**
- D **People don't take interest in reading good books on morality and good conduct**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Counsel is of two sorts: the one concerning manners, the other concerning business. For the first, the best preservative to keep the mind in health, is the faithful admonition of a friend. The calling of a man's self to a strict account, is a medicine, sometime too piercing and corrosive. Reading good books of morality, is a little flat and dead. Observing our faults in others, is sometimes improper for our case. But the best receipt (best, I say, to work, and best to take) is the admonition of a friend. It is a strange thing to behold, what gross errors and extreme absurdities many (especially of the greater sort) do commit, for want of a friend to tell them of them; to the great damage both of their fame and fortune: for, as St. James saith, they are as men that look sometimes into a glass, and presently forget their own shape and favor. As for business, a man may think, if he win, that two eyes see no more than one; or that a gamester seeth always more than a looker-on; or that a man in anger, is as wise as he that hath said over the four and twenty letters; or that a musket may be shot off as well upon the arm, as upon a rest; and such other fond and high imaginations, to think himself all in all.

But when all is done, the help of good counsel, is that which setteth business straight. And if any man think that he will take counsel, but it shall be by pieces; asking counsel in one business, of one man, and in another business, of another man; it is well (that is to say, better, perhaps, than if he asked none at all); but he runneth two dangers: one, that he shall not be faithfully counselled; for it is a rare thing, except it be from a perfect and entire friend, to have counsel given, but such as shall be bowed and crooked to some ends, which he hath, that giveth it. But when all is done, it is the good advice from a good counsel that sets the business straight again. One may think of taking advice in bits and pieces from different counsels. Although this is better than taking no advice at all, it is still not recommended as it has its own risks. Especially two dangers; one, the advice may not be faithful, for faithful advice is a rare thing which only true friends give. So the advice may be manipulated in order to suit the person giving the advice. The other, that he shall have counsel given, hurtful and unsafe (though with good meaning), and mixed partly of mischief and partly of remedy; even as if you would call a physician, that is thought good for the cure of the disease you complain of, but is unacquainted with your body; and therefore, may put you in way for a present cure, but overthroweth your health in some other kind; and so cure the disease, and kill the patient.

Q.No: 123
2655962S2 "St. James saith, they are as men that look sometimes into a glass, and presently forget their own shape and favor"- what does the author mean by this?

- A **These are words of caution from St. James about self-deception when one becomes blind to one's own failings and weaknesses**
- B **These are words from St. James who says that we should care for our image/jpg in the glass everyday for good health**
- C **The author quotes St. James to his followers about self-declaration and winning favours of the friends**
- D **These are the learnings from St. James who says that self - defence is a must in modern times to keep in good shape**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Counsel is of two sorts: the one concerning manners, the other concerning business. For the first, the best preservative to keep the mind in health, is the faithful admonition of a friend. The calling of a man's self to a strict account, is a medicine, sometime too piercing and corrosive. Reading good books of morality, is a little flat and dead. Observing our faults in others, is sometimes improper for our case. But the best receipt (best, I say, to work, and best to take) is the admonition of a friend. It is a strange thing to behold, what gross errors and extreme absurdities many (especially of the greater sort) do commit, for want of a friend to tell them of them; to the great damage both of their fame and fortune: for, as St. James saith, they are as men that look sometimes into a glass, and presently forget their own shape and favor. As for business, a man may think, if he win, that two eyes see no more than one; or that a gamester seeth always more than a looker-on; or that a man in anger, is as wise as he that hath said over the four and twenty letters; or that a musket may be shot off as well upon the arm, as upon a rest; and such other fond and high imaginations, to think himself all in all.

But when all is done, the help of good counsel, is that which setteth business straight. And if any man think that he will take counsel, but it shall be by pieces; asking counsel in one business, of one man, and in another business, of another man; it is well (that is to say, better, perhaps, than if he asked none at all); but he runneth two dangers: one, that he shall not be faithfully counselled; for it is a rare thing, except it be from a perfect and entire friend, to have counsel given, but such as shall be bowed and crooked to some ends, which he hath, that giveth it. But when all is done, it is the good advice from a good counsel that sets the business straight again. One may think of taking advice in bits and pieces from different counsels. Although this is better than taking no advice at all, it is still not recommended as it has its own risks. Especially two dangers; one, the advice may not be faithful, for faithful advice is a rare thing which only true friends give. So the advice may be manipulated in order to suit the person giving the advice. The other, that he shall have counsel given, hurtful and unsafe (though with good meaning), and mixed partly of mischief and partly of remedy; even as if you would call a physician, that is thought good for the cure of the disease you complain of, but is unacquainted with your body; and therefore, may put you in way for a present cure, but overthroweth your health in some other kind; and so cure the disease, and kill the patient.

Q.No: 124
 2655962S3 By saying 'two eyes see no more than one'- the author means that-

- A **Successful people think that they are free to do whatever they want**
- B **Successful people argue that they are able to take any risk in the business**
- C **Successful people often argue that they are not able to reach the correct decision themselves and do not need other's advice**
- D **Successful people often argue that they are able to reach the correct decision themselves and do not need other's advice**

Correct Ans : D

Subject : English Main H 23

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Counsel is of two sorts: the one concerning manners, the other concerning business. For the first, the best preservative to keep the mind in health, is the faithful admonition of a friend. The calling of a man's self to a strict account, is a medicine, sometime too piercing and corrosive. Reading good books of morality, is a little flat and dead. Observing our faults in others, is sometimes improper for our case. But the best receipt (best, I say, to work, and best to take) is the admonition of a friend. It is a strange thing to behold, what gross errors and extreme absurdities many (especially of the greater sort) do commit, for want of a friend to tell them of them; to the great damage both of their fame and fortune: for, as St. James saith, they are as men that look sometimes into a glass, and presently forget their own shape and favor. As for business, a man may think, if he win, that two eyes see no more than one; or that a gamester seeth always more than a looker-on; or that a man in anger, is as wise as he that hath said over the four and twenty letters; or that a musket may be shot off as well upon the arm, as upon a rest; and such other fond and high imaginations, to think himself all in all.

But when all is done, the help of good counsel, is that which setteth business straight. And if any man think that he will take counsel, but it shall be by pieces; asking counsel in one business, of one man, and in another business, of another man; it is well (that is to say, better, perhaps, than if he asked none at all); but he runneth two dangers: one, that he shall not be faithfully counselled; for it is a rare thing, except it be from a perfect and entire friend, to have counsel given, but such as shall be bowed and crooked to some ends, which he hath, that giveth it. But when all is done, it is the good advice from a good counsel that sets the business straight again. One may think of taking advice in bits and pieces from different counsels. Although this is better than taking no advice at all, it is still not recommended as it has its own risks. Especially two dangers; one, the advice may not be faithful, for faithful advice is a rare thing which only true friends give. So the advice may be manipulated in order to suit the person giving the advice. The other, that he shall have counsel given, hurtful and unsafe (though with good meaning), and mixed partly of mischief and partly of remedy; even as if you would call a physician, that is thought good for the cure of the disease you complain of, but is unacquainted with your body; and therefore, may put you in way for a present cure, but overthroweth your health in some other kind; and so cure the disease, and kill the patient.

Q.No: 125
2655962S4 What does the phrase 'two dangers' mean here?

- A **New dangers**
- B **Many dangers**
- C **Two dangers**
- D **Three dangers**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given extract carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

"Whose woods these are I think I know.

His house is in the village, though:

He will not see me stopping here

To watch his woods fill up with snow

My little horse must think it queer

To stop without a farmhouse near

Between the woods and frozen lake

The darkest evening of the year.

He gives his harness bells a shake

To ask if there is some mistake.

The only other sound's the sweep

Of easy wind and downy flake.

The woods are lovely, dark, and deep,

But I have promises to keep,

And miles to go before I sleep.

And miles to go before I sleep."

Q.No: 126
2655963S0 'My little horse must think it queer'

What does the poet mean by the word 'queer'?

- A **Strange**
- B **Straight**
- C **Normal**
- D **Faint**

Correct Ans : A

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given extract carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

"Whose woods these are I think I know.

His house is in the village, though:

He will not see me stopping here

To watch his woods fill up with snow

My little horse must think it queer

To stop without a farmhouse near

Between the woods and frozen lake

The darkest evening of the year.

He gives his harness bells a shake

To ask if there is some mistake.

The only other sound's the sweep

Of easy wind and downy flake.

The woods are lovely, dark, and deep,

But I have promises to keep,

And miles to go before I sleep.

And miles to go before I sleep."

Q.No: 127
2655963S1 The poet could not stop to enjoy the beauty of the scene because

- A **He had a long way to go**
- B **He had promised someone to return**
- C **He had a poor eyesight**
- D **He was in a hurry**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given extract carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

"Whose woods these are I think I know.

His house is in the village, though:

He will not see me stopping here

To watch his woods fill up with snow

My little horse must think it queer

To stop without a farmhouse near

Between the woods and frozen lake

The darkest evening of the year.
He gives his harness bells a shake
To ask if there is some mistake.
The only other sound's the sweep
Of easy wind and downy flake.
The woods are lovely, dark, and deep,
But I have promises to keep,
And miles to go before I sleep.
And miles to go before I sleep."

Q.No: 128
2655963S2 What is the season described in the poem?

- A **Summer**
- B **Autumn**
- C **Winter**
- D **Spring**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given extract carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

"Whose woods these are I think I know.

His house is in the village, though:

He will not see me stopping here

To watch his woods fill up with snow

My little horse must think it queer

To stop without a farmhouse near

Between the woods and frozen lake

The darkest evening of the year.

He gives his harness bells a shake

To ask if there is some mistake.

The only other sound's the sweep

Of easy wind and downy flake.

The woods are lovely, dark, and deep,

But I have promises to keep,

And miles to go before I sleep.

And miles to go before I sleep."

Q.No: 129 What does the word 'promises' refer to?

2655963S3

- A **The promises that he has made to his beloved**
- B **The promises that he has made to his friends**
- C **The promises that he has made to his parents**
- D **Duties and responsibilities which the speaker has towards himself and others**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given extract carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

"Whose woods these are I think I know.

His house is in the village, though:

He will not see me stopping here

To watch his woods fill up with snow

My little horse must think it queer

To stop without a farmhouse near

Between the woods and frozen lake

The darkest evening of the year.

He gives his harness bells a shake

To ask if there is some mistake.

The only other sound's the sweep

Of easy wind and downy flake.

The woods are lovely, dark, and deep,

But I have promises to keep,

And miles to go before I sleep.

And miles to go before I sleep."

Q.No: 130 What is the core theme of the poem?

2655963S4

- A **The fear of staying too long on someone else's land**
- B **The pull of alone in the nature against the pull of responsibility**
- C **The pull of sleeping in the nature against the pull of sleeping at home**
- D **The ability of nature to make a person feel tired and sleepy**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Extract I

Behold her, single in the field,
Yon solitary Highland Lass!
Reaping and singing by herself;
Stop here, or gently pass!
Alone she cuts and binds the grain,
And sings a melancholy strain;
O listen! for the Vale profound
Is overflowing with the sound.
No Nightingale did ever chaunt
More welcome notes to weary bands
Of travellers in some shady haunt,
Among Arabian sands:
A voice so thrilling ne'er was heard
In spring-time from the Cuckoo-bird,
Breaking the silence of the seas
Among the farthest Hebrides.
Will no one tell me what she sings?—
Perhaps the plaintive numbers flow
For old, unhappy, far-off things,
And battles long ago:
Or is it some more humble lay,
Familiar matter of to-day?
Some natural sorrow, loss, or pain,
That has been, and may be again?
Whate'er the theme, the Maiden sang
As if her song could have no ending;
I saw her singing at her work,
And o'er the sickle bending;—
I listened, motionless and still;
And, as I mounted up the hill,
The music in my heart I bore,
Long after it was heard no more.

Q.No: 131 Where does the "Solitary Reaper" take place?
2655969S0

- A **France**
- B **Ireland**
- C **Scotland**
- D **England**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Extract I

Behold her, single in the field,
Yon solitary Highland Lass!
Reaping and singing by herself;
Stop here, or gently pass!
Alone she cuts and binds the grain,
And sings a melancholy strain;
O listen! for the Vale profound
Is overflowing with the sound.
No Nightingale did ever chaunt
More welcome notes to weary bands
Of travellers in some shady haunt,
Among Arabian sands:
A voice so thrilling ne'er was heard
In spring-time from the Cuckoo-bird,
Breaking the silence of the seas
Among the farthest Hebrides.
Will no one tell me what she sings?—
Perhaps the plaintive numbers flow
For old, unhappy, far-off things,
And battles long ago:
Or is it some more humble lay,
Familiar matter of to-day?
Some natural sorrow, loss, or pain,
That has been, and may be again?

Whate'er the theme, the Maiden sang

As if her song could have no ending;

I saw her singing at her work,

And o'er the sickle bending;—

I listened, motionless and still;

And, as I mounted up the hill,

The music in my heart I bore,

Long after it was heard no more.

Q.No: 132

2655969S1

How will the speaker of "The Solitary Reaper" remember the young girl?

A **He will keep a small painting of her with him**

B **He forgets her the moment she leaves her**

C **The two will correspond through letters**

D **He will carry her songs in his heart**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Extract I

Behold her, single in the field,

Yon solitary Highland Lass!

Reaping and singing by herself;

Stop here, or gently pass!

Alone she cuts and binds the grain,

And sings a melancholy strain;

O listen! for the Vale profound

Is overflowing with the sound.

No Nightingale did ever chaunt

More welcome notes to weary bands

Of travellers in some shady haunt,

Among Arabian sands:

A voice so thrilling ne'er was heard

In spring-time from the Cuckoo-bird,

Breaking the silence of the seas

Among the farthest Hebrides.

Will no one tell me what she sings?—

Perhaps the plaintive numbers flow

For old, unhappy, far-off things,

And battles long ago:

Or is it some more humble lay,

Familiar matter of to-day?

Some natural sorrow, loss, or pain,

That has been, and may be again?

Whate'er the theme, the Maiden sang

As if her song could have no ending;

I saw her singing at her work,

And o'er the sickle bending;—

I listened, motionless and still;

And, as I mounted up the hill,

The music in my heart I bore,

Long after it was heard no more.

Q.No: 133

2655969S2

What is rare about the Solitary Reaper?

- A It does not come from Wordsworth's own experience**
- B It is about a beautiful girl**
- C It is broken into four stanzas**
- D It has a distinct rhyme scheme that Wordsworth used for the first time**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Extract I

Behold her, single in the field,

Yon solitary Highland Lass!

Reaping and singing by herself;

Stop here, or gently pass!

Alone she cuts and binds the grain,

And sings a melancholy strain;

O listen! for the Vale profound

Is overflowing with the sound.

No Nightingale did ever chaunt
More welcome notes to weary bands
Of travellers in some shady haunt,
Among Arabian sands:
A voice so thrilling ne'er was heard
In spring-time from the Cuckoo-bird,
Breaking the silence of the seas
Among the farthest Hebrides.
Will no one tell me what she sings?—
Perhaps the plaintive numbers flow
For old, unhappy, far-off things,
And battles long ago:
Or is it some more humble lay,
Familiar matter of to-day?
Some natural sorrow, loss, or pain,
That has been, and may be again?
Whate'er the theme, the Maiden sang
As if her song could have no ending;
I saw her singing at her work,
And o'er the sickle bending;—
I listened, motionless and still;
And, as I mounted up the hill,
The music in my heart I bore,
Long after it was heard no more.

Q.No: 134 "Among the farthest Hebrides"

2655969S3

Here the poet uses the expression "Farthest Hebrides" for –

- A **The most remote villages of reapers**
- B **The most remote farms where the reapers harvesting their crops**
- C **The brides that are waiting for the grooms at remote villages**
- D **The most remote group of islands**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Extract I

Behold her, single in the field,
Yon solitary Highland Lass!
Reaping and singing by herself;
Stop here, or gently pass!
Alone she cuts and binds the grain,
And sings a melancholy strain;
O listen! for the Vale profound
Is overflowing with the sound.
No Nightingale did ever chaunt
More welcome notes to weary bands
Of travellers in some shady haunt,
Among Arabian sands:
A voice so thrilling ne'er was heard
In spring-time from the Cuckoo-bird,
Breaking the silence of the seas
Among the farthest Hebrides.
Will no one tell me what she sings?—
Perhaps the plaintive numbers flow
For old, unhappy, far-off things,
And battles long ago:
Or is it some more humble lay,
Familiar matter of to-day?
Some natural sorrow, loss, or pain,
That has been, and may be again?
Whate'er the theme, the Maiden sang
As if her song could have no ending;
I saw her singing at her work,
And o'er the sickle bending;—
I listened, motionless and still;
And, as I mounted up the hill,
The music in my heart I bore,
Long after it was heard no more.

Q.No: 135 'I listened, motionless and still;'-

2655969S4

The poet listens 'motionless and still' because-

- A **He was tired after walking uphill**
- B **The rich melodious voice of the singer holds him spellbound**
- C **He wanted to learn the words and rhythm of the song**

D **He wanted to take some rest**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

'Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,
First fill your house with the fragrance of love.
Go not to the temple to light candles before the altar of God.
First remove the darkness of sin from your heart.
Go not to the temple to bow down your head in prayer,
First learn to bow in humility before your fellow men.
Go not to the temple to pray on bended knees,
First bend down to lift someone who is down-trodden.
Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,
First forgive from heart those who have sinned against you'.

Q.No: 136 According to the poet what is meant by 'house'?
2655971SO

- A **A temple**
- B **Our home**
- C **This world**
- D **Human soul**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

'Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,
First fill your house with the fragrance of love.
Go not to the temple to light candles before the altar of God.
First remove the darkness of sin from your heart.
Go not to the temple to bow down your head in prayer,
First learn to bow in humility before your fellow men.
Go not to the temple to pray on bended knees,
First bend down to lift someone who is down-trodden.
Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,

First forgive from heart those who have sinned against you’.

Q.No: 137
2655971S1 What should we first remove from our hearts?

- A **The ill will**
- B **The fear of God**
- C **The love for luxury**
- D **The darkness of sin**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

‘Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,
First fill your house with the fragrance of love.
Go not to the temple to light candles before the altar of God.
First remove the darkness of sin from your heart.
Go not to the temple to bow down your head in prayer,
First learn to bow in humility before your fellow men.
Go not to the temple to pray on bended knees,
First bend down to lift someone who is down-trodden.
Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,
First forgive from heart those who have sinned against you’.

Q.No: 138
2655971S2 Who wrote this poem?

- A **William Wordsworth**
- B **Rabindranath Tagore**
- C **Sarojini Naidu**
- D **Bankim Chandra Chattopadhyay**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

‘Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,
First fill your house with the fragrance of love.
Go not to the temple to light candles before the altar of God.

First remove the darkness of sin from your heart.

Go not to the temple to bow down your head in prayer,

First learn to bow in humility before your fellow men.

Go not to the temple to pray on bended knees,

First bend down to lift someone who is down-trodden.

Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,

First forgive from heart those who have sinned against you'.

Q.No: 139 In which year Rabindranath Tagore was awarded the Noble Prize for Literature?
2655971S3

A **1912**

B 1913

C **1914**

D **1915**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

'Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,

First fill your house with the fragrance of love.

Go not to the temple to light candles before the altar of God.

First remove the darkness of sin from your heart.

Go not to the temple to bow down your head in prayer,

First learn to bow in humility before your fellow men.

Go not to the temple to pray on bended knees,

First bend down to lift someone who is down-trodden.

Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,

First forgive from heart those who have sinned against you'.

Q.No: 140 What should we learn before bowing our heads in prayer?
2655971S4

A **To bow against the priest**

B To bow in humanity

C **To light the candles**

D **To offer flowers to God**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read carefully the extract given below and choose the correct option for the questions given under it.

MY grandmother, like everybody's grandmother, was an old woman. She had been old and wrinkled for the twenty years that I had known her. People said that she had once been young and pretty and had even had a husband, but that was hard to believe. My grandfather's portrait hung above the mantelpiece in the drawing room. He wore a big turban and loose-fitting clothes. His long, white beard covered the best part of his chest and he looked at least a hundred years old. He did not look the sort of person who would have a wife or children. He looked as if he could only have lots and lots of grandchildren. As for my grandmother being young and pretty, the thought was almost revolting. She often told us of the games she used to play as a child. That seemed quite absurd and undignified on her part and we treated it like the fables of the Prophets she used to tell us.

She had always been short and fat and slightly bent. Her face was a criss-cross of wrinkles running from everywhere to everywhere. No, we were certain she had always been as we had known her. Old, so terribly old that she could not have grown older, and had stayed at the same age for twenty years. She could never have been pretty; but she was always beautiful. She hobbled about the house in spotless white with one hand resting on her waist to balance her stoop and the other telling the beads of her rosary. Her silver locks were scattered untidily over her pale, puckered face, and her lips constantly moved in inaudible prayer. Yes, she was beautiful. She was like the winter landscape in the mountains, an expanse of pure white serenity breathing peace and contentment.

My grandmother and I were good friends. My parents left me with her when they went to live in the city and we were constantly together. She used to wake me up in the morning and get me ready for school. She said her morning prayer in a monotonous sing-song while she bathed and dressed me in the hope that I would listen and get to know it by heart; I listened because I loved her voice but never bothered to learn it. Then she would fetch my wooden slate which she had already washed and plastered with yellow chalk, a tiny earthen ink-pot and a red pen, tie them all in a bundle and hand it to me. After a breakfast of a thick, stale chapatti with a little butter and sugar spread on it, we went to school. She carried several stale chapattis with her for the village dogs. My grandmother always went to school with me because the school was attached to the temple. The priest taught us the alphabet and the morning prayer. While the children sat in rows on either side of the verandah singing the alphabet or the prayer in a chorus, my grandmother sat inside reading the scriptures. When we had both finished, we would walk back together. This time the village dogs would meet us at the temple door. They followed us to our home growling and fighting with each other for the chapattis we threw to them. When my parents were comfortably settled in the city, they sent for us. That was a turning-point in our friendship. Although we shared the same room, my grandmother no longer came to school with me. I used to go to an English school in a motor bus.

Q.No: 141 What is the name of the author of the above extract-

2656016S0

- A **R Williams**
- B **Khushwant Singh**
- C **Charles Lamb**
- D **Jawaharlal Nehru**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read carefully the extract given below and choose the correct option for the questions given under it.

MY grandmother, like everybody's grandmother, was an old woman. She had been old and wrinkled for the twenty years that I had known her. People said that she had once been young and pretty and had even had a husband, but that was hard to believe. My grandfather's portrait hung above the mantelpiece in the drawing room. He wore a big turban and loose-fitting clothes. His long, white beard covered the best part of his chest and he looked at least a hundred years old. He did not look the sort of person who would have a wife or children. He looked as if he could only have lots and lots of grandchildren. As for my grandmother being young and pretty, the thought was almost revolting. She often told us of the games she used to play as a child. That seemed quite absurd and undignified on her part and we treated it like the fables of the Prophets she used to tell us.

She had always been short and fat and slightly bent. Her face was a criss-cross of wrinkles running from everywhere to everywhere. No, we were certain she had always been as we had known her. Old, so terribly old that she could not have grown older, and had stayed at the same age for twenty years. She could never have been pretty; but she was always beautiful. She hobbled about the house in spotless white with one hand resting on her waist to balance her stoop and the other telling the beads of her rosary. Her silver locks were scattered untidily over her pale, puckered face, and her lips constantly moved in inaudible prayer. Yes, she was beautiful. She was like the winter landscape in the mountains, an expanse of pure white serenity breathing peace and contentment.

My grandmother and I were good friends. My parents left me with her when they went to live in the city and we were constantly together. She used to wake me up in the morning and get me ready for school. She said her morning prayer in a monotonous sing-song while she bathed and dressed me in the hope that I would listen and get to know it by heart; I listened because I loved her voice but never bothered to learn it. Then she would fetch my wooden slate which she had already washed and plastered with yellow chalk, a tiny earthen ink-pot and a red pen, tie them all in a bundle and hand it to me. After a breakfast of a thick, stale chapatti with a little butter and sugar spread on it, we went to school. She carried several stale chapattis with her for the village dogs. My grandmother always went to school with me because the school was attached to the temple. The priest taught us the alphabet and the morning prayer. While the children sat in rows on either side of the verandah singing the alphabet or the prayer in a chorus, my grandmother sat inside reading the scriptures. When we had both finished, we would walk back together. This time the village dogs would meet us at the temple door. They followed us to our home growling and fighting with each other for the chapattis we threw to them. When my parents were comfortably settled in the city, they sent for us. That was a turning-point in our friendship. Although we shared the same room, my grandmother no longer came to school with me. I used to go to an English school in a motor bus.

Q.No: 142
2656016S1 The word 'pretty' means-

- A Beautiful**
- B Small**
- C Ugly**
- D Smart**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read carefully the extract given below and choose the correct option for the questions given under it.

MY grandmother, like everybody's grandmother, was an old woman. She had been old and wrinkled for the twenty years that I had known her. People said that she had once been young and pretty and had even had a husband, but that was hard to believe. My grandfather's portrait hung above the mantelpiece in the drawing room. He wore a big turban and loose-fitting clothes. His long, white beard covered the best part of his chest and he looked at least a hundred years old. He did not look the sort of person who would have a wife or children. He looked as if he could only have lots and lots of grandchildren. As for my grandmother being young and pretty, the thought was almost revolting. She often told us of the games she used to play as a child. That seemed quite absurd and undignified on her part and we treated it like the fables of the Prophets she used to tell us.

She had always been short and fat and slightly bent. Her face was a criss-cross of wrinkles running from everywhere to everywhere. No, we were certain she had always been as we had known her. Old, so terribly old that she could not have grown older, and had stayed at the same age for twenty years. She could never have been pretty; but she was always beautiful. She hobbled about the house in spotless white with one hand resting on her waist to balance her stoop and the other telling the beads of her rosary. Her silver locks were scattered untidily over her pale, puckered face, and her lips constantly moved in inaudible prayer. Yes, she was beautiful. She was like the winter landscape in the mountains, an expanse of pure white serenity breathing peace and contentment.

My grandmother and I were good friends. My parents left me with her when they went to live in the city and we were constantly together. She used to wake me up in the morning and get me ready for school. She said her morning prayer in a monotonous sing-song while she bathed and dressed me in the hope that I would listen and get to know it by heart; I listened because I loved her voice but never bothered

to learn it. Then she would fetch my wooden slate which she had already washed and plastered with yellow chalk, a tiny earthen ink-pot and a red pen, tie them all in a bundle and hand it to me. After a breakfast of a thick, stale chapatti with a little butter and sugar spread on it, we went to school. She carried several stale chapattis with her for the village dogs. My grandmother always went to school with me because the school was attached to the temple. The priest taught us the alphabet and the morning prayer. While the children sat in rows on either side of the verandah singing the alphabet or the prayer in a chorus, my grandmother sat inside reading the scriptures. When we had both finished, we would walk back together. This time the village dogs would meet us at the temple door. They followed us to our home growling and fighting with each other for the chapattis we threw to them. When my parents were comfortably settled in the city, they sent for us. That was a turning-point in our friendship. Although we shared the same room, my grandmother no longer came to school with me. I used to go to an English school in a motor bus.

Q.No: 143
2656016S2 What does wrinkled mean-

- A **Old**
- B **Handsome**
- C **Young**
- D **Out dated**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read carefully the extract given below and choose the correct option for the questions given under it.

MY grandmother, like everybody's grandmother, was an old woman. She had been old and wrinkled for the twenty years that I had known her. People said that she had once been young and pretty and had even had a husband, but that was hard to believe. My grandfather's portrait hung above the mantelpiece in the drawing room. He wore a big turban and loose-fitting clothes. His long, white beard covered the best part of his chest and he looked at least a hundred years old. He did not look the sort of person who would have a wife or children. He looked as if he could only have lots and lots of grandchildren. As for my grandmother being young and pretty, the thought was almost revolting. She often told us of the games she used to play as a child. That seemed quite absurd and undignified on her part and we treated it like the fables of the Prophets she used to tell us.

She had always been short and fat and slightly bent. Her face was a criss-cross of wrinkles running from everywhere to everywhere. No, we were certain she had always been as we had known her. Old, so terribly old that she could not have grown older, and had stayed at the same age for twenty years. She could never have been pretty; but she was always beautiful. She hobbled about the house in spotless white with one hand resting on her waist to balance her stoop and the other telling the beads of her rosary. Her silver locks were scattered untidily over her pale, puckered face, and her lips constantly moved in inaudible prayer. Yes, she was beautiful. She was like the winter landscape in the mountains, an expanse of pure white serenity breathing peace and contentment.

My grandmother and I were good friends. My parents left me with her when they went to live in the city and we were constantly together. She used to wake me up in the morning and get me ready for school. She said her morning prayer in a monotonous sing-song while she bathed and dressed me in the hope that I would listen and get to know it by heart; I listened because I loved her voice but never bothered to learn it. Then she would fetch my wooden slate which she had already washed and plastered with yellow chalk, a tiny earthen ink-pot and a red pen, tie them all in a bundle and hand it to me. After a breakfast of a thick, stale chapatti with a little butter and sugar spread on it, we went to school. She carried several stale chapattis with her for the village dogs. My grandmother always went to school with me because the school was attached to the temple. The priest taught us the alphabet and the morning prayer. While the children sat in rows on either side of the verandah singing the alphabet or the prayer in a chorus, my grandmother sat inside reading the scriptures. When we had both finished, we would walk back together. This time the village dogs would meet us at the temple door. They followed us to our home growling and fighting with each other for the chapattis we threw to them. When my parents were comfortably settled in the city, they sent for us. That was a turning-point in our friendship. Although we shared the same room, my grandmother no longer came to school with me. I used to go to an English school in a motor bus.

Q.No: 144 Which fables the grandmother used to tell the narrator-

2656016S3

- A **Fairy tales**
- B **Fables of prophets**
- C **Folk**
- D **Fables of the plant kingdom**

Correct Ans : **B**Subject : **English Main H 23****Passage:**

Read carefully the extract given below and choose the correct option for the questions given under it.

MY grandmother, like everybody's grandmother, was an old woman. She had been old and wrinkled for the twenty years that I had known her. People said that she had once been young and pretty and had even had a husband, but that was hard to believe. My grandfather's portrait hung above the mantelpiece in the drawing room. He wore a big turban and loose-fitting clothes. His long, white beard covered the best part of his chest and he looked at least a hundred years old. He did not look the sort of person who would have a wife or children. He looked as if he could only have lots and lots of grandchildren. As for my grandmother being young and pretty, the thought was almost revolting. She often told us of the games she used to play as a child. That seemed quite absurd and undignified on her part and we treated it like the fables of the Prophets she used to tell us.

She had always been short and fat and slightly bent. Her face was a criss-cross of wrinkles running from everywhere to everywhere. No, we were certain she had always been as we had known her. Old, so terribly old that she could not have grown older, and had stayed at the same age for twenty years. She could never have been pretty; but she was always beautiful. She hobbled about the house in spotless white with one hand resting on her waist to balance her stoop and the other telling the beads of her rosary. Her silver locks were scattered untidily over her pale, puckered face, and her lips constantly moved in inaudible prayer. Yes, she was beautiful. She was like the winter landscape in the mountains, an expanse of pure white serenity breathing peace and contentment.

My grandmother and I were good friends. My parents left me with her when they went to live in the city and we were constantly together. She used to wake me up in the morning and get me ready for school. She said her morning prayer in a monotonous sing-song while she bathed and dressed me in the hope that I would listen and get to know it by heart; I listened because I loved her voice but never bothered to learn it. Then she would fetch my wooden slate which she had already washed and plastered with yellow chalk, a tiny earthen ink-pot and a red pen, tie them all in a bundle and hand it to me. After a breakfast of a thick, stale chapatti with a little butter and sugar spread on it, we went to school. She carried several stale chapattis with her for the village dogs. My grandmother always went to school with me because the school was attached to the temple. The priest taught us the alphabet and the morning prayer. While the children sat in rows on either side of the verandah singing the alphabet or the prayer in a chorus, my grandmother sat inside reading the scriptures. When we had both finished, we would walk back together. This time the village dogs would meet us at the temple door. They followed us to our home growling and fighting with each other for the chapattis we threw to them. When my parents were comfortably settled in the city, they sent for us. That was a turning-point in our friendship. Although we shared the same room, my grandmother no longer came to school with me. I used to go to an English school in a motor bus.

Q.No: 145 What was the turning point of the narrator's friendship with his grandmother-

2656016S4

- A **When they shifted to the city**
- B **When the narrator started studies**
- C **When he went abroad for studies**
- D **When the grandmother stopped narrating the fables**

Correct Ans : **A**Subject : **English Main H 23**

Q.No: 146 Which of the following words is nearest in meaning to the given word.

2656381

Banished

A **Introduced**

B **Accepted**

C **Welcomed**

D Expelled

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 147 Which of the following words is nearest in meaning to the given word.

2656382

Notorious

A **Famous**

B **Criminal**

C Infamous

D **Reputable**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 148 Choose the exact meaning of the idiomatic expression/phrase.

2656383

Lion's share.

A The largest part.

B **Miniscule.**

C **Keep praying.**

D **An average portion.**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 149 Which of the following words is nearest in meaning to the given word.

2656384

Exonerated

A **punished**

B freed

C **bailed**

D **Summoned**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 150 Which of the following words is nearest in meaning to the given word.

2656385

Indelible

A **Destructible**

B **Erasable**

C **Permanent**

D **Fleeting**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**



MPESB 2023 High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the synonym of the given word.

2648755

CHRONIC

- A **ordinary**
B **persistent**
C **common**
D **temporary**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the word which means the same as the group of words given.

2648885

A person, animal or plant belonging originally to a place

- A **alien**
B **native**
C **resident**
D **occupant**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648895

An arrangement of flowers that is usually given as a present

- A **bouquet**
B **wreath**
C **string**
D **bundle**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648911

A state of perfect balance

- A **equinox**
B **equivalent**
C **equilibrium**

D **equilateral**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648926

A secret or disguised way of writing

A **Dactylology**

B **Cypher**

C **Granary**

D **Creche**

Correct Ans : B

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से "आमरण" शब्द में कौन-सा समास है?

2650261

A **अव्ययीभाव समास**

B **द्विगु समास**

C **तत्पुरुष समास**

D **द्वंद्व समास**

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-

2650277

वह इसीलिए बाजार गया क्योंकि उसे फल खरीदने थे।

A **संयुक्त वाक्य**

B **विधिवाचक वाक्य**

C **मिश्र वाक्य**

D **सरल वाक्य**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

2650301

A **भौगोलिक**

B **अधिष्कक**

C **अनुषांगीर**

D **प्रतिबीम्ब**

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से "अनुभूति" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?

2650341

- A निर्दयता
B क्रूरता
C स्तुति
D संवेदना

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-
2650381

- A इत्मीनान
B तारीख
C दया
D दिल्ली

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 11 नीचे दिया गया वाक्य निम्नलिखित में से किस क्रियाविशेषण अव्यय का भेद है?
2650405

अचानक से नाग आ गया।

- A यौगिक क्रियाविशेषण अव्यय
B स्थानीय क्रियाविशेषण अव्यय
C अस्थानीय क्रियाविशेषण अव्यय
D मूल क्रियाविशेषण अव्यय

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 12 निम्नलिखित में से वाच्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2650421

हमसे इतनी गरमी में नहीं रहा जाता।

- A कर्तृवाच्य
B कर्मवाच्य
C भाववाच्य
D क्रियावाच्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 13 चाँदी शब्द में निम्नलिखित में से कौन-सी संज्ञा हैं?
2650437

- A व्यक्ति वाचक
B समूह वाचक
C द्रव्य वाचक
D जाति वाचक

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 14 What is commonly known as 'white plague'?
2650145

'श्वेत प्लेग' को आमतौर पर किस नाम से जाना जाता है?

HIV

A

एच.आई.वी.

Tuberculosis

B

क्षय रोग

Malaria

C

मलेरिया

Typhoid

D

टाइफाइड

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 Who was the first female chief justice of a state high court in India?
2650170

भारत में एक राज्य उच्च न्यायालय की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश कौन थी?

Syeda Tahira

A

सैयदा ताहिरा

Leila Seth

B

लीला सेठ

Ruma Pal

C

रूमा पाल

Fatima Bibi

D

फातिमा बीबी

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 In Madhya Pradesh, Pataalkot Valley is located at_____.
2651171

मध्य प्रदेश में पातालकोट घाटी _____ में स्थित है।

Chimtipur**A**

चिमटीपुर

Panchmarhi**B**

पंचमढी

Pench**C**

पेंच

Mandsaur**D**

मन्दसौर

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 Which of the following towns have the tourist spot of the well-known Mango yard?

2651257

निम्नलिखित में से किस शहर में प्रसिद्ध मैंगो यार्ड का पर्यटन स्थल है?

Alirajpur**A**

अलीराजपुर

Vidisha**B**

विदिशा

Ujjain**C**

उज्जैन

Sidhi**D**

सीधी

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Select the related letters from the given alternatives.

2653604

ACF : GIL :: OQT : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

ACF : GIL :: OQT : ?

VXY

A

VXY**UWZ****B****UWZ****RSV**

C

RSV**VXZ**

D

VXZCorrect Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

2653676

1 : -1 :: 2 : ?

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

1 : -1 :: 2 : ?

4

A

4

2

B

2

3

C

3

5

D

5

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 In a row of 30 students, X is 27th from left end. Then find the Rank of A from right end?

2653692

30 की एक पंक्ति में, X बाएं छोर से 27वां है। तो दायां छोर से X की रैंक ज्ञात कीजिए?

4

A

4

9

B

9

7

C

7

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23

Q.No: 21 Recently, a Rangoli event was organized where boys were encouraged to participate. This step will help_____.

2658189

हाल ही में, एक रंगोली का कार्यक्रम आयोजित किया गया था और उसमें लड़कों को भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया गया था। यह कदम _____ सहायता करेगा।

To encourage gender constancy

A

लैंगिक स्थिरता को प्रोत्साहित करने में

To strengthen gender-stereotyping

B

लैंगिक-रूढ़िवादिता को मजबूत करने में

To eliminate gender-stereotyping

C

लैंगिक-रूढ़िवादिता को खत्म करने में

To increase gender discrimination

D

लैंगिक भेद-भाव बढ़ाने में

Correct Ans : C

Subject : Pedagogy H-23

Q.No: 22 Which of the following comes under the immediate environment of a student?

2658202

निम्नलिखित में से कौन किसी विद्यार्थी का निकट उचित परिवेश के अंतर्गत आता है?

Siblings

A

सहोदर

B

Class teacher

कक्षा अध्यापक

Class mates

C

सहपाठी

Neighbourhood

D

पड़ोस

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 Match the following Howard Gardener's intelligence with end-state performance possibilities.

2658242

- | | |
|---------------------------|------------------|
| (A) Linguistic | (1) Mathematical |
| (B) Logical- mathematical | (2) Journalist |
| (C) Spatial | (3) Biologist |
| (D) Naturalist | (4) Sculptor |

निम्नलिखित हार्वर्ड गार्डनर की बुद्धिमत्ता और उद्देश्यपरक अवस्था प्रदर्शन संभावनाओं को सुमेलित कीजिए।

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (A) भाषाकीय | (1) गणितीय |
| (B) तार्किक- गणितीय | (2) पत्रकार |
| (C) स्थानिक | (3) जीवविज्ञानी |
| (D) प्रकृतिवादी | (4) मूर्तिकार |

A-2, B-1, C-4, D-3

A

A-2, B-1, C-4, D-3

A-1, B-2, C-3, D-4

B

A-1, B-2, C-3, D-4

A-3, B-2, C-4, D-1

C

A-3, B-2, C-4, D-1

A-4, B-2, C-3, D-1

D

A-4, B-2, C-3, D-1

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 Which of the following is a poor and unreliable predictor of a student's educational achievement?

2658530

निम्नलिखित में से कौन-सा एक विद्यार्थी की शैक्षणिक उपलब्धि का अनुचित और अविश्वसनीय भविष्य अनुमानक है?

A

Heredity and Environment

आनुवंशिकता और पर्यावरण

Ethnic origin of parents

B

माता-पिता की जातीय उत्पत्ति

Classroom experience

C

कक्षा का अनुभव

Family background

D

पारिवारिक पृष्ठभूमि

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 An empowering school must encourage which of the following trait in a teacher?

2658543

एक सशक्त विद्यालय को एक शिक्षक में निम्नलिखित में से किस विशेषता को प्रोत्साहित करना चाहिए?

Experimenting

A

प्रायोगिक

Competitive

B

प्रतियोगी/प्रतिस्पर्धा

Disciplined

C

अनुशासित

Compassion

D

करुणा/अनुकंप

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Which of the following government scheme was initially known as "Integrated School?"

2658563

निम्नलिखित में से किस सरकारी योजना को शुरू में "एकीकृत स्कूल" के रूप में जाना जाता था?

PIED

A

PIED

B

NCLB

NCLB**IEDC****C****IEDC****APCH****D****APCH**Correct Ans : **C**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 If a student is unable to study a subject, what will you do to rectify this issue?

2658583

यदि एक विद्यार्थी किसी विषय का अध्ययन करने में असमर्थ है, तो आप इस समस्या को ठीक करने के लिए क्या करेंगे?

Personalized attention must be given to that student in that subject.**A**

उस विषय में उस विद्यार्थी पर व्यक्तिगत ध्यान दिया जाना चाहिए।

Different and interesting teaching-aids must be used to make that subject interesting.**B**

उस विषय को रुचिकर बनाने के लिए अलग अलग-शिक्षण साधनों का प्रयोग करना चाहिए।

Teacher must try to learn the root-cause of the situation.**C**

शिक्षक को स्थिति के मूल कारण को जानने का प्रयास करना चाहिए।

Teacher must talk to his parents and ask them to pay extra attention to him**D**

शिक्षक को उसके माता-पिता से बात करनी चाहिए और उन्हें उस पर अतिरिक्त ध्यान देने के लिए कहना चाहिए।

Correct Ans : **C**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 The major cognitive development that happens in children by two years is that:

2658865

दो वर्ष तक के बच्चों में जो प्रमुख संज्ञानात्मक विकास होता है, वह है:

They become active learners**A**

वे सक्रिय शिक्षार्थी बन जाते हैं

They begin to learn the symbols**B**

वे प्रतीकों को समझना शुरू कर देते हैं

They attain mastery in the use of symbols**C**

वे प्रतीकों के प्रयोग में अत्यंत निपुण हो जाते हैं

D**They fell that objects have feelings like human**

वे ऐसा महसूस करते हैं कि वस्तुओं में मानव जैसी भावनाएँ होती हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 Which of the following theories of social development considers people of matured age as the agents of socialization?
2658986

सामाजिक विकास का निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत प्रौढ़ आयु के लोगों को समाजीकरण के एजेंट के रूप में मानता है?

Psychoanalytic

A

मनोवैश्लेषिक

Behaviouristic

B

व्यवहारवादी

Cognitive

C

संज्ञानात्मक

Conative

D

क्रियात्मक

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Which of the following is the correct explanation of Linguistics?
2659503

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भाषाविज्ञान की सही व्याख्या है?

It refers to the sound of a language.

A

यह एक भाषा की ध्वनि को संदर्भित करता है।

It is the study of words and their meanings.

B

यह शब्दों और उनके अर्थों का अध्ययन है।

It is the study of how people use language to communicate effectively.

C

यह इस बात का अध्ययन है कि लोग प्रभावी ढंग से संवाद करने के लिए भाषा का प्रयोग कैसे करते हैं।

It refers to the scientific study of language.

D

यह भाषा के वैज्ञानिक अध्ययन को संदर्भित करता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 **Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.**
2648462

We had a very _____ meeting – a lot of problems were solved.

- A **charming**
- B **productive**
- C **boring**
- D **hollow**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 32 **Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.**
2648464

There's no coffee - would you like a cup of tea _____?

- A **also**
- B **too**
- C **instead**
- D **sometime**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 33 **Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.**
2648465

I can stay out _____ the clock strikes twelve.

- A **as if**
- B **as though**
- C **unless**
- D **until**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 34 **Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.**
2648466

This company is up _____ bankruptcy.

- A **besides**
- B **against**
- C **between**
- D **above**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 35 **2648471** Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.

My wallet is _____ the pen.

- A **next to**
- B **besides**
- C **next**
- D **beyond**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 36 **2648516** Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

Tell me. Were you _____ time for the meeting, or were you late as usual?

- A **at**
- B **on**
- C **for**
- D **to**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 37 **2648521** Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

She got _____ home very late _____ last night.

- A **at - at**
- B **to - at**
- C **at - to**
- D **no preposition required**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 38 **2648526** Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

Go and talk _____ him. Don't shout _____ me!

- A **to - on**
- B **to - to**
- C **with - to**
- D **to - at**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 39 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648531

Let me tell you. You can start this laptop _____ pressing this red button.

- A **with**
- B **and**
- C **from**
- D by**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 40 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648535

You can't get a job _____ you have experience.

- A **and**
- B unless**
- C **with**
- D **despite**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 41 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648536

Sonali was born in _____ London _____ August.

- A **in - on**
- B in - in**
- C **at - on**
- D **at - in**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 42 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648540

She looked really sad _____ she'd had some bad news.

- A **but**
- B yet**

- C **still**
D **as if**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 43 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2655112

Vishal Tyagi said to the blacksmith, "Will you make the hammer available to me?"

- A **Vishal Tyagi asked the blacksmith if he would make the hammer available to him.**
B **Vishal Tyagi asked the blacksmith that if would he make the hammer available to him.**
C **Vishal Tyagi asked the blacksmith if he will have made the hammer available for him.**
D **Vishal Tyagi asked the blacksmith that he would make the hammer available to him.**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 44 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2655113

"My son, I have often forbidden you not to play cricket outside the school" Sanjeev said.

- A **Sanjeev told his son that he has often been forbidding him not to play cricket outside the school.**
B **Sanjeev told his son that he had often forbidden him not to play cricket outside the school.**
C **Sanjeev reminded his son that I had often forbade you not playing cricket outside the school.**
D **Sanjeev said to his son that he often forbidden him not to play cricket outside the school.**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 45 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2655114

The inspector said to the constables, "Search every corner of this room, now."

- A **The inspector ordered to the constables if they search every corner of that room, then.**
B **The inspector requested the constables for searching every corner of this room, then.**
C **The inspector ordered the constables to search every corner of that room, then.**
D **The inspector suggested the constables to search for every corner of that room, then.**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 46 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2655115

The new teacher said to Radhika, "Why are you disturbing the class?"

- A **The new teacher enquired Radhika about why are you disturbing the class.**
- B **The new teacher asked from Radhika why she had been disturbing the class.**
- C **The new teacher asked Radhika why she was disturbing the class.**
- D **The new teacher asked Radhika that why was she disturbing the class.**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 47 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2655116

The master said to his servant, "If you don't work efficiently, I will dismiss you."

- A **The master told his servant that if you do not work efficiently, I would dismiss you.**
- B **The master told his servant that if you did not work efficiently, he will dismiss you.**
- C **The master told his servant if your work is not efficient enough, I would dismiss you.**
- D **The master told his servant that if he did not work efficiently, he would dismiss him.**

Correct Ans : D

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 48 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2655118

I want to share my thoughts with the whole world.

- A **I want my thoughts to be shared with the whole world.**
- B **My thoughts are wanted by me to share with the whole world.**
- C **My thoughts must be shared with the whole world.**
- D **I wanted my thoughts to share with the whole world.**

Correct Ans : A

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 49 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2655119

My father presented me a new motorcycle on my birthday.

- A **I had been presented a new motorcycle on my birthday by my father.**
- B **I was presented a new motorcycle on my birthday by my father.**
- C **My father will be presenting a new motorcycle on my birthday.**
- D **I am presented a new motorcycle on my birthday by my father.**

Correct Ans : B

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 50 Select the synonym of the given word.

2655136

Bizarre

- A **Similar**
- B **Unusual**
- C **Ordinary**
- D **Dependable**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 51 Select the most appropriate synonym of the given word.

2655137

Monotonous

- A **Tiresome**
- B **Swift**
- C **Hefty**
- D **Gaudy**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 52 Select the most appropriate synonym of the given word.

2655138

Transitory

- A **Reliable**
- B **Appealing**
- C **Short-term**
- D **Relevant**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 53 Select the synonym of the given word.

2655139

Contaminate

- A **Pollute**
- B **Allergic**
- C **Assemble**
- D **Assert**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 54 Select the synonym of the given word.

2655140

Envious

- A **Generous**
- B **Ominous**
- C **Resentful**
- D **Auspicious**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 55 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select **2655160** No improvement.

We all have to adjust ourselves (to) the new circumstances.

- A **of**
- B **with**
- C **by**
- D **No improvement**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 56 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select **2655161** No improvement.

He was a tiny man, barely five feet tall, with (a spright walk).

- A **spright walk**
- B **a sprightly walking**
- C **a sprightly walk**
- D **No improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 57 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select **2655162** No improvement.

Kamal as well as Vimal (are leaving) for England.

- A **is leaving**
- B **were leaving**
- C **have been leaving**
- D **No improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 58 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select **2655163** No improvement.

(I am waiting) for you since 9 o'clock this morning.

- A **was waiting**
- B **waited**
- C **have been waiting**
- D **No improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 59
2655220 In 'A Father's Letter' the father tells his son, 'We shouldn't think ourself superior than others', because-

- A **Others are very poor but less qualified than us**
- B **Others are always superior than us**
- C **Others can be the same or more talented than us**
- D **Others have got more money and property than us**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 60
2655221 In 'A Father's Letter' the father advices his son that he should study the classics, as it is an exercise of intellect and it _____ us how great things are in present world.

- A **Teaches**
- B **Makes us clear**
- C **Carries**
- D **Brings**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 61
2655222 In 'A Father's Letter' the father tells his son that 'the _____ are the ones with whom you can have your own way because they know you quite well'.

- A **Classmates**
- B **Playmates**
- C **Roommates**
- D **Batchmates**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 62
2655223 In which book was the 'On Conduct of Life' (A Father's Letter) published?

- A **Literary Remains of the late William Hazlitt: With Notice of His Life**
- B **Criticisms on Art. Edited by William Carew Hazlitt**
- C **On the Pleasure of Hating**
- D **Table-Talk, Essays on Men and Manners**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 63
2655242 What was the disease that caught hold of grandmother filed in 'Dream Children: A reverie'?

- A **Plague**
- B **Malaria**
- C **Tuberculosis**

D Cancer

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 64
2655243 In 'Dream Children: A reverie', what was written upon the chimney-piece of the hall in a great house in Norfolk?

A **Lamb's life sketch**

B Tragic story of the children

C **Lamb's Love story**

D **Table etiquettes**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 65
2655244 Charles Lamb belongs to the _____ period of English literature.

A Romantic

B **Victorian**

C **Jacobean**

D **Renaissance**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 66
2655245 "We are nothing; less than nothing, and dreams. We are only what might have been, and must wait upon the tedious shores of Lethe millions of ages before we have existence, and a name."- who said this in the essay 'Dream Children: A Reverie'?

A **Elia**

B Alice

C **Mrs Field**

D **Marry**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 67
2655246 How many chapters are there in the novel "Bye Bye Blackbird"?

A **Six**

B **Seven**

C Eight

D **Nine**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 68
2655247 "Do you think you can go into an English college by sending the principal a basket of mangoes?" who says this to whom in the novel "Bye Bye Blackbird"?

A **Sarah to Adit**

B Adit to Dev

C **Adit to Sarah**

D **Dev to Sarah**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 69
2655248 What does Adit want to show to Dev in the novel "Bye Bye Blackbird"?

A **Harappa miniatures**

B Mughal and Rajasthani miniatures

C **Madhubani Paintings and Rajasthani miniatures**

D **Indian and Western outfits**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 70
2655271 In 'Teenage' Nehru Ji says, 'Thought without action is abortion, without thought is folly'

A **Reaction**

B Action

C **Satisfaction**

D **Interest**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 71
2655272 "I know, of course the geography of India. I knew many other odd facts about India too." These lines are taken from-

A **The Discovery of India**

B The Teenage

C **My experiments with Truth**

D **Freedom at midnight**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 72
2655273 According to Nehru Ji's views in 'Teenage', integration of personality can be achieved by-

A **Coordination of hand and mind**

B **Hard work and helping others**

C **The development of personality**

D Co-ordination of thought and action

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 73
2655274 An extract from Jawaharlal Nehru's 'address at the second Inter University Youth Festival held at New Delhi' is known as -

A **A Second thought**

- B The Teenage**
- C The Young age
- D The Modern Age

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 74 What is the name of Nehru Ji's autobiography?

2655275

- A Towards Freedom**
- B Reminiscences
- C My Experiments with Truth
- D Long March

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 75 In 'Teenage', Nehru Ji said 'I should like you to have

2655276

- A The ambition of youth and carrier orientation**
- B A healthy body for a noble soul
- C The pride of youth and ambition of youth
- D Good friends who help the poor

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 76 According to Nehru Ji's views in 'Teenage', what is more helpful to thinking-

2655277

- A Reading of Novels**
- B Rapid Reading
- C Recitation of Poems
- D Reading intelligently**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 77 "Whatever is written here will happen; no power on earth or in heaven can change its course, just as no one can change the course of that river."

2655297

Who said this in the novel 'The Guide'?

- A Raju**
- B Velan
- C Raju's father
- D Gafur

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 78
2655298 As per the story of the novel 'The Guide', who arrives at the temple during Raju's hunger strike?

- A **The priest**
- B **The police**
- C **The press**
- D **The medical team**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 79
2655299 In the novel 'The Guide', the first thing Raju tries to figure out about his customers is ____?

- A **How nice they are**
- B **What they will want to do**
- C **How long they are staying**
- D **How much money they will spend**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 80 'It was stretched for miles like a rippling yellow river'.
2655300

This line refers to..... in the story 'The Lost Child'.

- A **Cotton field**
- B **Mustard field**
- C **Soybean field**
- D **Marigold field**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 81 'That would hardly suffice to hold body and soul together- one needs something more substantial to _____'. Complete the line taken from the Poet and the Pauper.
2655320

- A **Live**
- B **Sleep**
- C **Eat**
- D **Run**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 82 Who is referred to as the "Bard of Bengal" in The Poet and the Pauper?
2655321

- A **Sukumar Roy**
- B **Satyajit Roy**
- C **Swami Vivekananda**
- D **Rabindranath Tagore**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 83
2655322 Who talked for a job in the play 'the Poet and the Pauper'?

- A **Kunjbihari Babu**
- B **Servant**
- C **Bashambad babu**
- D **Sameer**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 84
2655323 In 'The Poet and the Pauper', in the opinion of Bashambad Babu why does a person think of work in this sweet weather?

- A **When a person is in bad mood**
- B **When a person is in good mood**
- C **When a person is disturbed by hunger**
- D **When a person has no place to stay**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 85
2655341 Nirad C. Choudhuri died at the age of _____ Years.

- A **99 years**
- B **105 years**
- C **101 years**
- D **103 years**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 86
2655342 Bad manners, according to the author's mother, described in the story 'My Mother', were-

- A **Not acceptable in high society**
- B **Acceptable in children**
- C **Against social behaviour and charity**
- D **Tolerable to some extent**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 87
2655343 Why there was a rush for dinner at the author's hostel in "My Mother"?

- A **There was limited staff to serve the food**
- B **Everyone was in a hurry because they wanted to watch the football match on the T V**
- C **The size of the dining hall was small and food was served only once**
- D **The food was served very late in the evening**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 88
2655344 How has Nirad C. Choudhuri described the eyes of his mother in the story 'My Mother'?

- A Bright and big**
- B Blue and small**
- C Brown and big**
- D Big and blue**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 89
2655345 Nirad C. Choudhuri's mother was remonstrate against what in the story 'My Mother'?

- A Behaviour of Nirad's friends**
- B Behaviour of Nirad's teacher**
- C Nirad's sharp and biting tongue**
- D Nirad's laziness**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 90
2655346 For which novel did Nirad C. Choudhuri get the prestigious 'Duff Cooper Memorial Award'?

- A The Hand, Great Anarch**
- B The Continent of Circle**
- C Clive of India**
- D A Passage to England**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 91
2655389 In the novel 'Swami and Friends' what reason does Swami cite to the Board High School Headmaster for why he needs to leave his class early every day?

- A He says that he has delirium**
- B He says that he has a headache**
- C He says that his mother is sick and that he needs to go home early**
- D He says that his baby brother needs him**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 92
2655390 What is Granny's reaction to Swami's news about forming a new cricket team in the novel 'Swami and Friends'?

- A She is very happy for him**
- B She doesn't know what cricket is**
- C She thinks he should be focusing on his studies, not on sports**
- D She worries about his physical safety**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 93
2655391 While walking through the woods at night, hungry and exhausted, what does Swami hallucinate in the novel 'Swami and Friends'?

- A **He thinks that his father has come to rescue him**
- B **That he is back playing cricket with his team.**
- C **He mistakes a tree trunk for his mother**
- D **He imagines that he is surrounded by a tiger, elephant, lion, and whale**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 94
2655392 The poem Broken Wing was dedicated to whom?

- A **The youth of this country**
- B **The bird sanctuaries**
- C **The folk singers of India**
- D **The Dream of Today and hope of tomorrow**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 95
2655393 According to the "Broken wing" what is the current atmosphere in the nation?

- A **Full of chaos**
- B **Full of melancholy**
- C **Full of hopes and expectations**
- D **Full of disappointment**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 96
2655394 What is the rhyming scheme of the poem 'The Broken Wing'?

- A **ababccdd**
- B **aabbccdd**
- C **ababacdd**
- D **aabbccad**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 97
2655419 'She was our queen, our rose, our star;
And then she danced—O Heaven, her dancing!'

In the lines by Winthrop Mackworth Praed, the poet has used the word "rose" as a-

- A **Metaphor**
- B **Simile**

C **Irony**

D **Paradox**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 98 "There is a black sheep in every department"- identify the figure of speech used here.
2655420

A **Simile**

B **Irony**

C **Metaphor**

D **Personification**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 99 'Laughter is the best medicine'- identify the figure of speech used here.
2655421

A **Simile**

B **Irony**

C **Personification**

D **Metaphor**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 100 'Her tears were a river flowing down her cheeks'.
2655422

Here we find the example of:

A **Simile**

B **Metaphor**

C **Personification**

D **Alliteration**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 101 "Those who are ashamed of nothing else are so of being ridiculous."
2655445

Who said this about the importance of satire?

A **Dryden**

B **Hazlitt**

C **Longinus**

D **Alexander Pope**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 102 An elegy usually gives expression to a -
2655447

- A** **Sense of loss**
- B** **Feeling of joy**
- C** **Feeling of victory**
- D** **Sense of defeat**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 103 The term elegy has been derived from the _____ word, 'Elegos'.

2655448

- A** **Greek**
- B** **English**
- C** **French**
- D** **Italian**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 104 PB Shelley wrote a pastoral elegy on the death of John Keats, what is its title?

2655449

- A** **Adonais**
- B** **Thyrsis**
- C** **Endymion**
- D** **Lycidas**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 105 The tone of an elegy is _____

2655450

- A** **Angry**
- B** **Praising**
- C** **Mournful**
- D** **Humorous**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 106 A Pindaric Ode has three parts, they are _____

2655462

- A** **Poster, Aposter and Pastel**
- B** **Cannon, Affective and Allonym**
- C** **Strophe, Antistrophe and Epode**
- D** **Acronym, Anagram and Ampersand**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 107
2655463 Shakespeare's sonnets are commonly known as –

- A **Nostalgia**
- B **Love sonnets**
- C **Reminiscence**
- D **Elizabethan**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 108
2655464 In England the sonnets were introduced during the _____

- A **15th century**
- B **16th century**
- C **17th century**
- D **13th century**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 109
2655465 The English sonnet has:

- A **Two quatrains and three couplets**
- B **Three quatrains and a couplet**
- C **Four quatrains and a couplet**
- D **Two quatrains and three couplets**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 110
2655466 The subject matter of the sonnet is-

- A **Biography of a person**
- B **Courage**
- C **Love**
- D **Revenge**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 111
2655467 The _____ is divided into two stanzas.

- A **Curtal sonnet**
- B **Shakespearean sonnet**
- C **Spenserian sonnet**
- D **Petrarchan sonnet**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 112
2655468 The rhyme scheme of an English sonnet is:

- A **ababdcdefefgg**
- B **abbbaabbacdcgg**
- C **abababcdacacgg**
- D **abababccddabgg**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 113
2655480 William Shakespeare was born in the year _____

- A **1562**
- B **1564**
- C **1560**
- D **1568**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 114
2655481 How is Mr Bennet related to Collins in 'The Pride and Prejudice'?

- A **Nephew**
- B **Uncle**
- C **Brother**
- D **Cousin**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 115
2655482 The Bennet family of 'The Pride and Prejudice' lives in the village of -

- A **Wimberley**
- B **Rosings**
- C **Longbourn**
- D **Pemberley**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it.

"Thou hast made me endless, such is thy pleasure. This frail vessel thou emptiest again and again, and fillest it ever with fresh life.
This little flute of a reed thou hast carried over hills and dales, and hast breathed through it melodies eternally new.
At the immortal touch of thy hands my little heart loses its limits in joy and gives birth to utterance ineffable.

Thy infinite gifts come to me only on these very small hands of mine. Ages pass, and still thou pourest, and still there is room to fill”

Q.No: 116
2655492S0 What does the poet convey by “endless” in the above lines-

- A **The theory of re- incarnation**
- B **Mortality of this world**
- C **Endless sorrows**
- D **Happy ending**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it.

“Thou hast made me endless, such is thy pleasure. This frail vessel thou emptiest again and again, and fillest it ever with fresh life.

This little flute of a reed thou hast carried over hills and dales, and hast breathed through it melodies eternally new.

At the immortal touch of thy hands my little heart loses its limits in joy and gives birth to utterance ineffable.

Thy infinite gifts come to me only on these very small hands of mine. Ages pass, and still thou pourest, and still there is room to fill”

Q.No: 117
2655492S1 Which words mean the physical body which is easily breakable and worthless without life.

- A **Hast breathed**
- B **Eternally new**
- C **Frail vessel**
- D **Room to fill**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it.

“Thou hast made me endless, such is thy pleasure. This frail vessel thou emptiest again and again, and fillest it ever with fresh life.

This little flute of a reed thou hast carried over hills and dales, and hast breathed through it melodies eternally new.

At the immortal touch of thy hands my little heart loses its limits in joy and gives birth to utterance ineffable.

Thy infinite gifts come to me only on these very small hands of mine. Ages pass, and still thou pourest, and still there is room to fill”

Q.No: 118
2655492S2 What is meant by ‘over hills and dales’-

- A **In a limited area on the hills**
- B **Across a wide expanse of rural land and valley**
- C **In hills and delta**

D **In mountains and deep seas**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it.

“Thou hast made me endless, such is thy pleasure. This frail vessel thou emptiest again and again, and fillest it ever with fresh life.

This little flute of a reed thou hast carried over hills and dales, and hast breathed through it melodies eternally new.

At the immortal touch of thy hands my little heart loses its limits in joy and gives birth to utterance ineffable.

Thy infinite gifts come to me only on these very small hands of mine. Ages pass, and still thou pourest, and still there is room to fill”

Q.No: 119 Who wrote this song?
2655492S3

- A **Sarojini Naidu**
- B **Wordsworth**
- C **Rabindra Nath Tagore**
- D **WB Yeats**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it.

“Thou hast made me endless, such is thy pleasure. This frail vessel thou emptiest again and again, and fillest it ever with fresh life.

This little flute of a reed thou hast carried over hills and dales, and hast breathed through it melodies eternally new.

At the immortal touch of thy hands my little heart loses its limits in joy and gives birth to utterance ineffable.

Thy infinite gifts come to me only on these very small hands of mine. Ages pass, and still thou pourest, and still there is room to fill”

Q.No: 120 Through the phrase “Utterance ineffable” the poet draws our attention towards _____ thoughts.
2655492S4

- A **expressible**
- B **inexpressible**
- C **suppressed**
- D **valuable**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

"Tis sweet and commendable in your nature, Hamlet,
To give these mourning duties to your father.
But you must know your father lost a father,
That father lost, lost his, and the survivor bound
In filial obligation for some term
To do obsequious sorrow. But to persevere
In obstinate condolement is a course
Of impious stubbornness. 'Tis unmanly grief.
It shows a will most incorrect to heaven,
A heart unfortified, a mind impatient,
An understanding simple and unschooled.
For what we know must be and is as common
As any the most vulgar thing to sense,
Why should we in our peevish opposition
Take it to heart? Fie! 'Tis a fault to heaven,
A fault against the dead, a fault to nature,
To reason most absurd, whose common theme
Is death of fathers, and who still hath cried,
From the first corse till he that died today,
"This must be so." We pray you, throw to earth
This unprevailing woe, and think of us
As of a father. For let the world take note,
You are the most immediate to our throne,
And with no less nobility of love
Than that which dearest father bears his son
Do I impart toward you. For your intent
In going back to school in Wittenberg,
It is most retrograde to our desire.
And we beseech you, bend you to remain
Here in the cheer and comfort of our eye,
Our chiefest courtier, cousin, and our son."

Q.No: 121 What is meant by "obsequious" in the given extract?
2655959SO

- A **assertive or arrogant in an adamant manner**
- B **presumptuous in a prejudiced manner**
- C **obedient or attentive in an ingratiating to an excessive degree**
- D **mutinous in a rebellious manner**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

"Tis sweet and commendable in your nature, Hamlet,

To give these mourning duties to your father.

But you must know your father lost a father,

That father lost, lost his, and the survivor bound

In filial obligation for some term

To do obsequious sorrow. But to persever

In obstinate condolement is a course

Of impious stubbornness. 'Tis unmanly grief.

It shows a will most incorrect to heaven,

A heart unfortified, a mind impatient,

An understanding simple and unschooled.

For what we know must be and is as common

As any the most vulgar thing to sense,

Why should we in our peevish opposition

Take it to heart? Fie! 'Tis a fault to heaven,

A fault against the dead, a fault to nature,

To reason most absurd, whose common theme

Is death of fathers, and who still hath cried,

From the first corse till he that died today,

"This must be so." We pray you, throw to earth

This unprevailing woe, and think of us

As of a father. For let the world take note,

You are the most immediate to our throne,

And with no less nobility of love

Than that which dearest father bears his son

Do I impart toward you. For your intent

In going back to school in Wittenberg,

It is most retrograde to our desire.

And we beseech you, bend you to remain

Here in the cheer and comfort of our eye,

Our chiefest courtier, cousin, and our son."

Q.No: 122 What is meant by the phrase- 'unprevailing woe'-
2655959S1

- A useless sadness for his father**
- B useless sadness for his beloved**
- C his uncle's woe to his mother**
- D request to go back to the university**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

"Tis sweet and commendable in your nature, Hamlet,

To give these mourning duties to your father.

But you must know your father lost a father,

That father lost, lost his, and the survivor bound

In filial obligation for some term

To do obsequious sorrow. But to persevere

In obstinate condolment is a course

Of impious stubbornness. 'Tis unmanly grief.

It shows a will most incorrect to heaven,

A heart unfortified, a mind impatient,

An understanding simple and unschooled.

For what we know must be and is as common

As any the most vulgar thing to sense,

Why should we in our peevish opposition

Take it to heart? Fie! 'Tis a fault to heaven,

A fault against the dead, a fault to nature,

To reason most absurd, whose common theme

Is death of fathers, and who still hath cried,

From the first corse till he that died today,

"This must be so." We pray you, throw to earth

This unprevailing woe, and think of us

As of a father. For let the world take note,

You are the most immediate to our throne,

And with no less nobility of love

Than that which dearest father bears his son

Do I impart toward you. For your intent

In going back to school in Wittenberg,

It is most retrograde to our desire.

And we beseech you, bend you to remain

Here in the cheer and comfort of our eye,

Our chiefest courtier, cousin, and our son."

Q.No: 123
2655959S2 Why does the father say – 'it is most retrograde to our desire'–

- A **because he wanted his son to remain calm and quite**
- B **because he wanted to send his son to the university**
- C **because he didn't want him to indulge in political affairs**
- D **because the son was reverting to an inferior and contrary condition**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

"Tis sweet and commendable in your nature, Hamlet,

To give these mourning duties to your father.

But you must know your father lost a father,

That father lost, lost his, and the survivor bound

In filial obligation for some term

To do obsequious sorrow. But to persever

In obstinate condolment is a course

Of impious stubbornness. 'Tis unmanly grief.

It shows a will most incorrect to heaven,

A heart unfortified, a mind impatient,

An understanding simple and unschooled.

For what we know must be and is as common

As any the most vulgar thing to sense,

Why should we in our peevish opposition

Take it to heart? Fie! 'Tis a fault to heaven,

A fault against the dead, a fault to nature,

To reason most absurd, whose common theme

Is death of fathers, and who still hath cried,

From the first corse till he that died today,

"This must be so." We pray you, throw to earth

This unprevailing woe, and think of us

As of a father. For let the world take note,

You are the most immediate to our throne,

And with no less nobility of love
Than that which dearest father bears his son
Do I impart toward you. For your intent
In going back to school in Wittenberg,
It is most retrograde to our desire.
And we beseech you, bend you to remain
Here in the cheer and comfort of our eye,
Our chiefest courtier, cousin, and our son."

Q.No: 124 This extract is taken from which Act and Scene of 'Hamlet'-
2655959S3

- A **Act- II, Scene- II**
- B **Act- II, Scene- I**
- C **Act- I, Scene- II**
- D **Act- I, Scene- I**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the extract carefully and answer the questions given under it by selecting the appropriate options.

"Tis sweet and commendable in your nature, Hamlet,
To give these mourning duties to your father.
But you must know your father lost a father,
That father lost, lost his, and the survivor bound
In filial obligation for some term
To do obsequious sorrow. But to persevere
In obstinate condolment is a course
Of impious stubbornness. 'Tis unmanly grief.
It shows a will most incorrect to heaven,
A heart unfortified, a mind impatient,
An understanding simple and unschooled.
For what we know must be and is as common
As any the most vulgar thing to sense,
Why should we in our peevish opposition
Take it to heart? Fie! 'Tis a fault to heaven,
A fault against the dead, a fault to nature,
To reason most absurd, whose common theme
Is death of fathers, and who still hath cried,

From the first corse till he that died today,
 "This must be so." We pray you, throw to earth
 This unprevailing woe, and think of us
 As of a father. For let the world take note,
 You are the most immediate to our throne,
 And with no less nobility of love
 Than that which dearest father bears his son
 Do I impart toward you. For your intent
 In going back to school in Wittenberg,
 It is most retrograde to our desire.
 And we beseech you, bend you to remain
 Here in the cheer and comfort of our eye,
 Our chiefest courtier, cousin, and our son."

Q.No: 125
2655959S4 Where was Hamlet studying before he returned to Denmark?

- A **Oslo**
- B **London**
- C **Dublin**
- D **Wittenberg**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Excerpt I

A principal fruit of friendship, is the ease and discharge of the fulness and swellings of the heart, which passions of all kinds do cause and induce. We know diseases of stoppings, and suffocations, are the most dangerous in the body; and it is not much otherwise in the mind; you may take sarza to open the liver, steel to open the spleen, flowers of sulphur for the lungs, castoreum for the brain; but no receipt openeth the heart, but a true friend; to whom you may impart griefs, joys, fears, hopes, suspicions, counsels, and whatsoever lieth upon the heart to oppress it, in a kind of civil shrift or confession.

It is a strange thing to observe, how high a rate great kings and monarchs do set upon this fruit of friendship, whereof we speak: so great, as they purchase it, many times, at the hazard of their own safety and greatness. For princes, in regard of the distance of their fortune from that of their subjects and servants, cannot gather this fruit, except (to make themselves capable thereof) they raise some persons to be, as it were, companions and almost equals to themselves, which many times sorteth to inconvenience. The modern languages give unto such persons the name of favorites, or privadoes; as if it were matter of grace, or conversation. But the Roman name attaineth the true use and cause thereof, naming them participes curarum; for it is that which tieth the knot. And we see plainly that this hath been done, not by weak and passionate princes only, but by the wisest and most politic that ever reigned; who have oftentimes joined to themselves some of their servants; whom both themselves have called friends, and allowed other likewise to call them in the same manner; using the word which is received between private men.

L. Sylla, when he commanded Rome, raised Pompey (after surnamed the Great) to that height, that Pompey vaunted himself for Sylla's overmatch. For when he had carried the consulship for a friend of his, against the pursuit of Sylla, and that Sylla did a little resent thereat, and began to speak great, Pompey turned upon him again, and in effect bade him be quiet; for that more men adored the sun rising, than the sun setting. With Julius Caesar, Decimus Brutus had obtained that interest, as he set him down, in his testament, for heir in remainder, after his nephew. And this was the man that had power with him, to draw him forth to his death. For when Caesar would have discharged the senate, in regard of some ill presages, and specially adream of Calpurnia; this man lifted him gently by the arm out of his chair, telling him he

hoped he would not dismiss the senate, till his wife had dreamt a better dream. And it seemeth his favor was so great, as Antonius, in a letter which is recited verbatim in one of Cicero's Philippics, calleth him venefica, witch; as if he had enchanted Caesar. Augustus raised Agrippa (though of mean birth) to that height, as when he consulted with Maecenas, about the marriage of his daughter Julia, Maecenas took the liberty to tell him, that he must either marry his daughter to Agrippa, or take away his life; there was no third way, he had made him so great. With Tiberius Caesar, Sejanus had ascended to that height, as they two were termed, and reckoned, as a pair of friends. Tiberius in a letter to him saith, Haec pro amicitia nostra non occultavi; and the whole senate dedicated an altar to Friendship, as to a goddess, in respect of the great dearness of friendship, between them two. The like, or more, was between Septimius Severus and Plautianus. For he forced his eldest son to marry the daughter of Plautianus; and would often maintain Plautianus, in doing affronts to his son; and did write also in a letter to the senate, by these words: I love the man so well, as I wish he may over-live me. Now if these princes had been as a Trajan, or a Marcus Aurelius, a man might have thought that this had proceeded of an abundant goodness of nature; but being men so wise, of such strength and severity of mind, and so extreme lovers of themselves, as all these were, it proveth most plainly that they found their own felicity (though as great as ever happened to mortal men) but as an half piece, except they might have a friend, to make it entire; and yet, which is more, they were princes that had wives, sons, nephews; and yet all these could not supply the comfort of friendship.

Q.No: 126
2655961S0 What is the first benefit of friendship according to the writer-

- A **Friendship is a cure for suffering because a true friend cares for his friend every time**
- B **Friendship is a cure for the ailing heart, as heart requires medicines which can be brought by a good friend**
- C **Friendship is a cure for heart, as a healthy heart requires vigour which is provided by an intimate friendly conversation**
- D **Friendship is a cure for heartburn, as in the company of good friends one can get some solution for it**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Excerpt I

A principal fruit of friendship, is the ease and discharge of the fulness and swellings of the heart, which passions of all kinds do cause and induce. We know diseases of stoppings, and suffocations, are the most dangerous in the body; and it is not much otherwise in the mind; you may take sarza to open the liver, steel to open the spleen, flowers of sulphur for the lungs, castoreum for the brain; but no receipt openeth the heart, but a true friend; to whom you may impart griefs, joys, fears, hopes, suspicions, counsels, and whatsoever lieth upon the heart to oppress it, in a kind of civil shrift or confession.

It is a strange thing to observe, how high a rate great kings and monarchs do set upon this fruit of friendship, whereof we speak: so great, as they purchase it, many times, at the hazard of their own safety and greatness. For princes, in regard of the distance of their fortune from that of their subjects and servants, cannot gather this fruit, except (to make themselves capable thereof) they raise some persons to be, as it were, companions and almost equals to themselves, which many times sorteth to inconvenience. The modern languages give unto such persons the name of favorites, or privadoes; as if it were matter of grace, or conversation. But the Roman name attaineth the true use and cause thereof, naming them participes curarum; for it is that which tieth the knot. And we see plainly that this hath been done, not by weak and passionate princes only, but by the wisest and most politic that ever reigned; who have oftentimes joined to themselves some of their servants; whom both themselves have called friends, and allowed other likewise to call them in the same manner; using the word which is received between private men.

L. Sylla, when he commanded Rome, raised Pompey (after surnamed the Great) to that height, that Pompey vaunted himself for Sylla's overmatch. For when he had carried the consulship for a friend of his, against the pursuit of Sylla, and that Sylla did a little resent thereat, and began to speak great, Pompey turned upon him again, and in effect bade him be quiet; for that more men adored the sun rising, than the sun setting. With Julius Caesar, Decimus Brutus had obtained that interest, as he set him down, in his testament, for heir in remainder, after his nephew. And this was the man that had power with him, to draw him forth to his death. For when Caesar would have discharged the senate, in regard of some ill presages, and specially adream of Calpurnia; this man lifted him gently by the arm out of his chair, telling him he hoped he would not dismiss the senate, till his wife had dreamt a better dream. And it seemeth his favor was so great, as Antonius, in a letter which is recited verbatim in one of Cicero's Philippics, calleth him venefica, witch; as if he had enchanted Caesar. Augustus raised Agrippa (though of mean birth) to that height, as when he consulted with Maecenas, about the marriage of his daughter Julia, Maecenas took the liberty to tell him, that he must either marry his daughter to Agrippa, or take away his life; there was no third way, he had made him so great. With Tiberius Caesar, Sejanus had ascended to that height, as they two were termed, and reckoned, as a pair of friends. Tiberius in a letter to him saith, Haec pro amicitia nostra non occultavi; and the whole senate dedicated an altar to Friendship, as to a goddess, in respect

of the great dearness of friendship, between them two. The like, or more, was between Septimius Severus and Plautianus. For he forced his eldest son to marry the daughter of Plautianus; and would often maintain Plautianus, in doing affronts to his son; and did write also in a letter to the senate, by these words: I love the man so well, as I wish he may over-live me. Now if these princes had been as a Trajan, or a Marcus Aurelius, a man might have thought that this had proceeded of an abundant goodness of nature; but being men so wise, of such strength and severity of mind, and so extreme lovers of themselves, as all these were, it proveth most plainly that they found their own felicity (though as great as ever happened to mortal men) but as an half piece, except they mought have a friend, to make it entire; and yet, which is more, they were princes that had wives, sons, nephews; and yet all these could not supply the comfort of friendship.

Q.No: 127
2655961S1 What does the writer mean by 'participes curarum'—

- A **It is a French term which expresses 'the feeling of sharing the curriculum'**
- B **It's a Roman term used to express 'the feelings of sharing the pain together'**
- C **It is a Greek term used to frame a "participatory curriculum for a university"**
- D **It is a Latin term which expresses the emotions of friends participating as opponents in a race**

Correct Ans : B

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Excerpt I

A principal fruit of friendship, is the ease and discharge of the fulness and swellings of the heart, which passions of all kinds do cause and induce. We know diseases of stoppings, and suffocations, are the most dangerous in the body; and it is not much otherwise in the mind; you may take sarza to open the liver, steel to open the spleen, flowers of sulphur for the lungs, castoreum for the brain; but no receipt openeth the heart, but a true friend; to whom you may impart griefs, joys, fears, hopes, suspicions, counsels, and whatsoever lieth upon the heart to oppress it, in a kind of civil shrift or confession.

It is a strange thing to observe, how high a rate great kings and monarchs do set upon this fruit of friendship, whereof we speak: so great, as they purchase it, many times, at the hazard of their own safety and greatness. For princes, in regard of the distance of their fortune from that of their subjects and servants, cannot gather this fruit, except (to make themselves capable thereof) they raise some persons to be, as it were, companions and almost equals to themselves, which many times sorteth to inconvenience. The modern languages give unto such persons the name of favorites, or privadoes; as if it were matter of grace, or conversation. But the Roman name attaineth the true use and cause thereof, naming them participes curarum; for it is that which tieth the knot. And we see plainly that this hath been done, not by weak and passionate princes only, but by the wisest and most politic that ever reigned; who have oftentimes joined to themselves some of their servants; whom both themselves have called friends, and allowed other likewise to call them in the same manner; using the word which is received between private men.

L. Sylla, when he commanded Rome, raised Pompey (after surnamed the Great) to that height, that Pompey vaunted himself for Sylla's overmatch. For when he had carried the consulship for a friend of his, against the pursuit of Sylla, and that Sylla did a little resent thereat, and began to speak great, Pompey turned upon him again, and in effect bade him be quiet; for that more men adored the sun rising, than the sun setting. With Julius Caesar, Decimus Brutus had obtained that interest, as he set him down, in his testament, for heir in remainder, after his nephew. And this was the man that had power with him, to draw him forth to his death. For when Caesar would have discharged the senate, in regard of some ill presages, and specially adream of Calpurnia; this man lifted him gently by the arm out of his chair, telling him he hoped he would not dismiss the senate, till his wife had dreamt a better dream. And it seemeth his favor was so great, as Antonius, in a letter which is recited verbatim in one of Cicero's Philippics, calleth him venefica, witch; as if he had enchanted Caesar. Augustus raised Agrippa (though of mean birth) to that height, as when he consulted with Maecenas, about the marriage of his daughter Julia, Maecenas took the liberty to tell him, that he must either marry his daughter to Agrippa, or take away his life; there was no third war, he had made him so great. With Tiberius Caesar, Sejanus had ascended to that height, as they two were termed, and reckoned, as a pair of friends. Tiberius in a letter to him saith, Haec pro amicitia nostra non occultavi; and the whole senate dedicated an altar to Friendship, as to a goddess, in respect of the great dearness of friendship, between them two. The like, or more, was between Septimius Severus and Plautianus. For he forced his eldest son to marry the daughter of Plautianus; and would often maintain Plautianus, in doing affronts to his son; and did write also in a letter to the senate, by these words: I love the man so well, as I wish he may over-live me. Now if these princes had been as a Trajan, or a Marcus Aurelius, a man might have thought that this had proceeded of an abundant goodness of nature; but being men so wise, of such strength and severity of mind, and so extreme lovers of themselves, as all these were, it proveth most plainly that they found their own felicity (though as great as ever happened to mortal men) but as an half piece, except they mought have a friend, to make it entire; and yet, which is more, they were princes that had wives, sons, nephews; and yet all these could not supply the comfort of friendship.

Q.No: 128 Who is L. Sylla and what is his relation with Pompey?
2655961S2

- A **L Sylla was a Roman God and Pompey was a minister**
 B **L. Sylla was a Roman King and Pompey was his poor friend**
 C **L Sylla was a Roman God with Pompey was a worshipper**
 D **L Sylla was from Sri Lanka and he used to roam around Pompey**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Excerpt I

A principal fruit of friendship, is the ease and discharge of the fulness and swellings of the heart, which passions of all kinds do cause and induce. We know diseases of stoppings, and suffocations, are the most dangerous in the body; and it is not much otherwise in the mind; you may take sarza to open the liver, steel to open the spleen, flowers of sulphur for the lungs, castoreum for the brain; but no receipt openeth the heart, but a true friend; to whom you may impart griefs, joys, fears, hopes, suspicions, counsels, and whatsoever lieth upon the heart to oppress it, in a kind of civil shrift or confession.

It is a strange thing to observe, how high a rate great kings and monarchs do set upon this fruit of friendship, whereof we speak: so great, as they purchase it, many times, at the hazard of their own safety and greatness. For princes, in regard of the distance of their fortune from that of their subjects and servants, cannot gather this fruit, except (to make themselves capable thereof) they raise some persons to be, as it were, companions and almost equals to themselves, which many times sorteth to inconvenience. The modern languages give unto such persons the name of favorites, or privadoes; as if it were matter of grace, or conversation. But the Roman name attaineth the true use and cause thereof, naming them participes curarum; for it is that which tieth the knot. And we see plainly that this hath been done, not by weak and passionate princes only, but by the wisest and most politic that ever reigned; who have oftentimes joined to themselves some of their servants; whom both themselves have called friends, and allowed other likewise to call them in the same manner; using the word which is received between private men.

L. Sylla, when he commanded Rome, raised Pompey (after surnamed the Great) to that height, that Pompey vaunted himself for Sylla's overmatch. For when he had carried the consulship for a friend of his, against the pursuit of Sylla, and that Sylla did a little resent thereat, and began to speak great, Pompey turned upon him again, and in effect bade him be quiet; for that more men adored the sun rising, than the sun setting. With Julius Caesar, Decimus Brutus had obtained that interest, as he set him down, in his testament, for heir in remainder, after his nephew. And this was the man that had power with him, to draw him forth to his death. For when Caesar would have discharged the senate, in regard of some ill presages, and specially adream of Calpurnia; this man lifted him gently by the arm out of his chair, telling him he hoped he would not dismiss the senate, till his wife had dreamt a better dream. And it seemeth his favor was so great, as Antonius, in a letter which is recited verbatim in one of Cicero's Philippics, calleth him venefica, witch; as if he had enchanted Caesar. Augustus raised Agrippa (though of mean birth) to that height, as when he consulted with Maecenas, about the marriage of his daughter Julia, Maecenas took the liberty to tell him, that he must either marry his daughter to Agrippa, or take away his life; there was no third war, he had made him so great. With Tiberius Caesar, Sejanus had ascended to that height, as they two were termed, and reckoned, as a pair of friends. Tiberius in a letter to him saith, Haec pro amicitia nostra non occultavi; and the whole senate dedicated an altar to Friendship, as to a goddess, in respect of the great dearness of friendship, between them two. The like, or more, was between Septimius Severus and Plautianus. For he forced his eldest son to marry the daughter of Plautianus; and would often maintain Plautianus, in doing affronts to his son; and did write also in a letter to the senate, by these words: I love the man so well, as I wish he may over-live me. Now if these princes had been as a Trajan, or a Marcus Aurelius, a man might have thought that this had proceeded of an abundant goodness of nature; but being men so wise, of such strength and severity of mind, and so extreme lovers of themselves, as all these were, it proveth most plainly that they found their own felicity (though as great as ever happened to mortal men) but as an half piece, except they mought have a friend, to make it entire; and yet, which is more, they were princes that had wives, sons, nephews; and yet all these could not supply the comfort of friendship.

Q.No: 129 "so great, as they purchase it, many times, at the hazard of their own safety and greatness".
2655961S3

What does the author want to say through this line?

- A **He says that kings and monarchs don't offer honour to their friends and such friends turn go to live in hostels to save their benefactors**
- B **He says that kings and monarchs give honour to their friends but sometimes such friends turn hostile causing harm to their benefactors**
- C **He says that kings and monarchs offer respect to their neighbours but sometimes such neighbours turn hostile causing harm to their benefactors**
- D **He says that kings and monarchs don't give honour to their parents but sometimes they turn hostile causing harm to their wards**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Excerpt I

A principal fruit of friendship, is the ease and discharge of the fulness and swellings of the heart, which passions of all kinds do cause and induce. We know diseases of stoppings, and suffocations, are the most dangerous in the body; and it is not much otherwise in the mind; you may take sarza to open the liver, steel to open the spleen, flowers of sulphur for the lungs, castoreum for the brain; but no receipt openeth the heart, but a true friend; to whom you may impart griefs, joys, fears, hopes, suspicions, counsels, and whatsoever lieth upon the heart to oppress it, in a kind of civil shrift or confession.

It is a strange thing to observe, how high a rate great kings and monarchs do set upon this fruit of friendship, whereof we speak: so great, as they purchase it, many times, at the hazard of their own safety and greatness. For princes, in regard of the distance of their fortune from that of their subjects and servants, cannot gather this fruit, except (to make themselves capable thereof) they raise some persons to be, as it were, companions and almost equals to themselves, which many times sorteth to inconvenience. The modern languages give unto such persons the name of favorites, or privadoes; as if it were matter of grace, or conversation. But the Roman name attaineth the true use and cause thereof, naming them participes curarum; for it is that which tieth the knot. And we see plainly that this hath been done, not by weak and passionate princes only, but by the wisest and most politic that ever reigned; who have oftentimes joined to themselves some of their servants; whom both themselves have called friends, and allowed other likewise to call them in the same manner; using the word which is received between private men.

L. Sylla, when he commanded Rome, raised Pompey (after surnamed the Great) to that height, that Pompey vaunted himself for Sylla's overmatch. For when he had carried the consulship for a friend of his, against the pursuit of Sylla, and that Sylla did a little resent thereat, and began to speak great, Pompey turned upon him again, and in effect bade him be quiet; for that more men adored the sun rising, than the sun setting. With Julius Caesar, Decimus Brutus had obtained that interest, as he set him down, in his testament, for heir in remainder, after his nephew. And this was the man that had power with him, to draw him forth to his death. For when Caesar would have discharged the senate, in regard of some ill presages, and specially adream of Calpurnia; this man lifted him gently by the arm out of his chair, telling him he hoped he would not dismiss the senate, till his wife had dreamt a better dream. And it seemeth his favor was so great, as Antonius, in a letter which is recited verbatim in one of Cicero's Philippics, calleth him venefica, witch; as if he had enchanted Caesar. Augustus raised Agrippa (though of mean birth) to that height, as when he consulted with Maecenas, about the marriage of his daughter Julia, Maecenas took the liberty to tell him, that he must either marry his daughter to Agrippa, or take away his life; there was no third way, he had made him so great. With Tiberius Caesar, Sejanus had ascended to that height, as they two were termed, and reckoned, as a pair of friends. Tiberius in a letter to him saith, Haec pro amicitia nostra non occultavi; and the whole senate dedicated an altar to Friendship, as to a goddess, in respect of the great dearness of friendship, between them two. The like, or more, was between Septimius Severus and Plautianus. For he forced his eldest son to marry the daughter of Plautianus; and would often maintain Plautianus, in doing affronts to his son; and did write also in a letter to the senate, by these words: I love the man so well, as I wish he may over-live me. Now if these princes had been as a Trajan, or a Marcus Aurelius, a man might have thought that this had proceeded of an abundant goodness of nature; but being men so wise, of such strength and severity of mind, and so extreme lovers of themselves, as all these were, it proveth most plainly that they found their own felicity (though as great as ever happened to mortal men) but as an half piece, except they might have a friend, to make it entire; and yet, which is more, they were princes that had wives, sons, nephews; and yet all these could not supply the comfort of friendship.

Q.No: 130
2655961S4 Why does the author give examples of different historic characters in the excerpt?

- A **Because they had friendship in the beginning but later the mighty friend turned indifferent**
- B **Because they had friendship but later the poor friend turned indifferent**

C **Because they had friendship but later both turned indifferent and the mighty friend took everything away from the poor friend**

D **Because they had good friendship but later the mighty friend suffered due to their friendship**

Correct Ans : D

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Behold her, single in the field,
Yon solitary Highland Lass!
Reaping and singing by herself;
Stop here, or gently pass!
Alone she cuts and binds the grain,
And sings a melancholy strain;
O listen! for the Vale profound
Is overflowing with the sound.
No Nightingale did ever chaunt
More welcome notes to weary bands
Of travellers in some shady haunt,
Among Arabian sands:
A voice so thrilling ne'er was heard
In spring-time from the Cuckoo-bird,
Breaking the silence of the seas
Among the farthest Hebrides.
Will no one tell me what she sings?—
Perhaps the plaintive numbers flow
For old, unhappy, far-off things,
And battles long ago:
Or is it some more humble lay,
Familiar matter of to-day?
Some natural sorrow, loss, or pain,
That has been, and may be again?
Whate'er the theme, the Maiden sang
As if her song could have no ending;
I saw her singing at her work,
And o'er the sickle bending;—
I listened, motionless and still;
And, as I mounted up the hill,

The music in my heart I bore,
Long after it was heard no more.

Q.No: 131
2655968S0 'More welcome notes to weary bands of travelers'- what notes are referred to here –

- A **The cuckoo songs in the autumn season**
- B **The Nightingale's song in the Arabian deserts**
- C **The melodious tunes of the Arabian folk singers**
- D **The songs sung by the group of travelers during a pilgrimage/jpg**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Behold her, single in the field,
Yon solitary Highland Lass!
Reaping and singing by herself;
Stop here, or gently pass!
Alone she cuts and binds the grain,
And sings a melancholy strain;
O listen! for the Vale profound
Is overflowing with the sound.
No Nightingale did ever chaunt
More welcome notes to weary bands
Of travellers in some shady haunt,
Among Arabian sands:
A voice so thrilling ne'er was heard
In spring-time from the Cuckoo-bird,
Breaking the silence of the seas
Among the farthest Hebrides.
Will no one tell me what she sings?—
Perhaps the plaintive numbers flow
For old, unhappy, far-off things,
And battles long ago:
Or is it some more humble lay,
Familiar matter of to-day?
Some natural sorrow, loss, or pain,
That has been, and may be again?

Whate'er the theme, the Maiden sang

As if her song could have no ending;

I saw her singing at her work,

And o'er the sickle bending;—

I listened, motionless and still;

And, as I mounted up the hill,

The music in my heart I bore,

Long after it was heard no more.

Q.No: 132 "Perhaps the plaintive numbers flow."

2655968S1

What is meant by plaintive numbers'?

A It means there are plenty of people listening to the song of the cuckoo

B It means a song praising the number of people present there

C It means hit songs with a happy atmosphere in a large gathering

D It means a sad song with melancholic tune

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Behold her, single in the field,

Yon solitary Highland Lass!

Reaping and singing by herself;

Stop here, or gently pass!

Alone she cuts and binds the grain,

And sings a melancholy strain;

O listen! for the Vale profound

Is overflowing with the sound.

No Nightingale did ever chaunt

More welcome notes to weary bands

Of travellers in some shady haunt,

Among Arabian sands:

A voice so thrilling ne'er was heard

In spring-time from the Cuckoo-bird,

Breaking the silence of the seas

Among the farthest Hebrides.

Will no one tell me what she sings?—

Perhaps the plaintive numbers flow

For old, unhappy, far-off things,
And battles long ago:
Or is it some more humble lay,
Familiar matter of to-day?
Some natural sorrow, loss, or pain,
That has been, and may be again?
Whate'er the theme, the Maiden sang
As if her song could have no ending;
I saw her singing at her work,
And o'er the sickle bending;—
I listened, motionless and still;
And, as I mounted up the hill,
The music in my heart I bore,
Long after it was heard no more.

Q.No: 133
2655968S2 What does the poet mean by – 'shady haunt'.

- A **A place shaded by small tents, where the farmers can rest**
- B **A place having a fountain, where the reaper can rest a while**
- C **a place shaded by trees, where people can rest for a while**
- D **A place where hunting of small birds was permitted in the past**

Correct Ans : C

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Behold her, single in the field,
Yon solitary Highland Lass!
Reaping and singing by herself;
Stop here, or gently pass!
Alone she cuts and binds the grain,
And sings a melancholy strain;
O listen! for the Vale profound
Is overflowing with the sound.
No Nightingale did ever chaunt
More welcome notes to weary bands
Of travellers in some shady haunt,
Among Arabian sands:
A voice so thrilling ne'er was heard

In spring-time from the Cuckoo-bird,
Breaking the silence of the seas
Among the farthest Hebrides.
Will no one tell me what she sings?—
Perhaps the plaintive numbers flow
For old, unhappy, far-off things,
And battles long ago:
Or is it some more humble lay,
Familiar matter of to-day?
Some natural sorrow, loss, or pain,
That has been, and may be again?
Whate'er the theme, the Maiden sang
As if her song could have no ending;
I saw her singing at her work,
And o'er the sickle bending;—
I listened, motionless and still;
And, as I mounted up the hill,
The music in my heart I bore,
Long after it was heard no more.

Q.No: 134
2655968S3 How does the solitary reaper's song score over the song of the cuckoo?

- A **It does not have any effect**
- B **It is more far reaching**
- C **It echoes more**
- D **It is more melodious and fresh**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the given excerpt carefully and answer the questions given under it by choosing the appropriate options.

Behold her, single in the field,
Yon solitary Highland Lass!
Reaping and singing by herself;
Stop here, or gently pass!
Alone she cuts and binds the grain,
And sings a melancholy strain;
O listen! for the Vale profound

Is overflowing with the sound.

No Nightingale did ever chaunt

More welcome notes to weary bands

Of travellers in some shady haunt,

Among Arabian sands:

A voice so thrilling ne'er was heard

In spring-time from the Cuckoo-bird,

Breaking the silence of the seas

Among the farthest Hebrides.

Will no one tell me what she sings?—

Perhaps the plaintive numbers flow

For old, unhappy, far-off things,

And battles long ago:

Or is it some more humble lay,

Familiar matter of to-day?

Some natural sorrow, loss, or pain,

That has been, and may be again?

Whate'er the theme, the Maiden sang

As if her song could have no ending;

I saw her singing at her work,

And o'er the sickle bending;—

I listened, motionless and still;

And, as I mounted up the hill,

The music in my heart I bore,

Long after it was heard no more.

Q.No: 135

2655968S4

What does the poet want to convey by 'long after it was heard no more'?

- A **Sad music is always remembered**
- B **Music is eternal and can give pleasure even when you do not hear it**
- C **Music is everlasting**
- D **The poet still kept the reaper's song in his heart**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

'Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,

First fill your house with the fragrance of love.

Go not to the temple to light candles before the altar of God.

First remove the darkness of sin from your heart.

Go not to the temple to bow down your head in prayer,

First learn to bow in humility before your fellow men.

Go not to the temple to pray on bended knees,

First bend down to lift someone who is down-trodden.

Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,

First forgive from heart those who have sinned against you'.

Q.No: 136 What should we do with our hearts first?

2655970S0

- A **A regular health check up**
- B **Fill with the fragrance of flowers**
- C **Have kindness for flowers**
- D **Remove the darkness of sin from our hearts**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

'Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,

First fill your house with the fragrance of love.

Go not to the temple to light candles before the altar of God.

First remove the darkness of sin from your heart.

Go not to the temple to bow down your head in prayer,

First learn to bow in humility before your fellow men.

Go not to the temple to pray on bended knees,

First bend down to lift someone who is down-trodden.

Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,

First forgive from heart those who have sinned against you'.

Q.No: 137 To whom does the poet refer as the 'downtrodden' the given poem?

2655970S1

- A **People who are poor and hungry**
- B **Those who don't worship God**
- C **Those who never treat others with love and affection**
- D **Those who are treated so badly by the rich**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

'Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,
First fill your house with the fragrance of love.
Go not to the temple to light candles before the altar of God.
First remove the darkness of sin from your heart.
Go not to the temple to bow down your head in prayer,
First learn to bow in humility before your fellow men.
Go not to the temple to pray on bended knees,
First bend down to lift someone who is down-trodden.
Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,
First forgive from heart those who have sinned against you'.

Q.No: 138 What is meant by the term 'altar' here?

2655970S2

- A **A bridge**
- B **A statue of God**
- C **A building**
- D **A holy table**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

'Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,
First fill your house with the fragrance of love.
Go not to the temple to light candles before the altar of God.
First remove the darkness of sin from your heart.
Go not to the temple to bow down your head in prayer,
First learn to bow in humility before your fellow men.
Go not to the temple to pray on bended knees,
First bend down to lift someone who is down-trodden.
Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,
First forgive from heart those who have sinned against you'.

Q.No: 139 According to the poet, what is true worship?
2655970S3

- A **To offer flowers to God**
- B **To follow what God wants**
- C **To recite prayers for God**
- D **To devote oneself in the service of God**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the poem carefully and answer the questions given under it by choosing the correct options.

'Go not to the temple to put flowers upon the feet of God,
 First fill your house with the fragrance of love.
 Go not to the temple to light candles before the altar of God.
 First remove the darkness of sin from your heart.
 Go not to the temple to bow down your head in prayer,
 First learn to bow in humility before your fellow men.
 Go not to the temple to pray on bended knees,
 First bend down to lift someone who is down-trodden.
 Go not to the temple to ask for forgiveness for your sins,
 First forgive from heart those who have sinned against you'.

Q.No: 140 What does the poet want us to do before putting flowers upon the feet of God?
2655970S4

- A **To pluck the flowers**
- B **To bend before him**
- C **To take an oath**
- D **To fill our house with the fragrance of love**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the excerpt carefully and choose the correct option for the questions given under it.

"Why, as I told thee, 'tis a custom with him
 I'th' afternoon to sleep. There thou mayst brain him,
 Having first seiz'd his books; or with a log,
 Batter his skull, or paunch him with a stake,
 Or cut his weasand with thy knife. Remember
 First to possess his books; for without them

He's but a sot, as I am, nor hath not

One spirit to command-they all do hate him

As rootedly as I"

Q.No: 141 What plan is being plotted here?

2656133S0

- A **The plot of escaping from the cage of Prospero**
- B **The plot of killing Prospero**
- C **The plot of revolt against Prospero**
- D **The plot of snatching the books**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the excerpt carefully and choose the correct option for the questions given under it.

"Why, as I told thee, 'tis a custom with him

I'th' afternoon to sleep. There thou mayst brain him,

Having first seiz'd his books; or with a log,

Batter his skull, or paunch him with a stake,

Or cut his weasand with thy knife. Remember

First to possess his books; for without them

He's but a sot, as I am, nor hath not

One spirit to command-they all do hate him

As rootedly as I"

Q.No: 142 Who is referred to as 'him' in the first line of the passage-

2656133S1

- A **Ferdinand**
- B **Caliban**
- C **Antonio**
- D **Prospero**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the excerpt carefully and choose the correct option for the questions given under it.

"Why, as I told thee, 'tis a custom with him

I'th' afternoon to sleep. There thou mayst brain him,

Having first seiz'd his books; or with a log,
Batter his skull, or paunch him with a stake,
Or cut his weasand with thy knife. Remember
First to possess his books; for without them
He's but a sot, as I am, nor hath not
One spirit to command-they all do hate him
As rootedly as I"

Q.No: 143
2656133S2 The books are very important, because-

- A They are magic books; without them Prospero will not be able to command the spirits**
- B They are precious books, because they were gifted by his friend**
- C They are books made of special paper which is made of the seized wood from the island forest**
- D The books are very precious and Prospero wants to gift those books to his daughter**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the excerpt carefully and choose the correct option for the questions given under it.

"Why, as I told thee, 'tis a custom with him
I'th' afternoon to sleep. There thou mayst brain him,
Having first seiz'd his books; or with a log,
Batter his skull, or paunch him with a stake,
Or cut his weasand with thy knife. Remember
First to possess his books; for without them
He's but a sot, as I am, nor hath not
One spirit to command-they all do hate him
As rootedly as I"

Q.No: 144
2656133S3 Through the expression 'Batter his skull, or paunch him with a stake'- whose enthusiasm is shown?

- A Ariel's**
- B Prospero's**
- C Caliban's**
- D Ferdinand's**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Passage:

Read the excerpt carefully and choose the correct option for the questions given under it.

“Why, as I told thee, 'tis a custom with him
I' th' afternoon to sleep. There thou mayst brain him,
Having first seiz'd his books; or with a log,
Batter his skull, or paunch him with a stake,
Or cut his weasand with thy knife. Remember
First to possess his books; for without them
He's but a sot, as I am, nor hath not
One spirit to command-they all do hate him
As rootedly as I”

Q.No: 145
2656133S4 'Rootedly' here means-

- A **Deeply**
- B **Shallow**
- C **Strong**
- D **Weak**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 146 In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is similar in meaning to the given
2656386 underlined/bold/bracketed word.

An attempt is being made to (**entice**) otters back to the river.

- A **ensue**
- B **entail**
- C **deploy**
- D **decoy**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 147 In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning to the
2656387 underlined/bold/bracketed word.

Tyler was convicted but was granted a royal (**pardon**).

- A **mercy**
- B **punish**
- C **kindness**
- D **grace**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 148 In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning to the **2656388** underlined/bold/bracketed word.

The patient was writhing on the bed in (**agony**).

- A **anxiety**
- B **distress**
- C **comfort**
- D **misery**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 149 Select the most appropriate antonym of the given word.
2656389

Nourish

- A **Starve**
- B **Feed**
- C **Sustain**
- D **Maintain**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**

Q.No: 150 Select the most appropriate antonym of the given word.
2656390

Controversial

- A **Undisputed**
- B **Disputable**
- C **Debatable**
- D **Arguable**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Main H 23**



MPESB 2023

High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

[Submit](#)

Q.No: 1 Select the synonym of the given word.

2648756

GARRULOUS

- A **guttural**
- B **throaty**
- C **concise**
- D **talkative**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the word which means the same as the group of words given.

2648886

A person who draws or produces maps

- A **calligrapher**
- B **cartographer**
- C **lexicographer**
- D **choreographer**

Correct Ans : B

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648896

A large, deep, metal pot used for cooking over open fire

- A **barrel**
- B **kettle**
- C **skillet**
- D **cauldron**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648912

One who walks in sleep

- A **omnipotent**
- B **somnambulist**
- C **philanthropist**
- D **pedestrian**

Correct Ans : B

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.
2648927

Active at night

- A nocturnal**
B plenary
C inimical
D amateur

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से उपर्युक्त विकल्प का चयन कीजिए-
2650262

किसी कार्य का करने या होने का बोध कराने वाले शब्द _____ कहलाते हैं।

- A विशेषण**
B काल
C संख्या
D क्रिया

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से बहुवचन शब्द का चयन कीजिए-
2650278

- A तोता**
B गमला
C केला
D दर्शन

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-
2650302

आस्तिक - आस्तीक

- A ईश्वरवादी - नास्तिक**
B ईश्वरवादी - एक मुनि
C अनैकेश्वरवादी - एक प्रकार की वस्तु
D नास्तिक - वास्तविक

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2650342

- A कठनाईयाँ**

- B ऐतिहासिक
C उँगलियाँ
D ईमानदारी

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 निम्नलिखित मे से इच्छावाचक वाक्य का चयन कीजिए-
2650382

- A धन्य ! तुम पहले नंबर से पास हो गए।
B निरंतर कोशिश करने वाले कभी हारते नहीं।
C शायद आज शिक्षक न आए।
D सदा कल्याण हो।

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 11 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2650406

- A जीर्णोद्धार
B क्रदन्त
C प्रतिलिपी
D छिपकिली

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 12 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-
2650422

- A आप जिसे लाए हो, वह कल भी आया था।
B वह अपराध था इसीलिए उसे सजा हुई।
C सच बोलने वाले व्यक्ति को कोई नहीं डरा सकता।
D यदि सावधानी नहीं बरती तो हादसा हो सकता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 13 आशोन्मुख शब्द का निम्नलिखित में से कौन-सा संधि विच्छेद सही है?
2650438

- A आशो + उन्मुख
B आशा + उन्मुख
C आश + ओन्मुख
D आशा + ओन्मुख

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 14 The Musi and Bhima are tributaries of the river _____.
2650146

मुसी तथा भीमा _____ नदी की सहायक नदियाँ हैं।

- A **Mahanadi**

महानदी

Krishna

B

कृष्णा

Kaveri

C

कावेरी

Brahmaputra

D

ब्रह्मपुत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 The amount of light entering into eye can be controlled and regulated by _____.
2650171

आंख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को _____ द्वारा नियंत्रित और विनियमित किया जा सकता है।

iris

A

आईरिस

cornea

B

कॉर्निया

pupil

C

पूपिल

retina

D

रेटिना

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 The historic town of Orchha, nestled on the bank of river _____.
2651172

ओरछा का ऐतिहासिक शहर, _____ नदी के किनारे बसा है।

Chambal

A

चंबल

Narmada

B

नर्मदा

C

Ken

केन

Betwa**D**

बेतवा

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 Which of the following villages is known for traditional 'Galsan Maala' of beads?

2651258

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

बड़गाँव

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Select the related letters from the given alternatives.

2653605

DGI : JMO :: RUW : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

DGI : JMO :: RUW : ?

XAC**A****XAC****WYZ**

B

WYZ**ACE**

C

ACE

D

ZAC

ZACCorrect Ans : **A**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

2653677

5 : -35 :: 7 : ?

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

5 : -35 :: 7 : ?

-56

A

-56**-70**

B

-70**-63**

C

-63**-91**

D

-91Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 In a row of 40 students, X is 5th to the right of B, who is 18th from right end. Then find the Rank of X from left end?

2653693

40 की एक पंक्ति में, X के दायें से 5वां है जो दायें छोर से 18वां है तो बाएं छोर से X का स्थान ज्ञात कीजिये?

24

A

24**29**

B

29**27**

C

27**28**

D

28Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 According to _____, basic mental capacities are transformed into higher cognitive process primarily through social interaction.
2658190

_____ के अनुसार, बुनियादी मानसिक क्षमताएं मुख्य रूप से सामाजिक संपर्क के माध्यम से उच्च संज्ञानात्मक प्रक्रिया में बदल जाती हैं।

Lawrence Kohlberg

A

लॉरेंस कोहलबर्ग (Lawrence Kohlberg)

Jean Piaget

B

जीन पियाजे (Jean Piaget)

Albert Bandura

C

अल्बर्ट बंडुरा (Albert Bandura)

Lev Vygotsky

D

लेव वाइगोत्स्की (Lev Vygotsky)

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 Sam is a 5-year old kid who loves to play with his toys and doesn't like his mother to intervene. He doesn't listen to his mother and shows aggression when things don't work as per his wish. In which stage of Human development Sam is?
2658203

सैम एक 5 साल का बच्चा है जिसे अपने खिलौनों के साथ खेलना पसंद है और अपनी माता द्वारा हस्तक्षेप करना पसंद नहीं है। वह अपनी माता का कहां सुनता नहीं है और जब चीजें उसकी इच्छा के अनुसार कार्य नहीं करती हैं तो वह आक्रामकता दिखाता है। तो इस सन्दर्भ में सैम मानव विकास के किस चरण में है?

Prenatal

A

प्रसवपूर्व

Early childhood

B

प्रारंभिक बाल्यावस्था

Babyhood

C

शैशव काल

Later Childhood

D

उत्तर बाल्यावस्था

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 Which of the following is the major accomplishments of concrete operational stage?
2658243

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मूर्त संक्रियात्मक अवस्था की प्रमुख उपलब्धि है?

Ability to serve

A

सेवा करने की क्षमता

Analytical reasoning

B

विश्लेषणात्मक तर्क

Secondary circular thinking

C

द्वितीयक निरर्थक चिंतन

Animistic thinking

D

जीववादी चिंतन

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 A fifth grade student comes to your class in dirty and crumbled clothes. What will you do in such a situation?
2658531

पाँचवीं कक्षा का एक विद्यार्थी गंदे और मुड़े-तुड़े कपड़ों में आपकी कक्षा में आता है। ऐसी स्थिति में आप क्या करेंगे?

Talk to his parents about this.

A

इस बारे में उसके माता-पिता से बात करेंगे।

Ask him to go back to his house and changes his clothes.

B

उसे अपने घर वापस जाने और कपड़े बदलने के लिए कहेंगे।

After the class is over, advise him to come to class in neat clothes.

C

कक्षा समाप्त होने के बाद, उसे साफ-सुथरे कपड़ों में कक्षा में आने की सलाह देंगे।

Organize a discussion on cleanliness

D

स्वच्छता पर एक चर्चा का आयोजन करेंगे।

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Annual day, sports day and yearly magazines are meant to
2658544

वार्षिक दिवस, खेल दिवस और वार्षिक पत्रिकाएँ किस लिए होती हैं?

justify the high fee of the schools.

A

स्कूलों की अधिक शुल्क को जायज ठहराने।

satisfy the parents

B

माता-पिता को संतुष्ट करने

C

provide a creative channel for students

विद्यार्थियों के लिए एक सर्जनात्मक चैनल प्रदान करें

help to train students for various professions

D

विभिन्न व्यवसायों के लिए विद्यार्थियों को प्रशिक्षित करने में मदद करने

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 In which of the following theory do parents act as an agent of socialization?
2658564

निम्नलिखित में से किस सिद्धांत में माता-पिता समाजीकरण के प्रतिनिधि के रूप में कार्य करते हैं?

Conative

A

लक्ष्यार्थ

Cognitive

B

संज्ञानात्मक

Behaviouristic

C

व्यवहारवाद

Psychoanalytic

D

मनोविश्लेषण

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 Parent-teacher meetings are conducted in schools to-
2658584

विद्यालयों में अभिभावक-शिक्षक बैठकें आयोजित की जाती हैं-

make parents aware about the current performance of their ward.

A

माता-पिता को अपने बच्चे के वर्तमान प्रदर्शन के बारे में जागरूक करने के लिए।

tell them the remedial measures to take at home to elevate their child's performance.

B

उन्हें अपने बच्चे के प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए घर पर उपचारी उपाय बताने के लिए।

scare children and keep them disciplined in school

C

बच्चों को डराने तथा उन्हें स्कूल में अनुशासित रखने के लिए

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Which among the following is a socio-emotional factor that affects learning?

2658866

निम्नलिखित में से कौन-सा सामाजिक-भावनात्मक कारक अधिगम को प्रभावित करता है?

School and locality

A

विद्यालय और अवस्थिति

Ambition and aspiration

B

महत्वाकांक्षा और आकांक्षा

Sensation and perception

C

संवेदना और प्रत्यक्षीकरण (परसेप्शन)

Fatigue and boredom

D

थकान और नीरसता

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 The will of the children can be directed towards learning through proper

2658987

बच्चों की इच्छा को उचित _____ के माध्यम से अधिगम की ओर निर्देशित किया जा सकता है।

Interest

A

रूचि

Motivation

B

अभिप्रेरण

Sensation

C

संवेदना

Perception

D

अवधारणा

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Which of the following methods of inclusion must be implemented to improve the education system?

2659504

A. Ensuring Improvement in Pedagogy

B. Making Improvements in the Language of instruction

शिक्षा प्रणाली में सुधार के लिए समावेशन के निम्नलिखित तरीकों में से कौन-सा लागू किया जाना चाहिए?

A. शिक्षाशास्त्र में सुधार सुनिश्चित करना

B. निर्देश की भाषा में सुधार करना

Both A and B

A

A और B दोनों

A only

B

केवल A

B only

C

केवल B

Neither A nor B

D

न तो A और न ही B

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 **2658634** Leibnitz's theorem is useful for finding the n^{th} differential coefficient of?

निम्नलिखित में से किसके n वें अवकलज ज्ञात करने में लैबनीज का प्रमेय उपयोगी है?

Sum of two functions

A

दो फलनों के योग

Difference of two functions

B

दो फलनों के अंतर

Product of two functions

C

दो फलनों के गुणनफल का

Logarithmic function only

D

केवल लघुगुणकीय फलनों का

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 32 **2658635** $D^n \{x^2 e^{ax}\} = ?$

$D^n \{x^2 e^{ax}\} = ?$

$[a^n + n a^{n-1} + n(n-1)a^{n-2}]x^2 e^{ax}$

A

$[a^n + n a^{n-1} + n(n-1)a^{n-2}]x^2 e^{ax}$

$$[a^n x^2 + n a^n x + n(n-2)]e^{ax}$$

B

$$[a^n x^2 + n a^n x + n(n-2)]e^{ax}$$

$$[a^n x^2 + n a^{n-1} x + n(n+1)]e^{ax}$$

C

$$[a^n x^2 + n a^{n-1} x + n(n+1)]e^{ax}$$

$$[a^n x^2 + 2n a^{n-1} x + n(n-1)a^{n-2}]e^{ax}$$

D

$$[a^n x^2 + 2n a^{n-1} x + n(n-1)a^{n-2}]e^{ax}$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 33

2658636

$$D^n \{x^2 y_2 + x y_1 + y\} = ?$$

$$D^n \{x^2 y_2 + x y_1 + y\} = ?$$

$$x^2 y_{n+2} + x y_{n+1} + y_n = 0$$

A

$$x^2 y_{n+2} + x y_{n+1} + y_n = 0$$

$$x^2 y_{n+2} + (2n+1)xy_{n+1} + (n^2+1)y_n = 0$$

B

$$x^2 y_{n+2} + (2n+1)xy_{n+1} + (n^2+1)y_n = 0$$

$$x^2 y_{n+2} + (n+1)xy_{n+1} + n(n+1)y_n = 0$$

C

$$x^2 y_{n+2} + (n+1)xy_{n+1} + n(n+1)y_n = 0$$

$$(x^2+1)y_{n+2} + nxy_{n+1} + n(n-1)y_n = 0$$

D

$$(x^2+1)y_{n+2} + nxy_{n+1} + n(n-1)y_n = 0$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 34

2658637

The n^{th} term in the expansion of $f(x)$ by Taylor's theorem in power of $(x-a)$ is.

टेलर के प्रमेय द्वारा $f(x)$ के $(x - a)$ की घातों में प्रसार का n वां पद है-

$$\frac{(x-a)^n}{n!} f^n(a)$$

A

$$\frac{(x-a)^n}{n!} f^n(a)$$

$$\frac{(x-a)^n}{n} f^n(a)$$

B

$$\frac{(x-a)^n}{n} f^n(a)$$

$$\frac{(x-a)^n}{n!} f^{n+1}(a)$$

C

$$\frac{(x-a)^n}{n!} f^{n+1}(a)$$

$$\frac{(x-a)^{n-1}}{(n-1)!} f^{n-1}(a)$$

D

$$\frac{(x-a)^{n-1}}{(n-1)!} f^{n-1}(a)$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 35 Maclaurin series for $\cos x$ is.**2658638**

$\cos x$ के लिए मैक्लारिन श्रेणी है-

$$1 + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} + \frac{x^6}{6!} + \dots$$

A

$$1 + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} + \frac{x^6}{6!} + \dots$$

$$1 - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} - \frac{x^6}{6!} + \dots$$

B

$$1 - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} - \frac{x^6}{6!} + \dots$$

$$1 - \frac{x^2}{2} + \frac{x^4}{4} - \frac{x^6}{6} + \dots$$

C

$$1 - \frac{x^2}{2} + \frac{x^4}{4} - \frac{x^6}{6} + \dots$$

D

$$1 + \frac{x^2}{2} + \frac{x^4}{4} + \frac{x^6}{6} + \dots$$

$$1 + \frac{x^2}{2} + \frac{x^4}{4} + \frac{x^6}{6} + \dots$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 36 Maclaurin series for $\log(1 + x)$ is.
2658639

$\log(1 + x)$ के लिए मैक्लारिन श्रेणी है-

$$1 - \frac{x^2}{2} - \frac{x^3}{3} - \frac{x^4}{4} - \dots$$

A

$$1 - \frac{x^2}{2} - \frac{x^3}{3} - \frac{x^4}{4} - \dots$$

$$x - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} - \frac{x^4}{4!} + \dots$$

B

$$x - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} - \frac{x^4}{4!} + \dots$$

$$x - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \frac{x^4}{4} - \dots$$

C

$$x - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \frac{x^4}{4} - \dots$$

$$1 + \frac{x^2}{2} - \frac{x^3}{3} + \frac{x^4}{4} - \dots$$

D

$$1 + \frac{x^2}{2} - \frac{x^3}{3} + \frac{x^4}{4} - \dots$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 37 Integrating factor (I.F.) of the differential equation $(1 + y + x^2y)dx + (x + x^3)dy = 0$ is
2658644

अवकल समीकरण $(1 + y + x^2y)dx + (x + x^3)dy = 0$ का समाकलन गुणांक (I.F.) है-

$$e^x$$

A

$$e^x$$

$$e^{\log x}$$

B

$$e^{\log x}$$

C

$$e^{2x}$$

$$e^{2x}$$

$$e^{2\log x}$$

D

$$e^{-2\log x}$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 38
2658645 Integrating factor (I.F.) of the differential equation $(y - x) \frac{dy}{dx} = a^2$ is:

अवकल समीकरण $(y - x) \frac{dy}{dx} = a^2$ का समाकलन गुणांक (I.F.) है-

$$e^{x/a}$$

A

$$e^{x/a}$$

$$e^{y/a}$$

B

$$e^{y/a}$$

$$e^{x/a^2}$$

C

$$e^{x/a^2}$$

$$e^{y/a^2}$$

D

$$e^{y/a^2}$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 39
2658646 Differential equation $M dy + N dx = 0$ is exact if:

अवकल समीकरण $M dy + N dx = 0$ is यथातय है यदि:

$$\frac{\partial M}{\partial x} + \frac{\partial N}{\partial y} = 0$$

A

$$\frac{\partial M}{\partial x} + \frac{\partial N}{\partial y} = 0$$

B

$$\frac{\partial M}{\partial y} + \frac{\partial N}{\partial x} = 0$$

$$\frac{\partial M}{\partial y} + \frac{\partial N}{\partial x} = 0$$

$$\frac{\partial M}{\partial y} - \frac{\partial N}{\partial x} = 0$$

C

$$\frac{\partial M}{\partial y} - \frac{\partial N}{\partial x} = 0$$

$$\frac{\partial M}{\partial x} - \frac{\partial N}{\partial y} = 0$$

D

$$\frac{\partial M}{\partial x} - \frac{\partial N}{\partial y} = 0$$

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 40 Integrating factor (I.F.) of the differential equation $\cos x \frac{dy}{dx} + y \sin x = \tan x$ is:

2658647

अवकल समीकरण $\cos x \frac{dy}{dx} + y \sin x = \tan x$ का समाकलन गुणांक (I.F.) है-

tan x

A

tan x

 $e^{\tan x}$

B

 $e^{\tan x}$

log sec x

C

log sec x

sec x

D

sec x

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 41 The solution of differential equation $(D^3 - 3D^2 + 4)y = 0$ is:

2658648

अवकल समीकरण $(D^3 - 3D^2 + 4)y = 0$ का हल है:

A

 $y = c_1 e^x + (c_2 + c_3 x) e^{2x}$

$$y = c_1 e^x + (c_2 + c_3 x) e^{2x}$$

$$y = c_1 e^{-x} + (c_2 + c_3 x) e^{2x}$$

B

$$y = c_1 e^{-x} + (c_2 + c_3 x) e^{2x}$$

$$y = c_1 e^{-x} + c_2 e^x + c_3 e^{2x}$$

C

$$y = c_1 e^{-x} + c_2 e^x + c_3 e^{2x}$$

$$y = (c_1 + c_2 x) e^{-x} c_3 e^{2x}$$

D

$$y = (c_1 + c_2 x) e^{-x} c_3 e^{2x}$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 42
2658649 Solution of differential equation $\frac{d^2y}{dx^2} - 4\frac{dy}{dx} + 3y = 0$ is:

अवकल समीकरण $\frac{d^2y}{dx^2} - 4\frac{dy}{dx} + 3y = 0$ का हल है:

$$y = x^2 - 4x + 3$$

A

$$y = x^2 - 4x + 3$$

$$y = c_1 e^x + c_2 e^{3x}$$

B

$$y = c_1 e^x + c_2 e^{3x}$$

$$y = c_1 e^{-x} + c_2 e^{-3x}$$

C

$$y = c_1 e^{-x} + c_2 e^{-3x}$$

$$y = c_1 e^{-4x} + c_2 e^{3x}$$

D

$$y = c_1 e^{-4x} + c_2 e^{3x}$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 43
2658659 Particular integral (P.I.) of the differential equation $(x^2 D^2 - xD + 3)y = x^2 \log x$ is:

अवकल समीकरण $(x^2 D^2 - xD + 3)y = x^2 \log x$ का विशेष समाकल (P.I.) है:

$$-x^2[\log x + 2]$$

A

$$-x^2[\log x + 2]$$

$$x^2[\log x - 2]$$

B

$$x^2[\log x - 2]$$

$$-x^2[1 + \log x]$$

C

$$-x^2[1 + \log x]$$

$$x^2[1 - \log x]$$

D

$$x^2[1 - \log x]$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 44
2658660 Particular integral (P.I.) of the differential equation $\frac{x^2 d^2 y}{dx^2} - x \frac{dy}{dx} + y = 2 \log x$ is:

अवकल समीकरण $\frac{x^2 d^2 y}{dx^2} - x \frac{dy}{dx} + y = 2 \log x$ का विशेष समाकल (P.I.) है:

$$2x + 4$$

A

$$2x + 4$$

$$2 \log x + 4$$

B

$$2 \log x + 4$$

$$c_1 + c_2 \log x$$

C

$$c_1 + c_2 \log x$$

$$c_1 + c_2 e^x$$

D

$$c_1 + c_2 e^x$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 45
2658661 Solution of differential equation $(1 + e^{x/y})dx + e^{x/y}(1 - \frac{x}{y})dy = 0$ is:

अवकल समीकरण $(1 + e^{x/y})dx + e^{x/y}(1 - \frac{x}{y})dy = 0$ का हल है:

$$x + y + e^{x/y} = c$$

A

$$x + y + e^{x/y} = c$$

$$xe^{x/y} + y = c$$

B

$$xe^{x/y} + y = c$$

$$x + ye^{x/y} = c$$

C

$$x + ye^{x/y} = c$$

$$(x + y)e^{x/y} = c$$

D

$$(x + y)e^{x/y} = c$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 46

2658662 Integrating factor for the differential equation $\frac{dy}{dx} + \frac{1}{x} = \frac{e^y}{x^2}$ is:

अवकल समीकरण $\frac{dy}{dx} + \frac{1}{x} = \frac{e^y}{x^2}$ का समाकलन गुणांक है-

x

A

x

 $\frac{1}{x}$

B

 $\frac{1}{x}$

x + 2

C

x + 2

 x^2

D

 x^2

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 47

If 1, 1, 2 are the roots of Auxiliary equation of a differential equation then the Complementary Function (C.F.) will be:

2658663

यदि एक अवकल समीकरण के सहायक समीकरण के मूल 1, 1, 2 हैं, तब पूरक फलन (C.F.) होगा:

$$c_1 + c_2x + c_3 x^2$$

A

$$c_1 + c_2x + c_3 x^2$$

$$(c_1 + c_2x)e^x + c_3 e^{2x}$$

B

$$(c_1 + c_2x)e^x + c_3 e^{2x}$$

$$c_1 e^x + c_2 e^{2x} + c_3 e^{3x}$$

C

$$c_1 e^x + c_2 e^{2x} + c_3 e^{3x}$$

$$(c_1 + c_2x + c_3 x^2)e^x$$

D

$$(c_1 + c_2x + c_3 x^2)e^x$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 48

2658664 $\lim_{n \rightarrow \infty} \log \frac{2n}{n+1} = ?$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \log \frac{2n}{n+1} = ?$$

0

A

0

1

B

1

log2

C

log2

∞

D

∞

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 49

2658665 $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = ?$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = ?$$

1/e

A

1/e

e

B

e

0

C

0

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 50
2658674 $\lim_{(x, y) \rightarrow (0, 0)} \frac{xy}{x^2 + y^2} = ?$

$$\lim_{(x, y) \rightarrow (0, 0)} \frac{xy}{x^2 + y^2} = ?$$

0

A

0

1

B

1

-1

C

-1

Does not exist

D

अस्तित्व में नहीं है

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 51
2658675 $\lim_{(x, y) \rightarrow (\log 2, 0)} e^{2x+y} = ?$

$$\lim_{(x, y) \rightarrow (\log 2, 0)} e^{2x+y} = ?$$

A

1

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 52

2658676

If $f(x, y) = \begin{cases} \frac{xy^2}{x^2 + y^6}, & x \neq 0, y \neq 0 \\ 0, & x = 0, y = 0 \end{cases}$ then $f(x, y)$ is not continuous at:

यदि $f(x, y) = \begin{cases} \frac{xy^2}{x^2 + y^6}, & x \neq 0, y \neq 0 \\ 0, & x = 0, y = 0 \end{cases}$ तब $f(x, y)$ सतत नहीं है:

$x = 0, y = 0$

A

$x = 0, y = 0$ पर

$x = 0, y = 1$

B

$x = 0, y = 1$ पर

$x = 1, y = 0$

C

$x = 1, y = 0$ पर

$x = 1, y = 1$

D

$x = 1, y = 1$ पर

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 53

2658677

If $u = e^{x/y}$ then $x \frac{\partial u}{\partial x} + y \frac{\partial u}{\partial y} = ?$

यदि $u = e^{x/y}$ तब $x \frac{\partial u}{\partial x} + y \frac{\partial u}{\partial y} = ?$

A

-1

-1

0

B

0

1

C

1

2

D

2

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 54

2658678

If $x = \xi \cos \alpha - \eta \sin \alpha$, $y = \xi \sin \alpha + \eta \cos \alpha$ then $\left(\frac{\partial \xi}{\partial x}\right)^2 + \left(\frac{\partial \eta}{\partial y}\right)^2 = ?$

यदि $x = \xi \cos \alpha - \eta \sin \alpha$, $y = \xi \sin \alpha + \eta \cos \alpha$ तब $\left(\frac{\partial \xi}{\partial x}\right)^2 + \left(\frac{\partial \eta}{\partial y}\right)^2 = ?$

1

A

1

 $2\cos\alpha$

B

 $2\cos\alpha$ $2\sin\alpha$

C

 $2\sin\alpha$ $\cos\alpha \sin\alpha$

D

 $\cos\alpha \sin\alpha$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 55

2658684

If n is a positive integer then $\overline{(n+1)} = ?$

यदि n एक धनात्मक पूर्णांक है तब $\overline{(n+1)} = ?$

A

 $(n+1)!$

$$(n + 1)!$$

$$n!$$

B

$$n!$$

$$n(n + 1)$$

C

$$n(n + 1)$$

$$(n - 1)!$$

D

$$(n - 1)!$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 56

$$\beta \left(2, \frac{1}{3} \right) = ?$$

$$\beta \left(2, \frac{1}{3} \right) = ?$$

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

A

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

$$\frac{4}{15}$$

B

$$\frac{4}{15}$$

$$\frac{9}{4}$$

C

$$\frac{9}{4}$$

$$\frac{15}{17}$$

D

$$\frac{15}{17}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 57

2658686

$$\int_0^{\pi/2} \frac{d\theta}{\sqrt{\sin \theta}} \times \int_0^{\pi/2} \sqrt{\sin \theta} d\theta = ?$$

$$\int_0^{\pi/2} \frac{d\theta}{\sqrt{\sin \theta}} \times \int_0^{\pi/2} \sqrt{\sin \theta} d\theta = ?$$

O

A

O**1**

B

1

$$\frac{\pi}{2}$$

C

$$\frac{\pi}{2}$$

$$\pi$$

D

$$\pi$$

Correct Ans : **D**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 58

2658687

$$\int_0^a \int_0^b (x^2 + y^2) dx dy = ?$$

$$\int_0^a \int_0^b (x^2 + y^2) dx dy = ?$$

$$ab (a^2 + b^2)$$

A

$$ab (a^2 + b^2)$$

$$\frac{ab}{3} (a^2 + b^2)$$

B

$$\frac{ab}{3} (a^2 + b^2)$$

C

$$\frac{2ab}{3} (a^2 + b^2)$$

$$\frac{2ab}{3} (a^2 + b^2)$$

$$\frac{4ab}{3} (a^2 + b^2)$$

D

$$\frac{4ab}{3} (a^2 + b^2)$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 59

2658694 A point $x = a$ is called ordinary point of the equation $P_0(x) \frac{d^2y}{dx^2} + P_1(x) \frac{dy}{dx} + P_2(x)y = 0$ if

एक फल बिन्दु $x = a$ अवकल समीकरण $P_0(x) \frac{d^2y}{dx^2} + P_1(x) \frac{dy}{dx} + P_2(x)y = 0$ का सामान्य बिन्दु कहलाता है यदि

$$P_0(a) \neq 0$$

A

$$P_0(a) \neq 0$$

$$P_0(a) = 0$$

B

$$P_0(a) = 0$$

$$P_1(a) = 0$$

C

$$P_1(a) = 0$$

$$P_2(a) \neq 0$$

D

$$P_2(a) \neq 0$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 60

2658695 Indicial equation of the differential equation $x^2 \frac{d^2y}{dx^2} + x \frac{dy}{dx} + (x^2 - 4)y = 0$ is:

अवकल समीकरण $x^2 \frac{d^2y}{dx^2} + x \frac{dy}{dx} + (x^2 - 4)y = 0$ का समीकरण है-

A

$$a_0(m^2 + 4) = 0$$

$$a_0(m^2 + 4) = 0$$

$$a_0(m^2 - 4) = 0$$

B

$$a_0(m^2 - 4) = 0$$

$$a_0(m^2 - 16) = 0$$

C

$$a_0(m^2 - 16) = 0$$

$$a_0(m^2 + 16) = 0$$

D

$$a_0(m^2 + 16) = 0$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 61 Which of the following is Bessel's equation?

2658696

निम्नलिखित में से कौन बेसल का समीकरण है?

$$x^2 \frac{d^2y}{dx^2} + ny = 0$$

A

$$x^2 \frac{d^2y}{dx^2} + ny = 0$$

$$x^2 \frac{d^2y}{dx^2} + x \frac{dy}{dx} + ny = 0$$

B

$$x^2 \frac{d^2y}{dx^2} + x \frac{dy}{dx} + ny = 0$$

$$x^2 \frac{d^2y}{dx^2} + x \frac{dy}{dx} + (x^2 - n^2)y = 0$$

C

$$x^2 \frac{d^2y}{dx^2} + x \frac{dy}{dx} + (x^2 - n^2)y = 0$$

$$x \frac{dy}{dx} + ny = 0$$

D

$$x \frac{dy}{dx} + ny = 0$$

Correct Ans : **C**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 62 Which of the following is not correct?

2658697

निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

$$2n J_n'(x) = x[J_{n+1}(x) - J_{n-1}(x)]$$

A

$$2n J_n'(x) = x[J_{n+1}(x) - J_{n-1}(x)]$$

$$\frac{d}{dx} [x^{-n} J_n(x)] = -x^{-n} J_{n+1}(x)$$

B

$$\frac{d}{dx} [x^{-n} J_n(x)] = -x^{-n} J_{n+1}(x)$$

$$\frac{d}{dx} [x^n J_n(x)] = x^{-n} J_{n-1}(x)$$

C

$$\frac{d}{dx} [x^n J_n(x)] = x^{-n} J_{n-1}(x)$$

$$x J_n'(x) = n J_n(x) + x J_{n-1}(x)$$

D

$$x J_n'(x) = n J_n(x) + x J_{n-1}(x)$$

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 63

2658698

$$\int x^{-2} J_3(x) dx = ?$$

$$\int x^{-2} J_3(x) dx = ?$$

$$-x^{-2} J_2(x) + c$$

A

$$-x^{-2} J_2(x) + c$$

$$x^2 J_2(x) + c$$

B

$$x^2 J_2(x) + c$$

C

$$-x^{-2} J_3(x) + c$$

$$-x^{-2} J_3(x) + c$$

$$-x^{-1} J_3(x) + c$$

D

$$-x^{-1} J_3(x) + c$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 64
2658699 $P_n(-1) = ?$

$$P_n(-1) = ?$$

1

A

1

-1

B

-1

$$(-1)^n$$

C

$$(-1)^n$$

0

D

0

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 65 Which of the following is not correct?
2658700

निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

$$n P_n = x P'_n - P'_{n-1}$$

A

$$n P_n = x P'_n - P'_{n-1}$$

$$(2n + 1)P_n = P'_{n+1} + P'_{n-1}$$

B

$$(2n + 1)P_n = P'_{n+1} + P'_{n-1}$$

C

$$(n + 1)P_n = P'_{n+1} - x P'_n$$

$$(n + 1)P_n = P'_{n+1} - x P'_n$$

$$(1 - x^2) P'_n = (P_{n-1} - xP_n)$$

D

$$(1 - x^2) P'_n = (P_{n-1} - xP_n)$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 66

2658701

$$\int_{-1}^1 x^4 P_3(x) dx = ?$$

$$\int_{-1}^1 x^4 P_3(x) dx = ?$$

$$\frac{1}{7}$$

A

$$\frac{1}{7}$$

0

B

0

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

C

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

$$\frac{1}{2^3(3!)^2}$$

D

$$\frac{1}{2^3(3!)^2}$$

Correct Ans : **A**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 67

2658709

$$L^{-1} \left\{ \frac{1}{p^5} \right\} = ?$$

$$L^{-1} \left\{ \frac{1}{p^5} \right\} = ?$$

$$\frac{t^5}{5!}$$

A

$$\frac{t^5}{5!}$$

$$\frac{t^4}{4!}$$

B

$$\frac{t^4}{4!}$$

$$\frac{t^5}{(5)}$$

C

$$\frac{t^5}{(5)}$$

$$\frac{5}{t^5}$$

D

$$\frac{5}{t^5}$$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 68

2658710

If $L^{-1}\{F(p)\} = f(t)$, then $L^{-1}\left\{\frac{F(p)}{p}\right\} = ?$

यदि $L^{-1}\{F(p)\} = f(t)$, तब $L^{-1}\left\{\frac{F(p)}{p}\right\} = ?$

$$(-1)^n t^n f(t)$$

A

$$(-1)^n t^n f(t)$$

$$\int_0^t f(u) du$$

B

$$\int_0^t f(u) du$$

C

$$f'(t)$$

$$f'(t)$$

$$\frac{f(t)}{t}$$

D

$$\frac{f(t)}{t}$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 69

2658711

For the partial differential equation $pz - qz = z^2 + (x + y)^2$, the Lagrange's subsidiary equations are:

आंशिक अवकल समीकरण $pz - qz = z^2 + (x + y)^2$, के लिए लैंग्राज सहायक समीकरण है:

$$\frac{dx}{z^2 + (x+y)^2} = \frac{dy}{z} = \frac{dz}{-z}$$

A

$$\frac{dx}{z^2 + (x+y)^2} = \frac{dy}{z} = \frac{dz}{-z}$$

$$\frac{dx}{z} = \frac{dy}{z^2 + (x+y)^2} = \frac{dz}{-z}$$

B

$$\frac{dx}{z} = \frac{dy}{z^2 + (x+y)^2} = \frac{dz}{-z}$$

$$\frac{dx}{z} = \frac{dy}{z} = \frac{dz}{z^2 + (x+y)^2}$$

C

$$\frac{dx}{z} = \frac{dy}{z} = \frac{dz}{z^2 + (x+y)^2}$$

$$\frac{dx}{z} = \frac{dy}{-z} = \frac{dz}{z^2 + (x+y)^2}$$

D

$$\frac{dx}{z} = \frac{dy}{-z} = \frac{dz}{z^2 + (x+y)^2}$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 70

2658712

The degree of partial differential equation $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} - 2 \frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y} + \left(\frac{\partial z}{\partial y}\right)^3 = 0$ is:

आंशिक अवकल समीकरण $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} - 2 \frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y} + \left(\frac{\partial z}{\partial y}\right)^2 = 0$ की घात है-

1

A

1

2

B

2

3

C

3

0

D

0

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 71 Differential equation $z = px + q + pq$ is of standard form:

2658713

अवकल समीकरण $z = px + q + pq$ किस मानक रूप का है:

I

A

I

II

B

II

III

C

III

IV

D

IV

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 72 The standard form of Lagrange's equations is:

2658714

लैग्रांज के समीकरण का मानक रूप है?

A

$$\frac{dx}{x} = \frac{dy}{y} = \frac{dz}{z}$$

$$\frac{dx}{x} = \frac{dy}{y} = \frac{dz}{z}$$

$$\frac{\partial u}{\partial x} = \frac{\partial u}{\partial y} = \frac{\partial u}{\partial z}$$

B

$$\frac{\partial u}{\partial x} = \frac{\partial u}{\partial y} = \frac{\partial u}{\partial z}$$

$$p + q = pq$$

C

$$p + q = pq$$

$$Pp + Qq = R$$

D

$$Pp + Qq = R$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 73 Solution of partial differential equation $r = 6x$ is:
2658715

आंशिक अवकल समीकरण $r = 6x$ का हल है:

$$z = x^3 + x^2\phi_1(y) + x\phi_2(y)$$

A

$$z = x^3 + x^2\phi_1(y) + x\phi_2(y)$$

$$z = [x^3 + x^2 + x] \phi_1(y)$$

B

$$z = [x^3 + x^2 + x] \phi_1(y)$$

$$z = x^3 + x\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

C

$$z = x^3 + x\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

$$z = x^3\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

D

$$z = x^3\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 74 Solution of partial differential equation $xr + 2p = 0$ is:

2658716

आंशिक अवकल समीकरण $xr + 2p = 0$ का हल है-

$$z = x\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

A

$$z = x\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

$$z = -\frac{1}{x}\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

B

$$z = -\frac{1}{x}\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

$$z = x^2\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

C

$$z = x^2\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

$$z = \frac{1}{x^2}\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

D

$$z = \frac{1}{x^2}\phi_1(y) + \phi_2(y)$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 75 The rank of the unit matrix of order p is:

2658724

'p' कोटि की इकाई आव्यूह की जाति है-

0

A

0

1

B

1

p - 1

C

p - 1

p

D

p

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 76

2658725 If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \\ -1 & 4 & 0 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 1 & 4 & 9 \end{bmatrix}$ then $e(AB) = \dots$

यदि $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \\ -1 & 4 & 0 \end{bmatrix}$ तथा $B = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 1 & 4 & 9 \end{bmatrix}$ तब $e(AB) = \dots$

0

A

0

1

B

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 77

2658726 The rank of matrix $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 4 & 2 \\ 2 & 6 & 5 \end{bmatrix}$ is:

आव्यूह $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 4 & 2 \\ 2 & 6 & 5 \end{bmatrix}$ की जाति है:

0

A

0

1

B

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 78
2658727

The normal form of the matrix $A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & -3 & -1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & -2 & 0 \end{bmatrix}$ is:

आव्यूह $A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & -3 & -1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & -2 & 0 \end{bmatrix}$ का प्रासामान्य रूप है:

[$I_3 : 0$]

A

[$I_3 : 0$]

$\begin{bmatrix} I_2 & : & 0 \\ - & - & - \\ 0 & : & 0 \end{bmatrix}$

B

$\begin{bmatrix} I_2 & : & 0 \\ - & - & - \\ 0 & : & 0 \end{bmatrix}$

I_4

C

I_4

$\begin{bmatrix} I_3 & : & 0 \\ - & - & - \\ 0 & : & 0 \end{bmatrix}$

D

$\begin{bmatrix} I_3 & : & 0 \\ - & - & - \\ 0 & : & 0 \end{bmatrix}$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 79
2658729

If A is a square matrix such that $A^* = -A$. then A is:

यदि A एक वर्ग आव्यूह इस तरह है कि $A^* = -A$. तब A है:

Symmetric matrix

A

सममित आव्यूह

Skew Symmetric matrix

B

विषम सममित आव्यूह

C

Hermitian matrix

हर्मितीय आव्यूह

Skew Hermitian matrix

D

विषम हर्मितीय आव्यूह

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 80

2658730

The Eigen values of the matrix $A = \begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ 0 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & -2 \end{bmatrix}$ are:

आव्यूह $A = \begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ 0 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & -2 \end{bmatrix}$ के आइगेन मान हैं:

-3, 2, 5

A

-3, 2, 5

2, 1, 0

B

2, 1, 0

5, 3, -2

C

5, 3, -2

-3, 1, -2

D

-3, 1, -2

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 81

2658732

If λ is an Eigen value of a non-singular matrix A , then an Eigen value of $\text{adj}A$ will be:

यदि λ किसी अविचित्र आव्यूह A का आइगेन मान है, तब $\text{adj}A$ का एक आइगेन मान होगा:

$\frac{|A|}{\lambda}$

A

$\frac{|A|}{\lambda}$

$\lambda |A|$

B

$\lambda |A|$

$$\frac{\lambda}{|A|}$$

C

$$\frac{\lambda}{|A|}$$

$$\lambda + |A|$$

D

$$\lambda + |A|$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 82

2658733

Eigen value of the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$ are:

आव्यूह $A = \begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$ के आइगेन मान हैं:

5, 1, 1

A

5, 1, 1

5, 2, 2

B

5, 2, 2

5, 5, 3

C

5, 5, 3

2, 3, 2

D

2, 3, 2

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 83 If I is set of Integers and N is set of Natural numbers. Then which of the following is not a semi-group.

2662263

यदि I पूर्णाकों का समुच्चय है तथा N प्राकृत संख्याओं का समुच्चय है तब निम्नलिखित में से कौन सा एक अर्ध-समूह नहीं है।

[I, -]

A

[I, -]

[I, +]

B

[I, +]

C

[I, ·]

[I, ·]

[N, +]

D

[N, +]

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 84 The Relation of Isomorphism in the set of groups is:
2662278

सभी समूहों के समुच्चय पर तुल्यकारिता का संबंध है-

Reflexive but not symmetric

A

स्वतुल्य लेकिन सममित नहीं

Symmetric but not transitive

B

सममित लेकिन संक्रामक नहीं

Only Anti Symmetric

C

केवल प्रति सममित

Equivalence Relation

D

तुल्यता संबंध है

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 85 Degree of the symmetric group S_4 is:
2662279

सममित समूह S_4 की डिग्री है:

6

A

6

12

B

12

18

C

18

24

D

24

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 86 In symmetric group S_5 of 5 symbols 1, 2, 3, 4, 5
2662280 $(1, 2, 3)(3, 1, 2, 4) = ?$

5 प्रतीकों 1, 2, 3, 4, 5 के सममित समूह S_5 में
 $(1, 2, 3)(3, 1, 2, 4) = ?$

(1, 2, 4) (3, 4)

A

(1, 2, 4) (3, 4)

(2, 3, 4)

B

(2, 3, 4)

(1, 2, 3, 4, 5)

C

(1, 2, 3, 4, 5)

(1, 4, 3, 2)

D

(1, 4, 3, 2)

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 87 If $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 1 & 3 & 4 & 2 \end{pmatrix}$ and $A^n = I$ then $n = ?$
2662281

यदि $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 1 & 3 & 4 & 2 \end{pmatrix}$ और $A^n = I$ तो $n = ?$

2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 88 According to Cayley's Theorem "Every Infinite group G is isomorphic to a _____"
2662282

कैली के प्रमेय के अनुसार "प्रत्येक अनंत समूह G तुल्याकारी होता है एक _____।

Cyclic Group

A

चक्रीय समूह के

Quotient Group

B

विभाग समूह के

Permutation Group

C

क्रमचय समूह के

Normal Sub-group

D

प्रासामान्य उपसमूह के

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 89 $[\hat{i} \hat{j} \hat{k}] = ?$
2662283

$[\hat{i} \hat{j} \hat{k}] = ?$

$[\hat{j} \hat{i} \hat{k}]$

A

$[\hat{j} \hat{i} \hat{k}]$

$[\hat{i} \hat{k} \hat{j}]$

B

$[\hat{i} \hat{k} \hat{j}]$

$[\hat{j} \hat{k} \hat{i}]$

C

$[\hat{j} \hat{k} \hat{i}]$

$[\hat{k} \hat{j} \hat{i}]$

D

$[\hat{k} \hat{j} \hat{i}]$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 90 The Volume of the parallelepiped formed by the Coterminous edges. representing vectors
2662284

$\vec{a} = \hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$, $\vec{b} = \hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$ and $\vec{c} = \hat{c} + 2\hat{j} - \hat{k}$ is:

समांतर षटफलक (पेरालेलोपाइप), जिसकी संगामी कोरें $\vec{a} = \hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$, $\vec{b} = \hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$ तथा $\vec{c} = \hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k}$ द्वारा निरूपित है, का आयतन है:

16 Cubic unit

A

16 घन इकाई

8 cubic unit

B

8 घन इकाई

12 cubic unit

C

12 घन इकाई

4 cubic unit

D

4 घन इकाई

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 91

2662307

According to Stoke's theorem $\int_C \vec{F} \cdot d\vec{r} = ?$

स्टोक के प्रमेय की अनुसार $\int_C \vec{F} \cdot d\vec{r} = ?$

$$\int_S \hat{n} \cdot \text{grad } \vec{F} \, ds$$

A

$$\int_S \hat{n} \cdot \text{grad } \vec{F} \, ds$$

$$\int_S \hat{n} \cdot \text{div } \vec{F} \, ds$$

B

$$\int_S \hat{n} \cdot \text{div } \vec{F} \, ds$$

$$\int_S \hat{n} \cdot \text{curl } \vec{F} \, ds$$

C

$$\int_S \hat{n} \cdot \text{curl } \vec{F} \, ds$$

$$\int \hat{n} \cdot \nabla^2 \vec{F} \, ds$$

D

$$\int \hat{n} \cdot \nabla^2 \vec{F} \, ds$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 92
2662308

The cone $ax^2 + by^2 + cz^2 + 2hxy + 2fyz + 2gzx = 0$ will have three mutually perpendicular generators if

शंकु $ax^2 + by^2 + cz^2 + 2hxy + 2fyz + 2gzx = 0$ में तीन परस्पर लंबवत जनक रखेगा यदि-

a + b = c

A

a + b = c

a + b + c = 0

B

a + b + c = 0

a + c = b

C

a + c = b

a - b - c = 0

D

a - b - c = 0

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 93
2662309

Which of the following is an equation of a right circular cylinder whose axis is $x + y = 0$, $x + y + 3z = 6$ and radius is 4

निम्नलिखित में से कौन सा एक लम्ब वृत्तीय बेलन का समीकरण है जिसका अक्ष $x + y = 0$, $x + y + 3z = 6$ है, तथा त्रिज्या 4 है

$x^2 + y^2 + z^2 + xy - z - 20 = 0$

A

$x^2 + y^2 + z^2 + xy - z - 20 = 0$

$x^2 + y^2 + 3z^2 + 2xy - z - 24 = 0$

B

$x^2 + y^2 + 3z^2 + 2xy - z - 24 = 0$

$x^2 + y^2 + 2z^2 + 2xy - 8z - 24 = 0$

C

$x^2 + y^2 + 2z^2 + 2xy - 8z - 24 = 0$

$x^2 + y^2 + z^2 - 4xy + 8z - 32 = 0$

D

$x^2 + y^2 + z^2 - 4xy + 8z - 32 = 0$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 94
2662310

Which of the following is an equation of a right circular cylinder of radius 2 and having axis?

$$\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{1} = \frac{z-3}{2}$$

निम्नलिखित में से कौन लंब वृत्तीय बेलन का समीकरण है जिसकी त्रिज्या 2 तथा अक्ष $\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{1} = \frac{z-3}{2}$ है

$$x^2 + y^2 + z^2 - 3xy + 4yz - 8xz + 20x + 16y - 12z + 5 = 0$$

A

$$x^2 + y^2 + z^2 - 3xy + 4yz - 8xz + 20x + 16y - 12z + 5 = 0$$

$$x^2 + y^2 + 3z^2 - 4xy - 2xz + 4yz + 18x - 12y - 8z + 3 = 0$$

B

$$x^2 + y^2 + 3z^2 - 4xy - 2xz + 4yz + 18x - 12y - 8z + 3 = 0$$

$$x^2 + 2y^2 + z^2 + 2xy - 4xz - 2yz + 10x - 16y + 8z - 5 = 0$$

C

$$x^2 + 2y^2 + z^2 + 2xy - 4xz - 2yz + 10x - 16y + 8z - 5 = 0$$

$$5x^2 + 8y^2 + 5z^2 - 4xy - 8xz - 4yz + 22x - 16y - 14z - 10 = 0$$

D

$$5x^2 + 8y^2 + 5z^2 - 4xy - 8xz - 4yz + 22x - 16y - 14z - 10 = 0$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 95 Equational a right circular cylinder whose axis is y-axis and radius is 5, is:
2662311

एक लम्बवृत्तीय बेलन जिसका अक्ष, y-अक्ष है तथा त्रिज्या 5 है, का समीकरण है-

$$x^2 + y^2 = 25$$

A

$$x^2 + y^2 = 25$$

$$y^2 + z^2 = 25$$

B

$$y^2 + z^2 = 25$$

$$x^2 + z^2 = 25$$

C

$$x^2 + z^2 = 25$$

$$x^2 + y^2 + z^2 = 25$$

D

$$x^2 + y^2 + z^2 = 25$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 96 If G is a group, N is normal sub-group of G and f is an automorphism on G then;
2662312

यदि G एक समूह है, N उसका प्रसामान्य उपसमूह तथा f , G पर स्वकारिता हो तब;

$f(N)$ is normal sub-group of G

A

$f(N)$, G का प्रसामान्य उपसमूह है

$f(N)$ is centre of G

B

$f(N)$, G का केंद्र है

$F(N)$ is not normal sub group of G

C

$F(N)$, G का सामान्य उपसमूह नहीं है

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 97

2662313

If G is an additive group of integers and $\phi : G \rightarrow G$, Defined by $\phi(x) = 2x \forall x \in G$.
Then ϕ is:

यदि G पूर्णाकों का एक योगात्मक समूह है तथा $\phi : G \rightarrow G$ इस तरह से परिभाषित है

कि $\phi(x) = 2x \forall x \in G$ तब ϕ है:

Homomorphism

A

समकारिता

Isomorphism

B

तुल्यकारिता

Automorphism

C

स्वकारिता

Inner automorphism

D

अंतर स्वकारिता

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 98

2662314

If $G = \{a, a^2, a^3, a^4, a^5 = e\}$ is a cyclic group of order 5, then $O(A(G)) = ?$

यदि $G = \{a, a^2, a^3, a^4, a^5 = e\}$ कोटि 5 का चक्रीय समूह है, तब $O(A(G)) = ?$

A

3

3

4

B

4

2

C

2

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 99 If G is an Abelian group and $a \in G$ then $C(a)=?$
2662315

यदि G एक आबेली समूह है और $a \in G$ तब $C(a)=?$

ϕ

A

ϕ

G

B

G

{a}

C

{a}

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 100 If G is a finite group and $O(G) = p^2$ where p is prime number, then G is:
2662316

यदि G एक परिमित समूह है तथा $O(G) = p^2$ जहाँ p अभाज्य संख्या है, तब G है:

Normal

A

प्रासामान्य

B

Abelian

आबेली

Non-abelian

C

अनाबेली

Conjugate

D

संयुग्मी

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 101

2662317

If G is finite group, p is a prime number, and $p^n | o(G)$ but $p^{n+1} \nmid o(G)$ then any two sub groups of G of order p^n are.

यदि G परिमित समूह, p एक अभाज्य संख्या है तथा $p^n | o(G)$ लेकिन $p^{n+1} \nmid o(G)$ तब G के p^n कोटि के कोई दो उप समूह हैं।

Disjoint

A

असंयुक्त

Conjugate**B**

संयुग्मी

Normal

C

प्रासामान्य

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 102

2662332

If the matrix of linear transformation T on $V_2(\mathbb{R})$ With respect to basis $B = \{(1,0), (0,1)\}$ is $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$, Then the matrix of T relative to basis $B_1 = \{(1,1), (1,-1)\}$ is:

यदि $V_2(\mathbb{R})$ पर रैखिक रूपांतरण, T की आधार $B = \{(1,0), (0,1)\}$ से संबंधित आव्यूह $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$ है, तब आधार T की आधार $B_1 = \{(1,1), (1,-1)\}$ से संबंधित आव्यूह है:

$$\begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$$

A

$$\begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$$

B

$$\begin{bmatrix} 0 & 2 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 2 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$$

C

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$$

D

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 103 If U and V are two finite dimensional vector spaces over field F, and $F : U \rightarrow V$ is a linear transformation then which of the following is true?
2662333

यदि U तथा V, क्षेत्र F पर दो परिमित विमीय सदिश समष्टि हैं तथा $F : U \rightarrow V$ एक रेखिक रूपांतरण है तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Nullity of F = dim U

A

F की शून्यता = U की विमा

Nullity of F = dim V

B

F की शून्यता = V की विमा

Nullity of F = dim R(f)

C

F की शून्यता = R(f) की विमा

Nullity of F = dim [ker(f)]

D

F की शून्यता = [ker(f)] की विमा

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 104 A linear operator T is invertible if
2662334

एक रेखिक संकारक T व्युत्क्रमणीय है यदि-

T is one-one

A

T एकैक है

T is one-one onto

B

T एकैक आच्छादक है

T is onto

C

T आच्छादक है

T is many one

D

T बहुएक है

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 105 If all even values of a square matrix A are distinct then the matrix A is similar to:
2662335

यदि एक वर्ग आव्यूह A के सभी आइगेन मान अलग-अलग हैं तब आव्यूह A समान है:

A triangular matrix

A

एक त्रिभुजीय आव्यूह के

A diagonal matrix

B

एक विकर्ण आव्यूह के

A unitary matrix

C

एक ऐकिक आव्यूह के

An orthogonal matrix

D

एक लांबिक आव्यूह के

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 106
2662336 The matrix $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ 2 & 1 & 2 \\ -2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ is diagonalizable in the diagonal matrix:

आव्यूह $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ 2 & 1 & 2 \\ -2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ निम्न में से किस रूप में विकर्णीय है:

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{bmatrix}$$

A

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{bmatrix}$$

B

$$\begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 3 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & -3 \end{bmatrix}$$

C

$$\begin{bmatrix} 3 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 3 & 0 & 0 \\ 0 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & -3 \end{bmatrix}$$

D

$$\begin{bmatrix} 3 & 0 & 0 \\ 0 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & -3 \end{bmatrix}$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 107 The corresponding matrix of the bilinear form
2662337 $A(x, y) = x_1y_1 + 2x_1y_2 + 3x_2y_1 + 4x_2y_2 + 5x_3y_1 + 6x_3y_2$ is:

द्विरेखीय रूप $A(x, y) = x_1y_1 + 2x_1y_2 + 3x_2y_1 + 4x_2y_2 + 5x_3y_1 + 6x_3y_2$
 की संगत आव्यूह है:

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \\ 3 & 6 \end{bmatrix}$$

A

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \\ 3 & 6 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 4 & 5 \\ 6 & 7 \end{bmatrix}$$

B

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 4 & 5 \\ 6 & 7 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 4 & 6 \end{bmatrix}$$

C

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 4 & 6 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 \\ 3 & 1 & 6 \end{bmatrix}$$

D

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 \\ 3 & 1 & 6 \end{bmatrix}$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 108
2662338 When a quadratic form $q = X'AX$ is transformed to a quadratic form $Y'CY$ by a non singular transformation $X= BT$ then the relation between the rank of A and C is:

जब एक द्विघात रूप $q = X'AX$, एक अविदित रूपांतरण $X= BT$ द्वारा एक द्विघात रूप $Y'CY$ में रूपांतरित किया जाता है तब A की रैंक तथा C की रैंक के बीच संबंध है

$$\rho(C) < \rho(A)$$

A

$$\rho(C) < \rho(A)$$

$$\rho(C) > \rho(A)$$

B

$$\rho(C) > \rho(A)$$

$$\rho(C) = \rho(A)$$

C

$$\rho(C) = \rho(A)$$

$$\rho(C) + \rho(A) = 0$$

D

$$\rho(C) + \rho(A) = 0$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 109 If the tangential and normal accelerations are equal then velocity is perpendicular to
2662362

यदि स्पर्शरिखीय तथा अभिलंबीय त्वरण समान हो तब वेग लंबवत् होता है-

$$e^{2\psi}$$

A

$$e^{2\psi} \text{ के}$$

$$e^\psi$$

B

$$e^\psi \text{ के}$$

$$e^{\frac{\psi}{2}}$$

C

$$e^{\frac{\psi}{2}} \text{ के}$$

$$e^{3\psi}$$

D

$$e^{3\psi} \text{ के}$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 110 Which of the following is false
2662363

निम्नलिखित में से कौन सा गलत है

$$\text{Temyentral Velocity} = \dot{s}$$

A

$$\text{स्पर्श रेखीय वेग} = \dot{s}$$

$$\text{Nomnal velocity} = 0$$

B

$$\text{अभिलंबीय वेग} = 0$$

$$\text{Tangential Acceleration} = \ddot{s}$$

C

$$\text{स्पर्श रेखीय त्वरण} = \ddot{s}$$

$$\text{Nomnal Acceleration} = \frac{v^2}{\rho^2}$$

D

$$\text{अभिलंबीय त्वरण} = \frac{v^2}{\rho^2}$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 111 A particle moves on a cycloid $s = 4a \sin \psi$ with uniform velocity v , then the acceleration of particle will be:
2662364

एक कण समान वेग v के साथ साइक्लोइड $s = 4a \sin \psi$ पर गतिमान है, तब कण का त्वरण होगा-

A

$$\frac{v^2}{4\sqrt{a^2 - s^2}}$$

$$\frac{v^2}{4\sqrt{a^2-s^2}}$$

$$\frac{v^2}{\sqrt{16a^2-s^2}}$$

B

$$\frac{v^2}{\sqrt{16a^2-s^2}}$$

$$\frac{v^2}{4\sqrt{a^2+s^2}}$$

C

$$\frac{v^2}{4\sqrt{a^2+s^2}}$$

$$\frac{v^2}{\sqrt{16a^2+s^2}}$$

D

$$\frac{v^2}{\sqrt{16a^2+s^2}}$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 112 The acceleration of a particle moving on a curve with constant velocity will be:
2662365

एक वक्र पर अचर वेग से गतिमान कण का त्वरण होगा :

$$e \frac{d\psi}{dt}$$

A

$$e \frac{d\psi}{dt}$$

$$2e \frac{d\psi}{dt}$$

B

$$2e \frac{d\psi}{dt}$$

$$e \left(\frac{d\psi}{dt} \right)^2$$

C

$$e \left(\frac{d\psi}{dt} \right)^2$$

D

$$\frac{d\psi}{dt}$$

$$\frac{d\psi}{dt}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 113 The Change in kinetic energy of the particle moving on given smooth plane curve is:
2662366

एक चिकने समतल वक्र पर गतिमान कण की गतिज ऊर्जा में परिवर्तन है-

Work done by external forces

A

बाह्य बलों द्वारा किया कार्य

Work done by center of Gravity

B

गुरुत्व केन्द्र द्वारा किया गया कार्य

Work done by Internal forces

C

आन्तरिक बलों द्वारा किया गया कार्य

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 114 A particle describe a smooth curve under the gravity in a vertical plane. If the actual distance travelled in time t varies as $\sin ht$, then the curve will be
2662367

एक कण ऊर्ध्वाधर तल में गुरुत्व के अधीन एक चिकना वक्र बनाता है। यदि समय t में तय की गई वास्तविक दूरी $\sin ht$ के समानुपाती है तब वक्र होगा-

Circle

A

वृत्त

Cycloid

B

साइक्लोइड

Ellipse

C

दीर्घ वृत्त

Cardioid

D

हृदयाम

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 115 A particle moves in a parabola then law of forces will be.
2662368

एक कण परवलय में गति करता है तो बलों का नियम होगा।

$$P = \frac{F}{r_{cb}}$$

A

$$P = \frac{F}{r_{cb}}$$

$$P < \frac{F}{r_{cb}}$$

B

$$P < \frac{F}{r_{cb}}$$

$$P > \frac{F}{r_{cb}}$$

C

$$P > \frac{F}{r_{cb}}$$

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 116 The points z and z' are diametrically opposite points on a Riemann sphere if and only if
2662382

बिंदु z तथा z' एक रीमान गोले पर व्यासीय विपरीत बिंदु हैं यदि और केवल यदि

$$zz' = 1$$

A

$$zz' = 1$$

$$zz' = -1$$

B

$$zz' = -1$$

$$\bar{z}\bar{z}' = 1$$

C

$$\bar{z}\bar{z}' = 1$$

$$\bar{z}\bar{z}' = -1$$

D

$$\bar{z}\bar{z}' = -1$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 117
2662383 In complex plane function $f(z) = \bar{z}$ is uniformlyसम्मिश्र तल में फलन $(z) = \bar{z}$ सर्वत:**Continuous and differentiable**

A

संतत और अवकलनीय है

Continuous but not differentiable

B

संतत है किंतु अवकलनीय नहीं है

Discontinuous and differentiable

C

असंतत और अवकलनीय है

Discontinuous and not differentiable

D

असंतत है और अवकलनीय नहीं है

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 118
2662384 In complex plane function $f(z) = |z|^2$ is:सम्मिश्र तल में फलन $f(z) = |z|^2$ है:**Uniformly continuous and differentiable**

A

सर्वत: संतत और अवकलनीय है

Uniformly continuous and no where differentiable except at origin

B

सर्वत: संतत है और मूल बिंदु को छोड़कर कहीं भी अवकलनीय नहीं है

Uniformly discontinuous and differentiable

C

सर्वत: असंतत है और अवकलनीय है

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 119
2662385 The harmonic conjugate of $u = e^x \cos y$ is:

$u = e^x \cos y$ का हार्मोनिक संयुग्मी है-

$$e^x \cos y$$

A

$$e^x \cos y$$

$$e^x \sin y$$

B

$$e^x \sin y$$

$$-e^x \sin y$$

C

$$-e^x \sin y$$

$$-e^x \cos y$$

D

$$-e^x \cos y$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 120 The Cauchy-Riemann equations in polar form are
2662386

ध्रुवीय रूप में कौशी-रीमान समीकरण हैं

$$\frac{\partial u}{\partial r} = \frac{1}{r} \frac{\partial v}{\partial \theta}, \frac{\partial u}{\partial \theta} = -r \frac{\partial v}{\partial r}$$

A

$$\frac{\partial u}{\partial r} = \frac{1}{r} \frac{\partial v}{\partial \theta}, \frac{\partial u}{\partial \theta} = -r \frac{\partial v}{\partial r}$$

$$\frac{\partial u}{\partial r} = r \frac{\partial v}{\partial \theta}, \frac{\partial u}{\partial \theta} = \frac{1}{r} \frac{\partial v}{\partial r}$$

B

$$\frac{\partial u}{\partial r} = r \frac{\partial v}{\partial \theta}, \frac{\partial u}{\partial \theta} = \frac{1}{r} \frac{\partial v}{\partial r}$$

$$\frac{\partial u}{\partial r} = \frac{\partial v}{\partial \theta}, \frac{\partial u}{\partial \theta} = -\frac{\partial v}{\partial r}$$

C

$$\frac{\partial u}{\partial r} = \frac{\partial v}{\partial \theta}, \frac{\partial u}{\partial \theta} = -\frac{\partial v}{\partial r}$$

$$\frac{\partial u}{\partial r} = \theta \frac{\partial v}{\partial \theta}, \frac{\partial u}{\partial \theta} = r \frac{\partial v}{\partial r}$$

D

$$\frac{\partial u}{\partial r} = \theta \frac{\partial v}{\partial \theta}, \frac{\partial u}{\partial \theta} = r \frac{\partial v}{\partial r}$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 121
2662387 If $w = T(z) = \frac{z+1}{z+3}$ then $T^{-1}(w) = ?$

यदि $w = T(z) = \frac{z+1}{z+3}$ तब $T^{-1}(w) = ?$

$$\frac{w+1}{w+3}$$

A

$$\frac{w+1}{w+3}$$

$$\frac{1-3w}{w-1}$$

B

$$\frac{1-3w}{w-1}$$

$$\frac{w-1}{w-3}$$

C

$$\frac{w-1}{w-3}$$

$$\frac{1+3w}{w+1}$$

D

$$\frac{1+3w}{w+1}$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 122
2662592 If $f(x) = \frac{1-x}{1+x}$, then $f[f(\cos 2\theta)] =$

यदि $f(x) = \frac{1-x}{1+x}$, तब $f[f(\cos 2\theta)] =$

$$\tan 2\theta$$

A

$$\tan 2\theta$$

$$\sec 2\theta$$

B

$$\sec 2\theta$$

$$\cos 2\theta$$

C

$$\cos 2\theta$$

$$\cot 2\theta$$

D

$$\cot 2\theta$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 123

$$\mathbf{2662615} \int \frac{x^5}{\sqrt{1+x^3}} dx =$$

$$\int \frac{x^5}{\sqrt{1+x^3}} dx =$$

$$\frac{2}{3} \sqrt{1+x^3} (x^3 + 2)$$

A

$$\frac{2}{3} \sqrt{1+x^3} (x^3 + 2)$$

$$\frac{2}{9} \sqrt{1+x^3} (x^3 - 4)$$

B

$$\frac{2}{9} \sqrt{1+x^3} (x^3 - 4)$$

$$\frac{2}{9} \sqrt{1+x^3} (x^3 + 4)$$

C

$$\frac{2}{9} \sqrt{1+x^3} (x^3 + 4)$$

$$\frac{2}{9} \sqrt{1+x^3} (x^3 - 2)$$

D

$$\frac{2}{9} \sqrt{1+x^3} (x^3 - 2)$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 124

$$\mathbf{2662616} \int \frac{\sin 2x}{1+\cos^2 x} dx =$$

$$\int \frac{\sin 2x}{1+\cos^2 x} dx =$$

A

$$\frac{1}{2} \log(1 + \cos^2 x) + c$$

$$\frac{1}{2} \log(1 + \cos^2 x) + c$$

$$2 \log(1 + \cos^2 x) + c$$

B

$$2 \log(1 + \cos^2 x) + c$$

$$\frac{1}{2} \log(1 + \cos 2x) + c$$

C

$$\frac{1}{2} \log(1 + \cos 2x) + c$$

$$-\log(1 + \cos^2 x) + c$$

D

$$-\log(1 + \cos^2 x) + c$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 125
2662617

$$\int \frac{dx}{x^2 + 2x + 2} =$$

$$\int \frac{dx}{x^2 + 2x + 2} =$$

$$\sin^{-1}(x + 1) + c$$

A

$$\sin^{-1}(x + 1) + c$$

$$\sinh^{-1}(2x + 1) + c$$

B

$$\sinh^{-1}(2x + 1) + c$$

$$\tan^{-1}(x + 1) + c$$

C

$$\tan^{-1}(x + 1) + c$$

$$\tanh^{-1}(x + 1) + c$$

D

$$\tanh^{-1}(x + 1) + c$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 126 The area between the parabola $y^2 = 4ax$ and $x^2 = 8ay$ is:
2662618

परवलय $y^2 = 4ax$ और $x^2 = 8ay$ के बीच का क्षेत्रफल है :

$$\frac{8}{3}a^2$$

A

$$\frac{8}{3}a^2$$

$$\frac{4}{3}a^2$$

B

$$\frac{4}{3}a^2$$

$$\frac{32}{3}a^2$$

C

$$\frac{32}{3}a^2$$

$$\frac{16}{3}a^2$$

D

$$\frac{16}{3}a^2$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 127 Integrating factor of the differential equation $\frac{dy}{dx} + P(x)y = Q(x)$
2662619

अवकल समीकरण $\frac{dy}{dx} + P(x)y = Q(x)$ का समाकलन गुणक हल है :

$$\int Pdx$$

A

$$\int Pdx$$

$$\int Qdx$$

B

$$\int Qdx$$

$$e^{\int Qdx}$$

C

$$e^{\int Qdx}$$

$$e^{\int P dx}$$

D

$$e^{\int P dx}$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 128 If $(a \sec \theta + b \tan \theta) = c$, then what is the value of $(a \tan \theta + b \sec \theta)$?
2662634

यदि $(a \sec \theta + b \tan \theta) = c$ है, तो $(a \tan \theta + b \sec \theta)$ का मान क्या है?

$$\sqrt{c^2 + b^2 + a^2}$$

A

$$\sqrt{c^2 + b^2 + a^2}$$

$$\sqrt{c^2 + b^2 - a^2}$$

B

$$\sqrt{c^2 + b^2 - a^2}$$

$$\sqrt{c^2 - b^2 + a^2}$$

C

$$\sqrt{c^2 - b^2 + a^2}$$

$$\sqrt{c^2 - b^2 - a^2}$$

D

$$\sqrt{c^2 - b^2 - a^2}$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 129 **2662635** If $\frac{(1 - \sec^2 \theta)(\cot^2 \theta + 1)}{\operatorname{cosec}^2 \theta} + 2 \tan^2 \theta = 1, 0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$, then the value of $(\sin \theta + \cos \theta)$?

यदि $\frac{(1 - \sec^2 \theta)(\cot^2 \theta + 1)}{\operatorname{cosec}^2 \theta} + 2 \tan^2 \theta = 1, 0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$, तो $(\sin \theta + \cos \theta)$ का मान क्या है?

$$\frac{1 + \sqrt{3}}{2}$$

A

$$\frac{1 + \sqrt{3}}{2}$$

B

$$\sqrt{2}$$

$$\sqrt{2}$$

$$\sqrt{3} + 1$$

C

$$\sqrt{3} + 1$$

$$1$$

D

$$1$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 130 The angle of elevation of a bird from a point 50 m above a lake is 30 and the angle of depression of its reflection in the lake is 60. What is the height at which the bird is located?
2662636

एक झील से 50 मीटर ऊपर एक बिंदु पर एक पक्षी को देखने का उन्नयन कोण 30 डिग्री है और झील में इसके प्रतिबिंब का अवनयन कोण 60 डिग्री है। पक्षी कितनी ऊँचाई पर स्थित

$$500\sqrt{3} \text{ m,}$$

A

$$500\sqrt{3} \text{ मी}$$

$$50 \text{ m}$$

B

$$50 \text{ मी}$$

$$100 \text{ m}$$

C

$$100 \text{ मी}$$

$$200 \text{ m}$$

D

$$200 \text{ मी}$$

Correct Ans : **C**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 131 The angle of elevation of a hot air balloon climbing vertically changes from 30° at 2:00 PM to 60° at 2 : 02 PM as observed from a point 600m away from the take-off point. Find the upward speed of the balloon (approx.)?
2662637

टेक-ऑफ बिंदु से 600 मीटर दूर एक बिंदु से देखने पर पाया जाता है कि ऊर्ध्वाधर रूप से ऊपर की ओर उड़ते हुए एक गर्म हवा के गुब्बारे का उन्नयन कोण अपराह्न 2 : 00 बजे 30° से बदलकर अपराह्न 2 : 02 बजे 60° हो जाता है। गुब्बारे की ऊर्ध्वगामी (ऊपरी की ओर) गति (लगभग) ज्ञात कीजिए।

$$4.4 \text{ m/sec}$$

A

$$4.4 \text{ मी./से.}$$

7.2 m/sec

B

7.2 मी./से.

5.8 m/sec

C

5.8 मी./से.

6.4 m/sec

D

6.4 मी./से.

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 132 **2662639** The angle of elevation of a cloud from a point 60 m above a lake is 45° and the angle of depression of the reflection of cloud in the lake is 60° . Find the height of the cloud from the surface of lake?

एक झील से 60 मीटर ऊपर एक बिंदु से, बादल का उन्नयन कोण 45° है और झील में बादल के प्रतिबिंब का अवनमन कोण 60° है। झील की सतह से बादल की ऊँचाई ज्ञात कीजिए?

223.8 m

A

223.8 मी.

120 m

B

120 मी.

204.96 m

C

204.96 मी.

169.23 m

D

169.23 मी.

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 133 **2662642** The length of shadow of a vertical pole on the ground is 72 m. If the angle of elevation of the sun at that time is θ , such that $\sin\theta = \frac{5}{13}$, then what is the height of the pole ?

मैदान पर एक ऊर्ध्वाधर खम्भे की छाया की लम्बाई 72 मी. है। यदि उस समय सूर्य का उन्नयन कोण θ इस प्रकार है कि $\sin\theta = \frac{5}{13}$ है, तो खम्भे की ऊँचाई कितनी है?

A

30 m

30 मी.

39 m

B

39 मी.

15 m

C

15 मी.

55 m

D

55 मी.

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 134 2662673 If $(\log \tan 5^\circ)(\log \tan 10^\circ) (\log \tan 15^\circ) \dots\dots(\log \tan 60^\circ) = x$, what is the value of x?

यदि $(\log \tan 5^\circ) (\log \tan 10^\circ) (\log \tan 15^\circ) \dots\dots(\log \tan 60^\circ) = x$, तो x का मान क्या है?

$\log (\sin 5^\circ)^{12}$

A

$\log (\sin 5^\circ)^{12}$

1

B

1

0

C

0

$\log (\cos 60^\circ)$

D

$\log (\cos 60^\circ)$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 135 2662674 If the coefficients of r^{th} term and $(r + 4)^{\text{th}}$ term are equal in the expansion of $(1 + x)^{20}$, then the value of r will be:

यदि $(1 + x)^{20}$ के प्रसार में $r^{\text{वें}}$ पद तथा $(r + 4)^{\text{वें}}$ पद के गुणांक समान हों, तब r का मान होगा:

A

7

7

8

B

8

9

C

9

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 136 **2662675** The angle of intersection between the curves $y^2 = 4x$ and $x^2 = 32y$ at point (16, 8), is:

वक्र $y^2 = 4x$ व $x^2 = 32y$ के प्रतिच्छेदन के बीच का कोण बिन्दु (16,8) पर होगा:

$$\tan^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$$

A

$$\tan^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$$

$$\tan^{-1}\left(\frac{4}{5}\right)$$

B

$$\tan^{-1}\left(\frac{4}{5}\right)$$

$$\pi$$

C

$$\pi$$

$$\frac{\pi}{2}$$

D

$$\frac{\pi}{2}$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 137 **2662676** Equation of the line passing through (1, 5) and perpendicular to the line $3x-5y+7 = 0$ is -

बिंदु (1, 5) से जाने वाली एवं रेखा $3x-5y+7 = 0$ के लम्बवत् सरल रेखा का समीकरण है -

$$5x+3y-20 = 0$$

A

$$5x+3y-20 = 0$$

$$3x-5y+7 = 0$$

B

$$3x-5y+7 = 0$$

$$3x-5y+6 = 0$$

C

$$3x-5y+6 = 0$$

$$5x+3y+7 = 0$$

D

$$5x+3y+7 = 0$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 138 The equation of circle passing through (4, 5), and having the centreat (2, 2), is -

2662677

बिंदु (4, 5) से गुजरने वाले एवं (2, 2), केन्द्र वाले वृत्त का समीकरण है-

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y - 5 = 0$$

A

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y - 5 = 0$$

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y - 5 = 0$$

B

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y - 5 = 0$$

$$x^2 + y^2 - 4x = 13$$

C

$$x^2 + y^2 - 4x = 13$$

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y + 5 = 0$$

D

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y + 5 = 0$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 139 If $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ and $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ are given by $f(x) = \cos x$, and $g(x) = 3x^2$, then -

2662696

यदि $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ और $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ और $f(x) = \cos x$, और $g(x) = 3x^2$ द्वारा दिया जाता है, तो -

gof = fog

A

gof = fog

gof ≠ fog

B

gof ≠ fog

gof and fog both do not exist

C

gof और fog दोनों मौजूद नहीं हैं

Can't be determined

D

तय नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 140 If $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ given by $f(x) = 4x + 3$, then inverse of f is

2662697

यदि $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ द्वारा $f(x) = 4x + 3$ दिया गया है, तो f का प्रतिलोम होगा-

$$f^{-1} = \frac{y-3}{4}$$

A

$$f^{-1} = \frac{y-3}{4}$$

$$f^{-1} = \frac{y-4}{3}$$

B

$$f^{-1} = \frac{y-4}{3}$$

$$f^{-1} = \frac{4-y}{3}$$

C

$$f^{-1} = \frac{4-y}{3}$$

$$f^{-1} = \frac{3-y}{4}$$

D

$$f^{-1} = \frac{3-y}{4}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 141 The sequence $\{x_n\}$, where $x_n = 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \dots + \frac{1}{2n-1}$ is-

2662698

अनुक्रम $\{x_n\}$, जहाँ $x_n = 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \dots + \frac{1}{2n-1}$, वह -

Not Cauchy sequence

A

कौशी अनुक्रम नहीं है

Oscillatory

B

दोलन है

Convergent

C

अभिसारी है

Monotonically decreasing

D

एकरस (मोनोटोन) रूप में घट रहा है

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 142 A conditionally convergent series is a series which is -
2662700

एक सशर्त अभिसरण श्रेणी एक ऐसी श्रेणी है जो -

Absolutely divergent

A

निरपेक्ष अपसारी है

Convergent but not absolutely

B

अभिसारी किन्तु निरपेक्ष नहीं है

Absolutely Convergent

C

निरपेक्ष अभिसारी है

Not convergent but absolutely convergent

D

अभिसारी नहीं बल्कि निरपेक्ष अभिसारी है

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 143 Which one of the following tests does not give absolute convergence of a series?
2662701

निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण श्रेणियों के निरपेक्ष अभिसरण नहीं देता है?

Comparison Test

A

तुलनात्मक परीक्षण

B

Ratio Test

अनुपात परीक्षण

Leibnitz's test

C

लाइबनिट्ज परीक्षण

Root Test

D

रूट परीक्षण

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 144 A conditionally convergent series is a series which is -
2662702

एक सशर्त अभिसरण श्रेणी एक ऐसी श्रेणी है जो -

Absolutely divergent

A

निरपेक्ष अपसारी है

Convergent but not absolutely

B

अभिसारी किन्तु निरपेक्ष नहीं है

Absolutely Convergent

C

निरपेक्ष अभिसारी है

Not convergent but absolutely converge

D

अभिसारी नहीं बल्कि निरपेक्ष अभिसारी है

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 145 If $f(z) = |z|^2$, then
2662703

यदि $f(z) = |z|^2$ है तो-

f is differentiable only at zero

A

f केवल शून्य पर अवकलनीय है

f is differentiable everywhere except 0

B

f केवल शून्य को छोड़कर हर जगह अवकलनीय है

f is differentiable everywhere

C

f हर जगह अवकलनीय है

D

f is differentiable nowhere

f कहीं भी अवकलनीय नहीं है

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 146
2662731

In three dimension, the equation $x^2 = 2.\lambda.y, \lambda \neq 0$ represents –

त्री-विमीय में समीकरण $x^2 = 2.\lambda.y, \lambda \neq 0$ दर्शाता है -

a parabolic cylinder

A

एक परवलयिक बेलन

a hyperbolic cylinder

B

एक अपरवलयिक बेलन

an elliptic cylinder

C

एक दीर्घवृत्तीय बेलन

a cylinder

D

एक बेलन

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 147
2662732

If $S_1 = 0$ and $S_2 = 0$ are the equations of a sphere, then $S_1 + \lambda.S_2 = 0$ represents –

यदि $S_1=0$ और $S_2=0$ एक गोले का समीकरण है, तो $S_1 + \lambda.S_2=0$ दर्शाता है-

A circle

A

एक वृत्त

A sphere passing through the circle of intersection of the spheres

B

गोले के प्रतिच्छेदन के वृत्त से गुजरने वाला एक गोला

A plane

C

एक सतह

A sphere passing through the plane of intersection

D

प्रतिच्छेदन के तल से गुजरने वाला एक गोला

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 148 A plane passes through a point (1, -2, 1) and is perpendicular of two planes $2x - 2y + z = 0$ and $x - y + 2z = 4$. The distance of the plane from the point (1, 2, 2) is -
2662733

एक सतह बिंदु (1, -2, 1) से गुजरता है और दो समतल $2x - 2y + z = 0$ एवं $x - y + 2z = 4$ के लंबवत है। बिन्दु (1, 2, 2) से समतल की दूरी है-

1

A

1

2

B

2

$2\sqrt{2}$

C

$2\sqrt{2}$

$\sqrt{2}$

D

$\sqrt{2}$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 149 Equation of the sphere passes through the points (0, 0, 0), (a, 0, 0), (0, b, 0), (0, 0, c) is -
2662734

उस गोले का समीकरण क्या होगा, जो बिंदु (0, 0, 0), (a, 0, 0), (0, b, 0), (0, 0, c) से होकर गुजरता है?

$$x^2 + y^2 + z^2 = a^2 + b^2 + c^2$$

A

$$x^2 + y^2 + z^2 = a^2 + b^2 + c^2$$

$$\left(x - \frac{a}{2}\right)^2 + \left(y - \frac{b}{2}\right)^2 + \left(z - \frac{c}{2}\right)^2 = \frac{1}{4}(a^2 + b^2 + c^2)$$

B

$$\left(x - \frac{a}{2}\right)^2 + \left(y - \frac{b}{2}\right)^2 + \left(z - \frac{c}{2}\right)^2 = \frac{1}{4}(a^2 + b^2 + c^2)$$

$$(x-a)^2 + (y-b)^2 + (z-c)^2 = \frac{1}{2} \sqrt{a^2 + b^2 + c^2}$$

C

$$(x-a)^2 + (y-b)^2 + (z-c)^2 = \frac{1}{2} \sqrt{a^2 + b^2 + c^2}$$

D

$$\left(x - \frac{a}{2}\right)^2 + \left(y - \frac{b}{2}\right)^2 + \left(z - \frac{c}{2}\right)^2 = \frac{1}{2}(a^2 + b^2 + c^2)$$

$$\left(x - \frac{a}{2}\right)^2 + \left(y - \frac{b}{2}\right)^2 + \left(z - \frac{c}{2}\right)^2 = \frac{1}{2}(a^2 + b^2 + c^2)$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 150 **2662735** If $\operatorname{cosec} \alpha + \cot \alpha = 2 + \sqrt{5}$, then value of $\cos \alpha$ is-

यदि $\operatorname{cosec} \alpha + \cot \alpha = 2 + \sqrt{5}$ है, तो, $\cos \alpha$ का मान होगा-

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

A

$$\frac{1}{\sqrt{3}}$$

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

B

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

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

C

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

$$\sqrt{3}$$

D

$$\sqrt{3}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**



MPESB 2023 High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the antonym of the given word.

2648757

ESCALATE

- A **heighten**
- B **enlarge**
- C **raise**
- D **reduce**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the word which means the same as the group of words given.

2648887

A cylindrical container bulging out in the middle traditionally made of wooden staves for keeping oil, beer etc.

- A **bin**
- B **bushel**
- C **barrel**
- D **bale**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648897

A large, deep pot used both in the oven and as a serving vessel.

- A **sauce-pan**
- B **casserole**
- C **skillet**
- D **cauldron**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648913

Incapable of being corrected

- A **incredible**
- B **invulnerable**
- C **incorrigible**
- D **impossible**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648928

Falsification of documents

- A **fratricide**
- B **fugitive**
- C **forgery**
- D **franchise**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से "दिग्गज" शब्द में कौन-सी संधि है?
2650263

- A **अयादि संधि**
- B **यण संधि**
- C **व्यंजन संधि**
- D **विसर्ग संधि**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से नीचे दिए गए वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2650279

बाहर जाना मना है।

- A **विधानवाचक वाक्य**
- B **संदेहवाचक वाक्य**
- C **निषेधवाचक वाक्य**
- D **विस्मयादिबोधक वाक्य**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से "स्थूलता" का विलोम शब्द कौन-सा है?
2650303

- A **मोटापा**
- B **अशिष्टता**
- C **दृढ़ता**
- D **दुबलापन**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 खबरदार आग लगने वाली है। वाक्य में 'खबरदार' शब्द किस प्रकार का अव्यय है?
2650343

- A **निवेदनबोधक**
- B **स्वीकारबोधक**
- C **सावधानबोधक**
- D **आशीर्वादबोधक**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 निम्नलिखित में से बहुवचन शब्द का चयन कीजिए-
2650383

- A **मैं**
- B **वे**
- C **वह**
- D **यह**

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 11 निम्नलिखित में से दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-
2650407

निर्वाण - निर्माण

A हिमालय - शिव

B हिमालय - चाबुक

C मोझ - बनाना

D चाबुक - गजराज

Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 12 लोकोक्ति "आगे नाथ न पीछे पगहा" का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?
2650423

A स्वयं सही हो तो सारा संसार ठीक लगता है।

B दुहरा लाभ होना।

C कोई भी जिम्मेदारी न होना।

D गुण न होने पर भी गुण का दिखावा करना।

Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 13 निम्नलिखित में से डबलरोटी शब्द क्या है?
2650439

A तद्भव शब्द

B तत्सम शब्द

C अविकारी शब्द

D संकर शब्द

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 14 Who attacked and looted the famous Somnath temple in 1026 AD?
2650147

1026 ईस्वी में प्रसिद्ध सोमनाथ मंदिर पर हमला और लूटपाट किसने की?

Muhammad Ghori

A

मुहम्मद गौरी

Mahmud Ghazni

B

महमूद गजनी

Nadir Shah

C

नादिर शाह

Genghis Khan

D

चंगेज खान

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 In the history of our freedom struggle, Quit India movement took place in _____.
2650172

हमारे स्वतंत्रता संग्राम के इतिहास में, भारत छोड़ो आंदोलन की घटना वर्ष _____ में हुई थी।

1945

A

1945

1947

B

1947

1940

C

1940

1942

D

1942

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 The Khajuraho Group of Monuments is situated in the district of _____.
2651173

खजुराहो स्मारकों का समूह _____ जिले में स्थित है।

Chhatarpur

A

छतरपुर

Indore

B

इंदौर

Panna

C

पन्ना

Damoh

D

दमोह

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 What was the population of Madhya Pradesh as per Census 2001?
2651319

2001 की जनगणना के अनुसार मध्य प्रदेश की जनसंख्या कितनी थी?

7.27 crore

A

7.27 करोड़

6.03 crore

B

6.03 करोड़

C

5.45 crore

5.45 करोड़

6.36 crore

D

6.36 करोड़

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Select the related letters from the given alternatives.

2653606

DHL : AEI :: QUY : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

DHL : AEI :: QUY : ?

MQU

A

MQU

NRV

B

NRV

OSW

C

OSW

PTX

D

PTX

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

2653678

49 : 121 :: 169 : ?

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

49 : 121 :: 169 : ?

289

A

289

361

B

361

225

C

225

D

100

100Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 **2653694** In a row of 45 students, A is 7th to the right of B, who is 19th from right end. Then find the Rank of A from left end?

45 की एक पंक्ति में, A के दायें से 7वां है जो दायें छोर से 19वां है तो बाएं छोर से B का स्थान ज्ञात कीजिये?

32

A

32**33**

B

33**35**

C

35**36**

D

36Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 **2658191** A student from Assam has taken admission into Delhi's city public school where he got mocked by his classmates as "Chinese". What necessary step will you take as the teacher of this class?

असम के एक विद्यार्थी ने दिल्ली के सिटी पब्लिक स्कूल में प्रवेश लिया है, जहां उसके सहपाठियों द्वारा "चीनी" कहकर उसका मजाक उड़ाया गया। इस कक्षा के शिक्षक के रूप में आप क्या आवश्यक कदम उठाएंगे?

Scold the students and punish the mockers

A

विद्यार्थियों को डांटेंगे और मजाक उड़ाने वालों को सजा देंगे

Organise a session on how climatic conditions define facial features of individuals

B

जलवायु परिस्थितियाँ व्यक्तियों के चेहरे की विशेषताओं को कैसे निर्धारित करती हैं, इस पर एक सत्र का आयोजन करेंगे

Ignore the situation

C

स्थिति को नज़रअंदाज़ करेंगे

Ask the mockers to apologize

D

मजाक उड़ाने वालों से माफी मांगने के लिए कहेंगे

Correct Ans : **B**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 **2658204** According to _____, a child is born with certain qualities and traits which occur naturally irrespective of the environment.

_____ के अनुसार, एक बच्चा पर्यावरण के बावजूद कुछ ऐसे गुणों और लक्षणों के साथ पैदा होता है स्वाभाविक रूप से होते हैं।

A

J. Locke and Tabula Rasa

जे. लॉक और टैबुला रास (J. Locke and Tabula Rasa)

Plato & Socrates

B

प्लेटो और सुकरात (Plato & Socrates)

Piaget

C

पियाजे (Piaget)

Vygotsky

D

वाइगोत्स्की (Vygotsky)

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 Which of the following statement is correct?

2658244

(A) Schema is an organized pattern of sensory-motor representation in the mind of a set of perception, ideas and /or actions which go together.

(B) Schema is the process by which a person takes material into their mind from the environment, which may mean changing the evidence of their senses to make it fit.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(A) स्कीमा मस्तिष्क में धारणाओं, विचारों और/या क्रियाओं के एक निर्धारित संवेदी-मोटर प्रतिनिधित्व (sensory-motor representation) का एक संगठित पैटर्न होता है, जो एक साथ नियंत्रित किया जाता है।

(B) स्कीमा वह प्रक्रिया है, जिसके द्वारा व्यक्ति अपने मस्तिष्क में पर्यावरण से सामग्री ग्रहण करता है, और जिसका अर्थ अपनी इंद्रियों के साक्ष्य को परिवर्तित करने के लिए इसे योग्य बनाना हो सकता है।

Both A and B are correct

A

A और B दोनों सही हैं

Both A and B are incorrect

B

A और B दोनों गलत हैं

A is correct but B is incorrect

C

A सही है, लेकिन B गलत है

A is incorrect but B is correct

D

A गलत है, लेकिन B सही है

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 When a child keeps misbehaving in the class even so the teacher starts punishing the child for each infraction, the policy used by the teacher is-

2658532

जब कोई बच्चा कक्षा में दुर्व्यवहार करता रहता है और तब शिक्षक प्रत्येक उल्लंघन के लिए बच्चे को दंडित करता है, तो, उस स्थिति में शिक्षक द्वारा प्रयोग की जाने वाली नीति _____ होती है।

Positive reinforcement

A

सकारात्मक/विध्यात्मक प्रबलन

Negative reinforcement

B

नकारात्मक प्रबलन

C

Corporal punishment

शारीरिक दंड

Lenient punishment

D

उदार दंड

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 You have received several complaints against a student in your class that he hit his peers and misbehave with them. This child needs help in-
2658545

आपको अपनी कक्षा में एक विद्यार्थी के खिलाफ कई शिकायतें मिली हैं कि उसने अपने साथियों को मारा और उनके साथ दुर्व्यवहार किया। इस बच्चे को मदद की जरूरत है-

Psychomotor domain

A

मनोप्रेरणा क्षेत्र

Affective domain

B

प्रभावी क्षेत्र

Higher order thinking domain

C

उच्च कोटि का चिंतन क्षेत्र

Cognitive domain

D

संज्ञानात्मक क्षेत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Which of the following statutory body is involved in reducing gender bias in education?
2658565

निम्नलिखित में से कौनसा कार्यक्रम शिक्षा में लैंगिक पूर्वाग्रह को कम करने से संबंधित है?

NCLB

A

एनसीएलबी (NCLB)

NCBL

B

एनसीबीएल (NCBL)

NBLC

C

एनबीएलसी (NBLC)

NBCL

D

एनबीसीएल (NBCL)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 After a class activity, the stationery items are to be packed in boxes and boxes are to be kept in cupboard. The class teacher encourages the girls to help with the packing only and labels lifting the heavy boxes as a "boy's task". This example
2658585

एक कक्षा क्रियाकलाप के बाद, स्टेशनरी के वस्तुओं को एक डिब्बे में पैक किया जाना है और डिब्बे को अलमारी में रखा जाना है। कक्षा शिक्षक लड़कियों को केवल पैकिंग में मदद करने के लिए प्रोत्साहित करता है और भारी डिब्बे को "लड़कों के कार्य" के रूप में नाम देता है। यह उदाहरण _____।

promotes gender equality

A

लैंगिक समानता को बढ़ावा देता है।

promotes gender constancy

B

लैंगिक स्थिरता को बढ़ावा देता है।

promotes gender stereotypes

C

लैंगिक रूढ़िवादिता को बढ़ावा देता है।

challenges gender stereotypes

D

लैंगिक रूढ़िवादिता को चुनौती देता है।

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 A new-born child usually cries for an unknown reason; however, as the child grows, it exhibits the same unknown reason by way of crying, screaming, turning away, refusing, hiding, etc. This coincides with which principle of development of children?
2658867

एक नवजात शिशु आमतौर पर किसी अज्ञात कारण से रोता है; हालाँकि, जैसे-

जैसे बच्चा बढ़ता है, वह रोने, चीखने, दूर होने, मना करने, छिपने आदि के माध्यम से उसी अज्ञात कारण को प्रदर्शित करता है। यह बच्चों के विकास के किस सिद्धांत से मेल खाता है?

Development proceeds from general to specific

A

विकास, सामान्य से विशिष्ट की ओर बढ़ता है।

Development is a product of heredity and environment

B

विकास, आनुवंशिकता और पर्यावरण का एक परिणाम है।

Development is predictable

C

विकास, भविष्यवचनीय है।

Development varies from person to person

D

विकास, एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में भिन्न-भिन्न होता है।

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 Which of the factors or skills belonging to the social and emotional domain can influence the child acquiring social problem-solving skills?
2658988

सामाजिक और भावनात्मक क्षेत्र से संबंधित कौन-से कारक या कौशल बच्चे के सामाजिक समस्या-समाधान कौशल प्राप्त करने को प्रभावित कर सकते हैं?

Temperament

A

स्वभाव

Moral reasoning

B

नैतिक तर्कशक्ति

C

Self-regulation

आत्म नियमन

Cooperation**D**

सहयोग

Correct Ans : **D**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Which of the following doesn't depict the characteristics of learners having 'Language Disorders'?

2659505

निम्नलिखित में से कौन-सा 'भाषा विकार' वाले शिक्षार्थियों की विशेषताओं को नहीं दर्शाता है?

Improper use of words and their meanings**A**

शब्दों और उनके अर्थों का अनुचित प्रयोग

Inability to express ideas**B**

विचारों को व्यक्त करने में असमर्थता

Inability to use correct grammar**C**

सही व्याकरण का प्रयोग करने में असमर्थता

Inability to pronounce words correctly**D**

शब्दों का सही उच्चारण करने में असमर्थता

Correct Ans : **D**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 Expansion of $2x^3 + 7x^2 + x - 1$ in power of $(x - 2)$ by Taylor's theorem is.

2658640 $(x - 2)$ की घातों में $2x^3 + 7x^2 + x - 1$ का टेलर प्रमेय द्वारा प्रसार है-

$$25 + 35(x - 2) + 91(x - 2)^2 + (x - 2)^3$$

A

$$25 + 35(x - 2) + 91(x - 2)^2 + (x - 2)^3$$

$$45 + 53(x - 2) + 19(x - 2)^2 + 2(x - 2)^3$$

B

$$45 + 53(x - 2) + 19(x - 2)^2 + 2(x - 2)^3$$

$$65 + 49(x - 2) + 31(x - 2)^2 + 4(x - 2)^3$$

C

$$65 + 49(x - 2) + 31(x - 2)^2 + 4(x - 2)^3$$

$$15 + 33(x - 2) + 17(x - 2)^2 + (x - 2)^3$$

D

$$15 + 33(x - 2) + 17(x - 2)^2 + (x - 2)^3$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 32
2658641 Maclaurin expansion of $e^x \cos x$ is.

$e^x \cos x$ का मैक्लारिन प्रसार है-

$$1 + x - \frac{2x^3}{3!} - \frac{2^2x^4}{4!} + \frac{2^2x^5}{5!} + \dots$$

A

$$1 + x - \frac{2x^3}{3!} - \frac{2^2x^4}{4!} + \frac{2^2x^5}{5!} + \dots$$

$$1 + x + \frac{2^2x^3}{3!} + \frac{2^2x^4}{4!} + \frac{2^2x^5}{5!} + \dots$$

B

$$1 + x + \frac{2^2x^3}{3!} + \frac{2^2x^4}{4!} + \frac{2^2x^5}{5!} + \dots$$

$$1 + 2x + \frac{2^2x^3}{3!} + \frac{2^3x^4}{4!} + \frac{2^4x^5}{5!} + \dots$$

C

$$1 + 2x + \frac{2^2x^3}{3!} + \frac{2^3x^4}{4!} + \frac{2^4x^5}{5!} + \dots$$

$$1 + 2x + \frac{2^3x^3}{3!} + \frac{2^4x^4}{4!} + \frac{2^5x^5}{5!} + \dots$$

D

$$1 + 2x + \frac{2^3x^3}{3!} + \frac{2^4x^4}{4!} + \frac{2^5x^5}{5!} + \dots$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 33
2658642 $f(x) = f(0) + f'(0)x + \frac{x^2}{2!}f''(0) + \frac{x^3}{3!}f'''(0) + \dots$ is known as:

$$f(x) = f(0) + f'(0)x + \frac{x^2}{2!}f''(0) + \frac{x^3}{3!}f'''(0) + \dots \text{ कहलाता है:}$$

Euler's theorem

A

यूलर का प्रमेय

Leibnitz's theorem

B

लैबनीज का प्रमेय

Green's theorem

C

ग्रीन का प्रमेय

Maclurin's theorem

D

मेक्लॉरिन का प्रमेय

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 34 Integrating factor (I.F.) of the differential equation $(1 + y^2)dx = (\tan^{-1}y - x)dy$ is:
2658643

अवकल समीकरण $(1 + y^2)dx = (\tan^{-1}y - x)dy$ का समाकलन गुणांक (I.F.) है-

$$e^{-\tan^{-1}y}$$

A

$$e^{-\tan^{-1}y}$$

$$e^{\tan^{-1}y}$$

B

$$e^{\tan^{-1}y}$$

$$e^{(1+y^2)}$$

C

$$e^{(1+y^2)}$$

$$e^{-(1+y^2)}$$

D

$$e^{-(1+y^2)}$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 35 Particular integral (P.I.) of differential equation $D^2y - 3Dy + 2y = e^{5x}$ is:
2658650

अवकल समीकरण $D^2y - 3Dy + 2y = e^{5x}$ का विशेष समाकल (P.I.) है:

$$\frac{1}{3} e^{5x}$$

A

$$\frac{1}{3} e^{5x}$$

$$\frac{1}{6} e^{5x}$$

B

$$\frac{1}{6} e^{5x}$$

$$\frac{1}{12} e^{5x}$$

C

$$\frac{1}{12} e^{5x}$$

$$\frac{1}{24} e^{5x}$$

D

$$\frac{1}{24} e^{5x}$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 36
2658651 To change the differential equation $\frac{d^2y}{dx^2} + \frac{2}{x} \frac{dy}{dx} + x^2y = 0$ in normal form, value of z will be:

अवकल समीकरण $\frac{d^2y}{dx^2} + \frac{2}{x} \frac{dy}{dx} + x^2y = 0$ को प्रासामान्य रूप में बदलने के लिए z का मान होगा:

x

A

x

- x

B

- x

$\frac{1}{x}$

C

$\frac{1}{x}$

$-\frac{1}{x}$

D

$-\frac{1}{x}$

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 37
2658652 To change the differential equation $\frac{d^2y}{dx^2} - 2 \tan x \frac{dy}{dx} + 5y = 0$ in normal form, value of z will be:

अवकल समीकरण $\frac{d^2y}{dx^2} - 2 \tan x \frac{dy}{dx} + 5y = 0$ को प्रासामान्य रूप में बदलने के लिए z का मान होगा:

$\tan x$

A

$\tan x$

$\sec^2 x$

B

$\sec^2 x$

$\sec x$

C

$\sec x$

$2 \sec x$

D

$2 \sec x$

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 38
2658653 A part of C.F of the differential equation $\frac{x^2 d^2y}{dx^2} - (x^2 + 2x) \frac{dy}{dx} + (x + 2)y = x^2 e^x$ is:

अवकल समीकरण $\frac{x^2 d^2y}{dx^2} - (x^2 + 2x) \frac{dy}{dx} + (x + 2)y = x^2 e^x$ के पूरक फलन (C.F) का एक भाग है-

y = x

A

y = x

y = x²

B

y = x²

y = e^x

C

y = e^x

y = e^{-x}

D

y = e^{-x}

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 39
2658654 If $2 + 2Px + Qx^2 = 0$ then which of the following is a solution of $\frac{d^2y}{dx^2} + P \frac{dy}{dx} + Qy = 0$

यदि $2 + 2Px + Qx^2 = 0$ तब निम्नलिखित में से कौन सा $\frac{d^2y}{dx^2} + P \frac{dy}{dx} + Qy = 0$ का हल है-

y = x

A

y = x

y = x²

B

y = x²

y = e^x

C

y = e^x

y = e^{x²}

D

y = e^{x²}

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 40

2658655 For differential equation $\frac{d^n y}{dx^n} + a_1 \frac{d^{n-1} y}{dx^{n-1}} + a_2 \frac{d^{n-2} y}{dx^{n-2}} + \dots + a_n y = Q$. If $Q = xV$, where V isany function of x then P. I. = $\frac{1}{F(D)} xV = ?$ अवकल समीकरण $\frac{d^n y}{dx^n} + a_1 \frac{d^{n-1} y}{dx^{n-1}} + a_2 \frac{d^{n-2} y}{dx^{n-2}} + \dots + a_n y = Q$ के लिए यदि $Q = xV$, जहाँ V, x का कोई फलन है तब P. I. = $\frac{1}{F(D)} xV = ?$

$$x \frac{1}{F(D)} V + \frac{F'(D)}{F(D)^2} V$$

A

$$x \frac{1}{F(D)} V + \frac{F'(D)}{F(D)^2} V$$

$$\frac{1}{F(D)^2} xV + F'(D)V$$

B

$$\frac{1}{F(D)^2} xV + F'(D)V$$

$$V F(D)x^2 + V^2 F'(D)x$$

C

$$V F(D)x^2 + V^2 F'(D)x$$

$$x \frac{1}{F(D)} V - \frac{F'(D)}{F(D)^2} V$$

D

$$x \frac{1}{F(D)} V - \frac{F'(D)}{F(D)^2} V$$

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 41

2658656 The Particular Integral (P.I.) of the equation $(D^2 + 4)y = \sin 2x$ is:समीकरण $(D^2 + 4)y = \sin 2x$ का विशेष समाकल (P.I.) है:

$$\frac{1}{8} \sin 2x$$

A

$$\frac{1}{8} \sin 2x$$

B

$$\frac{1}{4} x \sin 2x$$

$$\frac{1}{4}x \sin 2x$$

$$-\frac{x}{4} \cos 2x$$

C

$$-\frac{x}{4} \cos 2x$$

$$\frac{1}{8} \cos 2x$$

D

$$\frac{1}{8} \cos 2x$$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 42

2658666

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left[\left(\frac{2}{1}\right)^1 \left(\frac{3}{2}\right)^2 \left(\frac{4}{3}\right)^3 \dots \left(\frac{n+1}{n}\right)^n \right]^{1/n} = ?$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left[\left(\frac{2}{1}\right)^1 \left(\frac{3}{2}\right)^2 \left(\frac{4}{3}\right)^3 \dots \left(\frac{n+1}{n}\right)^n \right]^{1/n} = ?$$

0

A

0

1

B

1

1/e

C

1/e

e

D

e

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 43

2658667

For which of the following values of p the infinite series.

$$\frac{1}{1^p} + \frac{1}{2^p} + \frac{1}{3^p} + \dots + \frac{1}{n^p} + \dots \text{ is divergent}$$

p के निम्नलिखित में से किस मान के लिये अनंत श्रेणी $\frac{1}{1^p} + \frac{1}{2^p} + \frac{1}{3^p} + \dots + \frac{1}{n^p} + \dots$ अपसारी है

$$p = \frac{1}{2}$$

A

$$p = \frac{1}{2}$$

B

p = 2

$$p = 2$$

$$p = \infty$$

C

$$p = \infty$$

$$p = 3$$

D

$$p = 3$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 44
2658668

If U_n is n^{th} term of the infinite series $\frac{1^2}{2^2} + \frac{1^2 \cdot 3^2}{2^2 \cdot 4^2} x + \frac{1^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2}{2^2 \cdot 4^2 \cdot 6^2} x^2 + \dots$
then $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{U_n}{U_{n+1}} = ?$

यदि U_n अनंत श्रेणी का $n^{\text{वाँ}}$ पद $\frac{1^2}{2^2} + \frac{1^2 \cdot 3^2}{2^2 \cdot 4^2} x + \frac{1^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2}{2^2 \cdot 4^2 \cdot 6^2} x^2 + \dots$ है, तो $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{U_n}{U_{n+1}} = ?$

x

A

x

$$x^2$$

B

$$x^2$$

$$\frac{1}{x}$$

C

$$\frac{1}{x}$$

$$\frac{1}{x^2}$$

D

$$\frac{1}{x^2}$$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 45
2658669

The statement "If for the series $\sum_{n=1}^{\infty} U_n$, $\lim_{n \rightarrow \infty} n \left(\frac{U_n}{U_{n+1}} - 1 \right) = L$. Then $\sum_{n=1}^{\infty} U_n$ is convergent if $L > 1$ and divergent if $L < 1$ " is known as

कथन "श्रेणी $\sum_{n=1}^{\infty} U_n$, के लिए यदि $\lim_{n \rightarrow \infty} n \left(\frac{U_n}{U_{n+1}} - 1 \right) = L$ तब $\sum_{n=1}^{\infty} U_n$ अभिसारी है

यदि $L > 1$, तथा अपसारी है यदि $L < 1$ " कहलाता है

A

Ratio test

अनुपात परीक्षण

Robe's test

B

राबी का परीक्षण

Logarithmic test

C

लघुगणकीय परीक्षण

Cauchy's test

D

कॉशी परीक्षण

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 46

2658670 At the point $x = 0$ the function $f(x) = \begin{cases} \cos \frac{1}{x}, & x \neq 0 \\ 0, & x = 0 \end{cases}$

बिंदु $x = 0$ पर फलन $f(x) = \begin{cases} \cos \frac{1}{x}, & x \neq 0 \\ 0, & x = 0 \end{cases}$

Is continuous

A

सतत् है

Has discontinuity of first kind

B

प्रथम प्रकार का असांतव्य रखता है

Has discontinuity of second kind

C

द्वितीय प्रकार का असांतव्य रखता है

Has removable discontinuity

D

अपनेय असांतव्य रखता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 47 The function $f(x)$ has a removable discontinuity at $x = a$ if-

2658671

फलन $f(x)$, $x = a$ पर अपनेय असांतव्य रखता है यदि-

$$f(a + 0) = f(a - 0) \neq f(a)$$

A

$$f(a + 0) = f(a - 0) \neq f(a)$$

$$f(a - 0) = f(a - 0) = f(a)$$

B

$$f(a - 0) = f(a - 0) = f(a)$$

C

$$f(a + 0) \neq f(a - 0)$$

$$f(a + 0) \neq f(a - 0)$$

$f(a + 0)$ or $f(a - 0)$ does not exists

D

$f(a + 0)$ या $f(a - 0)$ का अस्तित्व नहीं है

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 48 Derivative of even function
2658672

सम फलन का अवकलज है-

Even function

A

सम फलन

Odd function

B

विषम फलन

Constant

C

अचर

Zero

D

शून्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 49
2658679 If $x = r \cos \theta$, $y = r \sin \theta$ then $\frac{\partial(r, \theta)}{\partial(x, y)} =$

यदि $x = r \cos \theta$, $y = r \sin \theta$ तब $\frac{\partial(r, \theta)}{\partial(x, y)} =$

0

A

0

1

B

1

r

C

r

$\frac{1}{r}$

D

$\frac{1}{r}$

Correct Ans : **D**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 50
2658680 If $x = u(1 + v)$, $y = v(1 + u)$, then $\frac{\partial(x, y)}{\partial(u, v)} = ?$

यदि $x = u(1 + v)$, $y = v(1 + u)$, तब $\frac{\partial(x, y)}{\partial(u, v)} = ?$

$$1 + u + v$$

A

$$1 + u + v$$

$$2 + u + v$$

B

$$2 + u + v$$

$$u + v - 1$$

C

$$u + v - 1$$

$$u + v$$

D

$$u + v$$

Correct Ans : **A**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 51
2658681 If $a + b = c$, then the envelope of straight line $\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$ is:

यदि $a + b = c$, तब सरल रेखा $\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$ का अन्वलोप है:

$$x + y = c$$

A

$$x + y = c$$

$$\sqrt{x} + \sqrt{y} = \sqrt{c}$$

B

$$\sqrt{x} + \sqrt{y} = \sqrt{c}$$

$$x^2 + y^2 = c^2$$

C

$$x^2 + y^2 = c^2$$

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = c$$

D

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = c$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 52
2658682 The saddle point of the function $z = x^3 - y^3 - 3x$ is:

फलन $z = x^3 - y^3 - 3x$ का सेडल बिंदु है:

(0,0)

A

(0,0)

(0, 1)

B

(0, 1)

(1, 0)

C

(1, 0)

(1, 1)

D

(1, 1)

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 53
2658683 Maximum value of the function $f(x, y) = xy(1 - x - y)$ is:

फलन $f(x, y) = xy(1 - x - y)$ का उच्चतम मान है-

27

A

27

1/27

B

1/27

9

C

9

1/9

D

1/9

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 54
2658688 $\int_{y=0}^1 \int_{x=y^2}^1 \int_{z=0}^{1-x} x \, dz \, dx \, dy = ?$

$$\int_{y=0}^1 \int_{x=y^2}^1 \int_{z=0}^{1-x} x \, dz \, dx \, dy = ?$$

A

$\frac{4}{25}$

$$\frac{4}{25}$$

$$\frac{4}{35}$$

B

$$\frac{4}{35}$$

$$\frac{2}{35}$$

C

$$\frac{2}{35}$$

$$\frac{4}{45}$$

D

$$\frac{4}{45}$$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 55

2658689 The volume of solid generated by the revolution of the ellipse $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ about the major axis is:

दीर्घवृत्त $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ के दीर्घ अक्ष के परितः परिभ्रमण से जनित ठोस का आयतन है-

$$\pi a^2 b$$

A

$$\pi a^2 b$$

$$\pi a b^2$$

B

$$\pi a b^2$$

$$\frac{4}{3} \pi a^2 b$$

C

$$\frac{4}{3} \pi a^2 b$$

$$\frac{4}{3} \pi a b^2$$

D

$$\frac{4}{3} \pi a b^2$$

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 56

2658690 The surface area of the solid formed by the revolution of the cardioid $r = a(1 + \cos\theta)$ about the initial line is:

हृदयाभ $r = a(1 + \cos\theta)$ के आदि रेखाके परितः परिभ्रमण से जनित ठोस की सतह का क्षेत्रफल है-

$$\frac{16}{5}\pi a^2$$

A

$$\frac{16}{5}\pi a^2$$

$$\frac{32}{5}\pi a^2$$

B

$$\frac{32}{5}\pi a^2$$

$$\frac{64}{5}\pi a^2$$

C

$$\frac{64}{5}\pi a^2$$

$$\frac{128}{5}\pi a^2$$

D

$$\frac{128}{5}\pi a^2$$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 57 If v is the closed region bounded by three co-ordinate axes and the plane

2658691

$x + y + z = 1$ then $\int \int \int_v x^{l-1}y^{m-1}z^{n-1} dx dy dz = ?$

यदि v , तीन निर्देशांक अक्षों तथा समतल $x + y + z = 1$ से परिबद्ध एक बन्द क्षेत्र है तब,

$$\int \int \int_v x^{l-1}y^{m-1}z^{n-1} dx dy dz = ?$$

$$\frac{\overline{(l)} \overline{(m)} \overline{(n)}}{\overline{(l+m+n+1)}}$$

A

$$\frac{\overline{(l)} \overline{(m)} \overline{(n)}}{\overline{(l+m+n+1)}}$$

$$\frac{\overline{(l+m+n)}}{\overline{(l+m+n+2)}}$$

B

$$\frac{\overline{(l+m+n)}}{\overline{(l+m+n+2)}}$$

C

$$\frac{\overline{(l)} \overline{(m)} \overline{(n)}}{2 \overline{(l+m+n)}}$$

$$\frac{\overline{(l)} \overline{(m)} \overline{(n)}}{2 \overline{(l+m+n)}}$$

$$\frac{\overline{(l)} + \overline{(m)} + \overline{(n)}}{2 \overline{(l+m+n)}}$$

D

$$\frac{\overline{(l)} + \overline{(m)} + \overline{(n)}}{2 \overline{(l+m+n)}}$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 58 The Eigen values of the Sturm Liouville problem

2658702

 $y'' + \lambda y = 0, \quad 0 \leq x \leq \pi, \quad y(0) = 0, \quad y'(\pi) = 0$ are:

स्टर्म लिओविली समस्या

 $y'' + \lambda y = 0, \quad 0 \leq x \leq \pi, \quad y(0) = 0, \quad y'(\pi) = 0$ के आइगेन मान हैं:

$$\frac{n^2}{4}$$

A

$$\frac{n^2}{4}$$

$$\frac{(2n-1)^2 \pi^2}{4}$$

B

$$\frac{(2n-1)^2 \pi^2}{4}$$

$$\frac{(2n-1)^2}{4}$$

C

$$\frac{(2n-1)^2}{4}$$

$$\frac{n^2 \pi^2}{4}$$

D

$$\frac{n^2 \pi^2}{4}$$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 59

2658703

If $L \{f(t)\} = F(p)$ then $L \{f(at)\} = ?$ यदि $L \{f(t)\} = F(p)$ तब $L \{f(at)\} = ?$

A

$$\frac{1}{a} F(p)$$

$$\frac{1}{a} F(p)$$

$$\frac{1}{a} F(p/a)$$

B

$$\frac{1}{a} F(p/a)$$

$$aF(p/a)$$

C

$$aF(p/a)$$

0

D

0

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 60
2658704 $\mathcal{L}\{t^2 e^{-at}\} = ?$

$$\mathcal{L}\{t^2 e^{-at}\} = ?$$

$$\frac{2}{(p+a)^2}$$

A

$$\frac{2}{(p+a)^2}$$

$$\frac{2}{(p+a)^3}$$

B

$$\frac{2}{(p+a)^3}$$

$$\frac{2}{(p+a)^{-2}}$$

C

$$\frac{2}{(p+a)^{-2}}$$

$$\frac{2}{(p+a)}$$

D

$$\frac{2}{(p+a)}$$

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 61
2658705 $\mathcal{L}\{\sin \sqrt{t}\} = ?$

$$L\{\sin \sqrt{t}\} = ?$$

$$\frac{\sqrt{\pi}}{2p^{3/2}} e^{-1/4p}$$

A

$$\frac{\sqrt{\pi}}{2p^{3/2}} e^{-1/4p}$$

$$\sqrt{\frac{\pi}{p}} e^{-1/4p}$$

B

$$\sqrt{\frac{\pi}{p}} e^{-1/4p}$$

$$\sqrt{\pi} p^2 e^{4p}$$

C

$$\sqrt{\pi} p^2 e^{4p}$$

$$\sqrt{\pi p} e^{1/4p}$$

D

$$\sqrt{\pi p} e^{1/4p}$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 62
2658706 $L\{\sin 2t \cos 2t\} = ?$

$$L\{\sin 2t \cos 2t\} = ?$$

$$\frac{2}{p^2 - 4^2}$$

A

$$\frac{2}{p^2 - 4^2}$$

$$\frac{2}{p^2 + 4^2}$$

B

$$\frac{2}{p^2 + 4^2}$$

$$\frac{1}{p^2 + 4}$$

C

$$\frac{1}{p^2 + 4}$$

D

$$\frac{4}{p^2 + 4}$$

$$\frac{4}{p^2 + 4}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 63
2658707 $L^{-1} \left\{ \frac{4p + 5}{(p-1)^2(p+2)} \right\}$

$$L^{-1} \left\{ \frac{4p + 5}{(p-1)^2(p+2)} \right\}$$

$$2e^t + t \sin 2t + 2 \cos t$$

A

$$2e^t + t \sin 2t + 2 \cos t$$

$$\frac{1}{2} \sin t + 2 \sin 2t$$

B

$$\frac{1}{2} \sin t + 2 \sin 2t$$

$$e^{-t} + 2e^{-2t} + 2e^{-4t}$$

C

$$e^{-t} + 2e^{-2t} + 2e^{-4t}$$

$$-\frac{1}{3}e^{-2t} + \frac{1}{3}e^t + 3te^t$$

D

$$-\frac{1}{3}e^{-2t} + \frac{1}{3}e^t + 3te^t$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 64
2658708 $L^{-1} \left\{ \frac{15}{p^2 + 4p + 13} \right\} = ?$

$$L^{-1} \left\{ \frac{15}{p^2 + 4p + 13} \right\} = ?$$

$$15e^{2t} \cos 3t$$

A

$$15e^{2t} \cos 3t$$

$$5e^{-2t} \sin 3t$$

B

$$5e^{-2t} \sin 3t$$

$$5e^{-2t} \cos 3t$$

C

$$5e^{-2t} \cos 3t$$

$$15e^{2t} \sin 3t$$

D

$$15e^{2t} \sin 3t$$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 65

2658717 Equation $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} + x^2 \frac{\partial^2 z}{\partial y^2} = 0$ is elliptic at:

समीकरण $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} + x^2 \frac{\partial^2 z}{\partial y^2} = 0$ दीर्घवृत्त है:

All the points

A

सभी बिंदुओं पर

At all the points except on X-axis

B

X-अक्ष के अतिरिक्त सभी बिंदुओं पर

At all the points except on Y-axis

C

Y- अक्ष के अतिरिक्त सभी बिंदुओं पर

Not at any point

D

किसी भी बिन्दु पर नहीं

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 66

2658718 Complementary function of the differential equation $\frac{\partial^3 z}{\partial x^3} - 2 \frac{\partial^3 z}{\partial x^2 \partial y} - \frac{\partial^3 z}{\partial x \partial y^2} + 2 \frac{\partial^3 z}{\partial y^3} = e^{x+y}$ is:

अवकल समीकरण $\frac{\partial^3 z}{\partial x^3} - 2 \frac{\partial^3 z}{\partial x^2 \partial y} - \frac{\partial^3 z}{\partial x \partial y^2} + 2 \frac{\partial^3 z}{\partial y^3} = e^{x+y}$ का पूरक फलन है-

$$\phi_1(y+x) + \phi_2(y+2x) + \phi_3(y-x)$$

A

$$\phi_1(y+x) + \phi_2(y+2x) + \phi_3(y-x)$$

$$\phi_1(y+x) + \phi_2(y+2x) + \phi_3(y+3x)$$

B

$$\phi_1(y+x) + \phi_2(y+2x) + \phi_3(y+3x)$$

$$\phi_1(y-x) + \phi_2(y-2x) + \phi_3(y)$$

C

$$\phi_1(y-x) + \phi_2(y-2x) + \phi_3(y)$$

$$\phi_1(y+x) + x\phi_2(y+x) + \phi_3(y+3x)$$

D

$$\phi_1(y+x) + x\phi_2(y+x) + \phi_3(y+3x)$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 67 The particular integral (P.I.) of the differential equation

2658719

$$(D^3 - 4D^2D' + 4DD'^2) = 4 \sin(2x + y) \text{ is:}$$

अवकल समीकरण $(D^3 - 4D^2D' + 4DD'^2) = 4 \sin(2x + y)$ का विशेष समाकल (P.I.) है:

$$x \cos(2x + y)$$

A

$$x \cos(2x + y)$$

$$-x \cos(2x + y)$$

B

$$-x \cos(2x + y)$$

$$-x^2 \cos(2x + y)$$

C

$$-x^2 \cos(2x + y)$$

$$4x^2 \cos(2x + y)$$

D

$$4x^2 \cos(2x + y)$$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 68 The general solution of the equation $[D^2 - 2DD' + D'^2]z = 0$ is

2658720

अवकल समीकरण $[D^2 - 2DD' + D'^2]z = 0$ का व्यापक हल है:

$$z = c_1 e^x + c_2 e^y$$

A

$$z = c_1 e^x + c_2 e^y$$

$$c_1 e^{(x+c_2y)}$$

B

$$c_1 e^{(x+c_2y)}$$

C

$$z = \phi_1(x+y) + \phi_2(y+x)$$

$$z = \phi_1(x+y) + \phi_2(y+x)$$

$$z = \phi_1(x+y) + x\phi_2(x+y)$$

D

$$z = \phi_1(x+y) + x\phi_2(x+y)$$

Correct Ans : **D**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 69 **2658721** The particular integral (P.I.) of the differential equation $(2D^2 - 5DD' + 2D'^2)z = 24(y-x)$ is:

अवकल समीकरण $(2D^2 - 5DD' + 2D'^2)z = 24(y-x)$ (P.I.) का विशेष समाकल है:

$$6x^2y + 3x^3$$

A

$$6x^2y + 3x^3$$

$$6xy^2 + 3x^3$$

B

$$6xy^2 + 3x^3$$

$$6x^2y^2 + x^3$$

C

$$6x^2y^2 + x^3$$

$$12x^2y + 6x^3$$

D

$$12x^2y + 6x^3$$

Correct Ans : **D**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 70 **2658722** The particular integral of the partial differential equation $(D - D' - 1)(D - D' - 2)z = e^{2x-y}$ is:

अवकल समीकरण $(D - D' - 1)(D - D' - 2)z = e^{2x-y}$ का विशेष समाकल (P.I.) है:

$$\frac{1}{2}e^{2x-y}$$

A

$$\frac{1}{2}e^{2x-y}$$

$$5e^{2x-y}$$

B

$$5e^{2x-y}$$

$$\frac{1}{6}e^{2x-y}$$

C

$$\frac{1}{6}e^{2x-y}$$

$$\frac{1}{3}e^{2x-y}$$

D

$$\frac{1}{3}e^{2x-y}$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 71
2658723 Solution of the partial differential equation $(D^2 - D'^2 + D - D')z = 0$ is:

आंशिक अवकल समीकरण $(D^2 - D'^2 + D - D')z = 0$ का हल है:

$$z = \phi_1(y - x) + e^x \phi_2(y - x)$$

A

$$z = \phi_1(y - x) + e^x \phi_2(y - x)$$

$$z = \phi_1(y + x) + e^x \phi_2(y - x)$$

B

$$z = \phi_1(y + x) + e^x \phi_2(y - x)$$

$$z = \phi_1(y + x) + e^x \phi_2(y + x)$$

C

$$z = \phi_1(y + x) + e^x \phi_2(y + x)$$

$$z = \phi_1(y + x) + e^x \phi_2(y + 2x)$$

D

$$z = \phi_1(y + x) + e^x \phi_2(y + 2x)$$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 72
2658728 $A^* = ?$

$$A^* = ?$$

$$A'$$

A

$$A'$$

$$\bar{A}$$

B

$$\bar{A}$$

C

$$(\bar{A})'$$

$(\bar{A})'$ $(A')'$

D

 $(A')'$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 73 The characteristic roots of a Hermitian matrix are:

2658731

एक हर्मीटीय आव्यूह के अभिलाक्षणिक मूल होते हैं-

All real

A

सभी वास्तविक

All Imaginary

B

सभी काल्पनिक

Always zero

C

सदैव शून्य

Diagonal elements

D

विकर्ण के अवयव

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 74 The number of Identity elements in a group is:

2662264

एक समूह में तत्समक अवयवों की संख्या है:

2

A

2**1**

B

1**3**

C

3 ∞

D

 ∞

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 75 In a group $[I, *]$, $*$ is defined as.**2662265** $a * b = a + b + 1, \forall a, b \in I$. Then Inverse of $a \in I$ will be.

एक समूह $[I, *]$ में $*$, $\forall a, b \in I$

$a * b = a + b + 1$ द्वारा परिभाषित है, तब $a \in I$ का व्युत्क्रम होगा।

$$\frac{a}{a-1}$$

A

$$\frac{a}{a-1}$$

$$-1 + a$$

B

$$-1 + a$$

$$-2 - a$$

C

$$-2 - a$$

$$a + b - 2$$

D

$$a + b - 2$$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 76 If w is a cube root of unity than $w^2 =$
2662266

यदि w एकाई का घनमूल है तब $w^2 =$

$$-1$$

A

$$-1$$

$$0$$

B

$$0$$

$$\frac{1}{3}[-1 + \sqrt{3}i]$$

C

$$\frac{1}{3}[-1 + \sqrt{3}i]$$

$$\frac{1}{2}[-1 - \sqrt{3}i]$$

D

$$\frac{1}{2}[-1 - \sqrt{3}i]$$

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 77 If $[Q, *]$ is a group in which $*$ is defined as $a * b = \frac{ab}{3}$ $\forall a, b \in Q$ then identity element in group $[Q, *]$ will be:
2662267

यदि $[Q; *]$ एक समूह है जिसमें $*$, $\forall a, b \in Q, a * b = \frac{ab}{3}$ द्वारा परिभाषित है,
तब समूह $[Q; *]$ में तत्समक है

0

A

0

1

B

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 78 The Union of two sub-groups of a group

2662268

एक समूह के दो उपसमूह हैं का सम्मिलन:

Is Always a sub group

A

सदैव एक उप समूह होता है

Never a sub group

B

कभी उप समूह नहीं होता है

Is a sub group only when one of them is Infinite.

C

एक उप समूह तभी होता है केवल तब जब उनमें से एक अनंत हो।

Is a subgroup if one of them is contained in other.

D

एक उपसमूह होता है यदि उसमें से एक दूसरे में अन्तर्विष्ट हो।

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 79 If three vectors $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ are coplanar then $[\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}] =$

2662285

यदि तीन सदिश $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ समतलीय हैं तब $[\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}] =$

1

A

1

0

B

0

C

 $\vec{a} \times \vec{b}$

$$\vec{a} \times \vec{b}$$

$$\vec{a} \times \vec{c}$$

D

$$\vec{a} \times \vec{c}$$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 80
2662286

If vectors $\vec{p} = x\hat{i} + 3\hat{j} + 2\hat{k}$ is coplanar with vectors $\vec{a} = 2\hat{i} + 2\hat{j} + 3\hat{k}$ and $\vec{b} = 2\hat{i} + 3\hat{j} + 4\hat{k}$ then value of x is:

यदि सदिश $\vec{p} = x\hat{i} + 3\hat{j} + 2\hat{k}$ सदिशों $\vec{a} = 2\hat{i} + 2\hat{j} + 3\hat{k}$ तथा $\vec{b} = 2\hat{i} + 3\hat{j} + 4\hat{k}$ के साथ समतलीय हो तब x का मान है:

2

A

2

0

B

0

4

C

4

3

D

3

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 81
2662287 $(\vec{a} + \vec{b}) \cdot [(\vec{b} + \vec{c}) \times (\vec{c} + \vec{a})] = ?$

$$(\vec{a} + \vec{b}) \cdot [(\vec{b} + \vec{c}) \times (\vec{c} + \vec{a})] = ?$$

$$\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}$$

A

$$\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}$$

$$2[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]$$

B

$$2[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]$$

$$[\vec{c} \vec{a} \vec{b}]$$

C

$$[\vec{c} \vec{a} \vec{b}]$$

D

$$(\vec{a} \times \vec{b}) \times \vec{c}$$

$$(\vec{a} \times \vec{b}) \times \vec{c}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 82 If \vec{a} , \vec{b} , \vec{c} , are three non-coplanar vectors than $[\vec{a} \times \vec{b}, \vec{b} \times \vec{c}, \vec{c} \times \vec{a}] =$
2662288

यदि \vec{a} , \vec{b} , \vec{c} तीन असमतलीय सदिश हैं तब $[\vec{a} \times \vec{b}, \vec{b} \times \vec{c}, \vec{c} \times \vec{a}] =$

$$[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]$$

A

$$[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]$$

$$2[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]$$

B

$$2[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]$$

$$[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]^2$$

C

$$[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]^2$$

$$\frac{1}{2}[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]$$

D

$$\frac{1}{2}[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 83 If \vec{a}' , \vec{b}' , \vec{c}' are the reciprocal vectors \vec{a} , \vec{b} and \vec{c} respectively then $\vec{b}' =$
2662289

यदि \vec{a}' , \vec{b}' , \vec{c}' क्रमशः सदिशों \vec{a} , \vec{b} व \vec{c} के व्युत्क्रम हो तब $\vec{b}' =$

$$\frac{\vec{c} \times \vec{a}}{[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]}$$

A

$$\frac{\vec{c} \times \vec{a}}{[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]}$$

$$\frac{\vec{a} \times \vec{b}}{[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]}$$

B

$$\frac{\vec{a} \times \vec{b}}{[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]}$$

C

$$\frac{\vec{b} \times \vec{c}}{[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]}$$

$$\frac{\vec{b} \times \vec{c}}{[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]}$$

$$\frac{\vec{a} + \vec{b}}{[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]}$$

D

$$\frac{\vec{a} + \vec{b}}{[\vec{a} \vec{b} \vec{c}]}$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 84 If $\vec{a}', \vec{b}', \vec{c}'$ are the reciprocal vectors of $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ respectively $\vec{a} \cdot \vec{a}' + \vec{b} \cdot \vec{b}' + \vec{c} \cdot \vec{c}' = \dots$

2662290

यदि $\vec{a}', \vec{b}', \vec{c}'$ क्रमशः $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ के व्युत्क्रम सदिश हैं तब $\vec{a} \cdot \vec{a}' + \vec{b} \cdot \vec{b}' + \vec{c} \cdot \vec{c}' = \dots$

0

A

0

1

B

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 85 If $\vec{a} = (2, -10, 2), \vec{b} = (3, 1, 2)$ and $\vec{c} = (2, 1, 3)$ then $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c})$

2662291

यदि $\vec{a} = (2, -10, 2), \vec{b} = (3, 1, 2)$ और $\vec{c} = (2, 1, 3)$ तब $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c})$

0

A

0

$$2\hat{i} - 4\hat{j} + \hat{k}$$

B

$$2\hat{i} - 4\hat{j} + \hat{k}$$

$$\hat{i} + 2\hat{k}$$

C

$$\hat{i} + 2\hat{k}$$

D

$$-\hat{j} + 3\hat{k}$$

$$- \hat{j} + 3\hat{k}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 86 Which of the following is not true?
2662318

निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

[I, +, ·] is a subring of [R, +, ·]

A

[I, +, ·], उपवलय है [R, +, ·] का

[Q, +, ·] is a subring of [R, +, ·]

B

[Q, +, ·] उपवलय है [R, +, ·] का

[E, +, ·] is a subring of [I, +, ·]

C

[E, +, ·] उपवलय है [I, +, ·] का

[O, +, ·] is a subring of [I, +, ·]

D

[O, +, ·] उपवलय है [I, +, ·] का

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 87 Which of the following is not a commutative ring with unity?
2662319

निम्नलिखित में से कौन एक इकाई सहित क्रम विनिमेय वलय नहीं है:

[I + ·]

A

[I + ·]

[2I + ·]

B

[2I + ·]

[Q + ·]

C

[Q + ·]

[R + ·]

D

[R + ·]

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 88 Which of the following is not a ring?
2662320

निम्नलिखित में से कौन वलय नहीं है?

A

[R, +, ·]

[R, +, ·]

[Q, +, ·]

B

[Q, +, ·]

[C, +, ·]

C

[C, +, ·]

[{(a + b√2 + c√3) : a, b, c ∈ I}], +, ·]

D

[{(a + b√2 + c√3) : a, b, c ∈ I}], +, ·]

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 89 Which of the following is not an integral domain?

2662321

निम्नलिखित में से कौन एक पूर्णाकीय प्रान्त नहीं है;

[I, +, ·]

A

[I, +, ·]

[Q, +, ·]

B

[Q, +, ·]

[R, +, ·]

C

[R, +, ·]

[N, +, ·]

D

[N, +, ·]

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 90 If $V_3(\mathbb{R})$, is a vector space of all 3 tuples over \mathbb{R} and if $W_1 = \{(a, b, 0) : a, b \in \mathbb{R}\}$ and

2662322

 $W_2 = \{(0, 0, c) : c \in \mathbb{R}\}$ then which of the following is true?यदि $V_3(\mathbb{R})$, \mathbb{R} पर समस्त ट्रिपलेक्स का सदिश समष्टि है तथा यदि $W_1 = \{(a, b, 0) : a, b \in \mathbb{R}\}$ और $W_2 = \{(0, 0, c) : c \in \mathbb{R}\}$ तब निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है। W_1 and W_2 both are subspaces of $V_3(\mathbb{R})$

A

 W_1 और W_2 दोनों $V_3(\mathbb{R})$ की उप समष्टियां हैं $W_1 \subseteq W_2$

B

 $W_1 \subseteq W_2$

C

 $W_2 \subseteq W_1$

$$W_2 \subseteq W_1$$

$W_1 \cup W_2$, is subspace of $V_3(\mathbb{R})$

D

$W_1 \cup W_2, V_3(\mathbb{R})$ की उपसमष्टि है

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 91 In the inner product space $V(\mathbb{C})$, which of the following statement is true when
2662339 $a, b \in \mathbb{C}, \alpha, \beta \in V$

अंतर गुणन समष्टि $V(\mathbb{C})$ में $a, b \in \mathbb{C}, \alpha, \beta \in V$ है तो निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य है

$$(\alpha, a\beta + b\gamma) = a(\alpha, \beta) + b(\alpha, \gamma)$$

A

$$(\alpha, a\beta + b\gamma) = a(\alpha, \beta) + b(\alpha, \gamma)$$

$$(\alpha, a\beta + b\gamma) = \bar{a}(\alpha, \beta) + b(\alpha, \gamma)$$

B

$$(\alpha, a\beta + b\gamma) = \bar{a}(\alpha, \beta) + b(\alpha, \gamma)$$

$$(\alpha, a\beta + b\gamma) = \bar{a}(\alpha, \beta) + \bar{b}(\alpha, \gamma)$$

C

$$(\alpha, a\beta + b\gamma) = \bar{a}(\alpha, \beta) + \bar{b}(\alpha, \gamma)$$

$$(\alpha, a\beta + b\gamma) = a(\alpha, \beta) + \bar{b}(\alpha, \gamma)$$

D

$$(\alpha, a\beta + b\gamma) = a(\alpha, \beta) + \bar{b}(\alpha, \gamma)$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 92 If α, β are vectors in real inner product space. Such that $\|\alpha\| = \|\beta\|$, then which
2662340 of the following is true:

यदि α, β वास्तविक अंतर गुणन समष्टि में सदिश हैं इस प्रकार कि $\|\alpha\| = \|\beta\|$, तब निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है:

$$(\alpha, \alpha - \beta) = 0$$

A

$$(\alpha, \alpha - \beta) = 0$$

B

$$(\beta, \alpha - \beta) = 0$$

$$(\beta, \alpha - \beta) = 0$$

$$(\alpha + \beta, \alpha) = 0$$

C

$$(\alpha + \beta, \alpha) = 0$$

$$(\alpha + \beta, \alpha - \beta) = 0$$

D

$$(\alpha + \beta, \alpha - \beta) = 0$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 93 If the resultant of two forces P and 2P acting at a point makes a right angle with the direction of P then the angle between the forces will be:
2662341

यदि एक बिंदु पर क्रियाशील दो बलों P और 2P का परिणामी P की दिशा से समकोण बनाता है तब बलों के बीच का कोण होगा:

$$60^\circ$$

A

$$60^\circ$$

$$135^\circ$$

B

$$135^\circ$$

$$120^\circ$$

C

$$120^\circ$$

$$30^\circ$$

D

$$30^\circ$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 94 If the resultant of two intersecting forces P and Q is nR and $(n + 2)R$ according as their angles of inclination are 90° , θ , and $90^\circ - \theta$ respectively, then the Value of $\tan\theta$ will be:
2662342

यदि दो प्रतिच्छेदी बलों P तथा Q के परिणामी बल उनके बीच के कोण 90° , θ तथा $90^\circ - \theta$ पर क्रमशः R , nR तथा $(n + 2)R$ हैं, तब $\tan\theta$ का मान होगा:

$$\frac{n+1}{n-1}$$

A

$$\frac{n+1}{n-1}$$

$$\frac{n+2}{n-1}$$

B

$$\frac{n+2}{n-1}$$

C

$$\frac{n+3}{n-1}$$

$$\frac{n+3}{n-1}$$

$$\frac{n+4}{n-1}$$

D

$$\frac{n+4}{n-1}$$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 95 If the resultant of three forces P, Q and R acting along three consecutive sides BC, CA and AB of a triangle ABC passes through centroid of the triangle, then:

2662343

यदि एक त्रिभुज ABC की तीन भुजाओं BC, CA तथा AB के अनुदिश क्रियाशील तीन बलों P, Q और R का परिणामी त्रिभुज के केन्द्रक से गुजरता हो, तब:

$$aP + bQ + cR = 0$$

A

$$aP + bQ + cR = 0$$

$$\frac{P}{a} + \frac{Q}{b} + \frac{R}{c} = 0$$

B

$$\frac{P}{a} + \frac{Q}{b} + \frac{R}{c} = 0$$

$$P + Q + R = 0$$

C

$$P + Q + R = 0$$

$$P + Q + R = a + b + c$$

D

$$P + Q + R = a + b + c$$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 96 In virtual work equation, the Virtual work done by T in an Inextensible string is.

2662344

एक काल्पनिक कार्य समीकरण में, एक अविस्तार्य डोरी में T द्वारा किया गया काल्पनिक कार्य है।

$$T \delta l$$

A

$$T \delta l$$

$$-T \delta l$$

B

$$-T \delta l$$

$$0$$

C

$$0$$

$$T$$

D

$$T$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 97 Virtual work done by tension T in an extensible string of length l is:
2662345

/ लंबाई की एक तान्य डोरी में तनाव T द्वारा किया गया काल्पनिक कार्य है:

$$T \delta l$$

A

$$T \delta l$$

$$-T \delta l$$

B

$$-T \delta l$$

$$0$$

C

$$0$$

$$T$$

D

$$T$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 98 According to Kepler's Laws of motion "The square of the periodic time of planet is proportional to"
2662369

केप्लर के गति के नियमानुसार- "ग्रहों के आवर्त काल का वर्ग समानुपाती होता है"

The major axis of orbit

A

ग्रहपथ (ऑरबिट) के दीर्घ अक्ष के

The square of major axis of orbit

B

ग्रहपथ (ऑरबिट) के दीर्घ अक्ष के वर्ग के

The cube of Major axis of orbit

C

ग्रहपथ (ऑरबिट) के दीर्घ अक्ष के घन के

The square root of major axis of orbit

D

ग्रहपथ (ऑरबिट) के दीर्घ अक्ष के वर्गमूल के

Correct Ans : **D**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 99 For a catenary which of the following relations is not true
2662370

एक कैटेनरी के लिए निम्नलिखित में से कौन सा संबंध सत्य नहीं है

$$y = c \sec \psi$$

A

$$y = c \sec \psi$$

B

$$T \propto y$$

$$T \propto y$$

$$y = c \cosh \frac{x}{c}$$

C

$$y = c \cosh \frac{x}{c}$$

$$y = c \tan \psi$$

D

$$y = c \tan \psi$$

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 100
2662371 $\frac{1+2i}{3-4i} + \frac{2-i}{5i} = ?$

$$\frac{1+2i}{3-4i} + \frac{2-i}{5i} = ?$$

$$\frac{1}{7}$$

A

$$\frac{1}{7}$$

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

B

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

0

C

0

$$\frac{3}{2}$$

D

$$\frac{3}{2}$$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 101
2662372 $\frac{5}{(1-i)(2-i)(3-i)} = ?$

$$\frac{5}{(1-i)(2-i)(3-i)} = ?$$

$$2i$$

A

$$2i$$

$$\frac{3}{2}i$$

B

$$\frac{3}{2}i$$

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

C

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

$$-7i$$

D

$$-7i$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 102 If z_1 and z_2 are two complex numbers**2662373**

$$|z_1 + z_2|^2 + |z_1 - z_2|^2 = ?$$

यदि z_1 तथा z_2 दो सम्मिश्र संख्याएँ हैं तब $|z_1 + z_2|^2 + |z_1 - z_2|^2 = ?$

$$2\{|z_1|^2 + |z_2|^2\}$$

A

$$2\{|z_1|^2 + |z_2|^2\}$$

$$2\{|z_1|^2 - |z_2|^2\}$$

B

$$2\{|z_1|^2 - |z_2|^2\}$$

$$2|z_1||z_2|$$

C

$$2|z_1||z_2|$$

$$2\{|z_1| + |z_2|\}$$

D

$$2\{|z_1| + |z_2|\}$$

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 103 If $T_1(z) = \frac{z+1}{z+3}$ and $T_2(z) = \frac{z}{z+2}$ then $T_2 T_1(z) = \dots\dots$ **2662388**यदि $T_1(z) = \frac{z+1}{z+3}$ और $T_2(z) = \frac{z}{z+2}$ तब $T_2 T_1(z) = \dots\dots$

A

$$\frac{z+1}{3z+7}$$

$$\frac{z+1}{3z+7}$$

$$\frac{z+1}{2z+3}$$

B

$$\frac{z+1}{2z+3}$$

$$\frac{z+1}{z-3}$$

C

$$\frac{z+1}{z-3}$$

$$\frac{z+1}{2z-4}$$

D

$$\frac{z+1}{2z-4}$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 104 **2662389** Mobius transform $w = \frac{az+b}{cz+d}$, $(ad - bc) \neq 0$ will have only one fixed point if:

मोबियस रूपांतरण $w = \frac{az+b}{cz+d}$, $(ad - bc) \neq 0$ केवल एक स्थिर बिंदु रखेगा यदि:

$$c = 0, a - b = 0$$

A

$$c = 0, a - b = 0$$

$$c = 0, a - d \neq 0$$

B

$$c = 0, a - d \neq 0$$

$$c \neq 0, (d - a)^2 + 4bc \neq 0$$

C

$$c \neq 0, (d - a)^2 + 4bc \neq 0$$

$$c \neq 0, (d - a)^2 + 4bc = 0$$

D

$$c \neq 0, (d - a)^2 + 4bc = 0$$

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 105 **2662390** The Mobius transform which transforms points $z_1 = 2, z_2 = i, z_3 = -2$ in $w_1 = 1, w_2 = i$ and $w_3 = -1$ respectively is:

बिंदुओं $z_1 = 2, z_2 = i, z_3 = -2$ को क्रमशः $w_1 = 1, w_2 = i$ तथा $w_3 = -1$ में रूपांतरित करने वाला मोबियस रूपांतरण है:

$$W = \frac{3z-2i}{z+6i}$$

A

$$W = \frac{3z-2i}{z+6i}$$

$$W = \frac{z-2i}{iz+6}$$

B

$$W = \frac{z-2i}{iz+6}$$

$$W = \frac{3z+2i}{iz+6}$$

C

$$W = \frac{3z+2i}{iz+6}$$

$$W = \frac{z+i}{iz-2}$$

D

$$W = \frac{z+i}{iz-2}$$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 106 **2662391** The Mobius transform which transforms points $z_1 = 0, z_2 = 1, z_3 = \infty$ in $w_1 = 1, w_2 = i$ and $w_3 = -1$ respectively is:

बिंदुओं $z_1 = 0, z_2 = 1, z_3 = \infty$ को क्रमशः $w_1 = 1, w_2 = i$ तथा $w_3 = -1$ में रूपांतरित करने वाला मोबियस रूपांतरण है-

$$w = \frac{(i-1)z+(i+1)}{(i-1)z+(i-1)}$$

A

$$w = \frac{(i-1)z+(i+1)}{(i-1)z+(i-1)}$$

$$w = \frac{(i+1)z+(i-1)}{(i+1)z+(i-1)}$$

B

$$w = \frac{(i+1)z+(i-1)}{(i+1)z+(i-1)}$$

$$w = \frac{(i-1)z-(i-1)}{(i+z)-(i+1)}$$

C

$$w = \frac{(i-1)z-(i-1)}{(i+z)-(i+1)}$$

D

$$w = \frac{(i+1)z-(i+1)}{(i-1)z+(i+1)}$$

$$w = \frac{(i+1)z - (i+1)}{(i-1)z + (i+1)}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 107
2662392 Which of the following Mobius transform, can transform the points $z_1 = \infty, z_2 = i$ and $z_3 = 0$ into the points $w_1 = 0, w_2 = i, w_3 = \infty$ respectively:

निम्नलिखित में से कौन सा मोबियस रूपांतरण बिंदुओं $z_1 = \infty, z_2 = i$ और $z_3 = 0$ को क्रमशः $w_1 = 0, w_2 = i, w_3 = \infty$ रूपांतरित करता है

$$W = \frac{1}{z+1}$$

A

$$W = \frac{1}{z+1}$$

$$W = -\frac{1}{z}$$

B

$$W = -\frac{1}{z}$$

$$W = \frac{1}{z-1}$$

C

$$W = \frac{1}{z-1}$$

$$W = \frac{z}{z+1}$$

D

$$W = \frac{z}{z+1}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 108
2662393 $T(z) = \frac{az+b}{cz+d}$ is called Mobius transform if

$T(z) = \frac{az+b}{cz+d}$ को मोबियस रूपांतरण कहलाता है-

$$ad - bc = 0$$

A

$$ad - bc = 0$$

B

$$ad + bc = 0$$

$$ad + bc = 0$$

$$ad - bc \neq 0$$

C

$$ad - bc \neq 0$$

$$ad + bc \neq 0$$

D

$$ad + bc \neq 0$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 109

2662394

The fixed points of $W = \frac{z}{2-z}$ are:

$W = \frac{z}{2-z}$ के स्थिर बिंदु हैं:

0, 1

A

0, 1

0, 2

B

0, 2

2, 1

C

2, 1

1, 1

D

1, 1

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 110

2662486

The rank of the matrix $A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$ is:

आव्यूह $A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$ का रैंक है:

0

A

0

1

B

1

C

2

2**3**

D

3Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 111 The average age of a person and his son is 18 years. The ratio of their ages is 5 : 1. What will be the ratio of their ages after 6 years?
2662534

एक व्यक्ति और उसके पुत्र की औसत आयु 18 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात 5 : 1 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

10 : 3

A

10 : 3**5 : 2**

B

5 : 2**4 : 3**

C

4 : 3**3 : 1**

D

3 : 1Correct Ans : **D**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 112 The ratio of the present ages of Gaurav and Saurav is 6 : 7. After 6 years, the ratio of their ages will be 15 : 17. What is the present age of Gaurav?
2662535

गौरव और सौरव की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 7 है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 15 : 17 होगा। गौरव की वर्तमान आयु क्या है?

28 years

A

28 वर्ष**30 years**

B

30 वर्ष**25 years**

C

25 वर्ष**24 years**

D

24 वर्षCorrect Ans : **D**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 113 **2662547** If $\frac{5z_1}{7z_2}$ is a purely imaginary number, then $\left| \frac{2z_1+3z_2}{2z_1-3z_2} \right|$ is equal to:

यदि $\frac{5z_1}{7z_2}$ पूरी तरह से काल्पनिक संख्या है, तो $\left| \frac{2z_1+3z_2}{2z_1-3z_2} \right|$ बराबर है:

5/7

A

5/7

7/5

B

7/5

25/49

C

25/49

1

D

1

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 114

2662566

If $\vec{f} = (x + 2y + az)\hat{i} + (bx - 3y - z)\hat{j} + (4x + cy + 2z)\hat{k}$ is Irrotational then value of a, b, c are:

यदि $\vec{f} = (x + 2y + az)\hat{i} + (bx - 3y - z)\hat{j} + (4x + cy + 2z)\hat{k}$ अघूर्णी है, तब a, b, c के मान हैं:

a = 2, b = 3, c = 3

A

a = 2, b = 3, c = 3

a = 4, b = 2, c = -1

B

a = 4, b = 2, c = -1

a = 0, b = 1, c = 3

C

a = 0, b = 1, c = 3

a = -1, b = 4, c = 2

D

a = -1, b = 4, c = 2

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 115

2662593

If $f(x) = \cos(\log x)$, then $f(x)f(y) - \frac{1}{2}\left[f\left(\frac{x}{y}\right) + f(xy)\right] =$

यदि $f(x) = \cos(\log x)$, तब $f(x)f(y) - \frac{1}{2}\left[f\left(\frac{x}{y}\right) + f(xy)\right] =$

-1

A

-1

B

$\frac{1}{2}$

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

-2

C

-2

0

D

0

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 116

2662594

Domain of the function $f(x) = \sin^{-1}(1 + 3x + 2x^2)$ is $f(x) = \sin^{-1}(1 + 3x + 2x^2)$ का प्रांत है : $(-\infty, \infty)$

A

 $(-\infty, \infty)$ $(-1, 1)$

B

 $(-1, 1)$ $[-\frac{3}{2}, 0]$

C

 $[-\frac{3}{2}, 0]$ $(-\infty, -\frac{1}{2}) \cup (2, \infty)$

D

 $(-\infty, -\frac{1}{2}) \cup (2, \infty)$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 117

2662595

The domain of $\sin^{-1} \left[\log_3 \left(\frac{x}{3} \right) \right]$ is $\sin^{-1} \left[\log_3 \left(\frac{x}{3} \right) \right]$ का प्रान्त है :

[1, 9]

A

[1, 9]

[-1, 9]

B

[-1, 9]

C

[-9, 1]

[-9, 1]

[-9, -1]

D

[-9, -1]

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 118 The range of $f(x) = \cos x - \sin x$ is :
2662596 $f(x) = \cos x - \sin x$ का परिसर है :

[-1, 1]

A

[-1, 1]

(-1, -1)

B

(-1, -1)

 $[-\sqrt{2}, \sqrt{2}]$

C

 $[-\sqrt{2}, \sqrt{2}]$ $\left[-\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2}\right]$

D

 $\left[-\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2}\right]$

Correct Ans : C

Subject : **Maths Main H 23**Q.No: 119 **2662597** If $f(x) = \frac{x}{1+x}$, then $f^{-1}(x) =$ यदि $f(x) = \frac{x}{1+x}$, तब $f^{-1}(x) =$ $\frac{1+x}{x}$

A

 $\frac{1+x}{x}$ $\frac{1}{1+x}$

B

 $\frac{1}{1+x}$ $\frac{1+x}{(1-x)}$

C

 $\frac{1+x}{(1-x)}$

$$\frac{x}{1-x}$$

D

$$\frac{x}{1-x}$$

Correct Ans : **D**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 120
2662598 If $\lim_{x \rightarrow a} \frac{a^x - x^a}{a x^x - a^a} = -1$ then

$$\text{यदि } \lim_{x \rightarrow a} \frac{a^x - x^a}{a x^x - a^a} = -1 \text{ तब}$$

$$a = 1$$

A

$$a = 1$$

$$a = 0$$

B

$$a = 0$$

$$a = e$$

C

$$a = e$$

$$a = \frac{1}{e}$$

D

$$a = \frac{1}{e}$$

Correct Ans : **A**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 121
2662599 $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(2x-3)(\sqrt{x}-1)}{2x^2+x-3} =$

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(2x-3)(\sqrt{x}-1)}{2x^2+x-3} =$$

$$-\frac{1}{8}$$

A

$$-\frac{1}{8}$$

$$-\frac{1}{10}$$

B

$$-\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{10}$$

C

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{8}$$

D

$$\frac{1}{8}$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 122 Integrating factor of the differential equation $(1 + y^2)dx - (\tan^{-1}y - x)dy = 0$ is
2662620

अवकल समीकरण $(1 + y^2)dx - (\tan^{-1}y - x)dy = 0$ का समाकलन गुणक हल है :

$$\tan^{-1}y$$

A

$$\tan^{-1}y$$

$$e^{\tan^{-1}y}$$

B

$$e^{\tan^{-1}y}$$

$$\frac{1}{1 + y^2}$$

C

$$\frac{1}{1 + y^2}$$

$$\frac{1}{x(1 + y^2)}$$

D

$$\frac{1}{x(1 + y^2)}$$

Correct Ans : **B**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 123 Integrating factor of the differential equation $\frac{dy}{dx} + y \tan x - \sec x = 0$ is
2662621

अवकल समीकरण $\frac{dy}{dx} + y \tan x - \sec x = 0$ का समाकलन गुणक हल है :

$$e^{\sin x}$$

A

$$e^{\sin x}$$

$$\frac{1}{\sin x}$$

B

$$\frac{1}{\sin x}$$

C

$$\frac{1}{\cos x}$$

$$\frac{1}{\cos x}$$

$$e^{\cos x}$$

D

$$e^{\cos x}$$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 124
2662622 Integrating factor of $(x^2 + 1)\frac{dy}{dx} + 2xy = x^2 - 1$ is

$(x^2 + 1)\frac{dy}{dx} + 2xy = x^2 - 1$ का समाकलन गुणक हल है :

$$x^2 + 1$$

A

$$x^2 + 1$$

$$\frac{2x}{x^2 + 1}$$

B

$$\frac{2x}{x^2 + 1}$$

$$\frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$$

C

$$\frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$$

$$x^2 - 1$$

D

$$x^2 - 1$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 125
2662623 If Integrating factor of $x(1 - x^2)dy + (2x^2y - y - ax^3)dx = 0$ is $e^{\int Pdx}$, then P =

यदि $x(1 - x^2)dy + (2x^2y - y - ax^3)dx = 0$ का समाकलन गुणक $e^{\int Pdx}$ है, तब P = :

$$\frac{2x^2 - ax^3}{x(1 - x^2)}$$

A

$$\frac{2x^2 - ax^3}{x(1 - x^2)}$$

$$(2x^2 - 1)$$

B

$$(2x^2 - 1)$$

C

$$\frac{2x^2 - 1}{ax^3}$$

$$\frac{2x^2 - 1}{ax^3}$$

$$\frac{2x^2 - 1}{x(1 - x^2)}$$

D

$$\frac{2x^2 - 1}{x(1 - x^2)}$$

Correct Ans : **D**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 126 The order of differential equation of all parabolas having directrix parallel to x-axis is
2662624

x-अक्ष के समानांतर नियता रखने वाले सभी परवलयों के अवकल समीकरणों की कोटि है :

1

A

1**2**

B

2**3**

C

3**4**

D

4Correct Ans : **C**Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 127
2662644 Find the value of x between 0° and 180° such that $\tan(120^\circ - x) = \frac{\sin 120^\circ - \sin x}{\cos 120^\circ - \cos x}$

0° और 180° के मध्य इस प्रकार x का मान ज्ञात कीजिये कि $\tan(120^\circ - x) = \frac{\sin 120^\circ - \sin x}{\cos 120^\circ - \cos x}$

100°

A

100°

120°

B

120°

90°

C

90°

D

No Such value of x

x का ऐसा कोई मान नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 128 **2662645** How many solutions are there to $\sin\theta + 7 = 8$ in the domain $[0^\circ, 1000^\circ]$?

अंतराल $[0^\circ, 1000^\circ]$ में $\sin\theta + 7 = 8$ के कितने हल हैं?

0

A

0

1

B

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 129 **2662646** The angle of elevation of the top of an under construction building from a point 225 meters from its base is 30° . Find the height that the building must be raised so that the angle of elevation of the top of the building from the same point be 45° . (correct to two decimal place) (take $\sqrt{3} = 1.73$)

एक निर्माणाधीन इमारत के आधार से 225 मीटर की दूरी पर इसके शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। इमारत को कितनी ऊँचाई तक बढ़ाया जाना चाहिए ताकि समान बिंदु से इमारत के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° हो। (दशमलव से ठीक दो स्थान तक) ($\sqrt{3} = 1.73$)

95.25 m

A

95.25 मी.

96.35 m

B

96.35 मी.

96.25 m

C

96.25 मी.

97.25 m

D

97.25 मी.

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 130 From the top of a 30 m high building, the angle of elevation of the top of a tower is 30° and the angle of depression of the foot of the tower is θ , such that $\sec\theta = 5/4$. What is the height of the tower ($\sqrt{3} = 1.73$)?
2662647

30 मीटर ऊंची इमारत के शीर्ष से, एक टॉवर के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है और टॉवर के आधार का अवनमन कोण θ इस प्रकार है कि $\sec\theta = 5/4$ है। टॉवर की ऊंचाई कितनी है ($\sqrt{3} = 1.73$)?

54.23

A

54.23

53.12

B

53.12

51.85

C

51.85

48.99

D

48.99

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 131 $\log(3x + 4) + \log 4 - \log 7 = \log(x + 3)$. Find x.
2662655

$\log(3x + 4) + \log 4 - \log 7 = \log(x + 3)$, x का मान ज्ञात कीजिए।

3

A

3

2

B

2

5

C

5

1

D

1

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 132 If 5th term of a H.P. is $\frac{1}{45}$ and 11th term is $\frac{1}{69}$ then its 16th term will be:
2662656

यदि एक हरात्मक श्रेणी का 5वाँ पद $\frac{1}{45}$ और 11वाँ पद $\frac{1}{69}$ हो तब इसका 16वाँ पद होगा:

$$\frac{1}{89}$$

A

$$\frac{1}{89}$$

$$\frac{1}{85}$$

B

$$\frac{1}{85}$$

$$\frac{1}{80}$$

C

$$\frac{1}{80}$$

$$\frac{1}{79}$$

D

$$\frac{1}{79}$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 133 2662657 If p^{th} term of an Arithmetic progression is q and q^{th} term is p . Then its r^{th} term will be:

यदि किसी समान्तर श्रेणी का $p^{\text{वाँ}}$ पद q तथा $q^{\text{वाँ}}$ पद p हो तब उसका $r^{\text{वाँ}}$ पद होगा:

$$p + q + r$$

A

$$p + q + r$$

$$p + q - r$$

B

$$p + q - r$$

$$p - q + r$$

C

$$p - q + r$$

$$p - q - r$$

D

$$p - q - r$$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 134 2662679 A line passes through the point (2,2) and is perpendicular to the line $3x+y = 3$ its y -intercept is -

एक सरल रेखा बिंदु (2,2) से गुजरती है तथा रेखा $3x+y = 3$ के लम्बवत है, उसका y -अन्तःखण्ड क्या है?

A

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

B

$$\frac{2}{3}$$

$$1$$

C

$$1$$

$$\frac{4}{3}$$

D

$$\frac{4}{3}$$

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 135 If the area of the triangle with vertices $(x,0)$, $(1,1)$ and $(0,2)$ is 4 square unit then a value of x is-
2662680

यदि शीर्षों $(x,0)$, $(1,1)$ और $(0,2)$ वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल 4 वर्ग इकाई है, तब x का एक मान होगा-

$$-2$$

A

$$-2$$

$$-4$$

B

$$-4$$

$$-6$$

C

$$-6$$

$$8$$

D

$$8$$

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 136 A point P divides the line joining the points $A(5, -2)$ and $B(9, 6)$ in the ratio 3 : 1. The coordinates of P are:
2662681

एक बिंदु P, बिंदु A $(5, -2)$ और B $(9, 6)$ को मिला ने वाली रेखा को 3 : 1 में विभाजित करता है तब P के निर्देशांक हैं:

$$(4, -7)$$

A

$$(4, -7)$$

$$(-4, 7)$$

B

$$(-4, 7)$$

$$\left(\frac{7}{2}, 4\right)$$

C

$$\left(\frac{7}{2}, 4\right)$$

$$(8, 4)$$

D

$$(8, 4)$$

Correct Ans : D

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 137 If the points (0, 1, 2), (2, -1, 3) and (1, -3, 1) are vertices of a triangle then triangle is:

2662682

यदि बिंदु (0, 1, 2), (2, -1, 3) और (1, -3, 1) एक त्रिभुज के शीर्ष हो तब वह त्रिभुज है:

Not a rightangle

A

समकोण नहीं

Isoscelesright tangle

B

समद्विबाहु समकोण

Equilateral

C

समबाहु

Collinear points

D

समरेखीय बिंदु

Correct Ans : B

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 138 A point P is on the y-axis which is equidistant from the points A(-4, 3) and B(5, 2). The co-ordinates of p will be:

2662683

y- अक्ष पर एक बिंदु P जो कि बिंदुओं A (-4, 3) और B(5, 2) से समान दूरी पर है। P के निर्देशांक होंगे:

(0, -2)

A

(0, -2)**(2, 0)**

B

(2, 0)**(0, 2)**

C

(0, 2)**(-2, 0)**

D

(-2, 0)

Correct Ans : A

Subject : **Maths Main H 23**

Q.No: 139 Which of the following is not true?
2662707

निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

If $f(z) = u + i.v$ is an analytic function, then u and v are both harmonic functions

A

यदि $f(z) = u + i.v$ एक विश्लेषणात्मक फलन है, तो u और v दोनों प्रसंवादी फलन हैं

If $f(z) = u + i.v$ is an analytic function, then $u(x, y) = c_1$ and $v(x, y) = c_2$ are orthogonal

B

यदि $f(z) = u + i.v$ एक विश्लेषणात्मक फलन है, तो $u(x, y) = c_1$ और $v(x, y) = c_2$ लांबिक (ओर्थोगोनल) है

If a function does not satisfy Cauchy – Riemann equations, then it is not analytic

C

यदि कोई फलन कौशी-रीमान समीकरणों को संतुष्ट नहीं करता है, तो यह विश्लेषणात्मक नहीं है

If u and v are both harmonic functions then $f(z) = u + i.v$ is analytic

D

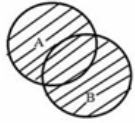
यदि u और v दोनों प्रसंवादी फलन हैं, तो $f(z) = u + i.v$ विश्लेषणात्मक है

Correct Ans : D

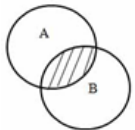
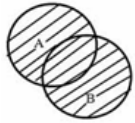
Subject : Maths Main H 23

Q.No: 140 A – B represents which diagram?
2662708

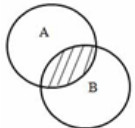
A – B किस आरेख का प्रतिनिधित्व करता है



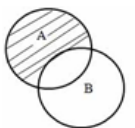
A

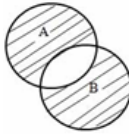
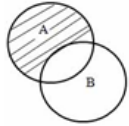


B

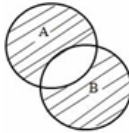


C





D



Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 141

2662709

$[A \cup (B \cup C)] \cap [A' \cap (B' \cap C')]$ is equal to -

$[A \cup (B \cup C)] \cap [A' \cap (B' \cap C')]$ _____ के बराबर है-

Null set

A

रिक्त समुच्चय

Universal set

B

समष्टीय समुच्चय

$$A \cap (B' \cap C')$$

C

$$A \cap (B' \cap C')$$

$$A' \cup (B \cup C)$$

D

$$A' \cup (B \cup C)$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 142

2662710

Which of the following represents De Morgan's Law?

निम्नलिखित में से कौन-सा डी मॉर्गन के नियम का प्रतिनिधित्व करता है?

$$(A \cup B)' = A' \cap B'$$

A

$$(A \cup B)' = A' \cap B'$$

B

$$(A' \cup B') = A \cap B'$$

$$(A' \cup B') = A \cap B'$$

$$(A \cup B') = A' \cap B$$

C

$$(A \cup B') = A' \cap B$$

$$A \cap B = A' \cup B'$$

D

$$A \cap B = A' \cup B'$$

Correct Ans : A

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 143 If a set $A = \varphi$, then how many elements are there in $P(A)$?
2662711

यदि एक समुच्चय $A = \varphi$ है, तो $P(A)$ में कितने अवयव हैं?

3

A

3

No element

B

कोई तत्व नहीं

1

C

1

2

D

2

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 144 If $Z_1 = \{3x: x \in \mathbf{Z}\}$
2662713

$$Z_2 = \{3x+1: x \in \mathbf{Z}\}$$

$$Z_3 = \{3x+2: x \in \mathbf{Z}\} \text{ then -}$$

$$\text{यदि } Z_1 = \{3x: x \in \mathbf{Z}\}$$

$$Z_2 = \{3x+1: x \in \mathbf{Z}\}$$

$$Z_3 = \{3x+2: x \in \mathbf{Z}\} \text{ तो-}$$

$$Z_1 \cap Z_2 \cap Z_3 = \mathbf{Z}$$

A

$$Z_1 \cap Z_2 \cap Z_3 = \mathbf{Z}$$

B

Z_1, Z_2, Z_3 form a group under multiplication

Z_1, Z_2, Z_3 समूह गुणन के तहत

Z_1, Z_2, Z_3 form a partition of \mathbf{R}

C

\mathbf{R} के विभाजन से Z_1, Z_2, Z_3

Z_1, Z_2, Z_3 form a partition of \mathbf{Z}

D

\mathbf{Z} के विभाजन से Z_1, Z_2, Z_3 ,

Correct Ans : D

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 145
2662715 If X and Y are two non-empty sets such that $n(X)=17$, $n(Y)=23$ and $n(X \cup Y)=38$, then $n(X \cap Y)$ is -

यदि X और Y दो अरिक्त समुच्चय हैं, जैसे $n(X)=17$, $n(Y)=23$ और $n(X \cup Y)=38$, तब $n(X \cap Y)$ होगा-

6

A

6

2

B

2

16

C

16

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 146
2662736 If A lies in the first quadrant and $2\sqrt{3}\sin A \cos A = \cos^2 A - \sin^2 A$, then the value of $\cos A \cos(A/2) \sin(A/2)$ is:

यदि A पहले चतुर्थांश पर है और $2\sqrt{3}\sin A \cos A = \cos^2 A - \sin^2 A$, है तो $\cos A \cos(A/2) \sin(A/2)$ का मान क्या होगा?

$\frac{1}{4}$

A

$\frac{1}{4}$

$$\frac{1}{8}$$

B

$$\frac{1}{8}$$

8

C

8

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 147 The value of $\sqrt{3} \sin 10^\circ$ is equal to –

2662737

$\sqrt{3} \sin 10^\circ$ का मान _____ के बराबर है-

$$\sin 20^\circ + \sin 40^\circ$$

A

$$\sin 20^\circ + \sin 40^\circ$$

$$\cos 50^\circ - \cos 70^\circ$$

B

$$\cos 50^\circ - \cos 70^\circ$$

$$\cos 50^\circ + \cos 70^\circ$$

C

$$\cos 50^\circ + \cos 70^\circ$$

$$\sin 70^\circ + \sin 50^\circ$$

D

$$\sin 70^\circ + \sin 50^\circ$$

Correct Ans : B

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 148 Find the value of $\frac{\cot^2 2A + 3 \cot 2A \operatorname{cosec}^2 2A}{\operatorname{cosec}^2 2A (\cos^6 A - \sin^6 A)} =$

2662738

$\frac{\cot^2 2A + 3 \cot 2A \operatorname{cosec}^2 2A}{\operatorname{cosec}^2 2A (\cos^6 A - \sin^6 A)} =$ का मान ज्ञात करें:

3

A

3

B

2

2

4

C

4

1

D

1

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 149
2662739 If $X = \cot\theta + \cos\theta$ and $Y = \cot\theta - \cos\theta$, then find the value of $\frac{X^2 - Y^2}{\sqrt{XY}}$.

यदि $X = \cot\theta + \cos\theta$ और $Y = \cot\theta - \cos\theta$ है, तो $\frac{X^2 - Y^2}{\sqrt{XY}}$ का मान ज्ञात करें।

2

A

2

0

B

0

4

C

4

1

D

1

Correct Ans : C

Subject : Maths Main H 23

Q.No: 150
2662741 Value of $\cot\left(7\frac{1}{2}\right)^\circ$ is -

$\cot\left(7\frac{1}{2}\right)^\circ$ का मान होगा-

$2 + \sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{6}$

A

$2 + \sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{6}$

$2 + \sqrt{3} + \sqrt{5} + \sqrt{6}$

B

$2 + \sqrt{3} + \sqrt{5} + \sqrt{6}$

C

$\sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{5} + \sqrt{6}$

$$\sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{5} + \sqrt{6}$$

$$3 + \sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{6}$$

D

$$3 + \sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{6}$$

Correct Ans : **A**Subject : **Maths Main H 23**



MPESB 2023
High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the antonym of the given word.

2648758

TENDER

- A **soft**
B **warm**
C **gentle**
D **rough**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

2648888

Pull someone's leg

- A **trust someone**
B **joke with someone**
C **get upset with someone**
D **tell someone a secret**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648898

Flowers or leaves woven together in a circle for placing on a coffin or a grave

- A **string**
B **wreath**
C **bunch**
D **bouquet**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648914

That which cannot be heard

- A **slight**
B **hidden**
C **invisible**
D **inaudible**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648929

Hold your horses

- A **Checking everything before a trip**

- B Wait for a moment**
C Interrogating someone
D Speeding up the work

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द गुणवाचक विशेषण नहीं है?
2650264

- A तुम**
B निर्दयी
C शूरवीर
D पंजाबी

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से नीचे दिए गए वाक्य के वाच्य प्रकार का चयन कीजिए-
2650280

भारती ने पत्र लिखा।

- A कर्तृवाच्य**
B कर्मवाच्य
C भाववाच्य
D क्रियावाच्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल विकल्प का चयन कीजिए-
2650304

- A व्यंजन संधि**
B अयादि संधि
C वृद्धि संधि
D दीर्घ संधि

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से दी गई विभक्ति चिन्ह किस कारक की है?
2650344

का, के, की, रा, रे, री

- A संबंध कारक**
B अधिकरण कारक
C अपादान कारक
D करण कारक

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 निम्नलिखित में से वाच्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2650384

यह दुकान सेठ जी के द्वारा बनवाई गई थी।

- A कर्तृवाच्य**
B भाववाच्य
C कर्मवाच्य
D क्रियावाच्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 11 निम्नलिखित में से "उन्मीलन" का विलोम शब्द कौन-सा है?
2650408

- A निरुद्धम
B निमीलन
C अनीश
D अनुमेलन

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 12 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति/मुहावरे का अर्थ "अयोग्य व्यक्ति का योग्य व्यक्ति जैसा बनने का प्रयत्न करना" होता है?
2650424

- A खिसियानी बिल्ली खम्भा नोचे
B एक म्यान में दो तलवार नहीं रह सकती
C फूंक-फूंक कर कदम रखना
D कौवा चला हंस की चाल

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 13 ध्रुपद गायन का संबंध निम्नलिखित में से किस भाषा से है?
2650440

- A राजस्थानी
B उर्दू
C ब्रजभाषा
D खड़ी बोली

Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 14 Which country was the first to implement Goods and Services Tax (GST)?
2650148

किस देश ने वस्तु एवं सेवा कर सबसे पहले लागू किया था।

France**A**

फ्रांस

USA**B**

युएसए

Germany**C**

जर्मनी

Canada**D**

कनाडा

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**Q.No: 15 Which of the following is a communicable disease ?
2650173

निम्नलिखित में से कौन-सा एक संक्रामक रोग है?

- A Measles**

खसरा

Scurvy

B

स्कर्वी

Asthma

C

अस्थमा

Diabetes

D

मधुमेह

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 River Narmada meets _____ river at the Sangam.

2651175

नर्मदा नदी, संगम में _____ नदी से मिलती है।

Kaveri

A

कावेरी

Chambal

B

चंबल

Betwa

C

बेतवा

Shipra

D

क्षिप्रा

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 What is the population density of Madhya Pradesh as per the Census 2011 (as per persons per square km)?

2651320

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

267Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Find the related group of letters from the given alternatives.
2653607

BACE : DACE :: FACE : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का समूह खोजें।

BACE : DACE :: FACE : ?

- A **HASE**
HASE
- B **LACE**
LACE
- C **CASE**
CASE
- D **HACE**
HACE

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?
2653679

42 : 72 :: 10 : ?

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

42 : 72 :: 10 : ?

121

- A **121**
132

- B **132**
143

- C **143**
156

- D **156**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 In a row of 35 boys, Ajay is 7th to the right of Shivam, who is 15th from right end. Then find the Rank of Ajay from left end?
2653695

35 लड़कों के एक तीर में, अजय, शिवम के दायें से सातवें स्थान पर है, जो दायें छोर से 15वां है, तो बाएं छोर से अजय का स्थान ज्ञात कीजिये?

32

- A **32**
33

- B **33**

35

C

35

36

D

36

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 _____ argue that individual experience the world based on the structure of the language they habitually speak.
2658192

_____ का तर्क है कि व्यक्ति दुनिया का अनुभव उस भाषा की संरचना के आधार पर करता है जिस भाषा में वह अक्सर संवाद करता है।

Cultural tendency

A

सांस्कृतिक प्रवृत्ति

Linguistic determination

B

भाषाक्रिय निर्धारण

Cognitive bias

C

संज्ञानात्मक पूर्वाग्रह

Socio-linguistic

D

सामाजिक भाषायी

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 A child is able to segregate things into different categories for example a kite and an aeroplane though both fly but belong to different categories, comes under which principle of child development?
2658205

एक बच्चा चीजों को अलग-

अलग श्रेणियों में विभाजित करने में सक्षम है उदाहरण के लिए एक पतंग और एक हवाई जहाज, हालांकि दोनों उड़ते हैं लेकिन विभिन्न श्रेणियों से संबंधित हैं, यह बाल विकास के किस सिद्धांत के अंतर्गत आता है?

Principle of cephalon-caudal

A

सेफलॉन-कॉडल का सिद्धांत

Principle of proximal distal

B

समीपस्थ दूरदूस्थ का सिद्धांत

Principle of continuous process

C

सतत प्रक्रिया का सिद्धांत

Principle of simple to complex

D

सरल से जटिल का सिद्धांत

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 What is the outcome of Basic conflict: Ego integrity Vs despair?
2658245

मूल अंतर्द्वंद्व का परिणाम क्या है: अहंकार अखंडता बनाम निराशा?

Success leads to an ability to stay true to yourself, while failure leads role confusion and a weak sense of self.

A

सफलता स्वयं के प्रति सच्चे रहने की क्षमता की ओर ले जाती है, जबकि असफलता भूमिका भ्रम और स्वयं की कमजोर भावना की ओर ले जाती है।

Success leads to feeling of usefulness and accomplishment, while failure results in shallow involvement in the world.

B

सफलता उपयोगिता और उपलब्धि की भावना की ओर ले जाती है, जबकि असफलता के दुनिया में उथल-पुथल का परिणाम होती है।

Success at this stage leads to feeling of wisdom, while failure results in regret, bitterness and despair.

C

इस स्तर पर सफलता ज्ञान की भावना की ओर ले जाती है, जबकि असफलता खेद, कड़वाहट और निराशा का परिणाम होती है।

Success leads to strong relationships, while failure results in loneliness.

D

सफलता मजबूत रिश्तों की ओर ले जाती है, जबकि असफलता अकेलापन का परिणाम होती है।

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 Drishty and Riya have the same IQ of 120. Riya is two years younger to Drishty. If Drishty is 12 years old, then the mental age of Riya is-
2658533

दृष्टि और रिया का समान आईक्यू (IQ), 120 है। रिया, दृष्टि से दो साल छोटी है। यदि दृष्टि 12 वर्ष की है, तो रिया की मानसिक आयु है-

8

A

8

11

B

11

12

C

12

13

D

13

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 You will not observe extinction of response in a child followed by:
2658546

आप _____ का अनुसरण करते हुए, एक बच्चे में प्रतिक्रिया के विलुप्त होने का निरीक्षण नहीं करेंगे।

verbal reproach

A

शाब्दिक निन्दा/उपलंभ

continuous reinforcement

B

निरंतर/सतत प्रबलन

partial reinforcement

C

आंशिक प्रबलन

punishment

D

दंड

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Which of the following form of motivation is considered to be suitable for signal learning?
2658566

निम्नलिखित में से, अभिप्रेरणा का कौन-सा रूप, संकेत अधिगम के लिए उपयुक्त माना जाता है?

Novelty

A

नवीनता

Self-aspiration

B

स्व-महत्वाकांक्षा

Self-learning

C

स्व-अधिगम

Reward

D

पुरस्कार

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 Which of the following factors might not influence growth and development of a child?
2658586

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक एक बच्चे के वृद्धि और विकास को प्रभावित नहीं कर सकता है?

Heredity i.e., characteristics transmitted from parents to their offspring

A

अनुवांशिकता अर्थात् माता-पिता से उनके बच्चों में संचरित विशेषताएँ।

Clothes that a child likes to wear.

B

कपड़े जो बच्चा पहनना पसंद करता है।

Nutrition that a child receives.

C

बच्चे को मिलने वाला पोषण।

Physical surroundings and geographical conditions of the place the child lives in

D

बच्चा जिस स्थान पर रहता है उसका भौतिक परिवेश और भौगोलिक परिस्थितियाँ।

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Individuals who are generally called 'street smarts' belong to which aspect of the Sternberg's triarchic theory of intelligence?
2658868

जिन व्यक्तियों को आमतौर पर 'स्ट्रीट स्मार्ट' कहा जाता है, वे स्टेर्नबर्ग के बुद्धि के त्रितंत्र सिद्धांत के किस पहलू से संबंधित हैं?

Componential intelligence

A

घटकीय बुद्धि

Experiential intelligence

B

अनुभवात्मक बुद्धि

C

Contextual intelligence

संदर्भात्मक बुद्धि

Cognitive intelligence

D

संज्ञानात्मक बुद्धि

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 In primary schools, children are taken for a field trip to visit a local zoo, which is a common practice. Which of the following learning models facilitate thinking and learning processes among children and correlate with field trips?
2658989

प्राथमिक विद्यालयों में, बच्चों को एक स्थानीय चिड़ियाघर में शैक्षणिक यात्रा के लिए ले जाया जाता है, जो एक आम बात है। निम्नलिखित में से कौन-सा अधिगम मॉडल बच्चों के बीच सोचने और अधिगम की प्रक्रिया को सुगम बनाता है और शैक्षणिक यात्राओं से संबंधित है?

Experiential learning

A

प्रायोगिक अधिगम

Self-learning

B

स्व अधिगम

Active learning

C

सक्रिय अधिगम

Cooperative learning

D

सहयोगी अधिगम

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 ADHD is a mental disorder that affects the ability to-
2659506

एडीएचडी (ADHD) एक मानसिक विकार है, जो _____ की क्षमता को प्रभावित करता है।

Listen clearly

A

स्पष्ट रूप से सुनने

Speak coherently

B

सुसंगत रूप से बोलने

Pay attention to things

C

बातों पर ध्यान देने

Write correctly

D

सही ढंग से लिखने

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 All eukaryotic unicellular organisms belongs to:
2656554

सभी यूकेरियोटिक (eukaryotic) एककोशिकीय जीव संबंधित हैं

A

Monera

मोनेरा

Protista

B

प्रोटिस्टा

Fungi

C

कवक

Bacteria

D

जीवाणु

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 32 Five Kingdom classification is based on_____

2656555

पांच जगत का वर्गीकरण _____ पर आधारित है।

Cell Wall

A

कोशिका भित्ति

Genetic Material

B

आनुवंशिक सामग्री

Types of Organelles

C

ऑर्गेनेल के प्रकार

Mode of Nutrition

D

पोषण का तरीका

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 33 Binomial nomenclature was proposed by_____

2656556

द्विपद नामकरण _____ द्वारा प्रस्तावित किया गया था

Bauhin

A

बौहिन

Linnaeus

B

लिनिअस

Huxley

C

हक्सले

Hugo de Vries

D

ह्यूगो डी व्रीज

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 34 Botanical gardens provide _____
2656557

वानस्पतिक उद्यान _____ प्रदान करते हैं

Natural habitat to wildlife

A

वन्यजीवों के लिए प्राकृतिक आवास

Beautiful area for recreation

B

मनोरंजन के लिए सुंदर क्षेत्र

Ex-situ conservation of germplasm

C

जननद्रव्य का गैर-स्थानिक संरक्षण

Repository of tropical plants

D

उष्णकटिबंधीय पौधों का भंडार।

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 35 Royal Botanical garden, "Kew" is located in
2656558

रॉयल वनस्पति उद्यान, "क्यू (Kew)" स्थित है

Germany

A

जर्मनी

France

B

फ्रांस

England

C

इंग्लैंड

America

D

अमेरिका

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 36 Virus envelop is known as _____
2656559

विषाणु के आवरण को _____ के रूप में जाना जाता है

Virion

A

विरिअन (Virion)

Nucleoprotein

B

न्यूक्लियोप्रोटीन (Nucleoprotein)

C

Core

कोर (Core)

Capsid

D

कैप्सिड (Capsid)

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 37 Cynobacteria is classified under which category?

2656560

साइनोबैक्टिरिया (Cynobacteria) को किस श्रेणी के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

Monera

A

मोनेरा (Monera)

Algae

B

शैवाल

Fungi

C

कवक

Bacteria

D

जीवाणु

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 38 Which one of them is connecting link between plants and animals?

2656561

इनमें से कौन पौधों और जंतुओं के बीच की कड़ी है?

Euglena

A

यूग्लीना (Euglena)

Amoeba

B

एक सलि का जन्तु/ अमीबा

Virus

C

विषाणु

Bacteria

D

जीवाणु

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 39 Ozone depleting substances are _____

2656583

ओजोन क्षयकारी पदार्थ _____ हैं।

A

Photochemical oxidants

फोटोकेमिकल ऑक्सीडेंट (Photochemical oxidants)

Polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH)

B

बहुपरमाणु ऐरोमेटिक हाइड्रोकार्बन (PAH)

Chlorofluorocarbons (CFCs)

C

क्लोरोफ्लोरोकार्बन (Chlorofluorocarbons - (CFCs)

Cadmium and lead

D

कैडमियम (Cadmium) और सीसा

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 40 Normal dissolved oxygen content of water is _____
2656584

पानी में सामान्य घुली हुई ऑक्सीजन (DO) की मात्रा होती है।

10-14 ppm

A

10-14 पीपीएम

8 ppm

B

8 पीपीएम

15-18 ppm

C

15-18 पीपीएम

20-25 ppm

D

20-25 पीपीएम

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 41 Failure of temperature regulatory mechanism causes _____
2656585

तापमान नियामक तंत्र की विफलता के कारण _____ होता है

Heat stroke

A

लू लगना

Heat cramps

B

गर्मी की अकड़न

Heat exhaustion

C

गर्मी से थकावट

Heat syncope

D

गर्मी से बेहोशी

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 42 Organic wastes of water are measured by _____
2656586

पानी के जैविक कचरे को _____ द्वारा मापा जाता है

Biochemical or chemical oxygen demand

A

जैव रासायनिक या रासायनिक ऑक्सीजन की मांग

Centrifugation

B

केन्द्रापसारण

Chromatography

C

क्रोमैटोग्राफी (Chromatography)

Electrophoresis

D

वैद्युतकणसंचलन

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 43 Who wrote an eassay on population growth?
2656587

जनसंख्या वृद्धि पर निबंध किसके लिखा था?

Darwin

A

डार्विन

Lamarck

B

लैमार्क

Malthus

C

माल्थस

Hugo de Vries

D

ह्यूगो डी व्रीस

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 44 The physiological capacity to produce offspring is called
2656588

सन्तति उत्पन्न करने की शारीरिक क्षमता कहलाती है

Population growth

A

जनसंख्या वृद्धि

Birth rate

B

जन्म दर

C

Biotic potential

जैविक क्षमता

Population explosion

D

जनसंख्या विस्फोट

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 45 The shoot which spread horizontally along ground without rooting at intervals are called _____
2656589

वह प्ररोह जो अन्तराल पर जड़े बिना जमीन के साथ-साथ क्षैतिज रूप से फैलता है, _____ कहलाता है।

Creeper

A

लता

Trailer

B

ट्रेलर

Runner

C

रनर

Offsets

D

ऑफसेट

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 46 Cambium is considered to be a lateral meristem because it
2656590

कैम्बियम (Cambium) को पार्श्व विभज्योतक माना जाता है क्योंकि यह

gives rise to lateral branches

A

पार्श्व शाखाओं को जन्म देता है

increases the girth of the plant

B

पौधे की मोटाई बढ़ाता है

increases the length of the plant

C

पौधे की लंबाई बढ़ाता है

increase is both length and diameter

D

वृद्धि और व्यास दोनों को बढ़ाता है

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 47 is the accessory reproductive gland with testis in male Cockroach.
2656612

..... नर कॉकरोच में वृषण सहित सहायक जनन ग्रंथि है।

A

Chitinous gonapophysis

चिटिनस गोनापोफिसिस (**Chitinous gonapophysis**)

Ejaculatory duct

B

स्खलन नलिका

Vas deferens

C

वास डेफरेंस (**Vas deferens**)

Mashroom shaped gland

D

मशरूम के आकार की ग्रंथि

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 48 The term perianth is used when

2656613

पेरिएंथ (perianth) शब्द का प्रयोग कब किया जाता है

Calyx is fused

A

कैलेक्स (**Calyx**) जुड़ा हुआ है

Calyx and Corolla are similer

B

कैलेक्स (**Calyx**) और कोरोला (**corolla**) समान हैं

Calyx present but corolla absent

C

कैलेक्स (**Calyx**) मौजूद है लेकिन कोरोला (**corolla**) अनुपस्थित है

Corolla present but calyx absent

D

कोरोला (**Corolla**) उपस्थित होता है लेकिन कैलेक्स (**calyx**) अनुपस्थित होता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 49 The cavities of hindgut and foregut of cockroach are lined by

2656614

कॉकरोच की पश्चांत्र और अग्रान्त्र की गुहाएं किसके द्वारा पंक्तिबद्ध होती हैं

Sclerites

A

स्क्लेराइट्स (**Sclerites**)

Chitin

B

काइटिन (**Chitin**)

Cuticle

C

क्यूटिकल

Glands

D

ग्रंथियों

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 50 Head of cockroach is formed by the fusion of how many segments?
2656615

कॉकरोच का सिर कितने खण्डों के मिलने से बनता है ?

6

A

6

4

B

4

8

C

8

10

D

10

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 51 Which of following gut is also termed as "Mesenteron" in cockroach?
2656616

निम्नलिखित में से किस आंत को कॉकरोच में "मेसेंटरोन (Mesenteron)" भी कहा जाता है?

Foregut

A

अग्रंत्र

Midgut

B

मध्यांत्र

Hindgut

C

पश्चंत्र

Mixgut

D

मिक्स आंत

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 52 Choose the incorrect match
2656631

गलत मिलान चुनें

Nucleus→RNA

A

न्यूक्लियस → आरएनए (Nucleus→RNA)

Mitochondria→Respiration

B

माइटोकॉन्ड्रिया → श्वसन (Mitochondria→Respiration)

C

Lysosome→Protein synthesis

लाइसोसोम → प्रोटीन संश्लेषण (Lysosome→Protein synthesis)

Cytoskeleton→Microtubules

D

साइटोस्केलेटन → सूक्ष्मनलिकाएं (Cytoskeleton→Microtubules)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 53 In chloroplast, chlorophyll is present in the

2656632

क्लोरोप्लास्ट (chloroplast) में क्लोरोफिल (chlorophyll) उपस्थित होता है

Outer membrane

A

बाहरी झिल्ली

Inner membrane

B

भीतरी झिल्ली

Thylakoid

C

थायलाकोइड (Thylakoid)

Stroma

D

स्ट्रोमा (Stroma)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 54 In biologic membranes, integral proteins and lipids interact mainly by

2656633

जैविक झिल्लियों में, अभिन्न प्रोटीन और लिपिड (Lipids) मुख्य रूप से परस्पर क्रिया करते हैं

Covalent bond

A

सहसंयोजक बंधन

Both hydrophobic and covalent bond

B

हाइड्रोफोबिक (hydrophobic) और सहसंयोजक बंधन दोनों

Hydrogen and electrostatic bond

C

हाइड्रोजन (Hydrogen) और इलेक्ट्रोस्टैटिक (electrostatic) बंधन

None of the above

D

इनमें से कोई भी नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 55 Golgi apparatus is present in all of the following *except*

2656634

गोली (Golgi) उपकरण निम्नलिखित में किस एक को छोड़कर सभी में मौजूद है

A

RBC

आरबीसी

Parenchymal cells

B

पैरेन्काइमल (Parenchymal) कोशिकाएं

Skeletal muscle cells

C

कंकाल की मांसपेशी कोशिकाएं

Pancreatic cell

D

अग्र्याशय कोशिका

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 56 The following is the metabolic function of ER
2656635

ईआर (ER) का उपापचयी कार्य निम्नलिखित है

RNA processing

A

आरएनए प्रसंस्करण

Fatty acid oxidation

B

फैटी एसिड ऑक्सीकरण

Synthesis of plasma protein

C

प्लाज्मा प्रोटीन का संश्लेषण

ATP-synthesis

D

एटीपी-संश्लेषण

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 57 An essential amino acid in man is
2656650

मनुष्य में एक आवश्यक अमीनो एसिड है

Proline

A

प्रोलाइन (Proline)

Threonine

B

थ्रेओनाइन (Threonine)

Aspartate

C

एस्पार्टेट (Aspartate)

Tyrosine

D

टायरोसिन (Tyrosine)

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 58 Synaptonemal complex is formed during
2656651

सिनेप्टोनेमल कॉम्प्लेक्स (Synaptonemal complex) किसके दौरान बनता है

Pachytene

A

पैचीटीन (**Pachytene**)

Zygotene

B

जाइगोटीन (**Zygotene**)

Leptotene

C

लेप्टोटीन (**Leptotene**)

Diplotene

D

डिप्लोटीन (**Diplotene**)

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 59 In t-RNA molecules, there is a 'loop' which contains a minor base
2656652

टी-आरएनए (t-RNA) अणुओं में, एक 'लूप' होता है जिसमें एक लघु आधार होता है

Cytosine

A

साइटोसिन (**Cytosine**)

Dihydrocytosine

B

डायहाइड्रोसाइटोसिन (**Dihydrocytosine**)

Thymine

C

थाइमिन (**Thymine**)

Dihydrouracil

D

डायहाइड्रोउरासिल (**Dihydrouracil**)

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 60 Colchicine arrests spindle at which stage
2656653

कोल्सीसिन (Colchicine) किस अवस्था में स्पाइंडल को रोकता है

Anaphase

A

एनाफेज़ (**Anaphase**)

Prophase

B

प्रोफेज़ (**Prophase**)

C

Telophase

टीलोफ़ेज़ (Telophase)

Metaphase

D

मेटाफ़ेज़ (Metaphase)

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 61 The second division in meiosis is called
2656943

अर्धसूत्रीविभाजन में द्वितीय विभाजन कहलाता है:

Equational division

A

समतुल्य विभाजन

Reductional division

B

न्यूनीकरण विभाजन

Multiplied division

C

गुणित विभाजन

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 62 Which phase comes in between the G₁ and G₂ phases of cell cycle?
2656944

कोशिका चक्र के G₁ और G₂ अवस्थाओं के बीच कौन सी अवस्था आती है?

M Phase

A

M चरण

G₀ Phase

B

G₀ चरण

S Phase

C

S चरण

Interphase

D

इंटरफेस

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 63 The proteins involved in movement of chromosomes towards the poles during cell division are
2656945

कोशिका विभाजन के दौरान ध्रुवों की ओर गुणसूत्रों की गति में शामिल प्रोटीन होते हैं

A

Actin

एक्टिन (Actin)

Myosin

B

मायोसिन (Myosin)

Tubulin

C

ट्युबुलिन (Tubulin)

Elastin

D

इलास्टिन (Elastin)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 64 Which of the following is a substrate for aldolase activity in glycolytic pathway?

2656968

निम्नलिखित में से कौन सा ग्लाइकोलाइटिक (glycolytic) मार्ग में एल्डोलेस (aldolase) गतिविधि के लिए एक सबस्ट्रेट (substrate) है?

Glyceraldehyde-3-P

A

ग्लिसराल्डिहाइड-3-पी (Glyceraldehyde-3-P)

Glucose-6-P

B

ग्लूकोज -6-पी (Glucose-6-P)

1, 3-diphosphoglycerate

C

1, 3-डिफॉस्फोग्लिसरेट (3-diphosphoglycerate)

Fructose-1, 6-bi-P

D

फ्रुक्टोज-1 (Fructose-1), 6-bi-P

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 65 Dehydrogenases involved in HMP shunt are specific for _____

2656969

एचएमपी शंट में शामिल डीहाइड्रोजनेज (Dehydrogenases) _____ के लिए विशिष्ट है

NADP⁺

A

NADP⁺

NAD⁺

B

NAD⁺

FAD

C

FAD

FMN

D

FMN

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 66 An enzyme that catalyses the conversion of an aldose sugar to a ketose sugar
2656970

एक एंजाइम (enzyme) जो एल्डोज शुगर (aldose) को कीटोज (ketose) शुगर में बदलने को उत्प्रेरित करता है

Transferase

A

ट्रांसफिरेज (Transferase)

Isomerases

B

आइसोमिरेज (Isomerases)

Oxidoreductases

C

ऑक्सीरिडक्टोज (Oxidoreductases)

Hydrolases

D

हाइड्रोलिसिस (Hydrolases)

Correct Ans : **B**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 67 Which of the following is the correct sequence of electron acceptors in ETS?
2656971

ईटीएस (ETS) में निम्नलिखित में से कौन सा इलेक्ट्रॉन (electron) स्वीकर्ता का सही क्रम है?

Cyt b, c, a, a3

A

Cyt b, c, a, a3

Cyt a, a, b, c

B

Cyt a, a, b, c

Cyt c, b, a, a3

C

Cyt c, b, a, a3

Cyt b, c, a3, a

D

Cyt b, c, a3, a

Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 68 Stem bends towards the source of light due to _____
2656972

तना प्रकाश के स्रोत की ओर _____ के कारण झुक जाता है

Attraction of stem apices

A

तने के शीर्ष का आकर्षण

Retardation of growth of illuminated side

B

प्रबुद्ध पक्ष के विकास की मंदता

C

Need for photosynthesis

प्रकाश संश्लेषण की आवश्यकता

Greater auxin content of shaded side

D

छायांकित पक्ष की अधिक ऑक्सिन (Auxin) मात्रा

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 69 Which of the following can replace the requirement of vernalization?

2656973

निम्नलिखित में से कौन सा वैश्वीकरण की आवश्यकता को प्रतिस्थापित कर सकता है?

Ethylene

A

ईथीलीन (Ethylene)

Gibberellins

B

जिबरेलिन्स (Gibberellins)

Auxin

C

ऑक्सिन (Auxin)

Cytokinin

D

साइटोकिनिन (Cytokinin)

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 70 Which chemical perceives the photoperiodic stimulus in leaves?

2656974

कौन-सा रसायन पत्तियों में प्रकाशकालिक उद्दीपन को ग्रहण करता है?

Phytochrome

A

फाइटोक्रोम (Phytochrome)

Florigen

B

फ्लोरिजेन (Florigen)

Ethylene

C

ईथीलीन (Ethylene)

Cytokinin

D

साइटोकाईनिन (Cytokinin)

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 71 Venous heart is found in _____.

2656997

शिरापरक हृदय _____ में पाया जाता है-

A

Amphibian

उभयचर

Reptiles

B

सरीसृप

Birds

C

पक्षियों

Fishes

D

मछलियों

Correct Ans : **D**Subject : **Biology H 23**Q.No: 72 Hepatic portal system connects
2656998

हेपेटिक पोर्टल सिस्टम (Hepatic portal system) जोड़ता है

Digestive system to liver

A

पाचन तंत्र से यकृत तक

Kidney to liver

B

किडनी से यकृत

Liver to digestive system

C

यकृत से पाचन तंत्र

Liver to kidney

D

यकृत से किडनी

Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**Q.No: 73 Adam's apple represents
2656999

आदम का सेब का प्रतिनिधित्व करता है

Epiglottis

A

एपिग्लॉटिस (Epiglottis)

Thyroid cartilage of larynx

B

स्वरयंत्र का थायराइड (Thyroid) उपास्थि

Cartilage of trachea

C

श्वासनली का उपास्थि

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 74 Urinary bladder is lined with
2657000

मूत्राशय की परत होती है

Stratified epithelium

A

स्तरीकृत उपकला

Simple epithelium

B

सरल उपकला

Pseudostratified epithelium

C

छद्म-स्तरीकृत उपकला

Transitional epithelium

D

संक्रमणकालीन उपकला

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 75 Tendon contain bundles of _____ fibres and rows of _____ cells between them
2657001

कण्डरा में _____ तंतुओं के बंडल और उनके बीच _____ कोशिकाओं की पंक्तियाँ होती हैं

Collagen, Fibrocytes

A

कोलेजन (Collagen), फाइब्रोसाइट्स (Fibrocytes)

Actin, Myosin

B

एक्टिन (Actin), मायोसिन (Myosin)

Muscle, Bone

C

पेशी, हड्डी

Dendrites, Axon

D

डेन्ड्राइट्स (Dendrites), एक्सॉन (Axon)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 76 Sympathetic nerve fibres _____ the heart rate while parasympathetic nerve fibres _____ the heart rate.
2657016

अनुकंपी तंत्रिका तंतु _____ हृदय गति को जबकि परानुकंपी तंत्रिका तंतु हृदय गति _____ हैं।

Increases, Decreases

A

बढ़ाते हैं, घटाते हैं

Decreases, Increases

B

घटाते हैं, बढ़ाते हैं

C

No effect

कोई प्रभाव नहीं

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 77 Glands similar to sebaceous ones and present on the edges of eyelids are
2657017

वसामय ग्रंथियों के समान और पलकों के किनारों पर मौजूद होती हैं

Lacrima

A

अश्रु

Ceruminous

B

सिरुमिनस (Ceruminous)

Meibomian

C

मेइबोमियन (Meibomian)

Pituitary

D

पीयूष

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 78 In _____ pollination, pollen grains of one flower are transferred to the stigma of another flower belonging to either the same plant or genetically similar plant.
2657018

_____ परागण में, एक फूल के पराग कण उसी पौधे या आनुवंशिक रूप से समान पौधे के फूल के वर्तिकाग्र पर स्थानांतरित हो जाते हैं।

Geitonogamy

A

सजातपुष्पी (Geitonogamy)

Autogamy

B

स्वयुग्मन (Autogamy)

Homogamy

C

समरूपता (Homogamy)

Cleistogamy

D

निमीलित (Cleistogamy)

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 79 _____ is a submerged fresh water plant which bears both male and female flowers on the same plant
2657019

_____ एक जलमग्न ताजे पानी का पौधा है जिसमें एक ही पौधे पर नर और मादा दोनों तरह के फूल लगते हैं

A

Vallisneria

वालिसनेरिया (Vallisneria)

Ceratophyllum

B

सेराटोफिलम (Ceratophyllum)

Zostera

C

जोस्टेरा (Zostera)

Bougainvillea

D

बोगनविलिया (Bougainvillea)

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 80 The pollen grains are heavy and surrounded by a yellow sticky substance called _____
2657020

परागकण भारी होते हैं और एक पीले चिपचिपे पदार्थ से घिरे होते हैं, जिसे _____ कहते हैं।

Pollen case

A

परागधनी

Pollenkitt

B

परागकित

Spore case

C

बीजाणुधानी

Sporekitt

D

बीजाणुकित

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 81 A primary spermatocyte is produced by _____ division while a secondary oocyte results from _____ division
2657035

एक प्राथमिक स्पर्मेटोसाइट्स _____ विभाजन द्वारा निर्मित होता है जबकि एक द्वितीयक ऊसाइट (oocyte) _____ विभाजन से उत्पन्न होता है

Meiotic, Mitotic

A

अर्द्धसूत्रीय (Meiotic), समसूत्रीय (Mitotic)

Mitotic, Mitotic

B

समसूत्रीय (Mitotic), समसूत्रीय (Mitotic)

Meiotic, Meiotic

C

अर्द्धसूत्रीय (Meiotic), अर्द्धसूत्रीय (Meiotic)

Mitotic, Meiotic

D

समसूत्रीय (Mitotic), अर्द्धसूत्रीय (Meiotic)

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 82 Clitoris is an outgrowth which is
2657036

भगशेफ एक बहिर्वृद्धि है जो है

Nonfunctional penis

A

गैर-कार्यात्मक लिंग

Analogous to penis

B

लिंग के अनुरूप

Functional penis in females

C

महिलाओं में कार्यात्मक लिंग

Homologous to penis

D

लिंग के समरूप

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 83 Ovum secretes a chemical (fertilizin) is composed of
2657037

अण्ड एक रसायन (फर्टिलाइजिन - fertilizin) का स्राव करता है जो बना होता है

Glycoprotein

A

ग्लाइकोप्रोटीन (Glycoprotein)

Glycolipid

B

ग्लाइकोलिपिड (Glycolipid)

Amino acid

C

एमिनो एसिड (Amino acid)

Carbohydrate

D

कार्बोहाइड्रेट (Carbohydrate)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 84 _____ is the process of the attachment of blastocyst with the uterine wall of the mother
2657038

_____ मां की गर्भाशय की दीवार के साथ ब्लास्टोसिस्ट (blastocyst) के लगाव की प्रक्रिया है

Implantation

A

अध्यारोपण

Insemination

B

वीर्यसेचन

C

Blastulation

कोरकभवन

Impregnation

D

संसेचन

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 85 Archenteron is the future

2657039

आर्चेन्टेरॉन (Archenteron) आगामी या भावी है

Stomodaeum

A

स्टोमोडियम (Stomodaeum)

Cavity of Alimentary canal

B

आहारनाल की गुहा

Proctodaeum

C

प्रोक्टोडेयम (Proctodaeum)

Coelom

D

शरीर की गुहा

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 86 The penis is covered with smooth skin is termed as

2657040

लिंग का चिकनी त्वचा से ढका होना कहलाता है

Prepuce

A

अग्रच्छद

Glan penis

B

शिश्न मुण्ड

Hindskin

C

पिछली त्वचा

Sphincter

D

संकोचक

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 87 These are the glands occurs one on the each side of the vaginal opening

2657041

ये ऐसी ग्रंथियाँ हैं जो योनि के खुलने के प्रत्येक तरफ एक होती हैं

A

Mammary glands

स्तन ग्रंथियां

Cowper's glands

B

काउपर की (Cowper's) ग्रंथियां

Bartholin's glands

C

बारथेलिन्स (Bartholin's) ग्रंथियाँ

Bulbourethral's glands

D

बल्बोरेथ्रल की (Bulbourethral's) ग्रंथियां

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 88 In sickle cell syndrome, which amino acid is substituted?

2657064

सिकल सेल सिंड्रोम (sickle cell syndrome) में कौन सा अमीनो एसिड (amino acid) प्रतिस्थापित होता है?

Glutamic acid by valine in α -chain

A

α -श्रृंखला में वैलिन (Valine) द्वारा ग्लूटामिक एसिड (Glutamic acid)

Valine by Glutamic acid in α -chain

B

α -श्रृंखला में ग्लूटामिक एसिड (Glutamic acid) द्वारा वैलिन (Valine)

Glutamic acid by valine in β -chain

C

β -श्रृंखला में वैलिन (Valine) द्वारा ग्लूटामिक एसिड (Glutamic acid)

Valine by Glutamic acid in β -chain

D

β -श्रृंखला में ग्लूटामिक एसिड (Glutamic acid) द्वारा वैलिन (Valine)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 89 Which one of them is a first artificial gene synthesised?

2657065

निम्न में से कौन सा पहला कृत्रिम जीन (gene) संश्लेषित हुआ है

Alanine-tRNA

A

एलानिन-टीआरएनए (Alanine-tRNA)

Tyrosine-tRNA

B

टायरोसिन-टीआरएनए (Tyrosine-tRNA)

Serine-tRNA

C

सेरीन-टीआरएनए (Serine-tRNA)

D

Humulin

हुमुलीन (Humulin)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 90 Green coloured blindness appears due to _____
2657066

हरे रंग का अंधापन _____ के कारण प्रकट होता है

Over- activity of pituitary gland

A

पिट्यूटरी ग्रंथि की अधिक गतिविधि

Deficiency of vitamin A

B

विटामिन A की कमी

Inheritance through X chromosome

C

एक्स गुणसूत्र के माध्यम से वंशानुक्रम

Excessive drinking

D

अत्यधिक शराब पीने से

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 91 Which was most recent and direct prehistoric ancestor of present man?
2657067

वर्तमान मनुष्य का सबसे नया और प्रत्यक्ष प्रागैतिहासिक पूर्वज कौनसा था?

Java Ape man

A

जावा एप मानव (Java Ape man)

Cro- Magnon

B

क्रो- मैग्नन (Cro- Magnon)

Heidelbergesis

C

हीडलबर्गसिस (Heidelbergesis)

Peking man

D

पेकिंग मानव (Peking man)

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 92 Terminal end of chromosome is called _____
2657068

गुणसूत्र का अंतिम सिरा _____ कहलाता है

Centromere

A

सेंट्रोमेयर

Satellite

B

सेटेलाइट

Kinetochores

C

काइनेटोकोर (Kinetochores)**Telomere**

D

टेलोमेर (Telomere)Correct Ans : **D**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 93 Nucleosome core is made up of _____

2657069

न्यूक्लियोसोम कोर (Nucleosome core) _____ से बना होता है

H2A, H2B, H3, H4

A

H2A, H2B, H3, H4**H1, H2A, H2B, H3**

B

H1, H2A, H2B, H3**H1, H2A, H2B, H4**

C

H1, H2A, H2B, H4**H1, H3, H2B, H4**

D

H1, H3, H2B, H4Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 94 In human beings, 45 chromosome causes _____

2657070

मनुष्य में 45 गुणसूत्र के कारण _____ होता है

Down's syndrome

A

डाउन्स सिन्ड्रोम (Down's syndrome)**Edward's syndrome**

B

एडवर्ड सिन्ड्रोम (Edward's syndrome)**Turner's syndrome**

C

टर्नर सिन्ड्रोम (Turner's syndrome)**Klinefelter's syndrome**

D

क्लाइनफेल्टर सिन्ड्रोम (Klinefelter's syndrome)Correct Ans : **C**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 95 AIDS disease is caused by a virus which belongs to

2657171

एड्स रोग किस विषाणु से होता है

A

Retro virus group

रेट्रो (Retro) वायरस समूह

Rhabdo virus group

B

रबडो (Rhabdo) वायरस समूह

Hepatitis virus group

C

हेपेटाइटिस (Hepatitis) वायरस समूह

Adeno virus group

D

एडेनो (Adeno) वायरस समूह

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 96 _____ is a device for introducing air in to the liquid in a fermentor

2657172

_____ एक उपकरण है जिसका उपयोग किण्वक में तरल में हवा डालने के लिये किया जाता है

Agitator

A

एजीटेटर

Impeller

B

इम्पेलर

Sparger

C

स्पार्जर

Baffles

D

बाफेल्स

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 97 An association having VAM is

2657173

वीएएम (VAM) वाला एक संघ है

Endomycorrhiza

A

एंडोमाइकोराइजा (Endomycorrhiza)

Ectomycorrhiza

B

एक्टोमाइकोराइजा (Ectomycorrhiza)

Biopesticide

C

बायोपेस्टिसाइड (Biopesticide)

Bioherbicide

D

बायोहर्बिसाइड (Bioherbicide)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 98 WBC's accumulate at site of wound by
2657174

डब्ल्यूबीसी (WBC) घाव के स्थान पर के द्वारा जमा होता है

Diapedesis

A

डायपेडेसिस (Diapedesis)

Homeostasis

B

होम्योस्टेसिस

Phagocytosis

C

फागोसाइटोसिस (phagocytosis)

Breaking capillaries

D

टूटी हुई केशिकाओं

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 99 Which of the following organs is not involved in elicitation of immune response?
2657175

निम्नलिखित में से कौन सा अंग प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया के उत्थान में शामिल नहीं है?

Thymus

A

थाइमस (Thymus)

Brain

B

दिमाग

Spleen

C

प्लीहा

Lymph nodes

D

लिम्फ नोड्स

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 100 Cell mediated immunity is by virtue of
2657190

कोशिका मध्यस्थ प्रतिरक्षा _____ के आधार पर होती है-

Helper T-cell

A

हेल्पर टी-सेल

Suppressor T-cells

B

सप्रेसर टी-कोशिकाएँ

C

Cytotoxic T-cells

साइटोटॉक्सिक (Cytotoxic) टी-कोशिकाएँ

All of the given option

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 101 Bleach is an example of which group of chemicals used for disinfection
2657191

ब्लीच कीटाणुसोधन के लिए उपयोग किये जाने वाले रसायनों के किस समूहों का उदाहरण है?

Heavy metals

A

हैवी मेटल

Halogens

B

हैलोजन (Halogens)

Quats

C

क्वार्ट्स (Quats)

Bisbiguanides

D

बिस्बिगुआनाइड्स (Bisbiguanides)

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 102 The number of constant domains in light and heavy chain is in the order of
2657192

हल्की और भारी श्रृंखला में स्थिर डोमेन की संख्या _____ के क्रम में होती है।

1:4

A

1:4

1:3

B

1:3

3:1

C

3:1

3:3

D

3:3

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 103 Which one of the following is a psychotropic drug
2657193

निम्नलिखित में से कौनसा एक साइकोट्रोपिक ड्रग है

A

Opiates

ओपियेट्स (Opiates)

Lysergic acid diethylamide

B

लीसर्जिक एसिड डाइएथिलामाइड (Lysergic acid diethylamide)

Antihistamines

C

एंटीहिस्टामाइन्स (Antihistamines)

Alcohol

D

अल्कोहल

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 104 Which one of the following is amino acid derivative hormone?

2657194

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऐमीनो एसिड (amino acid) व्युत्पन्न हॉर्मोन (hormone) है?

Calcitonin

A

कैल्सीटोनिन (Calcitonin)

Insulin

B

इंसुलिन (Insulin)

Epinephrine

C

एपिनेफ्रीन (Epinephrine)

Parathormone

D

पाराथॉरमोन (Parathormone)

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 105 Ti plasmid (plant vector) is obtained from _____

2657209

Ti प्लाज्मिड (Ti plasmid) (प्लांट वेक्टर - plant vector) _____ से प्राप्त होता है

Thermus aquaticus

A

थर्मस (Thermus) एक्वाटिक्स

Agrobacterium tumefaciens

B

एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमेफेशियन्स (Agrobacterium tumefaciens)

Agrobacterium radiobacter

C

एग्रोबैक्टीरियम रेडियोबैक्टर (Agrobacterium radiobacter)

Aspergillus

D

एस्पेरजिलस

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 106 Which of the following markers is found in vector pBR322?

2657210

वेक्टर pBR322 (vector pBR322) में निम्नलिखित में से कौन से मार्कर पाया जाता है?

Ampicillin and Tetracycline

A

एम्पीसिलीन और टेट्रासाइक्लिन (**Ampicillin and Tetracycline**)

Zeocin and Blastcidin

B

ज़ियोसिन और ब्लास्टसिडिन (**Zeocin and Blastcidin**)

Purmycin and Neomycin

C

पर्माइसिन और नियोमाइसिन (**Purmycin and Neomycin**)

Bleomycin and Hygromycin

D

ब्लोमाइसिन और हाइग्रोमाइसिन (**Bleomycin and Hygromycin**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 107 The vent polymerases able to function at the high temperatures employed in the PCR is isolated from?

2657211

पीसीआर में नियोजित उच्च तापमान पर कार्य करने में सक्षम वेंट पोलीमरेज़ को किससे पृथक किया जाता है?

Thermococcus litoralis

A

थर्मोकॉकस लिटोरालिस (**Thermococcus litoralis**)

Thermus aquaticus

B

थर्मस (**Thermus**) एक्वाटिकस

Mycobacterium terrae

C

माइकोबैक्टीरियम टेरा (**Mycobacterium terrae**)

Yersinia pestis

D

येर्सिनिया पेस्टिस (**Yersinia pestis**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 108 Which of the following gene helps in identifying transformed cells?

2657212

निम्न में से कौन सा जीन रूपांतरित कोशिकाओं की पहचान करने में मदद करता है?

Plasmid

A

प्लाज़्मिड

Selectable marker

B

सेलेक्टेबल मार्कर

C

Structural gene

संरचनात्मक जीन

Vector

D

वेक्टर

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 109 Which of the following microorganism is a true homolactic fermentor?

2657213

निम्नलिखित में से कौन सा सूक्ष्मजीव एक वास्तविक होमोलैक्टिक (homolactic) किण्वक है

Streptococcus

A

स्ट्रेप्टोकोकस (**Streptococcus**)

Staphylococcus

B

स्टैफिलोकोकस (**Staphylococcus**)

Propionobacterium

C

प्रोपियोनोबैक्टीरियम (**Propionobacterium**)

Clostridium

D

क्लोस्ट्रीडियम (**Clostridium**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 110 Abnormal secondary growth due to accessory cambia is found in

2657228

सहायक कैम्बिया (accessory cambia) के कारण _____ में असामान्य द्वितीयक वृद्धि पायी जाती है

Cucurbit

A

कुकुरबिट (**Cucurbita**)

Dalbergia

B

डलबर्जिया (**Dalbergia**)

Sunflower

C

सूरजमुखी

Dracaena

D

ड्रैकैना (**Dracaena**)

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 111 Casparian strips are characteristic of

2657229

कैस्पेरियन (Casparian) धारियाँ किसकी विशेषता होती हैं

A

Pericycle cells

पेरिसाइकल (Pericycle) कोशिकाएं

Endodermal cells

B

एंडोडर्मल (Endodermal) कोशिकाएं

Xylem elements

C

जाइलम (Xylem) तत्व

Phloem elements

D

फ्लोएम (Phloem) तत्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 112 Tendrillar stipules occur in _____
2657230

टेंड्रिलर स्टीप्यूलस (Tendrillar stipules) _____ में पाए जाते हैं-

Acacia

A

बबूल

Smilax

B

स्माइलेक्स (Smilax)

Artocarpus

C

आर्टोकार्पस (Artocarpus)

Dolichos

D

डोलिचोस (Dolichos)

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 113 In gloriosa superba, the tendrils are _____
2657231

ग्लोरियोसा सुपरबा (gloriosa superba) में लता तंतु होती हैं

Stipules

A

अनुपत्र (Stipules)

Leaf apices

B

वर्ण शिखर

Axillary bud

C

अक्षीय कलियाँ

Modified leaves

D

संशोधित पत्ते

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 114 Thorns, spines and prickles are
2657232

काँट, रीढ़ और चुभन हैं

Offensive structure

A

अक्रामक संरचना

Excretory structure

B

उत्सर्जन संरचना

Defensive structure

C

रक्षात्मक संरचना

Respiratory structure

D

श्वसन संरचना

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 115 Distinguishing trait of an imparipinnate leaf
2657233

एक विषमपिच्छकी पत्ती की विशिष्ट विशेषता-

Leaflets borne in pairs

A

जोड़े में वहन पत्रक

Strong rachis

B

मजबूत रेचिस

Odd number of leaflets

C

पत्रक की विषम संख्या

Large leaflets

D

बड़े पत्रक

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 116 Lacuna in vascular bundle of monocot stem (maize) is
2657234

एकबीजपत्री तने (मक्का) के संवहन बंडल में लैकुना (Lacuna) होता है-

Metaxylem

A

मेटाजाइलम (**Metaxylem**)

Schizo-lysigenous

B

स्किज़ो-लीसिजनॉस (**Schizo-lysigenous**)

C

Mucilage canal

श्लेष्मा नलिका

Large sized vessel

D

बड़े आकार का बर्तन

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 117 The main cause of water pollution is

2657257

जल प्रदूषण का प्रमुख कारण है

Industrial waste

A

औद्योगिक कूड़ा

Pesticide

B

कीटनाशक

Fertilizers

C

उर्वरक

Crop residue

D

फसल अवशेष

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 118 Catalytic convertor is involved in the control of _____

2657258

उत्प्रेरक परिवर्तक किस _____ के नियंत्रण में शामिल होता है

Air pollution

A

वायु प्रदूषण

Radioactive pollution

B

रेडियोधर्मी प्रदूषण

Nuclear pollution

C

परमाणु प्रदूषण

Sewage and chemical from industry

D

उद्योग से सीवेज और रसायन

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 119 The Achanakmar Wildlife sanctuary is located in _____

2657259

अचानकमार वन्यजीव अभ्यारण्य _____ में स्थित है

A

Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश
Jharkhand

B

झारखंड
Chhattisgarh

C

छत्तीसगढ़
Orissa

D

ओडिशा

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 120 Ozone saves the biosphere by absorbing the high energy radiation called
2657260

ओजोन _____ नामक उच्च ऊर्जा विकिरण को अवशोषित करके जीवमंडल को बचाता है

Infrared rays

A

अवरक्त किरणें
Ultraviolet rays

B

पराबैंगनी किरणें
X-rays

C

एक्स-किरणें
Gamma rays

D

गामा किरणें

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 121 Mercury pollution causes
2657261

पारा प्रदूषण के कारण _____ होती है-

Blue baby syndrome

A

ब्लू बेबी सिंड्रोम (**Blue baby syndrome**)
Kyasaur forest disease

B

क्यासानूर फॉरेस्ट रोग (**Kyasaur Forest Disease**)
Itai-Itai disease

C

इटआई-इटआई रोग (**Itai-Itai disease**)
Minamata disease

D

मीनामाता रोग (**Minamata disease**)

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 122 A taxon facing an extremely high risk of extinction in wild life in the immediate future is called
2657262

तत्काल भविष्य में वन्य जीवन में विलुप्त होने के अत्यधिक उच्च जोखिम का सामना करने वाले टैक्सॉन (taxon) को _____ कहा जाता है

Critical endangered

A

गंभीर संकटग्रस्त

Endangered

B

विलुप्त होने के कगार पर

Vulnerable

C

असुरक्षित

Extinct in wild

D

जंगलों में पूर्णतः विलुप्त

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 123 Which is the most effective way to conserve the plant diversity of an area?
2657263

किसी क्षेत्र की पौधों की विविधता को संरक्षित करने का सबसे प्रभावी तरीका कौन सा है?

Developing seed banks

A

बीज बैंकों का विकास करना

Creating biosphere reserve

B

बायोस्फीयर रिजर्व बनाना

Tissue culture method

C

ऊतक संवर्धन विधि

Creating botanical garden

D

वनस्पति उद्यान बनाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 124 Plant in which leaves are modified into roots
2657357

पौधा जिसमें पत्तियाँ जड़ों में रूपांतरित हो जाती हैं-

Cactus

A

नागफनी

Salvinia

B

साल्विनिया

C

Pea

मटर

Rose

D

गुलाब

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 125 Wheat fruit is
2657358

गेहूँ का फल होता है-

Sorosis

A

सोरोसिस

Caryopsis

B

केरियोप्सिस

Berry

C

बेरी

Pome

D

पोम

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 126 The quiescent centre found in
2657359

शांत केन्द्र पाया जाता है-

Root meristem

A

मूल शीर्ष में

Shoot meristem

B

प्ररोह शीर्ष में

Flower meristem

C

पुष्प शीर्ष में

Leaf meristem

D

पर्ण शीर्ष में

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 127 An example of axileplacentation
2657360

स्तंभीय बीजाण्डन्यास का एक उदाहरण है-

A

Dianthus

डायन्यस

Lemon

B

नींबू

Marigold

C

गेंदा

Argemone

D

सत्यानाशी

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 128 Tegmen develops from
2657361

टेगमेन विकसित होता है-

Funiculus

A

फ्यूनिकुलस से

Chalaza

B

चलाजा से

Inner integument

C

आंतरिक परत से

Outer integument

D

बाहरी परत से

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 129 Maximum enzymes are found in
2657376

अधिकतम एंजाइम किसमें पाये जाते हैं-

Lysosome

A

लाइसोसोम

Endoplasmic reticulum

B

अंतः प्रद्रव्य जालिका

Nucleus

C

केन्द्रक

Mitochondria

D

माइटोकॉन्ड्रिया

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 130 Chemically enzymes are
2657377

रासायनिक रूप से एंजाइम होते हैं-

Fats

A

वसा

Carbohydrates

B

कार्बोहाइड्रेट

Proteins

C

प्रोटीन

Hydrocarbons

D

हाइड्रोकार्बन

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 131 Quantasomes are found in
2657378

क्रांटासोम पाए जाते हैं-

Cristae membrane

A

क्रिस्टी की सतह पर

Plasma membrane

B

प्लाज्मा झिल्ली की सतह पर

Nuclear membrane

C

केन्द्रीय झिल्ली की सतह पर

Thylakoid membrane

D

थैलेकाइड की सतह पर

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 132 Oxygen is released in photosynthesis.
2657379

प्रकाश संश्लेषण में ऑक्सीजन निकलती है।

Reduction of carbon dioxide

A

कार्बन डाइऑक्साइड के अपचयन से

Hydrolysis of carbohydrates

B

कार्बोहाइड्रेट के जल अपघटन से

C

Photolysis of water

जल के प्रकाश अपघटन से

Breakdown of chlorophyll

D

क्लोरोफिल के टूटने से

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 133 During muscle contraction actin and myosin form
2657395

पेशी संकुचन के दौरान, एक्टिन व मायोसिन निर्माण करते हैं

Actomyosin

A

एक्टोमायोसिन

Actoplasm

B

एक्टोप्लाज्म

Plastocene

C

प्लास्टोसीन

Myoplasm

D

मायोप्लाज्म

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 134 Brush border is characteristic of
2657396

ब्रश बॉर्डर विशेषता है-

Neck of nephron

A

नेक ऑफ नेफ्रॉन

Collecting tube

B

संग्रह नलिका

Proximal convoluted tubule

C

समीपस्थ कुण्डलित नलिका

Seminiferous tubules

D

सेमिनिफेरस नलिका

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 135 Lymph nodes produce
2657397

लिम्फ नोड बनाती है

A

Hormone

हार्मोन

Lymph

B

लसीका

Antigen

C

एंटीजन

Antibody

D

एंटीबॉडीज

Correct Ans : **D**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 136 Which hormone possesses anti-insulin effect?

2657398

किस हार्मोन में एंटी-इंसुलिन प्रभाव होता है?

Cortisol

A

कार्टिसोल

Calcitonin

B

कैल्सीटोनिन

Oxytocin

C

आक्सीटोसिन

Aldosterone

D

एल्डोस्टेरोन

Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 137 Which gland is known as temporary gland?

2657399

निम्न में से किस ग्रंथि को अस्थायी ग्रंथि कहते हैं?

Pineal

A

पीनियल

Thymus

B

थाइमस

Pancreas

C

पेनक्रियास

Kidney

D

क्वक

Correct Ans : **B**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 138 Which chamber of heart has thickest wall
2657400

निम्न में हृदय के किस कोष्ठ की पेशीय दीवार सबसे मोटी होती है

Left auricle

A

बायां अलिंद

Right auricle

B

दाया अलिंद

Right ventricle

C

दाया निलय

Left ventricle

D

बाया निलय

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 139 The type of joint between the human skull bones is called
2657401

मानव खोपड़ी की अस्थियों के बीच पायी जाने वाली संधि को कहते हैं-

Cartilaginous joint

A

उपास्थिल संधि

Hinge joint

B

कुब्जा संधि

Fibrous joint

C

रेशोदार संधि

Synovial joint

D

सिनोवियल संधि

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 140 Which of the following are the two main facts of Darwin's theory of evolution
2657424

निम्न में से कौन से दो मुख्य तथ्य डार्विन के विकास के सिद्धांत के हैं

Genetic drift and mutation

A

आनुवंशिक अपवाह व उत्परिवर्तन

Adaptive radiation and homology

B

अनुकूली विकिरण और समजातता

C

Mutation and natural selection

उत्परिवर्तन और प्राकृतिक चुनाव

Branched lineage and natural selection

D

शाखित वंश और प्राकृतिक चुनाव

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 141 Reason of diversity in living being is
2657425

जीवों में विविधता का कारण है-

Mutation

A

उत्परिवर्तन

Long term evolutionary change

B

दीर्घकालिक विकासवादी परिवर्तन

Gradual change

C

धीरे धीरे परिवर्तन

Short term evolutionary change

D

लघुकालिक विकासवादी परिवर्तन

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 142 Widal test is used for the diagnosis of
2657426

विडाल टेस्ट का उपयोग किसके निदान के लिये किया जाता है-

Malaria

A

मलेरिया

Pneumonia

B

न्यूमोनिया

Tuberculosis

C

क्षयरोग

Typhoid

D

टाइफॉइड

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 143 Antibody produced in maximum quantity against the allergen is
2657427

एलर्जन के विरुद्ध सबसे अधिक मात्रा में उत्पादित एण्टीबॉडी है-

A

IgE

IgE**IgA**

B

IgA**IgG**

C

IgG**IgM**

D

IgMCorrect Ans : **A**Subject : **Biology H 23**Q.No: 144 The cells called 'HIV factories' are
2657428

कोशिकाएँ ' HIV फैक्ट्री' बनाने वाली कोशिकायें कहलाती हैं

Helper T cells

A

सहायक टी कोशिकाएं

Macrophages

B

मैक्रोफेजस

Dendritic cells

C

डेंड्रीटिक कोशिकाएं

White blood cells

D

श्वेत रक्त कोशिकाएं

Correct Ans : **B**Subject : **Biology H 23**Q.No: 145 Cancerous cells can easily be destroyed by radiations due to
2657429

कैंसर कोशिकाएं विकिरणों द्वारा आसानी से नष्ट की जा सकती हैं

Rapid cell division

A

तीव्र कोशिका विभाजन

Lack of nutrition

B

पोषण की कमी

Fast mutation

C

तेजी से उत्परिवर्तन

Lack of oxygen

D

ऑक्सीजन की कमी

Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 146 Antigens are present
2657430

प्रतिजन मौजूद होते हैं-

Inside the cytoplasm

A

कोशिका द्रव्य के अंदर

On nuclear membrane

B

केन्द्रक कला के उपर

Inside the nucleus

C

केन्द्रक के अंदर

On cell surface

D

कोशिका की सतह पर

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 147 Among the following whose feature is a hollow air filled bones are found in?
2657453

निम्न में से किसमें खोखली हवा भरी हड्डियाँ पाई जाती हैं?

Fishes

A

मछलियाँ

Cockroach

B

कॉकरोच

Tigers

C

बाघ

Birds

D

पक्षी

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 148 Mutualism is a _____ kind of interaction
2657454

सहोपकारिता _____ प्रकार का पारस्परिक सम्बन्ध है-

Negative intraspecific

A

नेगेटिव इंटरस्पेसिफिक

Positive interspecific

B

पॉजिटिव इंटरस्पेसिफिक

C

Negative interspecific

नेगेटिव इंटरस्पेसिफिक

Positive intraspecific

D

पॉजिटिव इंटरस्पेसिफिक

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 149 Which relationship does an orchid growing as an epiphyte on a tree?

2657455

किस संबंध में एक आर्किड एक पेड़ पर अधिपादप के रूप में विकसित होता है?

Mutualism

A

सहोपकारिता

Parasitism

B

परजीविता

Amensalism

C

सहजीविता

Commensalism

D

सहभोजिता

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 150 Photosynthesis is absent in which layer?

2657456

प्रकाश संश्लेषण किस परत में अनुपस्थित होता है?

Pelagic

A

पेलाजिक

Photic

B

फोटिक

Aphotic

C

एफोटिक

Benthic

D

बेंथिक

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**



MPESB 2023
High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the synonym of the given word.

2648759

TILT

- A** **slant**
- B** **straighten**
- C** **cross**
- D** **support**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the word which means the same as the group of words given.

2648889

An enclosure to keep the birds in

- A** **aviary**
- B** **apiary**
- C** **stable**
- D** **den**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648899

One who is indifferent to art and culture

- A** **cynic**
- B** **scientist**
- C** **philanderer**
- D** **philistine**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648915

One who does not tire easily

- A** **indefatigable**
- B** **inflatable**
- C** **indelible**
- D** **indestructible**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.
2649550

Someone who promotes disorder or revolts against the existing government and laws.

- A **Anarchist**
- B **Pacifist**
- C **Patriot**
- D **Hermit**

Correct Ans : A

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2650265

- A जिजिविषा
- B जिजीविषा
- C जीजीविषा
- D जीजिविषा

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 रचना के आधार पर वाक्य के तीन भेद होते हैं, निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो रचना के आधार पर वाक्य का भेद नहीं है?
2650281

- A विस्मयादिवाचक वाक्य
- B मिश्र वाक्य
- C संयुक्त वाक्य
- D सरल वाक्य

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-
2650305

तुरंत उत्पन्न होने वाली सुझ बुझ _____

- A उपकृत
- B उत्पत्ति
- C प्रत्युत्पन्नमति
- D शीघ्रोत्पत्ति

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से किस वाक्य में उत्तम पुरुषवाचक सर्वनाम का प्रयोग किया गया है?
2650345

- A इस वर्ष मेरे नंबर काफी अच्छे आये हैं।
- B तू बोलता है तो ठीक ही होगा।
- C आप आज ठीक नहीं लग रहे।
- D उसका सपना एक दिन पूरा होगा।

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 निम्नलिखित में से वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2650385

यदि इस वर्ष वर्षा न हुई तो सभी की फसल नष्ट हो जाएगी।

- A** मिश्र वाक्य
B संयुक्त वाक्य
C सरल वाक्य
D विस्मयादिबोधक वाक्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 11 जिस प्रकार से शब्द "बदन" का अर्थ "शरीर" होता है, उसी प्रकार से शब्द "वदन" का अर्थ _____ होता है।
2650409

- A** मुख
B पुरस्कार
C बोझ
D लाभ

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 12 निम्नलिखित में से मुहावरा "बेवक्त की शहनाई बजाना" का क्या अर्थ है?
2650425

- A** झंझट में पड़ना
B बुरी आदत न छोड़ना
C अवसर के प्रतिकूल कार्य करना
D सरगर्मी होना

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 13 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप/वर्तनी का चयन कीजिए-
2650441

- A** अगरवत्ती
B अगरबती
C अगरबत्ती
D अगरवती

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 14 Sundari, a well known species of trees, is found in _____.
2650149

पेड़ों की प्रसिद्ध प्रजाति 'सुंदरी' _____ में पायी जाती है।

tropical rainforests

A

उष्णकटिबंधीय वर्षावन

Himalayan mountains

B

हिमालय पर्वत

tropical deciduous forests

C

उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

mangrove forests

D

मैंग्रोव वन

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 If there is a lack of money supply in comparison to the supply of goods and services, then the possible consequence would be _____.

यदि वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति की तुलना में धन की आपूर्ति में कमी होती है, तो संभावित परिणाम _____ होगा।

Hyperinflation

A

अति मुद्रास्फीति

Deflation

B

अपस्फीति

Devaluation

C

अवमूल्यन

Inflation

D

मुद्रास्फीति

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 On which river bank is Maheshwar city of Madhya Pradesh situated?

मध्य प्रदेश का महेश्वर शहर किस नदी के तट पर स्थित है?

Shipra

A

क्षिप्रा

Narmada

B

नर्मदा

Kaveri

C

कावेरी

Betwa

D

बेतवा

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 What was the population growth that was registered by Madhya Pradesh as notified by the Census 2011 as compared to Census 2001?

2651321

जनगणना 2001 की तुलना में जनगणना 2011 द्वारा अधिसूचित मध्य प्रदेश द्वारा दर्ज की गई जनसंख्या वृद्धि कितनी थी?

36.43%

A

36.43%**25.87%**

B

25.87%**20.35%**

C

20.35%**16.76%**

D

16.76%Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Find the related group of letters from the given alternatives.

2653608

AfMV : VMfA :: ? : AfQP

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का समूह ज्ञात करें।

AfMV : VMfA :: ? : AfQP

PQfA

A

PQfA

B

APQf

APQf

C

AfQP

AfQP

D

AQPf**AQPf**Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**Q.No: 19 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?**2653680**

17 : 52 :: 19 : ?

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

17 : 52 :: 19 : ?

58

A

58

55

B

55

79

C

79

95

D

95

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 In a row of 28 boys, A is 19th from left end and B is 13th from right end. Then find how many boys are in between A and B?
2653696

28 लड़कों की एक पंक्ति में, A बाएं छोर से 19वें स्थान पर है और B दाएं छोर से 13वें स्थान पर है। तो ज्ञात कीजिए कि A और B के मध्य कितने लड़के हैं?

4

A

4

3

B

3

5

C

5

2

D

2

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 The interaction of a new student in third class with her classmates comes under which stage of social development theory according to Erik Erikson?
2658193

एरिक एरिकसन के अनुसार, तीसरी कक्षा में एक नए विद्यार्थी का अपने सहपाठियों के साथ बात-चीत करना सामाजिक विकास सिद्धांत के किस चरण के अंतर्गत आता है?

A

Autonomy

स्वायत्तता

Initiative**B**

पहल

Identification**C**

पहचान

Trust**D**

विश्वास

Correct Ans : **B**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 Troy is good in academics and usually score good marks in Math along with that he is an extremely good singer and has won many awards for his singing. Which psychologist's theory of intelligence can help to explain the good record of Troy in academics as well as in singing?
2658206

ट्रॉय शिक्षा में अच्छा है और आमतौर पर गणित में अच्छे अंक प्राप्त करता है, इसके साथ ही वह एक बहुत अच्छा गायक है और उसने अपने गायन के लिए कई पुरस्कार जीते हैं। किस मनोवैज्ञानिक बुद्धि सिद्धांत से शिक्षा और गायन में ट्रॉय के अच्छे रिकॉर्ड की व्याख्या करने में मदद हो सकती है?

Arthur Jensen**A**

आर्थर जेन्सेन (Arthur Jensen)

Alfred Binet**B**

अल्फ्रेड बिने (Alfred Binet)

Charles Spearman**C**

चार्ल्स स्पीयरमैन (Charles Spearman)

Louis Thurston**D**

लुई थर्स्टन (Louis Thurston)

Correct Ans : **C**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 If a test prepared by you has a high degree of reliability that means:
2658246

यदि आपके द्वारा निर्मित किए गए परीक्षण/टेस्ट में उच्च स्तर की विश्वसनीयता है, तो इसका अर्थ है कि:

Students will perform similar in an equivalent test in the same age group.**A**

विद्यार्थी समान आयु वर्ग में समकक्ष परीक्षा में समान प्रदर्शन करेंगे।

Students will perform better in an equivalent test in the same age group.**B**

विद्यार्थी समान आयु वर्ग में समकक्ष परीक्षा में बेहतर प्रदर्शन करेंगे।

C**Test is properly constructed and measures what it intends to measure.**

परीक्षण/टेस्ट ठीक से बनाया गया है और यह मापता है कि वह क्या मापने का इरादा रखता है।

Test is objective in nature.

D

परीक्षण/टेस्ट वस्तुनिष्ठ प्रकृति का होता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 According to _____ theory, behaviour could be shaped through successive approximation and reinforcement of responses more nearly approaching desired behaviour.
2658534

_____ सिद्धांत के अनुसार, व्यवहार को क्रमिक सन्निकटन और वांछित व्यवहार के अधिक करीब पहुंच रहे प्रतिक्रियाओं के सुदृढीकरण के माध्यम से आकार दिया जा सकता है।

Classical conditioning

A

चिरप्रतिष्ठित अनुकूलन

Operant conditioning

B

क्रियाप्रसूत अनुकूलन

Social learning

C

सामाजिक अधिगम

Instrumental learning

D

नैमित्तिक अधिगम

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 During PE/Sports classes, the instructor pays more attention towards boys as compared to girls. This situation is an example of
2658547

पीई/खेलकूद कक्षाओं के दौरान, प्रशिक्षक लड़कियों की तुलना में लड़कों पर अधिक ध्यान देता है। यह स्थिति एक उदाहरण है-

Gender equality

A

लैंगिक समानता (**Gender equality**)

Gender bias

B

लिंग भेद (**Gender bias**)

Gender fluidity

C

लैंगिक अस्थिरता (**Gender fluidity**)

Gender constancy

D

लैंगिक स्थिरता (**Gender constancy**)

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Which of the following types of questions must be used for assessment of the children?

2658567

बच्चों के आकलन के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रश्न का उपयोग किया जाना चाहिए?

Book back questions

A

बुक बैक प्रश्न

Application-oriented questions

B

अनुप्रयोग-उन्मुख प्रश्न

Easy questions

C

आसान प्रश्न

Essay type of question

D

निबंध प्रकार के प्रश्न

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 A teacher ensures flexibility in her class by allowing children to use their mother tongue to exchange ideas and learn. She also focuses on connecting the knowledge gained at school to its practical application outside school. This highlights that the role of this teacher is _____ in nature.

2658587

एक शिक्षिका अपनी कक्षा में बच्चों को विचारों का आदान-प्रदान करने और सीखने के लिए अपनी मातृभाषा का उपयोग करने की अनुमति देकर लचीलापन सुनिश्चित करती है। वह स्कूल में प्राप्त ज्ञान को स्कूल के बाहर उसके व्यावहारिक अनुप्रयोग से जोड़ने पर भी ध्यान केंद्रित करती है। यह इस बात पर प्रकाश डालता है कि इस शिक्षक की भूमिका प्रकृति में _____ है।

Pessimistic

A

निराशावादी

Dictatorial

B

तानाशाही

Discouraging

C

हतोत्साहित

Facilitative

D

सुविधावाद

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Which of the following remedial action plan adopted to deal with individual differences among learners imparts learning outside the classrooms?

2658869

शिक्षार्थियों के बीच में व्यक्तिगत मतभेदों से निपटने के लिए अपनाई गई निम्नलिखित में से कौन-सी उपचारात्मक कार्य योजना कक्षाओं के बाहर सीखने में सहायता करती है?

Dalton Plan

A

डाल्टन योजना

Morrison Plan

B

मॉरिसन योजना

Winnetka Plan

C

विन्नेटका योजना

Kilpatrick Plan

D

किलपैट्रिक योजना

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 Among the following sets, identify the cognivist who manifested self-directed learning in the adult learning process.
2658990

निम्नलिखित समूहों में से उस संज्ञानात्मक विज्ञानी की पहचान कीजिए जिसने वयस्क अधिगम प्रक्रिया में स्व-निर्देशित अधिगम को व्यक्त किया।

Piaget and Roger

A

पियाजे और रोजर

Piaget and Kohler

B

पियाजे और कोहलर

Skinner and Kohler

C

स्किनर और कोहलर

Maslow and Roger

D

मास्लो और रोजर

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 The best method to keep gifted and creative learners engaged is to involve them in-
2659507

प्रतिभाशाली और सृजनात्मक शिक्षार्थियों को व्यस्त रखने की सबसे अच्छी विधि, उन्हें _____ में शामिल करना है।

Passive learning

A

निष्क्रिय अधिगम (**Passive learning**)

Self-directed learning

B

आत्म-निर्देशन अधिगम (**Self-directed learning**)

C

Cooperative learning

सहकारी अधिगम (**Cooperative learning**)

Demonstrative learning

D

प्रदर्शनकारी अधिगम (**Demonstrative learning**)

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 Thaloid body of slime Mould is _____

2656562

स्लाइम मोल्ड (slime Mould) की थैलॉयड बॉडी (Thaloid body) _____ होती है

Mycelium

A

माइसीलियम

Protonema

B

प्रोटोनिमा (**Protonema**)

Plasmodium

C

प्लाज्मोडियम (**Plasmodium**)

Fruiting body

D

फलनकाय

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 32 Which one of them causes a disease in human?

2656563

इनमें से कौन मानव में रोग उत्पन्न करता है?

Puccinia

A

पक्सीनिया

Cystopus

B

सिस्टोपस (**Cystopus**)

Aspergillus

C

एस्पेरजिलस (**Aspergillus**)

Rhizopus

D

राइजोपस (**Rhizopus**)

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 33 Yeast has maximum amount of _____

2656564

यीस्ट में _____ की अधिकतम मात्रा होती है

Protein

A

प्रोटीन

Carbohydrate

B

कार्बोहाइड्रेट

Riboflavin

C

राइबोफ्लेविन

Vitamin C

D

विटामिन सी

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 34 Pinus differs from an angiosperm in

2656565

पाइनस (Pinus) आवृतबीजी से भिन्न होता है

Tree habit

A

पेड़ की आदत

Green leaves

B

हरी पत्तियां

Presence of wood

C

लकड़ी की उपस्थिति

Ovule without an enclosing ovary

D

एक संलग्न अंडाशय के बिना बीजांड

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 35 In gymnosperms, the endosperm is

2656566

अनावृतबीजी (gymnosperms) में भ्रूणपोष होता है

Haploid

A

अगुणित

Diploid

B

द्विगुणित

Polyplloid

C

बहुगुणित

Triplaid

D

त्रिगुणित

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 36 Which one produced seed but not fruit?

2656567

किसमें बीज पैदा होता है लेकिन फल नहीं?

Pinus

A

पाइनस (**Pinus**)

Pipal

B

पीपल

Maize

C

मक्का

Mint

D

पुदीना

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 37 Which of the following is vascular plants lacking seeds?

2656568

निम्नलिखित में से कौन-सा संवहनी पादप है जिसमें बीजों का अभाव होता है?

Algae

A

शैवाल

Bryophytes

B

ब्रायोफाइट्स (**Bryophytes**)

Pteridophyta

C

टेरिडोफाइट (**Pteridophyta**)

D

Gymnosperms

अनावृतबीजी (Gymnosperms)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**Q.No: 38 Cell aggregate body plan occur in _____
2656569

सेल एग्रीगेट बॉडी प्लान _____ में पाया जाता है।

Sponges

A

स्पंज (Sponges)

Roundworms

B

गोल कृमि

Flatworms

C

चपटे कृमि

Echinoderms

D

एकीनोडर्म्स (Echinoderms)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**Q.No: 39 Casperian strips occur in the cells of _____
2656591

कैस्पेरियन (Casperian) पट्टियां किसकी कोशिकाओं में होती हैं

Endodermis

A

अन्तस्त्वचा

Pericycle

B

पेरीसाइकिल

Cortex

C

कॉर्टेक्स

Epidermis

D

अधिचर्म

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**Q.No: 40 Vascular tissue in which vessels and fibres occur in abundant is _____
2656592

संवहन ऊतक जिसमें वाहिकाएँ तथा तंतु प्रचुर मात्रा में होते हैं

Primary Xylem

A

प्राथमिक जाइलम

Meta xylem

B

मेटा जाइलम

Proto Xylem

C

प्रोटो जाइलम

Secondary Xylem

D

द्वितीयक जाइलम

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 41 When Xylem is completely surrounded by phloem on all sides the vascular bundle is
2656593

जब जाइलम पूरी तरह से फ्लोएम (phloem) से चारों तरफ से घिरा होता है तो संवहन बंडल होता है

Amphivasal

A

एम्पीवसल

Aphicribal

B

अफीक्रिबल (**Aphicribal**)

Holocentric

C

होलोसेंट्रिक

Radial

D

रेडियल

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 42 Endo dermis of dicot stem is also known as
2656594

द्विबीजपत्री तने की अन्तस्त्वचा को ओर किस नाम से जाना जाता है

Starch sheath

A

स्टार्च सीथ

Bundle sheath

B

बंडल सौथ

C

Periblem

पेरिब्लेम (Periblem)

Plerome

D

प्लेरोम (Plerome)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 43 In male Cockroach testes are present in segments of abdomen
2656595

नर कॉकरोच में वृषण उदर के खंडों में होते हैं

4 to 6

A

4 से 6

6 to 8

B

6 से 8

5 to 7

C

5 से 7

6 to 7

D

6 से 7

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 44 Fibre like elongated parenchyma is called as
2656596

तंतु जैसे दीर्घ मृदूतक कहलाते हैं

Prosenchyma

A

प्रोसेन्काइमा (Prosenchyma)

Idioblasts

B

इडियोप्लास्ट

Aerenchyma

C

एरेन्काइमा (Aerenchyma)

Chlorenchyma

D

क्लोरेन्काइमा (Chlorenchyma)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 45 In Cockroach, Fertilization occurs in _____

2656597

कॉकरोच में निषेचन _____ में होता है।

Ovary

A

अंडाशय

Ovarian tubule

B

डिम्बग्रंथि नलिका

Genital chamber

C

जननांग कक्ष

Ootheca

D

ऊथेका

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 46 With reference to excretion, Cockroach is animal.

2656598

मलत्याग के संदर्भ में कॉकरोच प्राणी है।

Ammonotelic

A

अमोनोटेलिक (Ammonotelic)

Uricotelic

B

यूरिकोटेलिक (Uricotelic)

Ureotelic

C

यूरोटेलिक (Ureotelic)

Ureotelic and uricotelic both

D

यूरोटेलिक और यूरिकोटेलिक दोनों (Ureotelic and uricotelic)

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 47 Which type of mouth parts is present in Cockroach?

2656617

कॉकरोच में किस प्रकार के मुखांग पाए जाते हैं?

Biting and chewing

A

काटना और चबाना

Sucking

B

चूसना

Piercing

C

छेदना

Lapping and chewing

D

चाटना और चबाना

Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 48 The tergum of the prothorax in cockroach is large and called as

2656618

कॉकरोच में अग्रवक्ष (prothorax) का पृष्ठक (tergum) बड़ा होता है और इसे कहते हैं

Pronotum

A

प्रोनोटम (**Pronotum**)**Frons**

B

फ्रॉन्स

Genae

C

जिनी (**Genae**)**Sclerites**

D

स्क्लेराइट्स (**Sclerites**)Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 49 Which one of the following structure is sound receptor in Cockroach?

2656619

कॉकरोच में निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना ध्वनि ग्राही है?

Tarsus

A

पदकूर्च

Anal cerci

B

गुद लूम

Compound eye

C

यौगिक आँख

D

Walking leg

चलने वाला पैर

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 50 The Epidermis of body wall of the Cockroach is made up of.....?

2656620

कॉकरोच के शरीर की दीवार की अधिचर्म से बनी होती है?

Squamous epithelium

A

पपड़ीदार उपकला

Ciliated epithelium

B

रोमक उपकला

Columnar epithelium

C

स्तंभकार उपकला

Cuboidal epithelium

D

घनाकार उपकला

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 51 In Cockroach, colon is present at the posterior region of

2656621

कॉकरोच में, मलाशय..... के पश्च क्षेत्र में मौजूद होता है।

Foregut

A

अग्रंत्र

Hindgut

B

पक्षत्र

Hepatic caecae

C

यकृत सीका

Gizzard

D

पेषणी

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 52 Glucose and galactose are epimers and they differ structurally in orientation of H and OH on

2656636

ग्लूकोज और गैलेक्टोज (galactose) एपीमर्स हैं और वे H और OH के उन्मुखीकरण में संरचनात्मक रूप से भिन्न हैं

C1

A

C1

C3

B

C3

C2

C

C2

C4

D

C4

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 53 The substrate concentration at which an enzyme exhibits half the maximum velocity is known as

2656637

सब्सट्रेट (substrate) एकाग्रता जिस पर एक एंजाइम (enzyme) अधिकतम वेग का आधा प्रदर्शित करता है, के रूप में जाना जाता है

V_{max}

A

V_{max}

S

B

S

K_m

C

K_m

K_{eq}

D

K_{eq}

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 54 Enzymes increase reaction rates by

2656638

एंजाइम (enzyme) अभिक्रिया की दर को बढ़ाते हैं

Selectively enhancing the rate of the forward reaction

A

आगे की प्रतिक्रिया की दर को चुनिंदा रूप से बढ़ाना

B

Altering the change in free energy of the reaction

प्रतिक्रिया की मुक्त ऊर्जा में परिवर्तन को बदलना

Changing the equilibrium constant of the reaction

C

प्रतिक्रिया के संतुलन स्थिरांक को बदलना

Decreasing the rate of activation

D

सक्रियता की दर में कमी

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 55 Which of the following is not a feature of Watson - Crick Model of DNA?

2656639

निम्नलिखित में से कौन सी डीएनए के वाटसन-क्रिक मॉडल (Watson - Crick Model) की विशेषता नहीं है?

Helical

A

कुण्डल

Two strands are held by hydrogen bond

B

दो स्ट्रैंड्स हाइड्रोजन (hydrogen) बंध द्वारा धारण किए जाते हैं

A + T = C+G

C

ए + टी = सी + जी

Two strands are right handed

D

दो स्ट्रैंड्स दाएं हाथ की हैं

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 56 Unusual nucleotide pseudouridylic acid is present in

2656640

असामान्य न्यूक्लिओटाइड स्फूडोयूरिडाइलिक (nucleotide pseudouridylic) एसिड पाया जाता है

mRNA

A

एमआरएनए (mRNA)

tRNA

B

टीआरएनए (tRNA)

rRNA

C

आरआरएनए (rRNA)

D

hnRNA

एचएनआरएनए (hnRNA)Correct Ans : **B**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 57 The number of mitotic divisions required to produce 256 cells from single cell would be
2656946

एक कोशिका से 256 कोशिकाएँ उत्पन्न करने के लिए आवश्यक समसूत्री विभाजनों की संख्या होगी-

10

A

10**12**

B

12**6**

C

6**8**

D

8Correct Ans : **D**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 58 Sequence of four phase of cell cycle is
2656947

कोशिका चक्र की चार प्रावस्थाओं का क्रम है-

 $G1 \rightarrow S \rightarrow G2 \rightarrow M$

A

 $G1 \rightarrow S \rightarrow G2 \rightarrow M$ $G1 \rightarrow G2 \rightarrow S \rightarrow M$

B

 $G1 \rightarrow G2 \rightarrow S \rightarrow M$ $S \rightarrow G1 \rightarrow G2 \rightarrow M$

C

 $S \rightarrow G1 \rightarrow G2 \rightarrow M$ $M \rightarrow G1 \rightarrow G2 \rightarrow S$

D

 $M \rightarrow G1 \rightarrow G2 \rightarrow S$ Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 59 Transport of water through xylem in tall plants is best explained by which theory?
2656948

लम्बे पौधों में जाइलम द्वारा जल परिवहन की सर्वोत्तम व्याख्या किसके द्वारा की गई है?

Root pressure theory

A

मूल दाब सिद्धांत

Pulsation theory

B

स्पंदन सिद्धांत

Capillary theory

C

केशिका सिद्धांत

Cohesion theory

D

सामंजस्य सिद्धांत

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 60 Water potential is equal to _____

2656949

जल विभव _____ के बराबर है

Ψ

A

Ψ

$\pi + WP$

B

$\pi + WP$

$\pi + TP$

C

$\pi + TP$

$\Psi_s + \Psi_p$

D

$\Psi_s + \Psi_p$

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 61 In oxalis, flowers open in morning but close during evening because of _____.

2656950

आक्सीलिस में _____ के कारण फूल सुबह खिलते हैं लेकिन शाम के समय बंद हो जाते हैं-

Nyctinasty

A

निक्टीनेस्टी

B

Phototaxis

फोटोटेक्सिस

Photonasty**C**

फोटोनेस्टी

Photo tropism

D

फोटो ट्रोपिज्म

Correct Ans : **C**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 62 DPD is equal to _____

2656951

डीपीडी (DPD) _____ के बराबर है

OP + TP

A

ओपी + टीपी (OP + TP)

OP - TP**B**

ओपी - टीपी (OP - TP)

OP × TP

C

ओपी × टीपी (OP × TP)

TP - OP

D

टीपी - ओपी (TP - OP)

Correct Ans : **B**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 63 In rainy season, wooden door swells up due to

2656952

वर्षा ऋतु में लकड़ी का दरवाजा किसके कारण फूल जाता है?

Imbibition**A**

अंत-शोषण

Capillarity

B

केशिकत्व

Endosmosis

C

अन्तराभिसरण

D

Exosmosis

बहिःपरासरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 64 Absorption of water by cells of seed coat and seed interior occurs by the process of _____
2656975

सीड कोट और सीड इंटीरियर की कोशिकाओं द्वारा पानी का अवशोषण _____ प्रक्रिया द्वारा होता है

Osmosis

A

परासरण

Diffusion

B

विसरण

Imbibition

C

अंत-शोषण

Xylem

D

जाइलम

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 65 Which one of them is also known as "dormin"?
2656976

निम्न में से किसे "डोर्मिन (dormin)" के नाम से भी जाना जाता है?

Abscisic acid

A

एब्सिसिक एसिड (**Abscisic acid**)

Gibberellins

B

जिबरेलिन्स (**Gibberellins**)

Auxin

C

औक्सिन (**Auxin**)

Cytokinin

D

साइटोकाईनिन (**Cytokinin**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 66 In C3 plants, the first stable product of photosynthesis is
2656977

C3 पौधों में प्रकाश संश्लेषण का पहला स्थिर उत्पाद है

Oxaloacetic acid

A

ऑक्सालोएसिटिक एसिड (**Oxaloacetic acid**)

Phosphoglyceric acid

B

फॉस्फोग्लिसरिक एसिड (**Phosphoglyceric acid**)

Glyceraldehyde-3-phosphate

C

ग्लिसराल्डिहाइड-3-फॉस्फेट (**Glyceraldehyde-3-phosphate**)

Ribulose biphosphate

D

रिबुलोज बाइफॉस्फेट (**Ribulose biphosphate**)

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 67 Light intensity at which a plant can achieve maximum amount of photosynthesis is called as
2656978

प्रकाश की तीव्रता जिस पर एक पौधा प्रकाश संश्लेषण की अधिकतम मात्रा प्राप्त कर सकता है, कहलाता है

Compensation point

A

कम्पन्सेशन बिंदु

Threshold value

B

सीमा मूल्य

Saturation point

C

संतृप्ति बिन्दु

Solarization

D

सौरकरण

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 68 Which of the following possess both PSI and PSII ?
2656979

निम्नलिखित में से किसके पास PSI और PSII दोनों हैं

Purple sulphur bacteria

A

बैंगनी सल्फर जीवाणु

Green sulphur bacteria

B

हरा सल्फर जीवाणु

C

Cyanobacteria

साइनोबैक्टीरिया (Cyanobacteria)

Purple nonsulphur bacteria

D

बैंगनी नॉनसल्फर जीवाणु

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 69 Sugarcane has high CO₂ fixation efficiency because it carries out:
2656980

गन्ने में उच्च CO₂ स्थिरीकरण क्षमता होती है क्योंकि यह वहन करता है-

EMP pathway

A

ईएमपी (EMP) पथवे

Hatch-Slack pathway

B

हैच-स्लैक (Hatch-Slack) पथवे

Calvin cycle

C

केल्विन (Calvin) चक्र

Kreb's cycle

D

क्रेब्स (Kreb's) चक्र

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 70 At carbon- 3, chlorophyll a has _____
2656981

कार्बन संख्या 3 में क्लोरोफिल a में _____ होता है

-CHO group

A

-CHO समूह

-CH₃ group

B

-CH₃ समूह

-COOH group

C

-COOH समूह

No group

D

कोई समूह नहीं

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 71 Joint between atlas and axis vertebra is an example of
2657002

एटलस (atlas) और अक्ष कशेरुकाओं के बीच का जोड़ एक उदाहरण है

Ball and socket joint

A

कन्दुक-खल्लिका संधि

Hinge joint

B

कब्जा संधि

Pivot joint

C

धुराग्र संधि

Angular joint

D

कोणीय संधि

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 72 Skull bones are joined at the sutures by _____ tissue while the bodies of vertebrae are joint by _____ tissue.
2657003

खोपड़ी की हड्डियाँ सवियों में _____ ऊतक द्वारा जुड़ी होती हैं जबकि कशेरुकाओं के शरीर _____ ऊतक द्वारा जुड़े होते हैं।

White fibrous, White fibro-cartilage

A

सफेद रेशेदार, सफेद रेशेदार-उपास्थि

Muscle, Ligament

B

पेशी, स्नायु

Pronator, Supinator

C

प्रोनेटर (Pronator), सुपरिनेटर (Supinator)

Adductor, Abductor

D

एडक्टर, एबडक्टर

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 73 Muscle used in bending a limb is called
2657004

पाद को मोड़ने में प्रयुक्त पेशी कहलाती है

A

Flexor

आकुंचक (Flexor)

Extensor

B

प्रसारक

Depressor

C

अवनमनी

Elevator

D

उत्थापक

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 74 The cup shaped cavity for articulation of head of humerus is
2657005

ह्यूमरस (humerus) के सिर के जोड़ के लिए कप के आकार की गुहा है

Glenoid cavity

A

ग्लैनॉयड (Glenoid) गुहा

Acetabulum

B

एसिटाबुलम (Acetabulum)

Notch

C

खांचा

Obturator

D

ऑब्ज्युरेटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 75 Vertebral formula of humans is
2657006

मनुष्य का कशेरुकी सूत्र है

$C_7T_{12}L_5S_5C_4$

A

$C_7T_{12}L_5S_5C_4$

$C_4S_{10}L_6T_6C_7$

B

$C_4S_{10}L_6T_6C_7$

C

$T_4C_{12}L_5S_5C_4$

T₄C₁₂L₅S₅C₄

S₇C₁₂C₅L₅T₄

D

S₇C₁₂C₅L₅T₄

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 76 Part of anther producing both enzymes and hormones is
2657021

परागकोष का भाग एंजाइम (enzymes) और हार्मोन (hormones) दोनों का उत्पादन करता है

Middle layers

A

मध्य परत

Tapetum

B

टेपेटम (Tapetum)

Endothecium

C

अन्तः स्तर (Endothecium)

Archosporium

D

आर्चेस्पोरियम (Archosporium)

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 77 Number of nuclei taking part in double fertilization is
2657022

द्विनिषेचन में भाग लेने वाले केन्द्रकों की संख्या है-

5

A

5

4

B

4

3

C

3

2

D

2

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 78 Xenia and Metaxenia term are related to
2657023

जिनिया (Xenia) और मेटाजिनिया (Metaxenia) शब्द से संबंधित हैं

Xylem

A

जाइलम

Phloem

B

फ्लाएम (Phloem)

Pollen

C

पराग

Fruit

D

फल

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 79 Chalazogamy is found in
2657024

चेलाजोगैमी (Chalazogamy) पाया जाता है

Pisum

A

पाइसम (Pisum)

Cucurbita

B

ककुरबिटा (Cucurbita)

Casuarina

C

कैसुरीना (Casuarina)

Lily

D

लिली (Lily)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 80 _____ and _____ are essential floral organs
2657025

_____ और _____ आवश्यक पुष्प अंग हैं

Sepal and petal

A

बाह्यदल और पंखुड़ी

Stamen and carpel**B**

पुंकेसर और अंडप

Thalamus and stalk**C**

पुष्पासन और पुष्पवृन्त

Sepal and stalk**D**

बाह्यदल और डंठल

Correct Ans : **B**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 81 _____ is the causative agent of Syphilis

2657042

_____ उपदंश का कारक एजेंट है

T. pallidum**A**

टी. पैलिडम (T. pallidum)

E. coli**B**

ई. कोलाई (E. coli)

C. burnetti**C**

सी. बर्नेटी (C. burnetti)

B. stearothermophilus**D**

बी. स्टीरोथर्मोफिलस (B. stearothermophilus)

Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 82 Permanent fertility control in man is obtained by

2657043

पुरुष में स्थायी जनन क्षमता नियंत्रण किसके द्वारा प्राप्त किया जाता है

Tubectomy**A**

नलिका उच्छेदन

Anatomy**B**

शरीर रचना

Vasectomy**C**

शुक्रवाहक उच्छेदन

D**Hysterectomy**

गर्भाशय उच्छेदन

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 83 _____ is the method where the males withdraw his penis just before ejaculation
2657044

_____ वह विधि है जिसमें पुरुष स्खलन से ठीक पहले अपने लिंग को बाहर निकाल लेते हैं

Abstinence

A

परहेज़

Coitus interrupts

B

वाह्य स्खलन

Emasculation

C

नपुंसीकरण

Vasectomy

D

शुक्रवाहक उच्छेदन

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 84 The term used when mammary gland become functional in males
2657045

यह शब्द तब प्रयुक्त होता है जब पुरुषों में स्तन ग्रंथि क्रियाशील हो जाती है

Gynecomastia

A

पुंस्तन वृद्धि (गाइनेकोमॉस्टिया)

Ecdysis

B

निर्मोचन (Ecdysis)

Mesorchium

C

वृषणयोजीनी(Mesorchium)

Cleidoic

D

क्लीडोइक (Cleidoic)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 85 Metadiscoidal placenta takes place in _____
2657046

मेटाडिस्कॉइडल प्लेसेंटा (Metadiscoidal placenta) _____ में होता है

Rat and rabbit

A

चूहा और खरगोश

Camel and deer

B

ऊंट और हिरण

Goat and cow

C

बकरी और गाय

Ape and man

D

कपि और मानव

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 86 Transfer of an ovum collected from a donor into the fallopian tube is termed as _____

2657047

एक दाता से एकत्रित अण्ड का फेलोपियन नलिका में स्थानांतरण को _____ कहा जाता है

IVF

A

IVF

GIFT

B

GIFT

IUI

C

IUI

AI

D

AI

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 87 Which method is used for the implantation of a blastocyst with more than 8 cells?

2657048

8 से अधिक कोशिकाओं वाले ब्लास्टोसिस्ट (blastocyst) के अघ्यारोपण के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Intra-uterine insemination

A

अंतर्गर्भाशयी गर्भाधान

Intra uterine transfer

B

अंतर्गर्भाशयी स्थानांतरण

C

Gamete intra fallopian transfer

गैमेटे अंतःडिंबवाही ट्रांसफर

Intra cytoplasmic sperm injection

D

इंट्रा साइटोप्लाज्मिक (Intra cytoplasmic) शुक्राणु इंजेक्शन

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 88 ϕ X174 has:
2657071

ϕ X174 में है

ds DNA

A

डीएस डीएनए (ds DNA)

ss DNA

B

एसएस डीएनए (ss DNA)

ss RNA

C

एसएस आरएनए (ss RNA)

ds RNA

D

डीएस आरएनए (ds RNA)

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 89 Lampbrush chromosome can be seen during
2657072

लैम्पब्रश (Lampbrush) गुणसूत्र किसके दौरान देखा जा सकता है

Mitotic Prophase

A

माइटोटिक प्रोफेज़ (Mitotic Prophase)

Mitotic Metaphase

B

माइटोटिक मेटाफेज़ (Mitotic Metaphase)

Meiotic Prophase

C

मेयोटिक प्रोफेज़ (Meiotic Prophase)

Meiotic Metaphase

D

मेयोटिक मेटाफेज़ (Meiotic Metaphase)

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 90 Galapagos islands are associated with the name of _____.

2657073

गैलापागोस (Galapagos) द्वीप समूह _____ के नाम से जुड़ा है-

Wallace

A

वालेस (Wallace)

Malthus

B

माल्थस (Malthus)

Darwin

C

डार्विन (Darwin)

Lamarck

D

लैमार्क (Lamarck)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 91 Indicate the protozoan which is considered a connecting link between plant and animal kingdom

2657074

उस प्रोटोजोआ (protozoan) को इंगित करें जिसे पौधे और प्राणि जगत के बीच की कड़ी माना जाता है:

Enamoeba

A

एनामीबा (Enamoeba)

Trypanosoma

B

ट्रिपैनोसोमा (Trypanosoma)

Paramecium

C

पैरामिसियम (Paramecium)

Euglena

D

यूग्लीना (Euglena)

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 92 _____ is the connecting link between reptiles and mammals

2657075

_____ सरीसृप और स्तनधारियों के बीच की कड़ी है

Lycaenops

A

लाइकाएनोप्स (Lycaenops)

Seymouria

B

सीमोरिया (Seymouria)

Proterospongia

C

प्रोटेरोस्पोंजिया (Proterospongia)

Lung fish

D

लंग फिश

Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 93 _____ is due to deficiency of short arm of chromosome 5

2657076

गुणसूत्र 5 की छोटी भुजा की कमी के कारण _____ होता है।

Cat-cry syndrome

A

कैट-क्राई सिंड्रोम (Cat-cry syndrome)

Down's syndrome

B

डाउन्स का सिंड्रोम (Down's syndrome)

Patau's syndrome

C

पटाऊ का सिंड्रोम (Patau's syndrome)

Klinefelter's syndrome

D

क्लाइनफेल्डर का सिंड्रोम (Klinefelter's syndrome)

Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**

Q.No: 94 Polytene chromosome may retain attached to one another at a common point called

2657077

पॉलीटीन (Polytene) गुणसूत्र एक दूसरे से एक सामान्य बिंदु पर जुड़े रह सकते हैं, जिसे _____ कहते हैं

Chromomere

A

क्रोमोमीयर (Chromomere)

Chromocentre

B

क्रोमोसेंटर (Chromocentre)

Centriole

C

सेंट्रियोल

D

Chromosome

क्रोमोसोमCorrect Ans : **B**Subject : **Biology H 23**Q.No: 95 Under ideal conditions, the birth rate is known as
2657176

आदर्श परिस्थितियों में जन्म दर कहलाती है-

Population

A

जनसंख्या

Natality**B**

नेटालिटी

Mortality

C

मोर्टलिटी

Fertility

D

फर्टिलिटी

Correct Ans : **B**Subject : **Biology H 23**Q.No: 96 Doctor advice to take spirulina after recovering from long illness because
2657177

डॉक्टर लंबी बीमारी से ठीक होने के बाद स्पिरुलिना (spirulina) लेने की सलाह देते हैं क्योंकि-

It is rich in protein**A**

यह प्रोटीन से भरपूर होता है

It has antibiotic effect

B

इसका एंटीबायोटिक (antibiotic) प्रभाव है

It is good for digestion

C

यह पाचन के लिए अच्छा होता है

It is rich in carbohydrates

D

यह कार्बोहाइड्रेट (carbohydrates) से भरपूर होता है

Correct Ans : **A**Subject : **Biology H 23**Q.No: 97 Cell-mediated immunity is carried out by _____ whereas humoral immunity is carried out by _____
2657178

कोशिका-मध्यवर्ती प्रतिरक्षा _____ द्वारा की जाती है, जबकि त्रिदोषन प्रतिरक्षा _____ द्वारा की जाती है

B cells/T cells

A

B कोशिकाओं / टी कोशिकाओं

Epitopes/antigens

B

एपिटोप्स (Epitopes) / एंटीजन (Antigens)

T cells/B cells

C

टी कोशिकाओं / बी कोशिकाओं

Antibodies/antigens

D

एंटीबॉडी (Antibodies) / एंटीजन (Antigens)

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 98 Monocytes differentiate into which kind of phagocytic cells?

2657179

मोनोसाइट्स (Monocytes) किस प्रकार की फैगोसाइटिक (phagocytic) कोशिकाओं में अंतर करते हैं?

Macrophage

A

मैक्रोफेज

Neutrophil

B

न्यूट्रोफिल (Neutrophil)

B cell

C

बी सेल

T cell

D

टी सेल

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 99 Which of the following immunoglobulins can cross the placenta?

2657180

निम्नलिखित में से कौन सा इम्युनोग्लोबुलिन (immunoglobulins) बीजाण्डासन को पार कर सकता है?

IgM

A

आईजीएम (IgM)

IgG

B

आईजीजी (IgG)

C

IgA

आईजीए (IgA)

IgE

D

आईजीई (IgE)

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 100 The contraction of gall bladder is due to _____
2657195

पित्ताशय की थैली का संकुचन किसके कारण होता है?

Gastrin

A

गैस्ट्रीन (Gastrin)

Secretin

B

सेक्रेटिन

Cholecystokinin

C

कोलेसिस्टोकिनिन (cholecystokinin)

Enterogastrone

D

एंटरोगैस्ट्रोन (Enterogastrone)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 101 Which of the following hormone is also called Collip's hormone?
2657196

निम्नलिखित में से किस हार्मोन को कोलिप्स हार्मोन (Collip's hormone) भी कहा जाता है?

Parathormone

A

पाराथॉरमोन (Parathormone)

Pheromones

B

फेरोमोस (Pheromones)

Thyroxine

C

थाइरोक्सिन (Thyroxine)

Adrenaline

D

एड्रेनालाईन (Adrenaline)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 102 Appearance of male characteristics in female is called _____
2657197

स्त्री में पुरुष विशेषताओं की उपस्थिति को _____ कहा जाता है।

Addison's disease

A

एडिसन के रोग (**Addison's disease**)

Aldosteronism

B

एल्डोस्टेरोनिस्म (**Aldosteronism**)

Virilism

C

विरिलिज्म

Cushing's syndrome

D

कुशिंग सिंड्रोम (**Cushing's syndrome**)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 103 In a forest ecosystem, the fungi come under which category?
2657198

वन के पारिस्थिकी तंत्र में कवक किस श्रेणी में आते हैं ?

Tertiary consumers

A

तृतीयक उपभोक्ता

Primary producers

B

प्राथमिक उत्पादक

Decomposers

C

डीकंपोजर

Secondary consumers

D

द्वितीयक उपभोक्ता

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 104 Miller synthesized simple amino acids from _____
2657199

मिलर ने सरल अमीनो एसिड को _____ से संश्लेषित किया।

A

H₂, NH₃, CH₄ and water vapours

H₂, NH₃, CH₄ और जल वाष्प

NH₃, CH₄ and CN

B

NH₃, CH₄ और CN

H₂, CH₄, CN and O₂

C

H₂, CH₄, CN और O₂

H₂, O₂, N₂ and H₂O

D

H₂, O₂, N₂ और H₂O

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 105 The ozone layer is 'ozonosphere' which occurs in_____.

2657214

ओजोन (ozone) परत 'ओजोनोस्फीयर (ozonosphere)' है जो कि _____ में होती है

Mesosphere

A

मीसोस्फीयर (**Mesosphere**)

Stratosphere

B

समताप मंडल

Troposphere

C

क्षोभ मंडल

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 106 Who coined the term micorrhiza to denote plant fungal association?

2657215

पादप कवक संघ को निरूपित करने के लिए माइकोराइजा (micorrhiza) शब्द किसने गढ़ा?

A. B. Frank

A

ए. बी. फ्रैंक (**A. B. Frank**)

Harley and Smith

B

हार्ले और स्मिथ (**Harley and Smith**)

C

S. M. Marks

एस. एम. मार्क्स (S. M. Marks)

H. H.Flor

D

एच. एच. फ्लोर (H. H.Flor)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 107 Terramycin are directly isolated from which of the following at industrial level?
2657216

औद्योगिक स्तर पर टेरामाइसिन (Terramycin) निम्नलिखित में से किससे प्रत्यक्ष रूप से पृथक किया जाता है?

Streptomyces rimosus

A

स्ट्रेप्टोमाइसिस रिमोसस (**Streptomyces rimosus**)

Streptomyces erythraeus

B

स्ट्रेप्टोमाइसिस एरिथेरियस (**Streptomyces erythraeus**)

Streptomyces aureofaciens

C

स्ट्रेप्टोमाइसिस ऑरियोफेसियन्स (**Streptomyces aureofaciens**)

Bacillus licheniformis

D

वेसिलस लाइकेनिफोर्मिस (**licheniformis**)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 108 Humulin is the term used for_____.
2657217

ह्यूमुलिन (Humulin) शब्द का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है

Antibiotic

A

एंटीबायोटिक (**antibiotic**)

Digestive enzyme

B

पाचक एंजाइम (**enzyme**)

Human insulin

C

मानव इंसुलिन (**insulin**)

Anti-body

D

एंटी बॉडी

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 109 In patients with renal failure all of the following are typically elevated in serum, except
2657218

गुर्दे फेल वाले रोगियों में निम्न में से किस एक को छोड़कर, बाकी सब सीरम में बढ़ जाता है

Urea nitrogen

A

यूरिया नाइट्रोजन (**Urea nitrogen**)

Phosphate

B

फास्फेट (**Phosphate**)

Uric acid

C

यूरिक एसिड (**Uric acid**)

Albumin

D

एल्बुमिन (**Albumin**)

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 110 Tyloses are
2657235

टाइलोस (Tyloses) हैं

Tracheal plug

A

श्वसनली प्लग

Laticiferous tubes

B

लैटिसिफेरस (**Laticiferous**) नली

Secretory cells

C

स्रावी कोशिकाएं

Compound sieve plates

D

यौगिक छलनी प्लेटें

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 111 Minamata disease occur due to toxic effects of
2657236

मीनामता (Minamata) रोग किसके विषैले प्रभाव के कारण होता है

Lead

A

सीसा (**Lead**)

Mercury

B

पारा (Mercury)

Nickel

C

निकल (Nickel)

Copper

D

ताँबा (Copper)

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 112 Who defined ecology as the reciprocal relationship between organisms and their environments?
2657237

पारिस्थितिकी को जीवों और उनके पर्यावरण के बीच पारस्परिक संबंध के रूप में किसने परिभाषित किया?

Lamarck

A

लैमार्क (Lamarck)

Maheswari

B

माहेश्वरी (Maheswari)

Haeckel

C

हेकेल (Haeckel)

Schmidt

D

श्मिट (Schmidt)

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 113 Most harmful environmental pollutants are
2657238

सर्वाधिक हानिकारक पर्यावरण प्रदूषक हैं

Human wastes

A

मानव अपशिष्ट

Field wastes

B

खेत का कचरा

Natural nutrients present in excess

C

प्राकृतिक पोषक तत्व अधिक मात्रा में मौजूद होते हैं

D

Non-biodegradable chemicals

गैर-बायोडिग्रेडेबल रसायन

Correct Ans : **D**Subject : **Biology H 23**Q.No: 114 Red data list is for enlisted
2657239

रेड डेटा सूची सूचीबद्ध करने के लिए है-

Endemic species

A

स्थानिक प्रजातियों

Plants on verge of extinction

B

विलुप्त होने के कगार पर पौधे

Extinct plants

C

विलुप्त पौधे

Exotic species

D

विदेशी प्रजाति

Correct Ans : **B**Subject : **Biology H 23**Q.No: 115 World Environment Day is celebrated on
2657240

विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है

16 June

A

16 जून**5 June**

B

5 जून**23 May**

C

23 मई**29 June**

D

29 जूनCorrect Ans : **B**Subject : **Biology H 23**Q.No: 116 The species of animal protected in Kaziranga Wildlife Sanctuary is
2657241

काजीरंगा (Kaziranga) वन्यजीव अभयारण्य में संरक्षित पशु की प्रजाति है

Pantheraleo

A

पैंथरलियो (**Pantheraleo**)

Pantheratigiris

B

पैंथेराटिगिरिस (**Pantheratigiris**)

Rhinoceros unicornis

C

रहीनो सेरोस यूनिर्कोर्निस (**Rhinoceros unicornis**)

Macacamulatta

D

मैकाक मुलैटा (**Macacamulatta**)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 117 Knoc Knee disease is due to
2657264

नॉक नीज का रोग (Knoc Knee disease) किसके कारण होता है

Deficiency in tyrosine amino acid

A

टाइरोसिन अमीनो एसिड (**Tyrosine amino acid**) की कमी

Hormonal imbalance

B

हार्मोनल असंतुलन

Genetic abnormality in males

C

पुरुषों में आनुवंशिक असामान्यता

Excess fluoride concentration in water body

D

जलाशय में अत्यधिक फ्लोराइड (**fluoride**) सांद्रता

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 118 Who is the the father of population theory?
2657265

जनसंख्या सिद्धांत के जनक कौन हैं?

Oparin

A

ओपरिन (**Oparin**)

Darwin

B

डार्विन (**Darwin**)

C

Malthus

माल्थस (Malthus)

Lamarck

D

लैमार्क (Lamarck)

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 119 Which organization published a Red Data book in India?

2657266

किस संस्था ने भारत में रेड डेटा बुक प्रकाशित की?

IUPAC

A

IUPAC

IUCN

B

IUCN

Botanic Survey of India

C

बोटैनिकल सर्वे ऑफ इंडिया

Zoological Survey of India

D

जूलोजिकल सर्वे ऑफ इंडिया

Correct Ans : B

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 120 Which of the following is necessary to maintain normal plasma concentration of vitamin A?

2657267

विटामिन ए की सामान्य प्लाज्मा (plasma) सांद्रता बनाए रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा आवश्यक है?

Zinc

A

जस्ता

Cobalt

B

कोबाल्ट (Cobalt)

Iron

C

लोहा

Magnesium

D

मैगनीशियम (Magnesium)

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 121 Nissl's bodies are found in
2657268

निस्सल बॉडीज _____ में पाए जाते हैं

Cartilage cell

A

उपास्थि कोशिका

Nerve cell

B

तंत्रिका कोशिका

Epithelial cell

C

उपकला कोशिका

Muscle cell

D

मांसपेशी कोशिकाएं

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 122 Muscles responsible for movement of food in stomach are
2657269

पेट में भोजन की गति के लिए उत्तरदायी मांसपेशियों होती हैं

Stariated

A

रेखित

Untariated

B

अरेखित

Muscles

C

हृदय पेशी

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 123 Double layered membrane covering the lungs is
2657270

फेफड़ों को ढकने वाली दोहरी परत वाली झिल्ली होती है

Meninges

A

मस्तिष्कावरक झिल्लियाँ (**meninges**)

Pericardium

B

पेरीकार्डियम (Pericardium)

Mesentery

C

आंत्रयोजिनी

Pleura membrane

D

फुफ्फुस झिल्ली

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 124 The body cavity of cockroach is called

2657362

तिलचट्टा की देह गुहा होती है

Coelom

A

सीलोम

Pseudocoel

B

स्यूडोसील

Haemocoel

C

हिमोसील

Hydrocoel

D

हाइड्रोसील

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 125 Plantulae structure found upon

2657363

प्लेन्टुली नामक रचना किसमें पायी जाती है

Tegmina

A

अग्र पंख में

Spiracles

B

श्वास रन्ध्र में

Tarsus

C

टारसस में

D

Alimentary Canal

आहारनाल में

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 126 Bidder canal is found in
2657364

बिडर कैनाल पाई जाती है

Testes of frog

A

मेंढक के वृषणों में

Ovary of mammal

B

स्तनियों के अण्डाशय में

Kidney of frog

C

मेंढक के वृक्कों में

Kidney of mammal

D

स्तनियों के वृक्कों में

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 127 Which type of blood circulatory system found in earthworm?
2657365

केंचुए में रूधिर परिसंचरण तंत्र किस प्रकार का होता है?

Closed

A

बन्द

Opened

B

खुला

Semi closed

C

अर्द्धबंद

Compound

D

संयुक्त

Correct Ans : A

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 128 The functional unit of protein synthesis is
2657366

प्रोटीन संश्लेषण की क्रियात्मक इकाई है-

Peroxisome

A

पेराक्सीसोम

Dictyosomes

B

डिक्टियोसोम

Lysosomes

C

लाइसोसोम

Polysomes

D

पालीसोम

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 129 Central metal of chlorophyll

2657380

क्लोरोफिल की केंद्र धातु होती है

Fe

A

Fe

Mg

B

Mg

Ni

C

Ni

Cu

D

Cu

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 130 Dark reaction of photosynthesis is take place in:

2657381

प्रकाश संश्लेषण की अंधकार क्रिया होती है-

Grana

A

ग्रेना में

Stroma

B

स्ट्रोमा में

C

Matrix

मेट्रिक्स में

Cytoplasm

D

साइटोप्लाज्म में

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 131 Kranz type of anatomy is found in
2657382

क्रेज प्रकार की शारीरिकी किसमें पायी जाती है?

C-2 Plant

A

सी-2 पौधे

C-3 Plant

B

सी-3 पौधे

C-4 Plant

C

सी-4 पौधे

CAM Plant

D

सी.ए.एम पौधे

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 132 Anaerobic respiration occurs in
2657383

अनाक्सी श्वसन होता है-

Mitochondria

A

माइटोकॉन्ड्रिया में

Cytoplasm

B

साइटोप्लाज्म में

Lysosome

C

लाइसोसोम में

Endoplasmic reticulum

D

एंडोप्लाज्मिक रेटीकुलम में

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 133 Double fertilization and triple fusion are exhibited by
2657402

दोहरा निषेचन एवं त्रिसंलयन किसके द्वारा प्रदर्शित किया जाता है-

Fungi

A

कवक

Algae

B

शैवाल

Angiosperms

C

आवृतबीजी

Gymnosperms

D

अनावृतबीजी

Correct Ans : C

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 134 Which of the following parthenocarpy is found?
2657403

निम्न में से किसमें पार्थेनोकार्पी पायी जाती है?

Tomato

A

टमाटर

Guava

B

अमरूद

Apple

C

सेब

Banana

D

केला

Correct Ans : D

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 135 Which of the following can not act as a vegetative propagule?
2657404

निम्न में से कौन एक कायिक प्रवर्धन की तरह कार्य नहीं कर सकता है?

A piece of potato tuber with the eye

A

आलू के कंद का आँख रहित एक टुकड़ा

A piece between the internodes of sugarcane

B

गन्ने के अन्तरपर्व के बीच का टुकड़ा

A piece of ginger rhizome

C

अदरक प्रकन्द का एक टुकड़ा

Marginal part of bryophyllum leaf

D

ब्रायोफिलम पत्ती का किनारे वाला भाग

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 136 Both chasmogamous and cleistogamous flowers are present in
2657405

चैस्मोगैमस और क्लिस्टोगैमस पुष्प दोनों निम्न में उपस्थित होते हैं

Helianthus

A

हेलियन्थस

Commelina

B

कोमेलिना

Rosa

C

राजा

Gossypium

D

गोसीपियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 137 Which one is monoecious plant?
2657406

कौन सा एकलिंगी पौधा है?

Wheat

A

गेहूँ

Maize

B

मक्का

Gram

C

चना

D

Tomato

टमाटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 138 Nucellar polyembryony is reported in species of
2657407

भ्रूणकोशीय बहुभ्रूणता किसकी प्रजातियों में पायी जाती है?

Citrus

A

साइट्रस

Gossypium

B

गोसिपियम

Triticum

C

ट्रिटीकम

Brassica

D

ब्रैसिका

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 139 Which of the following is released by ovary?
2657408

ओवरी से निम्न में से क्या मुक्त होता है?

Primary oocyte

A

प्राथमिक ऊसाइट

Secondary oocyte

B

द्वितीयक ऊसाइट

Graafian follicles

C

ग्राफियन फालीकल्स

Oogonian

D

ऊगोनियन

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 140 Injection of antitoxin in tetanus confers which type of immunization?
2657431

टिटनेस में एंटीटॉक्सिन का इन्जेक्शन किस प्रकार का प्रतिरक्षीकरण प्रदान करता है?

Active immunisation

A

सक्रिय प्रतिरक्षीकरण

Passive immunisation

B

निष्क्रिय प्रतिरक्षीकरण

Auto-immunisation

C

स्वप्रतिरक्षीकरण

Humoral immunisation

D

तरल प्रतिरक्षीकरण

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 141 Opiate narcotic is

2657432

अफीम मादक है

Bhang

A

भाग

Charas

B

चरस

Heroin

C

हेरोइन

Nicotine

D

निकोटिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 142 Golden rice is good source of

2657433

गोल्डन राइस किस तत्व का अच्छा स्रोत है

Vitamin A

A

विटामिन A

Vitamin B

B

विटामिन B

C

Vitamin C

विटामिन C

Vitamin D

D

विटामिन D

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 143 Dwarfing gene of wheat is
2657434

गेहूँ का बौनापन का जीन है।

Tift 23-A

A

टिफ्ट 23-A

Norin-10

B

नोरिन-10

Opaque

C

ओपेक

Dee-gee-woo-gen

D

डी.जी.वू-जेन

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 144 Little leaf of brinjal disease caused by
2657435

बैंगन का छोटी पत्ती रोग किसके द्वारा होता है

Fungus

A

फंफूद

Bacteria

B

जीवाणु

Virus

C

वायरस

Mycoplasma

D

माइकोप्लाज्मा

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 145 Which plant 'Buck eye rot' disease occurs
2657436

किस पौधे में 'बक आई रॉट' रोग लगता है

In pod of pea

A

मटर की फली में

In fruit of tomato

B

टमाटर के फल में

In sweet potato

C

शकरकंद में

In cabbage

D

पत्तागोभी में

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 146 Life span of a worker bee is
2657437

श्रमिक मधुमक्खी का जीवन काल होता है

6 weeks

A

6 सप्ताह

10 weeks

B

10 सप्ताह

10 days

C

10 दिन

15 days

D

15 दिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 147 Which carbon isotope is radioactive and very rare?
2657457

कौन सा कार्बन समस्थानिक रेडियोधर्मी और बहुत दुर्लभ है?

Carbon-14

A

कार्बन -14

Carbon-12

B

कार्बन -12

Carbon-11

C

कार्बन -11

Carbon-13

D

कार्बन -13

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 148 The major reservoir for phosphorous is

2657458

फास्फोरस के लिए प्रमुख जलाशय है

Sedimentary rock

A

तलछटी चट्टान

Ocean

B

महासागर

Atmosphere

C

वातावरण

Cloud

D

बादल

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 149 Autoecology is the

2657459

स्वपारिस्थितिकी है

Relation of heterogenous populations to its environment

A

अपने पर्यावरण के लिये विषम जनसंख्या का संबंध

Relation of an individual to its environment

B

एक व्यक्ति का अपने पर्यावरण से संबंध

Relation of a community to its environment

C

एक समुदाय का अपने पर्यावरण से संबंध

D

Relation of a biome to its environment

एक बायोम का अपने पर्यावरण से संबंध

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology H 23**

Q.No: 150 Lichens are association of
2657460

लाइकेन का संघ है-

Fungus and virus

A

कवक और विषाणु

Algae and bacteria

B

शैवाल और बैक्टीरिया

Bacteria and fungus

C

बैक्टीरिया और कवक

Fungus and algae

D

कवक और शैवाल

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology H 23**



MPESB 2023
High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the antonym of the given word.

2648760

PARDON

A **mercy**

B **punish**

C **kindness**

D **grace**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the word which means the same as the group of words given.

2648890

An inscription on a tombstone written in memory of the deceased

A **pillar**

B **epitaph**

C **slab**

D **basilica**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648900

One who embraces voluntary death for the sake of one's country

A **fanatic**

B **martyr**

C **traitor**

D **diplomat**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648916

Incapable of being read

A **unseen**

B **eligible**

C **illegible**

D **vague**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2649551

A person who is recovering after an illness or medical treatment.

- A** **Convalescent**
B **Athlete**
C **Rebel**
D **Altruist**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-
2650266

अभिहित - अविहित

- A** **अभिधा - अनकहा**
B **आकार - खान**
C **कहा हुआ - अनुचित**
D **अनुचित - आस्तिक**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-
2650282

- A** **जब उसको होश आई तो उसने अपने माता- पिता से बात करी।**
B **मेरे बगीचे में एक सुन्दर चिड़िया आया है।**
C **इस सलवार कमीज़ के साथ नीली दुपटा अच्छा लगेगा।**
D **थोड़ी और चेष्टा करो।**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से "उमंग" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?
2650306

- A** **गुलाम**
B **उल्लास**
C **निर्वचन**
D **व्यय**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-
2650346

- A** **निवेदन**
B **गुज़ारिश**
C **बचाव**
D **मज़ाक**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 नीचे दिया गया वाक्य निम्नलिखित में से किस काल का है?
2650386

यदि तुम आओगे, तो मैं चँलूंगा।

- A** **सामान्य भविष्यत**
B **सम्भाव्य भविष्यत**

C आसन्न भूतकाल

D हेतुहेतुमद् भविष्यत

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 11 निम्नलिखित में से दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

2650410

जिसने किसी विषय में मन लगा लिया हो _____

A वातानुकूलित

B उदासीन

C दत्तचित

D विधिवत

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 12 निम्नलिखित में से लोकोक्ति/मुहावरा "खरा खेल फरुखाबादी " का क्या अर्थ है?

2650426

A पाप स्वतः सामने आ जाता है

B सच्चा काम

C हँसी-मजाक में उड़ा देना

D शीघ्र नष्ट होनेवाली चीज

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 13 निम्नलिखित में से दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

2650442

सर्ग - स्वर्ग

A सबा - संवेदना

B अध्याय - तीसरा लोक

C एक देश - सवारी करना

D आच्छादन - सजाना

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 14 Which of the following places was ruled by the Wadiyar dynasty?

2650150

निम्नलिखित में से किस स्थान पर वाडियार राजवंश का शासन था?

Mysore

A

मैसूर

Guwahati

B

गुवाहाटी

Jabalpur

C

जबलपुर

Patna

D

पटना

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**Q.No: 15 First woman to hold the position as the Speaker of Lok Sabha is _____.
2650175

लोकसभा अध्यक्ष के रूप में पद संभालने वाली पहली महिला _____ है।

Meira Kumar

A

मीरा कुमार

Uma Bharti

B

उमा भारती

Sumitra Mahajan

C

सुमित्रा महाजन

Sarojini Naidu

D

सरोजिनी नायडू

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**Q.No: 16 Which of the following Hindu pilgrimage/jpg center is known as Teerthraj?
2651248

निम्नलिखित में से किस हिंदू तीर्थस्थल को तीर्थराज के नाम से जाना जाता है?

Amrkanak

A

अमरकंटक

Omkareshwar

B

ओंकारेश्वर

Ujjain

C

उज्जैन

Maheshwar

D

महेश्वर

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**Q.No: 17 In which year was the Bhopal district established?
2651322

भोपाल जिले की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

1954

A

1954

B

1968

1968**1972****C****1972****1986****D****1986**Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Find the related group of letters from the given alternatives.

2653609

ACFJ : ZXVT :: EGJN : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का समूह ज्ञात करें।

ACFJ : ZXVT :: EGJN : ?

A PRTV
PRTV**B** ZXVT
ZXVT**C** VXZB
VXZB**D** VTRP
VTRPCorrect Ans : **D**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**Q.No: 19 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?**2653681**

4 : 25 :: 7 : ?

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

4 : 25 :: 7 : ?

44**A** 44
44**64****B** 64
64**21****C** 21
21**81****D** 81
81Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20
2653697 In a row of students, X is 22nd from left end and Y is 18th from right end and there are 15 students in the middle. Find the total number of students in a row.

छात्रों की एक पंक्ति में X बाएं छोर से 22वें स्थान पर है और Y दाएं छोर से 18वें स्थान पर है और बीच में 15 छात्र हैं। एक पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

53

A

53

54

B

54

55

C

55

56

D

56

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21
2658194 A teacher showed the correct dance steps to kids by demonstrating them is an example of _____.

एक शिक्षक ने बच्चों को सही क्रम में नृत्य के अंग संचालन को करके दिखाया, _____ का एक उदाहरण है

Imitation

A

अनुकरण

Observation

B

अवलोकन

Correction

C

सुधार

Modeling

D

प्रतिरूपण

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22
2658207 Shyam is a very dedicated teacher who teaches children very passionately in the class and after the end of the class he gives his students assignment to be completed after the class. Assignment is a _____.

श्याम एक बहुत ही समर्पित शिक्षक है जो कक्षा में बहुत ही लगन से बच्चों को पढ़ाता है और कक्षा समाप्त होने के बाद वह अपने छात्रों को कक्षा के बाद पूरा करने के लिए कार्य/ असाइनमेंट देता है। कार्य/असाइनमेंट एक है-

Non-standardized tools

A

गैर-मानकीकृत साधन

B

Standardized tools

मानकीकृत साधन

Learning tools

C

अधिगम साधन

Non-learning tools

D

गैर-अधिगम साधन

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 Which of the following step helps a teacher to understand the relationships among students in the class?
2658247

निम्नलिखित में से कौन-सा कदम एक शिक्षक को कक्षा में विद्यार्थियों के बीच संबंध को समझने में मदद करता है?

Peer learning

A

सहकर्मी अधिगम (**Peer learning**)

Sociogram

B

सामाजिकता मिति (**Sociogram**)

Role play

C

वार्तालाप गतिविधि (**Role play**)

Cooperative learning

D

सहकारी अधिगम (**Cooperative learning**)

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 _____ theory identifies the four stages of child's intellectual development (Sensory-motor, Pre-operational, Concrete operational and Formal operational).
2658535

_____ सिद्धांत बच्चे के बौद्धिक विकास (संवेदी-मोटर/पेशीय, पूर्व-संक्रियात्मक, कंक्रीट/मूर्त संक्रियात्मक और औपचारिक/अमूर्त संक्रियात्मक) से संबंधित चार चरणों की पहचान करता है।

Erickson's theory of psycho-social development

A

एरिकसन का मनो-सामाजिक विकास का सिद्धांत

Freud's theory of psycho-sexual development

B

फ्रायड का मनो-लैंगिक विकास का सिद्धांत

Jean Piaget's theory of cognitive development

C

जीन प्याजे का संज्ञानात्मक विकास का सिद्धांत

Kohlberg's theory of moral development

D

कोहलबर्ग का नैतिक विकास का सिद्धांत

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 According to Hurlock during social development of the child, the child recognizes the human face During:
2658548

हरलॉक के अनुसार बच्चे के सामाजिक विकास के दौरान बच्चा किस महीने में मानवीय चेहरे को पहचान लेता है।

Third month

A

तीसरा महीना

Fourth month

B

चौथा महीना

First month

C

पहला महीना

Second month

D

दूसरा महीना

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 David says he does not like to wear pink dresses because of it is girly colour while Rita does not like to watch a football match because she thinks its boys' game. What aspect of gender construct is applied here?
2658568

डेविड का कहना है कि उसे गुलाबी रंग के कपड़े पहनना पसंद नहीं है क्योंकि यह लड़कियों का रंग है जबकि रीता को फुटबॉल मैच देखना पसंद नहीं है क्योंकि वह सोचती है कि यह लड़कों का खेल है। तो इस स्थिति में लिंगलिनि निर्धारण (gender construct) का कौन-सा पहलू लागू होता है?

Gender bias

A

लैंगिक असमानता (**Gender bias**)

Gender stereotyping

B

लैंगिक रूढ़ियुक्तियां (**Gender stereotyping**)

Gender Roles

C

लैंगिक भूमिकाएँ (**Gender Roles**)

Gender sensitivity

D

लैंगिक संवेदनशीलता (**Gender sensitivity**)

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 Ms. Tina promises a reward for the top three performers in a class test. Which form of behaviouristic approach to motivation is she using in her class?
2658588

सुश्री टीना कक्षा परीक्षण में शीर्ष तीन प्रदर्शन करने वालों के लिए इनाम का वादा करती है। वह अपनी कक्षा में अभिप्रेरणा के लिए किस प्रकार के व्यवहारवादी दृष्टिकोण का उपयोग कर रही है?

Positive reinforcement

A

सकारात्मक पुनर्बलन

B

Negative reinforcement

नकारात्मक पुनर्बलन

Punishment

C

सजा

Continuous reinforcement

D

निरंतर पुनर्बलन

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Which belongs to the type of assessment for learning and a part of the teaching process, where the teacher modifies the lesson plan and teaching methods based on the results?
2658870

निम्नलिखित में से कौन-

सा विकल्प अधिगम के लिए मूल्यांकन के प्रकार और शिक्षण प्रक्रिया का एक हिस्सा है, जहाँ शिक्षक परिणामों के आधार पर पाठ योजना और शिक्षण विधियों को संशोधित करता है?

Class test

A

कक्षा परीक्षा (**Class test**)

Terminal test

B

सात्रिक परीक्षा (**Terminal test**)

Unit test

C

इकाई परीक्षा (**Unit test**)

Classroom polls

D

कक्षा चुनाव (**Classroom polls**)

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 A visual image/jpg that is as detailed and vivid as an actual perception is called-
2658991

एक दृश्य छवि जो वास्तविक अनुभूति के समान विस्तृत और जीवंत है, _____ कहलाती है।

Eidetic image/jpg

A

मूर्तकल्पी छवि

Sensational image/jpg

B

संवेदनात्मक छवि

Normal image/jpg

C

सामान्य छवि

Pliable image/jpg

D

आनम्य छवि

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 The thought of behaviourists related to learning is:
2659508

अधिगम के संबंध में व्यवहारवादियों का विचार है कि:

It has to be represented by a permanent change in behaviour.

A

इसे व्यवहार में स्थायी परिवर्तन द्वारा दर्शाया जाना चाहिए।

It is not necessarily be shown in their performance

B

यह आवश्यक नहीं कि उनके प्रदर्शन में दर्शाया जाए।

A process which is obtained through observation

C

एक प्रक्रिया जो अवलोकन के माध्यम से प्राप्त की जाती है।

It doesn't result in behaviour change.

D

इसके परिणामस्वरूप व्यवहार परिवर्तन नहीं होता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 Which of the following is not the essential feature of business?
2655545

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यवसाय का अनिवार्य लक्षण नहीं है?

Dealing in goods and services.

A

वस्तुओं और सेवाओं में लेन-देन

Production or exchange of goods.

B

वस्तुओं का उत्पादन या विनिमय।

Profit.

C

लाभ

Certainty of return.

D

प्रतिफल की निश्चितता

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 32 Which of the following is not an economic activity?
2655546

निम्नलिखित में से कौन-सी आर्थिक गतिविधि नहीं है?

Work in a factory for wages.

A

मजदूरी के लिए एक कारखाने में काम करते हैं।

A teacher teaching his daughter at home.

B

एक शिक्षक घर पर अपनी बेटी को पढ़ा रहा है।

Production and sales of goods and services required by people.

C

लोगों द्वारा आवश्यक वस्तुओं और सेवाओं का उत्पादन और बिक्री।

A doctor working in a hospital.

D

अस्पताल में कार्यरत डॉक्टर।

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 33 Which of the following is a non-manufacturing Industry?

2655547

निम्नलिखित में से कौन सा एक गैर-विनिर्माण उद्योग है?

Chemicals

A

रसायन

Automobiles

B

ऑटोमोबाइल

Clothing

C

वस्त्र

Finance & Banking

D

वित्त और बैंकिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 34 Which of the following is not an example of Extractive industries?

2655548

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्षण उद्योग का उदाहरण नहीं है?

Agriculture

A

कृषि

Mining

B

खनन

Oil and Gas

C

तेल और गैस

Cattle Raising

D

मवेशी पालना

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 35 Fish Culture is which kind of industry?

2655549

मछली पालन किस प्रकार का उद्योग है?

Economic

A

आर्थिक

Extractive

B

निष्कर्षण

Genetic

C

आनुवंशिक

Interpretation

D

व्याख्या

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 36 Trade is of how many types?

2655550

व्यापार कितने प्रकार का होता है?

3

A

3

5

B

5

1

C

1

2

D

2

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 37 A person who has a business idea to launch a business enterprise is known as?

2655551

एक व्यक्ति जिसके पास व्यवसाय शुरू करने का एक व्यवसायिक विचार है तथा वह उद्यम के रूप में जाना जाता है?

Partner

A

भागीदार

CEO

B

सीईओ

Entrepreneur

C

उद्यमी

D

Managing Director

प्रबंध निदेशक

Correct Ans : C

Subject : Commerce H 23

Q.No: 38 Which of following is not the functions of management?

2655552

निम्नलिखित में से कौन सा प्रबंधन का कार्य नहीं है?

Planning

A

योजना बनाना

Organizing

B

आयोजन करना

Cooperating

C

सहयोग करना

Controlling

D

नियंत्रित करना

Correct Ans : C

Subject : Commerce H 23

Q.No: 39 Which of the following is the disadvantage of functional organization?

2655553

निम्नलिखित में से कौन सा कार्यात्मक संगठन का नुकसान है?

Each person gives his best efforts which he develops according to his best abilities.

A

प्रत्येक व्यक्ति अपना सर्वश्रेष्ठ प्रयास करता है जिसे वह अपनी सर्वोत्तम क्षमताओं के अनुसार विकसित करता है।

It makes difficult for the management to fix responsibility for unsatisfactory results.

B

प्रबंधन के लिए असंतोषजनक परिणामों के लिए जिम्मेदारी तय करना कठिन हो जाता है।

It helps in achieving the benefits of specialization of work, as one man devotes his entire time and energy in doing one thing.

C

यह कार्य की विशेषज्ञता के लाभों को प्राप्त करने में मदद करता है, क्योंकि एक व्यक्ति अपना पूरा समय और ऊर्जा एक काम करने में लगाता है।

It makes supervision easier, because each manager is expert only in a narrow range of skills.

D

यह पर्यवेक्षण को आसान बनाता है, क्योंकि प्रत्येक प्रबंधक केवल कौशल की एक संकीर्ण सीमा में विशेषज्ञ है।

Correct Ans : B

Subject : Commerce H 23

Q.No: 40 Which of following is the traditional organizational format?

2655554

निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक संगठनात्मक प्रारूप है?

Project Organization

A

परियोजना संगठन

Line Organization

B

लाइन संगठन

Matrix organization

C

मैट्रिक्स संगठन

Network Organization

D

नेटवर्क संगठन

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 41 Which of the following is not the features of Sole Proprietorship?

2655555

निम्नलिखित में से कौन सी एकल स्वामित्व की विशेषताएं नहीं है?

Personal Control

A

व्यक्तिगत नियंत्रण

Single ownership

B

एकल स्वामित्व

Limited Liability

C

सीमित देयता

Minimum Govt. regulation

D

न्यूनतम सरकार विनयमन

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 42 Retailers, Hawkers and small grocery stores and saloons falls under which categories of business organization?

2655556

खुदरा विक्रेता, फेरीवाले और छोटे किराना स्टोर और सैलून व्यवसाय, संगठन की किस श्रेणी के अंतर्गत आते हैं?

Joint Stock company

A

संयुक्त स्टॉक कंपनी

Cooperative Society

B

सहकारी समिति

Partnership

C

भागीदारी

Sole Proprietorship

D

एकल स्वामित्व

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 43 What is the maximum limit of membership or partnership in the non-banking organization?
2655557

गैर-बैंकिंग संगठन में सदस्यता या साझेदारी की अधिकतम सीमा क्या है?

Not More than 10

A

10 से अधिक नहीं

Not More than 20

B

20 से अधिक नहीं

Not More than 40

C

40 से अधिक नहीं

Not More than 50

D

50 से अधिक नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 44 In which form of Business organization profits do not have to be Shared?
2655558

व्यवसाय संगठन के किस रूप में लाभ साझा नहीं किया जाना चाहिए?

Joint Stock Company

A

संयुक्त स्टॉक कंपनी

Partnership

B

भागीदारी

Sole Proprietorship

C

एकल स्वामित्व

Joint Hindu Family

D

संयुक्त हिंदू परिवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 45 From the following options in which form of organizations there is compulsion of registration?
2655559

निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार के संगठनों में पंजीकरण की बाध्यता है?

Sole Proprietorship

A

एकल स्वामित्व

B

Partnership

भागीदारी

Joint Hindu Family

C

संयुक्त हिंदू परिवार

Company

D

कंपनी

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 46 Which of the following is not the characteristics of partnership?

2655560

निम्नलिखित में से कौन सा साझेदारी की विशेषता नहीं है?

Plurality of Persons

A

व्यक्तियों की बहुलता

Sharing of Profits

B

लाभ साझा करना

Existence of Business

C

व्यवसाय का अस्तित्व

Non-Contractual Relationship

D

गैर-संविदात्मक संबंध

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 47 From the following options who is eligible for partnership?

2655561

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन भागीदारी के लिए पात्र है?

Minor

A

अवयस्क

Person who is mentally ill

B

व्यक्ति जो मानसिक रूप से बीमार है

Any person who has an artificial body by Law

C

कानून द्वारा कृत्रिम शरीर धारण करने वाला कोई भी व्यक्ति

Person who is not bankrupt.

D

व्यक्ति जो दिवालिया नहीं है।

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 48 Which is not the type of partner?

2655562

कौन सा भागीदार या सांझेदार का प्रकार नहीं है?

Nominal Partner

A

नाममात्र भागीदार

Dormant Partner

B

डॉर्मेंट पार्टनर)

Passive Partner

C

निष्क्रिय भागीदार

Partners in profit

D

लाभ में भागीदार

Correct Ans : C

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 49 In a Joint Hindu, family business is managed by?

2655563

एक संयुक्त हिन्दू में पारिवारिक व्यवसाय किसके द्वारा प्रबंधित किया जाता है?

Managing Director

A

प्रबंध निदेशक

CEO

B

सीईओ

Karta

C

कर्ता

CFO

D

सीएफओ

Correct Ans : C

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 50 In Public company, what is the limit of minimum members?

2655564

सार्वजनिक कंपनी में सदस्यों की न्यूनतम सीमा कितनी होती है?

2

A

2

10

B

10

7

C

7

5

D

5

Correct Ans : C

Subject : Commerce H 23

Q.No: 51 In the Joint Stock Company, who has the right to elect the Board of Directors?
2655565

ज्वाइंट स्टॉक कंपनी में निदेशक मंडल के चुनाव का अधिकार किसके पास होता है?

Employees

A

कर्मचारी

Government

B

सरकार

Public

C

सार्वजनिक

Shareholders

D

शेयरधारक

Correct Ans : D

Subject : Commerce H 23

Q.No: 52 Which of the following business organization can issue share to public?
2655566

निम्नलिखित में से कौन सा व्यावसायिक संगठन जनता को शेयर जारी कर सकता है?

Public Company

A

सार्वजनिक कंपनी

Cooperative Society

B

सहकारी समिति

Private Company

C

निजी कंपनी

Joint Hindu Family

D

संयुक्त हिंदू परिवार

Correct Ans : A

Subject : Commerce H 23

Q.No: 53 Which of the following is not disadvantages of partnership organization?
2655567

निम्नलिखित में से कौन सा भागीदारी संगठन का नुकसान नहीं है?

A

Great Risk

अत्यधिक जोखिम

Lack of Public Confidence

B

जनता के विश्वास की कमी

Unlimited Resources

C

असीमित संसाधन

Lack of Stability

D

स्थिरता की कमी

Correct Ans : C

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 54 A Partner who contribute only capital but do not participate in management is called?
2655568

एक भागीदार जो केवल पूंजी का योगदान करता है लेकिन प्रबंधन में भाग नहीं लेता है, उसे क्या कहा जाता है?

Nominal Partner

A

नाममात्र भागीदार

Partner in Profits

B

लाभ में भागीदार

Partner By Estoppel

C

एस्टोपेल द्वारा भागीदार

Sleeping or Dormant Partner

D

नींद या निष्क्रिय भागीदार

Correct Ans : D

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 55 In which Business Organization, the ownership and management is split?
2655569

किस व्यवसाय संगठन में स्वामित्व और प्रबंधन विभाजित है?

Sole- Proprietorship

A

एकमात्र- स्वामित्व

Joint Stock Company

B

संयुक्त स्टॉक कंपनी

Partnership

C

भागीदारी

Joint Hindu Family

D

संयुक्त हिंदू परिवार

Correct Ans : **B**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 56 In which of the following business undertakings, managerial rights are vested in the owner, but professionals can be employed for efficient management?
2655574

निम्नलिखित में से किस व्यावसायिक उपक्रम में, प्रबंधकीय अधिकार मालिक में निहित हैं, लेकिन कुशल प्रबंधन के लिए पेशेवरों को नियोजित किया जा सकता है?

Public Sector Enterprises

A

सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम

Private Sector Enterprises

B

निजी क्षेत्र उद्यम

Joint Sector Enterprises

C

संयुक्त क्षेत्र उद्यम

Industrial Enterprises

D

औद्योगिक उद्यम

Correct Ans : **B**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 57 Which of the following is not the resource of an external source of recruitment?
2655617

निम्नलिखित में से कौन सा भर्ती के बाहरी स्रोत का संसाधन नहीं है?

Campus recruitment

A

परिसर भर्ती

Field trips

B

फील्ड ट्रिप

Employee referrals

C

कर्मचारी रेफरल

Response of employees to a notified vacancy

D

अधिसूचित रिक्ति के लिए कर्मचारियों की प्रतिक्रिया

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 58 The interview which is semi-structured in nature and covers the complete life history of the applicant and is an excellent method for executive selection is known as?
2655618

साक्षात्कार जो प्रकृति में अर्द्ध-संरचनात्मक है और आवेदक के पूर्ण जीवन इतिहास को कवर करता है और कार्यकारी चयन के लिए एक उत्कृष्ट विधि के रूप में जाना जाता है उसे क्या कहा जाता है?

Discussion Interview

A

चर्चा साक्षात्कार

Preliminary Interview

B

प्रारंभिक साक्षात्कार

Structural Interview

C

संरचनात्मक साक्षात्कार

Extensive Interview

D

व्यापक साक्षात्कार

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 59 In the structure of the Indian banking system which of the following is not the constituent of the organized sector?
2655619

भारतीय बैंकिंग प्रणाली की संरचना में निम्नलिखित में से कौन सा संगठित क्षेत्र का घटक नहीं है?

RBI

A

भारतीय रिजर्व बैंक

Commercial Bank

B

वाणिज्यिक बैंक

Specialized Bank

C

विशिष्ट बैंक

Indigenous Bankers

D

स्वदेशी बैंकर

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 60 In the following list of banks which is not the type of bank that is classified based on function?
2655620

बैंकों की निम्नलिखित सूची में कौन सा बैंक उस प्रकार का बैंक नहीं है जिसे कार्य के आधार पर वर्गीकृत किया गया है?

Saving bank

A

बचत बैंक

Agriculture bank

B

कृषि बैंक

Exchange bank

C

विनिमय बैंक

Public sector bank

D

सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 61 The banking system under which a bank places its funds in risk-free assets with a maturity period matching its liability maturity profile is referred to as?
2655621

वह बैंकिंग प्रणाली जिसके तहत कोई बैंक अपने धन को जोखिम मुक्त परिसंपत्तियों में रखता है, जिसकी परिपक्वता अवधि उसकी देयता परिपक्वता प्रोफाइल से मेल खाती है, को क्या कहा जाता है?

Narrow Banking

A

संकीर्ण बैंकिंग

Retail Banking

B

खुदरा बैंकिंग

Corporate Banking

C

कॉर्पोरेट बैंकिंग

Core banking

D

कोर बैंकिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 62 Which of the following is not the external factor in the banking management system?
2655622

निम्नलिखित में से कौन सा बैंकिंग प्रबंधन प्रणाली में बाहरी कारक नहीं है?

Saving habits

A

बचत की आदतें

Role of government

B

सरकार की भूमिका

Change in population

C

जनसंख्या में परिवर्तन

Bank policies

D

बैंक नीतियां

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 63 Which of the following is not the type of life insurance?
2655623

निम्नलिखित में से कौन सा जीवन बीमा का प्रकार नहीं है?

Fidelity Insurance

A

फिडेलिटी बीमा

Money-back plans insurance

B

मनी-बैक प्लान बीमा

Guaranteed plans insurance

C

गारंटीकृत योजना बीमा

Fundamental plans insurance

D

मौलिक योजना बीमा

Correct Ans : **A**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 64 Which of the following risk is/are not covered under the comprehensive policy?

2655624

निम्नलिखित में से कौन सा जोखिम व्यापक नीति के तहत कवर नहीं किया गया है?

Damage to car parts or body

A

कार के अंगों या शरीर को नुकसान

Third-party liabilities

B

तृतीय-पक्ष देयताएं

Cost and expenses incurred without risk

C

जोखिम के बिना लागत और व्यय

Medical expenses

D

चिकित्सा व्यय

Correct Ans : **C**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 65 Based on working capital finances/loans, which of the following is the source for long-term financing?

2655625

कार्यशील पूंजी वित्त/ऋण के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा दीर्घकालिक वित्तपोषण का स्रोत है?

Accounts receivable financing

A

प्राप्य वित्तपोषण खाते

Issue equities and debentures

B

इक्विटी और डिबेंचर जारी करना

Selling goods in installments

C

किश्तों में माल बेचना

Overdraft Agreements

D

ओवरड्राफ्ट करार

Correct Ans : **B**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 66 According to the concept of working capital the firm's investment in current assets referred to?

2655626

कार्यशील पूंजी की अवधारणा के अनुसार वर्तमान परिसंपत्तियों में फर्म के निवेश को संदर्भित किया जाता है?

Gross working capital

A

सकल कार्यशील पूंजी

Net working capital

B

निवल कार्यशील पूंजी

Permanent/fixed working capital

C

स्थायी/स्थिर कार्यशील पूंजी

Temporary/variable working capital

D

अस्थायी/परिवर्तनीय कार्यशील पूंजी

Correct Ans : A

Subject : Commerce H 23

Q.No: 67 By the concept of working capital the difference between current assets and current liabilities refer to?

2655627

कार्यशील पूंजी की अवधारणा से वर्तमान परिसंपत्तियों और वर्तमान देनदारियों के बीच का अंतर क्या है?

Permanent/fixed working capital

A

स्थायी/स्थिर कार्यशील पूंजी

Net working capital

B

निवल कार्यशील पूंजी

Gross working capital

C

सकल कार्यशील पूंजी

Temporary/variable working capital

D

अस्थायी/परिवर्तनीय कार्यशील पूंजी

Correct Ans : B

Subject : Commerce H 23

Q.No: 68 Which of the following is not the correct advantage of adequate working capital?

2655628

निम्नलिखित में से कौन सा पर्याप्त कार्यशील पूंजी का सही लाभ नहीं है?

Goodwill

A

सद्भावना

Cash Discount

B

नकद छूट

Regular supply of raw material

C

कच्चे माल की नियमित आपूर्ति

D

Frailty to face a crisis

संकट का सामना करने के लिए कमजोरी

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 69 The share in which one is entitled to receive a fixed rate of dividend is known as?
2655629

वह शेयर जिसमें कोई लाभांश की निश्चित दर प्राप्त करने का हकदार है, उसे कहा जाता है?

Equity shares

A

इक्विटी शेयर

Preference shares

B

वरीयता शेयर

Treasury Shares

C

ट्रेजरी शेयर

DVR Shares

D

डीवीआर शेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 70 In which type of preference shares does the shareholder has the right to arrear dividend?
2655630

किस प्रकार के वरीयता शेयरों में शेयरधारक को बकाया लाभांश का अधिकार है?

Redeemable preference share

A

प्रतिदेय वरीयता शेयर

Cumulative preference share

B

संचयी वरीयता शेयर

Convertible preference share

C

परिवर्तनीय वरीयता शेयर

Participating in preference share

D

वरीयता शेयर में भाग लेना

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 71 The creditors receiving interest for the deposit of the money with the firm irrespective of profit or loss are called?
2655631

लाभ या हानि के बावजूद फर्म के साथ धन जमा करने के लिए ब्याज प्राप्त करने वाले लेनदारों को क्या कहा जाता है?

A

Sundry creditors

विविध लेनदार

Preferential creditors

B

अधिमान्य लेनदार

Debenture holders

C

डिबेंचर धारक

Secured creditors

D

सुरक्षित लेनदार

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 72 The debentures which are repaid after the expiry of the specified period is called?

2655632

जिन डिबेंचरों को निर्दिष्ट अवधि की समाप्ति के बाद चुकाया जाता है, उन्हें कहा जाता है?

Registered debentures

A

पंजीकृत डिबेंचर

Mortgage debentures

B

बंधक डिबेंचर

Convertible debentures

C

परिवर्तनीय डिबेंचर

Redeemable debentures

D

भुनाने योग्य डिबेंचर

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 73 The policy which is relating to government expenditure, income, and borrowings is known as?

2655633

वह नीति जो सरकारी व्यय, आय और उधार से संबंधित है, उसे क्या कहा जाता है?

Fiscal Policy

A

राजकोषीय नीति

Monetary Policy

B

मौद्रिक नीति

Exim Policy

C

एक्जिम नीति

Government Policy

D

सरकार की नीति

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 74 The policy refers to controlling inflation and deflation in the economy by using qualitative and quantitative measures is identified as?
2655634

नीति गुणात्मक और मात्रात्मक उपायों का उपयोग करके अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति और अपस्फीति को नियंत्रित करने को संदर्भित करती है?

Fiscal Policy

A

राजकोषीय नीति

Monetary Policy

B

मौद्रिक नीति

Monetary Policy

C

एक्जिम नीति

Government Policy

D

सरकार की नीति

Correct Ans : **B**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 75 The minimum percentage of deposits that a commercial bank has to maintain in the form of liquid cash, gold, or other securities is known as?
2655635

किसी वाणिज्यिक बैंक को तरल नकदी, सोना या अन्य प्रतिभूतियों के रूप में बनाए रखने के लिए न्यूनतम प्रतिशत के रूप में जाना जाता है?

Cash reserve ratio

A

नकद आरक्षित अनुपात

Statutory liquid ratio

B

वैधानिक तरलता अनुपात

Selective credit control

C

चयनात्मक ऋण नियंत्रण

Liquidity adjustment facility

D

तरलता समायोजन सुविधा

Correct Ans : **B**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 76 Which of the following is not the function of the Reserve Bank of India?
2655636

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय रिजर्व बैंक का कार्य नहीं है?

Banker Bank

A

बैंकर बैंक

B

Controller of Credit

ऋण नियंत्रक

Exchange management and control

C

विनिमय प्रबंधन और नियंत्रण

Advancing loans to the public and accepting deposits from the public

D

जनता को ऋण देना और जनता से जमा स्वीकार करना

Correct Ans : D

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 77 The budgetary deficit plus market borrowings and other liabilities of the Government of India are known as?

2655638

बजटीय घाटे के साथ-साथ बाजार से उधार और भारत सरकार की अन्य देनदारियों के रूप में जाना जाता है?

Primary deficit

A

प्राथमिक घाटा

Fiscal deficit

B

राजकोषीय घाटा

Revenue deficit

C

राजस्व घाटा

Budget deficit

D

बजट घाटा

Correct Ans : B

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 78 A tax that can be passed on to another individual or entity and generally imposed on suppliers or manufacturers who pass it on to the final consumer is called?

2655640

एक कर जिसे किसी अन्य व्यक्ति या इकाई को पारित किया जा सकता है और आम तौर पर आपूर्तिकर्ताओं या निर्माताओं पर लगाया जाता है जो इसे अंतिम उपभोक्ता को देते हैं?

Value-added tax

A

मूल्यवर्धित कर

Indirect tax

B

अप्रत्यक्ष कर

Sales tax

C

विक्री कर

Direct tax

D

प्रत्यक्ष कर

Correct Ans : B

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 79 The policy that is the projected balance sheet of the country, prepared by the Chief Finance Officer of the country is known as?
2655641

देश के मुख्य वित्त अधिकारी द्वारा तैयार की गई नीति जो देश की अनुमानित बैलेंस शीट है, उसे किस रूप में जाना जाता है?

Monetary policy

A

मौद्रिक नीति

Exim Policy

B

एक्जिम नीति

Fiscal Policy

C

राजकोषीय नीति

Financial Policy

D

वित्तीय नीति

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 80 It is the process of drafting, implementing, and evaluating cross-functional decisions that enable an organization to achieve its long-term objectives to refer to which of the followings?
2655646

यह क्रॉस-फंक्शनल निर्णयों का मसौदा तैयार करने, कार्यान्वित करने और मूल्यांकन करने की प्रक्रिया है जो एक संगठन को निम्नलिखित में से किसको संदर्भित करने के लिए अपने दीर्घकालिक उद्देश्यों को प्राप्त करने में सक्षम बनाती है?

Functional Management

A

कार्यात्मक प्रबंधन

Strategic Management

B

सामरिक प्रबंधन

Operational Management

C

परिचालन प्रबंधन

Behaviour Management

D

व्यवहार प्रबंधन

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 81 A binding agreement by one party to pay a fixed amount of cash to another party as of a predetermined date or on demand is known as which of the following?
2655689

एक पार्टी द्वारा पूर्व निर्धारित तिथि या मांग पर दूसरे पक्ष को नकदी की एक निश्चित राशि का भुगतान करने के लिए एक बाध्यकारी समझौते को निम्नलिखित में से किसके रूप में जाना जाता है?

Bill of entry

A

प्रवेश का विधेयक

B

Bill of exchange

विनिमय बिल

Bill of lading

C

लार्डिंग का बिल

Bill of sale

D

बिक्री का बिल

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 82 Which of the following is not the basic function of financial accounting?

2655690

निम्नलिखित में से कौन सा वित्तीय लेखांकन का मूल कार्य नहीं है?

maintain the systematic records of the business

A

व्यवसाय के व्यवस्थित रिकॉर्ड बनाए रखें

ascertain the profit or loss of the business

B

व्यवसाय के लाभ या हानि का पता लगाएं

present the financial position of the business

C

व्यवसाय की वित्तीय स्थिति प्रस्तुत करता है

Conceal the financial information to the various users

D

विभिन्न उपयोगकर्ताओं को वित्तीय जानकारी छुपाएं

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 83 Which of the following is not the category of personal accounts?

2655691

निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्तिगत खातों की श्रेणी नहीं है?

Natural

A

प्राकृतिक

Real

B

वास्तविक

Artificial

C

कृत्रिम

Representative

D

प्रतिनिधि

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 84 The golden rule of accountancy "Debit what comes in, Credit what goes out" is related to which of the following types of accounts?

2655692

अकाउंटेंसी का सुनहरा नियम "डेबिट जो आता है क्रेडिट जो जाता है" निम्नलिखित में से किस प्रकार के खातों से संबंधित है?

Nominal account

A

नाममात्र खाता

Real account

B

वास्तविक खाता

Personal account

C

व्यक्तिगत खाता

Revenue account

D

राजस्व खाता

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 85 Which of the following is not the concept of accounting?

2655693

निम्नलिखित में से कौन सा लेखांकन की अवधारणा नहीं है?

Matching concept

A

मिलान अवधारणा

Money measurement concept

B

धन माप अवधारणा

Cash concept

C

नकद अवधारणा

Cost concept

D

लागत अवधारणा

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 86 When the accounting statements are formulated so that the company will not be bankrupt or liquidated for the foreseeable future then which of the following is the correct option for the accounting concept?

2655694

जब लेखांकन विवरण तैयार किए जाते हैं ताकि कंपनी निकट भविष्य के लिए दिवालिया या परिसमापन न हो, तो लेखांकन अवधारणा के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही विकल्प है?

Full disclosure concept

A

पूर्ण प्रकटीकरण अवधारणा

Accounting period concept

B

लेखा अवधि की अवधारणा

C

Going concern concept

चालू व्यापार की अवधारणा

Business entity concept

D

व्यावसायिक इकाई अवधारणा

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 87 The outflow which gives benefit to the concern over several years is known as which of the following?
2655695

बहिर्वाह जो कई वर्षों तक संस्था को लाभ देता है, निम्नलिखित में से किस के रूप में जाना जाता है?

Capital Expenditure

A

पूंजीगत व्यय

Deferred revenue expenditure

B

आस्थगित राजस्व व्यय

Revenue expenditure

C

राजस्व व्यय

Capital Receipt

D

पूंजी प्राप्ति

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 88 Based on general accounting principles the term credit means which of the following?
2655696

सामान्य लेखांकन सिद्धांतों के आधार पर क्रेडिट शब्द का अर्थ निम्नलिखित में से क्या है?

Increase in assets

A

संपत्ति में वृद्धि

Increase in liability

B

देयता में वृद्धि

Moderate increase in assets

C

संपत्ति में मध्यम वृद्धि

An entry on the left side of an account.

D

खाते के बाईं ओर एक प्रविष्टि।

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 89 From which of the following options drawing account is concerned?
2655697

निम्नलिखित में से किस विकल्प से आहरण खाता संबंधित है?

Real account

A

वास्तविक खाता

Personal account

B

व्यक्तिगत खाता

Nominal account

C

नाममात्र खाता

Capital account

D

पूंजी खाता

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 90 The transactions which are not in the expression of monetary terms cannot be registered in the books of accounts as transactions because of?
2655698

जो लेन-देन मौद्रिक शर्तों की अभिव्यक्ति में नहीं हैं, उन्हें किस वजह से लेन-देन के रूप में खातों की पुस्तकों में पंजीकृत नहीं किया जा सकता है?

Business entity concept

A

व्यावसायिक इकाई अवधारणा

Money measurement concept

B

धन मापन की अवधारणा

Double entry concept

C

दोहरी प्रविष्टि अवधारणा

Objectivity concept

D

वस्तुनिष्ठता अवधारणा

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 91 According to the following concept which is the correct option when the owner of the business who finances capital is considered as a creditor of the business?
2655699

निम्नलिखित अवधारणा के अनुसार, कौन सा सही विकल्प है जब पूंजी का वित्तपोषण करने वाले व्यवसाय के मालिक को व्यवसाय का लेनदार माना जाता है?

Revenue Recognition Concept

A

राजस्व मान्यता अवधारणा

Full Disclosure Concept

B

पूर्ण प्रकटीकरण अवधारणा

Business entity concept

C

व्यावसायिक इकाई अवधारणा

Duality or double entry concept

D

द्वैत या दोहरी प्रविष्टि अवधारणा

Correct Ans : C

Subject : Commerce H 23

Q.No: 92 Expenditure incurred in shifting business to more convenient premises is known as which of the following?
2655700

व्यवसाय को अधिक सुविधाजनक परिसर में स्थानांतरित करने में किए गए व्यय को निम्न में से किस रूप में जाना जाता है?

Capital expenditure

A

पूंजीगत व्यय

Revenue expenditure

B

राजस्व व्यय

Other expenditure

C

अन्य व्यय

Deferred revenue expenditure

D

आस्थगित राजस्व व्यय

Correct Ans : D

Subject : Commerce H 23

Q.No: 93 Which of the following is not the correct option for revenue expenditure?
2655701

निम्नलिखित में से कौन सा राजस्व व्यय के लिए सही विकल्प नहीं है?

Expenditure incurred on the purchase of raw materials.

A

कच्चे माल की खरीद पर किया गया व्यय

Expenditure incurred for the inward carriage or erection of a fixed asset

B

किसी निश्चित संपत्ति के आबक दुलाई या निर्माण के लिए किया गया व्यय

Expenditure incurred for the upkeep of an asset

C

किसी संपत्ति के रखरखाव के लिए किया गया व्यय

Expenditure incurred for the purchase of goods meant for sale

D

बिक्री के लिए माल की खरीद के लिए किया गया व्यय

Correct Ans : B

Subject : Commerce H 23

Q.No: 94 Which of the followings is not related to capital expenditure?
2655702

निम्नलिखित में से कौन सा पूंजीगत व्यय से संबंधित नहीं है?

A

Wages paid to laborers in connection with the installation of machinery

मशीनरी की स्थापना के संबंध में मजदूरों को दी गई मजदूरी

Money spent in connection with increasing the seating capacity of a cinema hall or constructing an additional room.

B

किसी सिनेमाघर की बैठने की क्षमता बढ़ाने के संबंध में खर्च किया गया धन हॉल या एक अतिरिक्त कमरे का निर्माण।

Replacing a hand-driven machine with an automatic machine.

C

स्वचालित मशीन के साथ हाथ से चलने वाली मशीन को बदलना।

Expenditure incurred on research and development

D

अनुसंधान और विकास पर किया गया व्यय

Correct Ans : D

Subject : Commerce H 23

Q.No: 95 Dividend received from shares is an example of?

2655703

शेयरों से प्राप्त लाभांश किसका उदाहरण है?

Outstanding income

A

बकाया आय

Liability

B

देयता

Capital receipts

C

पूंजी प्राप्तियां

Revenue receipts

D

राजस्व प्राप्तियां

Correct Ans : D

Subject : Commerce H 23

Q.No: 96 The cost of carrying an asset on a company's balance sheet less depreciation is known as which of the following?

2655704

किसी कंपनी की बैलेंस शीट पर किसी संपत्ति को कम मूल्यहास से ले जाने की लागत को निम्न में से किस रूप में जाना जाता है?

Face value

A

अंकित मूल्य

Book value

B

बुक वैल्यू

Market value

C

बाजार मूल्य

Depreciable value

D

मूल्यहास योग्य मूल्य

Correct Ans : **B**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 97 In the accounting system, which of the following transaction is not recorded in the books of accounts?

2655705

लेखा प्रणाली में, निम्नलिखित में से कौन सा लेनदेन बही खातों में दर्ज नहीं है?

Sale and purchase of goods

A

माल की बिक्री और खरीद

Payment of wages

B

मजदूरी का भुगतान

Borrowing funds from a creditor

C

लेनदार से धन उधार लेना

Value of human resources

D

मानव संसाधनों का मूल्य

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 98 Which of the following is not the correct option for a short-term liability?

2655706

निम्नलिखित में से कौन सा अल्पकालिक देयता के लिए सही विकल्प नहीं है?

Debentures

A

डिबेंचर

Creditors

B

लेनदारों

Bills payable

C

देय बिल

Bank overdraft

D

बैंक ओवरड्राफ्ट

Correct Ans : **A**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 99 Which of the following is true/correct for the business entity concept?

2655707

व्यवसाय इकाई अवधारणा के लिए निम्न में से कौन सा सत्य/सही है?

Transactions between the business and owner are not recorded

A

व्यवसाय और मालिक के बीच लेनदेन रिकॉर्ड नहीं किए जाते हैं

B

Transactions between business and owners are recorded because they are one single entity

व्यापार और मालिकों के बीच लेनदेन रिकॉर्ड किए जाते हैं क्योंकि वे एक ही इकाई हैं

There are no transactions between the business and its owners

C

व्यापार और उसके मालिकों के बीच कोई लेनदेन नहीं है

Transactions between the business and its owners are recorded from a business point of view

D

व्यापार और उसके मालिकों के बीच लेनदेन व्यापार के दृष्टिकोण से दर्ज किए जाते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 100 Which of the following options is not correct for accounting conventions?

2655709

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प लेखांकन परिपाटियों के लिए सही नहीं है?

Materiality

A

भौतिकता

Disclosure

B

प्रकटीकरण

Conservatism

C

रूढ़िवाद

Revenue reorganization

D

राजस्व पुनर्गठन

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 101 Rent paid is related to which of the following options?

2655710

भुगतान किया गया किराया निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

Personal account

A

व्यक्तिगत खाता

Real account

B

वास्तविक खाता

Nominal account

C

नॉमिनल अकाउंट

Expense account

D

व्यय खाता

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 102 Which of the following is correct If the company's total liabilities is 17,000 and its equity totals is 40,000, then what must be the total of assets?
2655712

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है यदि कंपनी की कुल देनदारियां 17,000 हैं और इसकी इक्विटी कुल 40,000 है, तो परिसंपत्तियों का कुल योग क्या होना चाहिए?

Rs. 13000

A

13000 रुपये

Rs. 40000

B

40000 रुपये

Rs. 57000

C

57000 रुपये

Rs. 25000

D

25000 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 103 According to accounting process which of the following is the correct arrangement for it?
2655715

लेखांकन प्रक्रिया के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सी व्यवस्था इसके लिए सही व्यवस्था है?

Communicating, recording, and identifying

A

संचार, रिकॉर्डिंग और पहचान करना

Recording, communicating, and identifying

B

रिकॉर्डिंग, संचार और पहचान करना

Identifying, communicating, and recording

C

पहचानना, संचार करना और रिकॉर्ड करना

Identifying, recording, and communicating.

D

पहचानना, रिकॉर्ड करना और संचार करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 104 If during the current accounting period the company's assets increased by 24,000 and equity increased by 7,000, then how did liabilities change?
2655718

यदि वर्तमान लेखांकन अवधि के दौरान कंपनी की संपत्ति में 24,000 की वृद्धि हुई और इक्विटी में 7,000 की वृद्धि हुई, तो देनदारियों में कैसे बदलाव आया?

Increased by Rs. 31000

A

31000 रुपये की वृद्धि

Increased by Rs. 17000

B

17000 रुपये की वृद्धि

C

Increased by Rs. 24000

24000 रुपये की वृद्धि

Decreased by Rs. 5000

D

5000 रुपये की कमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 105 What is the purpose of a liquidator's report in a liquidation process?
2655761

परिसमापन प्रक्रिया में परिसमापक की रिपोर्ट का उद्देश्य क्या है?

To provide an estimate of the company's liabilities and assets

A

कंपनी की देनदारियों और संपत्तियों का अनुमान प्रदान करने के लिए

To determine the order of priority for the distribution of assets

B

संपत्ति के वितरण के लिए प्राथमिकता का क्रम निर्धारित करने के लिए

To seek court approval for the liquidation process

C

परिसमापन प्रक्रिया के लिए अदालत की मंजूरी लेने के लिए

To provide an account of the liquidator's activities and findings

D

परिसमापक की गतिविधियों और निष्कर्षों का लेखा-जोखा प्रदान करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 106 What is the main objective of accounting for the liquidation of a company?
2655762

किसी कंपनी के परिसमापन के लिए लेखांकन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To maximize the return to stakeholders

A

हितधारकों को प्रतिफल को अधिकतम करने के लिए

To minimize the liabilities of the company

B

कंपनी की देनदारियों को कम करने के लिए

To ensure the continued operation of the company

C

कंपनी के निरंतर संचालन को सुनिश्चित करने के लिए

To transfer ownership of the company

D

कंपनी के स्वामित्व को स्थानांतरित करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 107 Who is responsible for deciding the order in which debts are paid off during the liquidation process?
2655763

परिसमापन प्रक्रिया के दौरान किस क्रम में ऋण का भुगतान किया जाता है, यह तय करने के लिए कौन जिम्मेदार है?

The liquidator

A

परिसमापक

The creditors

B

लेनदार

The shareholders

C

शेयरधारक

The court

D

अदालत

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 108 What is the final step in the accounting for the liquidation process of a company?

2655764

किसी कंपनी की परिसमापन प्रक्रिया के लेखांकन में अंतिम चरण क्या है?

Paying off debts

A

कर्ज चुकाना

Distributing remaining funds to stakeholders

B

शेष निधियों को हितधारकों को वितरित करना

Selling off assets to creditors

C

लेनदारों को संपत्ति बेचना

Notifying stakeholders

D

हितधारकों को सूचित करना

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 109 What is the difference between liquidation and dissolution of a company?

2655765

किसी कंपनी के परिसमापन और विघटन में क्या अंतर है?

Liquidation is the process of selling off assets and paying off debts, while dissolution is the process of winding up the company's affairs and dissolving the company

A

परिसमापन परिसंपत्तियों को बेचने और कर्ज चुकाने की प्रक्रिया है, जबकि विघटन कंपनी के मामलों को बंद करने और कंपनी को भंग करने की प्रक्रिया है

Dissolution is the process of selling off assets and paying off debts, while liquidation is the process of winding up the company's affairs and dissolving the company

B

विघटन संपत्तियों को बेचने और कर्ज चुकाने की प्रक्रिया है, जबकि परिसमापन कंपनी के मामलों को बंद करने और कंपनी को भंग करने की प्रक्रिया है।

C

Liquidation and dissolution are the same thing

परिसमापन और विघटन एक ही बात है

Dissolution is the process of selling off assets and paying off debts, while liquidation is the process of transferring ownership of the company

D

विघटन संपत्तियों को बेचने और कर्ज चुकाने की प्रक्रिया है, जबकि परिसमापन कंपनी के स्वामित्व को स्थानांतरित करने की प्रक्रिया है

Correct Ans : A

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 110 What is the purpose of liquidation in accounting?

2655766

लेखांकन में परिसमापन का उद्देश्य क्या है?

To distribute assets to creditors

A

लेनदारों को संपत्ति वितरित करने के लिए

To continue operating the business

B

व्यवसाय का संचालन जारी रखने के लिए

To transfer ownership of the business

C

व्यवसाय के स्वामित्व को स्थानांतरित करने के लिए

To increase the value of the business

D

व्यवसाय का मूल्य बढ़ाने के लिए

Correct Ans : A

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 111 Which accounting standard sets out the guidelines for the recognition and measurement of financial instruments?

2655767

कौन सा लेखा मानक वित्तीय साधनों की मान्यता और माप के लिए दिशानिर्देश निर्धारित करता है?

IFRS 16 Leases

A

आईएफआरएस 16 पट्टों

IFRS 9 Financial Instruments

B

आईएफआरएस 9 वित्तीय साधन

IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers

C

आईएफआरएस 15 ग्राहकों के साथ अनुबंध से राजस्व

IAS 39 Intangible Assets

D

आईएएस 39 अमूर्त संपत्ति

Correct Ans : B

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 112 What is the order in which creditors are paid during liquidation?

2655768

परिसमापन के दौरान लेनदारों को किस क्रम में भुगतान किया जाता है?

First-come, first-served basis

A

पहले आओ, पहले पाओ के आधार पर

Priority basis

B

प्राथमिकता के आधार

Random basis

C

यादृच्छिक आधार

Last-come, first-served basis

D

लास्ट-कम, फर्स्ट-सर्व के आधार पर

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 113 What happens to the stockholders during liquidation?

2655769

परिसमापन के दौरान शेयरधारकों के साथ क्या होता है?

They receive assets in order of priority

A

वे प्राथमिकता के क्रम में संपत्ति प्राप्त करते हैं

They receive assets after all debts are paid

B

सभी ऋण चुकाने के बाद उन्हें संपत्ति मिलती है

They receive nothing

C

उन्हें कुछ नहीं मिलता

They receive assets before all debts are paid

D

सभी ऋण चुकाने से पहले वे संपत्ति प्राप्त करते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 114 What is the role of the accountant during liquidation?

2655770

परिसमापन के दौरान लेखाकार की क्या भूमिका है?

To sell off assets

A

संपत्तियों को बेचने के लिए

To advise the liquidator on the process

B

प्रक्रिया पर परिसमापक को सलाह देने के लिए

To pay off debts

C

कर्ज चुकाने के लिए

D

To distribute assets to creditors

लेनदारों को संपत्ति वितरित करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 115 What is the first step in the liquidation process?

2655771

परिसमापन प्रक्रिया में पहला कदम क्या है?

Selling off assets

A

संपत्ति बेचना

Appointing a liquidator

B

एक परिसमापक नियुक्त करना

Notifying creditors

C

लेनदारों को सूचित करना

Obtaining court approval

D

अदालत की मंजूरी प्राप्त करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 116 How are assets valued during liquidation?

2655772

परिसमापन के दौरान संपत्ति का मूल्यांकन कैसे किया जाता है?

At cost

A

कीमत पर

At market value

B

बाजार मूल्य पर

At original purchase price

C

मूल खरीद मूल्य पर

At depreciated value

D

मूल्यहास मूल्य पर

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 117 What is the main objective of the liquidation process in a company?

2655773

किसी कंपनी में परिसमापन प्रक्रिया का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A

To revive the company

कंपनी को पुनर्जीवित करने के लिए

To distribute assets to shareholders

B

शेयरधारकों को संपत्ति वितरित करने के लिए

To continue normal business operations

C

सामान्य व्यवसाय संचालन जारी रखने के लिए

To raise capital for the company

D

कंपनी के लिए पूंजी जुटाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 118 When should a company initiate the liquidation process?

2655774

किसी कंपनी को परिसमापन प्रक्रिया कब शुरू करनी चाहिए?

When the company is making profits

A

जब कंपनी मुनाफा कमा रही हो

When the company has enough funds to repay its debts

B

जब कंपनी के पास अपना ऋण चुकाने के लिए पर्याप्त धन हो

When the company is unable to pay its debts

C

जब कंपनी अपने कर्ज का भुगतान करने में असमर्थ हो

When the company wants to change its business operations

D

जब कंपनी अपने व्यवसाय संचालन को बदलना चाहती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 119 Who is responsible for overseeing the liquidation process of a company?

2655775

किसी कंपनी की परिसमापन प्रक्रिया की देखरेख के लिए कौन जिम्मेदार है?

Board of Directors

A

निदेशक मंडल

Shareholders

B

शेयरधारकों

Liquidator

C

परिसमापक

Creditors

D

लेनदारों

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**Q.No: 120 What is the difference between a solvent liquidation and an insolvent liquidation?
2655776

सॉल्वेंट लिक्विडेशन और इनसॉल्वेंट लिक्विडेशन में क्या अंतर है?

Solvent liquidation occurs when a company has enough funds to repay its debts, while insolvent liquidation occurs when a company does not have enough funds to repay its debts.

A

विलायक परिसमापन तब होता है जब किसी कंपनी के पास अपने ऋण चुकाने के लिए पर्याप्त धन होता है, जबकि दिवालिया परिसमापन तब होता है जब किसी कंपनी के पास अपने ऋण चुकाने के लिए पर्याप्त धन नहीं होता है।

Solvent liquidation occurs when a company is making profits, while insolvent liquidation occurs when a company is incurring losses.

B

विलायक परिसमापन तब होता है जब कोई कंपनी लाभ कमा रही होती है, जबकि दिवालिया परिसमापन तब होता है जब कोई कंपनी घाटे में चल रही होती है।

Solvent liquidation occurs when a company is closing down due to lack of profits, while insolvent liquidation occurs when a company is closing down due to bankruptcy.

C

सॉल्वेंट परिसमापन तब होता है जब कोई कंपनी लाभ की कमी के कारण बंद हो रही है, जबकि दिवालिया परिसमापन तब होता है जब कोई कंपनी दिवालियेपन के कारण बंद हो रही हो।

Solvent liquidation occurs when a company is closing down due to bankruptcy, while insolvent liquidation occurs when a company is closing down due to lack of profits.

D

विलायक परिसमापन तब होता है जब कोई कंपनी दिवालियेपन के कारण बंद हो रही है, जबकि दिवालिया परिसमापन तब होता है जब कोई कंपनी मुनाफे की कमी के कारण बंद हो रही है।

Correct Ans : **A**Subject : **Commerce H 23**Q.No: 121 Which accounting principle states that accounting information should be based on objective evidence?
2655777

कौन सा लेखांकन सिद्धांत बताता है कि लेखांकन जानकारी वस्तुनिष्ठ साक्ष्य पर आधारित होनी चाहिए?

Matching principle

A

मिलान सिद्धांत

Revenue recognition principle

B

राजस्व मान्यता सिद्धांत

Historical cost principle

C

ऐतिहासिक लागत सिद्धांत

Objectivity principle

D

निष्पक्षता सिद्धांत

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**Q.No: 122 What is the primary aim of financial statement analysis?
2655778

वित्तीय विवरण विश्लेषण का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To understand the liquidity of a company

A

किसी कंपनी की सॉल्वेंसी को समझने के लिए

To determine the market value of a company's stock

B

कंपनी के शेयर के बाजार मूल्य का निर्धारण करने के लिए

To assess the profitability of a company

C

किसी कंपनी की लाभप्रदता का आकलन करने के लिए

To evaluate the solvency of a company

D

किसी कंपनी की सॉल्वेंसी का मूल्यांकन करने के लिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 123 Which financial statement provides information on a company's revenue and expenses over a specific period of time?

2655779

कौन सा वित्तीय विवरण एक विशिष्ट अवधि में कंपनी के राजस्व और व्यय के बारे में जानकारी प्रदान करता है?

Balance Sheet

A

बैलेंस शीट

Cash Flow Statement

B

कैश फ्लो स्टेटमेंट

Income Statement

C

आय विवरण

Statement of Stockholders' Equity

D

स्टॉकहोल्डर्स इक्विटी का विवरण

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 124 Why is financial statement analysis important for investors?

2655780

निवेशकों के लिए वित्तीय विवरण विश्लेषण क्यों महत्वपूर्ण है?

To provide the details of the employees

A

कर्मचारियों का विवरण प्रदान करने के लिए

To assess the strategic decisions of the company

B

कंपनी के रणनीतिक निर्णयों का आकलन करने के लिए

To evaluate the units sold by the company

C

कंपनी द्वारा बेची गई इकाइयों का मूल्यांकन करने के लिए

To provide information on the company's debt loan, expenses and profitability

D

कंपनी के ऋण ऋण, व्यय और लाभप्रदता के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 125 What tool is used to assess a company's solvency and ability to meet its long-term financial obligations?

2655783

किसी कंपनी की सॉल्वेंसी और उसके दीर्घकालिक वित्तीय दायित्वों को पूरा करने की क्षमता का आकलन करने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?

Debt-to-Equity Ratio

A

ऋण-से-इक्विटी अनुपात

Return on Investment (ROI)

B

निवेश पर वापसी (आरओआई)

Price-to-Earnings (P/E) Ratio

C

मूल्य-से-आय (पी/ई) अनुपात

Debt Service Coverage Ratio

D

ऋण सेवा कवरेज अनुपात

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 126 What tool is used to compare a company's financial performance with that of its competitors?

2655784

किसी कंपनी के वित्तीय प्रदर्शन की उसके प्रतिस्पर्धियों के साथ तुलना करने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?

Debt-to-Equity Ratio

A

ऋण-से-इक्विटी अनुपात

Return on Investment (ROI)

B

निवेश पर वापसी (आरओआई)

Price-to-Earnings (P/E) Ratio

C

मूल्य-से-आय (पी/ई) अनुपात

Industry Averages and Ratios

D

उद्योग औसत और अनुपात

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 127 What type of trend analysis is used to compare a company's financial performance to industry averages and benchmarks?

2655789

किसी कंपनी के वित्तीय प्रदर्शन की तुलना उद्योग के औसत और बेंचमार्क से करने के लिए किस प्रकार के रुझान विश्लेषण का उपयोग किया जाता है?

Horizontal analysis

A

क्षैतिज विश्लेषण

Vertical analysis

B

कार्यक्षेत्र विश्लेषण

Industry benchmark analysis

C

उद्योग बेंचमार्क विश्लेषण

Ratio analysis

D

अनुपात विश्लेषण

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 128 What type of trend analysis is used to compare a company's financial performance over multiple time periods?
2655790

किसी कंपनी के वित्तीय प्रदर्शन की कई समयावधियों में तुलना करने के लिए किस प्रकार के रुझान विश्लेषण का उपयोग किया जाता है?

Horizontal analysis

A

क्षैतिज विश्लेषण

Vertical analysis

B

कार्यक्षेत्र विश्लेषण

Industry benchmark analysis

C

उद्योग बेंचमार्क विश्लेषण

Ratio analysis

D

अनुपात विश्लेषण

Correct Ans : **A**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 129 Which of the following statements is true regarding the contribution margin ratio in the CVP relationship?
2655833

सीवीपी संबंध में योगदान मार्जिन अनुपात के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

It is the ratio of total variable costs to total sales

A

यह कुल परिवर्ती लागतों का कुल बिक्री से अनुपात है

It represents the amount of contribution margin per unit of sales

B

यह बिक्री की प्रति यूनिट योगदान मार्जिन की राशि का प्रतिनिधित्व करता है

It is a measure of the proportion of sales revenue that is available to cover fixed costs

C

यह निश्चित लागतों को कवर करने के लिए उपलब्ध बिक्री राजस्व के अनुपात का माप है

It measures total sales on variable costs

D

यह परिवर्तनीय लागतों पर कुल बिक्री को मापता है

Correct Ans : **C**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 130 A company has fixed costs of INR 50,000 and a contribution margin ratio of 40%. What is the breakeven point in INR?
2655834

एक कंपनी की निश्चित लागत आईएनआर 50,000 है और योगदान मार्जिन अनुपात 40% है। आईएनआर में ब्रेक इवन प्वाइंट क्या है?

INR 125,000

A

आईएनआर 125,000

INR 150,000

B

आईएनआर 150,000

INR 175,000

C

आईएनआर 175,000

INR 200,000

D

आईएनआर 200,000

Correct Ans : C

Subject : Commerce H 23

Q.No: 131 A company sells a product for INR 100 per unit, and has fixed costs of INR 500,000 and variable costs of INR 50 per unit. What is the sales volume required to achieve a target operating income of INR 100,000?
2655835

एक कंपनी आईएनआर 100 प्रति यूनिट के लिए एक उत्पाद बेचती है, और आईएनआर 500,000 की निश्चित लागत और आईएनआर 50 प्रति यूनिट की परिवर्तनीय लागत होती है। आईएनआर 100,000 के लक्षित परिचालन आय को प्राप्त करने के लिए आवश्यक बिक्री मात्रा क्या है?

10,000 units

A

10,000 इकाइयां

11,000 units

B

11,000 इकाइयां

12,000 units

C

12,000 इकाइयां

13,000 units

D

13,000 इकाइयां

Correct Ans : B

Subject : Commerce H 23

Q.No: 132 A company has a fixed cost of INR 100,000, a selling price of INR 50 per unit, and a variable cost of INR 30 per unit. What is the margin of safety if actual sales are INR 300,000?
2655836

एक कंपनी की निश्चित लागत आईएनआर 100,000 है, विक्रय मूल्य आईएनआर 50 प्रति यूनिट है, और एकचर आईएनआर 30 प्रति यूनिट की लागत। यदि वास्तविक बिक्री आईएनआर 300,000 है तो सुरक्षा का मार्जिन क्या है?

INR 30,000

A

आईएनआर 30,000

INR 60,000

B

आईएनआर 60,000

C

INR 90,000

आईएनआर 90,000

INR 120,000

D

आईएनआर 120,000

Correct Ans : C

Subject : Commerce H 23

Q.No: 133 Which of the following is not a technique for cost control?
2655837

निम्नलिखित में से कौन सी लागत नियंत्रण की तकनीक नहीं है?

Budgetary control

A

बजटीय नियंत्रण

Standard costing

B

मानक लागत

Financial accounting

C

वित्तीय लेखा

Continuous budgeting

D

सतत बजट

Correct Ans : C

Subject : Commerce H 23

Q.No: 134 What is the primary difference between job costing and process costing?
2655838

जॉब कॉस्टिंग और प्रोसेस कॉस्टिंग के बीच प्राथमिक अंतर क्या है?

Job costing is used to determine the cost of a specific job or project, while process costing is used to determine the cost of producing a specific product or service

A

जॉब कॉस्टिंग का उपयोग किसी विशिष्ट जॉब या प्रोजेक्ट की लागत निर्धारित करने के लिए किया जाता है, जबकि प्रोसेस कॉस्टिंग का उपयोग किसी विशिष्ट उत्पाद या सेवा के उत्पादन की लागत निर्धारित करने के लिए किया जाता है

Job costing is used to determine the cost of a specific product or service, while process costing is used to determine the cost of a specific job or project

B

जॉब कॉस्टिंग का उपयोग किसी विशिष्ट उत्पाद या सेवा की लागत निर्धारित करने के लिए किया जाता है, जबकि प्रोसेस कॉस्टिंग का उपयोग किसी विशिष्ट जॉब या प्रोजेक्ट की लागत निर्धारित करने के लिए किया जाता है।

Job costing is used in service industries, while process costing is used in manufacturing industries

C

जॉब कॉस्टिंग का उपयोग सेवा उद्योगों में किया जाता है, जबकि प्रोसेस कॉस्टिंग का उपयोग विनिर्माण उद्योगों में किया जाता है

Job costing is used in manufacturing industries, while process costing is used in service industries

D

जॉब कॉस्टिंग का उपयोग विनिर्माण उद्योगों में किया जाता है, जबकि प्रोसेस कॉस्टिंग का उपयोग सेवा उद्योगों में किया जाता है

Correct Ans : A

Subject : Commerce H 23

Q.No: 135 Which of the following is a cost control method that involves assigning responsibility for cost control to specific individuals or departments?
2655839

निम्नलिखित में से कौन सी एक लागत नियंत्रण पद्धति है जिसमें विशिष्ट व्यक्तियों या विभागों को लागत नियंत्रण की जिम्मेदारी सौंपना शामिल है?

Standard costing

A

मानक लागत

Responsibility accounting

B

उत्तरदायित्व लेखांकन

Local inventory system

C

स्थानीय सूची प्रणाली

Just-in-time inventory system

D

समय पर सूची प्रणाली

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 136 Which of the following is not a cost reduction technique?
2655840

निम्नलिखित में से कौन सी लागत घटाने की तकनीक नहीं है?

Value engineering

A

वैल्यू इंजीनियरिंग

Total quality management

B

कुल गुणवत्ता प्रबंधन

Activity-based costing

C

गतिविधि आधारित लागत

Financial accounting

D

वित्तीय लेखा

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 137 Which of the following cost reduction techniques involves reducing the number of components in a product or service?
2655841

निम्नलिखित में से किस लागत कटौती तकनीक में किसी उत्पाद या सेवा में घटकों की संख्या को कम करना शामिल है?

Value engineering

A

वैल्यू इंजीनियरिंग

Lean manufacturing

B

लीन मैनुफैक्चरिंग

C

Kaizen costing

काइज़न लागत

Target costing

D

लक्ष्य लागत

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 138 Which of the following cost reduction techniques involves reducing the time required to produce a product or service?
2655842

निम्नलिखित में से किस लागत में कमी की तकनीक में उत्पाद या सेवा का उत्पादन करने के लिए आवश्यक समय कम करना शामिल है?

Just-in-time manufacturing

A

जस्ट-इन-टाइम मैनुफैक्चरिंग

Activity-based costing

B

गतिविधि आधारित लागत

Total quality management

C

कुल गुणवत्ता प्रबंधन

Kaizen costing

D

काइज़न लागत

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 139 Which of the following is not a component of an accounting information system (AIS)?
2655843

निम्नलिखित में से कौन सा लेखा सूचना प्रणाली (एआईएस) का घटक नहीं है?

Data input

A

डेटा इनपुट

Data processing

B

डाटा प्रोसेसिंग

Data storage

C

डेटा भंडारण

Data output

D

डेटा आउटपुट

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 140 What is the main objective of cost control?
2655844

लागत नियंत्रण का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To reduce costs and increase profits

A

लागत कम करने और मुनाफा बढ़ाने के लिए

To increase quality and productivity

B

गुणवत्ता और उत्पादकता बढ़ाने के लिए

To ensure that resources are used efficiently and effectively

C

यह सुनिश्चित करने के लिए कि संसाधनों का कुशलतापूर्वक और प्रभावी ढंग से उपयोग किया जाता है

To increase market share

D

बाजार में हिस्सेदारी बढ़ाने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 141 What is the difference between cost control and cost reduction?

2655845

लागत नियंत्रण और लागत में कमी के बीच क्या अंतर है?

Cost control involves identifying and managing costs, while cost reduction involves reducing the actual amount of costs

A

लागत नियंत्रण में लागतों की पहचान और प्रबंधन शामिल है, जबकि लागत में कमी में वास्तविक लागतों को कम करना शामिल है

Cost reduction involves identifying and managing costs, while cost control involves reducing the actual amount of costs

B

लागत में कमी में लागतों की पहचान और प्रबंधन शामिल है, जबकि लागत नियंत्रण में लागतों की वास्तविक मात्रा को कम करना शामिल है

Cost control and cost reduction are the same thing

C

लागत नियंत्रण और लागत में कमी एक ही बात है

Cost control involves reducing the actual amount of costs, while cost reduction involves identifying and managing costs

D

लागत नियंत्रण में लागत की वास्तविक राशि को कम करना शामिल है, जबकि लागत में कमी में लागतों की पहचान करना और प्रबंधन करना शामिल है

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 142 Which of the following is not a function of an accounting information system?

2655846

निम्नलिखित में से कौन सा लेखा सूचना प्रणाली का कार्य नहीं है?

Planning and control

A

योजना और नियंत्रण

Data collection and analysis

B

डेटा संग्रह और विश्लेषण

Communication and reporting

C

संचार और रिपोर्टिंग

D

Product design and development

उत्पाद डिजाइन और विकास

Correct Ans : **D**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 143 Which of the following is a type of accounting information system that is used to collect and process data from multiple sources within an organization?
2655847

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार की लेखांकन सूचना प्रणाली है जिसका उपयोग संगठन के भीतर कई स्रोतों से डेटा एकत्र करने और संसाधित करने के लिए किया जाता है?

Enterprise resource planning (ERP) system

A

उद्यम संसाधन योजना (ईआरपी) प्रणाली

Point of sale (POS) system

B

प्वाइंट ऑफ सेल (पीओएस) प्रणाली

Customer relationship management (CRM) system

C

ग्राहक संबंध प्रबंधन (सीआरएम) प्रणाली

Supply chain management (SCM) system

D

आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन (एससीएम) प्रणाली

Correct Ans : **A**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 144 What is the primary benefit of using computer applications in accounting?
2655848

लेखांकन में कंप्यूटर अनुप्रयोगों का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या है?

Increased accuracy and speed

A

बढ़ी हुई सटीकता और गति

Improved data management

B

बेहतर डेटा प्रबंधन

Improved customer relations

C

बेहतर ग्राहक संबंध

Increased security

D

सुरक्षा में वृद्धि

Correct Ans : **A**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 145 What type of software is commonly used in accounting?
2655849

लेखांकन में आमतौर पर किस प्रकार के सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A

Spreadsheet software

स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

Microsoft dynamics

B

माइक्रोसॉफ्ट गतिशीलता

Accounting software

C

लेखा सॉफ्टवेयर

System software

D

सिस्टम सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 146 Which of the following is an example of a computer application used in cost accounting for job costing?

2655850

निम्नलिखित में से कौन सा जॉब कॉस्टिंग के लिए कॉस्ट अकाउंटिंग में उपयोग किए जाने वाले कंप्यूटर एप्लिकेशन का एक उदाहरण है?

Accounting software

A

लेखा सॉफ्टवेयर

Statistical analysis software

B

सांख्यिकीय विश्लेषण सॉफ्टवेयर

Project management software

C

परियोजना प्रबंधन सॉफ्टवेयर

Data visualization software

D

डेटा विज़ुअलाइज़ेशन सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 147 What type of software can be used for budget preparation in accounting?

2655851

लेखांकन में बजट तैयार करने के लिए किस प्रकार के सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जा सकता है?

Spreadsheet software

A

स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

Accounting software

B

लेखा सॉफ्टवेयर

Financial management software

C

वित्तीय प्रबंधन सॉफ्टवेयर

Budgeting software

D

बजट सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 148 Which of the following is an example of a computer application used in cost accounting for variance analysis?
2655852

मैनिंग में से कौन सा कंप्यूटर अनुप्रयोग का एक उदाहरण है जिसका प्रयोग वैरियंस विश्लेषण के लिए लागत लेखांकन में किया जाता है?

Statistical process control (SPC) software

A

सांख्यिकीय प्रक्रिया नियंत्रण (एसपीसी) सॉफ्टवेयर

Customer relationship management (CRM) software

B

ग्राहक संबंध प्रबंधन (सीआरएम) सॉफ्टवेयर

Quality control software

C

गुणवत्ता नियंत्रण सॉफ्टवेयर

Enterprise resource planning (ERP) software

D

एंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग (ईआरपी) सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **A**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 149 Which of the following is a key feature of MIS Reporting?
2655854

निम्नलिखित में से कौन सी एमआईएस रिपोर्टिंग की एक प्रमुख विशेषता है?

It provides only qualitative information.

A

यह केवल गुणात्मक जानकारी प्रदान करता है।

It is not customizable as per user needs.

B

यह उपयोगकर्ता की जरूरतों के अनुसार अनुकूलन योग्य नहीं है।

It is time-bound and provides real-time data.

C

यह समयबद्ध है और रीयल-टाइम डेटा प्रदान करता है।

It is used for external reporting purposes only.

D

इसका उपयोग केवल बाहरी रिपोर्टिंग उद्देश्यों के लिए किया जाता है।

Correct Ans : **C**Subject : **Commerce H 23**

Q.No: 150 Which of the following is an advantage of using computers in accounting?
2655856

लेखांकन में कंप्यूटर का उपयोग करने का निम्न में से कौन सा लाभ है?

Reduced data entry errors

A

कम डेटा प्रविष्टि त्रुटियां

B

Increased manual labor

शारीरिक श्रम में वृद्धि

Reduced storage capacity

C

कम भंडारण क्षमता

Increased paper usage

D

कागज के उपयोग में वृद्धि

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce H 23**



MPESB 2023 High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the synonym of the given word.

2648761

INEPT

A **capable**

B **fit**

C **strong**

D **clumsy**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the word which means the same as the group of words given.

2648891

Persons living at the same time

A **cosmopolitans**

B **compatriots**

C **colleagues**

D **contemporaries**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the word which means the same as the group of words given.

2648901

Something which is fit to be eaten

A **unpalatable**

B **unappetizing**

C **edible**

D **distasteful**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648917

Too unimportant to consider

A **trivial**

B **noticeable**

- C **nothing**
D **dimunitive**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.
2649552

A short journey, usually made for pleasure, often by a group of people.

- A Excursion**
B **Hymn**
C **Epilogue**
D **Vesper**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2650267

- A **गृहणि**
B **ग्रहिणी**
C **ग्रहणी**
D **गृहिणी**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से मुहावरा "चिकने घड़े पर पानी पड़ना" का क्या अर्थ है?
2650283

- A **अनुनय-विनय करना**
B **बेमेल चीजों का योग**
C **उपदेश का कोई प्रभाव न पड़ना**
D **सभी की सुनकर चलने वाला व्यक्ति।**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2650307

- A **सदुपदेश**
B **उपर्युक्त**
C **सम्मुख**
D **श्रद्धांजलि**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से नीचे दिया गया वाक्य, वाच्य के किस रूप का उदाहरण है?
2650347

मरीज़ से उठा नहीं जाता।

- A कर्तृवाच्य
- B कर्मवाच्य
- C भाववाच्य
- D क्रियावाच्य

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-
2650387

- A यह दुनिया बड़ी अनोखा है।
- B यह पूरा धन यहीं रह जाएगा।
- C आप को आने में देर हो गया।
- D अपने देह को स्वस्थ रखो।

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 11 निम्नलिखित में से "कुबेर" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?
2650411

- A निर्जर
- B किन्नरेश
- C यंत्रणा
- D क्षणदा

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 12 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "का वर्षा जब कृषि सुखाने" का क्या अर्थ है?
2650427

- A अवसर चूक जाने के बाद सारे साधन बेकार
- B दुष्ट अपनी दुष्टता नहीं छोड़ता
- C बहुत कठिन परिश्रम का थोड़ा लाभ
- D हुक्म कुछ और करना कुछ और

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 13 निम्नलिखित में से क्षणिक का विलोम शब्द कौन-सा है?
2650443

- A शाश्वत
- B निवेदन
- C समस्त
- D आग

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 14 J J Thomson received the Nobel Prize in Physics for the discovery of _____.

2650151

जे जे थॉमसन को _____ की खोज के लिए भौतिकी में नोबेल पुरस्कार मिला।

protons

A

प्रोटॉन

electrons

B

इलेक्ट्रॉन

neutrons

C

न्यूट्रॉन

positrons

D

पॉज़ीट्रॉन्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 Who among the following is regarded as the founder of 'Servants of India Society'?

2650176

निम्नलिखित में से किसे 'सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी' का संस्थापक माना जाता है?

lala lajpat rai

A

लाला लाजपत राय

Gopal Krishna Gokhale

B

गोपाल कृष्ण गोखले

chandrashekhar azad

C

चंद्रशेखर आजाद

Mahatma Gandhi

D

महात्मा गांधी

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 Where is Dhuandhar Falls situated in Madhya Pradesh?

2651254

मध्य प्रदेश में धुआंधार जलप्रपात कहाँ स्थित है?

Jabalpur

A

जबलपुर

Panchmarhi

B

पंचमढ़ी

Pench

C

पेंच

Khandwa

D

खंडवा

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 Which of the following districts is the most populated district in Madhya Pradesh (according to Census 2011)?
2651324

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 : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Find the related group of letters from the given alternatives.
2653610

MVFG : PSHE :: IPBY : ?

दिए गए विकल्प से संबंधित अक्षर का समूह ज्ञात करें।

MVFG : PSHE :: IPBY : ?

KMDV

A

KMDV

B

LMDW

LMDW

C

KMDX

KMDX

D

KMCW

KMCW

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 **2653682** Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

5 : 120 :: 3 : ?

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

5 : 120 :: 3 : ?

1

A

1

12

B

12

60

C

60

6

D

6

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 **2653698** In a row of 34 women, A is 8th from right end and B is 12th from left end & C is exactly between A & B. Then, what is the rank of C from left end?

34 महिलाओं की एक पंक्ति में, A दायें छोर से 8वें स्थान पर है और B बाएं छोर से 12वें स्थान पर है और C, A और B के ठीक बीच में है। फिर, बाएं छोर से C का स्थान क्या है?

16

A

16

B

14

14

18

C

18

20

D

20

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 A child having difficulty in writing is-

2658195

एक बच्चे को लिखने में होने वाली कठिनाई क्या कहलाती है?

dyslexia

A

वाक्यिकार (**dyslexia**)

dysgraphia

B

लेखन विकार (**dysgraphia**)

dyspraxia

C

गतिसमन्वय विकार (**dyspraxia**)

aphasia

D

वाचाघात (**aphasia**)

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 Fear in children can lead to

2658208

बच्चों में डर पैदा कर सकता है-

Poor performance in academics and results in failure

A

शिक्षाविदों में खराब प्रदर्शन और असफलता का परिणाम

Poor performance in extra-curricular

B

सांस्कृतिक गतिविधियों में खराब प्रदर्शन

C

Increased level of anxiety

चिंता का बढ़ा हुआ स्तर

Increased level of aggression

D

आक्रामकता का स्तर बढ़ना

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 Group intelligence test is one of the most feasible tests to conduct because
2658248

सामूहिक बुद्धि परीक्षण, आयोजित करने के उद्देश्य से सबसे व्यवहार्य परीक्षणों में से एक है क्योंकि

treats all children equally

A

सभी बच्चों के साथ समान व्यवहार किया जाता है

gives accurate diagnostic information to teacher

B

शिक्षक को सटीक निदानात्मक जानकारी प्रदान करता है

is less complicated than an individual test

C

एक व्यक्तिगत परीक्षण की तुलना में कम जटिल है

is least expensive method to determine IQ

D

IQ का निर्धारण करने के लिए सबसे कम खर्चीला तरीका है

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 A gifted child is known so because he/she can-
2658536

एक प्रतिभाशाली बच्चे को इसलिए जाना जाता है क्योंकि वह _____ सकता/सकती है

learn things quickly

A

चीजें जल्दी सीख

retain things for longer period of time

B

लंबे समय तक चीजों को बनाए रख

reason out every thing

C

हर बात का कारण दे

attend to stimuli for a shorter period

D

लघु अवधि के लिए अभिप्रेरित हो सक्रिय होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Who among the following is closely associated with the instinct theory pertaining to motivation?
2658549

निम्नलिखित में से कौन प्रेरणा से संबंधित मूल प्रवृत्ति के सिद्धांत से निकटता से संबंधित है?

Kurt Levin

A

कर्ट लेविन

Fredrick Herzberg

B

फ्रेडरिक हर्ज़बर्ग

Clark Hall

C

क्लार्क हॉल

Mc Dougall

D

मैक डगल

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 The development in which of the following is not considered as cognition?
2658569

निम्नलिखित में से किसमें विकास को संज्ञान नहीं माना जाता है?

Preceive

A

अवगम/देखना

Memorize

B

स्मरण

Understand

C

समझ

Growth

D

वृद्धि

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 Which of the following statements about learning is incorrect?
2658589

अधिगम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Learning remains unaffected by a student's emotions.

A

अधिगम एक विद्यार्थी के भावनाओं से अप्रभावित रहता है।

Learning is affected by a student's intelligence.

B

विद्यार्थी की बुद्धि से अधिगम प्रभावित होता है।

Teaching and learning methods affect a student's learning.

C

शिक्षण और अधिगम की विधि एक विद्यार्थी के अधिगम को प्रभावित करती है।

A student's peer group outside school or classroom might affect learning.

D

विद्यालय या कक्षा के बाहर विद्यार्थियों का साहचर्य समूह अधिगम को प्रभावित कर सकता है।

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Which of the following classroom arrangement facilitates learning as a social activity?

2658871

निम्नलिखित में से कौन-सी कक्षा व्यवस्था, अधिगम को एक सामाजिक गतिविधि के रूप में सुगम बनाती है?

Horseshoe arrangement

A

हॉर्सशू व्यवस्था

Traditional arrangement

B

पारंपरिक व्यवस्था

Cluster arrangement

C

क्लस्टर व्यवस्था

Runway arrangement

D

रनवे व्यवस्था

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 Sunita is affected with a vision problem and is partially blind. The study material provided to her for learning must be-

2658992

सुनीता दृष्टि की समस्या से पीड़ित हैं और आंशिक रूप से अंधी हैं। उसे अधिगम के लिए प्रदान की जाने वाली अध्ययन सामग्री होनी चाहिए?

Easy to understand

A

समझने में आसान

B

Short to memorize

स्मरण के लिए संक्षिप्त

Printed with bold letters

C

मोटे अक्षरों से मुद्रित

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 What was the common point of focus in Piaget's and Kohlberg's theories of moral development?

2659509

पियाजे और कोहलबर्ग के नैतिक विकास के सिद्धांतों में समान बिंदु क्या थी?

Moral Emotion

A

नैतिक संवेग

Moral reasoning

B

नैतिक तर्कशक्ति

Moral behavior

C

नैतिक व्यवहार

Moral emotion, reasoning and behavior

D

नैतिक संवेग, तर्कशक्ति और व्यवहार

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 Which of the following battle laid the foundation of the Mughal Empire in India?

2659674

निम्नलिखित में से किस युद्ध ने भारत में मुगल साम्राज्य की नींव रखी?

First battle of Panipat

A

पानीपत की पहली लड़ाई

Battle of Plassey

B

प्लासी की लड़ाई

C

Battle of Buxar

खानवा की लड़ाई

Battle of Khanwa

D

खानवा की लड़ाई

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 32 Who helped Babur in the campaign against Chanderi for which he got paternal jagir as a reward?
2659675

चंदेरी के खिलाफ अभियान में बाबर की मदद किसने की, जिसके लिए उसे इनाम के रूप में पैतृक जागीर मिली?

Bahar Khan Lohani

A

बहार खान लोहानी

Jalal Khan

B

जलाल खान

Sher Shah

C

शेर शाह

Bairam Khan

D

बैरम खान

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 33 Who was the head of the revenue department appointed by the Emperor?
2659676

सम्राट द्वारा नियुक्त राजस्व विभाग का अध्यक्ष कौन होता था?

Diwan

A

दीवान

Bakshi

B

बखशी

Subedar

C

सूबेदार

D

Qazi

काज़ी

Correct Ans : **A**Subject : **History H 23**

Q.No: 34 Which of the following determined the number of horsemen the Mansabdar had to furnish or maintain?

2659677

निम्नलिखित में से किसने मनसबदारों को उपलब्ध कराने या बनाए रखने के लिए घुड़सवारों की संख्या निर्धारित की?

Zat

A

जाट

Sawar

B

सवार

Jagir

C

जागीर

Munshi

D

मुंशी

Correct Ans : **B**Subject : **History H 23**

Q.No: 35 During the Mughal rule in India, which is the most important method of assessment that traces its origin to the rule of Sher Shah?

2659678

भारत में मुगल शासन के दौरान, मूल्यांकन का सबसे महत्वपूर्ण तरीका कौन-सा है जो शेरशाह के शासन से इसकी उत्पत्ति का पता लगाता है?

Zabti

A

ज़ब्ती

Ghalla Bakshi

B

घल्ला बक्षी

Karori

C

करौरी

Khalisa

D

खालिसा

Correct Ans : **A**Subject : **History H 23**

Q.No: 36 Where did the Dutch establish their hold by obtaining a farman in 1606?

2659688

डचों ने 1606 में एक फरमान प्राप्त करके अपनी पकड़ कहां स्थापित की?

Surat

A

सूरत

Cochin

B

कोचीन

Masulipatnam

C

मसुलीपट्टनम

Karaikal

D

कराईकल

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 37 When did Shivaji crowned himself formally at Raigarh?

2659689

शिवाजी ने रायगढ़ में औपचारिक रूप से अपना राज्याभिषेक कब किया था?

1665

A

1665

1623

B

1623

1674

C

1674

1600

D

1600

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 38 Who opened negotiations with the Marathas in 1703?

2659690

1703 में मराठों के साथ वार्ता की शुरूआत किसने की थी?

A

Akbar

अकबर

Humayun

B

हुमायूँ

Aurangzeb

C

औरंगजेब

Jahangir

D

जहांगीर

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 39 How was the Lord known as in German?

2659691

जर्मन भाषा में प्रभु को किस रूप में जाना जाता था?

Dominus

A

डोमिनस

Herr

B

हेर

Seigneur

C

सिग्रेउर

Serf

D

कृषिदास

Correct Ans : B

Subject : **History H 23**

Q.No: 40 Where did the Renaissance initially commence in the late 15th century?

2659692

15वीं शताब्दी के अंत में पुनर्जागरण का प्रारंभ कहाँ से हुआ था?

Rome

A

रोम

B

Greece

ग्रीस

Italy

C

इटली

China

D

चीन

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 41 **Assertion (A):** Dante was a renaissance poet born in Florence whose collection of poems describe his love to Beatrice.
2659693

Reason (R): He is known for his epic poem 'the Divine Comedy' that focuses on the theme of life after death.

अभिकथन (A): डांटे फ्लोरेंस में पैदा हुए एक पुनर्जागरण कवि थे जिनकी कविताओं का संग्रह बीट्राइस के लिए उनके प्यार का वर्णन करता है।

कारण (R): उन्हें उनकी महाकाव्य कविता 'द डिवाइन कॉमेडी' के लिए जाना जाता है जो मृत्यु के बाद जीवन के विषय पर केंद्रित है।

Both (A) and (R) are true

A

दोनों (A) और (R) सत्य हैं

(A) is true and (R) is the correct reason

B

(A) सत्य है और (R) सही कारण है

Both (A) and (R) are incorrect

C

दोनों (A) और (R) असत्य हैं

(A) is true but (R) is not the correct reason

D

(A) सत्य है लेकिन (R) सही कारण नहीं है

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 42 When was Constantinople captured by the Turks?
2659694

कुस्तुनतुनिया पर तुर्कों ने कब्जा कब किया था?

1422

A

1422

1453

B

1453

C

1523

1523**1448**

D

1448Correct Ans : **B**Subject : **History H 23**

Q.No: 43 Who sailed from Spain with five ships and crossed the Atlantic Ocean in 1519?

2659695

किसने स्पेन से पांच जहाजों के साथ प्रस्थान किया और 1519 में अटलांटिक महासागर को पार किया?

Christopher Columbus

A

क्रिस्टोफर कोलंबस

Ferdinand Magellan**B**

फर्डिनेंड मैगलन

Vasco da Gama

C

वास्को डी गामा

Balboa

D

BalboaCorrect Ans : **B**Subject : **History H 23**

Q.No: 44 Which of the following refers to the house of the Greek goddess, Virgin Athena Parthenos?

2659710

निम्नलिखित में से कौन-सी बात यूनानी देवी, कुंवारी एटलीना पटेनोस के घर को संदर्भित करता है?

Atlantis

A

अटलांटिस

Parthenon**B**

पार्थेनन

Temple of Poseidon

C

पोसीडॉन का मंदिर

D

Temple of Aphaia

अपहिया का मंदिर

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 45 What does the arms of Purusha denote according to the Vedas?

2659711

वेदों के अनुसार पुरुष की भुजाएं क्या दर्शाती हैं?

Seat of valour and strength

A

वीरता और शक्ति का आसन

Seat of speech

B

भाषण का स्थान

Agriculture

C

कृषि

Trade and Wealth

D

व्यापार और धन

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 46 Which of the following is performed at the age of five and is necessary prior commencing Vedic study, Vedarambh?

2659712

निम्नलिखित में से कौन-सा पांच साल की उम्र में किया जाता है और वैदिक अध्ययन, वेदारंभ शुरू करने से पहले आवश्यक है?

Karnavedh

A

कर्णवेद

Upanayan

B

उपनयन

Vidyarambh

C

विद्यारंभ

Nishkrama

D

निष्करामा

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 47 Which of the following was withdrawn due to the Chauri-Chaura incident?

2659713

चौरा-चौरा घटना के कारण निम्नलिखित में से किसे वापस ले लिया गया था?

Satyagraha

A

सत्याग्रह

Civil Disobedience Movement

B

सविनय अवज्ञा आंदोलन

Non-Cooperation movement

C

असहयोग आंदोलन

Khilafat movement

D

खिलाफत आंदोलन

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 48 In which session of Indian National Congress was the demand of dominion status raised?

2659714

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस सत्र में डोमिनियन स्टेटस की मांग उठाई गई थी?

Lahore

A

लाहौर

Allahabad

B

इलाहाबाद

Nagpur

C

नागपुर

Calcutta

D

कलकत्ता

Correct Ans : D

Subject : **History H 23**

Q.No: 49 **Assertion (A):** The Dandi March began from the Sabarmati Ashram in Gujarat towards Dandi on March 1930.

2659715

Reason (R): They reached the coast on April 1930 and by picking up handful of salt Gandhiji broke the salt laws.

अभिकथन (A): दांडी मार्च 1930 में गुजरात के साबरमती आश्रम से दांडी की ओर शुरू हुई।

कारण (R): वे अप्रैल 1930 को तट पर पहुंचे और मुट्टी भर नमक उठाकर गांधीजी ने नमक कानूनों को तोड़ दिया।

Both (A) and (R) are true

A

दोनों (A) और (R) सत्य हैं

(A) is true and (R) is the correct reason

B

(A) सत्य है और (R) सही कारण है

Both (A) and (R) are incorrect

C

दोनों (A) और (R) असत्य हैं

(A) is true but (R) is not the correct reason

D

(A) सत्य है लेकिन (R) सही कारण नहीं है

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 50 Who among the following excelled in the fields of sculpture, painting, architecture and his fame lies mainly in the St. Peter's Basilica?
2659716

निम्नलिखित में से किसने मूर्तिकला, चित्रकला, वास्तुकला के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया और उनकी प्रसिद्धि मुख्य रूप से सेंट पीटर बेसिलिका में निहित है?

Donato Bramante

A

डोनाटो ब्रामंटे

Raphel

B

राफेल

Filippo Brunelleschi

C

फिलिपो ब्रुनेलेस्की

Michel angelo Buonarotti

D

माइकल एंजेलो बुओनारोटी

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 51 Who presided the first session of Indian National Congress?
2659717

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की थी?

Dadabhai Naoroji

A

दादाभाई नौरोजी

W. C. Banerjee

B

डब्ल्यू. सी. बनर्जी

A. O. Hume

C

ए ओ ह्यूम

Pherozechah Mehta

D

फिरोजशाह मेहता

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 52 Which of the following allowed the Britishers to arrest anybody on grounds of mere suspicion for an uncertain period?
2659732

निम्नलिखित में से किसने अनिश्चित अवधि के लिए अंग्रेजों को केवल संदेह के आधार पर किसी को भी गिरफ्तार करने की अनुमति दी?

Simon Commission

A

साइमन कमीशन

Rowlatt Act

B

रोलेट अधिनियम

Cripps Mission

C

क्रिप्स मिशन

Hunter Commission

D

हंटर आयोग

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 53 Which of the following result from the language medium and can be reproduced in print?
2659733

निम्नलिखित में से कौन-सा परिणाम भाषा माध्यम से आता है और इसे प्रिंट में पुनः प्रस्तुत किया जा सकता है?

Written sources

A

लिखित स्रोत

Archaeological findings

B

पुरातत्वीय निष्कर्ष

C

Government Orders

सरकारी आदेश

Literature Review

D

साहित्य की समीक्षा

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 54 Who gave the definition, "History, in its broadest sense, is everything that ever happened"?

2659734

किसने यह परिभाषा दी, "इतिहास, अपने व्यापक अर्थों में, वह सब कुछ है जो कभी हुआ है"?

Aristotle

A

अरस्तू

Plato

B

प्लेटो

Henry Johnson

C

हेनरी जॉनसन

Jean-Jacques Rousseau

D

जीन-जैक्स रूसो

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 55 Which of the following refers to authentic official documents that represent the decisions of the government?

2659735

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रामाणिक आधिकारिक दस्तावेजों को संदर्भित करता है जो सरकार के फैसलों का प्रतिनिधित्व करता है?

Diaries

A

डायरी

Journals

B

पत्रिकाओं

Government Orders

C

सरकारी आदेश

D

Folksongs

लोकगीतCorrect Ans : **C**Subject : **History H 23**

Q.No: 56 Which of the following refer to organizations that seek to preserve and promote interest related to the history of a region, a historical period, nongovernment organizations, or a subject?
2659736

निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन उन संगठनों को संदर्भित करता है जो किसी क्षेत्र के इतिहास, ऐतिहासिक अवधि, गैर-सरकारी संगठनों या किसी विषय से संबंधित हित को संरक्षित और बढ़ावा देना चाहते हैं?

Libraries

A

पुस्तकालय

Historical societies

B

ऐतिहासिक समाज

Digital locker

C

डिजिटल लॉकर

Government Archives

D

सरकारी अभिलेखागार

Correct Ans : **B**Subject : **History H 23**

Q.No: 57 Which of the following phase of Bhimbetka complex comprises large size animals with vertical strips and humans?
2659746

भीमबेटका परिसर के निम्नलिखित में से किस चरण में ऊर्ध्वाधर पट्टियों वाले बड़े आकार के जानवर और मनुष्य शामिल हैं?

Phase 5

A

चरण 5

Phase 4

B

चरण 4

Phase 3

C

चरण 3

Phase 1

D

चरण 1

Correct Ans : **C**Subject : **History H 23**

Q.No: 58 Which of the following was discovered by Captain James Forsyth of the British army in 1857 and became a hill station and sanatorium for British troops in the Central Provinces of India?
2659747

निम्नलिखित में से किसकी खोज 1857 में ब्रिटिश सेना के कप्तान जेम्स फोर्सिथ ने की थी और भारत के मध्य प्रांत में ब्रिटिश सैनिकों के लिए एक हिल स्टेशन और आरोग्यशाला बन गया था?

Pachmarhi

A

पचमढ़ी

Adamgarh

B

आदमगढ़

Bhimbetka

C

भीमबेटका

Hazaribagh

D

हजारीबाग

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 59 What does the term is used to describe foothold of a tribe?
2659748

किसी जनजाति के आधार का वर्णन करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

Gramani

A

ग्रामणी

Janapada

B

जनपद

Kshatriya

C

क्षत्रिय

Brahmana

D

ब्राह्मण

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 60 To which place does the Mahajanapada, Kosala represent?
2659749

महाजनपद, कोशल किस स्थान को दर्शाता है?

Varanasi

A

वाराणसी

Lucknow

B

लखनऊ

Avadh

C

अवध

Surat

D

सूरत

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 61 Which of the following was the initial capital of Magadha?

2659750

निम्नलिखित में से कौन-सी मगध की प्रारंभिक राजधानी थी?

Kapilavastu

A

कपिलवस्तु

Rajagriha

B

राजगृह

Kusinagara

C

कुशीनगर

Allahabad

D

इलाहाबाद

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 62 Who assumed the title of Maharajadhiraja from the Maukhari dynasty to issue coins?

2659760

किसने मौखरि वंश के महाराजाधिराज की उपाधि धारण कर सिक्के जारी किये?

Sarvavarman

A

सर्ववर्मन

B

Isanavarman

इसनवर्मन

Avantivarman

C

अवंतिवर्मन

Grahavarman

D

ग्रहवर्मन

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 63 What does the term 'Kshatrapas' refer to?
2659761

'क्षत्रप' शब्द का क्या अर्थ है?

Soldier

A

सैनिक

Commander

B

कमांडर

Viceroy or subordinate rulers

C

वायसराय या अधीनस्थ शासक

Priests

D

पुजारी

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 64 Where were the coins issued by Nahapana, Kshatrapa ruler, found?
2659762

नहपान, क्षत्रप शासक द्वारा जारी किए गए सिक्के कहाँ मिले थे?

Ajmer and Nasik

A

अजमेर और नासिक

Malwa

B

मालवा

C

Ujjain

उज्जैन

Junnar

D

जुन्नार

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 65 Which Pratihara ruler included Jodhpur to his kingdom and defeated the Pala ruler of Bengal, Dharmapala?
2659763

किस प्रतिहार शासक ने जोधपुर को अपने राज्य में शामिल किया और बंगाल के पाल शासक धर्मपाल को हराया?

Nagabhatta I

A

नागभट्ट प्रथम

Vatsaraja

B

वत्सराज

Rambhadra

C

रामभद्र

Bhoja

D

भोज

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 66 During the reign of which of the following Pratihara ruler was the powerful city of Kanauj completely destroyed by Indra III?
2659764

निम्नलिखित में से किस प्रतिहार शासक के शासनकाल में शक्तिशाली कन्नौज नगर को इंद्र तृतीय ने पूरी तरह नष्ट कर दिया था?

Rajyapala

A

राज्यापाल

Mihir Bhoja

B

मिहिर भोज

Mahipala

C

महिपाल

D

Vidyadhara

विद्याधर

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 67 Who became the first Rashtrakuta ruler to powerfully intervene in the tripartite struggle that has been waged for the supremacy of North India?
2659765

उत्तर भारत के वर्चस्व के लिए छेड़े गए त्रिपक्षीय संघर्ष में शक्तिशाली हस्तक्षेप करने वाला पहला राष्ट्रकूट शासक कौन बना?

Krishna III

A

कृष्णा III

Dantidurga

B

दांतीदुर्ग

Dhruva

C

ध्रुव

Amoghavarsha

D

अमोघवर्ष

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 68 Which of the following was written by Amoghavarsha?
2659766

निम्नलिखित में से कौन सा अमोघवर्ष द्वारा लिखा गया था?

Rajatarangini

A

राजतरंगिणी

Kavirajamarga

B

कविराजमार्ग

Adipurana

C

आदिपुराण

Rajakesari

D

राजकेसरी

Correct Ans : B

Subject : **History H 23**

Q.No: 69 Identify the term used to mean 'finance minister' in Ashtapradhan of Maratha administration?
2659782

मराठा प्रशासन के अष्टप्रधान में 'वित्त मंत्री' के रूप में इस्तेमाल किए गए शब्द की पहचान करें?

Amatya

A

अमात्य

Sachiv

B

सचिव

Nyayadhisha

C

न्यायाधिश

Sumant

D

सुमंत

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 70 Where did the English set up their factory in 1609 after receiving permission from Jahangir?
2659783

जहाँगीर से अनुमति लेकर 1609 ई. में अंग्रेजों ने अपनी फैक्ट्री कहाँ स्थापित की?

Surat

A

सूरत

Masulipatnam

B

मसूलीपट्टनम

Karaikal

C

कराईकल

Cochin

D

कोचीन

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 71 Who met Jahangir in 1608 and showed the letter from James I, the king of England regarding trading in India?
2659784

1608 में जहाँगीर से किसने मुलाकात की और भारत में व्यापार के संबंध में इंग्लैंड के राजा जेम्स I का पत्र दिखाया?

A

Captain William Hawkins

कैप्टन विलियम हॉकिन्स

Robert Clive

B

रॉबर्ट क्लाइव

Warren Hastings

C

वारेन हेस्टिंग्स

Lord Wellesley

D

लॉर्ड वेलेस्ली

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 72 When did Siraj-ud-daulah became the Nawab of Bengal?

2659785

सिराजुद्दौला बंगाल का नवाब कब बना?

1756

A

1756

1788

B

1788

1698

C

1698

1889

D

1889

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 73 When was the Parliament of World Religions held in which Swami Vivekananda gave the most splendid speech representing India

2659786

and Hinduism?

विश्व धर्म संसद कब आयोजित की गई थी जिसमें स्वामी विवेकानंद ने भारत और हिंदू धर्म का प्रतिनिधित्व करते हुए सबसे शानदार भाषण दिया था?

1782

A

1782

B

1856

1856

1893

C

1893

1843

D

1843

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 74 Where was the first Vedic School set up with 50 students to emphasis on Vedic culture, values and religion to its students?
2659787

वैदिक संस्कृति, मूल्यों और धर्म पर जोर देने के लिए 50 छात्रों के साथ पहला वैदिक स्कूल कहाँ स्थापित किया गया था?

Varanasi

A

वाराणसी

Farrukhabad

B

फर्रुखाबाद

Mirzapur

C

मिर्जापुर

Ghaziabad

D

गाजियाबाद

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 75 Who was known as the 'Grand Old Man of India' and the first Indian to become a member of the House of Commons on the Liberal Party's ticket?
2659788

लिबरल पार्टी के टिकट पर हाउस ऑफ कॉमन्स का सदस्य बनने वाले पहले भारतीय और 'ग्रेंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' के रूप में किसे जाना जाता था?

Swami Dayanand Saraswati

A

स्वामी दयानंद सरस्वती

Dadabhai Naoroji

B

दादाभाई नौरोजी

C

Gopal Krishna Gokhale

गोपाल कृष्ण गोखले

Madan Mohan Malaviya

D

मदन मोहन मालवीय

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 76 Which of the following participated in the Crimean war in 1854 to promote the cause of unity of Italy?

2659804

निम्नलिखित में से किसने 1854 में इटली की एकता को बढ़ावा देने के लिए क्रीमिया युद्ध में भाग लिया था?

Bosnia

A

बोस्निया

Austria

B

ऑस्ट्रिया

Sardinia

C

सार्डिनिया

Hungary

D

हंगरी

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 77 Which of the following is initiated by the acharya with the sacred thread, known as janoi or yagnopavit?

2659805

निम्नलिखित में से कौन-सा आचार्य द्वारा पवित्र धागे से शुरू किया जाता है, जिसे जनेऊ या यज्ञोपवित के रूप में जाना जाता है?

Karnavedh

A

कर्णवेद

Upanayan

B

उपनयन

Namkaran

C

नामकरण

D

Jatakarma

जटाकर्मा

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 78 Which of the following denotes the style of court art of the Mauryas?
2659806

निम्न में से कौन मौर्यों की दरबारी कला की शैली को दर्शाता है?

Gandhara school

A

गांधार स्कूल

Pataliputra school

B

पाटलिपुत्र स्कूल

Magadha school

C

मगध स्कूल

Mathura school

D

मथुरा स्कूल

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 79 Where was a nearly 6 feet high Buddha image/jpg that represents the features of art during the Gupta period?
2659807

बुद्ध की लगभग 6 फीट ऊंची प्रतिमा कहाँ थी जो गुप्त काल के दौरान कला की विशेषताओं का प्रतिनिधित्व करती है?

Mathura

A

मथुरा

Gwalior

B

ग्वालियर

Sultanganj

C

सुल्तानगंज

Ujjain

D

उज्जैन

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 80 In which cave of Ajanta is the Boddhisatva painting is found?

2659808

अजंता की किस गुफा में बौद्धिसत्व चित्रकला पाई जाती है?

Cave 4

A

गुफा 4

Cave 10

B

गुफा 10

Cave 1

C

गुफा 1

Cave 15

D

गुफा 15

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 81 Who took up the cause of women and brought about a legislation that prohibited the practice of Sati in Indian society?

2659818

महिलाओं के मुद्दे को किसने उठाया और एक कानून लाया जिसने भारतीय समाज में सती प्रथा को प्रतिबंधित कर दिया?

Jawaharlal Nehru

A

जवाहरलाल नेहरू

Sarojini Naidu

B

सरोजिनी नायडू

Ishwar Chandra Vidyasagar

C

ईश्वर चंद्र विद्यासागर

Raja Ram Mohan Roy

D

राजा राम मोहन राय

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 82 According to Vedic texts, from which part of the body did the Kshatriya emerge?

2659819

वैदिक ग्रंथों के अनुसार क्षत्रिय शरीर के किस अंग से उत्पन्न हुए थे?

A

Feet

पैर

Arms

B

भुजाओं

Thighs

C

जांघों

Mouth

D

मुंह

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 83 Who introduced the Ryotwari system in Madras?

2659820

मद्रास में रयतवारी व्यवस्था की शुरुआत किसने की थी?

Lord Wellesley

A

लॉर्ड वेलेस्ली

Lord Curzon

B

लॉर्ड कर्जन

Lord Bentinck

C

लॉर्ड बेंटिक

Sir Thomas Munro

D

सर थॉमस मुनरो

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 84 Which of the following refers to the rule that forbids marriages between members belonging to the same ancestors of rishi?

2659821

निम्नलिखित में से कौन उस नियम को संदर्भित करता है जो ऋषि के एक ही पूर्वजों के सदस्यों के बीच विवाह को प्रतिबंधित करता है?

Gotra exogamy

A

गोत्र बहिर्गमन

B

Pravara exogamy

प्रवर बहिर्विवाह

Kanyadana

C

कन्यादान

Sapinda exogamy

D

सपिंडा बहिर्गमन

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 85 Who was invited by Pandit Jawaharlal Nehru to join as the Law Minister post-independence of India?
2659822

भारत की आजादी के बाद कानून मंत्री के रूप में शामिल होने के लिए पंडित जवाहरलाल नेहरू ने किसे आमंत्रित किया था?

Lal Bahadur Shastri

A

लाल बहादुर शास्त्री

Sardar Vallabhbhai Patel

B

सरदार वल्लभभाई पटेल

Dr. B. R. Ambedkar

C

डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

Dr. Radhakrishnan

D

डॉ राधाकृष्णन

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 86 When was the National Council for Women founded in the India?
2659832

भारत में राष्ट्रीय महिला परिषद की स्थापना कब हुई थी?

1930

A

1930

1925

B

1925

1919

C

1919

D

1945

1945Correct Ans : **B**Subject : **History H 23**

Q.No: 87 **Assertion (A):** Under the Jagirdari system, Jagirs were given to the jagirdars who were military commanders, courtiers and **2659833** Ministers.

Reason (R): The Jagirdars acted as an intermediary between the tenant and the government to collect tax for various reasons.

अभिकथन (A): जागीरदारी प्रणाली के तहत, जागीरदारों को जागीरें दी जाती थीं जो सैन्य कमांडर, दरबारी और मंत्री थे।

कारण (R): जागीरदारों ने विभिन्न कारणों से कर एकत्र करने के लिए किरायेदार और सरकार के बीच मध्यस्थ के रूप में काम किया।

Both (A) and (R) are true

A

दोनों (A) और (R) सत्य हैं

(A) is true and (R) is the correct reason

B

(A) सत्य है और (R) सही कारण है

Both (A) and (R) are incorrect

C

दोनों (A) और (R) असत्य हैं

(A) is true but (R) is not the correct reason

D

(A) सत्य है लेकिन (R) सही कारण नहीं है

Correct Ans : **A**Subject : **History H 23**

Q.No: 88 Who was the founder of Bhoodan movement? **2659834**

भूदान आंदोलन के संस्थापक कौन थे?

Pandit Jawaharlal Nehru

A

पंडित जवाहरलाल नेहरू

Swami Dayanand Saraswati

B

स्वामी दयानंद सरस्वती

Acharya Vinoba Bhave

C

आचार्य विनोबा भावे

D

Mahatma Gandhi

महात्मा गांधी

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 89 When was the Champaran Satyagraha launched in India?
2659835

भारत में चंपारण सत्याग्रह की शुरुआत कब हुई थी?

1900

A

1900

1917

B

1917

1920

C

1920

1935

D

1935

Correct Ans : B

Subject : **History H 23**

Q.No: 90 Which Article laid the provision and insisted on freedom of expression?
2659836

किस अनुच्छेद ने प्रावधान किया और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर जोर दिया?

Article 14

A

अनुच्छेद 14

Article 19

B

अनुच्छेद 19

Article 21

C

अनुच्छेद 21

Article 24

D

अनुच्छेद 24

Correct Ans : B

Subject : **History H 23**

Q.No: 91 Who started the Self Respect Movement that focused on improving the living conditions of the Dravidian people and others?
2659837

आत्म सम्मान आंदोलन किसने शुरू किया जो द्रविड़ लोगों और अन्य लोगों की जीवन स्थितियों में सुधार पर केंद्रित था?

C. Rajagopalachari

A

सी राजगोपालाचारी

Ramaswamy Naicker

B

रामास्वामी नायकर

Sri Narayana Guru

C

श्री नारायण गुरु

Sri Ramakrishna Paramahansa

D

श्री रामकृष्ण परमहंस

Correct Ans : B

Subject : **History H 23**

Q.No: 92 Which of the following was started by Jyoti Rao Phule in 1873?
2659838

निम्नलिखित में से किसकी शुरुआत 1873 में ज्योति राव फुले ने की थी?

Arya Samaj

A

आर्य समाज

Brahmo Samaj

B

ब्रह्म समाज

Satya Sodhak Samaj

C

सत्य शोधक समाज

Theosophical Society

D

थियोसोफिकल सोसायटी

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 93 Who founded the full text of Kautilya's Arthshastras on a palm leaf in the grantha script?
2659854

कौटिल्य के अर्थशास्त्र का पूरा पाठ ग्रंथ लिपि में ताड़ के पत्ते पर किसने स्थापित किया था?

A

Bhattasvamin

भट्टस्वामी

D.B. Spooner

B

डी.बी. स्पूनर

Dr. R. Shamastry

C

डॉ. आर शमस्त्री

Dr. J.P. Joshi

D

डॉ. जे.पी. जोशी

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 94 Which pillar was erected by Ashoka to commemorate the birthplace of Lord Buddha?

2659855

भगवान बुद्ध के जन्म स्थान की स्मृति में अशोक ने कौन-सा स्तंभ बनवाया था?

Lauriya- Araraj Pillar

A

लौरिया- अरराज स्तंभ

Rummindei Pillar

B

रुम्मिनदेई स्तंभ

Sarnath Pillar

C

सारनाथ स्तंभ

Nigali- Sagar Pillar

D

निगाली- सागर स्तंभ

Correct Ans : B

Subject : **History H 23**

Q.No: 95 Which Ashokan chief queen held responsible for making harm to the sacred Bodhi tree, according to few Buddhist sources?

2659856

कुछ बौद्ध स्रोतों के अनुसार, पवित्र बोधि वृक्ष को नुकसान पहुंचाने के लिए अशोक की किस प्रमुख रानी को जिम्मेदार ठहराया गया था?

Tissarakkha

A

तिस्सारखा

B

Asandhmita

असंधमिता

Karuvaki

C

करुवाकि

Padmavati

D

पद्मावती

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 96 What was the name of the tax that was levied at military stations in Ashokan times?

2659857

अशोक के समय में सैन्य स्टेशनों पर लगाए जाने वाले कर का नाम क्या था?

Parigha

A

परिघा

Vyanji

B

व्यानजी

Gulma

C

गुलमा

Dwarabahirikadeya

D

द्वारबाहिरिकादेय

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 97 Which of the following language was used by Mahavira for his preaching?

2659858

महावीर ने अपने उपदेशों के लिए निम्नलिखित में से किस भाषा का प्रयोग किया था?

Aparbhramsa

A

अपभ्रंश

Suraseni

B

सुरसेनी

Magadhi

C

मगधी

D

Ardh-magdhi

अर्ध-मगधी

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 98 Which inscription is the source of information that Rudradaman had defeated the Lord of Deccan, Satkarani, two times in a battle field?
2659859

कौन-सा शिलालेख सूचना का स्रोत है कि रुद्रदामन ने युद्ध के मैदान में दो बार दक्कन के भगवान सतकर्णी को हराया था?

Allahabad inscription

A

इलाहाबाद शिलालेख

Mehrauli inscription

B

महरौली शिलालेख

Junagarh Inscription

C

जूनागढ़ शिलालेख

Hathigumpā inscription

D

हाथीगुम्पा शिलालेख

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 99 Which Pre Gupta school of art used Black stone for making image/jpgs?
2659860

किस पूर्व गुप्त कला विद्यालय ने चित्र बनाने के लिए काले पत्थर का प्रयोग किया?

Mathura school of art

A

मथुरा कला विद्यालय

Amravati school of art

B

अमरावती कला विद्यालय

Malwa school of art

C

मालवा कला विद्यालय

Gandhara school of art

D

गांधार कला विद्यालय

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 100 Which of the following Sultans first made an effort to reorganize the army and establish a separate department from the rest of the civil departments?
2659876

निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने सबसे पहले सेना को पुनर्गठित करने और शेष नागरिक विभागों से एक अलग विभाग स्थापित करने का प्रयास किया?

Iltutmish

A

इल्तुतमिश

Razia

B

रज़िया

Balban

C

बलबन

Nasiruddin Mahmud

D

नसीरुद्दीन महमूद

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 101 During the period of weak successors of Iltutmish, who among the following had become extremely powerful in the neighbourhood of Delhi?
2659877

इल्तुतमिश के कमजोर उत्तराधिकारियों के काल में निम्नलिखित में से कौन दिल्ली के पड़ोस में अत्यंत शक्तिशाली हो गया था?

Mewatis

A

मेवाती

Khokhars

B

खोखरों

Shaikhzadas

C

शेखजादास

Afghans

D

अफगान

Correct Ans : A

Subject : **History H 23**

Q.No: 102 Which of the following Delhi Sultanate rulers adopted the policy of blood and iron and started the practices of Sijda and Paibos?
2659878

निम्नलिखित में से किस दिल्ली सल्तनत के शासक ने रक्त और लोहे की नीति अपनाई और सिजदा और पैबोस की प्रथा शुरू की?

Alauddin Khilji

A

अलाउद्दीन खिलजी

Ghiasuddin Balban

B

गयासुद्दीन बलबन

Muhammad bin Tughlaq

C

मुहम्मद बिन तुगलक

Qutub-ud-din Aibak

D

कुतुब-उद-दीन ऐबक

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 103 Which Pala ruler patronised Buddhism and had Vajradatta, a Buddhist poet in his court?
2659879

किस पाल शासक ने बौद्ध धर्म को संरक्षण दिया और उसके दरबार में बौद्ध कवि वज्रदत्त थे?

Devpala

A

देवपाल

Dharamapala

B

धर्मपाल

Vigrahapala

C

विग्रहपाल

Narayanpala

D

नारायणपाल

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 104 Which Rashtrakuta ruler died childless and was succeeded by his uncle?
2659880

किस राष्ट्रकूट शासक की निःसंतान मृत्यु हुई और उसके चाचा सिंहासन पर बैठे?

Dantidurga

A

दंतीदुर्ग

B

Krishna I

कृष्णा

Dhruva

C

ध्रुव

Amoghvarsha I

D

अमोघवर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 105 Who advocated the philosophy of Shuddhadvaita?
2659890

शुद्धद्वैत के दर्शन की वकालत किसने की?

Madhavacharya

A

माधवाचार्य

Nimbarkacharya

B

निम्बार्काचार्य

Ramnanuja

C

रामानुज

Vallabhacharya

D

वल्लभाचार्य

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 106 Which is the correct option that contains the Sufi Saints who belonged to Chishti Sufi Order?
2659891

I. Hamid-ud-din Nagauri

II. Bahau-ud-din Zakariya

III. Nasir-ud-din Muhammad Zilani

IV. Nizam-ud-din Auliya

V. Qutub-ud-din Bakhtiyar Kaki

VI. Bayazid Ansari

कौन-सा सही विकल्प है जिसमें चिश्ती सूफी सम्प्रदाय के सूफी संत शामिल हैं?

I. हमिद-उद-दीन नागौरी

II. बहाउ-उद-दीन जकारिया

III. नसीर-उद-दीन मुहम्मद जिलानी

IV. निज़ाम-उद-दीन औलिया

V. कुतुब-उद-दीन बख्तियार काकी

VI. बायज़िद अंसारी

I, IV, V

A

I, IV, V

II, III, IV

B

II, III, IV

I, III, VI

C

I, III, VI

III, V, VI

D

III, V, VI

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 107 Which French diamond merchant visited India and wrote his travelogue "Travels in India"?

2659892

किस फ्रांसीसी हीरा व्यापारी ने भारत का दौरा किया और अपना यात्रा वृतांत 'ट्रैवल्स इन इंडिया' लिखा?

Joret

A

जोरेट

William Hawkins

B

विलियम हॉकिन्स

Thomas Roe

C

थॉमस रो

Tavernier

D

टैवर्नियर

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 108 At which expedition of his life, Raja Birbal lost his life?

2659893

राजा बीरबल ने अपने जीवन के किस अभियान में अपनी जान गंवाई?

Kashmir

A

कश्मीर

Swat Valley

B

स्वात घाटी

Golconda

C

गोलकुंडा

Khandesh

D

खानदेशी

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 109 Who improvised Manasbdari system with Du-aspa and Sih-aspa ranks?

2659894

दू-अस्पा और सिंह-अस्पा रैंकों के साथ मनसबदारी प्रणाली को किसने सुधारा?

Akabar

A

अकबर

Jahangir

B

जहांगीर

Shahjahan

C

शाहजहाँ

Sher Shah Suri

D

शेर शाह सूरी

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 110 What was the name of the Third Famine Relief Commission of 1901 constituted by the British?

2659904

अंग्रेजों द्वारा गठित 1901 के तीसरे अकाल राहत आयोग का क्या नाम था?

Woodhead Commission

A

वुडहेड कमीशन

B

Strachey Commission

स्ट्रैची कमीशन

Lyall Commission

C

लायल कमीशन

MacDonell Commission

D

मैक डोनेल कमीशन

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 111 Who was the Advisor of Governor General Cornwallis who opposed his policy of permanent settlement?
2659905

गवर्नर जनरल कार्नवालिस के सलाहकार कौन थे जिन्होंने उनकी स्थायी बंदोबस्त की नीति का विरोध किया था?

John Shore

A

जॉन शोर

Elphinstone

B

एलफिस्टन

John Malcolm

C

जॉन मैल्कम

Metcalfe

D

मेटकाफ

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 112 On whose recommendations did Lord William Bentick introduce Mahalwari settlements in Northern India in 1833?
2659906

लॉर्ड विलियम बेंटिक ने किसकी सिफारिश पर 1833 में उत्तरी भारत में महलवारी बस्तियों की शुरुआत की थी?

John Malcolm

A

जॉन मैल्कम

Metclafe

B

मेटक्लाफे

C

Holt Mackenzie

होल्ड मैकेज़ी

Thomas Munro

D

थॉमस मुनरो

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 113 Who was the founder of Tahzib-ul-Akhlaq?

2659907

तहज़ीब-उल-अखलाक के संस्थापक कौन थे?

Maulana Zafar Ali

A

मौलाना जफर अली

Mirza Ghulam Ahmad

B

मिर्ज़ा गुलाम अहमद

Sir Syed Ahmad

C

सर सैयद अहमद

Maulana Husain Ahmad

D

मौलाना हुसैन अहमद

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 114 Which Indian Social Reformer stressed on the Practice of Surat Sabd yoga?

2659908

किस भारतीय समाज सुधारक ने सूरत शब्द योग के अभ्यास पर जोर दिया?

Tulsi Ram

A

तुलसी राम

Gopal Ganesh Agarkar

B

गोपाल गणेश अगरकर

Shivnarayan Agnihotri

C

शिवनारायण अग्निहोत्री

Shri Ram Bajpai

D

श्री राम बाजपेयी

Correct Ans : A

Subject : **History H 23**

Q.No: 115 Which among the following is not the positive feature of British rule becoming the causes of Revolt of 1857?
2659909

निम्नलिखित में से कौन-सा ब्रिटिश शासन के 1857 के विद्रोह का कारण बनने का सकारात्मक लक्षण नहीं है?

Social Reform laws

A

सामाजिक सुधार कानून

Religious objection act of 1856

B

1856 का धार्मिक आपत्ति अधिनियम

Encouragement to missionaries

C

मिशनरियों को प्रोत्साहन

Modernisation of Education

D

शिक्षा का आधुनिकीकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 116 Who was the leader of Revolt of Ramosi?
2659910

रामोसी के विद्रोह का नेता कौन था?

Raja of Khurda

A

खुर्दा के राजा

VeluThampi

B

वेलु थम्पी

Surendra Sai

C

सुरेंद्र साय

Chittur Singh

D

चित्तूर सिंह

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 117 Who was the president of the third Tamil Sangam?
2659926

तीसरे तमिल संगम के अध्यक्ष कौन थे?

Nakkirar

A

नक्कीरार

Agastya

B

अगस्त्य

Tolkappiyar

C

तोलकप्पियार

Kapilar

D

कपिलार

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 118 Who of the following had first deciphered the edicts of Emperor Ashoka?
2659927

निम्नलिखित में से किसने सम्राट अशोक के शिलालेखों को सबसे पहले पढ़ा था?

Georg Buhler

A

जॉर्ज बुहलर

James Prinsep

B

जेम्स प्रिंसेप

Max Muller

C

मैक्स मुलर

William Jones

D

विलियम जोन्स

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 119 With reference to ancient Jainism, which one of the following statements is correct?
2659928

प्राचीन जैन धर्म के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है?

Jainism was spread in South India under the leadership of Sthulabahu

A

दक्षिण भारत में जैन धर्म का प्रसार स्थूलबाहु के नेतृत्व में हुआ

The Jainas who remained under the leadership of Bhadrabahu were called Shvetambaras after the Council held at Pataligupta

B

पाटलिगुप्त में आयोजित परिषद के बाद भद्रबाहु के नेतृत्व में रहने वाले जैनों को श्वेतांबर कहा जाता था

Jainism enjoyed the patronage of the Kalinga king Kharavela in the first century BC

C

पहली शताब्दी ईसा पूर्व में जैन धर्म ने कलिंग राजा खारवेल का संरक्षण प्राप्त था

In the initial stage of Jainism, the Jainas worshipped image/jpgs unlike Buddhists

D

जैन धर्म के प्रारंभिक चरण में, जैन बौद्धों के विपरीत छवियों की पूजा करते थे

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 120 Which of the following statements is NOT correct?

2659929

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Vardhaman Mahavira's mother was the daughter of Lichchhavi chief Chetaka

A

वर्द्धमान महावीर की माता लिच्छवि प्रमुख चेतक की पुत्री थीं

Gautama Buddha's mother was a princess from the Kollia republic

B

गौतम बुद्ध की मां कोलिया गणराज्य की राजकुमारी थीं

Parshvanatha, the twenty-third Tirthankara, belonged to Banaras

C

पार्श्वनाथ, तेईसवें तीर्थंकर, बनारस के थे

The term "Teerthankara" is a combination of "teertha" and "Samsara"

D

"तीर्थंकर" शब्द "तीर्थ" और "संसार" का एक संयोजन है

Correct Ans : A

Subject : **History H 23**

Q.No: 121 What was the symbol of Mahavir?

2659930

महावीर का प्रतीक क्या था?

Elephant

A

हाथी

Tiger

B

चीता

C

Lion

शेर

Peacock

D

मोर

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 122 Which of the following is NOT a correct statement about Buddhism?

2659931

बौद्ध धर्म के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Trishna is the main cause of suffering

A

तृष्णा दुख का मुख्य कारण है

Astangika-Marga contains the end to the suffering

B

अष्टांगिक-मार्ग में दुखों का अंत होता है

The pain of suffering can never be ended

C

दुख की पीड़ा कभी समाप्त नहीं हो सकती

Everything is suffering according to Buddhism

D

बौद्ध धर्म के अनुसार सब कुछ पीड़ित है

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 123 Under whose leadership, did the Khilafat movement start?

2659932

खिलाफत आंदोलन किसके नेतृत्व में प्रारम्भ हुआ था ?

A C Majumdar

A

ए सी मजूमदार

C R Das

B

सी आर दास

Ali brothers

C

अली भाई

D

Pandit Motilal Nehru

पंडित मोतीलाल नेहरू

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 124 Which of the following IVC sites has a high citadel to the West and a lower city of domestic dwelling to the East?
2659948

निम्नलिखित में से किस आईवीसी स्थल में पश्चिम में एक उच्च गढ़ और पूर्व में घरेलू आवास का निचला शहर है?

Ganeriwala

A

गणेशीवाला

Banawali

B

बनवाली

Mohenjo-Daro

C

मोहनजोदड़ो

Rangpur

D

रंगपुर

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 125 Which of the following site is the northernmost site of the Indus Valley Civilization?
2659949

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल सिंधु घाटी सभ्यता का सबसे उत्तरी स्थल है?

Kalibangan

A

कालीबंगा

Mehrgarh

B

मेहरगढ़

Amri

C

अमरी

Manda

D

माँडा

Correct Ans : D

Subject : **History H 23**

Q.No: 126 Who was the archaeologist who came upon a seal with pictographic writing by excavating a Buddhist establishment at Mohenjodaro?

मोहनजोदड़ो में एक बौद्ध प्रतिष्ठान की खुदाई से चित्रात्मक लेखन वाली एक मुहर किस पुरातत्वविद् को मिली थी?

R. D. Banerjee

A

आर. डी. बनर्जी

N. G. Majumdar

B

एन. जी. मजूमदार

Alexander Cunningham

C

अलेक्जेंडर कनिंघम

Dayaram Sahni

D

दयाराम साहनी

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 127 Which is common between Indus and Mesopotamian Civilization among the following?

निम्नलिखित में से सिंधु और मेसोपोटामिया की सभ्यता में क्या समानता है?

Cylindrical seals

A

बेलनाकार मुहर

Bronze age culture

B

कांस्य युग की संस्कृति

Towns with a chessboard system

C

शतरंज की बिसात प्रणाली वाले शहर

Knives with ribs in the middle

D

बीच में पसलियों के साथ चाकू

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 128 The jar depicting a scene of two birds perching on a tree with a fish in their beak was found at which Harappan site?

एक पेड़ पर दो पक्षियों के चोंच में मछली के साथ बैठे होने के दृश्य को दर्शाने वाला जार किस हड़प्पा स्थल पर पाया गया था?

A

Kalibangan

कालीबंगन

Lothal

B

लोथल

Harappa

C

हड़प्पा

Kot Diji

D

कोट दीजी

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 129 Who was the director-general of the Archaeological Survey of India during the discovery of Harappa and Mohenjo-Daro?
2659962

हड़प्पा और मोहनजोदड़ो की खोज के दौरान भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के महानिदेशक कौन थे?

Alexander Cunningham

A

अलेक्जेंडर कनिंघम

John Bentinck

B

जॉन बेंटिक

John Marshall

C

जॉन मार्शल

R.D. Banerjee

D

आर.डी बनर्जी

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 130 The Jain texts credits who among the following for instituting the Brahman Varna?
2659963

जैन ग्रंथों में ब्राह्मण वर्ण की स्थापना का श्रेय निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है?

Bahubali

A

बाहुबली

B

Bharata

भरत

Nabhi

C

नाभि

Virata

D

वीराता

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 131 Which of the following events of Buddha's life is known as the 'turning of the wheel of law'?
2659964

बुद्ध के जीवन की निम्नलिखित में से कौन-सी घटना को 'नियम के चक्र का घूमना' के रूप में जाना जाता है?

Great renunciation

A

महान त्याग

Nirvana

B

निर्वाण

Birth

C

जन्म

First sermon

D

पहला उपदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**

Q.No: 132 According to Gautama Buddha, sorrow can be removed by following what?
2659965

गौतम बुद्ध के अनुसार किस बात का पालन करके दुःख को दूर किया जा सकता है?

Eight-fold path

A

अष्टांग मार्ग

Four Noble Truths

B

चार महान सत्य

Three sacrifices

C

तीन बलिदान

D

Seven realities of life

जीवन की सात वास्तविकताएं

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 133 What is the term used to denote 'brahmanic settlements' that came into existence during the Pallava
2659976

and post-Pallava periods in South India?

दक्षिण भारत में पल्लव और उत्तर-पल्लव काल के दौरान अस्तित्व में आई 'ब्राह्मणिक बस्तियों' को निरूपित करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

Salai

A

सलाई

Agraharas

B

अग्रहार

Kshetra

C

क्षेत्र

Saral

D

सरल

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 134 Which of the following were used to refer to landed beneficiaries?
2659977

निम्नलिखित में से कौन-से भूस्वामी लाभार्थियों को संदर्भित करने के लिए उपयोग किए गए थे?

Kayasthas

A

कायस्थ

Bhogi

B

भोगी

Stridhana

C

स्त्रीधन

Vishti

D

विष्टि

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 135 Which describes Shudra as the giver of grain (annada)?

2659978

कौन शूद्र को अन्नदाता (अन्नद) के रूप में वर्णित करता है?

Dharmasastras

A

धर्मशास्त्र

Skandapurana

B

स्कंदपुराण

Brihatsamhita

C

बृहत्संहिता

Vishnupurana

D

विष्णु पुराण

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 136 Which of the following is used to denote coping stone of the stupa?

2659979

निम्नलिखित में से किसका प्रयोग स्तूप के कोपिंग स्टोन को दर्शाने के लिए किया जाता है?

Thaba

A

ताबा

Ushnisha

B

उष्णिशा

Vedika

C

वेदिका

Suchi

D

सूचि

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 137 Which of the following is NOT a part of the capital of the Mauryan pillar?

2659980

निम्नलिखित में से कौन मौर्य स्तंभ की राजधानी का हिस्सा नहीं है?

Inverted lotus

A

उलटा कमल

Abacus

B

अबैकस

Crowning sculpture in the round

C

दौर में क्राउनिंग मूर्तिकला

Dancing girl

D

नृत्य करती हुई लड़की

Correct Ans : **D**Subject : **History H 23**

Q.No: 138 Where was the Yakshi in a seated posture found and worshipped under the name of Manasa Devi?

2659981

मनसा देवी के नाम से यक्षी कहाँ बैठी हुई मुद्रा में पाई गई और उसकी पूजा की गई?

Ujjain

A

उज्जैन

Takshashila

B

तक्षशिला

Mathura

C

मथुरा

Baroda

D

बड़ौदा

Correct Ans : **C**Subject : **History H 23**

Q.No: 139 Who popularised the stupa culture in India?

2659982

भारत में स्तूप संस्कृति को किसने लोकप्रिय बनाया?

Harshavardhana

A

हर्षवर्धन

B

Samudragupta

समुद्रगुप्त

Ashoka

C

अशोक

Shivaji

D

शिवाजी

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 140 Which is the correct arrangement of the following battles fought by Mughal emperor 'Babur' in chronological order?

2659998

- A. First Battle of Panipat
- B. Battle of Ghagra
- C. Battle of Khanwa
- D. Battle of Chanderi

मुगल बादशाह 'बाबर' द्वारा लड़ी गई निम्नलिखित लड़ाइयों का कालक्रमानुसार सही व्यवस्था कौन-सी है?

- A. पानीपत का प्रथम युद्ध
- B. घाघरा का युद्ध
- C. खानवा का युद्ध
- D. चंदेरी का युद्ध

ADBC

A

ADBC

BACD

B

BACD

ACDB

C

ACDB

ABCD

D

ABCD

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 141 Which of the following is the incorrect option?

2659999

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?

The 'Bahmani Kingdom' was founded by Alauddin Hasan Bahman Shah

A

'बहमनी साम्राज्य' की स्थापना अलाउद्दीन हसन बहमन शाह ने की थी

Gulbarga was the first Capital of the Bahmani Kingdom

B

गुलबर्गा बहमनी साम्राज्य की पहली राजधानी थी

The Bahmani Empire was divided into five kingdoms

C

बहमनी साम्राज्य को पांच राज्यों में विभाजित किया गया था

Muhammad Adil Shah of the Adil Shahi Dynasty of the Bahmani Empire founded the city of 'Hyderabad'

D

बहमनी साम्राज्य के आदिल शाही राजवंश के मुहम्मद आदिल शाह ने 'हैदराबाद' शहर की स्थापना की

Correct Ans : D

Subject : **History H 23**

Q.No: 142 Which of the following options contain an incorrect information?

2660000

निम्नलिखित में से किस विकल्प में गलत जानकारी है?

Athanasius Nikitin was the first Russian traveller to visit India

A

अथानासियस निकितिन भारत की यात्रा करने वाले पहले रूसी यात्री थे

Athanasius Nikitin wrote the book 'The Journey Beyond Three Seas'

B

अथानासियस निकितिन ने 'द जर्नी बियाँन्ड थ्री सीज़' पुस्तक लिखी थी

Athanasius Nikitin came to India during the reign of Mohammad bin Tughlaq

C

अथानासियस निकितिन, मोहम्मद बिन तुगलक के शासनकाल के दौरान भारत आया था

A religious place at 'Bidar' was called by him as the 'Jerusalem of Hindus'

D

'बीदर' में एक धार्मिक स्थल को उनके द्वारा 'हिंदुओं का यरूशलेम' कहा जाता था

Correct Ans : C

Subject : **History H 23**

Q.No: 143 Which of the following points about the 'Tughlaq Dynasty' in India is the incorrect information?

2660001

भारत में 'तुगलक वंश' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा बिंदु गलत जानकारी है?

The Department of Charity or 'Diwan-i-Khairat' was founded by Firoz Shah Tughlaq

A

चैरिटी विभाग या 'दीवान-ए-खैरत' की स्थापना फिरोज शाह तुगलक ने की थी

B

'Timur the Lame' invaded India during the reign of Muhammad Shah

'तैमूर लंगड़ा' ने मुहम्मद शाह के शासनकाल के दौरान भारत पर आक्रमण किया

Firoz Shah Tughlaq separated 'Jaziya' from land revenue and imposed it on non-Muslims

C

फिरोज शाह तुगलक ने 'जजिया' को भू-राजस्व से अलग कर दिया और इसे गैर-मुसलमानों पर थोप दिया

Brahmins were not exempted by Firoz Shah from the payment of 'Jaziya'

D

फिरोज शाह द्वारा ब्राह्मणों को 'जजिया' के भुगतान से छूट नहीं दी गई थी

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 144 Which of the following is incorrect about the architecture of the Delhi Sultanate?

2660002

निम्नलिखित में से कौन-सी दिल्ली सल्तनत की वास्तुकला के बारे में गलत है?

The first example of a true or voussoir arch is said to be the tomb of Hazrat Nizamuddin Auliya at Delhi

A

एक सच्चे या भव्य मेहराब का पहला उदाहरण दिल्ली में हजरत निजामुद्दीन औलिया का मकबरा कहा जाता है

The 'Adhai din ka Jhonpra' was built by Qutub ud din Aibak at Ajmer

B

'अढाई दिन का झोपड़ा' का निर्माण अजमेर में कुतुब उद दीन ऐबक द्वारा किया गया था

'Alai Darwaza' was built by Alauddin Khilji

C

अलाई दरवाजा' का निर्माण अलाउद्दीन खिलजी ने किया था

'Moth ki Masjid' was built by the Wazir of Sikander Lodi

D

मठ की मस्जिद सिकंदर लोदी के वजीर द्वारा बनाई गई थी

Correct Ans : **A**

Subject : **History H 23**

Q.No: 145 Which is the incorrect statement about the trade and commerce during the Mughal empire?

2660003

मुगल साम्राज्य के दौरान व्यापार और वाणिज्य के बारे में गलत कथन क्या है?

'Hats' or 'Penths' were periodic markets where people from the villages could exchange or buy things of their daily need

A

'हाट ' या 'पेंठ ' आवधिक बाजार थे जहां गांवों के लोग अपनी दैनिक आवश्यकता की चीजों का आदान-प्रदान या खरीद सकते थे

'Sarrafs' were the goldsmiths in the big villages

B

बड़े गाँवों में 'सर्राफ़' सुनार थे

C

'Khairabadi' and 'Dariabadi' were the types of cotton fabrics that were traded

खैराबादी' और 'दरियाबादी' सूती कपड़ों के प्रकार थे जिनका व्यापार किया जाता था

'Sarais' were the rest-houses in the cities for the convenience of merchants and travellers

D

व्यापारियों और यात्रियों की सुविधा के लिए शहरों में 'सराय' विश्राम गृह थे

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 146 Which of the following about the 'Jagir System' during Akbar's Rule is an incorrect statement?

2660004

अकबर के शासन के दौरान 'जागीर व्यवस्था' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

'Jagir' was the land assigned to 'Jagirdars' in lieu of their salary

A

'जागीर' वह भूमि थी जो 'जागीरदारों' को उनके वेतन के बदले सौंपी जाती थी

'Jagirs', which were given in lieu of pay, were known as 'Tankha Jagirs'

B

वेतन के बदले दी जाने वाली 'जागीर' को 'तन्खा जागीर' कहा जाता था

'Tankha Jagirs' were hereditary and non-transferable

C

'तन्खा जागीरें' वंशानुगत और अहस्तांतरणीय थीं

'Fotadar' was the treasurer of 'Jagir'

D

'फोतदार' 'जागीर' का कोषाध्यक्ष था

Correct Ans : **C**

Subject : **History H 23**

Q.No: 147 What was the term given by the Greeks to the many republics defeated by Alexander on returning

2660020

back from Persian Gulf ?

फारस की खाड़ी से लौटने पर सिकंदर द्वारा पराजित कई गणराज्यों को यूनानियों द्वारा क्या शब्द दिया गया था?

Nadus

A

नाडु

Jagirs

B

जागीरें

Gana-Sanghas

C

गण-संघ

D

Janapadas

जनपदCorrect Ans : **C**Subject : **History H 23**

Q.No: 148 Who founded the Vaisheshika school of philosophy which regarded Brahmin as the prime force that
2660021

creates consciousness in all atoms?

वैशेषिक दर्शन शास्त्र की स्थापना किसने की थी, जिसने ब्राह्मण को सभी परमाणुओं में चेतना पैदा करने वाली प्रमुख शक्ति के रूप में माना था?

Gautama Muni

A

गौतम मुनि

Kanada

B

कनाडा

Patanjali

C

पतंजलि

Alwars

D

अलवर

Correct Ans : **B**Subject : **History H 23**

Q.No: 149 The stupas located at Amaravathi were made of which type of unique stones?
2660022

अमरावती स्थित स्तूप किस प्रकार के अद्वितीय पत्थरों से बने हैं?

Granite

A

ग्रेनाइट

White marble

B

सफेद संगमरमर

Sandstone

C

बलुआ पत्थर

Limestone

D

चूना पत्थर

Correct Ans : **B**

Subject : **History H 23**

Q.No: 150 Who was the court poet of the most famous Chalukya king, Pulakeshin II?
2660023

सबसे प्रसिद्ध चालुक्य राजा पुलकेशिन द्वितीय के दरबारी कवि कौन थे?

Kautilya

A

कौटिल्य

Banabhata

B

बाणभट्ट

Kapila

C

कपिला

Ravikirti

D

रविकीर्ति

Correct Ans : **D**

Subject : **History H 23**



MPESB 2023 High School Teacher Eligibility 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

06 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2648477

She feels very _____ every time another woman looks at her boyfriend. She doesn't like it.

- A **naughty**
- B **jolly**
- C **jealous**
- D **kind**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the antonym of the given word.

2648793

SCANTY

- A **small**
- B **concise**
- C **profuse**
- D **precise**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the incorrectly spelt word.

2648813

- A **calander**
- B **career**
- C **callous**
- D **carriage**

Correct Ans : A

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648902

Something which cannot be understood

- A **illegible**
- B **incomprehensible**

C **inexplicable**

D **infallible**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648918

That which can be drawn into a thin wire

A **ductile**

B **smooth**

C **flexible**

D **brittle**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से "जागृति" का विलोम शब्द कौन-सा है?

2650268

A **सुषुप्ति**

B **अज्ञेय**

C **जंगम**

D **निर्वचन**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "अनायास लाभ होना" है?

2650284

A **छाती दूनी होना**

B **छींका टूटना**

C **छः पाँच करना**

D **नौ दो ग्यारह होना**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से उपर्युक्त शब्द का चयन कीजिए-

2650308

गुरुकुल या छात्रावास में रहनेवाला छात्र क्या कहलाता है?

A **ज्ञात्रोवास**

B **अंतेवासी**

C **प्रियाशिष्यगुरु**

D **युयुत्सु**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 "अध्यापिका" शब्द का बहुवचन निम्नलिखित में से क्या होगा?
2650348

- A अध्यापक
- B अध्यापीकाओ
- C अध्यापीका
- D अध्यापिकाएँ

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 10 निम्नलिखित में से मुहावरा "त्रिशंकु होना" का क्या अर्थ है?
2650388

- A व्यंग वचन बोलना
- B न करने की कसम खाना
- C किसी ओर का न रहना।
- D पूरी तरह भरा हुआ

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 11 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2650412

- A झुझलाना
- B टेलीविज़न
- C त्रिकालदर्शी
- D थर्माकोल

Correct Ans : A

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 12 लोकोक्ति "जर, जोरू, जमीन जोर की, नहीं तो और की" का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?
2650428

- A धन और स्त्री बलवान अपने बल से प्राप्त कर सकता है
- B धन, स्त्री और जमीन बलवान अपने बल से प्राप्त कर सकता है, निर्बल व्यक्ति नहीं
- C धन और जमीन निर्बल अपने बल से प्राप्त कर सकता है, बलवान व्यक्ति नहीं
- D जब तक मनुष्य जीवित है तब तक आशंका बनी रहती है।

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 13 निम्नलिखित में से रस एवं स्थायी भाव के संबंध में असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2650444

- A रति
- B हास
- C शोक
- D वीर

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 14 _____ is the founder of Facebook.

2650152

_____ फेसबुक के संस्थापक हैं।

Mark Zuckerberg

A

मार्क जुकर बर्ग

Brian Acton

B

ब्रायन ऐक्टन

Jimmy Wales

C

जिमी वेल्स

Larry Page

D

लैरी पेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 The annual report of RBI is released in the month of _____.

2650177

RBI की वार्षिक रिपोर्ट _____ के महीने में जारी की जाती है।

August

A

अगस्त

January

B

जनवरी

February

C

फ़रवरी

September

D

सितंबर

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 What share does the Madhya Pradesh Government hold in the Madhya Pradesh Road Development Corporation (MPRDC)

2651374

Limited?

मध्य प्रदेश सड़क विकास निगम (एम.पी.आर.डी.सी.) लिमिटेड में मध्य प्रदेश सरकार की कितनी हिस्सेदारी है?

75%

A

75%

51%

B

51%

81%

C

81%

100%

D

100%

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 What does 'A' stands for in TRAI, a statutory body set up by the Government of India?

2651381

भारत सरकार द्वारा स्थापित एक वैधानिक निकाय TRAI में 'A' क्या दर्शाता है?

Association

A

Association

Authority

B

Authority

Asian

C

Asian

Area

D

Area

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Find the related group of letters from the given alternatives.

2653611

AFMV : DBPR :: ? : FIJK

दिए गए विकल्प से संबंधित अक्षर का समूह खोजें।

AFMV : DBPR :: ? : FIJK

- A CMFO
CMFO
- B CMGP
CMGP
- C CMGN
CMGN
- D CMGO
CMGO

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23

Q.No: 19 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a
2653683 1st number?

9 : 8 :: 25 : ?

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

9 : 8 :: 25 : ?

27

- A
27
64
- B
64
121
- C
121
4
- D
4

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23

Q.No: 20 P's mother is the only daughter of Q. She is also the sister of S. R is the daughter of S. How is P related to R?
2653741

P की माँ Q की इकलौती पुत्री है। वह S की बहन भी है। R, S की पुत्री है। P, R से किस प्रकार संबंधित है?

Mother

- A
माँ
Father
- B
पिता

Cousin

C

कजिन

Brother

D

भाई

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 A teacher found a student saying to another student that I will let you cheat, if you will let me cheat. According to Kohlberg's theory of Moral development, the students are in which stage?
2658196

एक शिक्षक ने एक विद्यार्थी को दूसरे विद्यार्थी से यह कहते हुए सुना कि मैं तुम्हें परीक्षा में नकल करने दूंगा, यदि तुम मुझे भी परीक्षा में नकल करने दोगे। कोलबर्ग के नैतिक विकास के सिद्धांत के अनुसार विद्यार्थी विकास के किस चरण में है?

Pre-conventional

A

पूर्व – पारंपरिक

Pre-operational

B

पूर्व – संचालनात्मक

Post operational

C

उत्तर – संचालात्मक

Conventional

D

पारंपरिक

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 Which of the following conditioning is a learning process that occurs through association between an environmental stimulus and a naturally occurring stimulus?
2658209

कौन-सा अनुकूलन एक अधिगम की प्रक्रिया है जो एक पर्यावरणीय उद्दीपन और एक स्वाभाविक रूप से होने वाले उद्दीपन के बीच संबंध के माध्यम से होती है?

Stimulus

A

उद्दीपन

Classical

B

शास्त्रीय

C

Operant

क्रियाप्रसूत

Social

D

सामाजिक

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 A student performs well in written test but faces difficulty in viva-voce. As a teacher you will ask the student to-
2658249

एक छात्र लिखित परीक्षा में अच्छा प्रदर्शन करता है लेकिन मौखिक परीक्षा में कठिनाई का सामना करता है। एक शिक्षक के रूप में आप छात्र से क्या कहेंगे?

keep repeating the correct answer.

A

सही उत्तर दोहराते रहो

tell the answer from his notebook.

B

नोटबुक से उत्तर बताओ

face the wall and keep repeating the correct answer.

C

दीवार की ओर मुख करके, सही उत्तर दोहराते रहो

talk to best friend and give him the correct answer

D

सबसे अच्छे दोस्त से बात करो और उसे सही जवाब दो

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 In which of the following activity during a lesson, a teacher will introduce a general rule first and then, knowledge is accumulated on the basis of that rule?
2658537

पाठ के दौरान निम्नलिखित में से किस गतिविधि में, शिक्षक पहले एक सामान्य नियम का परिचय देगा और फिर उस नियम के आधार पर ज्ञान संचित किया जाता है?

Deductive lesson

A

निगमनात्मक पाठ

Inductive lesson

B

आगमनात्मक पाठ

Developing lesson

C

पाठ को विकसित करना

D

Knowledge lesson

ज्ञान का पाठCorrect Ans : **A**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Depending upon the intent and nature of questions, which of the following set of questions relate a child as a problem solver and a scientific investigator?
2658550

प्रश्न के अभिप्राय और प्रकृति के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा प्रश्न किसी बच्चे को एक समस्या समाधानकर्ता और एक वैज्ञानिक अन्वेषक के रूप से सम्बंधित है?

Justify whether you agree or disagree with this fact?

A

तर्क दीजिए कि आप इस तथ्य से सहमत या असहमत हैं?

What similar or other issues can you relate to this problem?

B

आप इस समस्या से किस समान या अन्य मुद्दों से संबंधित हो सकते हैं?

How does the poet describe the river in the poem?

C

कवि ने कविता में नदी का वर्णन किस प्रकार किया है?

How can you verify and organize the given set of data?

D

आप दिए गए आंकड़ों के समूह को कैसे सत्यापित और व्यवस्थित कर सकते हैं?

Correct Ans : **D**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Sara observes her classmate Daisy getting extra stars than her from the teacher for completing a task. This makes Sara to work more like Daisy to get the same stars as Daisy. Which of the following motivational needs does this correlate?
2658570

सारा देखती है कि उसकी सहपाठी डेज़ी का कार्य पूरा करने के लिए शिक्षक द्वारा उससे अधिक स्टार मिल रहे हैं। यह सारा को डेज़ी के समान स्टार पाने के लिए डेज़ी की तरह काम करने के लिए प्रेरित करता है। निम्न लिखित में से कौन-सी प्रेरक आवश्यकताएँ इससे सह-संबंधित हैं?

Physiological needs

A

क्रियात्मक आवश्यकताएँ

Safety needs

B

सुरक्षा आवश्यकताएँ

Belongingness needs

C

संबद्धता आवश्यकताएँ

Self-esteem needs

D

स्वाभिमान आवश्यकताएँ

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 Which of the following traits of children can be shaped in a better way by a teacher?

2658590

बच्चों की निम्नलिखित में से ऐसी कौन-सी विशेषता/लक्षण है जिसे एक शिक्षक बेहतर आकार दे सकता है?

Personality

A

व्यक्तित्व

Individuality

B

वैयक्तिकता

Creativity

C

रचनात्मकता

Sociality

D

सामाजिकता

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Which of the following learning models facilitates children's 'errors' as significant steps in the learning process?

2658872

निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षण मॉडल अधिगम की प्रक्रिया में महत्वपूर्ण कदम के रूप में बच्चों की 'त्रुटियों' को सुगम बनाता है?

Experiential learning

A

प्रायोगिक अधिगम

Rote learning

B

रटना अधिगम (**Rote learning**)

Collaborative learning

C

सहयोगपूर्ण अधिगम

Adaptive learning

D

अनुकूल अधिगम

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 Teaching Mathematics to primary school children initially is done using tools like abacus, beads, balls, stones etc. This is done because the process of learning mathematics among children corresponds to-

2658993

प्राथमिक विद्यालय के बच्चों को गणित शिक्षण शुरू में अबेकस/गिनतारा, मोतियों, यों गेंदों, दों पत्थरों आदि जैसे उपकरणों का उपयोग करके किया जा ता है।
ऐसा इसलिए किया जाता है क्योंकि यह बच्चों के बीच गणित अधिगम की प्रक्रिया से मेल खाती है-

Principle of Cephalocaudal

A

सेफलोकाॅडल का सिद्धांत

Principle of Proximodistal

B

प्रॉक्सिमॉडिस्टल सिद्धांत

The principle of continuous process

C

सतत प्रक्रिया का सिद्धांत

The principle of concrete to abstract

D

मूर्त से अमूर्त का सिद्धांत

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Which of the following was a positive fact that was not criticized about Howard's multiple intelligence theory?
2659510

निम्नलिखित में से वह कौन-सा सकारात्मक तथ्य है, जिसकी हावर्ड के बहु-बुद्धि सिद्धांत के संबंध में आलोचना नहीं की गई है?

Each student is considered as an individual

A

प्रत्येक छात्र को एक व्यक्ति के रूप में माना जाना चाहिए

Empirical research

B

आनुभविक अनुसंधान (एम्पिरिकल रिसर्च)

Equal importance or value of all intelligence

C

सभी बुद्धि का समान महत्व या मूल्य

Intelligence not measurable

D

बुद्धि मापने योग्य नहीं है

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 कविशब्दस्य द्वितीया-बहुवचने रूपम् अस्ति -
2652558

A कवी:

B कवीन्

C कवयः

D कविन्

Correct Ans : **B**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 32 पितृन् इति रूपम् अस्ति -
2652559

- A द्वितीया-एकवचने
B द्वितीया-द्विवचने
C द्वितीया-बहुवचने
D षष्ठी-बहुवचने

Correct Ans : **C**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 33 नदी-शब्दस्य चतुर्थी-एकवचने रूपं भवति -
2652560

- A नद्यै
B नद्ये
C नद्या
D नद्याम्

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 34 वधू-शब्दस्य द्वितीया-द्विवचने रूपं भवति -
2652561

- A वधवौ
B वधूः
C वधौ
D वध्वौ

Correct Ans : **D**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 35 मातृ-शब्दस्य चतुर्थी-एकवचने रूपम् अस्ति -
2652562

- A मातरे
B मात्रे
C मात्राय
D मातरि

Correct Ans : **B**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 36 इकारान्त - नपुंसकलिङ्गः अस्ति-
2652563

- A वारि
B कवि
C मति

D हरि

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 37 सप्तमी-बहुवचनस्य रूपम् अस्ति -
2652564

A आत्मासु

B आत्मसु

C आत्मन्सु

D आत्मेषु

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 38 भवतः इति रूपं न भवति -
2652565

A द्वितीयायाम्

B पञ्चम्याम्

C षष्ठ्याम्

D सप्तम्याम्

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 39 भगवत्-शब्दस्य सप्तम्याम् एकवचने रूपं भवति -
2652566

A भगवते

B भगवति

C भगवत्सु

D भगवती

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 40 सकारान्त-नपुंसकलिङ्गः अस्ति -
2652567

A विद्वस्

B उशनस्

C पयस्

D अदस्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 41 विद्वस् - शब्दस्य द्वितीया-बहुवचने रूपम् अस्ति -
2652568

A विद्वान्

B विदुषान्

C विद्वांसान्

D विदुषः

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 42 सर्वशब्दस्य सप्तम्यां रूपम् अस्ति -
2652569

A सर्वे

B सर्वस्मिन्

C सर्वस्मात्

D सर्वस्मै

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 43 अयम् इति रूपम् अस्ति -
2652570

A इदम्-शब्दस्य

B अदस्-शब्दस्य

C यत्-शब्दस्य

D अस्मत्-शब्दस्य

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 44 इदम्- शब्दस्य स्त्रीलिङ्गे रूपं नास्ति -
2652571

A इयम्

B इमानि

C अनया

D अस्यै

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 45 तुभ्यम् इति रूपम् अस्ति -
2652572

A चतुर्थी-एकवचने

B पञ्चमी-एकवचने

C षष्ठी-एकवचने

D सप्तमी-एकवचने

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 46 भू-धातोः लङ्लकारस्य मध्यमपुरुषैकवचने रूपम् अस्ति -
2652573

A अभवत्

B अभवतम्

C अभवः

D अभवत्

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 47 भू-धातोः विधिलिङि उत्तमपुरुषैकवचने रूपम् अस्ति -
2652574

A भवेयम्

B भवेम

C भवेत्

D भवेतम्

Correct Ans : A

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 48 वन्द-धातोः लोटि उत्तमपुरुषबहुवचने रूपम् अस्ति -
2652575

A वन्दामहे

B वन्दामहि

C वन्दामहै

D वन्दामः

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 49 लभध्वे इति रूपम् अस्ति -
2652576

A लट्-लकारस्य

B लोट्-लकारस्य

C विधिलिङ्लकारस्य

D लृट्लकारस्य

Correct Ans : A

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 50 लभ्-धातोः प्रथमपुरुषबहुवचने रूपम् अस्ति -
2652577

A लभिष्यन्ते

B लप्स्यन्ते

C लभिष्यति

D लभिष्यन्ति

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 51 दा-धातोः लट्लकारे प्रथमपुरुषबहुवचने रूपम् अस्ति -
2652579

- A ददन्ति
B ददान्ति
C ददति
D ददाति

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 52 दा-धातोः आत्मनेपदस्य विधिलिङि प्रथमपुरुषबहुवचने रूपम् अस्ति -
2652581

- A ददीरन्
B ददयुः
C ददताम्
D दद्यात्

Correct Ans : A

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 53 बाध्-धातोः लटि प्रथमपुरुषैकवचने रूपम् अस्ति -
2652582

- A बाधति
B बाधन्ति
C बाधते
D बाधतः

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 54 पठ्-धातोः विधिलिङि उत्तमपुरुषबहुवचने रूपम् अस्ति -
2652587

- A पठेयम्
B पठेम
C पठेतम्
D पठेत

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 55 पच् + क्तवत् भवति -
2652630

- A पक्तवान्
B पक्कवान्
C पचितवान्
D पाचितवान्

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 56 क्षै + क्तवतु भवति -
2652631

- A क्षातवान्
- B क्षतवान्
- C क्षामवान्
- D क्षितवान्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 57 पचन्ती इत्यत्र कः प्रत्ययः ?
2652632

- A तव्यत्
- B क्त
- C शत्
- D शानच्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 58 टाप्-प्रत्ययान्तं पदं नास्ति -
2652633

- A चटका
- B एडका
- C विश्वपा
- D खट्टा

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 59 टाप्-प्रत्ययान्तं पदं नास्ति -
2652634

- A अजा
- B हाहा
- C मन्दा
- D एडका

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 60 टाप्-प्रत्ययान्तं पदं नास्ति -
2652635

- A अश्वा
- B चटका
- C मूषिका
- D शंखध्मा

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 61 टाप्-प्रत्ययः भवति -
2652636

- A स्त्रीत्वे द्योत्ये
B कर्तरि
C कर्मणि
D भावे

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 62 कस्यां विवक्षायां डीप्-प्रत्ययः भवति ?
2652637

- A कर्तृत्वविवक्षायाम्
B कर्मत्वविवक्षायाम्
C प्रातिपदिकविवक्षायाम्
D स्त्रीत्वविवक्षायाम्

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 63 टाप्-डीप्-प्रत्ययौ भवतः -
2652638

- A भावे
B नपुंसके
C पुलिङ्गे
D स्त्रीलिङ्गे

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 64 भवत् (शतृप्रत्ययान्तम्)+ डीप् भवति -
2652639

- A भवति
B भवन्ति
C भवती
D भवन्ती

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 65 पचत् + डीप् भवति -
2652640

- A पचन्ती
B पचती
C पचन्ति
D पचति

Correct Ans : A

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 66 दीव्यत् + डीप् भवति -
2652641

- A दीव्यती
B दीव्यन्ती
C दिव्यन्ती
D दीव्यन्ति

Correct Ans : **B**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 67 कुरुचरी इत्यत्र कः प्रत्ययः ?
2652642

- A डीष्
B डीप्
C डीन्
D ईञ्

Correct Ans : **B**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 68 तल्-प्रत्यान्तं पदं नास्ति -
2652643

- A ग्रामता
B कर्ता
C जनता
D बन्धुता

Correct Ans : **B**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 69 ग्रामता इत्यत्र कः प्रत्ययः ?
2652644

- A तृच्
B टाप्
C मतुप्
D तल्

Correct Ans : **D**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 70 बन्धुता इत्यत्र प्रत्ययः अस्ति -
2652645

- A तल्
B टाप्
C तृच्
D ढक्

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 71 'साक्तुकम्' इत्यत्र कः प्रत्ययः?
2652646

- A कन्
B ठक्
C अण्
D ढक्

Correct Ans : **B**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 72 'हास्तिकम्' इत्यत्र प्रत्ययः अस्ति -
2652647

- A अण्
B ढक्
C ठक्
D कन्

Correct Ans : **C**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 73 धेनुकम् इत्यत्र प्रत्ययः अस्ति -
2652648

- A ठक्
B ढक्
C अण्
D मतुप्

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 74 ज्ञानवान् इत्यत्र कः प्रत्ययः ?
2652649

- A मतुप्
B क्तवत्
C वत्
D जन्

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 75 लक्ष्मीवान् इत्यत्र कः प्रत्ययः ?
2652651

- A अण्
B वत्
C मतुप्

D क्तवतु

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 76 श्रावणः इत्यत्र प्रत्ययः अस्ति -
2652653

A अण्

B ढक्

C ठक्

D इञ्

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 77 'पितरौ पुत्रम् आदिशतः' इत्यस्य वाच्यपरिवर्तनम् अस्ति-
2652702

A पितृभ्यां पुत्रः आदिश्येते

B पितृभ्यां पुत्रः आदिश्यते

C पितृभ्यां पुत्रौ आदिश्येते

D पितृभ्यां पुत्रः आदिश्ये

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 78 सरमा-पाणि संवादः अस्ति ।
2652703

A ऋग्वेदे 10/102

B ऋग्वेदे 10/101

C ऋग्वेदे 10/108

D ऋग्वेदे 10/105

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 79 ऋग्वेदे सूक्तानि सन्ति ।
2652704

A 1028

B 1082

C 1018

D 1052

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 80 वाजसनेयी शाखा अस्ति।
2652705

A शुक्लयजुर्वेदे

B कृष्णयजुर्वेदे

- C सामवेदे
D अथर्ववेदे

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 81 कपिष्ठलशाखा अस्ति ।
2652706

- A कृष्णयजुर्वेदस्य
B सामवेदस्य
C ऋग्वेदस्य
D अथर्ववेदस्य

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 82 सामवेदस्य ऋत्विक् अस्ति।
2652707

- A उद्गाता
B ब्रह्मा
C होता
D अध्वर्यु

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 83 सोमयागमन्त्राः सन्ति ।
2652708

- A सामवेदे
B ऋग्वेदे
C यजुर्वेदे
D अथर्ववेदे

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 84 पैप्पलादशाखा अस्ति ।
2652709

- A ऋग्वेदस्य
B सामवेदस्य
C अथर्ववेदस्य
D यजुर्वेदस्य

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 85 द्वादश दार्शनिकसूक्तानि सन्ति ।
2652710

- A ऋग्वेदे

- B सामवेदे
C यजुर्वेदे
D अथर्ववेदे

Correct Ans : **A**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 86 वेदव्यासस्य शिष्यः कः ?
2652711

- A वैशम्पायनः
B पतञ्जलिः
C पाणिनिः
D कात्यायनः

Correct Ans : **A**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 87 यजुष्-शब्दस्य अर्थः अस्ति।
2652712

- A इज्यतेऽनेनेति यजुः
B नियताक्षरावसानो यजुः
C पद्यात्मको यजुः
D अयजुषां वेदः

Correct Ans : **A**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 88 देवीभागवतम् अस्ति ।
2652713

- A पुराणम्
B उपपुराणम्
C महापुराणम्
D केवलपुराणम्

Correct Ans : **B**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 89 श्रीमद्भागवते श्लोक संख्या अस्ति ।
2652714

- A 21000
B 24000
C 18000
D 100000

Correct Ans : **C**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 90 बृहत्तमं पुराणम् अस्ति ।
2652715

- A वायुपुराणम्
 B स्कन्दपुराणम्
 C मत्स्यपुराणम्
 D अग्निपुराणम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 91 'इतिहासपुराणं च पञ्चमो वेद उच्यते' कुत्र प्राप्यते ?
 2652716

- A भागवतमहापुराणे
 B ब्रह्मपुराणे
 C वेदे
 D शिवमहापुराणे

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 92 पुराणशब्दस्य अर्थः अस्ति ।
 2652717

- A प्राचीनम्
 B आधुनिकम्
 C ज्ञानम्
 D लौकिकः

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 93 महाभारतस्यानुसारं पुराणस्य अर्थः अस्ति ।
 2652718

- A पुरा परम्परां वक्ति
 B पुराणम् आख्यानम् इति
 C पुराणं तेन वै स्मृतम्
 D विश्वसृष्टेरितिहासःपुराणम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 94 प्रतिसर्गस्य अर्थः ।
 2652719

- A क्रमः
 B न्यायः
 C लयः
 D वंशानुचरित

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 95 उपलब्ध-उपनिषदः संख्या अस्ति।
2652720

- A **11**
B **21**
C **108**
D **118**

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 96 बालकाण्डे कति सर्गाः सन्ति ?
2652725

- A **87**
B **27**
C **77**
D **56**

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 97 वर्णसाम्यं यत्र भवति तत्र कः अलङ्कारः -
2652774

- A **यमकः**
B **अनुप्रासः**
C **उपमा**
D **श्लेषः**

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 98 'ततोऽरुण परिस्पन्दमन्दीकृतवपुः शशी' इत्यत्र अलङ्कारः अस्ति -
2652775

- A **यमकः**
B **अनुप्रासः**
C **उपमा**
D **श्लेषः**

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 99 'पृथुकार्तस्वरपात्रं भूषितनिःशेषपरिजनं देव' इत्यत्र कः अलङ्कारः -
2652776

- A **यमकः**
B **अनुप्रासः**
C **उपमा**
D **श्लेषः**

Correct Ans : D

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 100 'अर्थे सत्यर्थभिन्नानां वर्णानां सा पुनः श्रुतिः' इति कस्य अलङ्कारस्य लक्षणम् -
2652777

- A यमकस्य
B दृष्टान्तस्य
C रूपकस्य
D श्लेषस्य

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 101 कस्मिन् अलङ्कारे भेदे साधर्म्यं भवति -
2652778

- A रूपके
B उत्प्रेक्षायाम्
C उपमायाम्
D दृष्टान्ते

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 102 उपमानोपमेययोः अभेदे सति कः अलङ्कारः भवति -
2652779

- A उपमा
B रूपकम्
C उत्प्रेक्षा
D यमकम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 103 यत्र उपमेयस्य उपमानेन सह सम्भावना भवति तत्र भवति -
2652780

- A रूपकम्
B उपमा
C अर्थान्तरन्यासः
D उत्प्रेक्षा

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 104 'श्रुतेरिवार्थं स्मृतिरन्वगच्छत्' इत्यत्र कः अलङ्कारः -
2652781

- A रूपकम्
B उपमा
C दृष्टान्तः
D अर्थान्तरन्यासः

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 105 त्वयि दृष्ट एव तस्या निर्वाति मनो मनोभवज्वलितम्।

2652782

आलोके हि हिमांशोर्विकसति कुसुमं कुमुद्वत्याः॥ श्लोकेऽस्मिन् कः अलङ्कारः अस्ति -

- A दृष्टान्तः
B उत्प्रेक्षा
C अर्थान्तरन्यासः
D रूपकम्

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 106 'सामान्यं वा विशेषो वा तदन्येन समर्थते' इति कस्य अलङ्कारस्य लक्षणम् -

2652783

- A रूपकस्य
B दृष्टान्तस्य
C उत्प्रेक्षायाः
D अर्थान्तरन्यासस्य

Correct Ans : **D**Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 107 निजदोषावृतमनसामतिसुन्दरमेव भाति विपरीतम्।

2652784

पश्यति पित्तोपहतः शशिशुभ्रं शङ्खमपि पीतम्॥ श्लोकेऽस्मिन् कः अलङ्कारः -

- A दृष्टान्तः
B अर्थान्तरन्यासः
C उत्प्रेक्षा
D यमकम्

Correct Ans : **B**Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 108 गुणानामेव दौरात्म्याद् धुरि धुर्यो नियुज्यते।

2652785

असञ्जातकिणस्कन्धः सुखं स्वपिति गौरगति॥ श्लोकेऽस्मिन् कः अलङ्कारः -

- A अर्थान्तरन्यासः
B श्लेषः
C उत्प्रेक्षा
D यमकम्

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 109 श्लेषालङ्कारस्य भेदः नास्ति -

2652786

- A वर्णश्लेषः
B पदश्लेषः

C वाक्यश्लेषः

D प्रत्ययश्लेषः

Correct Ans : **C**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 110 'लिम्पतीव तमोऽङ्गानि वर्षतीवाञ्जनं नभः' इत्यत्र अलङ्कारः अस्ति -
2652787

A उपमा

B उत्प्रेक्षा

C रूपकम्

D दृष्टान्तः

Correct Ans : **B**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 111 'अर्थो हि कन्या परकीय एव, तामद्य सम्प्रेष्य परिग्रहीतुः' श्लोकेऽस्मिन् छन्दः अस्ति -
2652788

A उपजातिः

B इन्द्रवज्रा

C मालिनी

D वंशस्थः

Correct Ans : **B**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 112 'अनन्तरोदीरितलक्ष्मभाजौ' इति कस्य छन्दसः लक्षणम् -
2652789

A उपजातेः

B वंशस्थस्य

C इन्द्रवज्रायाः

D शिखरिणेः

Correct Ans : **A**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 113 'अनाघ्रातं पुष्पं किसलयमलूनं कररुहैः' इत्यत्र कः छन्दः -
2652790

A मालिनी

B इन्द्रवज्रा

C शिखरिणी

D शार्दूलविक्रीडितम्

Correct Ans : **C**

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Q.No: 114 'पातुं न प्रथमं व्यवस्यति जलं युष्मास्वपीतेषु या' इत्यत्र कः छन्दः -
2652791

A मालिनी

- B इन्द्रवज्रा
C शिखरिणी
D शार्दूलविक्रीडितम्

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 115 'भवन्ति नम्रास्तरवः फलोद्गमैः नवाम्बुभिर्भूमिविलम्बिनो घनाः' इत्यत्र कः छन्दः -
2652792

- A मालिनी
B वंशस्थम्
C शिखरिणी
D शार्दूलविक्रीडितम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 116 'रसैः रुद्रैश्छिन्ना यमनसभलागाः' इति कस्य छन्दसः लक्षणम् -
2652797

- A मालिनी
B शार्दूलविक्रीडितम्
C शिखरिणी
D वंशस्थम्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 117 लघुत्रय्यां कस्य अन्तर्भावः नास्ति -
2652847

- A किरातार्जुनीयम्
B रघुवंशम्
C मेघदूतम्
D कुमारसम्भवम्

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 118 संस्कृतसाहित्ये बृहत्तमं काव्यं किम् अस्ति -
2652848

- A जानकीहरणम्
B हरविजयम्
C नैषधीयचरितम्
D शिशुपालवधम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 119 ऋतुसंहारः अस्ति -
2652849

- A गद्यकाव्यम्
B नाटकम्
C गीतिकाव्यम्
D चम्पूकाव्यम्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 120 'बृहत्कथा' इत्यस्य कर्ता कः –
2652850

- A अम्बिकादत्तः
B अगस्त्यः
C प्रसेनजितः
D गुणाढ्यः

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 121 गद्यकाव्यस्य 'वासवदत्तायाः' लेखकः अस्ति –
2652851

- A सुबन्धुः
B भासः
C शूद्रकः
D दण्डी

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 122 भासस्य कस्मिन् नाटके 'स्थापना' इत्यस्य प्रयोगः नास्ति –
2652854

- A पञ्चरात्रम्
B प्रतिमानाटकम्
C बालचरितम्
D दूतवाक्यम्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 123 भासस्य अधोलिखितेषु महाभारतस्य उपजीव्यम् अस्ति –
2652855

- A अभिषेकनाटकम्
B दरिद्रचारुदत्तम्
C प्रतिज्ञायौगन्धरायणम्
D मध्यमव्यायोगः

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 124 प्रतिज्ञायौगन्धरायणे कति अङ्काः सन्ति -
2652856

- A चत्वारि
B षड्
C सप्त
D नव

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 125 'स्वप्नवासवदत्तम्' इत्यस्मिन् नाटके कति अङ्काः सन्ति ?
2652857

- A पञ्च
B षड्
C सप्त
D अष्ट

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 126 स्वप्नवासदत्तस्य नाटकस्य नायकः कः ?
2652858

- A अग्निमित्रः
B यौगन्धरायणः
C उदयनः
D चारुदत्तः

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 127 वसन्तकः केन नाटकेन सह सम्बद्धः अस्ति -
2652859

- A अभिज्ञानशाकुन्तलम्
B स्वप्नवासदत्तम्
C मालतीमाधवम्
D अभिषेकनाटकम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 128 'दुःखं न्यायस्य रक्षणम्' इति कस्य नाटकस्य उक्तिः वर्तते ?
2652861

- A विक्रमोर्वशीयम्
B प्रतिमानाटकम्
C स्वप्नवासदत्तम्
D मध्यमव्यायोगः

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 129
2652862 घोषवती वीणा कस्मिन् नाटके वर्तते ?

- A उत्तररामचरितम्
B स्वप्नवासवदत्तम्
C मृच्छकटिकम्
D अभिज्ञानशाकुन्तलम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 130
2652863 अभिज्ञानशाकुन्तले कति अङ्काः सन्ति ?

- A पञ्च
B षड्
C सप्त
D अष्ट

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 131
2652864 शकुन्तलायाः मातुः किं नाम अस्ति -

- A उर्वशी
B गौतमी
C मेनका
D तापसी

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 132
2652866 दुष्यन्तेन परित्यक्ता शकुन्तला कस्य आश्रमे निवसति स्म ?

- A कण्वस्य
B मारीचस्य
C गौतमस्य
D विश्वामित्रस्य

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Q.No: 133
2652867 अभिज्ञानशाकुन्तले कस्मिन् अङ्के दुष्यन्तेन शकुन्तलायाः प्रत्याख्यानं कृतम् ?

- A चतुर्थे
B पञ्चमे
C षष्ठे
D सप्तमे

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 134 'भवितव्यानां द्वाराणि भवन्ति सर्वत्र' इति अभिज्ञानशाकुन्तलस्य कस्मिन् अङ्के वर्तते -
2652869

- A प्रथमे
B द्वितीये
C तृतीये
D चतुर्थे

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 135 'किमिव हि मधुराणां मण्डनं नाकृतीनाम्' इति अभिज्ञानशाकुन्तलस्य कस्मिन् अङ्के वर्तते ?
2652870

- A प्रथमे
B द्वितीये
C चतुर्थे
D पञ्चमे

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 136 अभिज्ञानशाकुन्तले 'यास्यत्यद्य शकुन्तलेति हृदयम्' इति कस्य उक्तिः वर्तते -
2652872

- A कण्वस्य
B शार्ङ्गरवस्य
C गौतमस्य
D मारीचेः

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 137 मृच्छकटिकस्य षष्ठः अङ्कः अस्ति -
2652875

- A प्रवहणविपर्ययः
B आर्यकापहरणम्
C व्यवहारः
D दुर्दिनम्

Correct Ans : **A**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 138 मृच्छकटिकम् इत्यस्मिन् चारुदत्तस्य पुत्रः कः ?
2652876

- A सर्वदमनः
B वसुमित्रः
C संवाहकः
D रोहसेनः

Correct Ans : **D**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 139 उत्तररामचरिते कति अङ्काः सन्ति ?
2652878

- A पञ्च
B षड्
C सप्त
D अष्ट

Correct Ans : **C**Subject : **Sanskrit Main H 23**Q.No: 140 'वितरति गुरुः प्राज्ञे विद्यां यथैव तथा जडे' इयमुक्तिः अस्ति -
2652882

- A मुद्राराक्षसे
B स्वप्नवासदत्ते
C रत्नावल्यां
D उत्तररामचरिते

Correct Ans : **D**Subject : **Sanskrit Main H 23****Passage:**

दत्तपद्यांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् -

धैर्यं धुनाति विधुनोति मतिं क्षणेन

रागं करोति शिथिलीकुरुते शरीरम् ।

धर्मं हिनस्ति वचनं विदधात्यवाच्यं

कोपो ग्रहो रतिपतिर्मदिरामदश्च ॥ 1 ॥

रागं दृशोर्वपुषि कम्पमनेकरूपं

चित्ते विवेकरहितानि च चिन्तितानि ।

पुंसाममार्गगमनं समदुःखजातं

कोपः करोति सहसा मदिरा मदश्च ॥ 2 ॥

Q.No: 141 कः धैर्यं न धुनाति ?
2653179S0

- A कोपः
B ग्रहः
C ईच्छा
D मदः

Correct Ans : **C**Subject : **Sanskrit Main H 23**

Passage:

दत्तपद्यांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् –

धैर्यं धुनाति विधुनोति मतिं क्षणेन

रागं करोति शिथिलीकुरुते शरीरम् ।

धर्मं हिनस्ति वचनं विदधात्यवाच्यं

कोपो ग्रहो रतिपतिर्मदिरामदश्च ॥ 1 ॥

रागं दृशोर्वपुषि कम्पमनेकरूपं

चित्ते विवेकरहितानि च चिन्तितानि ।

पुंसाममार्गगमनं समदुःखजातं

कोपः करोति सहसा मदिरा मदश्च ॥ 2 ॥

Q.No: 142 अवाच्यं वचनं कः विदधाति ?

2653179S1

A धर्मः

B शरीरम्

C मतिः

D कोपः

Correct Ans : D

Subject : **Sanskrit Main H 23**

Passage:

दत्तपद्यांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् –

धैर्यं धुनाति विधुनोति मतिं क्षणेन

रागं करोति शिथिलीकुरुते शरीरम् ।

धर्मं हिनस्ति वचनं विदधात्यवाच्यं

कोपो ग्रहो रतिपतिर्मदिरामदश्च ॥ 1 ॥

रागं दृशोर्वपुषि कम्पमनेकरूपं

चित्ते विवेकरहितानि च चिन्तितानि ।

पुंसाममार्गगमनं समदुःखजातं

कोपः करोति सहसा मदिरा मदश्च ॥ 2 ॥

Q.No: 143 रतिपतिः इत्यस्य कः अर्थः ?

2653179S2

A चन्द्रः

B काम

C क्रोधः

D धर्मः

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Passage:

दत्तपद्यांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् –

धैर्यं धुनाति विधुनोति मतिं क्षणेन

रागं करोति शिथिलीकुरुते शरीरम् ।

धर्मं हिनस्ति वचनं विदधात्यवाच्यं

कोपो ग्रहो रतिपतिर्मदिरामदश्च ॥ 1 ॥

रागं दृशोर्वपुषि कम्पमनेकरूपं

चित्ते विवेकरहितानि च चिन्तितानि ।

पुंसाममार्गगमनं समदुःखजातं

कोपः करोति सहसा मदिरा मदश्च ॥ 2 ॥

Q.No: 144 कोपः अनेकरूपं कम्पं कुत्र करोति –
2653179S3

A चित्ते

B नेत्रयोः

C शरीरे

D मार्गे

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Passage:

दत्तपद्यांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् –

धैर्यं धुनाति विधुनोति मतिं क्षणेन

रागं करोति शिथिलीकुरुते शरीरम् ।

धर्मं हिनस्ति वचनं विदधात्यवाच्यं

कोपो ग्रहो रतिपतिर्मदिरामदश्च ॥ 1 ॥

रागं दृशोर्वपुषि कम्पमनेकरूपं

चित्ते विवेकरहितानि च चिन्तितानि ।

पुंसाममार्गगमनं समदुःखजातं

कोपः करोति सहसा मदिरा मदश्च ॥ 2 ॥

Q.No: 145 कोपः किं न करोति ?
2653179S4

- A नेत्रयोः रागम्
 B चित्ते विवेकपूर्णताम्
 C पुंसाम् अमार्गगमनम्
 D धर्मस्य नाशम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Passage:

दत्तपद्यांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् –

नीतिं निरस्यति विनीतमपाकरोति

कीर्तिं शशांकधवलां मलिनीकरोति ।

मान्यान्न मानयति मानवशेन हीनः

प्राणीति मानमपहन्ति महानुभावः ॥ 1 ॥

हीनाधिकेषु विदधात्यविवेकभावं

धर्मं विनाशयति संचिनुते च पापम् ।

दौर्भाग्यमानयति कार्यमपाकरोति

किं किं न दोषमथवा कुरुतेऽभिमानः ॥ 2 ॥

Q.No: 146 कः नीतिं निरस्यति ?
 2653180S0

- A प्राणी
 B मानी
 C महानुभावः
 D शशाङ्कः

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23

Passage:

दत्तपद्यांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् –

नीतिं निरस्यति विनीतमपाकरोति

कीर्तिं शशांकधवलां मलिनीकरोति ।

मान्यान्न मानयति मानवशेन हीनः

प्राणीति मानमपहन्ति महानुभावः ॥ 1 ॥

हीनाधिकेषु विदधात्यविवेकभावं

धर्मं विनाशयति संचिनुते च पापम् ।

दौर्भाग्यमानयति कार्यमपाकरोति

किं किं न दोषमथवा कुरुतेऽभिमानः ॥ 2 ॥

Q.No: 147 शशाङ्कधवला इति कस्य विशेषणम् ?
2653180S1

- A नीतेः
B प्राणिनः
C कीर्तेः
D महानुभावस्य

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Passage:

दत्तपद्यांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् -

नीतिं निरस्यति विनीतमपाकरोति

कीर्तिं शशाङ्कधवलां मलिनीकरोति ।

मान्यान् मानयति मानवशेन हीनः

प्राणीति मानमपहन्ति महानुभावः ॥ 1 ॥

हीनाधिकेषु विदधात्यविवेकभावं

धर्मं विनाशयति संचिनुते च पापम् ।

दौर्भाग्यमानयति कार्यमपाकरोति

किं किं न दोषमथवा कुरुतेऽभिमानः ॥ 2 ॥

Q.No: 148 महानुभावः कम् अपहन्ति ?
2653180S2

- A मान्यान्
B कीर्तिम्
C नीतिम्
D मानम्

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit Main H 23

Passage:

दत्तपद्यांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् -

नीतिं निरस्यति विनीतमपाकरोति

कीर्तिं शशाङ्कधवलां मलिनीकरोति ।

मान्यान् मानयति मानवशेन हीनः

प्राणीति मानमपहन्ति महानुभावः ॥ 1 ॥

हीनाधिकेषु विदधात्यविवेकभावं

धर्मं विनाशयति संचिनुते च पापम् ।

दौर्भाग्यमानयति कार्यमपाकरोति

किं किं न दोषमथवा कुरुतेऽभिमानः ॥ 2 ॥

Q.No: 149 अभिमानः किं न कुरुते ?
2653180S3

- A धर्मविनाशम्
B पापसंचयम्
C दौर्भाग्यापाकरणम्
D अविवेकभावम्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit Main H 23

Passage:

दत्तपद्मांशम् आधारीकृत्य उत्तराणि दीयन्ताम् -

नीतिं निरस्यति विनीतमपाकरोति

कीर्तिं शशांकधवलां मलिनीकरोति ।

मान्यान्न मानयति मानवशेन हीनः

प्राणीति मानमपहन्ति महानुभावः ॥ 1 ॥

हीनाधिकेषु विदधात्यविवेकभावं

धर्मं विनाशयति संचिनुते च पापम् ।

दौर्भाग्यमानयति कार्यमपाकरोति

किं किं न दोषमथवा कुरुतेऽभिमानः ॥ 2 ॥

Q.No: 150 सर्वं दोषं कः कुरुते ?
2653180S4

- A धर्मः
B अभिमानः
C दौर्भाग्यम्
D पापम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit Main H 23



MPESB 2023 High School Teacher Eligibility 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

06 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2648478

Clean water is a _____ commodity in many parts of the world.

- A **proud**
- B **salty**
- C **sharp**
- D **precious**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the synonym of the given word.

2648794

ADEPT

- A **skilled**
- B **kind-hearted**
- C **alone**
- D **unknown**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the incorrectly spelt word.

2648814

- A **exploite**
- B **explicit**
- C **expire**
- D **explode**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648903

One who helps a person in need

- A **veteran**
- B **collaborator**

- C samaritan**
D mercenary

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.
2648919

Liabile to break easily

- A brittle**
B soft
C bent
D thin

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2650269

- A अनुप्रास अलंकार**
B श्लेष अलंकार
C अर्थालंकार
D यमक अलंकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से मुहावरा "जीती मक्खी निगलना" का क्या अर्थ है?
2650285

- A जान-बूझकर गलत काम करना**
B बहुत ईमानदार व्यक्ति होना
C जितना जी चाहे खाना
D जो मिले उसे खा लेना।

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से दी गई विभक्ति किस कारक की है?
2650309

"में, पर"

- A अधिकरण कारक**
B संबोधन कारक
C सम्प्रदान कारक
D अपादान कारक

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 नीचे दिया गया वाक्य निम्नलिखित में से किस काल का है?
2650349

शायद आज रात वर्षा हो।

- A हेतुहेतुमद् भविष्यत काल
B संदिग्ध भूतकाल
C सम्भाव्य भविष्य काल
D पूर्ण भूतकाल

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 10 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "किसी को तुच्छ समझ कर अलग करना" होता है?
2650389

- A दामक पकड़ना।
B दूध की मक्खी की तरह निकाल कर फेंक देना।
C दिमाग सातवें आसमान पर होना।
D दरवाजे की मिट्टी खोद डालना।

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 11 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्म कारक का उदाहरण नहीं है?
2650414

- A रविवार को विद्यालय बन्द रहेगा।
B पिता ने पुत्र को बुलाया।
C 10 अगस्त को भोपाल चलेंगे।
D गरीब और अमीर में बहुत अन्तर है।

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 12 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "दिल्लगी करना" होता है?
2650429

- A भीगी बिल्ली होना
B भंडा फूटना
C भेड़ की खाल में भेड़िया
D अठखेलियाँ सूझना

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 13 निम्नलिखित में से दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-
2650445

उत्तराधिकार में प्राप्त धन -

- A लिंगेसी
B रिक्थ
C संपत्ति
D हिब्बा

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 14 The Indian National Association was established in 1876 by _____ in Calcutta.
2650153

1876 में कलकत्ता में _____ द्वारा इंडियन नेशनल एसोसिएशन की स्थापना की गई थी।

Badruddin Tyabji

A

बदरुद्दीन तैयबजी

V K Chiplunkar

B

वी.के.चिप्लंकर

Anand Mohan Bose

C

आनंद मोहन बोस

Sisir Kumar Ghosh

D

शिशिर कुमार घोष

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 The Jungle Book is a collection of stories by the author _____.
2650178

द जंगल बुक लेखक _____ की कहानियों का एक संग्रह है।

Salman rushdie

A

सलमान रुश्दी

Shashi tharoor

B

शशि थरूर

Rudyard Kipling

C

रुडयार्ड किपलिंग

R.K. Narayan

D

आर.के. नारायण

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 The Madhya Pradesh Road Development Corporation (MPRDC) is the successor organisation of -
2651375

मध्य प्रदेश सड़क विकास निगम (एम.पी.आर.डी.सी.) किसका उत्तराधिकारी संगठन है?

Madhya Pradesh Rajya Setu Nirman Nigam Limited

A

मध्य प्रदेश राज्य सेतु निर्माण निगम लिमिटेड

Madhya Pradesh Rajya Sadak Nirman Nigam Limited

B

मध्य प्रदेश राज्य सड़क निर्माण निगम लिमिटेड

Madhya Pradesh Rajya Setu evam Sadak Nirman Nigam Limited

C

मध्य प्रदेश राज्य सेतु और सड़क निर्माण निगम लिमिटेड

Madhya Pradesh Rajya Setu Nigam Limited

D

मध्य प्रदेश राज्य सेतु निगम लिमिटेड

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 On 26 January _____ the hill and its surrounding area in Bhopal was given the status of a national park and given the name of **2651836** Van Vihar.

26 जनवरी _____ को भोपाल में पहाड़ी और उसके आसपास के क्षेत्र को राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा दिया गया और वन विहार का नाम दिया गया।

2008

A

2008

2006

B

2006

1945

C

1945

1983

D

1983

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 Find the related group of letters from the given alternatives. **2653612**

MALR : OYNP :: PVNK : ?

दिए गए विकल्प से संबंधित अक्षर के समूह का चयन करें।

MALR : OYNP :: PVNK : ?

- A RTPL
RTPL
- B RTPK
RTPK
- C RTPJ
RTPJ
- D **RTPI**
RTPI

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23

Q.No: 19 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a
2653684 1st number?

3 : 35 :: 4 : ?

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

3 : 35 :: 4 : ?

80

- A
80
- 70

- B
70
- 60

- C
60
- 50

- D
50

Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23

Q.No: 20 Pointing to a man in a picture Ratan said, "He is the only son of my grandfather and the husband of my mother". How is the man
2653742 related to Ratan?

एक चित्र में एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए रतन ने कहा, "वह मेरे दादा का इकलौता पुत्र और मेरी माँ का पति है"। वह व्यक्ति रतन से किस प्रकार संबंधित है?

Father

- A
पिता
- B
Uncle

चाचा

Brother

C

भाई

Brother of Ratan's grandfather

D

रतन के दादा का भाई

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 Which of the following is the correct perspective of Piaget and Vygotsky on children having private speech?
2658197

निम्नलिखित में से कौन-सा अहं केन्द्रित वाक् वाले बच्चों पर पियाजे और वायगोत्स्की का दृष्टिकोण है?

Piaget considered private speech of no use while Vygotsky considered it to be crucial.

A

पियाजे ने अहं केन्द्रित वाक् को अनुपयोगी माना जबकि वायगोत्स्की ने इसे महत्वपूर्ण माना।

Vygotsky considered private speech of no use while Piaget considered it to be crucial.

B

वायगोत्स्की ने अहं केन्द्रित वाक् को अनुपयोगी माना जबकि पियाजे ने इसे महत्वपूर्ण माना।

Piaget and Vygotsky considered private speech of no use.

C

पियाजे और वायगोत्स्की ने अहं केन्द्रित वाक् को अनुपयोगी माना।

Piaget and Vygotsky considered private speech to be crucial

D

पियाजे और वायगोत्स्की ने अहं केन्द्रित वाक् को महत्वपूर्ण माना।

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 A child has been assigned to prepare a model where he will not be given any help and is free to explore and discover the different ways of preparing it. Which of the following approach is used by the teacher?
2658210

एक बच्चे को एक मॉडल तैयार करने के लिए सौंपा गया है जहां उसे कोई मदद नहीं दी जाएगी और वह इसे तैयार करने के विभिन्न तरीकों का पता लगाने तथा खोजने के लिए स्वतंत्र है। निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण शिक्षक द्वारा प्रयोग किया जाता है?

Interactive

A

संवादात्मक

Constructivist

B

रचनावादी

C

Synthesis- analytical

संश्लेषण-विश्लेषणात्मक

Heuristic

D

अनुमान

Correct Ans : D

Subject : Pedagogy H-23

Q.No: 23 A fifth-grade student likes to look at Indian map and identify different cities in them, as a teacher you will-
2658250

एक पांचवीं कक्षा का छात्र भारत के मानचित्र को देखना और उनमें विभिन्न शहरों की पहचान करना पसंद करता है, एक शिक्षक के रूप में आप करेंगे-

ask him to do this activity in E.V.S period.

A

उसे यह गतिविधि E.V.S की कक्षा (पीरियड) में करने के लिए कहेंगे।

take his map away and ask him to focus on subjects he is weak in.

B

उसका नक्शा हटा लेंगे और उसे उन विषयों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए कहेंगे जिसमें वह कमजोर है।

call his parents and ask the reason for his behaviour

C

उसके माता-पिता को बुलाएंगे और उसके व्यवहार का कारण पूछेंगे।

encourage him/her to talk about them during a show-and-tell period.

D

उसे शो-एंड-टेल की कक्षा (पीरियड) के दौरान उनके बारे में बात करने के लिए प्रोत्साहित करेंगे।

Correct Ans : A

Subject : Pedagogy H-23

Q.No: 24 A student showing sensitivity towards complex issues surrounding our existence and developing skills in pondering deep questions, belongs to _____ of Howard Gardner's theory of multiple intelligence.
2658538

हमारे अस्तित्व के आसपास के जटिल मुद्दों के प्रति संवेदनशीलता दिखाने वाला और गहरे प्रश्नों पर विचार करने में कौशल विकसित करने वाला एक विद्यार्थी, हॉवर्ड गार्डनर के बहु-बुद्धि के सिद्धांत की _____ से संबंधित है।

Naturalist intelligence

A

प्रकृतिवादी बुद्धि

Bodily-Kinaesthetic intelligence

B

शारीरिक-कीनेस्थेटिक बुद्धि

Existential intelligence

C

अस्तित्वगत बुद्धि

D

Interpersonal skills

अंतर्वैयक्तिक कौशल

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Which of the following is/are objective(s) of CCE (continuous and comprehensive evaluation)?

2658551

- I. To ensure continuity in evaluation
- II. To ensure broad-based evaluation
- III. To evaluate the teacher's ability

निम्नलिखित में से कौन-सा CCE (सतत एवं व्यापक मूल्यांकन) का उद्देश्य है?

- I. मूल्यांकन में निरंतरता सुनिश्चित करने के लिए
- II. व्यापक-आधारित मूल्यांकन सुनिश्चित करने के लिए
- III. शिक्षक की क्षमता का मूल्यांकन करने के लिए

Only I

A

केवल I

Both I and II

B

I और II दोनों

Only III

C

केवल III

Both I and III

D

I और III दोनों

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Problem-solving skills differ from each learner type. Which of the following is not true?

2658571

प्रत्येक प्रकार के शिक्षार्थियों के लिए समस्या समाधान कौशल भिन्न होते हैं। निम्न में से कौन-सा सत्य नहीं है?

A visual learner plans and lists out the problems

A

देख कर सीखने वाला समस्या की योजना बनाता है और सूचीबद्ध करता है।

An auditory learner tries to write down the solution

B

सुन कर सीखने वाला समस्या को लिखने का प्रयत्न करता है।

C

A kinesthetic learner solves the problem by impulsive physical activity

गतिसंवेदी सीखने वाला आवेगी शारीरिक गतिविधि द्वारा समस्या का समाधान करता है।

A mathematical learner solves the problem by applying logic

D

गणितीय शिक्षार्थी तर्क को लागू करके समस्या का समाधान करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 Among the given attributes of intelligence, which theory was proposed by E.L Thorndike as theory of Intelligence related to multi-dimensional intelligence?
2658591

बुद्धि के दिए गए गुणों में से ई.एल. थार्नडाइक ने बहुआयामी बुद्धि से संबंधित बुद्धि के सिद्धांत के रूप में किस सिद्धांत का प्रस्ताव रखा था?

Memory

A

स्मृति

Cognition

B

संज्ञानात्मक

Thinking

C

चिंतन

Speed

D

गति

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 In primary classes, the concepts of addition and subtraction are taught and then division and multiplication are taught. This corresponds with which principle of development in children?
2658873

प्राथमिक कक्षाओं में जोड़ और घटाव की अवधारणाओं को पढ़ाया जाता है और फिर भाग और गुणा सिखाया जाता है। यह बच्चों में विकास के किस सिद्धांत से मेल खाता है?

The principle of concrete to abstract

A

मूर्त से अमूर्त का सिद्धांत

The principle of known to unknown

B

ज्ञात से अज्ञात का सिद्धांत

The principle of simple to complex

C

सरल से जटिल का सिद्धांत

D

The Principle of analysis to synthesis

विश्लेषण से संश्लेषण का सिद्धांत

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 While presenting a new concept, which of the following, methods such as Analogies, Models and direct exposition can be used by the teachers?
2658994

एक नई संकल्पना को प्रस्तुत करते समय, शिक्षकों द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी सादृश्य जैसे विधियों मॉडल और प्रत्यक्ष प्रदर्शनी का उपयोग किया जा सकता है?

Plausible

A

प्रशंसनीय

High Quality

B

उच्च गुणवत्ता

Understandable

C

बोधगम्य

Generative

D

उत्पादक

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Who proposed the teaching model that involves collaborative relationship which includes co-existing, co-working, co-instructing, and co-teaching?
2659511

सह-अस्तित्व, सह-कार्य, सह-निर्देशन और सह-शिक्षण सहित सहयोगात्मक संबंध शिक्षण मॉडल का प्रस्ताव किसने दिया?

Bauwens and Hourcade

A

बाउवेन्स और ऑवरकेड (Bauwens and Hourcade)

Goetz

B

गोएज़ (Goetz)

Giangreco

C

जियांगरेको (Giangreco)

KingCruze

D

किंगकूज़ (KingCruze)

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31

2645201

خاکا ”مولوی نذیر احمد کی کہانی: کچھ ان کی، کچھ میری زبانی“ تصنیف ہے۔

A

رشید احمد صدیقی

B

مولوی عبدالحق

C

مرزا فرحت اللہ بیگ

D

شوکت تھانوی

Correct Ans : C

Subject : **Urdu Main H 23 +**

Q.No: 32

2645202

”دلی کا ایک یادگار مشاعرہ“ کس کی تصنیف ہے؟

A

سعادت حسن منٹو

B

عصمت چغتائی

C

اشرف صبحی

D

مرزا فرحت اللہ بیگ

Correct Ans : D

Subject : **Urdu Main H 23 +**

Q.No: 33

2645203

مرزا فرحت اللہ بیگ کی کتاب ”ایک وصیت کی تعمیل“ کس فن میں لکھی گئی ہے؟

A

افسانہ نگاری میں

B

خاکا نگاری میں

C

سفر نامہ نگاری میں

D

سوانح نگاری میں

Correct Ans : B

Subject : **Urdu Main H 23 +**

Q.No: 34

2645204 خاكا ”ذاكر صاحب“ تصنيف ہے۔

- A مولوی عبدالحق کی
- B رشید احمد صدیقی کی
- C سجاد حسین کی
- D مشتاق احمد یوسفی کی

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 35

2645205 ”قاعده بے قاعده“ کس فن میں تصنیف کی گئی ہے؟

- A نظم گوئی میں
- B غزل گوئی میں
- C افسانہ نگاری میں
- D خاكا نگاری میں

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 36

2645206 ”دلی کی چند عجیب ہستیاں“ کس کی تصنیف ہے؟

- A عصمت چغتائی
- B عبدالمجید سالک
- C محمد طفیل
- D اشرف صبحی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 37

2645207 شاہد احمد دہلوی کے خاكاوں کے مجموعے کا نام ہے۔

- A خاکوں کا مجموعہ
- B گنجینہ گوہر
- C نامور شخصیات
- D مجموعہ خاکہ

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 38

2645208 - مندرجہ ذیل میں، عصمت چغتائی کا خاکا ہے۔

- A دوزخی
- B یاران کہن
- C شیش محل
- D قاعدہ بے قاعدہ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 39

2645209 یہ قول ”خاکا شخصیت کی عکاسی کا نام ہے، اچھا خاکا دراصل کسی شخصیت کا معروضی مطالعہ ہے“ کس کا ہے؟

- A جمیل جالبی
- B انور ظہیر خان
- C نثار احمد فاروقی
- D شمس الرحمان فاروقی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 40

2645210 باقاعدہ پہلا خاکا نگار کہا جاتا ہے۔

- A وحید الدین سلیم

B مرزا فرحت اللہ بیگ

C مولوی عبدالحق

D کنھیالال کپور

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 41

2645211 ”قلمی چہرے“ کس کے خاکوں کا مجموعہ ہے؟

A نذیر احمد

B عبدالحلیم شرر

C سعادت حسن منٹو

D خواجہ حسن نظامی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 42

2645212 خاکا ”ایک وصیت کی تکمیل“ میں کس کا خاکا پیش کیا گیا ہے؟

A ڈپٹی نذیر احمد

B سرسید احمد خان

C وحید الدین سلیم

D مرزا غالب

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 43

2645213 ”یادیار مہربان“ کا تعلق کس نثری صنف سے ہے؟

A انشائیہ

B خودنوشت

C خاکا

D رپورتاژ

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 44

2645214

فرحت اللہ بیگ نے ”مولوی نذیر احمد کی کہانی: کچھ میری، کچھ ان کی زبانی“ کس کی فرمائش پر لکھی تھی؟

A مولوی عبدالحق

B سرسید احمد خان

C رشید احمد صدیقی

D علامہ شبلی نعمانی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 45

2645215

”یاد ایام“ کس کا لکھا ہوا خاکا ہے؟

A عبدالرزاق کانپوری

B خواجہ حسن نظامی

C عبدالرحمان بجنوری

D شاہد احمد دہلوی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 46

2645216

خاکا ”کندن“ کس مجموعے میں شامل ہے؟

A گنج ہائے گراں مایہ

B ہم نفسیان رفتہ

C مقالات رشید

D آسمان کے باشندے

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 47
2645217 ”وہ صورتیں الہی“ کس کا خاکا ہے؟

- A خورشیدالاسلام
B مالک رام
C عبدالسلام
D محمد طفیل

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 48
2645218 ”چہرہ در چہرہ“ تصنیف ہے۔

- A عبدالماجد دریابادی
B مجتبیٰ حسین
C رشید احمد صدیقی
D ابراہیم جلیس

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 49
2645219 عصمت چغتائی نے اپنے بھائی کا خاکا کس نام سے شائع کیا؟

- A چہرے
B آپ کی تعریف
C آدمی نامہ
D دوزخی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 50
2645220 رشید احمد صدیقی کا پہلا خاکوں کا مجموعہ ہے۔

- A تیری یاد کا عالم
- B مقالات رشید
- C ہم نفسیان رفتہ
- D گنج ہائے گراں مایہ

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 51

2645222 ”ارہر کا کھیت“ کس کی تصنیف ہے؟

- A پطرس بخاری
- B رشید احمد صدیقی
- C حسن نظامی
- D عبدالخلیم شرر

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 52

2645223 ”ہاسٹل میں پڑھنا“ کس کی تصنیف ہے؟

- A رشید احمد صدیقی
- B پطرس بخاری
- C فرحت اللہ بیگ
- D محمد حسین آزاد

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 53

2645227 ”سنگ و خشت“ کس ادیب کے مضامین کا مجموعہ ہے؟

- A سعادت حسین منٹو

- B پطرس بخاری
- C رشید احمد صدیقی
- D کنھیالال کپور

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 54

2645229

انشائیہ ”مرزا کی یاد میں“ تصنیف ہے۔

- A مشتاق احمد یوسفی
- B خواجہ حسن نظامی
- C محمد حسین آزاد
- D مجتبیٰ حسین

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 55

2645234

مضامین پطرس کے پہلے ایڈیشن کا دیباچہ کس نے لکھا؟

- A مجتبیٰ حسین
- B سجاد انصاری
- C رشید احمد صدیقی
- D میر ناصر

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 56

2645273

ڈراما ”انارکلی“ میں انارکلی کا اصل نام ہے۔

- A انجم آرا
- B دل آرام
- C ستارہ
- D نادرہ

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 57

2645274 ڈراما ”انارکلی“ میں انارکلی کی بہی کا نام ہے۔

- A عنبر
B زعفران
C ثریا
D نرگس

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 58

2645275 ”ہیروئن کی تلاش“ کس نے لکھی ہے؟

- A محمد مجیب
B حبیب تنویر
C محمد حسن
D آغا حشر

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 59

2645276 ”داراشکوہ اور شیخ سرمد“ کس ڈراما کے کردار ہیں؟

- A خانہ جنگی
B انجام
C آزمائش
D کیتھی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 60

2645277 ڈراما ”اندر سہا“ میں کل کتنی پرپیاں ہیں؟

- A چار
- B تین
- C دو
- D پانچ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 61

2645278 محمد مجیب کا پہلا ڈراما ہے۔

- A کھیتی
- B آزمائش
- C ہیروئن کی تلاش
- D دوسری شام

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 62

2645279 ڈراما ”پردہ غفلت“ تخلیق ہے۔

- A خواجہ احمد عباس
- B اعجاز حسین
- C عابد حسین عابد
- D محمد حسن

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 63

2645280 ڈراما ”آگرہ بازار“ میں کس شاعر کی نظموں کا استعمال ہوا ہے؟

- A نظیر اکبر آبادی

- B فیض احمد فیض
C اختر الایمان
D اکبر الہ آبادی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 64

2645281 ”نگاہِ غفلت“ کس کا ڈراما ہے؟

- A مہدی حسن
B طالب بنارسی
C خورشید
D زاہد زیدی

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 65

2645282 ”افسانے کو ایک نشست میں ختم ہو جانا چاہیے“ یہ جملہ کس نے کہا؟

- A واشنگٹن اردن
B ایڈ گراہیلن پو
C پریم چند
D گیان چند

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 66

2645283 کس نے اپنے افسانوں میں ”ہندو دیومالا“ کا استعمال کیا ہے؟

- A راجندر سنگھ بیدی
B سریندر پرکاش
C کرشن چندر

D بلونت سنگھ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 67

2645284 کون سا افسانہ پریم چند کا ہے؟

A نمک کا داروغہ

B ان داتا

C سفید پھول

D ستاروں سے آگے

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 68

2645285 ”کالی شلوار“ کس کی تصنیف ہے؟

A پریم چند

B کرشن چندر

C عصمت چغتائی

D منٹو

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 69

2645286 کتاب ”کھول دو“ کس صنف میں لکھی گئی ہے؟

A افسانہ

B داستان

C ناول

D انشائیہ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 70

2645287 اردو کا پہلا افسانہ کس نے لکھا؟

- A کرشن چندر
- B پریم چند
- C سجاد ظہیر
- D غلام عباس

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 71

2645288 افسانہ نصیرہ اور خدیجہ کس نے لکھا؟

- A سجاد ظہیر
- B سرسید
- C علی عباس حسینی
- D راشد الخیری

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 72

2645289 افسانہ ”ابابیل“ تصنیف ہے۔

- A خدیجہ مستور
- B سعادت حسن منٹو
- C خواجہ احمد حسن
- D انور سجاد

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 73

2645290 قرۃ العین حیدر کا پہلا افسانوی مجموعہ ہے۔

- A شیشے کے گھر

B ستاروں کے آگے

C روشنی کی رفتار

D جگنوؤں کی دنیا

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 74

2645292 ”ٹھنڈا گوشت“ کس صنف کا مجموعہ ہے؟

A انشائیوں کا

B افسانوں کا

C اشعار کا

D ڈراموں کا

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 75

2645294 سعادت حسن منٹو کے افسانوں کا اصل موضوع کیا ہے؟

A تصوف

B عشق

C جنسی بے راہ روی

D قومی یکجہتی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 76

2645295 افسانہ ”ٹوبہ ٹیک سنگھ“ کس کی تخلیق ہے؟

A عصمت چغتائی

B خواجہ احمد عباس

C راجندر سنگھ بیدی

D سعادت حسن منٹو

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 77

2645299 ”اوم پرکاش اور صدیقی“ کس افسانے کا کردار ہے؟

A امرتسر آزادی سے پہلے

B پیشاور ایکسپریس

C لال باغ

D اندھے

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 78

2645302 ”اپنے دکھ مجھے دے دو“ کس کا افسانوی مجموعہ ہے؟

A راجندر سنگھ بیدی

B سعادت حسن منٹو

C پریم چند

D علی عباس حسینی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 79

2645307 ”قرۃ العین حیدر“ کا پہلا ناول ہے؟

A سفینہ غم دل

B چاندنی

C میرے بھی صنم خانے

D آخر شب کے ہم سفر

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 80

2645346 ”سفر نامہ روم“ سفر نامہ ہے

- A حسین آزاد کا
- B شبلی نعمانی کا
- C گوپی ناتھ کا
- D سرسید احمد خان کا

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 81

2645347 مولانا عبید اللہ سندھی کا سفر نامہ ”کابل میں سات برس“ کس سن میں شائع ہوا؟

- A 1921
- B 1925
- C 1922
- D 1920

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 82

2645348 ”سفر آشنا“ کس کا سفر نامہ ہے؟

- A احتشام حسین
- B گوپی چند نارنگ
- C شبلی نعمانی
- D قاضی عبدالغفار

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 83

2645349

قاضی عبدالغفار کا سفر نامہ ”نقش فرنگ“ پہلی بار کس سن میں شائع ہوا؟

- A 1931
B 1922
C 1925
D 1921

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 84

2645350

”مسافران لندن“ کس کی لکھی ہوئی ہے؟

- A سید سلیمان ندوی
B علامہ شبلی نعمانی
C سر سید احمد خان
D عبدالغفار

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 85

2645351

سفر نامہ ”نقش فرنگ“ کس کی تصنیف ہے؟

- A علامہ شبلی نعمانی
B سر سید احمد خان
C قاضی عبدالغفار
D سید سلیمان ندوی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 86

2645352

”ساحل اور سمندر“ سفر نامہ ہے۔

- A احتشام حسین

- B عبدالغفار
C محمد حسین آزاد
D گوپی چند نارنگ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 87
2645353 ”بیس دن انگلستان میں“ سفر نامہ ہے۔

- A گوپی چند نارنگ کا
B قاضی عبدالغفار کا
C سید سلیمان ندوی کا
D وزیر آغا کا

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 88
2645354 ”زمین اور فلک“ کس نثری صنف میں لکھی گئی ہے؟

- A افسانہ
B سفر نامہ
C ڈراما
D خاکا

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 89
2645355 ”ہندہاترا“ کے مصنف کا نام ہے۔

- A آغا حشر
B انظار حسین
C ممتاز مفتی

D الطاف حسین حالی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 90

2645356 ”مسافران لندن“ پہلی بار کس سن میں شائع ہوئی؟

A 1956

B 1960

C 1961

D 1965

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 91

2645357 پروفیسر عنوان چشتی نے کس کو پہلا خطوط نگار کہا ہے۔

A رجب علی بیگ سرور

B حسام الملک بہادر

C الطاف حسین حالی

D غلام غوث بے خبر

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 92

2645358 ”نقوش زندان“ کس کے خطوط کا مجموعہ ہے؟

A فراق گور کھپوری

B سعادت حسن منٹو

C علامہ اقبال

D سجاد ظہیر

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 93
2645359 اردوئے معلیٰ کے آغاز میں کس کا دیباچہ دیا گیا ہے؟

- A آفاق حسین
B امتیاز احمد عرشی
C مہدی آفادی
D میر مہدی مجروح

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 94
2645360 اردوئے معلیٰ میں کل کتنے خطوط ہیں؟

- A 452
B 472
C 462
D 482

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 95
2645361 مکاتیب شبلی کو ترتیب دینے والے کا نام ہے۔

- A عبدالماجد دریابادی
B عبدالسلام ندوی
C آل احمد سرور
D سید سلیمان ندوی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 96
2645362 رجب علی بیگ سرور کے مجموعہ مکاتیب کا نام ہے۔

- A انشائے سرور

- B خطوط سرور
- C علی بیگ کے خطوط
- D خطوط علی بیگ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 97
2645363 ”انشائے بے خبر“ کے مصنف ہیں۔

- A مرزا غالب
- B غلام سرور
- C مرتضیٰ حسین
- D غلام غوث بے خبر

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 98
2645365 مکاتیب حالی تصنیف ہے۔

- A حسرت موہانی
- B مولانا الطاف حسین حالی
- C محمد آزاد حسین
- D خواجہ حسین سجاد حسین

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 99
2645366 شبلی کے خطوط کا نام ہے۔

- A مکاتیب شبلی
- B شبلی کے رسائل

C خطوطِ نعمانی

D علامہ شبلی کے خطوط

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 100

2645367 ”غبارِ خاطر“ مجموعہ ہے۔

A اخبارات کا

B رسائل کا

C خطوط کا

D جرائد کا

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 101

2645368 مولانا ابوالکلام کے جاری کردہ اخبار کا نام تھا۔

A الہلال

B القمر

C الجرائد

D الرسائل

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 102

2645372 اردو میں طنز و مزاح کا آغاز کس اخبار سے ہوتا ہے؟

A انقلاب

B ہلال

C اودھ پنچ

D ادیب

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 103
2645379 مطلع کسے کہتے ہیں؟

- A غزل کا آخری شعر
- B غزل کا پہلا شعر
- C غزل کا دوسرا شعر
- D غزل کا سب سے اچھا شعر

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 104
2645418 مسجد قرطبہ، اقبال کے کس مجموعہ کلام کی نظم ہے؟

- A ارمنان حجاز
- B بانگ درا
- C بال جبریل
- D ضرب کلیم

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 105
2645419 ”نشاط روح“ کس کا مجموعہ ہے؟

- A جگر مراد آبادی
- B فیض احمد فیض
- C اصغر گونڈوی
- D فراق گورکھپوری

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 106
2645420

نظیر اکبر آبادی کی نظم ”آدمی نامہ“ ہے۔

- A مخمس
- B مربع
- C مرثیہ
- D مسدس

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 107
2645421

نظیر اکبر آبادی کی شاعری کا موضوع ہے۔

- A اسلامی تہذیب
- B مشترکہ تہذیب
- C اصلاحی شاعری
- D سیاسی شاعری

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 108
2645422

شاعر رومان کسے کہا جاتا ہے؟

- A علی سردار جعفری
- B اختر شیروانی
- C فیض احمد فیض
- D مخدوم محی الدین

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 109
2645423

اردو شاعری میں اسماعیل میرٹھی کو کس حیثیت سے یاد کیا جاتا ہے؟

- A شاعر شباب
B شاعر انقلاب
C عوامی شاعر
D شاعر اطفال

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 110
2645424

فیض کے کل کتنے شعری مجموعے ہیں؟

- A سات
B دس
C نو
D پانچ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 111
2645425

کس شاعر کو شاعر فطرت اور شاعر انقلاب کی حیثیت سے یاد کیا جاتا ہے؟

- A کیفی اعظمی
B جان نثار اختر
C فراق گور کھپوری
D جوش ملیح آبادی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 112
2645426

”نذر محمد“ کس شاعر کا اصل نام ہے؟

- A مجاز لکھنوی
- B ساحر لدھیانوی
- C فراق گورکھپوری
- D ن م راشد

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 113
2645427 نظم حسین اور انقلاب کس کی تخلیق ہے؟

- A ساحر لدھیانوی
- B علی سردار جعفری
- C فیض احمد فیض
- D جوش ملیح آبادی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 114
2645428 ”لسان العصر“ کسے کہا جاتا ہے؟

- A اکبر الہ آبادی
- B نظیر اکبر آبادی
- C محمد علی جوہر
- D ظفر خان

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 115
2645429 اکبر الہ آبادی اپنے زمانے کی کس تحریک کے خلاف تھے؟

- A رومانی تحریک

B حلقہ ارباب ذوق

C علی گڑھ تحریک

D ترقی پسند تحریک

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 116

2645430

قصیدہ کس زبان کا لفظ ہے؟

A ہندی

B فارسی

C سنسکرت

D عربی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 117

2645431

قصیدہ کی کتنی قسمیں ہیں؟

A چار

B پانچ

C دو

D تین

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 118

2645432

کس زبان کے ذریعے قصیدہ اردو میں آیا؟

A عربی

B یونانی

C ہندی

D فارسی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 119
2645433 اردو میں قصیدہ نگاری کا آغاز کہاں سے ہوا؟

A لکھنؤ

B دلی

C دکن

D پٹنہ

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 120
2645435 قصیدے کی تمہید کو کہتے ہیں۔

A تشبیب

B گریز

C مدح

D مدعا

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 121
2645436 ”تضحیک روزگار“ کس نوعیت کا قصیدہ ہے؟

A رثائیہ

B بہاریہ

C مدحیہ

D ہجوئیہ

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 122

2645437

جو کسی کی تعریف میں لکھی جاتی ہے، وہ کہلاتی ہے۔

- A مثنوی
B رباعی
C قصیدہ
D غزل

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 123

2645438

گریز کس صنف کا جزء ہے؟

- A مثنوی
B غزل
C قصیدہ
D مرثیہ

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 124

2645440

قصیدہ ”تفحیک روزگار“ میں شہر ----- کی بد حالی کا ذکر ہے۔

- A دہلی
B حیدرآباد
C علی گڑھ
D لکھنؤ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 125

2645442 قصیدہ ”باب الجنّت“ کا مصنف کون ہے؟

- A مرزا محمد رفیع سودا
- B مرزا غالب
- C مرزا مظہر جان جاناں
- D مرزا سلامت علی دبیر

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 126

2645443 بہادر شاہ ظفر کی مدح میں سب سے زیادہ قصیدے کس شاعر نے لکھے ہیں؟

- A مومن
- B سودا
- C آتش
- D ذوق

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 127

2645449 ”مرثیہ دہلی مرحوم“ کس کا مرثیہ ہے؟

- A انیس
- B دبیر
- C الطاف حسین حالی
- D میر خلیق

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 128

2645490 جس لفظ سے کسی کام کا کرنا یا ہونا ظاہر ہو، اسے کہتے ہیں۔

- A اسم

B فعل

C صفت

D ضمیر

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 129
2645491 وہ حرف یا لفظ جو دو جملوں یا فقروں کو جوڑتا ہے، اسے کہتے ہیں۔

A حرف جار

B حرف عطف

C حرف شمسی

D حرف قمری

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 130
2645492 ”اس نے اسکول کا منہ بھی نہیں دیکھا تھا“ اس جملے میں لفظ ”بھی“ ہے۔

A حرف عطف

B حرف تخصیص

C حرف جار

D حرف شمسی

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 131
2645493 وہ لفظ جس سے کسی اسم کی اچھائی، برائی یا خصوصیت ظاہر ہو، اسے کہتے ہیں۔

A لفظ اشاری

B صفت

C موصوف

D عدد

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 132
2645494 وہ صفت جس سے کسی اسم کی تعداد ظاہر ہوتی ہو، اسے کہتے ہیں۔

A صفت عددی

B صفت مقداری

C صفت عارضی

D صفت دائمی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 133
2645495 با معنی الفاظ سے پہلے لگنے والے الفاظ کو کہتے ہیں۔

A سابقہ

B لاحقہ

C مترادف

D متضاد

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 134
2645496 مندرجہ ذیل الفاظ میں سابقہ ہے۔

A گل دان

B بے خبر

C خطرناک

D شب وروز

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 135

2645497 لفظ ”ہم جماعت“ ہے۔

- A سابقہ
- B لاحقہ
- C متضاد
- D مترادف

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 136

2645498 بامعنی الفاظ کے بعد آنے والے لفظ کو کہتے ہیں۔

- A صفت
- B نعت
- C سابقہ
- D لاحقہ

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 137

2645499 مندرجہ ذیل الفاظ میں لاحقہ ہے۔

- A دولت مند
- B بے باک
- C بے جان
- D بے ہودہ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 138

2645500 لفظ ”سیاست داں“ ہے۔

- A مفرد
B متضاد
C لاحقہ
D صفت

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 139

2645501

الفاظ کا وہ مجموعہ جن سے بات مکمل واضح ہو جائے، کہلاتا ہے۔

- A مرکب
B جملہ
C فعل تام
D جملہ ناقص

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 140

2645502

جملے کی قسمیں ہیں۔

- A پانچ
B تین
C دو
D سات

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 141

2645503

مفرد جملہ کہتے ہیں۔

- A جس میں ایک فعل اور ایک فاعل ہو

- B جس میں ایک فعل اور ایک مفعول ہو
- C جس میں صرف ایک فعل ہو
- D جس میں فاعل اور مفعول ہو

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 142
2645504 ”یہ پھول خوشبودار ہے“ یہ جملہ ہے۔

- A انکار یہ جملہ
- B انشائیہ جملہ
- C حکمیہ جملہ
- D بیانیہ جملہ

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 143
2645505 اردو میں حروف مفرد کی تعداد ہے۔

- A 37
- B 50
- C 55
- D 53

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 144
2645506 کلمہ کی قسمیں ہیں۔

- A چار
- B پانچ
- C تین

D دو

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 145
 2645507 حروف شمسی کی تعداد ہے۔

A 15

B 16

C 12

D 14

Correct Ans : D

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 146
 2645510 جو الفاظ تلفظ میں یکساں ہوں، لیکن تحریری اور معنوی اعتبار سے مختلف ہوں، کہلاتے ہیں۔

A تشابہ الفاظ

B متضاد الفاظ

C ہم معنی الفاظ

D مترادف الفاظ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 147
 2645512 کلام یا شعر میں ایسے دو لفظوں کا جمع کرنا جو لکھنے اور بولنے میں یکساں ہوں، مگر ان کے معنی الگ ہوں، کہلاتے ہیں۔

A تلمیح

B تجنیس

C ہم صوت الفاظ

D ہم جنس الفاظ

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 148

2645513

جب کلام میں دو الفاظ ہر اعتبار سے یکساں ہوں، مگر دونوں کے معنی مختلف ہوں، کہلاتا ہے۔

- A تجنیس ناقص
B تجنیس تام
C تجنیس مماثل
D تجنیس

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 149

2645514

زبان کا مطالعہ کہلاتا ہے۔

- A علم حکمت
B علم کیمیا
C علم لسانیات
D علم دینانی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 150

2645517

”اونچی دکان پھیکا پکوان“ کا مطلب ہے۔

- A صرف کام ہی کام
B صرف نام ہی نام
C کام چور
D بد اخلاق ہونا

Correct Ans : B

Subject : Urdu Main H 23 +

Q.No: 151 If the length of thin wire is 12.5 mm and its diameter is 0.04 mm which measurement is more realism.
2652160

यदि किसी छड़ की लंबाई 12.5 मिमी तथा पतले तार का व्यास 0.04 मिमी है। कौन सी माप अधिक यथार्थ है।

12.5

A

12.5

0.04

B

0.04

12.5 and 0.04

C

12.5 और 0.04

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 152 If one kg mass dropped from top of tower with height 125 m then in how many time it will strike on earth. ($g = 10\text{m/s}^2$)
2652161

यदि 125 मीटर ऊँची एक मीनार की चोटी से एक किलो द्रव्यमान का एक पिण्ड गिराया जाता है, तो कितने समय में वह पिण्ड पृथ्वी से टकरायेगा? ($g = 10\text{ m/s}^2$).

t = 12.5 Sec

A

t = 12.5 सेकंड

t = 10 Sec

B

t = 10 सेकंड

t = 5 Sec

C

t = 5 सेकंड

t = 1.25 Sec

D

t = 1.25 सेकंड

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 153 Position of a particle represent by equation $x = 4t^2 - 15t + 20$ meter. The acceleration at time zero will be:
2652162

एक कण की स्थिति $x = 4t^2 - 15t + 20$ मीटर समीकरण से व्यक्त की गयी है। इसके शून्य समय पर त्वरण होगा-

6 m/s²

A

6 m/s²

8 m/s²

B

8 m/s²

12 m/s²

C

12 m/s²

0 m/s²

D

0 m/s²

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 154 For Moving particle which value may be zero?
2652163

किसी गतिमान कण के लिये शून्य हो सकता है-

Displacement

A

विस्थापन

Distance

B

दूरी

Speed

C

चाल

Mass

D

द्रव्यमान

Correct Ans : A

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 155 A particle moving with 5 m/s velocity in east direction if after 10 sec its velocity changes 5m/sec in north direction then in this duration its average acceleration will be-

2652164

एक कण 5 मी./से. के वेग से पूर्व दिशा में गति कर रहा है। यदि 10 सेकण्ड में वेग बदलकर 5 मी./से. उत्तर दिशा में जाये तो इस दौरान उसका औसत त्वरण होगा-

$$\frac{1}{\sqrt{2}} m/s^2 \text{ North-West}$$

A

$$\frac{1}{\sqrt{2}} m/s^2 \text{ उत्तर-पश्चिम}$$

$$\frac{1}{\sqrt{2}} m/s^2 \text{ North-East}$$

B

$$\frac{1}{\sqrt{2}} m/s^2 \text{ उत्तर-पूर्व}$$

$$\sqrt{2} m/s^2 \text{ East-West}$$

C

$$\sqrt{2} m/s^2 \text{ पूर्व-पश्चिम}$$

$$\sqrt{2} m/s^2 \text{ North-East}$$

D

$$\sqrt{2} m/s^2 \text{ उत्तर-पूर्व}$$

Correct Ans : A

Subject : Physics H 23

Q.No: 156 If the velocity of particle is $(2\hat{i} - 3\hat{j})$ m/s then the magnitude of velocity will be-

2652174

यदि कण का प्रारंभिक वेग $(2\hat{i} - 3\hat{j})$ मी/से है तो वेग का परिमाण होगा।

6.3 m/s

A

6.3 मी/से

1.5 m/s

B

1.5 मी/से

2.3 m/s

C

2.3 मी/से

D

3.6 m/s

3.6 मी/सेCorrect Ans : **D**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 157 Displacement of a person moving from A to B along a semicircular path of Radius R is 100 m. What is the distance travelled by him. (AB= 2R)
2652175

एक व्यक्ति अर्द्धवृत्ताकार पथ पर A से B तक 100 मीटर विस्थापित होता है। यदि अर्द्धवृत्त की त्रिज्या R है तो व्यक्ति द्वारा तय की गयी दूरी होगी- (AB = 2R)

157 m.**A****157 मी.****97 m.****B****97 मी.****100 m.****C****100 मी.****50 m.****D****50 मी.**Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 158 A particle moves along a circular path of radius R. the distance & displacement of the particle after one complete revolution is-
2652176

एक कण R त्रिज्या के वृत्ताकार पथ पर भ्रमण कर रहा है, एक चक्कर लगाने के बाद उसके द्वारा तय की गयी दूरी और विस्थापन होंगे:-

0, $2\pi R$ **A****0, $2\pi R$** **$2\pi R$, 0****B** **$2\pi R$, 0****0, πR** **C****0, πR** **D** **πR , 0**

$\pi r, 0$ Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 159 Two trains having lengths of 120 m and 100 m are running in the opposite directions with velocities 40 km/h and 50 km/h. In **2652177** how much time they will completely cross each other.

दो ट्रेने जिनकी क्रमशः लंबाई 120 मीटर और 100 मीटर है एवं विपरीत दिशाओं में 40 किमी/घंटा और 50 किमी/घंटा की वेग से चल रही है, कितने समय में ये दोनों ट्रेन एक दूसरे को पूर्णतः पार करेगी।

9.8 Sec

A

9.8 सेकेण्ड**8.8 Sec**

B

8.8 सेकेण्ड**7.8 Sec**

C

7.8 सेकेण्ड**6.8 Sec**

D

6.8 सेकेण्डCorrect Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 160 If Energy (E), Velocity (V) and time (T) are chosen as the fundamental quantities, the dimensional formula of surface tension will **2652178** be-

यदि ऊर्जा (E), वेग (V) और समय (T) को मूल राशियों को तरह चुना जाता है तो पृष्ठ तनाव का विमीय मूल होगा।

$$[E^{-2}V^{-1}T^{-3}]$$

A

$$[E^{-2}V^{-1}T^{-3}]$$

$$[EV^{-2}T^{-1}]$$

B

$$[EV^{-2}T^{-1}]$$

$$[EV^{-1}T^{-2}]$$

C

$$[EV^{-1}T^{-2}]$$

$$[EV^{-2}T^{-2}]$$

D

$$[EV^{-2}T^{-2}]$$

Correct Ans : **D**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 161 The dimension of $(\mu_0\epsilon_0)^{-1/2}$ are-
2652179

$(\mu_0\epsilon_0)^{-1/2}$ की विमाएँ हैं-

$$[L^{-1/2}T^{1/2}]$$

A

$$[L^{-1/2}T^{1/2}]$$

$$[L^{1/2}T^{-1/2}]$$

B

$$[L^{1/2}T^{-1/2}]$$

$$[L^{-1}T]$$

C

$$[L^{-1}T]$$

$$[LT^{-1}]$$

D

$$[LT^{-1}]$$

Correct Ans : **D**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 162 Which of the following dimensions will be the same as that of time.
2652180

निम्न में से किसकी विमाएँ समय के समान है-

$$\frac{L}{R}$$

A

$$\frac{L}{R}$$

B

$$\frac{C}{L}$$

$$\frac{C}{L}$$

$$\frac{L}{C}$$

C

$$\frac{L}{C}$$

$$\frac{R}{L}$$

D

$$\frac{R}{L}$$

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 163 The Percentage error in the measurement of the radius of a sphere is 1.5%. What would be the percentage error in the volume of the sphere?
2652181

गोले की त्रिज्या मापन में यदि 1.5% की प्रतिशत त्रुटि है तो गोले के आयतन में कितने प्रतिशत त्रुटि होगी।

5.4%

A

5.4%**4.5%****B****4.5%****9.0%**

C

9.0%**3.0%**

D

3.0%Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 164 If n small balls, each of mass 'm' in strikes elastically with 'u' velocity on a surface per second. Total force exerted on surface will be -
2652196

n छोटी गेंदे, प्रत्येक का द्रव्यमान m एक तल पर प्रति सेकेण्ड प्रत्यास्थ रूप से 'u'वेग से टकराती है। तल पर लगा बल होगा

A

mmu

*mn**2mn***B***2mn**4mn*

C

4mn $\frac{1}{2}mn$

D

 $\frac{1}{2}mn$ Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 165 Action which is not depends on fraction.

2652197

घर्षण पर नहीं आधारित क्रिया हैं-

Writing

A

लिखना

Speaking

B

बोलना

Listening

C

सुनना

Walking

D

चलना

Correct Ans : **C**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 166 Weight of an object will experience low if lift.

2652198

किसी लिफ्ट में वस्तु का भार कम प्रतीत होगा, जबकि लिफ्ट

Go down with uniform velocity

A

एक समान वेग से नीचे उतरती है।

Go upward with uniform velocity

B

एक समान वेग से ऊपर जाती हैं।

Go Upward with acceleration

C

त्वरण के साथ ऊपर जाती हैं।

Go upward with retardation

D

मंदन के साथ ऊपर जाती हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 167 If angle of repose θ and angle of friction is λ then:
2652199

यदि विराम कोण θ तथा घर्षण कोण λ है तो-

$$\theta > \lambda$$

A

$$\theta > \lambda$$

$$\theta < \lambda$$

B

$$\theta < \lambda$$

$$\theta = \lambda$$

C

$$\theta = \lambda$$

$$\theta = 0$$

D

$$\theta = 0$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 168 Reason of inertia for any moving object will be:-
2652200

किसी गतिशील वस्तु के जड़त्व का कारण है।

Only Mass

A

केवल द्रव्यमान

B

Only Velocity

केवल वेग

Both Velocity & mass

C

द्रव्यमान और वेग दोनों

Neither mass nor Velocity

D

न द्रव्यमान न वेग

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 169 If momentum of heavy body A and light body B in same then.

2652201

एक भारी पिण्ड A तथा दूसरे हल्के पिण्ड B के संवेग समान है तो-

Velocity of B will be less from A

A

B का वेग A से कम होगा

Velocity of B will be more from A

B

B का वेग A से अधिक होगा

Both Velocities will same

C

दोनों के वेग समान होंगे

Nothing to Say

D

कुछ कहा नहीं जा सकता

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 170 A car moving in horizontal road with 20 m/s velocity and if coefficient of friction between road and tyre is 0.4. Distance travel by car upto stop will be-

2652202

एक कार क्षैतिज सड़क पर 20 मीटर/सेकण्ड के वेग से गति कर रही है तथा सड़क तथा टायर के बीच घर्षण गुणांक 0.4 है। स्टॉप तक कार से यात्रा की दूरी होगी-

50 meter

A

50 मीटर

125 meter

B

125 मीटर

C

100 meter

100 मीटर

150 meter

D

150 मीटर

Correct Ans : A

Subject : Physics H 23

Q.No: 171 Minimum 5 kg weight force require to moving 50 kg wooden block on a horizon table. What will be the coefficient of friction between table and Wood?
2652203

एक क्षैतिज मेज पर रखे लकड़ी के ब्लॉक का द्रव्यमान 50 किग्रा है। इसे खिसकने के लिये न्यूनतम 5 किग्रा भार का बल लगाना पड़ता है। मेज व लकड़ी के मध्य घर्षण गुणांक होगा।

10

A

10

0.1

B

0.1

250

C

250

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : Physics H 23

Q.No: 172 A constant force $F = (2\hat{i} + 3\hat{j})$ Newton, displace a body from position $r_1 = (4\hat{i} - 5\hat{j})$ meter to $r_2 = (\hat{i} + 3\hat{j})$ meter. Find the work done by the force.
2652218

एक नियत बल न्यूटन $F = (2\hat{i} + 3\hat{j})$ किसी वस्तु को स्थिति $r_1 = (4\hat{i} - 5\hat{j})$ मीटर से $r_2 = (\hat{i} + 3\hat{j})$ मीटर तक विस्थापित करता है तो बल द्वारा किया गया कार्य होगा-

18J

A

18J

30J

B

30J

C

39J

39J**Zero**

D

शून्य

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 173 For an vertically stand rod having mass 'm' and 'l'. The potential energy in this position will be-
2652219

एक सामान छड़ जिसका द्रव्यमान 'm' तथा लंबाई 'l' है जो एक सिरे द्वारा लंबवत खड़ी है, इस स्थिति में छड़ की स्थितिज ऊर्जा होगी-

$$\frac{mgl}{4}$$

A

$$\frac{mgl}{4}$$

$$\frac{mgl}{3}$$

B

$$\frac{mgl}{3}$$

$$\frac{mgl}{2}$$

C

$$\frac{mgl}{2}$$

$$mgl$$

D

$$mgl$$

Correct Ans : **C**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 174 Photo electric effect is an example of
2652220

प्रकाश विद्युत प्रभाव उदाहरण है-

Elastic collision

A

प्रत्यास्थ संघट्ट का

B

Inelastic collision

अप्रत्यास्थ संघट्ट का

Two dimensional Collision

C

द्विविमीय संघट्ट का

Three dimensional collision

D

त्रिचक संघट्ट का

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 175 A particle of mass 100gm is thrown upward vertically with velocity 5m/s. During this motion the work done by gravitational force **2652221** will be.

100 ग्राम द्रव्यमान के एक कण का 5 मी/से. का चाल से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है। ऊपर जाने के दौरान गुरुत्व बल द्वारा किया गया कुल कार्य होगा।

-1.25 Joule

A

-1.25 जूल

1.25 Joule

B

1.25 जूल

0.5 Joule

C

0.5 जूल

-0.5 Joule

D

-0.5 जूल

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 176 1ev is equal to how many joules. **2652222**

1ev कितने जूल के बराबर हैं-

1.6×10^{-19}

A

1.6×10^{-19}

16×10^{-19}

B

16×10^{-19}

$$3.1 \times 10^{-19}$$

C

$$3.1 \times 10^{-19}$$

$$3.6 \times 10^{-19}$$

D

$$3.6 \times 10^{-19}$$

Correct Ans : A

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 177 Force $\vec{F} = -F\hat{k}$ acting on centre point o, its torque along the point (1, -1) will be-
2652241

मूल बिंदू o पर कार्यरत बल $\vec{F} = -F\hat{k}$ का बिंदु (1, -1) के परितः बल-आघूर्ण होगा।

$$-F(i + j)$$

A

$$-F(i + j)$$

$$F(i + j)$$

B

$$F(i + j)$$

$$-F(i - j)$$

C

$$-F(i - j)$$

$$F(i - j)$$

D

$$F(i - j)$$

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 178 The ratio of moment of inertia for two rings are 2:1 and ratio of their diameter are 2:1, so the ratio of their masses will be-
2652242

दो वलयों के जड़त्व आघूर्णों का अनुपात 2:1 है तथा उनके व्यासों का अनुपात 2:1 है। तो उनके द्रव्यमानों का अनुपात होगा।

2:1

A

2:1**1:2**

B

1:2

1:4

C

1:4

1:1

D

1:1

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 179 In HCl atom distance between Hydrogen and Chlorine atom is 1.3 \AA . If the atomic weight of H and Cl in 1 and 35.5 a.m.u. respectively then position of its centre of mass will be approx.
2652243

HCL अणु में हाइड्रोजन तथा क्लोरीन परमाणुओं के बीच की दूरी 1.3 \AA है। यदि H तथा Cl के परमाणु द्रव्यमान क्रमशः 1 तथा 35.5 amu है तो द्रव्यमान केन्द्र की स्थिति होगी (संभवतः)

1.85 \AA

A

1.85 \AA 1.59 \AA

B

1.59 \AA 1.26 \AA

C

1.26 \AA 2.34 \AA

D

2.34 \AA

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 180 The Velocities of each three particles is 20cm/s along the x, y and z axis respectively and their masses are 10, 20 & 40 gm accordingly. The velocity of centre of mass of this systems will be-
2652244

तीन कणों के द्रव्यमान क्रमशः 10, 20, और 40 ग्राम है तथा प्रत्येक कण की चाल 20 सेमी/सेकेण्ड क्रमशः x, y, और z अक्ष में अनुदिश है तो निकाय के द्रव्यमान केन्द्र का वेग होगा।

A $\frac{1}{7}(20\hat{i} + 40\hat{j} + 80\hat{k})cm / sec$

$$\frac{1}{7}(20\hat{i} + 40\hat{j} + 80\hat{k})cm / sec$$

$$\frac{1}{4}(20\hat{i} + 40\hat{j} + 80\hat{k})cm / sec$$

B

$$\frac{1}{4}(20\hat{i} + 40\hat{j} + 80\hat{k})cm / sec$$

$$\frac{1}{7}(40\hat{i} + 80\hat{j} + 20\hat{k})cm / sec$$

C

$$\frac{1}{7}(40\hat{i} + 80\hat{j} + 20\hat{k})cm / sec$$

$$\frac{1}{4}(40\hat{i} + 80\hat{j} + 20\hat{k})cm / sec$$

D

$$\frac{1}{4}(40\hat{i} + 80\hat{j} + 20\hat{k})cm / sec$$

Correct Ans : A

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 181 **2652245** A hoop of radius r , mass m rotating with angular velocity ' ω_0 ' placed on a rough horizontal surface. Initial velocity with zero. When hoop stopped slipping on the surface then the velocity of hoop's centre will be-

कोणीय वेग ' ω_0 ' से घूमता हुआ m द्रव्यमान तथा r त्रिज्या एक घेरा खुरदुरे क्षैतिज तल पर रखा जाता है। घेरे के केन्द्र का प्रारंभिक वेग शून्य है। जब घेरा फिसलना बंद करेगा, तब घेरे के केन्द्र का वेग होगा-

$$\frac{r\omega_0}{4}$$

A

$$\frac{r\omega_0}{4}$$

$$\frac{r\omega_0}{3}$$

B

$$\frac{r\omega_0}{3}$$

C

$$\frac{r\omega_0}{2}$$

$$\frac{r\omega_0}{2}$$

$$r\omega_0$$

D

$$r\omega_0$$

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 182 If a wave equation for a wave is $y = 10 \sin\pi (50t - 0.1x)$ meter then velocity of wave will be-

2652255

एक तरंग का समीकरण $y = 10 \sin\pi (50t - 0.1x)$ मीटर है तो तरंग का वेग होगा-

10 m/s

A

10 मी/से.

500 m/s

B

500 मी/से.

5 m/s

C

5 मी/से.

50 m/s

D

50 मी/से.

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 183 To harmonic waves having amplitude a_1 and a_2 and passes from an area. If $a_1 > a_2$ then the difference between maximum and minimum amplitude will be-

2652256

दो आवर्ती तरंगों जिनके आयाम a_1 व a_2 हैं, एक क्षेत्र से गुजरती हैं। यदि $a_1 > a_2$ तो अधिकतम व न्यूनतम आयामों का अंतर होगा-

2a₁

A

2a₁

B

2a₂

$$2a_2$$

$$a_1+a_2$$

C

$$a_1+a_2$$

$$a_1-a_2$$

D

$$a_1-a_2$$

Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 184 Three sound waves having same amplitude and frequencies $n-1$, n and $n+1$ respectively. After interference these produce beats so number of beats per second will be-

2652257

समान आयाम की तीन ध्वनियाँ की आवृत्तियाँ $n-1$, n तथा $n+1$ है। ये अध्यारोपित लेकर विस्पन्द उत्पन्न करती है, प्रति सेकेण्ड विस्पन्दों की संख्या होगी....

4

A

4**3**

B

3**2**

C

2**1**

D

1Correct Ans : **C**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 185 A wave has speed 960 m/s in a medium. If 3600 no. waves passes from a point in a 1 min in medium the wavelength is-

2652258

किसी माध्यम में तरंग की चाल 960 मीटर/सेकंड है। यदि माध्यम के किसी बिंदु से 1 मिनट में 3600 तरंगें गुजर रही हो तो तरंग दैर्घ्य होगी।

2 meter

A

2 मीटर**4 meter**

B

4 मीटर

C

8 meter

8 मीटर

16 meter

D

16 मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 186 Doppler effect related with
2652259

डाप्लर प्रभाव संबंधित है-

Real Frequency

A

तारत्व (आवृत्ति) से

Loudness

B

प्रबलता से

Quality

C

गुणवत्ता से

Reflection

D

परावर्तन से

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 187 How much speed require for car driver to visualize red signal as green. (Red Color wave length = 6200 \AA , Green Color wave length = 5400 \AA)
2652260

कार ड्राइवर को किसी गति से कार चलानी पड़ेगी ताकि उसे लाल संकेत, हरा दिखाई देने लगे।
(लाल रंग की तरंगदैर्घ्य = 6200 \AA , हरे रंग की तरंगदैर्घ्य = 5400 \AA)

$1.5 \times 10^8 \text{ m/s}$

A

$1.5 \times 10^8 \text{ मी/से.}$

$7 \times 10^7 \text{ m/s}$

B

$7 \times 10^7 \text{ मी/से.}$

C

$3.9 \times 10^7 \text{ m/s}$

$$3.9 \times 10^7 \text{ मी/से.}$$

$$2 \times 10^8 \text{ m/s}$$

D

$$2 \times 10^8 \text{ मी/से.}$$

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 188 A listener is going away with 25 m/s velocity from 256 hertz frequency source. If the speed of sound is 340 m/s then the frequency of listener to listen is-
2652261

256 हर्ट्ज आवृत्ति के एक स्रोत से श्रोता 25 मी/से. की चाल से दूर जा रहा है। यदि ध्वनि की चाल 340 मी/से. है तो श्रोता द्वारा सुनी गयी आवृत्ति होगी-

185 Hertz

A

185 हर्ट्ज**215 Hertz**

B

215 हर्ट्ज**175 Hertz**

C

175 हर्ट्ज**225 Hertz**

D

225 हर्ट्ज

Correct Ans : A

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 189 The Value of "g" at earth (radius= 6400 km) surface is 10 m/s². The value of "g" at height of 1600 km from its surface will be-
2652277

पृथ्वी (त्रिज्या = 6400 कि.मी) की सतह पर "g" का मान 10 मी/से² है। इसकी सतह से 1600 किमी ऊँचाई पर का "g" मान होगा।

$$6.4 \text{ m/s}^2$$

A

$$6.4 \text{ m/s}^2$$

$$5 \text{ m/s}^2$$

B

$$5 \text{ m/s}^2$$

C

$$7.5 \text{ m/s}^2$$

$$7.5 \text{ m/s}^2$$

$$2.5 \text{ m/s}^2$$

D

$$2.5 \text{ m/s}^2$$

Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 190 If the mass and radius of earth be reduced by 1% then the value of acceleratoin due to gravity "g" will be-
2652278

यदि पृथ्वी का द्रव्यमान तथा त्रिज्या 1% कम कर दी जावें तो गुरुत्वीय त्वरण g का मान-

Reduced by 1%

A

1% कम हो जायेगा

Increased by 1%

B

1% बढ़ जायेगा

Increased by 2%

C

2% बढ़ जायेगा

Remain Same

D

अपवर्तित रहना

Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 191 The angular velocity of geo stationary satellite is-
2652279

भू-स्थिर उपग्रह की कोणीय चाल होती है-

$$\frac{\pi}{12} \text{ radian/hour}$$

A

$$\frac{\pi}{12} \text{ radian/hour}$$

$$\frac{\pi}{6} \text{ radian/hour}$$

B

$$\frac{\pi}{6} \text{ radian/hour}$$

C

$$\frac{\pi}{2} \text{ radian/hour}$$

$$\frac{\pi}{2} \text{ radian/hour}$$

$$\pi \text{ radian/hour}$$

D

$$\pi \text{ radian/hour}$$

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 192 A body starts to fall freely under gravity. The distance covered by it in first, second & third second are in ratio.
2652280

एक निकाय पदार्थ गुरुत्वाकर्षण के कारण स्वतंत्र रूप से नीचे की तरफ गिरता है तो उसके द्वारा प्रथम, द्वितीय एवम तृतीय सेकेण्ड में तय की गयी दूरी का अनुपात होगा।

1 : 3 : 5

A

1 : 3 : 5**1 : 2 : 3**

B

1 : 2 : 3**1 : 4 : 9**

C

1 : 4 : 9**1 : 5 : 6**

D

1 : 5 : 6Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 193 The work done against gravity in taking 10 kg mass at 1m height in 1 sec will be-
2652281

गुरुत्वाकर्षण के विरुद्ध 10 किग्रा द्रव्यमान 1 मी ऊँचाई पर 1 सेकेण्ड तक उठाने के लिये किया गया कार्य बराबर होगा-

49J

A

49J**98J**

B

98J**196J**

C

196J

D

156J

156JCorrect Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 194 The gravitational force "Fg" between two objects does not depend on-
2652282

दो पिण्डों के मध्य लगने वाला गुरुत्वीय बल "Fg" निम्न में से किस पर निर्भर नहीं है-

Sum of the masses**A**

द्रव्यमान के योग पर

Product of the masses**B**

द्रव्यमान के गुणनफल पर

Gravitational Constant**C**

गुरुत्वीय नियंताक पर

Distance between the masses.**D**

पिण्डों के मध्य की दूरी पर

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 195 An Object weight 72N on earth. Its weight at a height of R/2 from earth is-(R-Radius of earth).
2652283

यदि किसी वस्तु का भार पृथ्वी पर 72N है तो पृथ्वी से R/2 ऊँचाई पर उसका भार कितना होगा।

32N**A****32N****56N****B****56N****72N****C****72N****Zero****D**

शून्य

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 196
2652299 A body takes 4 minutes to cool from 100°C to 50°C. To Cool from 50°C to 30°C it will take [room temperature is 15°C].

एक पिंड को 100°C से 50°C तक ठंडा होने में 4 मिनट लगते हैं। 50°C से 30°C तक ठंडा होने में (कमरे का तापमान 15°C) लगेगा।

$$\frac{96}{25} \text{ sec}$$

A

$$\frac{96}{25} \text{ sec}$$

$$\frac{90}{35} \text{ sec}$$

B

$$\frac{90}{35} \text{ sec}$$

$$\frac{96}{12} \text{ sec}$$

C

$$\frac{96}{12} \text{ sec}$$

$$\frac{72}{6} \text{ sec}$$

D

$$\frac{72}{6} \text{ sec}$$

Correct Ans : A

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 197
2652300 Two container of equal volume contain the same gas at pressure P_1 and P_2 and absolute temperature T_1 and T_2 respectively. On joining the vessels the gas reaches at common pressure P and common temperature T . The ratio P/T is equal to-

दो समान आयतन के पात्रों में एक समान गैस रखी गयी है जिनके दाब क्रमशः P_1 और P_2 परम ताप T_1 एवं T_2 है वाहिकाओं को आपस में जोड़ने पर गैस सामान्य दाब P एवम् सामान्य ताप T पर पहुँच जाती है तब P/T का अनुपात है-

$$\frac{P_1}{T_1} + \frac{P_2}{T_2}$$

A

$$\frac{P_1}{T_1} + \frac{P_2}{T_2}$$

$$\frac{P_1 T_1 + P_2 T_2}{(T_1 + T_2)^2}$$

B

$$\frac{P_1 T_1 + P_2 T_2}{(T_1 + T_2)^2}$$

$$\frac{P_1 T_2 + P_2 T_1}{(T_1 + T_2)^2}$$

C

$$\frac{P_1 T_2 + P_2 T_1}{(T_1 + T_2)^2}$$

$$\frac{P_1}{2T_1} + \frac{P_2}{2T_1}$$

D

$$\frac{P_1}{2T_1} + \frac{P_2}{2T_1}$$

Correct Ans : D

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 198 Heat flows as a result of difference of:
2652301

ऊष्मा का प्रवाह किसके अंतर का परिणाम है-

Mass

A

द्रव्यमान

Density

B

घनत्व

Temperature

C

ताप

D

Potential difference

विभांतर

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 199 **2652302** A body cools from 60°C to 50°C in 10 minutes. If the room temperature is 25°C and assuming Newton's law of cooling completely effective, the temperature of the body at the end of the next 10 min will be.

एक वस्तु 60°C से 50°C पर ठंडी होने में 10 मिनट का समय लेती है, यदि न्यूटन के शीतलन का नियम पूर्णता प्रभावी है और कमरे का तापमान 25°C है तो अगले 10 मिनट में वस्तु का तापमान होगा-

38.5 $^{\circ}\text{C}$

A

38.5 $^{\circ}\text{C}$ 40 $^{\circ}\text{C}$

B

40 $^{\circ}\text{C}$ 42.85 $^{\circ}\text{C}$

C

42.85 $^{\circ}\text{C}$ 45 $^{\circ}\text{C}$

D

45 $^{\circ}\text{C}$

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 200 **2652303** The Theory of refrigerator is based m-

फ्रिज किस सिद्धांत पर कार्य करता है-

Joule- Thomson effect

A

जूल-थॉमसन प्रभाव

Newton's Particle Theory

B

न्यूटन कण सिद्धांत

Joule's Effect

C

जूल प्रभाव

D

Reversible Carno Cycle

प्रतिवर्ती कानों चक्र

Correct Ans : **D**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 201 Why the spring is made up of steel in comparision of copper?

2652315

तांबे की तुलना में स्प्रिंग को इस्पात से बनाया जाता है क्यों-

Copper is more costly than steel

A

तांबे का मूल्य इस्पात से ज्यादा होता है

Copper is more elastic than steel

B

इस्पात की तुलना में तांबा ज्यादा लचीला होता है

Steel is more elastic than copper

C

तांबे की तुलना में इस्पात ज्यादा लचीला होता है

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**Subject : **Physics H 23**Q.No: 202 What will be the speed of logitudinal wave in steel? Youngs modulus for steel is $3 \times 10^{10} \text{N/m}^2$ and its density is $1.2 \times 10^3 \text{ Kg/m}^3$.**2652316**अनुदैर्घ्य तरंग की इस्पात में गति क्या होगी, जबकि उसकी घनत्व $3 \times 10^{10} \text{N/m}^2$ और यंग गुणांक $1.2 \times 10^3 \text{ Kg/m}^3$ है -**5000 m/s**

A

5000 m/s**4000 m/s**

B

4000 m/s**500 m/s**

C

500 m/s**400 m/s**

D

400 m/sCorrect Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 203 A pin or a needle floats on the surface of water, the reason for this is-
2652317

एक पिन के पानी की सतह पर तैरने का कारण है-

Surface tension

A

पृष्ठ तनाव

Less weight

B

कम भार

Upthrust of liquid

C

तरल को ऊपर की ओर धकेलना

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 204 Soap helps in cleaning clothes, because:
2652318

साबुन कपड़े धोने में मददगार है क्योंकि-

Chemical of Soap Change

A

साबुन का रसायन बदल जाता है

It increase the surface tension of the solution

B

घोल के पृष्ठ तनाव बदल जाता है

It absorbs the dirt.

C

मैल को सोख लेती है

It decrease the surface tension of its solution.

D

घोल के पृष्ठ तनाव को कम कर देती है

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 205
2652319 In $Y = \frac{MgL}{\pi r^2 l}$ if the weight "Mg" will be doubled then the value of Y will be-

$Y = \frac{MgL}{\pi r^2 l}$ में यदि भार "Mg" को दोगुना करने पर Y का मान हो जायेगा:-

2Y

A

2Y

$\frac{1}{2} Y$

B

$\frac{1}{2} Y$

Y

C

Y

Zero

D

शून्य

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 206 **2652329** If 1 kg-weight/mm² stress is applied on a wire ($\gamma = 1.0 \times 10^{11}$ N/m²) then how much percentage of wire's length will increase.

यदि 1 किग्रा भार/मिमी² का प्रतिबल, एक तार ($\gamma = 1.0 \times 10^{11}$ N/m²) पर लगायाजाये तो तार की लंबाई में कितन प्रतिशत की वृद्धि होगी।

$10 \times 10^{-3} \%$

A

$10 \times 10^{-3} \%$

$9.8 \times 10^{-3} \%$

B

$9.8 \times 10^{-3} \%$

$7 \times 10^{-3} \%$

C

$7 \times 10^{-3} \%$

$1 \times 10^{11} \%$

D

$1 \times 10^{11} \%$

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 207 If the weight of an object is 15.0 kg-weight is in air. If it completely immerse in water then its weight decrease 2.0 kg-weight. So relative denisty of an object will be-

2652330

किसी वस्तु का वायु में भार 15.0 किग्रा-भार है। यदि जल में पूर्णतः डुबाने भर उसके भार में कमी 2.0 किग्रा भार होती है तो वस्तु का आपेक्षित घनत्व होगा-

7.5

A

7.5

6.5

B

6.5

6.0

C

6.0

5

D

5

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 208 When there is no external force. The shape of a liquid drop is determined by?

2652331

जब किसी तरल की बूंद के ऊपर कोई बाह्य बल प्रत्यारोपित नहीं होता है तब उस बूंद का आकार निर्धारित के द्वारा किया जाता है:-

Surface tension of the liquid

A

तरल का पृष्ठ तनाव

Density of Liquid

B

तरल का घनत्व

Viscosity of Liquid

C

तरल की श्यानता

Temperature of air only

D

हवा का तापमान

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 209 The angular velocity of a body changes from ω_1 to ω_2 to by changing the moment of inertia about its axis of rotation at constant torque. The ratio of the corresponding radii of gyration is-

2652332

एक वस्तु का कोणीय वेग ω_1 से ω_2 बगैर बल आघूर्ण के परिवर्तन किये हुये उसके अक्ष के पारितः
जड़त्व आघूर्ण में परिवर्तन कर किया जाता है, तो इसके संबंधित परिभ्रमण त्रिज्याओं का अनुपात होगा-

$$\omega_1 : \omega_2$$

A

$$\omega_1 : \omega_2$$

$$\sqrt{\omega_1} : \sqrt{\omega_2}$$

B

$$\sqrt{\omega_1} : \sqrt{\omega_2}$$

$$\sqrt{\omega_2} : \sqrt{\omega_1}$$

C

$$\sqrt{\omega_2} : \sqrt{\omega_1}$$

$$\omega_2 : \omega_1$$

D

$$\omega_2 : \omega_1$$

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 210 If the diameter of earth suddenly shrink to its half and the mass of earth is constant then how many hours will be in a day?
2652333

यदि पृथ्वी का व्यास सिकुड़कर अचानक आधा रह जाता है, तो दिन कितने घंटों का होगा? मान लिये की पृथ्वी का द्रव्यमान समान रहता है।

12 hours

A

12 घंटे

8 hours

B

8 घंटे

4 hours

C

4 घंटे

6 hours

D

6 घंटे

Correct Ans : D

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 211 When a swimmer jump into water, bend his body. Why?
2652334

कोई तैराक ऊपर से पानी में कूदने के पूर्व अपना शरीर सिकोड़ लेता है क्यों?

To Improve moment of Inertia

A

जड़त्व आघूर्ण बढ़ाने के लिये

To reduce moment of inertia

B

जड़त्व आघूर्ण घटाने के लिये

To reduce Angular momentum

C

कोणीय संवेग घटाने के लिये

To reduce angular velocity

D

कोणीय वेग घटाने के लिये

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 212 In a two particle system of masses m_1 & m_2 . If one particle displaced 'd' distance towards
2652335 centre of mass. Now by unchange the centre of mass second particle will be displaced by-

m_1 व m_2 द्रव्यमान के दो कणों के निकाय में प्रथम कण को द्रव्यमान केन्द्र की ओर d दूरी विस्थापित किया जाता है। अब द्रव्यमान केन्द्र अपरिवर्तित बनाये रखने के लिये दूसरे कण को विस्थापित करना होगा।

$$\frac{m_1}{m_1 + m_2} d$$

A

$$\frac{m_1}{m_1 + m_2} d$$

$$\frac{m_1}{m_2} d$$

B

$$\frac{m_1}{m_2} d$$

d

C

d

$$\frac{m_2}{m_1} d$$

D

$$\frac{m_2}{m_1} d$$

Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 213 Two equal charges of 1 coulomb each are separated at 1 km. The force acting between them is.
2652351

दो समान आवेश प्रत्येक 1 कूलॉम एक दूसरे से 1 किमी की दूरी पर है, उनके बीच लगने वाला बल है-

$$9 \times 10^3 \text{ Newton}$$

A

$$9 \times 10^3 \text{ न्यूटन}$$

$$9 \times 10^{-3} \text{ Newton}$$

B

$$9 \times 10^{-3} \text{ न्यूटन}$$

$$1.1 \times 10^{-4} \text{ Newton}$$

C

$$1.1 \times 10^{-4} \text{ न्यूटन}$$

$$10^{-4} \text{ Newton}$$

D

$$10^{-4} \text{ न्यूटन}$$

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 214 If a point charge "q" are placed at a centre of cube having each side is "a" meter, then the value of electric flux emitted from one surface of cube will be-
2652352

भुजा a मीटर वाले घन के केन्द्र पर एक बिंदु आवेश q कूलॉम रखा है। घन के किसी एक पृष्ठ से निकलने वाले विद्युत फ्लक्स की मान होगी-

$$\frac{q}{\epsilon_0}$$

A

$$\frac{q}{\epsilon_0}$$

$$\frac{q}{6\epsilon_0}$$

B

$$\frac{q}{6\epsilon_0}$$

C

$$q = \epsilon_0$$

$$q = \epsilon_0$$

$$q = 6 \epsilon_0$$

D

$$q = 6 \epsilon_0$$

Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 215 If consider earth as spheric conductor of radius 6400 km, then its capacitance in micro-ferrod will be-
2652353

पृथ्वी को त्रिज्या 6400 किमी वाला गोलाकार चालक मानकर उसकी धारिता की गणना माइक्रो फ़ैरडे में होगी।

$$711 \mu\text{F}$$

A

$$711 \mu\text{F}$$

$$611 \mu\text{F}$$

B

$$611 \mu\text{F}$$

$$7.11 \mu\text{F}$$

C

$$7.11 \mu\text{F}$$

$$6.11711 \mu\text{F}$$

D

$$6.11711 \mu\text{F}$$

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 216 In electric field, $\vec{E} = 30x^2\hat{i}$ at $x=0$ the potential is V_0 and at $x = 2\text{m}$ the potential V_A ; find the value of $V_A - V_0 =$
2652354

एक विद्युत क्षेत्र $\vec{E} = 30x^2\hat{i}$ में $x = 0$ पर विभव V_0 तथा $x = 2$ मी पर विभव V_A के लिये $V_A - V_0$ का मान होगा:

$$80\text{V}$$

A

$$80\text{V}$$

B

$$120\text{V}$$

120V**-120V**

C

-120V**-80V**

D

-80VCorrect Ans : **D**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 217 Two points P and Q having potential 10V and -4V respectively work done to move 100 electrons from point P to Q will be-
2652355

दो बिंदु P तथा Q पर विभव क्रमशः 10V तथा -4V है। 100 इलेक्ट्रॉनों को P से Q तक ले जाने में किया गया कार्य होगा-

 -9.60×10^{-17} Joule

A

 -9.60×10^{-17} जूल **9.60×10^{-17} Joule**

B

 9.60×10^{-17} जूल **-2.24×10^{-16} Joule**

C

 -2.24×10^{-16} जूल **2.24×10^{-16} Joule**

D

 2.24×10^{-16} जूलCorrect Ans : **D**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 218 The angle between equipotential surface and electric field lines is-
2652356

समविभव पृष्ठ तथा विद्युत क्षेत्र रेखाओं के बीच कोण होता है-

Zero

A

शून्य **180°**

B

 180°

C

 90°

90°

45°

D

45°

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 219 For light wave lengths $\lambda_1 = 4000 \text{ \AA}$ and $\lambda_2 = 6000 \text{ \AA}$ the resolving power of an optical microscope will be-

2652357

प्रकाश की तरंगदैर्घ्य $\lambda_1 = 4000 \text{ \AA}$ और $\lambda_2 = 6000 \text{ \AA}$ के लिये, प्रकाशीय सूक्ष्मदर्शी की विभेदन क्षमताओं का अनुपात होगा।

8:27

A

8:27**9:4**

B

9:4**3:2**

C

3:2**16:81**

D

16:81

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 220 In Germanium (Ge) Crystal, the valance and conduction bands are separated by a forbidden band of energy.

2652373

Ge क्रिस्टल में संयोजी बैंड और चालन बैंड कितनी वर्जित ऊर्जा अंतराल से विभक्त हैं।

0.074eV

A

0.074eV**0.74eV**

B

0.74eV

C

7.4eV

7.4eV

74eV

D

74eV

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 221 At absolute zero of temperature, the electrical conductivity of a pure semiconductor is
2652374

शून्य परम ताप पर शुद्ध अर्द्धचालक की विद्युत चालकता होती है-

Zero

A

शून्य

About $10^3 \Omega m^{-1}$

B

लगभग $10^3 \Omega m^{-1}$

About $10^7 (\Omega m)^{-1}$

C

लगभग $10^7 (\Omega m)^{-1}$

Infinity

D

अनन्त

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 222 The current gain in a common emitter transistor is-
2652375

एक उभयनिष्ठ उत्सर्जक ट्रांजिस्टर में धारा लाभ का मान:-

more than 1

A

एक से अधिक

less than 1

B

एक से कम

Equal to 1

C

एक से बराबर

D

Zero

शून्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 223 In diode, Changes in 0.10 volt in voltage produce the changes in current in 1.2mA. Diode dynamic resistance will be-
2652376

एक डायोड में विभव में परिवर्तन 0.10 वोल्ट करने से धारा में परिवर्तन 1.2mA होता है। डायोड का गतिक प्रतिरोध होगा-

90 Ohm

A

90 ओह्म

83.3 Ohm

B

83.3 ओह्म

95 Ohm

C

95 ओह्म

100 Ohm

D

100 ओह्म

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 224 Which gates is known as universal logic gates.
2652377

कौन से गेट को यूनिवर्सल लॉजिक गेट के नाम से जाना जाता है।

NAND & NOR

A

NAND & NOR

AND & OR

B

AND & OR

NAND & NOT

C

NAND & NOT

OR & NOT

D

OR & NOT

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 225 Find out the critical angle at glass-water contact limit surface where given that

2652389

$${}_a\mu_g = \frac{3}{2}, {}_a\mu_w = \frac{4}{3} \text{ and } \sin 62.7^\circ = 0.88889$$

काँच जल सीमा पृष्ठ के लिये क्रांतिक कोण का मान होगा। दिया है-

$${}_a\mu_g = \frac{3}{2}, {}_a\mu_w = \frac{4}{3} \text{ और } \sin 62.7^\circ = 0.88889$$

$$62.7^\circ$$

A

$$62.7^\circ$$

0.88

B

0.88

$$90^\circ$$

C

$$90^\circ$$

Zero

D

शून्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 226 A glass ($\mu = 1.5$) Convex Lens whose each radius of curvature is 10 cm, put in a water ($\mu = 1.3$), the focal length of lens will be.

2652390

जल ($\mu=1.3$) के अन्दर ($\mu=1.5$) का एक उत्तल लेंस रखा है, जिसके प्रत्येक पृष्ठ की वक्रता त्रिज्या 10 से. मी. है। लेंस की फोकस दूरी क्या होगी।

25.3 (convex)

A

25.3 (convex)

53.2 (convex)

B

53.2 (convex)

32.5 (convex)

C

32.5 (convex)

D

2.8 (convex)

2.8 (convexe)

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 227 For a crown glass the refracting index of violet and red colors are 1.5230 and 1.5145 respectively the dispersive power of crown glass is-

2652391

क्राउन काँच के लिये बैगनी तथा लाल रंग के अपवर्तनांक क्रमशः 1.5230 और 1.5145 हैं। क्राउन काँच की वर्ण विक्षेपण क्षमता होगी।

0.0163

A

0.0163**1.5187**

B

1.5187**1.5230**

C

1.5230**0.163**

D

0.163

Correct Ans : A

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 228 A person can read book at 25.0 cm clearly with specs of power lens is -2.0 D. This person will read book clearly with outspecs at the distance of -

2652392

एक मनुष्य चश्मा पहनकर 25.0 सेमी की दूरी पर स्थित पुस्तक को स्पष्ट पढ़ सकता है। चष्में में प्रयुक्त लेंस की क्षमता- 2.0 D है। यह मनुष्य बिना चश्मा लगाए हुये पुस्तक को कितनी दूर रखकर पढ़ेगा।

25 cm

A

25 सेमी**16.7 cm**

B

16.7 सेमी**20 cm**

C

20 सेमी**13.2 cm**

D

13.2 सेमी

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 229 When light passes from one medium to another medium there is change in –
2652393

जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करता है तो निम्न में से जिसमें परिवर्तन होता है।

Frequency and wave length

A

आवृत्ति और तरंगदैर्घ्य

Frequency and velocity

B

आवृत्ति और वेग

Frequency, wavelength and velocity

C

आवृत्ति, तरंगदैर्घ्य और वेग

Wavelength and velocity

D

तरंगदैर्घ्य और वेग

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 230 A number of image/jpg of a candle flame are seen in a thick mirror.
2652403

मोमबत्ती की लौ को मोटे दर्पण में देखने पर जो प्रतिबिंब प्राप्त होते हैं उनमें-

The first image/jpg is the brightest

A

प्रथम प्रतिबिंब अधिक चमकीला होगा।

The second image/jpg is the brightest

B

द्वितीय प्रतिबिंब चमकीला होगा।

The last image/jpg is the brightest Infinite

C

अंतिम प्रतिबिंब चमकीला होगा।

All image/jpg are equal bright Infinite

D

सभी प्रतिबिंब समान चमकीले होंगे

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 231 Energy of a photon whose wavelength $\lambda = 6000 \text{ \AA}$.
2652404

तरंगदैर्घ्य $\lambda = 6000 \text{ \AA}$ के फोटॉन की ऊर्जा है-

$$6.3 \times 10^{-19} \text{ Joule}$$

A

$$6.3 \times 10^{-19} \text{ जूल}$$

$$3.3 \times 10^{-19} \text{ Joule}$$

B

$$3.3 \times 10^{-19} \text{ जूल}$$

$$4.3 \times 10^{-19} \text{ Joule}$$

C

$$4.3 \times 10^{-19} \text{ जूल}$$

$$2.2 \times 10^{-19} \text{ Joule}$$

D

$$2.2 \times 10^{-19} \text{ जूल}$$

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 232 If threshold wavelength of a metal is 5000 \AA , then its threshold frequency will be-
2652405

यदि किसी धातु की देहली तरंग दैर्घ्य 5000 \AA है तो इसकी देहली आवृत्ति होगी-

$$6 \times 10^{14} \text{ hertz}$$

A

$$6 \times 10^{14} \text{ hertz}$$

$$14 \times 10^6 \text{ hertz}$$

B

$$14 \times 10^6 \text{ hertz}$$

$$16 \times 10^{14} \text{ hertz}$$

C

$$16 \times 10^{14} \text{ hertz}$$

$$8 \times 10^{14} \text{ hertz}$$

D

$$8 \times 10^{14} \text{ hertz}$$

Correct Ans : A

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 233 An electron accelerating with potential 1.25 kilo-volt its De-Broglie wavelength will be -
2652406

विभव 1.25 किलो-वोल्ट से त्वारित इलेक्ट्रॉन की डी-ब्रोग्ली तरंगदैर्घ्य होगी-

$$3.46 \text{ \AA}$$

A

$$3.46 \text{ \AA}$$

$$0.346 \text{ \AA}$$

B

$$0.346 \text{ \AA}$$

$$34.6 \text{ \AA}$$

C

$$34.6 \text{ \AA}$$

$$346 \text{ \AA}$$

D

$$346 \text{ \AA}$$

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 234 Momentum of photon having energy E is.
2652407

ऊर्जा E के फोटॉन का संवेग होता है।

$$\frac{E}{c}$$

A

$$\frac{E}{c}$$

$$Ec$$

B

$$Ec$$

$$\frac{c}{E}$$

C

$$\frac{c}{E}$$

$$\sqrt{EC}$$

D

$$\sqrt{EC}$$

Correct Ans : A

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 235 Rest mass of photon is -
2652408

फोटॉन का विराम द्रव्यमान होता है-

Zero

A

शून्य

One

B

एक

Infinite

C

अनंत

Finite

D

निश्चित

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 236 1 eV will be equal to how much Joule

2652409

1 eV कितने जूल के बराबर है-

1.6×10^{-19}

A

1.6×10^{-19}

6×10^{-19}

B

6×10^{-19}

9.1×10^{-19}

C

9.1×10^{-19}

6.67×10^{-19}

D

6.67×10^{-19}

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 237 A circular coil has diameter 0.2 meter. 1000 round of wire enfold in it and 0.1 ampere current flowing. Then magnetic field

2652425

intensity at centre of coil will be newton/(Amp- meter).

एक वृत्ताकार कुण्डली का व्यास 0.2 मीटर है इसमें तार के 1000 फेरे लपेटे गये हैं तथा इसमें धारा 0.1 ऐम्पियर प्रवाहित होती है। कुण्डली के केन्द्र पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता न्यूटन/(ऐम्पियर-मीटर) में होगी।

$$6.28 \times 10^{-4}$$

A

$$6.28 \times 10^{-4}$$

$$3.28 \times 10^{-4}$$

B

$$3.28 \times 10^{-4}$$

$$1.93 \times 10^{-6}$$

C

$$1.93 \times 10^{-6}$$

$$2.9 \times 10^{-8}$$

D

$$2.9 \times 10^{-8}$$

Correct Ans : A

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 238 Cyclotron frequency 'f' is equal to.

2652426

साइक्लोट्रॉन आवृत्ति f बराबर होती है।

$$\frac{qB}{2\pi i}$$

A

$$\frac{qB}{2\pi i}$$

$$\frac{qB}{2\pi r}$$

B

$$\frac{qB}{2\pi r}$$

$$\frac{qB}{2\pi m}$$

C

$$\frac{qB}{2\pi m}$$

$$qBm$$

D

$$qBm$$

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 239 Who discover the magnetic effect of electric current?

2652427

विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव की खोज की थी।

Flemming

A

फ्लेमिंग ने

Fairade

B

फैराडे ने

Ampere

C

एम्पेयर ने

Austred

D

ऑस्ट्रेड ने

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 240 In moving coil galvanometer having resistance 99 ohm, how much shunt resistance require to flow 10% current.

2652428

प्रतिरोध 99 ओम वाले चल कुण्डली धारामापी में से 10% धारा भेजने के लिये शण्ट का प्रतिरोध होगा।

10 ohm

A

10 ओम

9 ohm

B

9 ओम

11 ohm

C

11 ओम

0.9 ohm

D

0.9 ओम

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 241 Lorentz force formula is-

2652429

लोरेन्ज बल फॉर्मूला है-

$$qVB \sin\theta$$

A

$$qVB \sin\theta$$

$$qV \sin\theta$$

B

$$qV \sin\theta$$

$$qV \tan\theta$$

C

$$qV \tan\theta$$

$$qVB \cos\theta$$

D

$$qVB \cos\theta$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 242 In hydrogen atom electron revolves around the nuclear radius 0.53 \AA with 6.6×10^{15} round
2652430 per second. The magnetic field intensity Produce at the centre of orbit is in weber/ m^2 .

हाइड्रोजन परमाणु में इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर त्रिज्या 0.53 \AA कक्षा में 6.6×10^{15} चक्कर प्रति
 सेकण्ड लगा रहा है। कक्षा के केन्द्र पर उत्पन्न चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता का मान होगा बेबर/मी² में-

0.125

A

0.125

1.25

B

1.25

12.5

C

12.5

125

D

125

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 243 S.I. unit of magnetic dipole moment is –
2652431

चुम्बकीय द्विध्रुव आघूर्ण का S.I. मात्रक है।

Am^{-1}

A

Am^{-1}

Am^2

B

Am^2

3 mA

C

3 mA

2 mA

D

2 mA

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 244 How much energy stored by applying 2 amp current in 50 Henry Self induced circuit.

2652447

स्वप्रेरकत्व 50 हेनरी की कुण्डली में धारा 2 एम्पियर प्रवाहित करने पर उसमें कितनी उर्जा संचित होगी।

50 Joule

A

50 जूल

100 Joule

B

100 जूल

150 Joule

C

150 जूल

200 Joule

D

200 जूल

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 245 An aircraft with a wing span of 50 m is flying with a speed of 1080 km/hr in the eastward direction at a constant attitude for a place where the vertical component of earth's magnetic field is 2×10^{-5} T. Find the emf developed between the tip of the wing.

2652448

एक वायुयान अपने 50 मीटर फैले पंखों के साथ 1080 किमी/घंटे की गति से पूर्व दिशा में नियत उंचाई के साथ उड़ रहा है जहां पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र उर्ध्वाधर घटक का मान 2×10^{-5} T है तो इसकी पंखुड़ियों के सिरों के बीच विकसित विभवांतर परिकल्पित कीजिए-

V

A

V

0.3 V

B

0.3 V

30 V

C

30 V

300 V

D

300 V

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 246 A transformer has an efficiency of 75%. The power input is 4KW at 100 V. if the secondary voltage is 200 V. calculate the primary current.
2652449

एक ट्रांसफार्मर की क्षमता 75% एवं इसका पावर इनपुट 100 V पर 4 KW है। यदि इसका द्वितीयक विभवांतर 200 V है तो प्राथमिक धारा का मान होगा।

40 A

A

40 A

50 A

B

50 A

200 A

C

200 A

100 A

D

100 A

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 247 The magnitude of the induced emf produced in a coil when a magnet is inserted into it does not depend upon the
2652450

जब एक चुंबक को कुण्डली में प्रवेशित किया जाता है तो उससे उत्पन्न प्रेरित वि.वा.बल का मान किस पर निर्भर नहीं करता है।

A

Number of turns in the coil

कुण्डली में फेरों की संख्या

Resistance of the coil

B

कुण्डली का प्रतिरोध

Magnetic moment of the magnet

C

चुंबक का चुंबकीय आर्घूण

Speed of approach of the magnet

D

चुंबक को पहुँचने की गति

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 248 **2652451** An alternative voltage $V = V_0 \sin \omega t$ is applied across a circuit. As a resultant, current $I = I_0 \sin (\omega t - \pi/2)$ flows in it. The power consumed per cycle is-

एक प्रत्यावर्ती वोल्टेज $V = V_0 \sin \omega t$ किसी परिपथ में लगाया जाता है इसके परिणाम स्वरूप $I = I_0 \sin (\omega t - \pi/2)$ की धारा प्रवाहित होती है, प्रत्येक चक्र में खर्च हुई शक्ति होगी।

Zero

A

शून्य

$0.5 V_0 I_0$

B

$0.5 V_0 I_0$

$0.707 V_0 I_0$

C

$0.707 V_0 I_0$

$1.414 V_0 I_0$

D

$1.414 V_0 I_0$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 249 **2652469** If magnetic flux linked with a coil is given by $\phi = 5t^2 + 3t + 16$. Then induced e.m.f in 4th sec is -

यदि किसी कुण्डली से संबंधित चुंबकीय फ्लक्स $\phi = 5t^2 + 3t + 16$. सेकेण्ड में उत्पन्न वि. वा. ब. का मान है।

A

10 V

10 V**-10V**

B

-10V**-43 V**

C

-43 V**-33 V**

D

-33 VCorrect Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 250 The unit of inductance is equal to
2652470

प्रेरकत्व का मात्रक बराबर है।

Volt- second / Ampere**A**

वोल्ट- सेकंड / एम्पीयर

Volt- Ampere / Second

B

वोल्ट- एम्पीयर / सेकंड

Ampere – Second / Volt

C

एम्पीयर - सेकंड / वोल्ट

Volt/ Ampere – Second

D

वोल्ट/एम्पीयर - सेकंड

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 251 A magnetic flux of $5 \mu\text{Wb}$ is linked with a coil when a current of 1 mA flows through it.
2652471 Find the self-inductance of the coil.

जब एक कुण्डली से 1 mA की धारा प्रवाहित होती है जिसमें 5μ बेबर का चुंबकीय फ्लक्स भी जुड़ा है तो कुण्डली में उत्पन्न स्वप्रेरकत्व होगा-

7 mH

A

7 mH

B

6 mH

6 mH

5 mH

C

5 mH

4 mH

D

4 mH

Correct Ans : C

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 252 What will be resistance of Bulb filament if bulb have 100 watt and 220 V printed.

2652472

बल्ब के तन्तु प्रतिरोध होगा यदि बल्ब पर 100 वाट और 220 V अंकित है।

440 Ω

A

440 Ω

484 Ω

B

484 Ω

330 Ω

C

330 Ω

120 Ω

D

120 Ω

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 253 If a current is passed in a spring it become-

2652483

यदि किसी स्प्रिंग में से धारा प्रवाहित की जाती है तो वह-

Gets compressed

A

दब जाती है।

Gets expended

B

फैल जाती है।

C

Oscillates

दोलन करती है

Remain unchanged

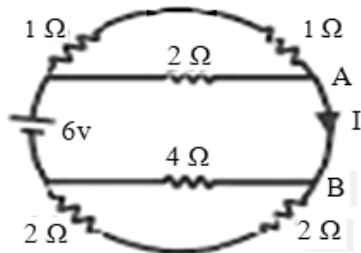
D

अपरिवर्तित रहती है।

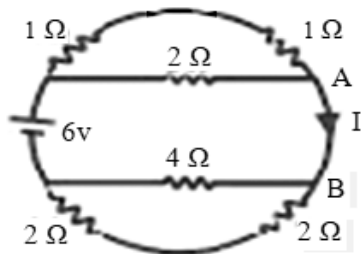
Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 254 The current in the branch AB is -
2652484



AB उपखंड में धारा का मान है-



1 A

A

1 A

2 A

B

2 A

1.5 A

C

1.5 A

3 A

D

3 A

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 255 A current of 4.8 A is flowing in a conductor. The number of electrons passing through any cross sectional per second is.
2652485

एक चालक जिसमें 4.8 A की धारा प्रवाहित हो रही है तो उसमें अनुप्रस्थ काट से प्रति सेकंड में गुजरने वाले कुल इलेक्ट्रॉनों की संख्या होगी-

$$3 \times 10^{19}$$

A

$$3 \times 10^{19}$$

$$3 \times 10^{20}$$

B

$$3 \times 10^{20}$$

$$7.68 \times 10^{19}$$

C

$$7.68 \times 10^{19}$$

$$7.68 \times 10^{20}$$

D

$$7.68 \times 10^{20}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 256 The specific resistance of a substance increase with temperature. It is a
2652486

ताप बढ़ाने पर किस पदार्थ का विशिष्ट प्रतिरोध बढ़ जाता है।

Metal

A

धातु

Insulator

B

कुचालकबद्ध

Semi-conductor

C

अर्द्धचालककद्ध

Super conductor

D

अतिचालक

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 257 If the current in an electric bulb drop by 1% the power decrease by.
2652487

यदि किसी बल्ब में प्रवाहित धारामान 1% कम कर दिया जावे तो उसकी शक्ति में कमी होगी।

A

1%

1%

2%

B

2%

4%

C

4%

0.5%

D

0.5%

Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 258 If a wire stretched to make it 0.1% longer, the percentage change in its resistance would be-
2652488

यदि एक तार को खींचकर 1% लंबा कर दिया जाता है तो उसके प्रतिरोध में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा।

Zero

A

शून्य

0.1%

B

0.1%

0.2%

C

0.2%

0.4%

D

0.4%

Correct Ans : **C**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 259 Two free parallel wires carrying currents in opposite direction.
2652489

दो मुक्त समान्तर तारों में धारा का प्रवाह विपरीत दिशा में हैं वे-

Do not affect each other

A

हम एक दूसरे को प्रभावित नहीं करेंगे

B

Attract each other

एक दूसरे को आकर्षित करते है।

Repel each other

C

एक दूसरे को प्रतिकर्षित करते है।

Get rotated to be perpendicular to each other

D

एक दूसरे को लंबवत घुमा देते है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 260 Motion of Kite will be-

2652505

पंतग की गति होगी।

One Dimensional

A

एक विमीय

Two Dimensional

B

द्विविमीय

Three Dimensional

C

त्रिविमीय

Straight

D

रेखीय

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 261 In Projectile motion the acceleration will always be-

2652506

प्रक्षेप्य गति में त्वरण हमेशा रहता है।

Constant

A

नियत

Variable

B

बदलता हुआ

Zero

C

शून्य

D

Negative

ऋणात्मकCorrect Ans : **A**Subject : **Physics H 23**Q.No: 262 The Object's velocity at highest point of projectile path will be-
2652507

प्रक्षेप्य पथ के उच्चतम बिंदु पर पिण्ड का वेग होगा।

$$u \cos \theta$$

A

$$u \cos \theta$$

$$u \sin \theta$$

B

$$u \sin \theta$$

$$u \tan \theta$$

C

$$u \tan \theta$$

$$u$$

D

$$u$$

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**Q.No: 263 Clock's Second Hand complete a round in 60 sec. Its angular velocity in radian per second will be.
2652508

घड़ी में सेकेण्ड की सुई 60 सेकेण्ड में एक चक्कर लगाती है। इसकी कोणीय चाल रेडियन प्रति सेकेण्ड में होगी-

$$\pi/60$$

A

$$\pi/60$$

$$2\pi/60$$

B

$$2\pi/60$$

$$3\pi/60$$

C

$$3\pi/60$$

$$4\pi/60$$

D

$$4\pi/60$$

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 264 **2652509** A person standing on a tall building throws two balls A and B simultaneously with the same speed. A he throws ball A upwards and ball B downwards. While reaching the ground, the speed of A is V_A and that of B is V_B , then-

एक ऊँची इमारत पर खड़ा एक व्यक्ति दो गेंदों A तथा B को एक साथ, एक ही चाल से फेंकता है। गेंद A को वह ऊपर की ओर तथा गेंद B को नीचे की ओर फेंकता है। जमीन पर पहुँचते समय A की चाल V_A तथा B की चाल V_B है तो-

$$V_A > V_B$$

A

$$V_A > V_B$$

$$V_A = V_B$$

B

$$V_A = V_B$$

$$V_A < V_B$$

C

$$V_A < V_B$$

Will depend on the height of the building

D

इमारत की ऊँचाई पर निर्भर करेगा

Correct Ans : B

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 265 **2652510** A runner running on a straight track can accelerate from zero to 18.0 km/h in 2.0 sec. Then its average acceleration will be-

एक सीधे ट्रैक पर दौड़ता धावक 2.0 सेकेण्ड में अपनी चाल शून्य से 18.0 किमी/घंटा कर लेता है। उसके औसत त्वरण का परिणाम होगा-

$$9 \text{ m/s}^2$$

A

$$9 \text{ m/s}^2$$

$$2.5 \text{ m/s}^2$$

B

$$2.5 \text{ m/s}^2$$

4.5 m/s²

C

4.5 m/s²

36 m/s²

D

36 m/s²

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 266 An NCC parade is going with a uniform velocity of 6 km/hr. In the way a bird is sitting on a tree at a height of 11.6 m. At same time the bird drops a fruit from the tree. At what distance from the tree will this fruit fall on the cadet.
2652511

एक एन.सी.सी परेड 6 किमी/घंटा के एक समान वेग से जा रही है। रास्ते में एक पेड़ पर 11.6 मी की ऊँचाई पर एक चिड़िया बैठी है। उसी क्षण वह चिड़िया पेड़ का एक फल गिरा देती है। पेड़ से कितनी दूरी पर कैडेट पर यह फल गिरेगा।

3 m

A

3 मी.

2.9 m

B

2.9 मी.

2.62 m

C

2.62 मी.

3.62 m

D

3.62 मी.

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics H 23**

Q.No: 267 If the angular momentum of a rotating object is increased by 200%, then its kinetic energy will increase by-
2652527

यदि किसी घूर्णन करती हुई वस्तु के कोणीय संवेग में 200% की वृद्धि कर दी जाये तो उसकी गतिज ऊर्जा में वृद्धि होगी-

400%

A

400%

800%

B

800%

C

200%

200%**100%**

D

100%Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 268 The total work done by all the forces (external and internal) on a body is equal to-

2652528

किसी निकाय पर सभी बलों (बाह्य एवं आंतरिक) द्वारा किया गया कुल कार्य बराबर होता है-

Change in total energy

A

कुल ऊर्जा में परिवर्तन के

Change in kinetic energy**B**

गतिज ऊर्जा में परिवर्तन के

Change in potential energy

C

स्थितिज ऊर्जा में परिवर्तन में

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 269 A uniform chain of mass M and length l is lying on a table, two-thirds of which is on the table, a person picks up the hanging part of the chain and puts it again on the table. In this process the potential energy of the chain will increase.

2652529

एक टेबिल पर M द्रव्यमान तथा l लंबाई की एक समान चैन पड़ी है, जिसका दो तिहाई भाग टेबिल पर है, एक व्यक्ति चैन के लटके हुये भाग को उठाकर पुनः टेबिल पर रख देता है। इस प्रक्रिया में चैन की स्थितिज ऊर्जा में वृद्धि होगी।

$$\frac{mgl}{18}$$

A

$$\frac{mgl}{18}$$

$$mgl$$

B

$$mgl$$

C

$$\frac{1}{2}mv^2$$

$$\frac{1}{2}mv^2$$

$$\frac{mg}{18}$$

D

$$\frac{mg}{18}$$

Correct Ans : **A**Subject : **Physics H 23**

Q.No: 270 The height from the surface of the earth, where the weight of the object remains half of its weight on the surface.
2652530

पृथ्वी की सतह से वह ऊँचाई, जहाँ वस्तु का भार, सतह पर उसके भार का आधा रह जाये।

$$\sqrt{2R}$$

A

$$\sqrt{2R}$$

$$2\sqrt{2R}$$

B

$$2\sqrt{2R}$$

$$(\sqrt{2}-1)R$$

C

$$(\sqrt{2}-1)R$$

$$R^2$$

D

$$R^2$$

Correct Ans : **C**Subject : **Physics H 23**



MPESB 2023

High School Teacher Eligibility 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

07 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the most appropriate word to fill in the blank.
2648479

It might take her a long time but she'll do it _____.

- A **forever**
- B **never**
- C **eventually**
- D **initially**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the synonym of the given word.
2648795

INITIATE

- A **sign**
- B **slow**
- C **start**
- D **show**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the incorrectly spelt word.
2648815

- A **exemplify**
- B **exhale**
- C **exempt**
- D **example**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648904

Sole right to make and sell some invention

- A patent**
- B heirloom
- C copyright
- D inheritance

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648920

Impossible to satisfy

- A **satisfactory**
- B **satisfiable**
- C **contented**
- D insatiable**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

2650270

अन्न को पचाने वाली अग्नि _____

- A दावानल
- B बड़वाग्नि
- C धात्वाग्नि
- D जठराग्नि**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "नुकसान होते समय जो बच जाए वही लाभ है" है?

2650286

- A अकेला चना भाड़ नहीं फोड़ सकता
- B होनहार बिरवान के होत चीकने पात
- C आग लागते झोपड़ा, जो निकले सो लाभ**
- D लेना एक ना देना दौ।

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से शब्द "यह" किस प्रकार के पुरुषवाचक सर्वनाम का उदाहरण है?

2650310

- A उत्तम पुरुष
B मध्यम पुरुष
C अन्य पुरुष
D उत्तम पुरुष एवं मध्यम पुरुष

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से मिश्रवाक्य का चयन कीजिए-
2650350

- A काजल ने हरी मिर्च खा ली और हिचकियां आने लगी।
B भावना बीमार होने के कारण कॉलेज नहीं आई।
C परिश्रमी व्यक्ति के लिए कुछ भी दुर्लभ नहीं है।
D जैसे ही शेर दिखाई दिया, सब लोग डर गए।

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 निम्नलिखित में से मुहावरा "ढाई ईंट की मस्जिद" का क्या अर्थ है?
2650390

- A सबसे अलग कार्य करना
B हुकूमत होना
C भाग्य का खेल
D विपत्ति में थोड़ी सी मदद

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 11 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य आसन्न भूतकाल का है?
2650415

- A सविता चली गई होगी।
B नीता हँस रही थी।
C अध्यापिका पढ़ाकर आई हैं।
D यदि लोकेश मेहनत करता, तो सफल हो जाता।

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 12 निम्नलिखित में से कौन-सा विस्मयसूचक चिन्ह है?
2650430

- A ^
B S
C " " " "
D !

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 13 निम्नलिखित में से कल्पवृक्ष का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?
2650446

- A रजनीचर
B कंसारि
C सुरतरु
D सकल

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 14 Which of the following Biosphere Reserves was the first to be established by the Government of India?
2650154

निम्नलिखित में से कौन-सा बायोस्फीयर रिजर्व भारत सरकार द्वारा सबसे पहले स्थापित किया गया था?

Gulf of Mannar Biosphere Reserve

A

मन्नार की खाड़ी बायोस्फीयर रिजर्व

Nilgiri Biosphere Reserve

B

नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व

Nanda Devi Biosphere Reserve

C

नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व

Sundarbans Biosphere Reserve

D

सुंदरवन बायोस्फीयर रिजर्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 Araku valley is a famous hill station in the state of _____.
2650179

अरकू घाटी _____ राज्य में एक प्रसिद्ध हिल स्टेशन है।

Rajasthan

A

राजस्थान

B

Kerala

केरल

Andhra Pradesh

C

आंध्र प्रदेश

Assam

D

असम

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 What was the previous name of the Madhya Pradesh Water Resource Department?

2651376

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 : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 which city in madhya pradesh was earlier known as sipri?

2651882

मध्य प्रदेश के किस शहर को पहले सिपरी के नाम से जाना जाता था?

Sheopur

A

शयोपुर

Shahdol

B

शाहडोल

C

Sidhi

सीधी

Shivpuri

D

शिवपुरी

Correct Ans : D

Subject : Gen. Knowledge & Current Affairs MH23

Q.No: 18 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.
2653537

$$51 A 58 A 9 A 0.6 A 94$$

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$51 A 58 A 9 A 0.6 A 94$$

$$+, -, \times, =$$

A

$$+, -, \times, =$$

$$\div, +, =, -$$

B

$$\div, +, =, -$$

$$-, \div, +, =$$

C

$$-, \div, +, =$$

$$+, -, \div, =$$

D

$$+, -, \div, =$$

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23

Q.No: 19 Simplify: $24 - 12 \div 4 \times 3$
2653797

$$\text{सरल कीजिए: } 24 - 12 \div 4 \times 3$$

13

A

13

B

15

15**19**

C

19**27**

D

27Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**Q.No: 20 Simplify: $50 - 12 \div 3 \times 4$
2653798सरल कीजिए: $50 - 12 \div 3 \times 4$ **32**

A

32**34****B****34****49**

C

49**37**

D

37Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**Q.No: 21 A student is hyper-active and can't sit at one place. What will you do, as a teacher?
2658198

एक विद्यार्थी अति सक्रिय है और एक स्थान पर नहीं बैठ सकता है। एक शिक्षक के रूप में आप क्या करेंगे?

Scold him or give punishment

A

उसे डाँटेंगे या दण्ड देंगे

B**Give extra questions to indulge him**

उसे उलझाए रखने के लिए अतिरिक्त प्रश्न देंगे

Make him sit alone

C

उसे अकेला बैठा देंगे

Send him outside the class

D

उसे कक्षा के बाहर भेजेंगे

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 Priya is a good student and answers almost every question but she scored very low marks in her latest math examination. A teacher should-

2658211

प्रिया एक अच्छी छात्रा है और लगभग प्रत्येक प्रश्न का उत्तर देती है लेकिन उसने अपनी नवीनतम गणित परीक्षा में बहुत कम अंक प्राप्त किए हैं। एक शिक्षक को चाहिए की वह-

Positively reinforce Priya

A

प्रिया को सकारात्मक रूप से सक्षम करे

Negatively reinforce Priya

B

प्रिया को नकारात्मक रूप से सक्षम करे

Ask her to re do the test again

C

उसे दोबारा परीक्षा देने के लिए कहे

Ignore her

D

उस पर ध्यान न दिया जाए

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 In a kindergarten class, it would be unreasonable to expect a child to

2658251

एक किंडरगार्टन कक्षा में, एक बच्चे से _____ की अपेक्षा करना अनुचित होगा।

care for other peers

A

अन्य साथियों की देखभाल करना

B

obey teacher

शिक्षक की आज्ञा का पालन करना

bring materials for group activities

C

सामूहिक गतिविधियों के लिए सामग्री लाना

know when it is time to clean up after clay work

D

यह ध्यान रखना कि मिट्टी के काम (क्ले वर्क) के बाद सफाई का समय कब होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 A teacher tries to cater to individual differences among students to-
2658539

एक शिक्षक विद्यार्थियों के बीच व्यक्तिगत मतभेदों की पूर्ति करने का प्रयास करता है:

bring all students at one level of learning.

A

सभी विद्यार्थियों को अधिगम के एक स्तर पर लाने के लिए।

make students feel special

B

विद्यार्थियों को विशेष महसूस करवाने के लिए।

figure out ability or inability to learn

C

सीखने की क्षमता या अक्षमता का पता लगाने के लिए।

encourage students to pursue different career paths.

D

विद्यार्थियों को विभिन्न जीविका पथों को पाने की कोशिश करने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए।

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Pick out the factor which does not affect the growth and development of children.
2658552

उस कारक का चयन कीजिए जो बच्चों की वृद्धि और विकास को प्रभावित नहीं करता है।

Sociability

A

समाजशीलता (**Sociability**)

B

Language

भाषा (Language)

Sanitation

C

स्वच्छता (Sanitation)

Protection

D

संरक्षण (Protection)

Correct Ans : B

Subject : Pedagogy H-23

Q.No: 26 The three stages of language development put forth by B.F. Skinner excludes
2658572

बी.एफ. स्किनर द्वारा प्रस्तुत भाषा के विकास के तीन चरणों में क्या शामिल नहीं है?

Echoic

A

प्रतिध्वनित

Mand

B

मंड

Tact

C

चातुर्य

Pre-Lingual

D

पूर्व-बहुभाषी

Correct Ans : D

Subject : Pedagogy H-23

Q.No: 27 Who among the following is associated with Linguistic relativity hypothesis?
2658592

भाषागत सापेक्षतावाद परिकल्पना (Linguistic relativity hypothesis) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Benjamin Lee Whorf

A

बेंजामिन ली व्होर्फ

Lev Vyogotsky

B

लेव वाइगोत्सकी

C

Noam Chomsky

नोम चौम्स्की

B.F. Skinner

D

बी.एफ. स्किनर

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 According to Bandura, human behaviour can be learned by observation and through
2658874

बंदूरा के अनुसार मानव व्यवहार को अवलोकन द्वारा और निम्नलिखित में से किस माध्यम द्वारा सीखा जा सकता है?

Modelling

A

प्रतिरूपण

Attitude

B

अभिवृत्ति

Personality

C

व्यक्तित्व

Memory

D

स्मृति

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 Who among the following stated that conscious plays a major role in controlling an individual's behavior?
2658995

निम्नलिखित में से किसने कहा है कि चेतन व्यक्ति के व्यवहार को नियंत्रित करने में प्रमुख भूमिका निभाता है?

Adler

A

एडलर

Benedict

B

बेनिडिक्ट

C

Mead

मीड

Kurt Levin

D

कर्ट लेविन

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Arts and crafts classes in primary school often engage children with modelling, cutting, and origami. These learning processes are done to develop-
2659512

प्राथमिक विद्यालय में कला और शिल्प कक्षाएं अक्सर बच्चों को प्रतिरूपण, कटिंग और ओरिगेमी से जोड़ती हैं। अधिगम की इन प्रक्रियाओं को _____ विकसित करने के लिए किया जाता है।

Fine motor skills

A

सूक्ष्म गतिक कौशल

Gross motor skills

B

सकल गतिक कौशल

Physical skills

C

शारीरिक कौशल

General skills

D

सामान्य कौशल

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 What is the main process for transferring heat upwards from the Earth's surface in the atmosphere?
2652888

वायुमंडल में पृथ्वी की सतह से ऊपर की ओर ऊष्मा स्थानांतरित करने की मुख्य प्रक्रिया क्या है?

Convection

A

संवहन

Conduction

B

प्रवाहकत्व

C

Advection

अभिवहन

Radiation

D

विकिरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 32 What is the name of the process that occurs when cooling of a rising air parcel results in the formation of clouds and precipitation?
2652889

उस प्रक्रिया का नाम क्या है जो तब होती है जब बढ़ते एयर पार्सल के ठंडा होने से बादलों और वर्षा का निर्माण होता है?

Convection

A

संवहन

Adiabatic Lapse Rate

B

एडियाबेटिक लैप्स रेट

Environmental Lapse Rate

C

पर्यावरणीय हास दर

Saturated Adiabatic Lapse Rate

D

संतृप्त रुद्धोष्म हास दर

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 33 What is the process known as that causes winds to deflect to the right in the northern hemisphere and to the left in the southern hemisphere?
2652890

उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं जिसके कारण हवाएँ उत्तरी गोलार्द्ध में दायीं ओर और दक्षिणी गोलार्द्ध में बायीं ओर विक्षेपित हो जाती हैं?

Convection

A

संवहन

Environmental lapse rate

B

पर्यावरणीय गिरावट दर

C

Coriolis effect

कोरिओलिस प्रभाव

Saturated adiabatic lapse rate

D

संतृप्त रुद्धोष्म गिरावट दर

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 34 Which of the following is not a characteristic of the Hadley cells?
2652891

निम्न में से कौन-सी हैडली कोशिकाओं की विशेषता नहीं है?

Rising air near the equator

A

भूमध्य रेखा के पास ऊपर उठती हवा

Sinking air at about 30° north and south

B

लगभग 30° उत्तर और दक्षिण में डूबती हुई हवा

High pressure at around 20° to 30° latitude

C

लगभग 20° से 30° अक्षांश पर उच्च दाब

Occurrence of moisture condensation

D

नमी संघनन की उपस्थिति

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 35 What is the phenomenon that occurs between boundary of ferrel cell and polar cell?
2652892

फेरल सेल और पोलर सेल की सीमा के बीच होने वाली परिघटना क्या है?

Polar back

A

पोलर बेक

Polar front

B

पोलर फ्रंट

C

Polar sphere

पोलर स्फीयर

Polar circle

D

पोलर सर्कल

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 36 What type of rock is formed by the weathering of rocks followed by subsequent erosion and deposition of material?
2652902

चट्टानों के अपक्षय के बाद में अपरदन और सामग्री के निक्षेपण से किस प्रकार की चट्टान का निर्माण होता है?

Igneous

A

आग्नेय (Igneous)

Sedimentary

B

तलछटी (Sedimentary)

Metamorphic

C

रूपांतरित (Metamorphic)

Primitive

D

आदिम (Primitive)

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 37 Weathering can result in which of the following landforms?
2652903

अपक्षय निम्नलिखित में से किस भू-आकृतियों में परिणत हो सकता है?

Headlands

A

हेडलैंड्स

Flat landscapes

B

फ्लैट परिदृश्य

C

Protruding rock in a flat landscape

समतल भूदृश्य में उभरी हुई चट्टान

Rocky Landscape

D

चट्टानी परिदृश्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 38 Which of the following is true about chemical weathering?
2652904

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक अपक्षय के बारे में सही है?

It reduces the proportion of bases the most, followed by the proportion of silica

A

यह सिलिका के अनुपात के बाद सबसे अधिक आधारों के अनुपात को कम करता है

It is caused by freezing and thawing of water in small cracks

B

यह छोटी-छोटी दरारों में पानी के जमने और पिघलने से होता है

It results in an increase of carbon dioxide in the atmosphere

C

इसके परिणामस्वरूप वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की वृद्धि होती है

It produces dissolved chemicals that are transported away in solution

D

यह घुले हुए रसायनों का उत्पादन करता है जिन्हें घोल में दूर ले जाया जाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 39 Which of the following is true about chemical weathering and climate change?
2652905

रासायनिक अपक्षय और जलवायु परिवर्तन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

Increased rainfall and warmer temperatures will decrease chemical weathering rates

A

बढ़ी हुई वर्षा और गर्म तापमान से रासायनिक अपक्षय दर में कमी आएगी

Carbon dioxide in the atmosphere dissolves in rainwater to form a strong acid that weathers rock

B

वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड वर्षा के पानी में घुलकर एक मजबूत अम्ल बनाता है जो चट्टान को तोड़ता है

C

The carbonic acid produced in chemical weathering does not affect climate change

रासायनिक अपक्षय में उत्पादित कार्बोनिक एसिड जलवायु परिवर्तन को प्रभावित नहीं करता है

More intense rainfall and higher carbon dioxide concentrations may increase chemical weathering rates

D

अधिक तीव्र वर्षा और उच्च कार्बन डाइऑक्साइड सांद्रता रासायनिक अपक्षय दर को बढ़ा सकते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 40 What is the main factor that affects the rate of karst development?

2652906

कार्स्ट विकास की दर को प्रभावित करने वाला मुख्य कारक कौन-सा है?

The concentration of solutes

A

विलेय की एकाग्रता

The total amount of dissolved material removed

B

भंग सामग्री की कुल मात्रा को हटा दिया

The amount of water for solutional weathering

C

विलयन अपक्षय के लिए जल की मात्रा

The climate of the area

D

क्षेत्र की जलवायु

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 41 What is the net effect of all forces operating on a mass of material that controls when the material will

2652907

move?

सामग्री के द्रव्यमान पर काम करने वाली सभी शक्तियों का शुद्ध प्रभाव क्या होता है जो सामग्री को स्थानांतरित होने पर नियंत्रित करती है?

Friction and cohesion

A

घर्षण और सामंजस्य

Gravity and wind

B

गुरुत्वाकर्षण और हवा

C

Water and raindrop impact

पानी और बारिश की बूंदों का प्रभाव

Safety factor and lower gradients

D

सुरक्षा कारक और निचले ग्रेडियेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 42 Which of the following is NOT a type of erosion caused by rainwater?
2652908

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्षा जल से होने वाले अपरदन का प्रकार नहीं है?

Rainwash

A

रेनवॉश

Rillwash

B

रिलवॉश

Gullies

C

गलीज

Solutional weathering

D

विलयन अपक्षय

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 43 What is the main source of carbon dioxide (CO₂) in the earth's atmosphere?
2652909

पृथ्वी के वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) का मुख्य स्रोत क्या है?

Respiration of biota

A

बायोटा की श्वसन

Soil microbia

B

मृदा माइक्रोबिया

C

Fuel combustion

ईंधन दहन

Imbalance between emissions and uptake by oceans and terrestrial biosphere

D

महासागरों और स्थलीय जीवमंडल द्वारा उत्सर्जन और ग्रहण के बीच असंतुलन

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 44 Which of the following is NOT a characteristic of cumulus clouds?
2652924

निम्नलिखित में से कौन-सा कमुलस बादलों की विशेषता नहीं है?

They are generated by dynamically induced convergence in the trade wind boundary layer

A

वे व्यापार पवन सीमा परत में गतिशील रूप से प्रेरित अभिसरण द्वारा उत्पन्न होते हैं

They have a life span of a few hours

B

इनका जीवनकाल कुछ घंटों का होता है

They are scattered at random

C

वे यादृच्छिक रूप से बिखरे हुए हैं

They reach above 20 km in height

D

इनकी ऊंचाई 20 किलोमीटर से अधिक है

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 45 What is the average state of the climate system controlled by?
2652925

जलवायु तंत्र की औसत अवस्था किसके द्वारा नियंत्रित होती है?

Solar variability

A

सौर परिवर्तनशीलता

Astronomical effects

B

खगोलीय प्रभाव

C

Tectonic processes

टेक्टोनिक प्रक्रियाएं

Combination of external and internal factors**D**

बाहरी और आंतरिक कारकों का संयोजन

Correct Ans : **D**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 46 What is the impact of tectonic processes on the earth's climate?

2652926

पृथ्वी की जलवायु पर विवर्तनिक प्रक्रियाओं का क्या प्रभाव है?

Tectonic processes have no impact on the earth's climate.

A

विवर्तनिक प्रक्रियाओं का पृथ्वी की जलवायु पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

Tectonic processes cause a decline in global temperature.

B

टेक्टोनिक प्रक्रियाएं वैश्विक तापमान में गिरावट का कारण बनती हैं।

Tectonic processes have changed the global circulation of the atmosphere and ocean.

C

विवर्तनिक प्रक्रियाओं ने वायुमंडल और महासागर के वैश्विक परिसंचरण को बदल दिया है।

Tectonic processes have led to a decrease in the size of mountain ranges and plateaus.

D

टेक्टोनिक प्रक्रियाओं के कारण पर्वत श्रृंखलाओं और पठारों के आकार में कमी आई है।

Correct Ans : **C**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 47 What is the effect of major volcanic eruptions on global temperature?

2652927

वैश्विक तापमान पर ज्वालामुखी विस्फोट का क्या असर होता है?

Increase global temperature by 0.5 to 1.0°C

A

वैश्विक तापमान में 0.5 से 1.0 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि

No effect on global temperature

B

वैश्विक तापमान पर कोई प्रभाव नहीं

Decrease global temperature by 0.5 to 1.0°C

C

वैश्विक तापमान में 0.5 से 1.0 डिग्री सेल्सियस की कमी

Increase global temperature by 2 to 3°C

D

वैश्विक तापमान में 2 से 3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि

Correct Ans : C

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 48 What is the main impact of greenhouse gases on the Earth's energy budget and temperatures?
2652928

पृथ्वी के ऊर्जा बजट और तापमान पर ग्रीनहाउस गैसों का मुख्य प्रभाव क्या है?

They cause a large 'natural' greenhouse effect caused by atmospheric water vapour.

A

वे वायुमंडलीय जल वाष्प के कारण बड़े 'प्राकृतिक' ग्रीनहाउस प्रभाव का कारण बनते हैं।

They have caused major fluctuations in atmospheric carbon dioxide and methane over the past few centuries.

B

उन्होंने पिछली कुछ शताब्दियों में वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड और मीथेन में बड़े उतार-चढ़ाव किए हैं।

They are virtually coincident with global temperatures during both glacial and interglacial transitions.

C

वे हिमनदों और हिमनदों के बीच संक्रमण दोनों के दौरान वैश्विक तापमान के साथ वस्तुतः मेल खाते हैं।

Their impact results from the combined effects of ocean and land biological activity and ocean circulation shifts.

D

उनका प्रभाव महासागर और भूमि जैविक गतिविधि और महासागर संचलन बदलाव के संयुक्त प्रभावों से उत्पन्न होता है।

Correct Ans : B

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 49 What are the internal radiative forcing agents in climate change?
2652929

जलवायु परिवर्तन में आंतरिक रेडिएटिव फोर्सिंग एजेंट क्या हैं?

Changes in atmospheric temperature

A

वायुमंडलीय तापमान में परिवर्तन

Changes in atmospheric composition, cloud cover, aerosols and surface albedo

B

वायुमंडलीय संरचना, क्लाउड कवर, एरोसोल और सतह एल्बिडो में परिवर्तन

C

Long-term changes in atmospheric pressure

वायुमंडलीय दबाव में दीर्घकालिक परिवर्तन

Anthropogenic influences on solar radiative forcing

D

सौर रेडिएटिव फोर्सिंग पर डी. एन्थ्रोपोजेनिक प्रभाव

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 50 What are the widespread positive feedback mechanisms that affect global climate and are particularly effective in response to temperature changes?
2652930

व्यापक सकारात्मक प्रतिक्रिया तंत्र क्या हैं जो वैश्विक जलवायु को प्रभावित करते हैं और तापमान परिवर्तन के जवाब में विशेष रूप से प्रभावी हैं?

Increases in atmospheric water vapour and CO₂

A

वायुमंडलीय जल वाष्प और CO₂ में वृद्धि

Increases in plant respiration and decrease in oceanic CO₂

B

पौधे के श्वसन में वृद्धि और समुद्री CO₂ में कमी

Increase in methane emissions from wetlands and albedo effect

C

आर्द्रभूमि और अल्बेडो प्रभाव से मीथेन उत्सर्जन में वृद्धि

Decreases in atmospheric water vapour and increase in oceanic CO₂

D

वायुमंडलीय जल वाष्प में कमी और महासागरीय CO₂ में वृद्धि

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 51 Which of the following is the primary characteristic of negative feedback mechanisms in the global climate?
2652931

निम्नलिखित में से क्या वैश्विक जलवायु में नकारात्मक प्रतिक्रिया तंत्र की प्राथमिक विशेषता है?

Widespread

A

व्यापक

B

Effective in response to temperature changes

तापमान परिवर्तन के जवाब में प्रभावी

Reduce rate of warming but not cause cooling

C

वार्मिंग की दर को कम करें लेकिन शीतलन का कारण न बनें

Highly variable in time and space

D

समय और स्थान में अत्यधिक परिवर्तनशील

Correct Ans : C

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 52 What is the difference between wave crest and wave trough?

2652946

वेव क्रेस्ट और वेव ट्रफ में क्या अंतर है?

Wave crest is the highest part of the wave above average water level and wave trough is the average water level.

A

वेव क्रेस्ट औसत जल स्तर से ऊपर तरंग का उच्चतम भाग है और वेव ट्रफ औसत जल स्तर है।

Wave crest is the highest part of the wave above average water level and wave trough is the valley between wave crests below average water level.

B

वेव क्रेस्ट औसत जल स्तर से ऊपर लहर का सबसे ऊंचा हिस्सा है और वेव ट्रफ औसत जल स्तर से नीचे वेव क्रेस्ट के बीच की घाटी है।

Wave crest is the valley between wave crests below average water level and wave trough is the highest part of the wave above average water level.

C

वेव क्रेस्ट औसत जल स्तर से नीचे वेव क्रेस्ट के बीच की घाटी है और वेव ट्रफ औसत जल स्तर से ऊपर तरंग का उच्चतम भाग है।

Wave crest is the average water level and wave trough is the highest part of the wave above average water level.

D

वेव क्रेस्ट औसत जल स्तर है और वेव ट्रफ औसत जल स्तर से ऊपर तरंग का उच्चतम भाग है।

Correct Ans : B

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 53 What is the source of energy that causes ocean waves to form?

2652947

ऊर्जा का स्रोत क्या है जिसके कारण समुद्र की लहरें बनती हैं?

Changes in atmospheric pressure

A

वायुमंडलीय दबाव में परिवर्तन

Wind blowing across the ocean surface**B**

समुद्र की सतह पर बहने वाली हवा

Gravitational forces among Earth, moon, and sun**C**

पृथ्वी, चंद्रमा और सूर्य के बीच गुरुत्वाकर्षण बल

Faulting of the seafloor associated with earthquakes**D**

भूकंप से जुड़े समुद्री तल का दोष

Correct Ans : **B**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 54 What is the force that returns the water surface to flatness after a wave has formed?

2652948

वह कौन-सा बल है जो लहर बनने के बाद पानी की सतह को समतल कर देता है?

Wind force**A**

पवन बल

Restoring force**B**

प्रत्यानयन बल

Seismic force**C**

भूकंपीय बल

Gravitational force**D**

गुरुत्वाकर्षण बल

Correct Ans : **B**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 55 What is the relationship between the wavelength of an ocean wave and the water depth?

2652949

समुद्र की लहर की तरंग दैर्घ्य और पानी की गहराई के बीच क्या संबंध है?

Wavelength determines the size of the orbits of water molecules within a wave**A**

तरंग दैर्घ्य एक लहर के भीतर पानी के अणुओं की कक्षाओं के आकार को निर्धारित करता है

B**Water depth determines the size of the orbits of water molecules within a wave**

पानी की गहराई एक तरंग के भीतर पानी के अणुओं की कक्षाओं के आकार को निर्धारित करती है

Wavelength determines the shape of the orbits of water molecules within a wave

C

तरंग दैर्घ्य एक लहर के भीतर पानी के अणुओं की कक्षाओं के आकार को निर्धारित करता है

Water depth determines the shape of the orbits of water molecules within a wave

D

पानी की गहराई लहर के भीतर पानी के अणुओं की कक्षाओं के आकार को निर्धारित करती है

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 56 What causes the periodic, short-term changes in the height of the ocean surface called tides?
2652950

समुद्र की सतह की ऊंचाई में आवधिक, अल्पकालिक परिवर्तन का क्या कारण बनता है जिसे ज्वार कहा जाता है?

Wind blowing

A

हवा बह रही है

Gravitational force of the moon and sun and the motion of Earth

B

चंद्रमा और सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल और पृथ्वी की गति

Resonant rocking of water

C

पानी का गुंजायमान हिलना

Seismic sea waves

D

भूकंपीय समुद्री लहरें

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 57 What is the potential impact of genetic engineering on the biosphere?
2652960

जीवमंडल पर आनुवंशिक इंजीनियरिंग का संभावित प्रभाव क्या है?

It will change the biosphere in ways more troubling than global climate change

A

यह जीवमंडल को वैश्विक जलवायु परिवर्तन की तुलना में अधिक परेशान करने वाले तरीकों से बदल देगा

B

Its impact is highly uncertain

इसका प्रभाव अत्यधिक अनिश्चित है

Its future will resemble the fate of nuclear electricity generation

C

इसका भविष्य परमाणु बिजली उत्पादन के भाग्य जैसा होगा

Designed species will take over a large part of the biosphere

D

डिज़ाइन की गई प्रजातियां जीवमंडल के एक बड़े हिस्से पर कब्जा कर लेंगी

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 58 What is the primary air pollutant in terms of abundance in the global atmosphere?

2652961

वैश्विक वातावरण में प्रचुरता की दृष्टि से प्राथमिक वायु प्रदूषक कौन-सा है?

Particulate matter

A

कण पदार्थ

Carbon monoxide

B

कार्बन मोनोऑक्साइड

Anthropogenic aerosols

C

मानवजनित एरोसोल

Fly ash from coal burning

D

कोयले के जलने से उड़ने वाली राख

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 59 What is the primary source of SO₂ emissions?

2652962

SO₂ उत्सर्जन का प्राथमिक स्रोत क्या है?

Combustion of fossil fuels

A

जीवाश्म ईंधन का दहन

B

Combustion of phytomass

फाइटोमास का दहन

Oxidation of metal sulfides

C

धातु सल्फाइड का ऑक्सीकरण

High-temperature combustion

D

उच्च तापमान दहन

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 60 What is the first global risk caused by anthropogenic changes in the atmosphere's trace constituents?
2652963

वायुमंडल के ट्रेस घटकों में मानवजनित परिवर्तनों के कारण पहला वैश्विक जोखिम क्या है?

Rising concentrations of greenhouse gases

A

ग्रीनहाउस गैसों की बढ़ती सांद्रता

Destruction of stratospheric ozone by chlorofluorocarbons

B

क्लोरोफ्लोरोकार्बन द्वारा स्ट्रैटोस्फेरिक ओजोन का विनाश

Altering the Earth's radiation balance

C

पृथ्वी के विकिरण संतुलन को बदलना

Historic interest by the year 2050

D

वर्ष 2050 तक ऐतिहासिक रुचि

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 61 What was the dominant temperature forcing during the 20th century according to recent multivariate calibration of climate indicators?
2652964

जलवायु संकेतकों के हालिया बहुभिन्नरूपी अंशांकन के अनुसार 20वीं शताब्दी के दौरान प्रमुख तापमान बल क्या था?

Changes in solar irradiance

A

सौर विकिरण में परिवर्तन

B

Volcanism

ज्वालामुखी

A combination of changes in solar irradiance and volcanism

C

सौर विकिरण और ज्वालामुखी में परिवर्तन का संयोजन

Anthropogenic greenhouse gases

D

मानवजनित ग्रीनहाउस गैसों

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 62 What is not the symptoms of water pollution in aquatic ecosystems?

2652974

जलीय पारितंत्रों में जल प्रदूषण के लक्षण क्या नहीं है?

Bad taste of drinking water and offensive smells from lakes and rivers

A

पीने के पानी का खराब स्वाद और झीलों और नदियों से आने वाली दुर्गंध

Unchecked growth of aquatic weeds in waterbodies

B

जलाशयों में जलीय खरपतवारों की अनियंत्रित वृद्धि

Dead fish floating on water surface in river, lake, etc.

C

नदी, झील आदि में पानी की सतह पर तैरती मृत मछलियाँ

Increased aquatic life due to certain pollutants

D

कुछ प्रदूषकों के कारण जलीय जीवन में वृद्धि

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 63 What is the main impact of oil pollution in the sea?

2652975

समुद्र में तेल प्रदूषण का मुख्य प्रभाव क्या है?

Boosting crop production

A

फसल उत्पादन को बढ़ावा देना

Decreasing photosynthesis by marine plants

B

समुद्री पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण को कम करना

C

Killing pests and insects harmful for crops

फसलों के लिए हानिकारक कीटों और कीड़ों को मारना

Increasing traffic of oil tankers in the seas

D

समुद्र में तेल टैंकरों का बढ़ता यातायात

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 64 Which of the following is the primary source of radioactive pollution?

2652976

निम्नलिखित में से कौन-सा रेडियोधर्मी प्रदूषण का प्राथमिक स्रोत है?

Mining and processing of radioactive ores

A

रेडियोधर्मी अयस्कों का खनन और प्रसंस्करण

Use of radioactive materials in nuclear power plants

B

परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में रेडियोधर्मी सामग्री का उपयोग

Use of radioactive isotopes in medical and industrial institutes

C

चिकित्सा और औद्योगिक संस्थानों में रेडियोधर्मी समस्थानिकों का उपयोग

Nuclear tests

D

परमाणु परीक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 65 What was the significance of the Chipko movement in India?

2652977

भारत में चिपको आंदोलन का क्या महत्व था?

The Chipko movement was a peaceful protest led by women to prevent the cutting of trees

A

चिपको आंदोलन पेड़ों की कटाई को रोकने के लिए महिलाओं के नेतृत्व में एक शांतिपूर्ण विरोध था

The Chipko movement led to the passing of the National Forest Conservation Act in 1980

B

चिपको आंदोलन के कारण 1980 में राष्ट्रीय वन संरक्षण अधिनियम पारित हुआ

C

The Chipko movement was a protest against the 1962 war with China

चिपको आंदोलन चीन के साथ 1962 के युद्ध का विरोध था

The Chipko movement was led by the Prime Minister of India, Indira Gandhi

D

चिपको आंदोलन का नेतृत्व भारत की प्रधान मंत्री इंदिरा गांधी ने किया था

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 66 When was Chipko movement held?

2652978

चिपको आंदोलन कब आयोजित किया गया?

1973

A

1973

1972

B

1972

1974

C

1974

1976

D

1976

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 67 What led to the establishment of the Chipko movement in India?

2652979

भारत में चिपको आंदोलन की स्थापना किस वजह से हुई?

The women of Reni village hugging trees to prevent them from being felled

A

रेनी गांव की महिलाएं पेड़ों को काटे जाने से रोकने के लिए उन्हें गले लगाती हैं

The compensation received by men of Reni village for the 1962 war with China

B

चीन के साथ 1962 के युद्ध के लिए रेनी गांव के पुरुषों द्वारा प्राप्त मुआवजा

C

The visit of Chandi Prasad Bhatt to a Forest Department official in Gopeshwar

गोपेश्वर में वन विभाग के एक अधिकारी के पास चंडी प्रसाद भट्ट का दौरा

The Prime Minister Indira Gandhi's support for Bahuguna's rhetoric against forest contractors

D

वन ठेकेदारों के खिलाफ बहुगुणा की बयानबाजी के लिए प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी का समर्थन

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 68 What is the main composition of the atmosphere?

2652980

वायुमण्डल का प्रमुख संघटन क्या है?

Nitrogen and Oxygen

A

नाइट्रोजन और ऑक्सीजन

Methane and Nitrous Oxide

B

मीथेन और नाइट्रस ऑक्साइड

Ozone and Carbon Dioxide

C

ओजोन और कार्बन डाइऑक्साइड

Hydrogen and Water Vapour

D

हाइड्रोजन और जल वाष्प

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 69 Who divided India into 16 agricultural regions and based on what criteria?

2652996

भारत को 16 कृषि क्षेत्रों में किसने और किन मानदंडों के आधार पर विभाजित किया?

Stamp, 1958 - Topography, climate, and population density

A

स्टाम्प, 1958 - स्थलाकृति, जलवायु और जनसंख्या घनत्व

Simpins, 1926 - Topography, climate, and population density

B

सिमिन्स, 1926 - स्थलाकृति, जलवायु और जनसंख्या घनत्व

C

Chen Hanseng, 1950 - Topographical situation, agricultural water supply, crop system, land tenure system and general economic development

चेन हैसिंग, 1950 - स्थलाकृतिक स्थिति, कृषि जल आपूर्ति, फसल प्रणाली, भूमि कार्यकाल प्रणाली और सामान्य आर्थिक विकास

Thorner, 1956 - Socio-economic system, types of land holding, concentration of control, labour supply, control of credit, marketing, processing, shop keeping, topographical features and related crop patterns, economic organization of agriculture cultivation holding, and overall degree of modernisation

D

थॉर्नर, 1956 - सामाजिक-आर्थिक प्रणाली, भूमि जोत के प्रकार, नियंत्रण की एकाग्रता, श्रम आपूर्ति, ऋण का नियंत्रण, विपणन, प्रसंस्करण, दुकान कीपिंग, स्थलाकृतिक विशेषताएं और संबंधित फसल पैटर्न, कृषि जोत का आर्थिक संगठन, और समग्र आधुनिकीकरण की डिग्री

Correct Ans : C

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 70 What are the main crops grown in the Northern Dry Region in India?

2652997

भारत में उत्तरी शुष्क क्षेत्र में उगाई जाने वाली मुख्य फसलें कौन-सी हैं?

Tea and Paddy

A

चाय और धान

Wheat, Barley, Gram, Maize, Jowar, Bajra, and Cotton

B

गेहूं, जौ, चना, मक्का, ज्वार, बाजरा और कपास

Walnuts, Almond, Apples, Cherries, Apricots, Peaches, Pears and Plums

C

अखरोट, बादाम, सेब, चेरी, खुबानी, आड़ू, नाशपाती और बेर

Potatoes

D

आलू

Correct Ans : B

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 71 Which of the following is the main characteristic of the Eastern Wet (or Rice) Region?

2652998

निम्नलिखित में से कौन पूर्वी आर्द्र (या चावल) क्षेत्र की मुख्य विशेषता है?

Low annual rainfall and sandy soil

A

कम वार्षिक वर्षा और रेतीली मिट्टी

High annual rainfall and alluvial soil

B

उच्च वार्षिक वर्षा और जलोढ़ मिट्टी

Main crops are wheat, barley, and cotton

C

मुख्य फ़सलें गेहूँ, जौ और कपास हैं

Domestic animal is horse or camel

D

पालतू पशु घोड़ा या ऊँट है

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 72 What is the main crop in Western Wet (or Malabar) Region?

2652999

पश्चिमी आर्द्र (या मालाबार) क्षेत्र की प्रमुख फसल कौन-सी है?

Wheat

A

गेहूँ

Rice

B

चावल

Coconut

C

नारियल

Maize

D

मक्का

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 73 What is the purpose of the natural greenhouse effect in the atmosphere?

2653000

वातावरण में प्राकृतिक ग्रीनहाउस प्रभाव का उद्देश्य क्या है?

To increase the amount of greenhouse gases in the atmosphere

A

वातावरण में ग्रीन हाउस गैसों की मात्रा में वृद्धि करना

To decrease the amount of energy absorbed by the land, oceans and vegetation

B

भूमि, महासागरों और वनस्पतियों द्वारा अवशोषित ऊर्जा की मात्रा को कम करने के लिए

C

To delay the release of energy back into space and keep the planet at a suitable temperature for life

ऊर्जा को वापस अंतरिक्ष में छोड़ने में देरी करना और ग्रह को जीवन के लिए उपयुक्त तापमान पर रखना

To cause the Earth's surface temperature to fall to extremely cold levels quickly

D

पृथ्वी की सतह के तापमान को तेजी से अत्यधिक ठंडे स्तर तक गिराने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 74 Which minerals have another name called 'brown diamond'?

2653001

किस खनिज का दूसरा नाम 'ब्राउन डायमंड' है?

Iron

A

लोहा

Lignite

B

लिग्नाइट

Mica

C

मीका

Uranium

D

यूरेनियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 75 Which of the following is NOT a region that falls under the sub-humid zone in India?

2653002

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र भारत में उप-आर्द्र क्षेत्र के अंतर्गत नहीं आता है?

Ganga and Jamuna-doabs

A

गंगा और जमुना-दोआब

Western district of Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश के पश्चिमी जिले

C

Lava plateau

लावा पठार

Malwa

D

मालवा

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 76 What are the main ore of Silver?

2653018

चाँदी के प्रमुख अयस्क कौन-कौन से हैं?

Argentite

A

अर्जेंटाइट

Copper

B

कॉपर

Gold

C

सोना

Iron

D

लोहा

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 77 What are the three types of commercial coal deposits?

2653019

वाणिज्यिक कोयले के तीन प्रकार के भंडार क्या हैं?

Oil, Natural Gas, and Anthracite

A

तेल, प्राकृतिक गैस और एन्थ्रेसाइट

Light, Heavy, and Sour

B

हल्का, भारी और खट्टा

C

Lignite, Bituminous Coal, and Anthracite

लिग्नाइट, बिटुमिनस कोयला और एन्थ्रेससाइट

Brown Coal, Refineries, and Sulphur

D

भूरा कोयला, रिफाइनरी और सल्फर

Correct Ans : C

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 78 Which is one of the challenges of natural gas as a source of energy, compared to oil?
2653020

तेल की तुलना में ऊर्जा के स्रोत के रूप में प्राकृतिक गैस की चुनौतियों में से कौन-सी एक चुनौती है?

It requires substantial investment in plant and consumes large quantities of energy

A

इसके लिए संयंत्रों में पर्याप्त निवेश की आवश्यकता होती है और बड़ी मात्रा में ऊर्जा की खपत होती है

It is not as readily accessible

B

यह उतनी आसानी से सुलभ नहीं है

It is not cost-efficient in production and use

C

यह उत्पादन और उपयोग में लागत प्रभावी नहीं है

It is not a relatively bulky resource

D

यह अपेक्षाकृत भारी संसाधन नहीं है

Correct Ans : A

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 79 What are the two forms of alternatives to hydrocarbon fuels initiated by the finite nature of the fuels, problems of scarcity and environmental consequences?
2653021

ईंधन की परिमित प्रकृति, कमी की समस्या और पर्यावरणीय परिणामों द्वारा शुरू किए गए हाइड्रोकार्बन ईंधन के विकल्पों के दो रूप कौन-से हैं?

Development of nuclear power and harnessing renewable energy sources

A

परमाणु ऊर्जा का विकास और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का दोहन

Use of hydrocarbon fuels and renewable energy sources

B

हाइड्रोकार्बन ईंधन और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग

C

Development of fission reactors and harnessing renewable energy sources

विखंडन रिएक्टरों का विकास और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का दोहन

Use of hydrocarbon fuels and fission reactors

D

हाइड्रोकार्बन ईंधन और विखंडन रिएक्टरों का उपयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 80 What is the main reason for the renewed interest in nuclear energy as an alternative to fossil fuels?
2653022

जीवाश्म ईंधन के विकल्प के रूप में परमाणु ऊर्जा में नए सिरे से रुचि का मुख्य कारण क्या है?

Nuclear energy is a cheap and clean alternative to fossil fuels

A

परमाणु ऊर्जा जीवाश्म ईंधन का सस्ता और स्वच्छ विकल्प है

Nuclear energy has not expanded as expected

B

परमाणु ऊर्जा का विस्तार उम्मीद के मुताबिक नहीं हुआ है

Nuclear energy is a source of energy that doesn't generate CO₂

C

परमाणु ऊर्जा ऊर्जा का एक स्रोत है जो CO₂ उत्पन्न नहीं करता है

The future of nuclear energy is uncertain due to high costs, safety and disposal issues

D

उच्च लागत, सुरक्षा और निपटान के मुद्दों के कारण परमाणु ऊर्जा का भविष्य अनिश्चित है

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 81 Which country has the greatest diversity of wild cotton species?
2653032

किस देश में जंगली कपास की प्रजातियों की सर्वाधिक विविधता है?

Mexico

A

मेक्सिको

Australia

B

ऑस्ट्रेलिया

C

Africa

अफ्रीका

India

D

भारत

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 82 When was the first modern textile mill in China built?
2653033

चीन में पहली आधुनिक कपड़ा मिल कब बनी थी?

1888

A

1888

1949

B

1949

1957

C

1957

1965

D

1965

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 83 When was the first cotton mill established in India?
2653034

भारत में पहली सूती मिल कब स्थापित की गई थी?

1810

A

1810

1818

B

1818

C

1854

1854**1865**

D

1865Correct Ans : **B**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 84 What was the turning point in the development of the cotton industry in India in terms of its distribution?
2653035

वितरण के संदर्भ में भारत में कपास उद्योग के विकास में महत्वपूर्ण मोड़ क्या था?

The beginning of a rapid construction of mills in upcountry centres.

A

ग्रामीण क्षेत्रों में मिलों के तेजी से निर्माण की शुरुआत।

The war's effect on the industry.

B

उद्योग पर युद्ध का प्रभाव।

The abundance of capital and credit facilities.

C

पूंजी और ऋण सुविधाओं की बहुतायत।

The development of railway communication.

D

रेलवे संचार का विकास।

Correct Ans : **A**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 85 What was the impact of the industrialization on the textile industry?
2653036

औद्योगीकरण का कपड़ा उद्योग पर क्या प्रभाव पड़ा?

Textile production remained unchanged

A

कपड़ा उत्पादन अपरिवर्तित रहा

Textile production decreased

B

कपड़ा उत्पादन में कमी आई है

Textile production shifted from homes to factories

C

कपड़ा उत्पादन घरों से कारखानों में स्थानांतरित हो गया

D

Textile production increased inefficiencies

कपड़ा उत्पादन ने अक्षमताओं को बढ़ायाCorrect Ans : **C**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 86 Which of the following is NOT a method of plane table survey?

2653046

निम्नलिखित में से कौन-सा प्लेन टेबल सर्वे का तरीका नहीं है?

Resection

A

विभाजन

Dissection**B**

विच्छेदन

Radiation

C

विकिरण

Intersection

D

प्रतिच्छेदन

Correct Ans : **B**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 87 Which part of the Indian Clinometer contains a peep hole and is hinged at the lower end of base plate?

2653047

भारतीय प्रवणतामापी के किस भाग में एक झरोखा होता है और बेस प्लेट के निचले सिरे पर टिका होता है?

Level tube

A

स्तर की नली

Object vane

B

वस्तु फलक

Brass bar

C

पीतल की पट्टी

D**Eye vane**

नेत्र फलकCorrect Ans : **D**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 88 Which value of central tendency is obtained by dividing the total value of different information by their numbers?
2653048

विभिन्न सूचनाओं के कुल मान को उनकी संख्या से विभाजित करने पर केन्द्रीय प्रवृत्ति का कौन-सा मान प्राप्त होता है?

Arithmetic mean**A**

अंकगणित औसत

Median

B

आव्यूह गुणन

Mode

C

प्रणाली

Sum

D

निष्कर्ष

Correct Ans : **A**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 89 Calculate the median in the following distribution.

2653049

2,3,3,4,5,7,9

निम्नलिखित बंटन में माधिका की गणना कीजिए।

2,3,3,4,5,7,9

4**A****4****3**

B

3

C

5

5

9

D

9

Correct Ans : **A**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 90 What is the statistical term that refers to the most frequently occurring number?

2653050

सांख्यिकीय शब्द क्या है जो सबसे अधिक बार होने वाली संख्या को संदर्भित करता है?

Arithmetic mean

A

अंकगणितीय माध्य

Geometric mean

B

ज्यामितीय माध्य

Mode

C

प्रणाली

Median

D

माधिका

Correct Ans : **C**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 91 Which method is used to analyze satellite image/jpgs?

2653051

उपग्रह चित्रों का विश्लेषण करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Digital image/jpg analysis

A

डिजिटल छवि विश्लेषण

Objective analysis

B

उद्देश्य विश्लेषण

Photogrammetry

C

फोटोग्रामेट्री

D

Air interpretation

वायु व्याख्याCorrect Ans : **A**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 92 What is the term used to refer to detection of the smallest possible feature in a satellite image/jpg?
2653052

उपग्रह छवि में सबसे छोटी संभावित विशेषता का पता लगाने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

Feature resolution

A

वैशिष्ट्य संकल्प

Spatial resolution

B

स्थानिक संकल्प

Spectral resolution

C

वर्णक्रमीय संकल्प

Radiometric resolution

D

रेडियोधर्मी संकल्प

Correct Ans : **B**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 93 How many parts is a one degree sheet divided into for creating a half degree sheet?
2653068

आधा डिग्री शीट बनाने के लिए एक डिग्री शीट को कितने भागों में विभाजित किया जाता है?

Four

A

चार

Sixteen

B

सोलह

Eight

C

आठ

D

Twelve

बारह

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 94 Which of the following is NOT a scale of Topographical maps mapped by the Government of India?
2653069

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत सरकार द्वारा मैप किए गए स्थलाकृतिक मानचित्रों का पैमाना नहीं है?

1:50,000

A

1:50,000

1:250,000

B

1:250,000

1:1000

C

1:1000

1:1,000,000

D

1:1,000,000

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 95 Which of the following physical feature is represented by " P.F." symbol on a topographic sheet?
2653070

निम्नलिखित में से किस भौतिक विशेषता को "पी.एफ." स्थलाकृतिक शीट पर प्रतीक दर्शाया गया है?

Reserved forest

A

आरक्षित वन

Protected forest

B

संरक्षित वन

River bed

C

नदी का बिस्तर

D

Pastured forests

चरागाह वाले वनCorrect Ans : **B**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 96 Calculate the arithmetic mean of the following distribution.

2653071

3,5,9,2,1

निम्नलिखित वितरण के अंकगणितीय माध्य की गणना करें।

3,5,9,2,1

5

A

5**4****B****4****9**

C

9**3**

D

3Correct Ans : **B**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 97 Which of the following is NOT affected by the extreme value in the distribution?

2653072

निम्नलिखित में से कौन-सा वितरण में चरम मूल्य से प्रभावित नहीं होता है?

Mode

A

प्रणाली

Median**B**

आव्यूह गुणन

Arithmetic mean

C

अंकगणित औसत

D

Geometric mean

रैखिकीय औसत

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 98 What is the term used to refer to the assemblage of two or more overlapping photographs by cutting and pasting to form a continuous photography over a large area?
2653073

एक बड़े क्षेत्र में एक सतत फोटोग्राफी बनाने के लिए कट और पेस्ट करके दो या दो से अधिक अतिव्यापी तस्वीरों के संयोजन को संदर्भित करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Panoramic photography

A

नयनाभिराम फोटोग्राफी

Mosaicking

B

पच्चीकारिका

Reconnaissance

C

आवीक्षण

Sidelap

D

साइडलैप

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 99 Which of the following defines the specific wavelength intervals in the electro-magnetic spectrum that can be recorded by a sensor?
2653074

निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत-चुंबकीय स्पेक्ट्रम में विशिष्ट तरंग दैर्घ्य अंतराल को परिभाषित करता है जिसे सेंसर द्वारा रिकॉर्ड किया जा सकता है?

Spatial resolution

A

स्थानिक संकल्प

Radiometric resolution

B

रेडियोधर्मी संकल्प

Temporal resolution

C

अस्थायी संकल्प

Spectral resolution**D**

वर्णक्रमीय संकल्प

Correct Ans : **D**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 100 Which of the following is of two types- weighted and simple?

2653090

निम्नलिखित में से कौन-सा दो प्रकार का है- भारित और सरल?

Mode

A

प्रणाली

Median

B

आव्यूह गुणन

Arithmetic mean

C

अंकगणित औसत

Standard deviation

D

मानक विचलन

Correct Ans : **C**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 101 How is median calculated in case of even number of observations?

2653091

प्रेक्षणों की सम संख्या के मामले में माधिका की गणना कैसे की जाती है?

Sum of middle vales

A

मध्य घाटी का योग

Average of middle vales

B

मध्य घाटियों का औसत

Subtraction of smallest value from largest

C

सबसे छोटे मान को सबसे बड़े से घटाना

D

Sum of smallest and largest value

सबसे छोटे और सबसे बड़े मान का योग

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 102 How is air pressure depicted in an Indian weather map?

2653092

भारतीय मौसम मानचित्र में वायुदाब को कैसे दर्शाया जाता है?

Isotherm

A

समताप रेखा

Knot

B

गांठ

Isobar

C

समताप-रेखा

Mean level

D

औसत स्तर

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 103 Who prepares topographical map of India?

2653093

भारत का स्थलाकृतिक मानचित्र कौन बनाता है?

India Meteorological Department

A

भारत मौसम विज्ञान विभाग

Survey of India

B

सर्वे ऑफ इंडिया

Indian forest service

C

भारतीय वन सेवा

D

Department of water resources

जल संसाधन विभागCorrect Ans : **B**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 104 Due to closely placed isobars, in which direction is pressure gradient considered to be increasing in an Indian weather map?
2653094

निकटस्थ समदाब रेखाओं के कारण भारतीय मौसम मानचित्र में दाब प्रवणता किस दिशा में बढ़ती हुई मानी जाती है?

East to west

A

पूर्व से पश्चिम

West to east

B

पश्चिम से पूर्व

South to north

C

दक्षिण से उत्तर

North to south**D**

उत्तर से दक्षिण

Correct Ans : **D**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 105 Which of the following is NOT a type of economic map?
2653104

निम्नलिखित में से कौन-सा आर्थिक मानचित्र का प्रकार नहीं है?

Agricultural map

A

कृषि नक्शा

Mineral map

B

खनिज मानचित्र

Isogonic map

C

समद्विबाहु नक्शा

D

Land use map

भूमि उपयोग नक्शाCorrect Ans : **C**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 106 What is the width/scale of the lines in flow maps proportional to?

2653105

प्रवाह मानचित्रों में रेखाओं की चौड़ाई/पैमाना किसके समानुपाती होता है?

Value**A**

कीमत

Direction**B**

दिशा

Size of map**C**

मानचित्र का आकार

Area of map**D**

मानचित्र का क्षेत्रफल

Correct Ans : **A**Subject : **Geography H 23**

Q.No: 107 Which maps are best suited for depicting natural phenomena like temperature, relief, and rainfall?

2653106

तापमान, उच्चावच और वर्षा जैसी प्राकृतिक घटनाओं को दर्शाने के लिए कौन-से मानचित्र सबसे उपयुक्त हैं?

Choropleth maps**A**

कोरोप्लेथ मानचित्र

Isopleth maps**B**

आइसोप्लेथ मानचित्र

Flow maps**C**

प्रवाह मानचित्र

Heat maps**D**

उष्मा मानचित्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 108 Which of the following is NOT a type of linear scale?
2653107

निम्नलिखित में से कौन-सा रैखिक पैमाने का प्रकार नहीं है?

Diagonal

A

विकर्ण

Comparative

B

तुलनात्मक

Verbal

C

मौखिक

Plain

D

प्लैन

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 109 Which country has the second largest road networks in the world in the year 2021?
2653108

वर्ष 2021 में किस देश में दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा सड़क नेटवर्क है?

China

A

चीन

India

B

भारत

America

C

अमेरिका

Canada

D

कनाडा

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 110 Which deals with the study of people, communities, economics, cultures and their interactions with environment by studying their relations?
2653118

जो लोगों, समुदायों, अर्थशास्त्र, संस्कृतियों और उनके संबंधों का अध्ययन करके पर्यावरण के साथ उनकी बातचीत के अध्ययन से संबंधित है?

Human geography

A

मानव भूगोल

Physical geography

B

भौतिक भूगोल

Economic geography

C

आर्थिक भूगोल

Practical geography

D

व्यावहारिक भूगोल

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 111 Who defined human geography as a study of the changing relationships, between the unresting man and the unstable earth?
2653119

मानव भूगोल को अस्थिर मनुष्य और अस्थिर पृथ्वी के बीच बदलते संबंधों के अध्ययन के रूप में किसने परिभाषित किया?

E. Huntington

A

ई हंटिंगटन

E.C. Semple

B

ई सी सैपल

Vidal de la Blanche

C

विडाल डे ला ब्लैच

Brunhes.J

D

ब्रुनेश.जे

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 112 According to Dickens, S.N. and Pitts, F.R. Human Geography is defined as?
2653120

डिकेंस के अनुसार, एस.एन. और पिट्स, एफ.आर. मानव भूगोल को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

Study of human groups and societies in their relationships to physical environment

A

भौतिक पर्यावरण के साथ उनके संबंधों में मानव समूहों और समाजों का अध्ययन

Study of relationship between human societies and earth surface

B

मानव समाजों और पृथ्वी की सतह के बीच संबंधों का अध्ययन

Study of man and his work

C

मनुष्य और उसके काम का अध्ययन

Study of where and why people and human activities are located"

D

लोग और मानवीय गतिविधियाँ कहाँ और क्यों स्थित हैं, इसका अध्ययन "

Correct Ans : C

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 113 Which part is present on the eastern part of Madhya Pradesh?
2653121

मध्य प्रदेश के पूर्वी भाग में कौन-सा भाग मौजूद है?

Gangetic plains

A

गंगा के मैदान

Plateau of Bundelkhand

B

बुंदेलखंड का पठार

Plains of Gujarat

C

गुजरात के मैदानों

Godavari valley

D

गोदावरी घाटी

Correct Ans : B

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 114 Which of the following is invalid with respect to physiography of Madhya Pradesh?
2653122

मध्य प्रदेश की भौगोलिक स्थिति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा अमान्य है?

Madhya Pradesh lies between latitude 74° and 82° 47'E and longitude 21° 6'and 26° 54'N

A

मध्य प्रदेश 74° और 82° 47' पूर्व अक्षांश और 21° 6' और 26° 54'N उत्तर देशांतर के बीच स्थित है

It is bounded by the Upper Gangetic plains in the north

B

यह उत्तर में ऊपरी गंगा के मैदानों से घिरा है

The State is land - locked and at no point is the sea less than 300 kms away.

C

राज्य स्थलबद्ध है और किसी भी बिंदु पर समुद्र 300 किमी से कम दूर नहीं है।

The State is traversed by the Vindhya, Satpura and Maikal hill ranges running east west.

D

राज्य पूर्व पश्चिम में विंध्य, सतपुड़ा और मैकाल पहाड़ी श्रृंखलाओं से होकर गुजरता है।

Correct Ans : A

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 115 Which is marked as the highest point in Madhya Pradesh?
2653123

मध्य प्रदेश में उच्चतम बिंदु के रूप में किसे चिह्नित किया गया है?

Maahadeo

A

महाडियो

Chauragarh

B

चौरागढ़

Dhupgarh

C

धूपगढ़

Purogarh

D

पुरोगढ़

Correct Ans : C

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 116 Which is correct with respect to the eastern plateau?
2653124

पूर्वी पठार के संबंध में कौन-सा सही है?

This region covers the northern part of the lower basin of Chambal River.

A

यह क्षेत्र चंबल नदी के निचले बेसिन के उत्तरी भाग को कवर करता है।

This is also known as Vindhyan plateau and lies to the northeast of the Bundelkhand plateau.

B

इसे विंध्य पठार के रूप में भी जाना जाता है और बुंदेलखंड पठार के उत्तर-पूर्व में स्थित है।

This is called as Baghelkhand Plateau in Sidhi district.

C

इसे सीधी जिले में बघेलखंड का पठार कहा जाता है।

It bound on the northeast by the Rewa – Panna plateau.

D

यह उत्तर-पूर्व में रीवा-पन्ना पठार से घिरा है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 117 Which crop zone is confined to the eastern part of the Madhya Pradesh where black soil type is present?
2653140

मध्य प्रदेश के पूर्वी भाग में कौन-सा फसल क्षेत्र सीमित है जहाँ काली मिट्टी का प्रकार मौजूद है?

Sugarcane zone

A

गन्ना क्षेत्र

Jowar zone

B

ज्वार क्षेत्र

Rice zone

C

चावल क्षेत्र

Cotton zone

D

कपास क्षेत्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 118 How many national parks are present in Madhya Pradesh?
2653141

मध्य प्रदेश में कितने राष्ट्रीय उद्यान मौजूद हैं?

10

A

10

25

B

25

12

C

12

18

D

18

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 119 Madhya Pradesh holds which rank among all the states/union territories (UTs) in terms of Special
2653142 Tribal population?

मध्य प्रदेश विशेष जनजातीय आबादी के मामले में सभी राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों (UTs) में कौन-सा स्थान रखता है?

Third

A

तिहाई

Fourth

B

चौथा

First

C

प्रथम

Second

D

दूसरा

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 120 Himalayan Mountain ranges run from which direction from the Indus to Brahmaputra?
2653143

हिमालय पर्वत श्रृंखला सिंधु से ब्रह्मपुत्र तक किस दिशा से चलती है?

West-East

A

पश्चिम-पूर्व

East-West

B

पूर्व-पश्चिम

North-South

C

उत्तर-दक्षिण

South -North

D

दक्षिण - उत्तर

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 121 How many parallel ranges does Himalayas have in its longitudinal extent?

2653144

हिमालय के अनुदैर्घ्य विस्तार में कितनी समानांतर श्रेणियां हैं?

One

A

एक

Two

B

दो

Three

C

तीन

Four

D

चार

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 122 Which of the following statement is invalid with respect to Shiwalikas?

2653145

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन शिवालिकों के संबंध में अमान्य है?

A

Composed of unconsolidated sediments brought down by rivers of main Himalayan ranges

मुख्य हिमालय श्रृंखलाओं की नदियों द्वारा लाए गए असंपिंडित अवसादों से बना है

These valleys are covered with thick gravel and alluvium

B

ये घाटियाँ मोटी बजरी और जलोढ़ से ढकी हैं

Duns lies between lesser Himalaya and the Shiwaliks

C

दून निम्न हिमालय और शिवालिक के बीच स्थित है

It has broad and a shallow valleys and rounded hills.

D

इसमें चौड़ी और उथली घाटियाँ और गोलाकार पहाड़ियाँ हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 123 Which is the highest mountain range in the world?

2653146

विश्व की सबसे ऊँची पर्वत श्रृंखला कौन-सी है?

Chimborazo

A

चिम्बोराजो

Himalayas

B

हिमालय

Nanga Parabat

C

नंगा परबत

Mauna Kea

D

मौना की

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 124 Which hills in deccan plateau joins Western and Eastern Ghats in the south?

2653162

दक्कन के पठार में कौन सी पहाड़ियाँ दक्षिण में पश्चिमी और पूर्वी घाट को जोड़ती हैं?

A

Nilgiris

नीलगिरी

Annamalai

B

अन्नामलाई

Cardamon hills

C

इलायची की पहाड़ियाँ

Sahyadri

D

सह्याद्री

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 125 Which among the following is the part of Malabar coast?

2653163

निम्नलिखित में से कौन-सा मालाबार तट का हिस्सा है?

Mumbai to Goa

A

मुंबई से गोवा

Mangalore to Kanyakumari

B

मैंगलोर से कन्याकुमारी

Goa to Mangalore

C

गोवा से मैंगलोर

Karnataka to Maharashtra

D

कर्नाटक से महाराष्ट्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 126 Which is the second largest desert in the world?

2653164

दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन-सा है?

A

Sahara Desert

सहारा रेगिस्तान

Arctic desert

B

आर्कटिक रेगिस्तान

Indian desert

C

भारतीय रेगिस्तान

Kalahari Desert

D

कालाहारी रेगिस्तान

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 127 Which of the following is not the sub-river of the Brahmaputra River System?

2653165

निम्नलिखित में से कौन-सी ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली की उप-नदी नहीं है?

Dibang

A

दिबांग

Lohit

B

लोहित

Kosi

C

कोसी

Meghna

D

मेघना

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 128 Which River of the Peninsular Drainage System flow westwards of the western Ghats?

2653166

प्रायद्वीपीय जल निकासी प्रणाली की कौन-सी नदी पश्चिमी घाट के पश्चिम की ओर बहती है?

Kauveri

A

कावेरी

B

Godaveri

गोदावरी

Mahanadi

C

महानदी

Narmada

D

नर्मदा

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 129 Which is the suitable condition for Rice to grow?

2653182

चावल उगाने के लिए उपयुक्त स्थिति कौन-सी है?

Hot and humid condition

A

गर्म और आर्द्र स्थिति

Cool condition

B

ठंडी स्थिति

Mild cool condition

C

हल्की ठंडी स्थिति

Very hot condition

D

बहुत गर्म स्थिति

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 130 Which one of the following is not used in the construction of metalled roads?

2653183

पक्की सड़कों के निर्माण में निम्नलिखित में से किसका उपयोग नहीं किया जाता है?

Brick

A

ईंट

B

Sand

रेत

Concrete

C

कंक्र्रीट

Charcoal

D

चारकोल

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 131 Identify the highway that links Srinagar to Kanyakumari?
2653184

उस राजमार्ग की पहचान करें जो श्रीनगर को कन्याकुमारी से जोड़ता है?

Golden Quadrilateral

A

स्वर्ण चतुर्भुज

North-South Corridor

B

उत्तर-दक्षिण गलियारा

East-West Corridor

C

पूर्व-पश्चिम गलियारा

Express way

D

एक्सप्रेस वे

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 132 National waterway 1 connects which two places?
2653185

राष्ट्रीय जलमार्ग 1 किन दो स्थानों को जोड़ता है?

Sadiya to Dhubri

A

सदिया से धुबरी

B

Kollam to Kotapuram

कोल्लम से कोटापुरम

Allahabad to Haldia

C

इलाहाबाद से हल्दिया

Chennai to Ennore

D

चेन्नई से एन्नोर

Correct Ans : C

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 133 Which gives colour to the red soil?

2653196

लाल मिट्टी को रंग कौन देता है?

Ferric oxide

A

फेरिक ऑक्साइड

Phosphate

B

फॉस्फेट

Manganese

C

मैंगनीज

Humus and Nitrogen content

D

हुमास और नाइट्रोजन सामग्री

Correct Ans : A

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 134 Which is incorrect with respect to alluvial soil?

2653197

जलोढ़ मिट्टी के संबंध में कौन सा गलत है?

Rocks of the Himalayas form the parent material

A

हिमालय की चट्टानें मूल सामग्री बनाती हैं

Nitrogen is generally high whereas potash is adequate.

B

नाइट्रोजन आमतौर पर उच्च होता है जबकि पोटाश पर्याप्त होता है।

C

Pebbly and gravelly soils are rare

कंकड़ और बजरी मिट्टी दुर्लभ हैं

The soil is porous because of its loamy nature

D

मिट्टी अपनी दोमट प्रकृति के कारण झरझरा होती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 135 Which is the ninth largest desert in the world?

2653198

विश्व का नौवां सबसे बड़ा मरुस्थल कौन सा है?

Sahara Desert

A

सहारा मरुस्थल

Arctic desert

B

आर्कटिक मरुस्थल

Indian desert

C

भारतीय मरुस्थल

Kalahari Desert

D

कालाहारी मरुस्थल

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 136 Lime stone and mica are examples of which type of minerals?

2653199

चूना पत्थर और अभ्रक किस प्रकार के खनिजों के उदाहरण हैं?

Metallic

A

धातु

Ferrous

B

लौह

C

Non-metallic

गैर धातु

Non-Ferrous

D

अलौह

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 137 In which type of mining deep bores are made to reach mineral deposit that lies at great depth?
2653200

किस प्रकार के खनन की गहराई में स्थित खनिज भंडार तक पहुँचने के लिए गहरे छेद किए जाते हैं?

Quarrying

A

उत्खनन

Drilling

B

खुदाई

Open -cast mining

C

ओपन-कास्ट खनन

Shaft mining

D

दस्ता खनन

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 138 The question below consists of two statements namely Assertion (A) and Reason (R) regarding northern plain, read them and choose the correct option for selecting the correct answer:
2653201

Assertion (A): Rock like Opal, linarite looks blue in colour

Reason (R): This blue colour is due to Presence of copper.

नीचे दिए गए प्रश्न में उत्तरी मैदान के संबंध में कथन (A) और कारण (R) नामक दो कथन हैं, उन्हें पढ़ें और सही उत्तर चुनने के लिए सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A) : ओपल जैसी चट्टान, लिनाराइट नीले रंग की दिखाई देती है

कारण (R) : यह नीला रंग ताँबे की उपस्थिति के कारण है।

A and R are true and R is the correct explanation of A

A

A और आर सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है

A and R are true and R is not the correct explanation of A

B

A और आर सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

A is true and R is false

C

A सत्य है और R असत्य है

A is false but R is true

D

A असत्य है लेकिन R सत्य है

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 139 Which continent produce more than half of the world's tin?

2653202

कौन-सा महाद्वीप विश्व के आधे से अधिक टिन का उत्पादन करता है?

North America

A

उत्तरी अमेरिका

Africa

B

अफ्रीका

Europe

C

यूरोप

Asia

D

एशिया

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 140 Which state has largest area under sugarcane cultivation?

2653215

किस राज्य में गन्ने की खेती का सबसे बड़ा क्षेत्र है?

Andhra Pradesh

A

आंध्र प्रदेश

B

Rajasthan

राजस्थान

Uttar Pradesh

C

उत्तर प्रदेश

Bihar

D

बिहार

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 141 Which is a simple device which dispenses a limited amount of water slowly and facilitates a thorough hand wash?
2653219

कौन-सा एक साधारण उपकरण है जो धीरे-धीरे पानी की एक सीमित मात्रा का वितरण करता है और पूरी तरह से हाथ धोने की सुविधा देता है?

Mixer taps

A

मिश्रण नल

Tippy taps

B

टिप्पी नल

Pillar taps

C

स्तंभ नल

Bib taps

D

गाँती नल

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 142 In which type of agriculture the vegetation is usually cleared by fire, and the ashes add to the fertility of the soil?
2653220

किस प्रकार की कृषि में वनस्पति आमतौर पर आग से साफ हो जाती है, और राख मिट्टी की उर्वरता में जुड़ जाती है?

Subsistence farming

A

निर्वाह खेती

B

Intensive farming

गहन खेती

Slash and burn agriculture

C

कृषि को काटो और जलाओ

Commercial farming

D

वाणिज्यिक स्तंभ सर्जन

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 143 Intensive subsistence agriculture is largely found in which of the following areas?
2653221

गहन निर्वाह कृषि निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में बड़े पैमाने पर पाई जाती है?

Interior parts of semi-arid lands of the mid latitudes

A

मध्य अक्षांशों की अर्ध-शुष्क भूमि के आंतरिक भाग

Densely populated regions of monsoon Asia

B

मानसून एशिया के घनी आबादी वाले क्षेत्र

Highly developed parts of the world

C

दुनिया के अत्यधिक विकसित हिस्सों

Countries on either side of the Mediterranean Sea

D

भूमध्य सागर के दोनों ओर के देश

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 144 Which one of the following is a speciality of the Mediterranean region?
2653222

निम्नलिखित में से कौन-सी एक भूमध्यसागरीय क्षेत्र की विशेषता है?

Collective farming

A

सामूहिक खेती

B

Co-operative farming

सहकारी खेती

Viticulture

C

अंगूर की खेती

Mining

D

खनन

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 145 Netherland are specialised in growing which of the following options?

2653223

नीदरलैंड निम्नलिखित में से किस विकल्प को उगाने में माहिर है?

Coal

A

कोयला

Cotton

B

कपास

Grapes

C

अंगूर

Flowers

D

फूल

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 146 KolKhoz was introduced in which country to improve the inefficiency of the previous method of agriculture?

2653224

कृषि की पिछली पद्धति की अक्षमता को सुधारने के लिए कोलखोज को किस देश में पेश किया गया था?

USA

A

यूएसए

B

Soviet Union

सोवियत संघ

China

C

चीन

Switzerland

D

स्विट्जरलैंड

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 147 Which index is the part of HDR 2001?

2653240

HDR 2001 का कौन सा सूचकांक हिस्सा है?

TAI

A

TAI

HPI 1

B

HPI 1

HPI 2

C

HPI 2

GEM

D

GEM

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 148 Which is considered as India's only volcano, present in the middle Andaman?

2653241

मध्य अंडमान में मौजूद भारत का एकमात्र ज्वालामुखी किसे माना जाता है?

Coco straight

A

कोको स्ट्रेट

Port Blair

B

पोर्ट ब्लेयर

C

Duncan Pass

डंकन पास

Barren Island

D

बंजर द्वीप

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 149 Which is called as Emerald Island?

2653242

किसे पन्ना द्वीप कहा जाता है?

Cyprus island

A

साइप्रस द्वीप

Santorini Island

B

सेंटोरिनी द्वीप

The Andaman and Nicobar Island

C

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Lakshadweep island

D

लक्षद्वीप द्वीप

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography H 23**

Q.No: 150 Which Bridge is situated between the states Tamil Nādu and Sri Lanka?

2653243

तमिलनाडु और श्रीलंका राज्यों के बीच कौन सा पुल स्थित है?

Vidhyasagar Setu

A

विद्यासागर सेतु

Adams bridge

B

एडम्स ब्रिज

C

Bally bridge

बाली ब्रिज

Hooghly Bridge

D

हुगली ब्रिज

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography H 23**



MPESB 2023
High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Q.No: 1 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2648480

Most wild animals won't attack _____ they are provoked.

- A **when**
 B **whenever**
 C **because**
 D **unless**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the antonym of the given word.

2648796

PROLONG

- A **prevent**
 B **shorten**
 C **allow**
 D **increase**

Correct Ans : B

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the incorrectly spelt word.

2648816

- A **comparable**
 B **comparison**
 C **compitition**
 D **communication**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648905

One who is a great lover of books

- A **bibliophile**
 B **xenophile**
 C **hemophile**
 D **pedophile**

Correct Ans : A

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648921

An instrument for measuring the atmospheric pressure

- A **thermometer**
 B **altometer**
 C **barometer**
 D **ammeter**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. English H-23**Q.No: 6 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "तरी" का पर्यायवाची नहीं है?
2650271

- A डोंगी
B रति
C पोत
D नाव

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 7 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "चील के घोंसले में माँस कहीं" का क्या अर्थ है?
2650287

- A ताकतवर आदमी से दो लोग भी हार जाते हैं
B शुद्ध शाकाहारी व्यक्ति होना।
C बहुत कम अंतर होना।
D जहाँ कुछ भी बचने की संभावना न हो

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 8 निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-
2650311

- A अंतरात्मा
B तांबा
C आवाज़
D कठिनाई

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 9 निम्नलिखित में से नीचे दिए गए वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2650351

यदि मैं दस मिनट लेट न होता तो मुझे ट्रेन मिल गई होती।

- A इच्छावाचक वाक्य
B संदेहवाचक वाक्य
C संकेतवाचक वाक्य
D आज्ञावाचक वाक्य

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 10 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "शिष्य का गुरु से अधिक उन्नति करना" होता है?
2650391

- A गीदड़ की शामत आए तो वह शहर की तरफ भागता है
B गंगा गए तो गंगादास, जमुना गए तो जमनादास
C गुड़ ही रहा गुरु, शक्कर खा गया अकेला
D गुरु गुड़ ही रहा, चेला शक्कर हो गया

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 11 निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-
2650416

- A पिस्तौल
B चश्मा
C धन
D पहिया

Correct Ans : A

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 12 किसी शब्द-विशेष अथवा पद-विशेष या वाक्यांश-विशेष को रेखांकित करने के लिए निम्नलिखित में से किस चिन्ह का प्रयोग किया जायेगा?
2650431

- A उद्धरण चिन्ह
B लाघव चिन्ह
C विस्मरण चिन्ह
D विस्मयादिबोधक चिन्ह

Correct Ans : A

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 13 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2650447

- A पीतांबर
B परलौकिक
C पक्षिगण
D पुनर्मतदान

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 14 The idea of residual powers in Indian constitution has been taken from the constitution of :
2650155

भारतीय संविधान में अवशिष्ट शक्तियों (residual powers) का विचार _____संविधान से लिया गया है।

South Africa

A

दक्षिण अफ्रीका

Canada

B

कनाडा

Japan

C

जापान

USA

D

अमेरीका

Correct Ans : B

Subject : Gen. Knowledge & Current Affairs MH23

Q.No: 15 Which of the following is the best conductor of heat?
2650180

निम्नलिखित में से कौन ऊष्मा का सबसे अच्छा सुचालक है?

Silver

A

चांदी

Copper

B

तांबा

Gold

C

सोना

D

Aluminium

एल्युमिनियम

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge & Current Affairs MH23

Q.No: 16 Where is the headquarters of the Madhya Pradesh Water Resource Department located?
2651377

मध्य प्रदेश जल संसाधन विभाग का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Bhopal

A

भोपाल

Gwalior

B

ग्वालियर

Jabalpur

C

जबलपुर

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : A

Subject : Gen. Knowledge & Current Affairs MH23

Q.No: 17 The Madhya Pradesh Tribal Museum. which is a rich tapestry of exhaustive exhibits showcasing the tribal art and culture, is situated in which of the following city?
2652003

मध्य प्रदेश जनजातीय संग्रहालय, जो जनजातीय कला और संस्कृति को प्रदर्शित करने वाले संपूर्ण प्रदर्शनों का एक समृद्ध चित्रपट है, निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

Bina

A

बीना

Bhopal

B

भोपाल

Gwalior

C

ग्वालियर

Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : B

Subject : Gen. Knowledge & Current Affairs MH23

Q.No: 18 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.
2653538

1026 A 36 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।

1026 A 36 A 2 A 19 A 3

+, -, ×, =

A

+, -, ×, =

B

÷, ×, =, ×

÷, ×, =, ×

-, ÷, +, =

C

-, ÷, +, =

+, -, ÷, =

D

+, -, ÷, =

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23

Q.No: 19 Simplify: $70 - 65 \div 13 \times 3$
2653799

सरल कीजिए: $70 - 65 \div 13 \times 3$

45

A

45

50

B

50

54

C

54

55

D

55

Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23

Q.No: 20 Simplify: $3690 - 100 \div 20 \times 3$
2653800

सरल कीजिए: $3690 - 100 \div 20 \times 3$

3675

A

3675

3574

B

3574

3674

C

3674

3784

D

3784

Correct Ans : A

Subject : Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23

Q.No: 21 Reema scolds her daughter after seeing her arguing with her father for not allowing her to go with her friends, "Why can't you be an obedient girl? Who will marry you if you will not change yourself?" This statement made by Reema reflects-

2658212

रीमा ने अपनी बेटी को उसके दोस्तों के साथ जा ने की अनुमति नहीं देने के लिए उसके पिता के साथ बहस करते हुए देखा, "तुम एक आज्ञाकारी लड़की क्यों नहीं हो सकती? यदि तुम स्वयं को नहीं बदलोगी तो तुमसे शादी कौन करेगा?" रीमा का यह कथन दर्शाता है-

gender identification

A

लिंग पहचान

gender inequality

B

लिंग असमानता

difficulties faced by families having daughters

C

बेटियों वाले परिवारों को हो रही मुश्किलें

her concern for her daughter's marriage

D

बेटी की शादी को लेकर उनकी चिंता

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 The development which starts from the center part of the body is-

2658553

शरीर के मध्य भाग से शुरू होने वाला विकास है-

Locomotion

A

संचलन/गति (**Locomotion**)

Schema

B

ढांचा/रूपरेखा (**Schema**)

Proximodigital

C

प्रॉक्सिमोडिजिटल (**Proximodigital**)

Cephalocaudal

D

सेफलोकाॅडल (**Cephalocaudal**)

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 Clara, a student, upon viewing some trees outside her classroom window, asks her friend, Sam, 'why are all the leaves green in colour?' Clara is a/an

2658573

कक्षा की विद्यार्थी, क्लारा अपनी कक्षा की खिड़की के बाहर कुछ पेड़ों को देखकर अपने दोस्त सैम से पूछती है, 'सभी पत्ते हरे रंग के क्यों होते हैं?' इसमें क्लारा कैसी है?

Problem solver

A

समस्या निवारक

Scientific investigator

B

वैज्ञानिक अन्वेषक

Event Scheduler

C

आयोजन व्यवस्थापक

Scientific reader

D

वैज्ञानिक पाठक

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 Which one of the following is not an Intelligence type according to Thorndike?
2658875

थार्नडाइक के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा एक बुद्धि का प्रकार नहीं है?

Functional

A

कार्यात्मक

Abstract

B

अमूर्त

Mechanical

C

यांत्रिक

Concrete

D

मूर्त

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Choose the most appropriate option.
2658882

A. Progressive education is a child-centred approach to education where the teacher acts as a facilitator.

B. Theory of progressive education was given by John Dewey and focuses on five aspects namely education, school, curriculum, method of education, social progress.

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

A. प्रगतिशील शिक्षा, शिक्षा के लिए एक बाल-केंद्रित उपागम है जहाँ शिक्षक एक सूत्रधार के रूप में कार्य करता है।

B. प्रगतिशील शिक्षा का सिद्धांत जॉन डेवी द्वारा दिया गया था और यह सिद्धांत शिक्षा, विद्यालय, पाठ्यक्रम, शिक्षा की पद्धति, सामाजिक प्रगति जैसे पाँच पहलुओं पर केंद्रित है।

A is true, B is false

A

A सत्य है, B असत्य है

B is true, A is false

B

B सत्य है, A असत्य है

Both A and B are true

C

A और B दोनों सत्य है

Both A and B are false

D

A और B दोनों असत्य है

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 According to the Piaget's theory of mental development, the child of age group from 4 to 8 years is in:
2658996

पियाजे के मानसिक विकास के सिद्धांत के अनुसार 4 से 8 वर्ष के आयु वर्ग का बच्चा होता है?

Period of symbolic and pre-conceptual thought

A

प्रतीकात्मक और पूर्व-वैचारिक विचार की अवधि

Period of concrete operation

B

ठोस संक्रिया की अवधि

C

Period of intuitive thought

सहज विचार की अवधि

Period of formal or abstract operation

D

औपचारिक या अमूर्त सक्रिया की अवधि

Correct Ans : C

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 In multiple discrimination of learning both the extrinsic as well as intrinsic motivation is useful because-
2659003

अधिगम के बहु-भेदभाव में बाह्य और आंतरिक प्रेरणा दोनों उपयोगी होते हैं क्योंकि क्यों-

The environment is given prime importance

A

परिवेश को प्रमुख महत्व दिया जाता है।

Importance is given to both the content as well as the environment

B

सामग्री के साथ-साथ परिवेश दोनों को महत्व दिया जाता है।

Importance is given to content alone

C

केवल सामग्री को महत्व दिया जाता है।

Importance is given to S-R

D

S-R को महत्व दिया जाता है।

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 A student won a prize in storytelling competition. What type of intelligence does the student possess?
2659513

एक विद्यार्थी को कहानी सुनाने की प्रतियोगिता में पुरस्कार मिलता है। विद्यार्थी में किस प्रकार की बुद्धि है?

Intrapersonal intelligence

A

अंतरावैयक्तिक बुद्धि

Verbal intelligence

B

मौखिक बुद्धि

Logical intelligence

C

तार्किक बुद्धि

Interpersonal intelligence

D

पारस्परिक बुद्धि

Correct Ans : B

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 A definite sequence is found in development -
2662839

विकास में निश्चित क्रम पाया जाता है-

From head to legs

A

सिर से पांवों तक

B

From trunk to waist

धड़ से कमर तक

From waist to legs

C

कमर से पांनों तक

from legs to head

D

पांनों से सिर तक

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Progressive learning does involve:

2662841

प्रगतिशील अधिगम में शामिल है -

Children at the centre of education.

A

शिक्षा के केंद्र में बच्चे।

Teacher at the centre of education.

B

शिक्षा के केंद्र में शिक्षक।

Management at the centre of education.

C

शिक्षा के केंद्र में प्रबंधन।

Ethics at the centre of education.

D

शिक्षा के केंद्र में नैतिकता।

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 Which of the following guards the opening of the oesophagus in the stomach?

2649765

निम्नलिखित में से कौन सा पेट में अन्नप्रणाली के खुलने की रक्षा करता है?

Oropharynx

A

ओरोफैरिक्स

Epiglottis

B

एपिग्लोटिस

Trachea

C

श्वासनली

Cardiac sprinter valve

D

कार्डियक स्पिंटर वाल्व

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 32 Which of the following options represents the incorrect parts of the alimentary canal?

2649766

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प आहार नाल के गलत भागों का प्रतिनिधित्व करता है?

A

Stomach, Pancreas, Heart, Anus

पेट, अग्न्याशय, हृदय, गुदा

Pancreas, Small intestine, Pylorus, Liver

B

अग्न्याशय, छोटी आंत, पाइलोरस, यकृत

Large intestine, Pharynx, oesophagus

C

बड़ी आंत, ग्रसनी, घेघा

Anus, Gall bladder, salivary gland, Ileum

D

गुदा, पित्ताशय, लार ग्रंथि, इलियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 33 The conversion of starch into glucose and maltose is done by?

2649767

स्टार्च का ग्लूकोज और माल्टोज में रूपांतरण किसके द्वारा किया जाता है?

Aldolase

A

एल्डोलेस

Salivary amylase

B

लार एमाइलेज

Cholinesterase

C

चोलिनेस्टरेज

Parotid Gland

D

पैरोटिड ग्रंथि

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 34 Match the following enzymes with their respective functions.

2649768

Column A	Column B
(i) Lipase	1. Breaks down table sugar into glucose.
(ii) Amylase	2. Breaks down fats into fatty acids.
(iii) Sucrase	3. Breaks down proteins into amino acids.
(iv) Protease	4. Breaks down starch into sugars.

निम्नलिखित एंजाइमों को उनके संबंधित कार्यों के साथ सुमेलित करें।

कॉलम A	कॉलम B
(i) लाइपेस	1. टेबल शुगर को ग्लूकोज में तोड़ देता है।
(ii) एमाइलेज	2. वसा को वसीय अम्लों में तोड़ देता है।
(iii) सुक्रेज	3. प्रोटीन को अमीनो एसिड में तोड़ देता है।
(iv) प्रोटीज	4. स्टार्च को शर्करा में तोड़ देता है।

(i) -2, (ii) -4, (iii) -1, (iv) -3

A

(i) -2, (ii) -4, (iii) -1, (iv) -3

(i) -3, (ii) -4, (iii) -1, (iv) -2

B

(i) -3, (ii) -4, (iii) -1, (iv) -2

C

(i) -4, (ii) -3, (iii) -2, (iv) -1

(i) -4, (ii) -3, (iii) -2, (iv) -1

(i) -2, (ii) -3, (iii) -1, (iv) -4

D

(i) -2, (ii) -3, (iii) -1, (iv) -4

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 35 The part of the digestive system where no digestion takes place is?

2649769

पाचन तंत्र का वह भाग है जहाँ पाचन क्रिया नहीं होती है ?

Small intestine

A

छोटी आंत

Pharynx

B

ग्रसनी

Liver

C

जिगर

Mouth

D

मुंह

Correct Ans : B

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 36 Identify the correct statement from the following options.

2649770

निम्नलिखित विकल्पों में से सही कथन की पहचान कीजिये।

The epithelium secretes mucus, which lubricates the passage of food, and also secretes the digestive enzymes of the stomach and small intestine.

A

एपिथेलियम बलगम का स्राव करता है, जो भोजन के पारित होने को चिकनाई देता है, और पेट और छोटी आंत के पाचन एंजाइमों को भी स्रावित करता है।

The nerve networks in the submucosa sensory neurons are present in the smooth muscle to regulate vessel diameter and water flow.

B

सबम्यूकोसा संवेदी न्यूरॉन्स में तंत्रिका नेटवर्क पोत व्यास और पानी के प्रवाह को विनियमित करने के लिए चिकनी मांसपेशियों में मौजूद होते हैं।

Contractions of the external muscle layer help break up food and mix it in the small intestine.

C

बाहरी मांसपेशियों की परत के संकुचन भोजन को तोड़ने और इसे छोटी आंत में मिलाने में मदद करते हैं।

The serosa layer provides a partition between the internal organs and the blood.

D

सेरोसा परत आंतरिक अंगों और रक्त के बीच एक विभाजन प्रदान करती है।

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 37 Which is the longest segment in the human digestive system?

2649771

मानव पाचन तंत्र का सबसे लंबा खंड कौन सा है?

Oesophagus

A

ग्रासनली

B

Small intestine

छोटी आंत

Large intestine

C

बड़ी आंत

Duodenum

D

दुओडेनम

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 38 Which of the following is not true about the liver?

2649772

निम्नलिखित में से कौन सा यकृत के बारे में सच नहीं है?

It detoxifies the blood.

A

यह रक्त को डिटॉक्स करता है।

It receives blood from the hepatic artery and portal vein.

B

यह यकृत धमनी और पोर्टल शिरा से रक्त प्राप्त करता है।

Production of bile is stimulated by the hormone gastrin.

C

पित्त का उत्पादन हार्मोन गैस्ट्रिन द्वारा उत्तेजित होता है।

The hepatic duct unites with the cystic duct of the gallbladder to form the common bile duct, which takes bile to the duodenum.

D

हेपेटिक नलिका पित्ताशय के सिस्टिक डक्ट के साथ मिलकर सामान्य पित्त नलिका का निर्माण करती है, जो पित्त को ड्युडेनम ले जाती है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 39 Its function is to allow digested food materials to pass from the small intestine into your large intestine. Identify.

2649773

इसका कार्य है कि पिसा हुआ भोजन सामग्री को छोटी आंत से बड़ी आंत में जाने दिया जाए। पहचानें।

Ileocecal Valve

A

शेषान्त कोशिकीय वाल्व

Taenia coli

B

टेनियाई कोलाई

Colon

C

कोलन

Haustra

D

हाउस्ट्र

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 40 The lack of which of the following hormones in the body causes diabetes?

2649774

शरीर में निम्नलिखित में से किस हार्मोन की कमी मधुमेह का कारण बनती है?

A

Insulin

इंसुलिन

Leptin

B

लेटिन

Secretin

C

सीक्रेटिन

Gastrin

D

गैस्ट्रिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 41 The function of the air sacs in the lungs is to?

2649775

फेफड़ों में वायु सैक का कार्य है?

The lungs and the blood exchange oxygen and carbon dioxide during respiration.

A

फेफड़े और रक्त श्वसन के दौरान ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड का आदान-प्रदान करते हैं।

To carry air in and out of your lungs

B

फेफड़ों में और बाहर हवा ले जाना

Carries air to your left lung

C

अपने बाएं फेफड़े के लिए हवा ले जाता है

It carries air to the body

D

यह शरीर में हवा पहुंचाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 42 Pleura covers which part of the respiratory system?

2649776

फुफ्फुस श्वसन प्रणाली के किस हिस्से को कवर करता है?

Nostrils

A

नासिका

Lungs

B

फेफड़े

Blood vessels

C

रक्त वाहिकाएं

Windpipe

D

विंडपाइप

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 43 What is the correct sequence of air passage during inhalation?

2649777

साँस लेने के दौरान वायु मार्ग का सही अनुक्रम क्या है?

Nostrils – Larynx – Pharynx – Alveoli - Trachea

A

नथुने - स्वरयंत्र - ग्रसनी - एल्वियोली - श्वासनली

Nostrils – Larynx – Pharynx – Trachea - Alveoli

B

नथुने - स्वरयंत्र - ग्रसनी - श्वासनली - एल्वियोली

Nostrils – Pharynx – Larynx – Trachea - Alveoli

C

नथुने - ग्रसनी - स्वरयंत्र - श्वासनली - एल्वियोली

Nostrils – Pharynx – Larynx – Alveoli - Trachea

D

नथुने - ग्रसनी - स्वरयंत्र - एल्वियोली - श्वासनली

Correct Ans : C

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 44 Which of the following statements is true regarding Emphysema?

2649778

वातस्फीति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

It is a degenerative disease in which the alveoli lose their elasticity and cannot recoil.

A

यह एक अपक्षयी बीमारी है जिसमें एल्वियोली अपनी लोच खो देता है और पुनरावृत्ति नहीं कर सकता है।

It is the presence of air in the pleural space, which causes collapse of the lung on that side.

B

यह फुफ्फुस स्थान में हवा की उपस्थिति है, जो उस तरफ फेफड़े के पतन का कारण बनती है।

It is a syndrome of the newborn, and most often affects premature infants whose lungs have not yet produced sufficient quantities of pulmonary surfactant.

C

यह नवजात शिशु का एक सिंड्रोम है, और अक्सर समय से पहले शिशुओं को प्रभावित करता है जिनके फेफड़ों ने अभी तक फुफ्फुसीय सर्फैक्टेंट की पर्याप्त मात्रा का उत्पादन नहीं किया है।

It is triggered by an infection or allergic reaction that affects the smooth muscle and glands of the bronchioles.

D

यह एक संक्रमण या एलर्जी प्रतिक्रिया से शुरू होता है जो ब्रॉन्किओल्स की चिकनी मांसपेशियों और ग्रंथियों को प्रभावित करता है।

Correct Ans : A

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 45 Aggressive CO RADS effects how many chambers of the lungs?

2649779

आक्रामक CO RADS फेफड़ों के कितने कक्षों को प्रभावित करता है?

1

A

1

3

B

3

5

C

5

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 46 The untreated diabetes mellitus (ketoacidosis), kidney disease, or severe diarrhea may result into which disease?
2649780

अनुपचारित मधुमेह मेलेटस (केटोएसिडोसिस), गुर्दे की बीमारी, या गंभीर दस्त के परिणामस्वरूप कौन सी बीमारी हो सकती है?

Metabolic acidosis

A

मेटाबोलिक एसिडोसिस

Respiratory acidosis

B

श्वसन एसिडोसिस

Nasal cavities

C

नाक गुहाएं

Carotid

D

कैरोटिड

Correct Ans : A

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 47 Which of the following is not the location of the respiratory centres?
2649781

निम्नलिखित में से कौन सा श्वसन केंद्रों का स्थान नहीं है?

Brain stem

A

ब्रेन स्टेम

Medulla

B

मेडुला

Cerebellum

C

सेरिबेलम

Pons

D

पोंस

Correct Ans : C

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 48 The concentration of each gas in a particular site is expressed in a value of?
2649782

किसी विशेष स्थान में प्रत्येक गैस की सांद्रता को किस मान में व्यक्त किया जाता है?

Millibar

A

मिलिबार

Atmospheric pressure

B

वायुमंडलीय दबाव

Partial pressure

C

आंशिक दबाव

D

Upthrust

उत्क्षेप

Correct Ans : C

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 49 Which of the following generates impulses to the respiratory muscles?
2649783

निम्नलिखित में से कौन सा श्वसन मांसपेशियों को आवेग उत्पन्न करता है?

Medulla

A

मेडुला

Internal intercostal muscles

B

आंतरिक इंटरकोस्टल मांसपेशियां

External intercostal muscles

C

बाहरी इंटरकोस्टल मांसपेशियां

Diaphragm

D

डायाफ्राम

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 50 Which of the following is not a type of pressure for breathing?
2649784

निम्नलिखित में से कौन सा सांस लेने के लिए दबाव का एक प्रकार नहीं है?

Atmospheric

A

वायुमंडलीय

Intrapleural

B

इंट्राप्लूरल

Integumentary exchange areas

C

आंतरिक विनिमय क्षेत्र

Intrapulmonic

D

इंट्रापुलमोनिक

Correct Ans : C

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 51 Identify the statement that does not support the functions of a skeleton system.
2649785

उस कथन की पहचान करें जो कंकाल प्रणाली के कार्यों का समर्थन नहीं करता है।

It provides the framework by which the muscles are attached to the bones and provides movement to the skeleton.

A

यह संरचना प्रदान करता है जिसके द्वारा मांसपेशियां हड्डियों से जुड़ी होती हैं और कंकाल को गति प्रदान करती हैं।

It provides a storage site for the access of the phosphorus in the body.

B

यह शरीर में फॉस्फोरस की पहुंच के लिए एक भंडारण स्थल प्रदान करता है।

C

It protects some internal organs from any sort of mechanical injuries.

यह किसी भी तरह की यांत्रिक चोटों से कुछ आंतरिक अंगों की रक्षा करता है।

It contains red bone marrow, which is hemopoietic and helps in the blood-forming tissue.

D

इसमें लाल अस्थि मज्जा होती है, जो हीमोपोईटिक होती है और रक्त-निर्माण करने वाले ऊतक में मदद करती है।

Correct Ans : B

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 52 Identify the incorrect statement from the classification of bones.

2649786

अस्थियों के वर्गीकरण में से गलत कथन को पहचानिए।

Vertebrae and facial bones are considered as irregular bones.

A

कशेरुक और चेहरे की हड्डियों को अनियमित हड्डियों के रूप में माना जाता है।

The shaft of the long bone is called as epiphyses and the ends are diaphysis.

B

लंबी हड्डी के शाफ्ट को एपिफेसिस कहा जाता है और सिरों को डायफिसिस कहा जाता है।

The marrow canal of the long bone contains yellow bone marrow.

C

लंबी अस्थि की मज्जा नलिका में पीला अस्थि मज्जा होता है।

Red bone marrow is present in the epiphyses of children's bones, it is largely replaced by the yellow bone marrow in adult bones.

D

लाल अस्थि मज्जा बच्चों की हड्डियों के एपिफेसिस में मौजूद है, यह बड़े पैमाने पर वयस्क हड्डियों में पीले अस्थि मज्जा द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है।

Correct Ans : B

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 53 Which type of cells produce bone matrix?

2649787

किस प्रकार की कोशिकाएं अस्थि मैट्रिक्स का निर्माण करती हैं?

White blood cells

A

सफेद रक्त कोशिकाओं

Fontanels

B

फॉन्टेनेल

Osteoblasts

C

ओस्टियोब्लास्ट्स

Epiphytical discs

D

एपिफाइटिकल डिस्क

Correct Ans : C

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 54 Which of the following doesn't come under the category of Cranial bones?

2649788

निम्नलिखित में से कौन सी कपाल हड्डियों की श्रेणी में नहीं आती है?

Frontal bones

A

सामने की हड्डी

B

Parietal bones

पार्श्विका हड्डियां

Occipital bones

C

पक्षकपाल हड्डियां

Mandible

D

जबड़ा

Correct Ans : D

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 55 The cavities located in the maxillae and frontal, sphenoid and ethmoid bones are called as?

2649789

मैक्सिला और ललाट, स्फेनोइड और एथमॉइड हड्डियों में स्थित गुहाओं को क्या कहा जाता है?

Epithelium

A

एपिथेलियम

Paranasal sinuses

B

परानासल साइनस

Conchae

C

कोंचे

Vomer

D

वोमर

Correct Ans : B

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 56 Which of the following is a semi-perishable food?

2649797

निम्नलिखित में से कौन सा अर्ध-पशुनीय भोजन है?

Processed cereals

A

प्रसंस्कृत अनाज

Whole grain cereals

B

साबुत अनाज

Green leafy vegetables

C

हरी पत्तेदार सब्जियां

Fruits

D

फल

Correct Ans : A

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 57 In the hypothalamus detect the increased "saltiness" of body fluids by?

2649837

हाइपोथैलेमस में शरीर के तरल पदार्थ की बढ़ी हुई "लवणता" का पता किसके द्वारा लगाते हैं?

A

Vasopressin

वैसोप्रेसिन

Osmoreceptors

B

ऑस्मोरसेप्टर्स

ADH Hormone

C

ADH हार्मोन

Oxytocin

D

ऑक्सीटोसिन

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 58 Identify the incorrect statement in the context of ADH or vasopressin.

2649838

एडीएच या वैसोप्रेसिन के संदर्भ में गलत कथन की पहचान करें।

Decreases sweating.

A

पसीना कम करता है।

It causes vasoconstriction in a large amount

B

यह बड़ी मात्रा में वाहिकासंकीर्णन का कारण बनता है।

Increases water reabsorption by the kidney tubules.

C

वृक्कीय नलिकाओं द्वारा पानी के पुनःअवशोषण को बढ़ाता है।

Promotes the release of milk from the mammary glands.

D

स्तन ग्रंथियों से दूध की रिहाई को बढ़ावा देता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 59 Less secretion of human growth hormone results in?

2649839

मानव विकास हार्मोन के कम स्राव से क्या होता है?

Giantism

A

विशालकायवाद

Pituitary dwarfism

B

पिट्यूटरी बौनावाद

Acromegaly

C

एक्रोमिगेली

Calcitonin

D

कैल्सीटोनिन

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 60 In women, which hormone is responsible for ovulation?

2649840

महिलाओं में, ओव्यूलेशन के लिए कौन सा हार्मोन जिम्मेदार है?

Follicle-stimulating hormone

A

कूप-उत्तेजक हार्मोन

Adrenocorticotrophic Hormone

B

एड्रेनोकोर्टिकोट्रोपिक हार्मोन

Prolactin

C

प्रोलैक्टिन

Luteinising Hormone

D

ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 61 Which hormone decreases the percentage of phosphate from the bones to the blood?

2649841

कौन सा हार्मोन हड्डियों से रक्त में फॉस्फेट के प्रतिशत को कम करता है?

Thyroxine (T4)

A

थायरोक्सिन (T4)

Triiodothyronines (T3)

B

ट्राईआयोडोथायरोनिन (T3)

Calcitonin

C

कैल्सीटोनिन

Prolactin

D

प्रोलैक्टिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 62 Which cells of the pancreas produce hormones?

2649842

अग्न्याशय की कौन सी कोशिकाएँ हार्मोन उत्पन्न करती हैं?

Parathyroid glands

A

पैराथायरायड ग्रंथियाँ

Islets of Langerhans

B

आइलेट्स ऑफ लैंगरहैंस

Glugagon

C

ग्लूगगन

Spleen

D

तिल्ली

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 63 Hyposecretion of the adrenal cortical hormones results in which disease?
2649843

अधिवृक्क कॉर्टिकल हार्मोन के हाइपोसाव के परिणामस्वरूप कौन सी बीमारी होती है?

Addison's disease

A

एडिसन की बीमारी

Cushing's syndrome

B

कुशिंग सिंड्रोम

Inflammatory effect

C

भड़काऊ प्रभाव

ACTH

D

एसीटीएच

Correct Ans : C

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 64 Inhibin is to decrease the secretion of FSH by the anterior pituitary gland and is secreted by?
2649844

इनहिबिन पूर्ववर्ती पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा एफएसएच के स्राव को कम करने के लिए है और किसके द्वारा स्रावित होता है?

Melatonin

A

मेलाटोनिन

Sustentacular cells

B

सस्टेन्टेकुलर कोशिकाएं

Pineal gland

C

पीनियल ग्रंथि

Ovary

D

अंडाशय

Correct Ans : B

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 65 Which of the following classification is not based on nutrients?
2649845

निम्नलिखित में से कौन सा वर्गीकरण पोषक तत्वों पर आधारित नहीं है?

Fats and sugars

A

वसा और शर्करा

Fruits and vegetables

B

फल और सब्जियां

Energy giving

C

ऊर्जा देना

D

Milk

दूध

Correct Ans : C

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 66 Which of the following statement is true regarding the classification based on nutrients?
2649846

पोषक तत्वों के आधार पर वर्गीकरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Grains and cereals are kept in one group.

A

अनाज और धान्य को एक समूह में रखा जाता है।

Fruits, vegetables, and sugars are placed in one group.

B

फल, सब्जियां और शक्कर को एक समूह में रखा गया है।

Milk and ghee are kept in one group.

C

दूध और घी को एक समूह में रखा जाता है।

Pulses and grains constitute in same nutrients.

D

दालों और अनाजों में समान पोषक तत्व होते हैं।

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 67 Which of the following makes a diet plan easy?
2649847

निम्नलिखित में से कौन सा आहार योजना को आसान बनाता है?

Food exchange

A

खाद्य विनिमय

Substitution

B

प्रतिस्थापन

Pulses

C

दालें

Green Vegetables

D

हरी सब्जियां

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 68 Which of the following is not a characteristic of a balanced diet?
2649848

निम्नलिखित में से कौन सा संतुलित आहार की विशेषता नहीं है?

It meets the nutritional requirement of an individual.

A

यह एक व्यक्ति की पोषण संबंधी आवश्यकता को पूरा करता है।

It suits the taste and meets the desires of the individual eating it.

B

यह स्वाद के अनुरूप है और इसे खाने वाले व्यक्ति की इच्छाओं को पूरा करता है।

C

It does not include foods from all the food groups.

इसमें सभी खाद्य समूहों के खाद्य पदार्थ शामिल नहीं हैं।

It contains a variety of foods.

D

इसमें विभिन्न प्रकार के खाद्य पदार्थ होते हैं।

Correct Ans : C

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 69 Which of the following is wrong with respect to meal planning?

2649849

भोजन योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

It fulfils the nutritional requirements of the family members.

A

यह परिवार के सदस्यों की पोषण संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करता है।

It saves energy, time, and money.

B

यह ऊर्जा, समय और पैसा बचाता है।

It caters to the food preferences of individual members.

C

यह व्यक्तिगत सदस्यों की भोजन वरीयताओं को पूरा करता है।

It makes the food expensive.

D

यह भोजन को महंगा बनाता है।

Correct Ans : D

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 70 Which of the following statements is true regarding the factors affecting meal planning?

2649850

भोजन योजना को प्रभावित करने वाले कारकों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Nutritional adequacy is the most important factor in meal planning.

A

भोजन योजना में पोषण संबंधी पर्याप्तता सबसे महत्वपूर्ण कारक है।

Age and sex of the people do not affect meal planning.

B

लोगों की आयु और लिंग भोजन योजना को प्रभावित नहीं करते हैं।

Food planning is done to save money.

C

पैसे बचाने के लिए फूड प्लानिंग की जाती है।

The satisfaction of fullness is the secondary thing.

D

पूर्णता की संतुष्टि दूसरी चीज है।

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 71 In the diet modification of a pregnant woman, which of the following should be avoided?

2649856

एक गर्भवती स्त्री के आहार - परिवर्तन में, निम्नलिखित में से कौन - सी बात से दूर रहना चाहिए?

Pulses

A

दालें

B

Curd

दही

Milk

C

दूध

Papaya

D

पपीता

Correct Ans : **D**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 72 Which of the following is not true regarding a spending plan?

2649861

व्यय योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

Prioritize the needs

A

जरूरतों को प्राथमिकता दें

Allocate funds keeping in mind the total income.

B

कुल आय को ध्यान में रखते हुए धन आवंटित करें।

List all the requirements (commodities and services) needed by the family members for that period.

C

उस अवधि के लिए परिवार के सदस्यों द्वारा आवश्यक सभी आवश्यकताओं (वस्तुओं और सेवाओं) की सूची बनाएं।

Keep the income and expenditure equal.

D

आय और व्यय को बराबर रखें।

Correct Ans : **D**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 73 What is true regarding saving money?

2649862

पैसे बचाने के बारे में क्या सच है?

Buy the items in bulk from the supermarket.

A

सुपरमार्केट से थोक में आइटम खरीदें।

Buy the items as and when required in small quantities.

B

वस्तुओं को कम मात्रा में आवश्यकतानुसार खरीदें।

Distribute the money among the family members.

C

परिवार के सदस्यों के बीच पैसे वितरित करें।

Make a table of expenditures at the end of every month.

D

हर महीने के अंत में व्यय की एक तालिका बनाएं।

Correct Ans : **A**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 74 What is not advisable in balancing a spending plan?

2649863

एक व्यय योजना को संतुलित करने में क्या उचित नहीं है?

A

Cut down on eating outside.

बाहर का खाना कम कर दें।

Do a part-time job along with a full-time job.

B

पूर्णकालिक नौकरी के साथ-साथ अंशकालिक नौकरी भी करें।

Use public transport.

C

सार्वजनिक परिवहन का प्रयोग करें।

Do not shop at once in one month.

D

एक महीने में एक बार में खरीदारी न करें।

Correct Ans : D

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 75 Which of the following is not a reason for keeping a budget?

2649864

निम्नलिखित में से कौन सा बजट रखने का कारण नहीं है?

Plan for future needs.

A

भविष्य की जरूरतों के लिए योजना बनाएं।

Check or compare old prices with new prices.

B

पुरानी कीमतों की नई कीमतों के साथ जांच या तुलना करें।

Know how much you have spent on each item.

C

जानें कि आपने प्रत्येक आइटम पर कितना खर्च किया है।

Control necessary expenditures by not spending money on these items.

D

इन मदों पर धन व्यय न करके आवश्यक व्ययों पर नियंत्रण रखें।

Correct Ans : D

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 76 What causes clot formation in blood?

2649874

रक्त में थक्का बनने का कारण क्या है?

Platelets

A

प्लेटलेट्स

Plasma

B

प्लाज्मा

WBCs

C

डब्ल्यूबीसी

RBCs

D

आरबीसी

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 77 What is the condition in which the testes fail to descend called?

2649875

जिस स्थिति में वृषण नीचे नहीं उतर पाते, उसे क्या कहते हैं?

Cryptorchidism

A

क्रिप्टोर्चिडिज्म

Oogenesis

B

अण्डजनन

Spermatogenesis

C

शुक्राणुजनन

Meiosis

D

मियोसिस

Correct Ans : A

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 78 FSH hormone is secreted by which of the following glands?

2649876

FSH हार्मोन निम्नलिखित में से किस ग्रंथि द्वारा स्रावित होता है?

Interstitial cells

A

अंतरालीय कोशिकाओं

Anterior pituitary

B

अग्रवर्ती पीयूष ग्रंथि

Sustentacular cells

C

स्थायी कोशिकाएँ

Prostate gland

D

प्रोस्टेट ग्रंथि

Correct Ans : B

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 79 Which of the following is a sterilization method in women for contraception?

2649877

निम्नलिखित में से कौन सा गर्भनिरोधक के लिए महिलाओं में नसबंदी विधि है?

Vasectomy

A

पुरुष नसबंदी

Barrier methods

B

बैरियर विधियाँ

Tubal ligation

C

ट्यूबल लिगेशन

Oral contraceptives

D

मौखिक गर्भ निरोधकों

Correct Ans : C

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 80 Which of the following statement is true in case of the strangulation?

2649909

गला घोंटने के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

The airway is squeezed if pressure is exerted on the outside of the neck and by such act, the flow of air into the lungs is cut off.

A

गर्दन के बाहर दबाव डालने पर वायुमार्ग निचोड़ा जाता है और इस तरह के कार्य से, फेफड़ों में हवा का प्रवाह कट जाता है।

It will not cause a broken neck.

B

इससे गर्दन टूटी नहीं होगी।

It is not a constriction or squeezing around the neck or throat.

C

यह गर्दन या गले के चारों ओर कसना या निचोड़ना नहीं है।

The suspension of the body by a loose rope around the neck.

D

गर्दन के चारों ओर ढीली रस्सी द्वारा शरीर का निलंबन।

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 81 Which of the following is not a type of investment?

2649910

निम्नलिखित में से कौन सा निवेश का एक प्रकार नहीं है?

Bonds

A

बांड

Commodities

B

वस्तुएँ

Savings Account

C

बचत खाता

Stocks

D

स्टॉक

Correct Ans : C

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 82 What is the term used for a pool of money run by a professional or group of professionals called the "investment adviser"?

2649911

एक पेशेवर या पेशेवरों के समूह द्वारा चलाए जा रहे धन के पूल के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द क्या है जिसे "निवेश सलाहकार" कहा जाता है।

Mutual funds

A

म्यूचुअल फंड

Bonds

B

बांड

Commodities

C

वस्तुएँ

D

Stocks

स्टॉक

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 83 Which of the following is the function of the anabolic steroids?
2649912

निम्नलिखित में से कौन सा एनाबॉलिक स्टेरॉयड का कार्य है?

To build muscle mass and increase muscle strength.

A

मांसपेशियों का निर्माण करते हैं और मांसपेशियों की ताकत बढ़ाते हैं।

An energy-transferring molecule.

B

एक ऊर्जा-हस्तांतरण अणु।

The most abundant energy source in muscle fibers.

C

मांसपेशी फाइबर में सबसे प्रचुर मात्रा में ऊर्जा स्रोत।

It is a chemical that in some way disrupts the normal functioning of the nervous system.

D

यह एक रसायन है जो किसी तरह से तंत्रिका तंत्र के सामान्य कामकाज को बाधित करता है।

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 84 Which of the following is the another name for the muscle sense?
2649913

निम्नलिखित में से कौन सा पेशी बोध का दूसरा नाम है?

Proprioception

A

प्रोप्रियोसेप्शन

Creatine phosphate

B

क्रिएटिन फॉस्फेट

Parietal lobes

C

पैरिटल लोब्स

Neuromuscular junction

D

न्यूरोमस्क्युलर जंक्शन

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 85 Which of the following is a reservoir for calcium ions, essential for the contraction process?
2649914

निम्नलिखित में से कौन सा कैल्शियम आयनों के लिए एक जलाशय है, जो संकुचन प्रक्रिया के लिए आवश्यक है?

Tropomyosin

A

ट्रोपोमायोसिन

Muscle fatigue

B

मांसपेशियों की थकान

C

Acetylcholine

एसिटाइलकोलाइन

Sarcoplasmic reticulum

D

सरकोप्लाज्मिक रेटिकुलम

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 86 Which of the following is true about muscle structure?

2649915

निम्नलिखित में से कौन सा मांसपेशी संरचना के बारे में सच है?

When muscle cells contract, they shorten and pull a bone to produce movement.

A

जब मांसपेशियों की कोशिकाओं का अनुबंध होता है, तो वे गति पैदा करने के लिए हड्डी को छोटा कर देते हैं।

Each skeletal muscle is made of a single cell.

B

प्रत्येक कंकाल पेशी एक कोशिका से बनी होती है।

Muscles are anchored firmly to bones by muscle fibres.

C

मांसपेशियां मांसपेशियों के रेशों द्वारा हड्डियों के साथ मजबूती से जुड़ी होती हैं।

A muscle usually has at least four tendons, each attached to a different bone.

D

मांसपेशी में आमतौर पर कम से कम चार प्रवण होते हैं, प्रत्येक एक अलग हड्डी से जुड़ा होता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 87 Which of the following muscle is present in the elbow?

2649916

निम्नलिखित में से कौन सी मांसपेशी कोहनी में मौजूद है?

Ulna

A

उल्ना

Radius

B

त्रिज्या

Humerus

C

ह्यूमरस

Scapula

D

स्कैपुला

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 88 Which of the following is not a function of hand muscles?

2649917

निम्न में से कौन सा हाथ की मांसपेशियों का कार्य नहीं है?

Abducting

A

ऐब्दक्शन

B

Flexion

फ्लेक्शन

Pectoralis

C

पेक्टोरैलिस

Insertion

D

इन्सर्शन

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 89 Which of the following is an energy-transferring molecule?

2649918

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऊर्जा-संचारी अणु है?

Creatine phosphate

A

क्रिएटिन फॉस्फेट

Glycogen

B

ग्लाइकोजन

Hemoglobin

C

हीमोग्लोबिन

Myoglobin

D

मायोग्लोबिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 90 Which of the following muscle or muscles interactions produces muscle contractions?

2649919

निम्नलिखित में से कौन सी पेशी या पेशी अंतःक्रिया पेशी संकुचन उत्पन्न करती है?

Only myosin

A

केवल मायोसिन

Only actin

B

केवल एक्टिन

Sarcomeres and myofibrils

C

सैक्रोमियर्स और मायोफिब्रिल्स

Myosin and actin

D

मायोसिन और एक्टिन

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 91 Which of the following anchors the myosin filaments?

2649920

निम्नलिखित में से कौन मायोसिन फिलामेंट्स को बांधे रखता है?

A

Titin

टिटिन

Actin

B

एक्टिन

Sarcomeres

C

सरकोमेर्स

Troponin

D

ट्रोपोनिन

Correct Ans : **A**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 92 Which of the following is not a part of Sarcomere?

2649921

निम्नलिखित में से कौन सा सरकोमेरे का हिस्सा नहीं है?

Myosin

A

मायोसिन

Titin

B

टिटिन

Actin

C

एक्टिन

Troponin

D

ट्रोपोनिन

Correct Ans : **D**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 93 Which of the ions enters the cell during polarization?

2649922

ध्रुवीकरण के दौरान कौन सा आयन कोशिका में प्रवेश करता है?

Potassium ions

A

पोटेशियम आयन

Sodium ions

B

सोडियम आयन

Calcium ions

C

कैल्शियम आयन

Hydrogen ions

D

हाइड्रोजन आयन

Correct Ans : **B**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 94 Which of the following has inward folds in sarcolemma?

2649923

निम्नलिखित में से किसकी सरकोलेममा में अंदरूनी परतें हैं?

T tubules

A

T- नलिकाएं

Cholinesterase

B

कोलिनेस्टरेज़

Plasma membrane

C

प्लाज्मा झिल्ली

Eukaryotic cells

D

यूकेरियोटिक कोशिकाएं

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 95 Which of the following chemical disrupts the normal functioning of the nervous system?
2649924

निम्नलिखित में से कौन सा रसायन तंत्रिका तंत्र की सामान्य कार्यप्रणाली को बाधित करता है?

Neurotoxin

A

न्यूरोटॉक्सिन

Neurotransmitters

B

न्यूरोट्रांसमीटर

Acetylcholine

C

एसिटाइलकोलाइन

Neuron

D

न्यूरॉन

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 96 The lack of which of the following results in the paralysis of the muscles?
2649925

निम्नलिखित में से किस की कमी से मांसपेशियों का पक्षाघात होता है?

Serotonin

A

सेरोटोनिन

Neurotransmitters

B

न्यूरोट्रांसमीटर

Neurotoxin

C

न्यूरोटॉक्सिन

Acetylcholine

D

एसिटाइलकोलीन

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 97 Which of the following causes the paralysis of respiratory muscles?
2649926

निम्नलिखित में से कौन सा श्वसन मांसपेशियों के पक्षाघात का कारण बनता है?

Botulism

A

बोटुलिज़्म

Neurotoxin

B

न्यूरोटॉक्सिन

Neurotransmitters

C

न्यूरोट्रांसमीटर

Norepinephrine

D

नोरेपिनेफ्रिन

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 98 Which of the following is not a common injection site?
2649927

निम्नलिखित में से कौन सा एक सामान्य इंजेक्शन साइट नहीं है?

Gluteus medius

A

ग्लूटस मेडियस

Vastus lateralis

B

वास्तु पार्श्विक

Deltoid

C

डेल्टोइड

Longus

D

लॉगस

Correct Ans : D

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 99 Which of the muscle supports pelvic organs, especially during defecation, urination, coughing, and forced exhalation; constricts the anus, urethra, and vagina?
2649933

कौन सी पेशी पेल्विक अंगों का समर्थन करती है, विशेष रूप से शौच, पेशाब, खौंसी और जबरन साँस छोड़ने के दौरान; गुदा, मूत्रमार्ग और योनि को संकुचित करता है?

Bulbospongiosus

A

बुलबोस्पोंजियोसस

Coccygeus

B

कोक्सीगेस

Ischiocavernosus

C

इस्थियोकैवर्नोसस

D

Levator ani

लेवेटर एनी

Correct Ans : **D**Subject : **Home Science H 23 +**Q.No: 100 Which of the following is the origin of the soleus muscle?
2649934

निम्नलिखित में से तलों की मांसपेशी की उत्पत्ति क्या है?

Tibia and fibula**A**

टिबिया और फिबुला

Ischium**B**

इस्चियम

Femur**C**

फीमर

Ilium**D**

इलियम

Correct Ans : **A**Subject : **Home Science H 23 +**Q.No: 101 In which of the following the axons and dendrites are wrapped?
2649935

निम्नलिखित में से किस में अक्षतंतु और डेंड्राइट लपेटे जाते हैं?

Schwann cells**A**

श्वान कोशिकाएं

Neurolemma**B**

न्यूरोलेममा

Nerve fibres**C**

तंत्रिका तंतु

Glial cells**D**

ग्लियल कोशिकाएं

Correct Ans : **A**Subject : **Home Science H 23 +**Q.No: 102 Which of the following is the function of Astrocytes?
2649937

निम्नलिखित में से कौन सा एस्ट्रोसाइट्स का कार्य है?

Line the ventricles of the brain; many of the cells have cilia; involved in circulation of cerebrospinal fluid.**A**

मस्तिष्क के निलय को रेखाबद्ध करें; कई कोशिकाओं में सिलिया होती है; मस्तिष्कमेरु द्रव के संचलन में शामिल।

Support neurons, help maintain K level, and contribute to the blood-brain barrier.**B**

समर्थन न्यूरॉन्स, के स्तर को बनाए रखने में मदद करते हैं, और रक्त-मस्तिष्क बाधा में योगदान करते हैं।

C**Capable of movement and phagocytosis of pathogens and damaged tissue.**

रोगजनकों और क्षतिग्रस्त ऊतकों के संचलन और फागोसाइटोसिस में सक्षम।

Produce the myelin sheath to electrically insulate neurons of the CNS.

D

सीएनएस के न्यूरॉन्स को विद्युत रूप से इन्सुलेट करने के लिए माइलिन शीथ का उत्पादन करता है।

Correct Ans : B

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 103 Where is the elastic connective tissues found?
2649981

लोचदार संयोजी ऊतक कहाँ पाया जाता है?

Tendons and ligaments

A

टेंडन्स और लिगामेंट्स

Wall of the trachea

B

श्वासनली की दीवार

Around eyes and Kidneys

C

आंखों और गुदों के आसपास

Walls of large arteries

D

बड़ी धमनियों की दीवारें

Correct Ans : D

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 104 Which of the following is not a type of muscle tissue?
2649982

निम्नलिखित में से कौन-सा पेशी ऊतक का प्रकार नहीं है?

Skeletal

A

कंकाल

Smooth

B

चिकना

Cardiac

C

कार्डिएक

Synapse

D

सिनैप्स

Correct Ans : D

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 105 Which of the following is the function of the smooth muscle tissue?
2649983

निम्न में से कौन सा चिकनी पेशी ऊतक का कार्य है?

Maintains blood pressure walls of the stomach and intestines.

A

पेट और आंतों की रक्तचाप की दीवारों को बनाए रखता है।

B

Moves the skeleton and produces heat.

कंकाल को हिलाता है और गर्मी पैदा करता है।

Pumps blood.

C

रक्त पंप करता है।

It helps in respiration.

D

यह श्वसन में मदद करता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 106 Which of the following tissues is responsible for regulating the size of the pupil in the eye?

2649984

निम्नलिखित में से कौन सा ऊतक आंख में पुतली के आकार को विनियमित करने के लिए जिम्मेदार है?

Skeletal Muscle Tissue

A

कंकाल की मांसपेशी ऊतक

Cardiac Muscle tissue

B

हृदय की मांसपेशी ऊतक

Smooth muscle tissue

C

चिकनी मांसपेशी ऊतक

Stranded tissue

D

फंसे हुए ऊतक

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 107 Which of the following is not a part of nervous tissue?

2649985

निम्नलिखित में से कौन-सा तंत्रिका ऊतक का भाग नहीं है ?

Neurotransmitters

A

न्यूरोट्रांसमीटर

Synapse

B

सिनेप्स

Schwann cells

C

श्वान कोशिकाएँ

Smooth muscles

D

चिकनी मांसपेशियों

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 108 Which of the following transmits impulses from one neuron to others?

2649986

निम्नलिखित में से कौन तंत्रिका ऊतक का हिस्सा नहीं है?

A

Synapse

सिन्सैस

Schwann cells

B

श्वान कोशिकाएं

Neurotransmitters

C

न्यूरोट्रांसमीटर

Neuroglia

D

न्यूरोग्लिया

Correct Ans : **A**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 109 Identify the function of deep fascia from the following?

2649987

निम्नलिखित में से डीप फेशिया के कार्य को पहचानिए?

Covers each bone; contains blood vessels that enter the bone

A

प्रत्येक हड्डी को कवर करता है; इसमें रक्त वाहिकाएं होती हैं जो हड्डी में प्रवेश करती हैं

Lines joint cavities; secretes synovial fluid to prevent friction when joints move

B

लाइनों संयुक्त cavities; जोड़ों के हिलने पर घर्षण को रोकने के लिए श्लेष्म द्रव स्रावित करता है

Forms a sac around the heart; lined by the serous parietal pericardium

C

हृदय के चारों ओर एक थैली बनाता है; सीरस पार्श्विका पेरिकार्डियम द्वारा पंक्तिबद्ध

Covers each skeletal muscle; anchors tendons

D

प्रत्येक कंकाल की मांसपेशी को कवर करता है; एंकर कण्डरा

Correct Ans : **D**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 110 Which of the following is not a inner structure of the ear?

2650003

निम्नलिखित में से कौन सा कान की आंतरिक संरचना नहीं है?

Crista

A

क्रिस्टा

Pinna

B

पिन्ना

Cochlea

C

कॉकलिया

Vestibular nerve

D

वेस्टिबुलर तंत्रिका

Correct Ans : **B**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 111 Which of the following is the function of the Choroid layer?

2650004

कोरोड परत का कार्य निम्नलिखित में से कौन सा है?

Thirst is projected to the mouth and pharynx

A

मुंह और ग्रसनी में प्यास का अनुमान लगाया जाता है।

It projects hunger to the stomach; adaptation does occur.

B

यह भूख को पेट तक पहुंचाता है; अनुकूलन होता है।

It is a sensory area in parietal lobes.

C

यह पार्श्विक खण्डों में संवेदी क्षेत्र है।

It is a dark blue pigment absorbs light to prevent glare within the eyeball.

D

यह एक गहरा नीला वर्णक है जो नेत्रगोलक के भीतर चमक को रोकने के लिए प्रकाश को अवशोषित करता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 112 Which of the following systems controls and regulates the functioning of the digestive system?

2650005

निम्नलिखित प्रणालियों में से कौन सी पाचन तंत्र को नियंत्रित और नियंत्रित करती है?

Nervous system

A

तंत्रिका तंत्र

Circulatory system

B

परिसंचरण प्रणाली

Respiratory system

C

श्वसन प्रणाली

Reproductive system

D

प्रजनन प्रणाली

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 113 Which of the following is correct about the mechanical digestion?

2650006

यांत्रिक पाचन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

It is the breaking, crushing, and mashing of food.

A

यह भोजन को तोड़ना, पीसना और मसलना है।

It decreases the surface area of food for the action of chemical digestion.

B

यह रासायनिक पाचन की क्रिया के लिए भोजन के सतह क्षेत्र को कम करता है।

is the process in which large molecules of food are broken down into smaller molecules

C

वह प्रक्रिया है जिसमें भोजन के बड़े अणु छोटे अणुओं में टूट जाते हैं

It passes into the bloodstream after breaking down.

D

यह टूटने के बाद रक्तप्रवाह में चला जाता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 114 Which of the following is true about the chemical digestion?

2650007

निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक पाचन के बारे में सच है?

It is a chemical that the body uses to break down large molecules into smaller molecules

A

यह एक रसायन है जिसका उपयोग शरीर बड़े अणुओं को छोटे अणुओं में तोड़ने के लिए करता है

It breaks up food and increases the surface area.

B

यह भोजन को तोड़ता है और सतह क्षेत्र को बढ़ाता है।

It is the breaking, crushing, and mashing of food.

C

सी. यह भोजन को तोड़ने, कुचलने और कुचलने का काम है।

It decreases the surface area of food for the action of chemical digestion

D

यह रासायनिक पाचन क्रिया के लिए भोजन के सतह क्षेत्र को कम करता है

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 115 Which of the following breaks up the large fat droplets into very small fat droplets?

2650017

निम्नलिखित में से कौन बड़ी वसा बूंदों को बहुत छोटी वसा बूंदों में तोड़ देता है?

Bile

A

पित्त

Saliva

B

लार

Chyme

C

चाइम

Water

D

पानी

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 116 Which of the following organ makes a fluids that breaks down every component of the food?

2650018

निम्नलिखित अंगों में से कौन सा तरल पदार्थ बनाता है जो भोजन के प्रत्येक घटक को तोड़ता है?

Pancreas

A

अंत्राशय

Liver

B

लीवर

Kidney

C

किडनी

D

Mouth

मुंह

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 117 Which of the following is true about villi?

2650019

विली के बारे में निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

It increase the surface area inside the intestine wall.

A

यह आंत की दीवार के अंदर सतह क्षेत्र को बढ़ाता है।

It makes fluids that break down every type of material found in foods:

B

यह तरल पदार्थ बनाता है जो खाद्य पदार्थों में पाए जाने वाले हर प्रकार की सामग्री को तोड़ता है:

They are covered with projections called folds.

C

वे फोल्ड नामक अनुमानों के साथ कवर किए जाते हैं।

It contain blood and lymph vessels that absorb nutrients from food as it passes through the small intestine.

D

इसमें रक्त और लसीका वाहिकाएं होती हैं जो भोजन से पोषक तत्वों को अवशोषित करती हैं क्योंकि यह छोटी आंत से गुजरती है।

Correct Ans : D

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 118 Which of the following is true about the function of large intestine in digestion?

2650020

पाचन में बड़ी आंत के कार्य के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

It adds water to the undigested food.

A

यह अपचित भोजन में पानी मिला देता है।

It contain blood and lymph vessels that absorb nutrients from food as it passes through the large intestine.

B

इसमें रक्त और लसीका वाहिकाएं होती हैं जो भोजन से पोषक तत्वों को अवशोषित करती हैं क्योंकि यह बड़ी आंत से गुजरती है।

It removes water from mostly digested food, absorbs vitamins

C

यह ज्यादातर पचे हुए भोजन से पानी निकाल देता है, विटामिन अवशोषित कर लेता है

The walls of the large intestine have many folds.

D

बड़ी आंत की दीवारों में कई तह होती हैं।

Correct Ans : C

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 119 Which of the following removes the toxic waste from the cells?

2650021

निम्नलिखित में से कौन कोशिकाओं से विषाक्त अपशिष्ट को हटाता है?

Only Lungs

A

केवल फेफड़े

Only Skin

B

केवल त्वचा

C

Only Kidneys

केवल गुर्दे

Lungs, skin, and kidneys together

D

फेफड़े, त्वचा और गुर्दे एक साथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 120 Which one is invalid with respect to keeping your money in financial institution?

2650022

वित्तीय संस्थान में अपना पैसा रखने के संबंध में कौन सा अवैध है?

They keep your money safe.

A

वे आपके पैसे को सुरक्षित रखते हैं।

They make your saved money grow by paying interest

B

वे आपके बचाए गए पैसे को ब्याज देकर बढ़ाते हैं

You cannot withdraw your savings as and when you need them

C

जब भी आपको आवश्यकता हो आप अपनी बचत की निकासी नहीं कर सकते हैं

They give you loans against your investments.

D

वे आपको आपके निवेश पर ऋण देते हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 121 Which of the following removes all the toxins from the blood?

2650023

निम्नलिखित में से कौन सा रक्त से सभी विषाक्त पदार्थों को निकालता है?

Intestines

A

आंतें

Lungs

B

फेफड़े

Kidneys

C

गुर्दे

Liver

D

यकृत

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 122 In which year, the World Health Day came into force?

2650039

विश्व स्वास्थ्य दिवस किस वर्ष लागू हुआ?

1932

A

1932

B

1946

1946

1948

C

1948

1958

D

1958

Correct Ans : C

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 123 Which of the following is true about malnutrition?

2650040

कुपोषण के बारे में क्या सच है?

Lack of access to food, poor feeding practices and infection, or a combination of the two, are major factors in mortality

A

भोजन तक पहुंच की कमी, खराब आहार प्रथाओं और संक्रमण, या दोनों का संयोजन, मृत्यु दर में प्रमुख कारक हैं

Malnourished children are least vulnerable to disease

B

कुपोषित बच्चों को बीमारी का खतरा कम होता है

Breastfeeding, improving feeding practices, and providing micronutrient increases mortality.

C

स्तनपान, आहार प्रथाओं में सुधार और सूक्ष्म पोषक आहार प्रदान करने से मृत्यु दर बढ़ जाती है।

Counseling of parents on the correct foods for each age group and helping them to overcome various feeding problems is not an essential health care measure.

D

प्रत्येक आयु समूह के लिए सही भोजन पर माता-पिता का परामर्श और विभिन्न आहार समस्याओं को दूर करने में उनकी मदद करना एक आवश्यक स्वास्थ्य देखभाल उपाय नहीं है।

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 124 Which of the following statement is incorrect with respect to the role of information technology in environment and human health?

2650041

पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

The role of information technology has improved the understanding of environmental concerns.

A

सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका ने पर्यावरण संबंधी चिंताओं की समझ में सुधार किया है।

IT can do several tasks extremely rapidly, accurately and spread the information through the world's networks of millions of computer systems

B

यह कई कार्य बहुत तेजी से, सटीक रूप से कर सकता है और दुनिया के लाखों कंप्यूटर सिस्टम के नेटवर्क के माध्यम से जानकारी फैला सकता है

GIS is a tool to map landuse patterns and document change by studying digitized toposheets and/or satellite image/jpgry

C

जीआईएस डिजिटल टॉपोग्रीफ और/या सैटेलाइट इमेज का अध्ययन करके भू-उपयोग पैटर्न और दस्तावेज परिवर्तन का मानचित्र बनाने का एक उपकरण है

Specialised software cannot analyse data for epidemiological studies, population dynamics and a variety of key environmental concerns.

D

विशिष्ट सॉफ्टवेयर महामारी विज्ञान अध्ययन, जनसंख्या गतिशीलता और प्रमुख पर्यावरणीय चिंताओं के विभिन्न प्रकार के आंकड़ों का विश्लेषण नहीं कर सकता है।

Correct Ans : D

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 125 Which of the disease is not caused due to the water pollution?

2650042

जल प्रदूषण के कारण कौन सी बीमारी नहीं होती?

A

Pneumonia

न्यूमोनिया

Measles

B

खसरा

Malaria

C

मलेरिया

Diarrhoea

D

डायरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 126 Match the following

2650043

Column A	Column B
1. Cough	(i) Pneumonia Diarrhoea Ear infection
2. Lethargy	(ii) Pneumonia Meningitis Sepsis
3. Measles rash	(iii) Pneumonia Severe anaemia P. falciparum malaria
4. Very sick young infant	(iv) Cerebral malaria Meningitis Severe dehydration Very severe pneumonia

निम्नलिखित का मिलान करें।

कॉलम A	कॉलम B
1. खांसी	(i) निमोनिया डायरिया कान संक्रमण
2. सुस्ती	(ii) निमोनिया मेनिन्जाइटिस सेप्सिस
3. खसरा	(iii) निमोनिया गंभीर एनीमिया पी. फाल्सीपेरम मलेरिया
4. बहुत बीमार " युवा शिशु	(iv) सेरेब्रल मलेरिया मेनिन्जाइटिस गंभीर निजेलीकरण बहुत गंभीर निमोनिया

1 - (iii), 2 - (iv), 3 - (i), 4 - (ii)

A

1 - (iii), 2 - (iv), 3 - (i), 4 - (ii)

1 - (ii), 2 - (i), 3 - (iv), 4 - (iii)

B

1 - (ii), 2 - (i), 3 - (iv), 4 - (iii)

1 - (iii), 2 - (iv), 3 - (ii), 4 - (i)

C

1 - (iii), 2 - (iv), 3 - (ii), 4 - (i)

1 - (iv), 2 - (iii), 3 - (ii), 4 - (i)

D

1 - (iv), 2 - (iii), 3 - (ii), 4 - (i)

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 127 Which signifies the definition of worth that is attached to any object, condition, principle or idea?

2650053

जो किसी वस्तु, स्थिति, सिद्धांत या विचार से जुड़ी मूल्य की परिभाषा को दर्शाता है?

Specification

A

विशिष्टता

B

Standard

मानक

Goals

C

लक्ष्य

Values

D

मान

Correct Ans : **D**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 128 which one of the following is incorrect with respect to successful controlling?
2650054

सफल नियंत्रण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

The success of control depends on suitable checking device

A

नियंत्रण की सफलता उपयुक्त जांच उपकरण पर निर्भर करती है

It depends on Flexibility of the plan and on part of the manager

B

यह योजना के लचीलेपन और प्रबंधक की ओर से निर्भर करता है

It depends on what has been achieved and which have affected the plan.

C

यह इस बात पर निर्भर करता है कि क्या हासिल किया गया है और किसने योजना को प्रभावित किया है।

Coordination of the various part and activities of a plan into harmonious and workable

D

एक योजना के विभिन्न भागों और गतिविधियों का सामंजस्यपूर्ण और व्यावहारिक में समन्वय

Correct Ans : **C**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 129 Which one of the following is not the characteristics of values?
2650055

निम्नलिखित में से कौन सा मूल्यों की विशेषताएं नहीं है?

A value is relatively unstable

A

एक मान अपेक्षाकृत अस्थिर है

A value is always important to the person who holds it.

B

एक मूल्य हमेशा उस व्यक्ति के लिए महत्वपूर्ण होता है जो इसे धारण करता है।

It has the ability to develop in a self-creative way

C

इसमें आत्म-रचनात्मक तरीके से विकसित होने की क्षमता है

The intensity of value one holds vary from individual to individual

D

किसी के मूल्य की तीव्रता व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में भिन्न होती है

Correct Ans : **A**Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 130 Which quality of the home maker affect the value system of the children?
2650056

गृहिणी का कौन-सा गुण बच्चों के मूल्यों पर प्रभाव डालता है?

A

Behaviour

व्यवहार

Attitude

B

मनोवृत्ति

Personality

C

व्यक्तित्व

Character

D

चरित्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 131 From which process the family value pattern develop?

2650057

किस प्रक्रिया से पारिवारिक मूल्य प्रतिरूप विकसित होता है?

Economization

A

अर्थव्यवस्था

Colonization

B

उपनिवेशीकरण

Socialization

C

समाजीकरण

Globalization

D

वैश्वीकरण

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 132 What does the intrinsic value mean?

2650058

आंतरिक मूल्य का क्या अर्थ है?

Values that is important by themselves

A

मूल्य जो अपने आप में महत्वपूर्ण हैं

Values that is not important by themselves

B

वे मूल्य जो अपने आप में महत्वपूर्ण नहीं हैं

Values that attained by other values

C

मूल्य जो अन्य मूल्यों द्वारा प्राप्त किए जाते हैं

Values that is independent of other values and instrumental values

D

मूल्य जो अन्य मूल्यों और सहायक मूल्यों से स्वतंत्र हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 133 Which of the following is invalid with respect to values in home management?

2650059

निम्नलिखित में से कौन सा गृह प्रबंधन में मूल्यों के संबंध में अमान्य है?

Values are same in all the cultures

A

मूल्य सभी संस्कृतियों में समान हैं

Values grow out of human interest and desires

B

मूल्य मानव हित और इच्छाओं से बढ़ते हैं

The family has the major responsibility for fostering values among the members

C

सदस्यों के बीच मूल्यों को बढ़ावा देने के लिए परिवार की प्रमुख जिम्मेदारी है

Values are the product of interaction between the individual and some situation.

D

मूल्य व्यक्ति और कुछ स्थिति के बीच बातचीत का उत्पाद हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 134 Which is an objective to be attained and towards which the policies and procedures are fashioned?
2650060

कौन सा उद्देश्य प्राप्त किया जाना है और जिसके लिए नीतियों और प्रक्रियाओं का निर्माण किया जाता है?

Standard

A

सामान्य

Goal

B

लक्ष्य

Values

C

मूल्य

Efficiency

D

दक्षता

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 135 Which is incorrect with respect to major and ultimate goals of home making?
2650061

गृह निर्माण के प्रमुख और अंतिम लक्ष्य के संबंध में कौन सा गलत है?

Optimum physical and mental health of the individual members of the family

A

परिवार के व्यक्तिगत सदस्यों का इष्टतम शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य

Optimum development of the individual members of the family

B

परिवार के व्यक्तिगत सदस्यों का इष्टतम विकास

Satisfying family relationship but not with community and other subsystem

C

संतोषजनक पारिवारिक संबंध लेकिन समुदाय और अन्य उपप्रणाली के साथ नहीं

Recognition, acceptance and appreciation of human difference.

D

मानव अंतर की मान्यता, स्वीकृति और प्रशंसा।

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 136 Which type of standards are fixed and they stem from the values of social acceptance and perfectionism?
2650062

किस प्रकार के मानक तय किए गए हैं और क्या वे सामाजिक स्वीकृति और पूर्णतावाद के मूल्यों से उत्पन्न होते हैं?

Conventional standard

A

पारंपरिक मानक

Flexible standard

B

लचीला मानक

Proprietary standard

C

मालिकाना मानक

Basic standard

D

बुनियादी मानक

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 137 Which is considered as heart of the management and requires time to complete it?
2650063

प्रबंधन का हृदय किसे माना जाता है और इसे पूरा करने के लिए समय की आवश्यकता होती है?

Planning

A

योजना

Resource

B

संसाधन

Decision making

C

निर्णय लेना

Values

D

मूल्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 138 Which factor can be used as a basis of comparison?
2650064

तुलना के आधार के रूप में किस कारक का उपयोग किया जा सकता है?

Standard

A

मानक

Goal

B

लक्ष्य

Values

C

मूल्य

D

Efficiency

दक्षता

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 139 Read the following statements regarding decision making and find the correct option.

2650065

- A. Quality of decision determines the quality of management.
B. The making of decision implies that there are some set of goals toward which decisions are oriented.

निर्णय लेने के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प ज्ञात कीजिए।

- A. निर्णय की गुणवत्ता प्रबंधन की गुणवत्ता निर्धारित करती है।
B. निर्णय लेने का तात्पर्य है कि लक्ष्यों के कुछ सेट हैं जिनकी ओर निर्णय उन्मुख हैं।

A is incorrect and B is correct

A

A असत्य है और B सत्य है

A is correct and B is incorrect

B

A सत्य है और B असत्य है

Both A and B are correct

C

A और B दोनों सत्य हैं

Both A and B are incorrect

D

A और B दोनों असत्य हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 140 Who defined resources as "the assets that can be used to accomplish goals"?

2650071

डब्ल्यूएचओ ने संसाधनों को "उन परिसंपत्तियों के रूप में परिभाषित किया जिनका उपयोग लक्ष्यों को पूरा करने के लिए किया जा सकता है"।

Irma H. Gross

A

इरमा एच. ग्रॉस

Elizabeth Walbert Crandall

B

एलिजाबेथ वालबर्ट क्रैंडल

Nickel et al

C

निकेल एट अल

Marjorie M. Knoll

D

मार्जोरी एम. नोल

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 141 Which of the following is invalid with respect to characteristics of all resources?

2650075

निम्नलिखित में से कौन सा सभी संसाधनों की विशेषताओं के संबंध में अमान्य है?

All resources are useful

A

सभी संसाधन उपयोगी हैं

All resources cannot interchange

B

सभी संसाधनों का आदान-प्रदान नहीं किया जा सकता है

All resources are unlimited

C

सभी संसाधन असीमित हैं

All resources are interrelated

D

सभी संसाधन परस्पर जुड़े हुए हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 142 What does the property strength represents in the fibre science?

2650080

फाइबर विज्ञान में गुण शक्ति क्या दर्शाती है?

Express the Dimension of the fibre

A

फाइबर के आयाम को व्यक्त करें

Resistance sustained by the fibre

B

फाइबर द्वारा निरंतर प्रतिरोध

Ability to regain its original shape

C

अपने मूल आकार को पुनः प्राप्त करने की क्षमता

Capable of being spun into yarn

D

सूत कातने में सक्षम

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 143 Name the enzyme that is used to remove protein stains like egg, perspiration, blood, etc at a temperature of 40-50 degree.

2650093

40-50 डिग्री के तापमान पर प्रोटीन स्टैन जैसे अंडा, पसीना, रक्त आदि को निकालने के लिए किस एंजाइम का उपयोग किया जाता है?

Isomerases

A

आइसोमेरेसिस

Hydrolases

B

हाइड्रोलिसिस

Powdered pepsin

C

पाउडर पेप्सिन

Ligases

D

लिगैस

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 144 Match the stains with respective removal method for Linen fabric.

2650094

Stain	Removal method
1. Dry blood	A) Apply salt and pour water
2. Dry Egg	B) Wash with warm soapy water
3. Fresh beverage	C) Soak in cold saline water
4. Butter	D) Pour boiling water through.

लिनन कपड़े के लिए संबंधित दाग हटाने की विधि के साथ दाग का मिलान करें?

दाग	दाग हटाने की विधि
1. सूखा रक्त	A. नमक लागू करें और पानी डालें
2. सूखा अंडा	B. गर्म साबुन के पानी से धो लें
3. ताजा पेय	C. ठंडे खारे पानी में भिगाएं
4. मक्खन	D. उबलते पानी डालें।

1-C, 2-A, 3-D, 4-B

A

1-C, 2-A, 3-D, 4-B

1-B, 2-A, 3-D, 4-C

B

1-B, 2-A, 3-D, 4-C

1-A, 2-C, 3-D, 4-B

C

1-A, 2-C, 3-D, 4-B

1-C, 2-D, 3-A, 4-B

D

1-C, 2-D, 3-A, 4-B

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 145 Read the following statements regarding Consumer education and find the correct option.

2650095

A. Consumer footfalls is the process through which the buyer makes decision about purchasing.

B. A place where consumer can discuss about consumer product and services called consumer forum.

उपभोक्ता शिक्षा के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें।

A. उपभोक्ता फुटफॉल वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से खरीदार खरीदारी के बारे में निर्णय लेता है।

B. एक ऐसा स्थान जहाँ उपभोक्ता उपभोक्ता उत्पाद और सेवाओं के बारे में चर्चा कर सकता है, उपभोक्ता फोरम कहलाता है।

A is incorrect and B is correct

A

A असत्य है और B सत्य है

A is correct and B is incorrect

B

A सत्य है और B असत्य है

Both A and B are correct

C

A और B दोनों सत्य हैं

Both A and B are incorrect

D

A और B दोनों असत्य हैं

Correct Ans : A

Subject : Home Science H 23 +

Q.No: 146 Read the following statements regarding consumer education and find the correct option.

2650102

Statement (A): FPO also lays limits on metallic contaminants and preservatives for different fruit products.

Statement (B): AGMARK seal in any agricultural product ensures product reliability.

उपभोक्ता शिक्षा के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें।

कथन (A): एफपीओ विभिन्न फल उत्पादों के लिए धातु के दूषित पदार्थों और परिरक्षकों की सीमा भी निर्धारित करता है।

कथन (B): किसी भी कृषि उत्पाद में एगमार्क सील उत्पाद की विश्वसनीयता सुनिश्चित करती है।

A is incorrect and B is correct

A

A असत्य है और B सत्य है

A is correct and B is incorrect

B

A सत्य है और B असत्य है

Both A and B are correct

C

A और B दोनों सत्य हैं

Both A and B are incorrect

D

A और B दोनों असत्य हैं

Correct Ans : C

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 147 Which of the following standard has earthen pot as its logo?

2650103

निम्न में से किस मानक का प्रतीक चिन्ह मिट्टी के बर्तन का है?

Hallmark

A

हॉलमार्क

Ecomark scheme

B

ईकोमार्क योजना

FASSAI

C

फासाई

AGMARK

D

एगमार्क

Correct Ans : B

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 148 Identify the incorrect product standardisation marks from the following.

2650104

निम्नलिखित में से गलत उत्पाद मानकीकरण चिह्नों की पहचान करें?

AGAMRK

A

आगमर्क

Silk-mark

B

रेशम-चिह्न

Hallmark

C

हॉलमार्क

D

FOP

एफओपी

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 149 Which of the following is invalid with respect to management?
2650105

प्रबंधन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा अमान्य है?

Management is a non-systematic process

A

प्रबंधन एक गैर-व्यवस्थित प्रक्रिया है

It utilizes resources efficiently

B

यह संसाधनों का कुशलतापूर्वक उपयोग करता है

It gets things done through and with others

C

यह दूसरों के माध्यम से और उनके साथ काम करता है

It archives a stated goal

D

यह एक घोषित लक्ष्य को संग्रहित करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 150 The term controlling in the function of management refers to:
2650106

प्रबंधन के कार्य में नियंत्रण शब्द को संदर्भित करता है:

Setting the objective to be accomplished by an organization

A

एक संगठन द्वारा पूरा किए जाने वाले उद्देश्य को निर्धारित करना

Grouping and assigning activities

B

युक्ति और गतिविधियों को असाइन करना

Filling position in the organizational structure

C

संगठनात्मक संरचना में स्थिति भरना

Ensuring the achievement of an organization's objective

D

किसी संगठन के उद्देश्य की उपलब्धि सुनिश्चित करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science H 23 +**

Q.No: 151 Which type of economics is defined as the study of or how the economic problem facing the society should be solved?
2661795

किस प्रकार के अर्थशास्त्र को अध्ययन के रूप में परिभाषित किया जाता है या समाज के सामने आने वाली आर्थिक समस्या को कैसे हल किया जाना चाहिए?

Normative Economics

A

नियामक अर्थशास्त्र

Positive Economics

B

सकारात्मक अर्थशास्त्र

C

Static Economics

स्थैतिक अर्थशास्त्र

Dynamic Economics

D

गतिशील अर्थशास्त्र

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 152 The purpose of the theory is to predict and explain, we can say theory know as?

2661796

हम कह सकते हैं कि, इस सिद्धांत का उद्देश्य अनुमान लगाना और समझाना है, इसे किस रूप में जाना जाता है?

Validation

A

सत्यापन

Ought-to

B

जांचना

Test

C

परीक्षण

Hypothesis

D

परिकल्पना

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 153 Which aspect of the economics deals with the cause and effect relationship between or among the agents of the economy?

2661797

अर्थशास्त्र का कौन सा पहलू अर्थव्यवस्था के एजेंटों के बीच या उनके बीच के कारण और प्रभाव संबंध से संबंधित है?

Economics as an art

A

अर्थशास्त्र एक कला के रूप में

Economics as a science

B

अर्थशास्त्र एक विज्ञान के रूप में

Applied Economics

C

व्यावहारिक अर्थशास्त्र

Qualitative economics

D

गुणात्मक अर्थशास्त्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 154 Match the following:

2661798

LIST-1	LIST-2
1. Microeconomics	(ii) Single household, office, industry or market
2. Macroeconomics	(iii) National budget, unemployment & money supply
3. Normative economics	(iv) Depends on positive economics and value judgement of the economics
4. Economics as an Art	(i) Deals with 'how to' part of a theory

निम्नलिखित का मिलान करें:

सूची-1	सूची-2
1. सूक्ष्मअर्थशास्त्र	(i) एक सिद्धांत के 'कैसे' भाग से संबंधित है
2. समष्टि अर्थशास्त्र	(ii) एकल परिवार, कार्यालय, उद्योग या बाजार से सम्बंधित
3. नियामक अर्थशास्त्र	(iii) राष्ट्रीय बजट, बेरोजगारी और धन आपूर्ति
4. अर्थशास्त्र एक कला के रूप में	(iv) अर्थशास्त्र के सकारात्मक अर्थशास्त्र और मूल्य निर्णय पर निर्भर करता है

(a)-(ii);(b)-(iii);(c)-(iv);(d)-(i)

A

(a)-(ii);(b)-(iii);(c)-(iv);(d)-(i)

(a)-(iii);(b)-(ii);(c)-(iv);(d)-(i)

B

(a)-(iii);(b)-(ii);(c)-(iv);(d)-(i)

(a)-(iv);(b)-(iii);(c)-(ii);(d)-(i)

C

(a)-(iv);(b)-(iii);(c)-(ii);(d)-(i)

(a)-(i);(b)-(iii);(c)-(iv);(d)-(iii)

D

(a)-(i);(b)-(iii);(c)-(iv);(d)-(iii)

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 155 Which are the following is/are true for the deductive method of economics?

2661799

अर्थशास्त्र की निगमनात्मक कार्यप्रणाली के लिए निम्नलिखित में से कौन सत्य हैं/हैं?

Applied to the specific situations.

A

यह विशिष्ट विवरण पर लागू होता है।

Work under the social science model.

B

यह सामाजिक विज्ञान मॉडल के तहत कार्य करना।

Neo-classical economics used the deductive method

C

नव क्लासिकल अर्थशास्त्री ने निगमनात्मक कार्यप्रणाली का प्रयोग किया।

Practical.

D

व्यावहारिक।

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 156 Macroeconomics studies the behaviour of a national economy as a whole; how the trends in this economic sector are calculated?

2661809

समष्टि अर्थशास्त्र, समग्र रूप से एक राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के व्यवहार का अध्ययन करता है; इस आर्थिक क्षेत्र में रुझानों की गणना कैसे की जाती है?

By agents Contribution

A

एजेंट के योगदान से

By Government Contribution

B

सरकारी योगदान द्वारा

C

By Aggregate Measure

समग्र उपाय द्वारा

By Additive Measure

D

योगात्मक उपाय द्वारा

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 157 Which of the following Indian economist wrote the book named "Arthashastra" which gives the details of political, social, economic and military during Chandra Guptha Maurya era?
2661810

निम्नलिखित में से किस भारतीय अर्थशास्त्री ने "अर्थशास्त्र" नामक पुस्तक लिखी, जो चंद्र गुप्त मौर्य काल के दौरान राजनीतिक, सामाजिक, आर्थिक और सैन्य का विवरण देती है?

Thiruvalluvar

A

तिरुवल्लुवर

R.C.Dutt

B

आर.सी.दत्त

Kautilya

C

कौटिल्य

Dadabhai Naoroji

D

दादाभाई नौरोजी

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 158 Who among the following coined the "Drain Theory"?
2661811

निम्नलिखित में से किसने "ड्रेन थ्योरी" प्रतिपादित की?

Ricardo

A

रिकार्डो

Kautilya

B

कौटिल्य

Keynes

C

केन्स

Dadabhai Naoroji

D

दादाभाई नौरोजी

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 159 Mohan Das KaramChand Gandhi, father of nation advocates which of the following condition for using machinery?
2661812

राष्ट्रपिता मोहन दास करमचंद गांधी ने मशीनरी के उपयोग के लिए निम्नलिखित में से किस शर्त का समर्थन किया है?

Lead to monopoly

A

एकाधिकार के लिए नेतृत्व

B

Deprive people from employment

लोगों को रोजगार से वंचित करना

They must exploit villagers

C

उन्हें ग्रामीणों का शोषण करना चाहिए

They must help the village artisan to improve his efficiency

D

उन्हें ग्रामीण कारीगर की दक्षता में सुधार करने में मदद करनी चाहिए

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 160 Match the following.

2661813

List-1	List-2
1. Mahatma Gandhi	(i) More importance to agriculture
2. Mahendra Nath Roy	(ii) Servants of Indian society
3. Gopal Krishna Gokale	(iii) Decentralization
4. Kautilya	(iv) Father of Indian Communism

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

सूची-1	सूची-2
1. महात्मा गांधी	(i) कृषि के लिए अधिक महत्व
2. महेंद्र नाथ रॉय	(ii) भारतीय समाज के सेवक
3. गोपाल कृष्ण गोकले	(iii) विकेंद्रीकरण
4. कौटिल्य	(iv) भारतीय साम्यवाद के जनक

(a)-(ii);(b)-(iv);(c)-(iii);(d)-(i)

A

(a)-(ii);(b)-(iv);(c)-(iii);(d)-(i)

(a)-(i);(b)-(iv);(c)-(ii);(d)-(iii)

B

(a)-(i);(b)-(iv);(c)-(ii);(d)-(iii)

(a)-(iii);(b)-(ii);(c)-(iv);(d)-(i)

C

(a)-(iii);(b)-(ii);(c)-(iv);(d)-(i)

(a)-(iii);(b)-(iv);(c)-(ii);(d)-(i)

D

(a)-(iii);(b)-(iv);(c)-(ii);(d)-(i)

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 161 Which of the following is not a characteristic of Mercantilism?

2661814

निम्नलिखित में से कौन-सा वाणिज्यवाद की विशेषता नहीं है?

Collection of Bullions

A

बुलियन का संग्रह

Minimise import

B

आयात को कम करें

Maximise export

C

निर्यात को अधिकतम करें

D

No Tariffs

कोई शुल्क नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 162 There are three types central problem of economy; "what to produce" is associated with?
2661815

अर्थव्यवस्था की तीन प्रकार की केंद्रीय समस्याएं हैं; "क्या उत्पादन करना है" किसके साथ जुड़ा हुआ है?

Means of production

A

उत्पादन के साधन

Factor of production

B

उत्पादन का कारक

Availability of Capital

C

पूंजी की उपलब्धता

Type and quantity of goods and services

D

वस्तुओं और सेवाओं का प्रकार और मात्रा

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 163 **Assertion (A):** "for whom to produce" is the economic problem related to the total output divided among different consumer.
2661816

Reason (R): Infinite availability of resources.

अधिकथन (A): "किसके लिए उत्पादन करना है" विभिन्न उपभोक्ताओं के बीच विभाजित कुल उत्पादन से संबंधित आर्थिक समस्या है।

कारण (R): संसाधनों की अनंत उपलब्धता।

Both (A) and (R) is True and R is the correct explanation of A

A

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है

(A) is True and (R) is False.

B

(A) सत्य है और (R) असत्य है।

Both (A) and (R) is True and R is not the correct explanation of A

C

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(A) is False and (R) is True

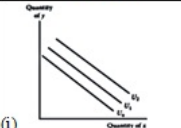
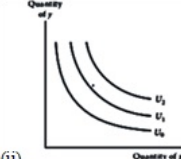
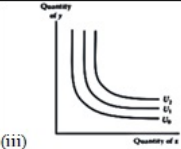
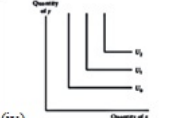
D

(A) असत्य है और (R) सत्य है

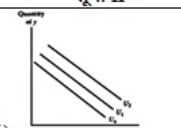
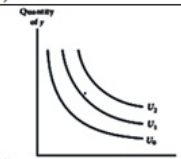
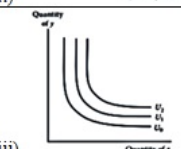

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 164 Match the following
2661831

List-I	List-II
1. Cobb Douglas	 (i)
2. Perfect Substitution	 (ii)
3. Perfect Complementary	 (iii)
4. CES	 (iv)

निम्नलिखित का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
1. कॉब डगलस	 (i)
2. पूर्ण प्रतिस्थापन	 (ii)
3. पूर्ण पूरक	 (iii)
4. सीईएस	 (iv)

(a)-(ii);(b)-(iv);(c)-(i);(d)-(iii)

A

(a)-(ii);(b)-(iv);(c)-(i);(d)-(iii)

(a)-(ii);(b)-(i);(c)-(iv);(d)-(iii)

B

(a)-(ii);(b)-(i);(c)-(iv);(d)-(iii)

(a)-(i);(b)-(ii);(c)-(iv);(d)-(iii)

C

(a)-(i);(b)-(ii);(c)-(iv);(d)-(iii)

(a)-(iii);(b)-(i);(c)-(iv);(d)-(ii)

D

(a)-(iii);(b)-(i);(c)-(iv);(d)-(ii)

Correct Ans : B

Subject : Economics H 23

Q.No: 165 In the case of normal goods, the demand Function for the consumer is directly related to the?

2661832

सामान्य वस्तुओं के मामले में उपभोक्ता के लिए मांग फलन का सीधा संबंध किससे है?

Price

A

कीमत

Price of other goods

B

अन्य वस्तुओं की कीमत

Income

C

आय

Supplier willingness

D

आपूर्तिकर्ता की इच्छा

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 166 **Assertion (A):** The Shift in the Demand Curve to the right results in an increase in the quantity demanded.

2661833

Reason (R): The quantity demanded increases if there is an increase in the price of the substitute goods.

अभिकथन (A): मांग वक्र के दायीं ओर खिसकने से मांग की मात्रा में वृद्धि होती है।

कारण (R): यदि स्थानापन्न वस्तुओं की कीमत में वृद्धि होती है तो माँगी गई मात्रा बढ़ जाती है।

Both A and R are True and R is the correct explanation for A.

A

A और R दोनों सत्य हैं और R, A के लिए सही स्पष्टीकरण है।

Both A and R are True and R is not the correct explanation for A.

B

A और R दोनों सत्य हैं और R, A के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है।

A is True and R is False.

C

A सत्य है और R असत्य है।

A is False and R is True.

D

A असत्य है और R सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 167 Match the following

2661834

List-I	List-II
(a) Change in amount demanded	(i) Change in cost of production
(b) Inferior Good	(ii) Changes in consumer expectations
(c) Shift in the supply Curve	(iii) Change in price of the particular goods
(d) Movement along the supply curve	(iv) With increase in income of the consumer demand for quantity decreases

निम्नलिखित का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
a. मांगी गयी कीमत में परिवर्तन	(i) उत्पादन लागत में परिवर्तन
b. हानि वस्तु	(ii) उपभोक्ता अपेक्षाओं में परिवर्तन
c. आपूर्ति वक्र में बदलाव	(iii) विशेष सामान की कीमत में बदलाव
d. आपूर्ति वक्र के साथ बदलाव	(iv) उपभोक्ता की आय में वृद्धि के साथ मात्रा की मांग घट जाती है

(a)-(iii);(b)-(iv);(c)-(i);(d)-(ii)

A

(a)-(iii);(b)-(iv);(c)-(i);(d)-(ii)

(a)-(ii);(b)-(i);(c)-(iv);(d)-(iii)

B

(a)-(ii);(b)-(i);(c)-(iv);(d)-(iii)

(a)-(ii);(b)-(iv);(c)-(i);(d)-(iii)

C

(a)-(ii);(b)-(iv);(c)-(i);(d)-(iii)

(a)-(ii);(b)-(iv);(c)-(iii);(d)-(i)

D

(a)-(ii);(b)-(iv);(c)-(iii);(d)-(i)

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 168 What will be the effect on the price of the product and quantity supplied if the demand curve in the equilibrium market shifts towards the right?
2661835

यदि संतुलन बाजार में मांग वक्र दाईं ओर स्थानांतरित हो जाता है तो उत्पाद की कीमत और आपूर्ति की गई मात्रा पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

No change in the supply of quantity

A

मात्रा की आपूर्ति में कोई परिवर्तन नहीं

Equilibrium Price and quantity will rise

B

संतुलन मूल्य और मात्रा में वृद्धि होगी

Equilibrium Price and quantity will fall

C

संतुलन मूल्य और मात्रा गिर जाएगी

Price and quantity will move towards an unstable equilibrium

D

मूल्य और मात्रा एक अस्थिर संतुलन की ओर बढ़ेगा

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 169 Which of the following statement is correct for increasing return to scale?
2661836

पैमाने के बढ़ते प्रतिफल के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

The output of the commodity increases in the same proportion.

A

वस्तु का उत्पादन उसी अनुपात में बढ़ता है।

The output of the commodity increases in a greater proportion.

B

वस्तु का उत्पादन अधिक अनुपात में बढ़ता है।

C

The output of the commodity increases in a smaller proportion.

वस्तु का उत्पादन कम अनुपात में बढ़ता है।

The output of the commodity diminishes in increasing proportion.

D

किसी वस्तु का उत्पादन बढ़ते अनुपात में घटता है

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 170 For the production function $P = f(xL, xK)$, which of the following statement correctly shows the diminishing return to scale?
2661837

उत्पादन फलन $P = f(xL, xK)$ के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा कथन हासमान पैमाने के प्रतिफल को सही ढंग से दर्शाता है?

If P increases in the same proportion as the increase in factor of production, $P/P' = x$

A

यदि P उत्पादन के कारक में वृद्धि के समान अनुपात में बढ़ता है, $P/P' = x$

If P increases in the decreasing proportion as the increase in factor of production, $P/P' < x$

B

यदि P उत्पादन के कारक में वृद्धि के रूप में घटते अनुपात में बढ़ता है, $P/P' < x$

If P increases in the increasing proportion as the increase in factor of production, $P/P' > x$

C

यदि उत्पादन के कारक में वृद्धि के रूप में P बढ़ते अनुपात में बढ़ता है, $P/P' > x$

Increases at the diminishing rate, P/P' is less than zero.

D

घटती दर से बढ़ता है, P/P' शून्य से कम है।

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 171 With the help of the information given below find out the combination of Labour and Capital which will give constant return to scale for production function $Q = f(L, K)$?
2661838

3K	80	120	180
2K	70	120	120
1K	60	70	80
	1L	2L	3L

नीचे दी गई जानकारी की सहायता से श्रम और पूंजी के संयोजन का पता लगाएं जो उत्पादन फलन $Q = f(L, K)$ के लिए पैमाने घटते प्रतिफल होगा?

3K	80	120	180
2K	70	120	120
1K	60	70	80
	1L	2L	3L

(1K, 1L); (1K, 2L); (1K, 3L)

A

(1K, 1L); (1K, 2L); (1K, 3L)

(1K, 1L); (2K, 1L); (3K, 3L)

B

(1K, 1L); (2K, 1L); (3K, 3L)

(1K, 1L); (2K, 2L); (3K, 3L)

C

(1K, 1L); (2K, 2L); (3K, 3L)

(1K, 2L); (2K, 1L); (3K, 3L)

D

(1K, 2L); (2K, 1L); (3K, 3L)

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 172 The law of diminishing returns is mostly applicable in which field?
2661853

हासमान प्रतिफल का नियम अधिकतर किस क्षेत्र में लागू होता है?

Agriculture

A

कृषि

Mining

B

खनन

Manufacturing

C

निर्माण

Market

D

बाजार

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 173 Which statement is true for alternative demand for the marginal rate of technical substitution?

2661854

तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर के लिए वैकल्पिक मांग के लिए कौन सा कथन सत्य है?

$$MRTS_{LK} = \frac{MP_L}{MP_K}$$

A

$$MRTS_{LK} = \frac{MP_L}{MP_K}$$

$$MRTS_{LK} = \frac{MP_K}{MP_L}$$

B

$$MRTS_{LK} = \frac{MP_K}{MP_L}$$

$$MRTS_{LK} = MP_K \times MP_L$$

C

$$MRTS_{LK} = MP_K \times MP_L$$

$$MRTS_{LK} = \frac{\Delta k.MP_L}{\Delta L.MP_K}$$

D

$$MRTS_{LK} = \frac{\Delta k.MP_L}{\Delta L.MP_K}$$

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 174 What we understand by Demand?

2661855

माँग से हम क्या समझते हैं?

Commodities that a consume desires.

A

जिन वस्तुओं का उपभोग करना चाहता है।

Commodities that a consumer need.

B

वस्तुएँ जिनकी उपभोक्ता को आवश्यकता होती है।

C

Commodities that a consumer need /want /desire and have ability and wiliness to pay.

वस्तुएँ जिनकी उपभोक्ता को आवश्यकता/चाहती/इच्छा होती है और भुगतान करने की क्षमता और इच्छा होती है।

Commodity available in market.

D

बाजार में उपलब्ध वस्तु।

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 175 Which of the following assumption did the economist used to avoid model difficulties?

2661856

मॉडल की कठिनाइयों से बचने के लिए अर्थशास्त्री ने निम्नलिखित में से किस धारणा का प्रयोग किया?

Fixed time period.

A

निश्चित समय अवधि।

Variable time period.

B

परिवर्तनीय समय अवधि।

Ceteris Paribus.

C

सिटरिस परिबस।

Externality

D

बाहरीता

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 176 Which of the following statement is true for Complementary goods?

2661857

निम्नलिखित में से कौन सा कथन पूरक वस्तुओं के लिए सत्य है?

With the decrease in demand for Good A the demand for its complementary increases.

A

गुड A की मांग में कमी के साथ इसके पूरक की मांग बढ़ जाती है।

With the increase in demand for Good A the demand for its complementary decreases.

B

गुड A की मांग में वृद्धि के साथ इसके पूरक की मांग घट जाती है।

With the increase in demand for Good A the demand for its complementary increases.

C

गुड A की मांग में वृद्धि के साथ इसके पूरक की मांग बढ़ जाती है।

With the increase in demand for Good A the demand for its complementary remains same.

D

गुड A की मांग में वृद्धि के साथ इसके पूरक की मांग समान रहती है।

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 177 Assertion (A): In Keynesian approach of quantity theory of Money he considers the m is the total quantity of money in circulation, p is the price of consumption units, and K is the amount of consumption units which the public holds in the form of money.

2661905

Reason (R): Keynes theory is the extension of Pigou quantity theory of money

अभिकथन (A): पैसे के मात्रा सिद्धांत के केनेसियन दृष्टिकोण में वह मानता है कि एन संचलन में धन की कुल मात्रा है, पी खपत इकाइयों की कीमत है, और के खपत इकाइयों की मात्रा है जो जनता के रूप में रखती है धन।

कारण (R) : कीन्स सिद्धांत मुद्रा के पिगो परिमाण सिद्धांत का विस्तार है

A

Both (A) and (R) is true and (R) is the correct explanation of (A)

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है

Both (A) and (R) is true and (R) is not the correct explanation of (A)

B

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(A) is true and (R) is false

C

(A) सत्य है और (R) असत्य है

(A) is false and (R) is true

D

(A) असत्य है और (R) सत्य है

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 178 The Keynesian approach in quantity theory of money can be expressed as

2661906

$$n = p (K + rK')$$

What do you understand by r in the equation?

पैसे के मात्रा सिद्धांत में कीनेसियन दृष्टिकोण को किस रूप में व्यक्त किया जा सकता है?

$$n = p (K + rK')$$

समीकरण में r से आप क्या समझते हैं?

The price of consumption units

A

उपभोग इकाइयों का मूल्य

The amount of consumption units which the public holds in the form of money,

B

उपभोग इकाइयों की वह राशि जो जनता के पास धन के रूप में है,

The amount of consumption units which the public holds in the form of bank deposits

C

उपभोग इकाइयों की मात्रा जो जनता बैंक जमा के रूप में रखती है

The ratio of cash reserves of banks to their deposit liabilities K'

D

बैंकों के नकद भंडार और उनकी जमा देनदारियों का अनुपात

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 179 Which of the following is not a part of value of money?

2661907

निम्नलिखित में से कौन सा धन के मूल्य का हिस्सा नहीं है?

Inflation

A

मुद्रास्फीति

Deflation

B

अपस्फीति

Disinflation

C

अवसाद

Reflation

D

रिफ्लेशन

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 180 Assertion (A): The production inflation is caused when the production is low and demand is more than supply
2661908

Reason (R): It can cause when the production level is same and consumer money income increases.

अधिकतम (A): उत्पादन मुद्रास्फीति तब होती है जब उत्पादन कम होता है और मांग आपूर्ति से अधिक होती है

कारण (R): यह तब हो सकता है जब उत्पादन स्तर समान होता है और उपभोक्ता धन आय बढ़ जाती है।

Both (A) and (R) is true and (R) is the correct explanation of (A)

A

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) का सही स्पष्टीकरण है

Both (A) and (R) is true and (R) is not the correct explanation of (A)

B

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(A) is true and (R) is false

C

(A) सत्य है और (R) असत्य है

(A) is false and (R) is true

D

(A) असत्य है और (R) सत्य है

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 181 Which of the following is the major influence operating on the climate of India?
2661919

भारत के जलवायु पर काम करने वाला निम्नलिखित में से कौन सा प्रमुख प्रभाव है?

The Himalayan Mountain

A

हिमालयी पहाड़

Ocean

B

महासागर

Both The Himalayan Mountain and Ocean

C

दोनों हिमालयी पहाड़ और महासागर

Type of soils.

D

महासागर के प्रकार की मिट्टी

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 182 Which of the following are the economic importance of forest?
2661920

निम्नलिखित में से कौन-से वनों के आर्थिक महत्व हैं?

It provide Sub tropic climate to country

A

यह देश को उपोष्णकटिबंधीय जलवायु प्रदान करता है

It is the source of moisture-laden winds

B

यह नमी से भरी हवाओं का स्रोत है

C

Save Land from Erosion

भूमि को कटाव से बचाएं

Provide drinking water

D

पीने का पानी उपलब्ध कराएं

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 183 Which of the following is factor of demographic scenario?

2661921

निम्नलिखित में से कौन सा जनसांख्यिकीय परिदृश्य का कारक है?

Land

A

भूमि

Water

B

पानी

Education level

C

शिक्षा का स्तर

Energy level

D

ऊर्जा स्तर

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 184 What happen to the capital formation with the raise in population in India?

2661922

भारत में जनसंख्या वृद्धि के साथ पूंजी निर्माण का क्या होता है?

Increases in the same direction

A

उसी दिशा में बढ़ता है

Have Diminishing rate

B

हासमान दर है

Falls

C

गिरावट

No change

D

कोई परिवर्तन नहीं होता है

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 185 What is ratio of women to that of men in India can be known as?

2661923

भारत में महिलाओं और पुरुषों के अनुपात को किस नाम से जाना जा सकता है?

Fertility Rate

A

प्रजनन दर

B

Birth Rate

जन्म दर

Sex Ratio

C

लिंग अनुपात

Mortality Rate

D

मृत्यु दर

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 186 When the population move from village to city in search of better employment is classified under which factor?
2661924

जब जनसंख्या बेहतर रोजगार की तलाश में एक गाँव से दूसरे शहर की ओर जाती है तो उसे किस कारक के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है?

Push Factor

A

पुश कारक

Pull Factor

B

पुल कारक

Immigration Factor

C

आप्रवासन कारक

Employment Factor

D

रोजगार कारक

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 187 Assertion (A): The number of people lived in an area is called population density.
2661925

Reason (R): The population density can be calculated as number of people per square kilometre.

अभिकथन (A) : किसी क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या को जनसंख्या घनत्व कहते हैं।

कारण (R): जनसंख्या घनत्व की गणना प्रति वर्ग किलोमीटर लोगों की संख्या के रूप में की जा सकती है।

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 है

Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)

B

और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है

(A) is true and (R) is false

C

सत्य है और (R) असत्य है

(A) is false and (R) is true

D

असत्य है और (R) सत्य है

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 188 Which of the following is not the part of Transportation infrastructure?
2661941

निम्नलिखित में से कौन सा परिवहन अवसंरचना का हिस्सा नहीं है?

Canal

A

नहर

Waterways

B

जलमार्ग

Terminal

C

अवसान

Security

D

सुरक्षा

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 189 Broadcast and telecommunication is a form of which infrastructure?

2661942

प्रसारण और दूरसंचार किस आधारभूत संरचना का एक रूप है?

Communication

A

संचार

Road

B

सड़क

Transport

C

परिवहन

Railways

D

रेलवे

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 190 What do you understand by the composition of trade?

2661943

व्यापार के संघटन से आप क्या समझते हैं ?

The study of country's import in agricultural goods

A

कृषि वस्तुओं में देश के आयात का अध्ययन

The study of country's import and export of product and services

B

देश के उत्पाद और सेवाओं के आयात और निर्यात का अध्ययन

The study of country's import in Manufacturing goods

C

विनिर्माण वस्तुओं में देश के आयात का अध्ययन

The study of country's import and export in agricultural goods

D

कृषि वस्तुओं में देश के आयात और निर्यात का अध्ययन

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 191 What do we understand by the direction of foreign trade?
2661944

विदेशी व्यापार की दिशा से हम क्या समझते हैं ?

The final import and export of goods and services from and to foreign country respectively

A

वस्तुओं और सेवाओं का क्रमशः विदेशों से और विदेशों में अंतिम आयात और निर्यात किया जाता है

The study of country's import and export of product and services

B

उत्पाद और सेवाओं के देश के आयात और निर्यात का अध्ययन किया जाता है

The final import of goods and services from foreign country

C

विदेशों से वस्तुओं और सेवाओं का अंतिम आयात किया जाता है

The study of country's import and export in agricultural goods only to foreign country

D

देश के केवल विदेशों को कृषि वस्तुओं के आयात और निर्यात का अध्ययन किया जाता है

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 192 The account which consider all incoming and outgoing of goods and services between countries is?
2661945

वह खाता जो देशों के बीच सभी आने वाली और जाने वाली वस्तुओं और सेवाओं पर विचार करता है?

Capital account

A

पूंजी खाता

Current account

B

चालू खाता

Finances account

C

वित्त खाता

Deposit account

D

जमा खाता

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 193 The flow of investment by foreign individual and business to India is known as?
2661946

विदेशी व्यक्तियों और व्यापार द्वारा भारत में निवेश के प्रवाह को किस रूप में जाना जाता है?

Foreign Direct Investment

A

प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

Foreign Direct Income

B

विदेशी प्रत्यक्ष आय

Foreign Direct Inflation

C

विदेशी प्रत्यक्ष मुद्रास्फीति

D

Foreign Direct Information

विदेशी प्रत्यक्ष सूचना

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**Q.No: 194 Which of the following is not the role of Multination Corporation?
2661947

निम्नलिखित में से कौन बहुराष्ट्रीय निगम की भूमिका नहीं है?

To reduce the gap between the desired or targeted investment

A

वांछित या लक्षित निवेश के बीच के अंतर को कम करने के लिए
Domestic mobilized saving

B

घरेलू जुटाई गई बचत
To widen the gap in foreign exchange or trade gap

C

विदेशी मुद्रा या व्यापार अंतर में अंतर को चौड़ा करना
To filling the gap between targeted governmental tax revenues and locally raised taxes

D

लक्षित सरकारी कर राजस्व और स्थानीय रूप से बढ़ाए गए करों के बीच अंतर को भरने के लिए

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**Q.No: 195 Which of following factor does not help in raise in international trade?
2661963

निम्नलिखित में से कौन सा कारक अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ाने में मदद नहीं करता है?

Factor Endowment

A

कारक बंदोबस्ती
Productivity

B

उत्पादकता
Capital with industry

C

उद्योग के साथ पूंजी
Inflation

D

मुद्रास्फीति

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**Q.No: 196 According to the information given in the table below, identify the correct option.
2661964

	India	UK
Wheat (bushels/hour)	6	1
Cloth (yards/hour)	4	2

नीचे दी गई तालिका में दी गई जानकारी के अनुसार सही विकल्प की पहचान करें।

	भारत	UK
गेहूँ (बुशेल/घंटा)	6	1
कपड़ा (गज/घंटा)	4	2

India has a comparative advantage in wheat

A

भारत को गेहूँ में तुलनात्मक लाभ है

India has a comparative disadvantage in cloth

B

भारत को कपड़ों में तुलनात्मक नुकसान है

India has a comparative disadvantage in both the commodities

C

दोनों वस्तुओं में भारत का तुलनात्मक नुकसान है

India has a comparative disadvantage in wheat

D

भारत को गेहूँ में तुलनात्मक नुकसान है

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 197 Which of the following is the main reason for an increase in wage inequality between skilled and unskilled labour in the nation participate in international trade?
2661965

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में भाग लेने वाले देशों में कुशल और अकुशल श्रमिकों के बीच वेतन असमानता में वृद्धि का मुख्य कारण निम्नलिखित में से कौन सा है?

Technological Change

A

तकनीकी परिवर्तन

Trade

B

व्यापार

Stagnant Minimum Wage

C

स्थिर न्यूनतम मजदूरी

Decline in Union

D

संघ में गिरावट

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 198 Which of the following international trade organization provide loans and grants?
2661966

निम्नलिखित में से कौन सा अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संगठन ऋण और अनुदान प्रदान करता है?

WTO

A

विश्व व्यापार संगठन

World Bank

B

विश्व बैंक

International Trade Centre

C

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार केंद्र

Department of Foreign Affairs and Trade

D

विदेश मामलों और व्यापार विभाग

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 199 Which of the mathematical formula correctly explain the revenue and elasticity relation?
2661986

कौन सा गणितीय सूत्र राजस्व और लोच संबंध को सही ढंग से समझाता है?

Revenue = P * q

A

राजस्व = P * q

Revenue = q(1 + p)

B

राजस्व = q(1 + p)

Revenue = q(1 + Ep)

C

राजस्व = q(1 + Ep)

Revenue = q(1 - Ep)

D

राजस्व = q(1 - Ep)

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 200 Match the following.
2661987

List-I	List-II
(a) Complementary Commodity	(i) Price elasticity of demand equal to 1
(b) Substitute Commodity	(ii) Negative price cross elasticity
(c) Expenditure decreases	(iii) Price elasticity is greater than 1
(d) Unitary elasticity	(iv) Positive price cross elasticity

निम्नलिखित को मिलाएं।

सूची-I	सूची-II
(a) पूरक वस्तु	(i) 1 के बराबर मांग की कीमत लोच
(b) स्थानापन्न वस्तु	(ii) नकारात्मक मूल्य पार लोच
(c) व्यय घटता है	(iii) मूल्य लोच 1 से अधिक है
(d) एकात्मक लोच	(iv) सकारात्मक मूल्य पार लोच

(a)-(iii); (b)-(iv); (c)-(ii); (d)-(i)

A

(a)-(iii); (b)-(iv); (c)-(ii); (d)-(i)

(a)-(ii); (b)-(iv); (c)-(iii); (d)-(i)

B

(a)-(ii); (b)-(iv); (c)-(iii); (d)-(i)

(a)-(iv); (b)-(ii); (c)-(iii); (d)-(i)

C

(a)-(iv); (b)-(ii); (c)-(iii); (d)-(i)

(a)-(ii); (b)-(iii); (c)-(iv); (d)-(i)

D

(a)-(ii); (b)-(iii); (c)-(iv); (d)-(i)

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 201 **Assertion (A):** The cross elasticity of Commodity Y with the price of X is negative.
2661988

Reason (R): As the X's price increases the quantity of Y demand falls.

अधिकथन (A): X की कीमत के साथ कमोडिटी Y की क्रॉस लोच नकारात्मक है।

कारण (R): जैसे ही X की कीमत बढ़ती है, Y की मांग की मात्रा गिर जाती 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 है।

Both A and R are true and R is not the correct explanation of A.

B

A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

A is true but R is false.

C

(A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है।

Both A and R are false.

D

A और R दोनों असत्य हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 202 Who develop the law of consumption?

2661989

उपभोग का नियम किसने विकसित किया?

Keynes

A

केन्स

Marshall

B

मार्शल

Ricardo

C

रिकार्डो

Christian Lorenz Ernst Engle

D

क्रिश्चियन लॉरेंज अन्स्ट एंगल

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 203 **Assertion (A):** Luxury goods have an income elasticity of demand greater than one.

2661990

Reason (R): The necessary goods have an income elasticity of demand of less than one.

Select the correct option.

अभिकथन (A): विलासिता की वस्तुओं की मांग की आय लोच एक से अधिक होती है।

कारण (R): आवश्यक वस्तुओं की मांग की आय लोच एक से कम होती है।

सही विकल्प का चयन करें।

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।

Both A and R are true and R is not the correct explanation of A.

B

A और R दोनों सत्य हैं और R A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

A is true but R is false.

C

(A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है।

Both A and R are false.

D

A और R दोनों असत्य हैं।

Correct Ans : B

Subject : Economics H 23

Q.No: 204 Which of the following statement is not true about the variable proportions?

2662000

निम्नलिखित में से कौन सा कथन परिवर्ती अनुपातों के बारे में सत्य नहीं है?

The ratio of input quantities may vary

A

इनपुट मात्रा का अनुपात भिन्न हो सकता है

The entrepreneur must determine not only the level of output to produce but also the optimal proportion in which to combine input.

B

उद्यमी को न केवल उत्पादन के स्तर का निर्धारण करना चाहिए बल्कि इनपुट को गठबंधन करने के लिए इष्टतम अनुपात भी निर्धारित करना चाहिए।

When production is subjected to variable proportion, the same output cannot be produced by various combination of input.

C

जब उत्पादन परिवर्तनीय अनुपात के अधीन होता है, तो एक ही आउटपुट इनपुट के विभिन्न संयोजनों द्वारा उत्पादित नहीं किया जा सकता है।

Variable proportion implies that output can be changed in the short run by changing the amount of variable inputs in cooperation with the fixed input.

D

परिवर्तनीय अनुपात का तात्पर्य है कि निश्चित इनपुट के सहयोग से परिवर्तनीय इनपुट की मात्रा को बदलकर अल्पावधि में आउटपुट को बदला जा सकता है।

Correct Ans : C

Subject : Economics H 23

Q.No: 205 What do you understand by the term production function?

2662001

उत्पादन फलन पद से आप क्या समझते हैं?

Combination of input.

A

इनपुट का संयोजन।

Specific set of input that produce minimum amount of output.

B

इनपुट का विशिष्ट सेट जो आउटपुट की न्यूनतम मात्रा का उत्पादन करता है।

Specific set of input that produce maximum amount of output.

C

इनपुट का विशिष्ट सेट जो आउटपुट की अधिकतम मात्रा का उत्पादन करता है।

Physical output without input.

D

इनपुट के बिना भौतिक उत्पादन।

Correct Ans : C

Subject : Economics H 23

Q.No: 206 Which of the following is/are characteristic of the Total output curve?

2662002

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कुल उत्पादन वक्र की विशेषता है/हैं?

The principle of marginal rate of technical substitution.

A

तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर का सिद्धांत।

The principle of the average product.

B

औसत उत्पाद का सिद्धांत।

The principle of diminishing return.

C

हासमान प्रतिफल का सिद्धांत।

The principle of diminishing marginal physical return.

D

मामूली भौतिक रिटर्न कम करने का सिद्धांत।

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 207 Match the following

2662003

LIST-I	LIST-II
(a) Average Product	(i) Addition of one unit of variable input to the production process (short run)
(b) Variable factor input	(ii) Land (short run)
(c) Marginal Product	(iii) Labour (short run)
(d) Fixed factor input	(iv) Output-input ratio

निम्नलिखित को मिलाएं

सूची-I	सूची-II
(a) औसत उत्पाद	(i) उत्पादन प्रक्रिया (अल्पावधि) में परिवर्तनीय इनपुट की एक इकाई का जोड़ इनपुट
(b) परिवर्तनीय कारक	(ii) भूमि (अल्पावधि)
(c) सीमांत उत्पाद	(iii) श्रम (अल्पकाल)
(d) निश्चित कारक इनपुट	(iv) आउटपुट-इनपुट अनुपात

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(ii); (d)-(i)

A

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(ii); (d)-(i)

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(i); (d)-(ii)

B

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(i); (d)-(ii)

(a)-(iv); (b)-(ii); (c)-(iii); (d)-(ii)

C

(a)-(iv); (b)-(ii); (c)-(iii); (d)-(ii)

(a)-(iii); (b)-(iv); (c)-(i); (d)-(ii)

D

(a)-(iii); (b)-(iv); (c)-(i); (d)-(ii)

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 208 Which of the following statement is correct regarding the relation between Average product and marginal product?

2662004

औसत उत्पाद और सीमांत उत्पाद के बीच संबंध के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Marginal Product lies below Average product when rising.

A

बढ़ते समय सीमांत उत्पाद औसत उत्पाद से नीचे रहता है।

Marginal Product lies below Average product is at maximum

B

सीमांत उत्पाद नीचे है औसत उत्पाद अधिकतम है

Marginal Product exceed Average product when Average product is rising.

C

औसत उत्पाद बढ़ने पर सीमांत उत्पाद औसत उत्पाद से अधिक हो जाता है।

Marginal Product exceed Average product when Average product is falling.

D

औसत उत्पाद गिरने पर सीमांत उत्पाद औसत उत्पाद से अधिक है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 209 **Assertion (A):** In the Cob b-Douglas production Function;

2662005

$q = f(x, y) = Ax^a y^{1-a}$, where A and a are positive constant and $0 < a < 1$.

Lets both x and y be increased in the proportion β .

Reason (R): All input is expanded in the same proportion, output expand in that proportion. This is precisely what is meant by "constant returns to scale".

अभिकथन (A): कोब बी-डगलस उत्पादन समारोह में;

$q = f(x, y) = Ax^a y^{1-a}$, जहाँ A और a धनात्मक स्थिरांक हैं और $0 < a < 1$.

मान लीजिए x और y दोनों को β के अनुपात में बढ़ा दिया गया है।

कारण (R): सभी आगतों का उसी अनुपात में विस्तार होता है, उत्पादन का उसी अनुपात में विस्तार होता है। "स्केल के निरंतर रिटर्न" का ठीक यही अर्थ है।

Both A and R is true and R is correct explanation of A.

A

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

Both A and R is true and R is not correct explanation of A.

B

A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

A is true and R is false.

C

A सत्य है और R असत्य है।

A is false and R is true.

D

A असत्य है और R सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 210 Which of the following measures an entrepreneur would take to minimize the cost of production?

2662006

उत्पादन की लागत को कम करने के लिए एक उद्यमी निम्नलिखित में से कौन सा उपाय करेगा?

Output maximization

A

आउटपुट अधिकतमकरण

Input Substitution

B

इनपुट प्रतिस्थापन

Change in the number of variable inputs

C

परिवर्तनीय इनपुट की संख्या में परिवर्तन

Addition of an extra unit of the input factor

D

इनपुट कारक की एक अतिरिक्त इकाई का जोड़

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 211 Which of the following statement is/are true for Producer equilibrium?

2662022

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन उत्पादक संतुलन के लिए सत्य है/हैं?

Factor price varies

A

कारक मूल्य भिन्न होता है

B

Each equilibrium point have $MRTS_{L \text{ for } K} = \text{wage/rent}$

प्रत्येक संतुलन बिंदु में $MRTS_{L \text{ for } K} = \text{मजदूरी/किराया के लिए है}$

For isoqlines, $MRTS_{L \text{ for } K}$ is not constant

C

आईसोक्लाइन के लिए $MRTS_{L \text{ for } K}$ स्थिर नहीं है

Expansion path is a isoqlines along which output remain constant.

D

विस्तार पथ एक समद्विबाहु है जिसके साथ उत्पादन स्थिर रहता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 212 Which of the following is the correct mathematical expression for Expenditure Elasticity?

2662023

निम्न में से कौन सा व्यय लोच के लिए सही गणितीय अभिव्यक्ति है?

$$E_{\text{exp}} = \frac{dx}{dc} \times \frac{c}{x}$$

A

$$E_{\text{exp}} = \frac{dx}{dc} \times \frac{c}{x}$$

$$E_{\text{exp}} = \frac{dc}{dx} \times \frac{c}{x}$$

B

$$E_{\text{exp}} = \frac{dc}{dx} \times \frac{c}{x}$$

$$E_{\text{exp}} = \frac{dx}{dl} \times \frac{c}{x}$$

C

$$E_{\text{exp}} = \frac{dx}{dl} \times \frac{c}{x}$$

$$E_{\text{exp}} = \frac{dk}{dc} \times \frac{c}{x}$$

D

$$E_{\text{exp}} = \frac{dk}{dc} \times \frac{c}{x}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 213 Which of the following statement about the expenditure elasticity is not true?

2662024

व्यय लोच के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

When Expenditure elasticity range between the unit interval the factor of production said to be normal

A

जब इकाई अंतराल के बीच व्यय लोच सीमा होती है तो उत्पादन का कारक सामान्य कहा जाता है

When Expenditure elasticity exceed unity the factor of production said to be Superior

B

जब व्यय लोच एकता से अधिक हो जाता है तो उत्पादन का कारक श्रेष्ठ कहा जाता है

When Expenditure elasticity range between the unit interval the factor of production said to be normal and superior

C

जब इकाई अंतराल के बीच व्यय लोच सीमा होती है तो उत्पादन का कारक सामान्य और श्रेष्ठ कहा जाता है

D

When Expenditure elasticity is negative the factor of production said to be inferior.

जब व्यय लोच नकारात्मक है तो उत्पादन का कारक हीन कहा जाता है।

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 214 Which of the following is the characteristic of a perfect competition market?

2662025

निम्नलिखित में से कौन-सी पूर्ण प्रतियोगिता बाजार की विशेषता है?

Price-giving supplier

A

मूल्य देने वाले आपूर्तिकर्ता

Price-giving demanders

B

मूल्य देने वाले मांगकर्ता

Perfect information about price

C

कीमत के बारे में सही जानकारी

Free entry and restriction exist

D

निः शुल्क प्रवेश और प्रतिबंध मौजूद हैं

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 215 Which of the following statement is not true for the perfectly competitive firm?

2662026

पूर्ण प्रतिस्पर्धी फर्म के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Total revenue curve is not always a straight line.

A

कुल राजस्व वक्र हमेशा एक सीधी रेखा नहीं होता है।

Profit is maximum when marginal revenue and marginal cost are equal.

B

सीमांत राजस्व और सीमांत लागत बराबर होने पर लाभ अधिकतम होता है।

Profit increases when marginal revenue exceeds marginal cost.

C

लाभ तब बढ़ता है जब सीमांत राजस्व सीमांत लागत से अधिक हो जाता है।

Profit diminishes when the marginal cost exceeds the marginal cost.

D

सीमांत लागत सीमांत लागत से अधिक होने पर लाभ कम हो जाता है।

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 216 Which of the following mathematical expression is true for the firm that incurs loss?

2662027

हानि उठाने वाली फर्म के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा गणितीय व्यंजक सत्य है?

TR < TC

A

TR < TC

TR > TC

B

TR > TC

C

(p)(q) > (AC)(q)

$$(p)(q) > (AC)(q)$$

$$P > AC$$

D

$$P > AC$$

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 217 The cost incurred by the firm even when the output is zero is defined as a?

2662028

निर्गत शून्य होने पर भी फर्म द्वारा वहन की गई लागत को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

Variable Cost

A

परिवर्तनीय लागत

Average Cost

B

औसत लागत

Sunk Cost

C

डूब लागत

Total Average Cost

D

कुल औसत लागत

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 218 Which of the following is the not a part of imperfect competition?

2662044

निम्नलिखित में से कौन सा अपूर्ण प्रतियोगिता का हिस्सा नहीं है?

Monopolistic

A

एकाधिकारवादी

Duopoly

B

अल्पाधिकार

Monopoly

C

एकाधिकार

Perfectly competitive

D

पूरी तरह से प्रतिस्पर्धी

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 219 Suppose that the market demand in a perfectly competitive industry is given by

2662045 $Q_D = 70 - 50P$ and the market supply function is $Q_S = 40 + 25P$ with the P given in

INR. Find the equilibrium price.

मान लीजिए कि पूरी तरह से प्रतिस्पर्धी उद्योग में बाजार की मांग $Q_D = 70 - 50P$ द्वारा दी गई है और बाजार आपूर्ति समारोह $Q_S = 40 + 25P$ है, जिसमें P INR में दिया गया है। संतुलन कीमत ज्ञात कीजिये?

Equilibrium price INR = 0.04

A

संतुलन मूल्य आईएनआर = 0.04

Equilibrium price INR = 0.25

B

संतुलन मूल्य आईएनआर = 0.25

Equilibrium price INR = 0.67

C

संतुलन कीमत आईएनआर = 0.67

Equilibrium price INR = 0.4

D

संतुलन मूल्य आईएनआर = 0.4

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 220 If the market supply for a commodity is given by $Q_S = 20,000$, are we dealing with the short run or long run market period?
2662046

यदि किसी वस्तु के लिए बाजार आपूर्ति $Q_S = 20,000$ द्वारा दी गई है, तो क्या हम अल्पावधि या दीर्घावधि बाजार अवधि से निपट रहे हैं?

Short run

A

सॉर्ट रन

Long run

B

लॉन्ग रन

Very long run

C

वेरी लॉन्ग रन

Undetermined

D

अनिर्धारित

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 221 Which of the following statement is not true about the marginal productivity principle?
2662047

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सीमांत उत्पादकता सिद्धांत के बारे में सही नहीं है?

Direct functional relation between wage and the level of employment

A

मजदूरी और रोजगार के स्तर के बीच प्रत्यक्ष कार्यात्मक संबंध

The entrepreneur will attempt to adjust employment so that marginal productivities of labour equals to the wage rate.

B

उद्यमी रोजगार को समायोजित करने का प्रयास करेगा ताकि श्रम की सीमांत उत्पादकता मजदूरी दर के बराबर हो।

The entrepreneur will attempt to adjust employment so that marginal productivities of labour is more than the wage rate.

C

उद्यमी रोजगार को समायोजित करने का प्रयास करेगा ताकि श्रम की सीमांत उत्पादकता मजदूरी दर से अधिक हो।

Marginal productivity determines wage rate.

D

मामूली उत्पादकता मजदूरी दर निर्धारित करती है।

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 222 Which of the following is the correct mathematical expression to calculate interest?
2662048

निम्नलिखित में से कौन सा ब्याज की गणना करने के लिए सही गणितीय अभिव्यक्ति है?

$$\frac{(1 - P)}{P}$$

A

$$\frac{(1 - P)}{P}$$

$$\frac{1}{(1 - P)}$$

B

$$\frac{1}{(1 - P)}$$

$$\frac{1}{1 + r}$$

C

$$\frac{1}{1 + r}$$

$$\frac{1 + r}{1 - P}$$

D

$$\frac{1 + r}{1 - P}$$

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 223 The return to the short run fixed input is known as?
2662119

अत्यावधि नियत निवेश के प्रतिफल को किस नाम से जाना जाता है?

Rent

A

किराया

Interest

B

ब्याज

Wage rate

C

मजदूरी दर

Quasi rent

D

अर्ध किराया

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 224 Match the following:
2662120

LIST-I	LIST-II
(a) Production Exhaustion theorem	(i) Clark
(b) Marginal Productivity Principle determine wages	(ii) Clark-Wicksteed's
(c) Quasi-Rent	(iii) rK/pQ
(d) The relative share of Capital	(iv) The total return ascibable to the fixed inputs

निम्नलिखित को मिलाएं

सूची-I	सूची-II
(a) उत्पादन थकावट प्रमेय	(i) क्लार्क
(b) सीमांत उत्पादकता सिद्धांत मजदूरी निर्धारित करता है	(ii) क्लार्क-विकस्टीड
(c) अर्ध-किराया	(iii) rK/pQ
(d) पूंजी का सापेक्ष हिस्सा	(iv) निश्चित इनपुट के लिए कुल रिटर्न

(a)-(i) ; (b)-(ii); (c)-(iv); (d)-(iii)

A

(a)-(i) ; (b)-(ii); (c)-(iv); (d)-(iii)

(a)-(ii); (b)-(i); (c)-(iv); (d)-(iii)

B

(a)-(ii); (b)-(i); (c)-(iv); (d)-(iii)

(a)-(i); (b)-(ii); (c)-(iv); (d)-(iii)

C

(a)-(i); (b)-(ii); (c)-(iv); (d)-(iii)

(a)-(ii); (b)-(iv); (c)-(i); (d)-(iii)

D

(a)-(ii); (b)-(iv); (c)-(i); (d)-(iii)

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 225

2662121 For the production function $Q = F(K, L) = 300K^{\frac{1}{3}}L^{\frac{2}{3}}$, find the marginal rate of technical substitution.

प्रोडक्शन फंक्शन $Q = F(K, L) = 300K^{\frac{1}{3}}L^{\frac{2}{3}}$ के लिए तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर ज्ञात कीजिये।

$$\frac{K}{L} = \frac{1}{2} \frac{w}{r}$$

A

$$\frac{K}{L} = \frac{1}{2} \frac{w}{r}$$

$$\frac{K}{L} = \frac{2}{3} \frac{w}{r}$$

B

$$\frac{K}{L} = \frac{2}{3} \frac{w}{r}$$

$$\frac{K}{L} = \frac{MP_K}{MP_L}$$

C

$$\frac{K}{L} = \frac{MP_K}{MP_L}$$

$$\frac{K}{L} = \frac{2}{3} \frac{MP_K}{MP_L}$$

D

$$\frac{K}{L} = \frac{2}{3} \frac{MP_K}{MP_L}$$

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 226

2662122 Calculate the Marginal rate of technical substitution for the function $Q = 1000 K^{0.4} L^{0.6}$.

फ़ंक्शन $Q=1000 K^{0.4}L^{0.6}$ के लिए तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर की गणना करें।

$$\frac{2K}{3L}$$

A

$$\frac{2K}{3L}$$

$$\frac{3K}{2L}$$

B

$$\frac{3K}{2L}$$

$$\frac{K}{3L}$$

C

$$\frac{K}{3L}$$

$$\frac{3K}{L}$$

D

$$\frac{3K}{L}$$

Correct Ans : B

Subject : Economics H 23

Q.No: 227 Which of the following statement is true for technical changes in perfectly competitive market?

2662123

पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजार में तकनीकी परिवर्तनों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Marginal product of capital is more than the marginal product of labour

A

पूंजी का सीमांत उत्पाद श्रम के सीमांत उत्पाद से अधिक है

Marginal product of capital will be only 10% more than the marginal product of labour

B

पूंजी का सीमांत उत्पाद श्रम के सीमांत उत्पाद से केवल 10% अधिक होगा

Marginal product of labour is more than the marginal product of capital

C

श्रम का सीमांत उत्पाद पूंजी के सीमांत उत्पाद से अधिक है

Marginal product of capital will be only 1% more than the marginal product of labour

D

पूंजी का सीमांत उत्पाद श्रम के सीमांत उत्पाद से केवल 1% अधिक होगा

Correct Ans : A

Subject : Economics H 23

Q.No: 228 Which of the following is one of the measuring variables for HDI?

2662133

निम्नलिखित में से कौन सा एचडीआई के लिए मापने वाले चरों में से एक है?

Life expectancy at birth

A

जन्म पर जीवन प्रत्याशा

B

Population percentage surviving till the age of 40

40 वर्ष की आयु तक जीवित रहने वाली जनसंख्या का प्रतिशत

The child illiteracy rate

C

बाल निरक्षरता दर

Gross National Product

D

सकल राष्ट्रीय उत्पाद

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 229 Country like India have majority of population depended on the agricultural sector; what is elasticity for agriculture product?

2662134

भारत जैसे देश की अधिकांश जनसंख्या कृषि क्षेत्र पर निर्भर है; कृषि उत्पाद के लिए लोच क्या है?

Income inelastic

A

आय बेलोचदार

Income elastic

B

आय लोचदार

Perfectly income elastic

C

पूरी तरह से आय लोचदार

Undetermined

D

अनिर्धारित

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 230 Which of the following is not the characteristic for the developing country?

2662135

निम्नलिखित में से कौन-सी विकासशील देश की विशेषता नहीं है?

Low level accumulation of capital

A

पूंजी का निम्न स्तर संचय

Rapid population Growth

B

तीव्र जनसंख्या वृद्धि

Capital intensive economy

C

पूंजी गहन अर्थव्यवस्था

Unemployment

D

बेरोजगारी

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 231 Arrange the given options in correct order as per the W.W Rostow stages of economic growth.

2662136

A. Traditional and transitional

B. Maturity

C. Take off

D. High mass consumption

आर्थिक विकास के डब्ल्यू डब्ल्यू रोस्टो चरणों के अनुसार दिए गए विकल्प को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. पारंपरिक और संक्रमणकालीन
B. परिपक्वता
C. उड़ान भरना
D. उच्च जन खपत

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

A

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

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

B

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

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

C

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

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

D

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

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 232 Match the following.

2662137

List-I	List-II
(a) Adam Smith	(i) $\alpha + (1 - \alpha) = 1$
(b) Karl Marx	(ii) Actual growth rate
(c) Harrod	(iii) Division of labour
(d) Cobb Douglas production function	(iv) Surplus value

निम्नलिखित को मिलाएं

सूची-I	सूची-II
(a) एडम स्मिथ	(i) $\alpha + (1 - \alpha) = 1$
(b) कार्ल मार्क्स	(ii) वास्तविक विकास दर
(c) हैरोड	(iii) श्रम विभाजन
(d) कोब डगलस उत्पादन समारोह	(iv) अधिशेष मूल्य

(a) - (iii); (b) - (i); (c) - (ii); (d) - (iv)

A

(a) - (iii); (b) - (i); (c) - (ii); (d) - (iv)

(a) - (iii); (b) - (iv); (c) - (ii); (d) - (i)

B

(a) - (iii); (b) - (iv); (c) - (ii); (d) - (i)

(a) - (i); (b) - (iv); (c) - (ii); (d) - (iii)

C

(a) - (i); (b) - (iv); (c) - (ii); (d) - (iii)

(a) - (ii); (b) - (iv); (c) - (iii); (d) - (i)

D

(a) - (ii); (b) - (iv); (c) - (iii); (d) - (i)

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 233 According to Harrod - Domar growth model, which of the following types of growth can guarantee the full employment of labour?

2662138

हैरोड-डोमर विकास मॉडल के अनुसार, निम्न में से किस प्रकार की वृद्धि श्रम के पूर्ण रोजगार की आश्वासन दे सकती है?

Warranted Growth Rate

A

वारंटेड विकास दर

Actual Growth Rate

B

वास्तविक विकास दर

Natural Growth Rate

C

प्राकृतिक विकास दर

Incremental Capital output ratio

D

वृद्धिशील पूंजी उत्पादन अनुपात

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 234 Which of the following relationship between the Warranted Growth Rate G_w , Actual Growth Rate G and Natural growth Rate G_n is true for the developing country?

2662139

वारंटेड ग्रोथ रेट G_w , वास्तविक ग्रोथ रेट G और नेचुरल ग्रोथ रेट G_n के बीच निम्नलिखित में से कौन सा संबंध विकासशील देश के लिए सही है?

$G_w = G_n = G$

A

$G_w = G_n = G$

$G_w > G_n$

B

$G_w > G_n$

$G_w < G_n$

C

$G_w < G_n$

$G_w = G_n > G$

D

$G_w = G_n > G$

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 235 Which of the following is/are the limitation of statistical methods?

2662155

निम्नलिखित में से कौन सा/से सांख्यिकीय विधियों की सीमा है/हैं?

Establish the relationship

A

संबंध स्थापित करें

Planning for statistical investigation

B

सांख्यिकीय जांच के लिए योजना

Statistical methods are not applicable to qualitative data

C

गुणात्मक डेटा पर सांख्यिकीय तरीके लागू नहीं होते हैं

Scientifically analyse the collection of data.

D

डेटा संग्रह का वैज्ञानिक विश्लेषण करें।

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 236 What is the entity that varies called as?

2662156

वह इकाई जो बदलती है उसे क्या कहते हैं?

Frequency

A

आवृत्ति (Frequency)

Estimate

B

आकलन (Estimate)

Variable

C

परिवर्तनीय (Variable)

Data

D

आंकड़े (Data)

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 237 Which of the following cannot be a classification of data?

2662157

निम्नलिखित में से किसमें, डेटा को वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है?

Continuous

A

निरंतर

Variable

B

परिवर्तनीय

Discontinuous

C

असंतत

Discrete

D

अलग

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 238 Which of the following sentences is not true about the tabulation of data?

2662158

निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य डेटा के सारणीयन के बारे में सही नहीं है?

Orderly arrangement of data into series of row and columns where they can be read in two dimensions.

A

पंक्तियों और स्तंभों की श्रृंखला में डेटा की व्यवस्थित व्यवस्था जहां उन्हें दो आयामों में पढ़ा जा सकता है।

It makes the study complete and accurate in every respect

B

यह अध्ययन को हर तरह से पूर्ण और सटीक बनाता है

The tabulation of data gives rise to only one-way tables

C

डेटा का सारणीकरण केवल एक तरफ़ा तालिकाओं को बनाता है

D

It makes statistical treatment a possibility

यह सांख्यिकीय उपचार को एक संभावना बनाता है

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 239 Match the following.

2662159

List-I	List-II
(a) One dimensional diagram	(i) Line or curve
(b) Two dimensional diagram	(ii) Measures inequality
(c) Time series Graphs	(iii) Pie chart
(d) Lorenz Curve	(iv) Sub division bar

निम्नलिखित को मिलाएं।

सूची-I	सूची-II
(a) एक आयामी आरेख	(i) रेखा या वक्र
(b) द्वि-आयामी आरेख	(ii) असमानता को मापें
(c) समय श्रृंखला रेखांकन	(iii) पाई चार्ट
(d) लॉरेंज वक्र	(iv) सब डिवीजन बार

(a)-(i); (b)-(iii); (c)-(iv); (d)-(ii)

A

(a)-(i); (b)-(iii); (c)-(iv); (d)-(ii)

(a)-(iv); (b)-(i); (c)-(iii); (d)-(ii)

B

(a)-(iv); (b)-(i); (c)-(iii); (d)-(ii)

(a)-(iv); (b)-(ii); (c)-(i); (d)-(iii)

C

(a)-(iv); (b)-(ii); (c)-(i); (d)-(iii)

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(i); (d)-(ii)

D

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(i); (d)-(ii)

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 240 Let's suppose the daily average expenditure of 36 families in a village is as follows:

2662160

10,11,12,15,17,17,18,20,20,20,20,21,21,21,21,21,22,22,22,22,23,23,23,23,24,25,26,27,28,28,31,33,36,37,22

What is the percentage of those families who spend more than 30 INR?

मान लीजिए कि एक गाँव में 36 परिवारों का दैनिक औसत खर्च इस प्रकार है:

10,11,12,15,17,17,18,20,20,20,20,21,21,21,21,21,22,22,22,22,23,23,23,23, 24,25,26,27,28,28,31,33,36,37,22

उन परिवारों का प्रतिशत कितना है जो 30 आईएनआर से अधिक खर्च करते हैं?

$\left(\frac{100}{9}\right)\%$

A

$\left(\frac{100}{9}\right)\%$

$\left(\frac{10}{9}\right)\%$

B

$\left(\frac{10}{9}\right)\%$

C

$\left(\frac{200}{9}\right)\%$

$$\left(\frac{200}{9}\right)\%$$

$$\left(\frac{20}{9}\right)\%$$

D

$$\left(\frac{20}{9}\right)\%$$

Correct Ans : **A**Subject : **Economics H 23**

Q.No: 241 Which of the following is the source for secondary data?
2662161

निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीयक डेटा का स्रोत है?

Direct personal investigation

A

प्रत्यक्ष व्यक्तिगत जांच

Indirect oral investigation

B

अप्रत्यक्ष मौखिक जांच

International Monetary Fund

C

अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष

Localised Investigation

D

स्थानीय जांच

Correct Ans : **C**Subject : **Economics H 23**

Q.No: 242 Which of the following mentioned goods and services will not enter national income account?
2662177

निम्नलिखित में से कौन सी वस्तुएं और सेवाएं राष्ट्रीय आय खाते में दर्ज नहीं होती?

Expenditure by consumers

A

उपभोक्ताओं द्वारा व्यय

Saving

B

बचत

Owner selling a car directly

C

सीधे कार बेचने वाला मालिक

When cars' selling price is greater than the purchase price

D

जब कार की बिक्री मूल्य खरीद मूल्य से अधिक है

Correct Ans : **C**Subject : **Economics H 23**

Q.No: 243 Let's suppose a manufacturer produces 34 units of cars for which he used 7 units of coal, 19 units of iron, 3 units of labour and capital, 2 units by auto manufacture and 4 units by dealer. What is total value added at the auto plant?

2662178

मान लीजिए कि एक निर्माता 34 यूनिट कारों का उत्पादन करता है, जिसके लिए उसने 7 यूनिट कोयले, 19 यूनिट आयरन, 3 यूनिट श्रम और पूंजी, 2 यूनिट ऑटो मैन्युफैक्चरर और 4 यूनिट डीलर द्वारा इस्तेमाल की। ऑटो प्लांट में जोड़ा गया कुल मूल्य क्या है?

A

2

2

3

B

3

4

C

4

7

D

7

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 244 In an economy if Consumption is 200, Investment is 100, Government expenditure on defences is 100 and export is 90 and import is 110. Calculate the product side of GNP?

2662179

एक अर्थव्यवस्था में यदि खपत 200 है, निवेश 100 है, रक्षा पर सरकारी व्यय 100 है, निर्यात 90 है, और आयात 110 है, जीएनपी के उत्पाद पक्ष की गणना करें।

300

A

300

340

B

340

380

C

380

400

D

400

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 245 What kind of consumption expenditures will not be included in GNP on the product Side?

2662180

उत्पाद पक्ष पर जीएनपी में किस तरह के उपभोग व्यय शामिल नहीं होंगे?

Expenditure on Durable goods

A

टिकाऊ वस्तुओं पर व्यय

Expenditure on Non-Durable goods

B

गैर-टिकाऊ वस्तुओं पर व्यय

Expenditure on defences goods and services

C

रक्षा वस्तुओं और सेवाओं पर व्यय

Expenditure on Services

D

सेवाओं पर व्यय

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 246 Which of the following will be subtracted from GNP (Gross National Product) to get NNP (Net National product)?

2662181

एनएनपी (शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद) प्राप्त करने के लिए हम निम्नलिखित में से किसे जीएनपी (सकल राष्ट्रीय उत्पाद) से घटाएंगे?

Capital

A

पूंजी

Saving

B

बचत

Capital consumption allowances

C

पूंजी खपत भत्ते

Services

D

सेवाएं

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 247 Calculate the GNP deflator, when Nominal GNP is 2000 and Real GNP is 1500?

2662191

जीएनपी डिफ्लेटर की गणना करें यदि नाममात्र जीएनपी 2000 है और वास्तविक जीएनपी 1500 है।

$\frac{3}{4}$

A

$\frac{3}{4}$

$\frac{4}{3}$

B

$\frac{4}{3}$

$\frac{1}{3}$

C

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{2}$

D

$\frac{3}{2}$

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 248 Public finance deals with which of the following sector of economy?

2662192

सार्वजनिक वित्त अर्थव्यवस्था के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस से संबंधित है?

Behavioural economics

A

व्यवहारिक अर्थशास्त्र

B

Consumer economics

उपभोक्ता अर्थशास्त्र

Economic basis of Government activities

C

रकारी गतिविधियों का आर्थिक आधार

Multiplier effect

D

गुणक प्रभाव

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 249 Assertion (A): The real cost of government goods and services are the value of private goods and services that must be sacrificed when resources are transferred to government use.
2662193

Reason (R): We pay taxes; our capacity to purchase goods and services for our own needs are reduces.

अभिकथन (A): सरकारी वस्तुओं और सेवाओं की वास्तविक लागत निजी वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य है जिन्हें सरकारी उपयोग में संसाधनों को स्थानांतरित करने पर बलिदान किया जाना चाहिए।

कारण (R): हम करों का भुगतान करते हैं; हमारी अपनी जरूरतों के लिए वस्तुओं और सेवाओं को खरीदने की हमारी क्षमता कम हो जाती है।

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

A

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) का सही स्पष्टीकरण है

Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)

B

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(A) is true and (R) is false

C

(A) सत्य है और (R) असत्य है

(A) is false and (R) is true

D

(A) असत्य है और (R) सत्य है

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 250 What do we understand by nonmarket rationing?
2662194

गैर-बाजार राशनिंग से हम क्या समझते हैं?

Not dependent on the availability of resources

A

संसाधनों की उपलब्धता पर निर्भर नहीं करता है

Not dependent on the allocation of resources

B

संसाधनों के आवंटन पर निर्भर नहीं करता है

Not dependent on the willingness to pay

C

भुगतान करने की इच्छा पर निर्भर नहीं करता है

Not dependent on the type of goods and services

D

वस्तुओं और सेवाओं के प्रकार पर निर्भर नहीं करता है

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 251 Match the following
2662195

List-I	List-II
A. Mixed Economy	(i) No private property
B. Capital Economy	(ii) Profit maximization
C. Socialist Economy	(iii) Public-private partnership

निम्नलिखित को मिलाएं

सूची-I	सूची-II
A. मिश्रित अर्थव्यवस्था	(i) कोई निजी संपत्ति नहीं
B. पूंजीवादी अर्थव्यवस्था	(ii) लाभ अधिकतमकरण
C. समाजवादी अर्थव्यवस्था	(iii) सार्वजनिक निजी भागीदारी

(a)-(i); (b)-(ii); (c)-(iii)

A

(a)-(i); (b)-(ii); (c)-(iii)

(a)-(iii); (b)-(i); (c)-(ii)

B

(a)-(iii); (b)-(i); (c)-(ii)

(a)-(iii); (b)-(ii); (c)-(i)

C

(a)-(iii); (b)-(ii); (c)-(i)

(a)-(i); (b)-(iii); (c)-(ii)

D

(a)-(i); (b)-(iii); (c)-(ii)

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 252 The rich should pay larger proportion of their income as tax, this is discussed under which of the following canon of taxation?
2662205

अमीरों को अपनी आय का बड़ा हिस्सा कर के रूप में देना चाहिए, इसकी चर्चा कराधान के निम्नलिखित में से किस सिद्धांत के तहत की जाती है?

Canon of Equality

A

समानता का सिद्धांत

Canon of Certainty

B

निश्चितता का सिद्धांत

Canon of Convenience

C

सुविधा का सिद्धांत

Canon of Economy

D

अर्थव्यवस्था का सिद्धांत

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 253 The time of payment, the manner of payment, the quantity to be paid, ought all to be clear and plain to the contributor, and to every other person this is talk under
2662206 which of the following canon of taxation?

भुगतान का समय, भुगतान का तरीका, भुगतान की जाने वाली मात्रा, योगदानकर्ता के लिए सभी स्पष्ट और साफ होने चाहिए, और प्रत्येक अन्य व्यक्ति के लिए यह कराधान के निम्नलिखित में से किस सिद्धांत के तहत बात की जाती है?

A

Canon of Equality

समानता का सिद्धांत

Canon of Certainty

B

निश्चितता का सिद्धांत

Canon of Convenience

C

सुविधा का सिद्धांत

Canon of Economy

D

अर्थव्यवस्था का सिद्धांत

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 254 The mode and timing of tax payment is considered under which of the following canon of taxation?

2662207

कर भुगतान के तरीके और समय को कराधान के निम्नलिखित में से किस सिद्धांत के तहत माना जाता है?

Canon of Equality

A

समानता का सिद्धांत

Canon of Certainty

B

निश्चितता का सिद्धांत

Canon of Convenience

C

सुविधा का सिद्धांत

Canon of Economy

D

अर्थव्यवस्था का सिद्धांत

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 255 What is the recommendation of canon of economy?

2662208

अर्थव्यवस्था के सिद्धांत की क्या सिफारिश है?

Collection of taxes should be resources efficient

A

करों का संग्रह संसाधन कुशल होना चाहिए

Collection of taxes should be cost efficient

B

करों का संग्रह लागत कुशल होना चाहिए

Collection of taxes should be time efficient

C

करों का संग्रह समय कुशल होना चाहिए

Collection of taxes should be place efficient

D

करों का संग्रह कुशल होना चाहिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 256 Assertion (A): The canon of buoyancy states that with the increase in income there will be increase in tax revenue.

2662209

Reason (R): The rate and coverage of tax is not revised

अधिकतम (A) : उछाल का सिद्धांत बताता है कि आय में वृद्धि के साथ कर राजस्व में वृद्धि होगी।

कारण (R): कर की दर और कवरेज संशोधित नहीं है

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

A

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है

Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)

B

दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(A) is true and (R) is false

C

(A) सत्य है और (R) असत्य है

(A) is false and (R) is true

D

(A) असत्य है और (R) सत्य है

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 257 What is the type of Indian Income Tax System?

2662210

भारतीय आयकर प्रणाली का प्रकार क्या है?

Proportional Taxation

A

आनुपातिक कराधान

Progressive Taxation

B

प्रगतिशील कराधान

Regressive Taxation

C

तिगामी कराधान

Indirect Tax

D

अप्रत्यक्ष कर

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 258 All incomes are taxed at a single uniform rate irrespective to their Income is called as?

2662211

सभी आय पर एक समान दर से कर लगाया जाता है चाहे उनकी आय कुछ भी हो, क्या कहलाती है?

Proportional Taxation

A

आनुपातिक कराधान

Progressive Taxation

B

प्रगतिशील कराधान

Regressive Taxation

C

तिगामी कराधान

Indirect Tax

D

अप्रत्यक्ष कर

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 259 Which of the following is the function of Commercial Bank?

2662227

निम्नलिखित में से कौन सा वाणिज्यिक बैंक का कार्य है?

Accepting Deposits

A

जमा स्वीकार करना

Giving Loans

B

ऋण देना

Accepting Deposits and giving loans

C

जमा स्वीकार करना और ऋण देना

CRR

D

सीआरआर

Correct Ans : **C**Subject : **Economics H 23**

Q.No: 260 Which of the following institution is responsible for the formulation and implementation of monetary policy?

2662228

निम्नलिखित में से कौन सी संस्था मौद्रिक नीति के निर्माण और कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार है?

Commercial Bank

A

वाणिज्यिक बैंक

Saving and loan Bank

B

बचत और ऋण बैंक

Reserve Bank of India

C

भारतीय रिजर्व बैंक

State Bank of India

D

भारतीय स्टेट बैंक

Correct Ans : **C**Subject : **Economics H 23**

Q.No: 261 Which of the following is the objective of monetary policy?

2662229

निम्नलिखित में से कौन सा मौद्रिक नीति का उद्देश्य है?

To avoid the impact of business cycle

A

व्यापार चक्र के प्रभाव से बचने के लिए

To define the meaning of employment

B

रोजगार के अर्थ को परिभाषित करने के लिए

To balance the balance of payment

C

भुगतान संतुलन को संतुलित करने के लिए

D

To achieve Price stability.

मूल्य स्थिरता प्राप्त करने के लिए।

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 262 Unorganised money market is cause of shortcoming in which of the following policies?
2662230

निम्न में से किस नीति में असंगठित मुद्रा बाजार कमियों का कारण है?

Fiscal Policy

A

राजकोषीय नीति

Monetary Policy

B

मौद्रिक नीति

Saving and loan bank

C

बचत और ऋण बैंक

Undetermined

D

अनिर्धारित

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 263 Match the following
2662231

List-I	List-II
Bank rate	Deposit by commercial bank to RBI
Credit rationing	Rate of interest charged by the RBI to commercial bank borrowing
Cash Reserve Ratio	To overcome the inflationary situation
Direct actions	The loans and advances are provided only for production purpose

निम्नलिखित को मिलाएं

सूची-I	सूची-II
बैंक दर	एक वाणिज्यिक बैंक द्वारा आरबीआई को जमा
क्रेडिट राशनिंग	आरबीआई द्वारा वाणिज्यिक बैंक उधार लेने के लिए ब्याज की दर
नकद आरक्षित अनुपात	मुद्रास्फीति की स्थिति को दूर करने के लिए

(a)-(i); (b)-(iv);(c)-(ii);(d)-(iii)

A

(a)-(i); (b)-(iv);(c)-(ii);(d)-(iii)

(a)-(ii); (b)-(i);(c)-(iv);(d)-(iii)

B

(a)-(ii); (b)-(i);(c)-(iv);(d)-(iii)

(a)-(ii); (b)-(iv);(c)-(i);(d)-(iii)

C

(a)-(ii); (b)-(iv);(c)-(i);(d)-(iii)

(a)-(iii); (b)-(iv);(c)-(i);(d)-(ii)

D

(a)-(iii); (b)-(iv);(c)-(i);(d)-(ii)

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 264 An "I owe you" cheque is issued by whom?
2662232

एक "आई ओ यू" चेक किसके द्वारा जारी किया जाता है?

Commercial Bank

A

वाणिज्यिक बैंक

Saving and loan Bank

B

बचत और ऋण बैंक

Reserve Bank of India

C

भारतीय रिजर्व बैंक

Cash Reserve Ratio

D

नकद आरक्षित अनुपात

Correct Ans : A

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 265 Which of the following bank can create the credit in the economy?
2662233

निम्नलिखित में से कौन सा बैंक अर्थव्यवस्था में साख सृजित कर सकता है?

Fiscal Policy

A

राजकोषीय नीति

Monetary Policy

B

मौद्रिक नीति

Saving and loan bank

C

बचत और ऋण बैंक

Commercial Bank

D

वाणिज्यिक बैंक

Correct Ans : D

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 266 Which of the following is not the function of money?
2662249

निम्नलिखित में से कौन सा धन का कार्य नहीं है?

Act as the unit of account

A

खाते की इकाई के रूप में कार्य करें

A medium of exchange

B

विनिमय का एक माध्यम

It cannot store as value

C

यह मूल्य के रूप में स्टोर नहीं कर सकता है

D

A standard of deferred payments

आस्थगित भुगतान का एक मानक

Correct Ans : C

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 267 Match the following

2662250

List-I	List-II
Conventional approach	The means of payment the deposits of and the claims against all type of financial intermediaries
Chicago approach	Total credit availability
Gurley and Shaw approach	Time deposit as close substitute held in commercial bank
Central bank approach	Money is a medium of exchange

. निम्नलिखित को मिलाएं

सूची-I	सूची-II
पारंपरिक दृष्टिकोण	सभी प्रकार के वित्तीय मध्यस्थों के जमा और दावों के भुगतान का साधन
शिकागो दृष्टिकोण	कुल ऋण उपलब्धता
गुरली और शाँ दृष्टिकोण	(iii) वाणिज्यिक बैंक में निकट स्थानापन्न के रूप में सावधि जमा
केंद्रीय बैंक दृष्टिकोण	Iv मुद्रा विनिमय का माध्यम है

(a)-(iv); (b)-(ii); (c)-(iii); (d)-(i)

A

(a)-(iv); (b)-(ii); (c)-(iii); (d)-(i)

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(i); (d)-(ii)

B

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(i); (d)-(ii)

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(ii); (d)-(i)

C

(a)-(iv); (b)-(iii); (c)-(ii); (d)-(i)

(a)-(iv); (b)-(i); (c)-(iii); (d)-(ii)

D

(a)-(iv); (b)-(i); (c)-(iii); (d)-(ii)

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 268 Change in price level is caused by?

2662251

मूल्य स्तर में परिवर्तन किसके कारण होता है?

Monetary factors

A

मौद्रिक कारक

Non monetary factors

B

गैर मौद्रिक कारक

Inflation

C

मुद्रास्फीति

Depression

D

अवसाद

Correct Ans : B

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 269 The change in general price level is caused by the change in quantity of money in circulation in an economy is caused by?
2662252

किसी अर्थव्यवस्था में प्रचलन में मुद्रा की मात्रा में परिवर्तन के कारण सामान्य मूल्य स्तर में परिवर्तन किसके कारण होता है?

Monetary factor

A

मौद्रिक कारक

Non monetary factor

B

गैर मौद्रिक कारक

Inflation

C

मुद्रास्फीति

Depression

D

अवसाद

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics H 23**

Q.No: 270 Which of the following economist state the total money supply (M) and general price level (P) is equi-proportional?
2662253

निम्नलिखित में से कौन सा अर्थशास्त्री कुल मुद्रा आपूर्ति (M) और सामान्य कीमत स्तर (P) को समानुपातिक बताता है?

John Locke

A

जॉन लोके

David Hume

B

डेविड ह्यूम

Joseph A Schumpeter

C

जोसेफ ए शुम्पीटर

Jean Bodin

D

जीन बोडिन

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics H 23**



MPESB 2023

High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2648481

She's always rebelled _____ the authority.

- A **about**
B **against**
C **on**
D **opposite**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the synonym of the given word.

2648797

OBSTACLE

- A **benefit**
B **clearance**
C **accessory**
D **barrier**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the incorrectly spelt word.

2648817

- A **exchange**
B **exercise**
C **exite**
D **exclaim**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the word which means the same as the group of words given.

2648906

A fictitious name used by an author.

- A pseudonym**
B homonym
C alibi
D anonymous

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648922

The part of a country's government responsible for its legal system

- A judiciary**
B legislature
C police
D executive

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

2650272

- A अनभिज्ञ**
B अष्टांगयोग
C अंत्येष्टि
D अवाम

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "अच्छी वस्तु कम होने पर भी मूल्यवान होती है, जबकि मामूली चीज अधिक होने पर भी कोई कीमत नहीं रखती" है?

2650288

- A चंदन की चुटकी भरी, गाड़ी भरा न काठ**
B ज्यादा उधार से कम नगद ज्यादा बेहतर
C घर का जोगी जोगड़ा, आन गाँव का सिद्ध
D ना उधो का लेना न माधो का देना

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 नीचे दिया गया वाक्य निम्नलिखित में से किस काल का उदाहरण है?

2650312

यदि शत्रु हमला करेगा, तो मुँह की खाएगा।

- A सम्भाव्य भविष्यत**
B हेतुहेतुमद् भूतकाल

C हेतुहेतुमद् भविष्यत

D आसन्न भूतकाल

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 9 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

2650352

A मेरे घर और विद्यालय के बीच में पचाँस कदम की दुरी का फासला है।

B कमल उसी प्रकार खेलता है जैसा उसके कोच सिखाते हैं।

C व्यापारी ने बीरबल को अपने घर में हुई चोरी की पूरी वृत्तांत कह सुनाई।

D बाग में कोयल की ध्वनि सुनाई दीया।

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 10 लोकोक्ति "अमानत में खयानत" का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?

2650392

A अपनी इज्जत अपने हाथ होती है।

B किसी के पास अमानत के रूप में रखी कोई वस्तु खर्च कर देना।

C अपने घर या गली-मोहल्ले में बहादुरी दिखाना।

D किसी भी काम में हमें मर्यादा का उल्लंघन नहीं करना चाहिए।

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 11 निम्नलिखित में से किस विकल्प में मध्यम पुरुष सर्वनाम का प्रयोग किया गया है?

2650417

A मैं कल भोपाल जाऊँगा।

B आजकल आप कहाँ रहते हैं?

C उन सभी को यहाँ लेकर आओ।

D मुझे स्कूल जाना पसंद है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 12 निम्नलिखित में से किस विकल्प में विराम चिन्हों का सही प्रयोग किया गया है?

2650432

A प्रताप ने घर जाकर- नहाया, कपड़े धोए और, फिर घर की सफाई की।

B प्रताप ने घर जाकर: नहाया कपड़े धोए और फिर, घर की सफाई की।

C प्रताप ने घर जाकर- नहाया, कपड़े धोए और फिर घर की सफाई की!

D प्रताप ने घर जाकर नहाया, कपड़े धोए और फिर घर की सफाई की।

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 13 निम्नलिखित में से उपयुक्त शब्द का चयन कीजिए-

2650448

जिसका दमन बहुत कठिन हो _____।

- A दमित
B दमणीय
C दुर्दमनीय
D दुर्विधदमन

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 14 Name the pass in Uttarakhand which is used by pilgrims to Kailash-Mansarovar Yatra.

2650156

उस दर्रे का नाम बताएं जिसे उत्तराखंड में तीर्थयात्रियों द्वारा कैलाश-मानसरोवर यात्रा के लिए प्रयोग किया जाता है।

Pensi La

- A पेन्सी ला
Lipu Lekh
B लिपु लेख
Banihal Pass
C बनिहाल दर्रा
Khardung La
D खरदुंग ला

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 15 Film and Television Institute of India is an autonomous institute situated in_____.

2650181

भारतीय फिल्म और टेलीविजन संस्थान एक स्वायत्त संस्थान है, जो _____ में स्थित है।

Chennai

- A चेन्नई
Pune
B पुणे
C **Chandigarh**

चंडीगढ़

Bengaluru

D

बेंगलुरु

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 Where is the Headquarters of the Narmada Valley Development Authority located?

2651378

नर्मदा घाटी विकास प्राधिकरण का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Indore

A

इंदौर

Bhopal

B

भोपाल

Gwalior

C

ग्वालियर

Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 Who has been awarded the Para Sports Person of the Year 2022?

2652067

पैरा स्पोर्ट्स पर्सन ऑफ द ईयर 2022 से किसे सम्मानित किया गया है?

Neeraj Chopra

A

नीरज चौपड़ा

Saina Nehwal

B

साइना नेहवाल

PV Sindhu

C

पीवी सिंधु

Avani Lekhara**D**

अवनि लेखरा

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.
2653539

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 : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 Simplify: $200 \times 100 - 20 + 1000 \div 10$
2653801

सरल कीजिए: $200 \times 100 - 20 + 1000 \div 10$ **21080**

A

21080**14080**

B

14080

C

19080

19080**20080****D****20080**Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**Q.No: 20 Simplify: $16 - (15 - 8 \div 2)$
2653802सरल कीजिए: $16 - (15 - 8 \div 2)$ **5****A****5****14****B****14****10****C****10****27****D****27**Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**Q.No: 21 Which of the following is the correct co-relation between Emotions and Cognition?
2658213

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, संज्ञान एवं संवेग के बीच सही सह-संबंध है?

Emotions affect cognition but cognition is independent of emotions.**A**

संवेग, संज्ञान को प्रभावित करता है लेकिन संज्ञान, संवेग से स्वतंत्र होता है।

Emotions and cognitions are directly linked to each other.**B**

संवेग और संज्ञान एक दूसरे से सीधे जुड़े हुए होते हैं।

C**Emotions and cognition are independent of each other.**

संवेग और संज्ञान एक दूसरे से स्वतंत्र होते हैं।

Cognition affects emotions but emotions are independent of cognition

D

संज्ञान, संवेग को प्रभावित करता है लेकिन संवेग, संज्ञान से स्वतंत्र होता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 The son of a carpenter is also likely to be an expert carpenter. It is an example of
2658554

एक बढ़ई/ मिस्त्री के बेटे की भी एक विशेषज्ञ बढ़ई/ मिस्त्री बनने की संभावना है। यह किसका एक उदाहरण है?

Biological heredity

A

जैविक आनुवंशिकता

Mental Heredity

B

मानसिक आनुवंशिकता

Physical heredity

C

शारीरिक आनुवंशिकता

Social heredity

D

सामाजिक आनुवंशिकता

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 In the task of identifying the gifted and talented student, the teacher must evaluate which of the following?
2658574

एक गुणी और प्रतिभावान विद्यार्थी की पहचान के कार्य में, शिक्षक को निम्नलिखित में से किसका मूल्यांकन अवश्य करना चाहिए?

IQ, EQ, and SQ

A

IQ, EQ और SQ

PQ, CQ, and SQ

B

PQ, CQ और SQ

AQ, BQ and CQ

C

AQ, BQ और CQ

EQ, JQ and MQ

D

EQ, JQ और MQ

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 The IQ report test infers that the child is a gifted one. What may be the score of the child in the test?
2658829

IQ रिपोर्ट टेस्ट से यह पता चलता है कि एक बच्चा प्रतिभाशाली है। टेस्ट में बच्चे का प्राप्तांक (स्कोर) क्या हो सकता है?

80-90

A

80-90**90-100**

B

90-100**100-120**

C

100-120**120-140**

D

120-140

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Adverse childhood experiences are the main reason for a child being deprived. Which of the following will aid a deprived child from such situations?
2658876

बचपन के प्रतिकूल अनुभव एक बच्चे के वंचित होने का मुख्य कारण हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ऐसी स्थितियों से वंचित बच्चे की सहायता करेगा?

Secure attachment

A

सुरक्षित संबंधन (Secure attachment)**Ambivalent attachment**

B

उभयभावी संबंधन (Ambivalent attachment)**Avoidant attachment**

C

परिहार संबंधन (Avoidant attachment)

D

Disordered attachment

अव्यवस्थित संबंधन (Disordered attachment)Correct Ans : **A**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Which of the following areas/stages of Vygotsky's theory of socio-cultural development defines those functions in children that have not yet matured but are in the process of maturation?
2658883

वायगोत्स्की के सामाजिक-सांस्कृतिक विकास के सिद्धांत के निम्नलिखित में से कौन-से क्षेत्र/चरण बच्चों में उन कार्यों को परिभाषित करते हैं जो अभी तक परिपक्व नहीं हुए हैं लेकिन परिपक्वता की प्रक्रिया में हैं?

Private speech

A

निजी वार्ता (Private speech)**Make-believe play**

B

कल्पना करना (Make-believe play)**Pre-operational stage**

C

पूर्व सक्रियात्मक अवस्था (Pre-operational stage)**Zone of proximal development**

D

निकटतम विकास का क्षेत्र (Zone of proximal development)Correct Ans : **D**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 In an inclusive classroom how should a teacher help the students with Dysgraphia?
2658950

एक समावेशी कक्षा में एक शिक्षक को लेखन विकल्प (Dysgraphia) वाले छात्रों की कैसे मदद करनी चाहिए?

Discourage use of wide rule paper

A

वाइड रूल पेपर के प्रयोग को हतोत्साहित करना**Provide alternatives to writing like oral assignments**

B

मौखिक असाइनमेंट जैसे लेखन के विकल्प प्रदान करना**Scold them when they make mistakes in writing**

C

लिखने में गलती होने पर उन्हें डांटना

D

Making them write more than the other students

उन्हें अन्य छात्रों की तुलना में अधिक लिखवान

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 During which of the following stages of learning, the child develops the cognitive abilities such as Evaluation, Synthesis, and Analysis?
2658997

अधिगम के निम्नलिखित चरणों में से कौन-से चरण के दौरान बच्चा मूल्यांकन, संश्लेषण और विश्लेषण जैसी संज्ञानात्मक क्षमताओं का विकास करता है?

Sensorimotor

A

संवेदी-गतिक

Preoperational

B

पूर्व-संक्रियात्मक

Concrete operations

C

मूर्त संचालन

Formal operations

D

औपचारिक संचालन

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 Which of the following intelligence theories can be adapted to teach creative learners?
2659004

रचनात्मक अधिगमकर्ता को पढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से बुद्धि सिद्धांत को अनुकूलित किया जा सकता है?

Intelligence theory of Gardner

A

गार्डनर का बुद्धि सिद्धांत

Intelligence theory of Thorndike

B

थार्नडाइक का बुद्धि सिद्धांत

Intelligence theory of Spearman

C

स्पीयरमैन का बुद्धि सिद्धांत

D

Intelligence theory of Guilford

गिलफोर्ड का बुद्धि सिद्धांत

Correct Ans : **A**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Which of the following concepts of emotion affects the cognitive process of memory?

2659514

निम्नलिखित में से भावना की कौन-सी अवधारणा स्मृति की संज्ञानात्मक प्रक्रिया को प्रभावित करती है?

Emotional state**A**

भावनात्मक स्थिति

Emotional attention**B**

भावनात्मक ध्यान

Emotional stimuli**C**

भावनात्मक प्रोत्साहन

Emotional arousal**D**

भावनात्मक उत्तेजना

Correct Ans : **A**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 Agriculture mainly as 'Grow for eat' is:

2650685

कृषि मुख्य रूप से 'खाने के लिए उपज' के रूप में है:

Integrated farming**A**

एकीकृत खेती

Subsistence farming**B**

निर्वाह खेती

Coppice cropping**C**

कोपिस कृषि

Capitalistic farming**D**

पूंजीवादी खेती

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 32 According to the planning commission of India, India is divided in to how many agro climatic regions?
2650686

भारत के योजना आयोग के अनुसार भारत को कितने कृषि जलवायु क्षेत्रों में बाँटा गया है?

10

A

10

15

B

15

18

C

18

20

D

20

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 33 Jhoom cultivation is mostly practiced in which state?
2650687

झूम खेती ज्यादातर किस राज्य में की जाती है?

Meghalaya

A

मेघालय

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

Kerala

C

केरल

Bihar

D

बिहार

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 34 Term Taungya is _____ word.

2650688

शब्द टौंग्य _____ शब्द है।

Burmese

A

बर्मीज

Spanish

B

स्पेनिश

British

C

ब्रिटिश

Greek

D

ग्रीक

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 35 Total food grain production of the country during the year of 2019-20

2650689

वर्ष 2019-20 के दौरान देश का कुल खाद्यान्न उत्पादन

252.03 million tones

A

252.03 मिलियन टन

297.50 million tones

B

297.50 मिलियन टन

308.65 million tones

C

308.65 मिलियन टन

208.60 million tones

D

208.60 मिलियन टन

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 36 The term " Green Revolution" was first used by _____

2650690

"हरित क्रांति" शब्द का प्रयोग सबसे पहले _____ द्वारा किया गया था

M.S. Swaminathan

A

एम.एस. स्वामीनाथन

William Gaud

B

विलियम गौड

Neil Foster

C

नील फोस्टर

N.E. Borlong

D

एन. ई. बोरलॉंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 37 Which state have maximum area of nutria cereals during 2019-20

2650691

2019-20 के दौरान किस राज्य में पोषक अनाज का अधिकतम क्षेत्रफल था?

Karnataka

A

कर्नाटक

Andhra Pradesh

B

आंध्र प्रदेश

Rajasthan

C

राजस्थान

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 38 Practice of growing one or more vegetable crop on a large scale for shipment to distant market is

2650692

दूर के बाजार में शिपमेंट के लिए बड़े पैमाने पर एक या एक से अधिक सब्जी की फसल उगाने की प्रथा है

A

Truck farming

द्रक फार्मिंग

Subsistence farming

B

निर्वाह खेती

Mixed farming

C

मिश्रित खेती

Ladang farming

D

लडांग खेती

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 39 According to NBSS and LUP, total of Agro-logical zones in India is:

2650693

एन.बी.एस.एस. और एल.यू.पी के अनुसार, भारत में कुल पारिस्थितिक क्षेत्रों की संख्या है:

15

A

15

20

B

20

23

C

23

126

D

126

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 40 As per the land use statistics 2016-17, the total gross cropped area of the country is _____

2650694

भूमि उपयोग सांख्यिकी 2016-17 के अनुसार, देश का कुल फसली क्षेत्रफल है _____

200.2 m ha

A

200.2 m ha

68.64 m ha

B

68.64 m ha

139.4 m ha

C

139.4 m ha

228.7 m ha

D

228.7 m ha

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 41 Taungya means:

2650695

टौंग्या का अर्थ है:

Rearing of animals

A

जानवरों का पालन

Hill cultivation

B

पहाड़ी खेती

Tea cultivation

C

चाय की खेती

Egg production

D

अंडा उत्पादन

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 42 Which state covered the maximum area of sugarcane during 2020-21?

2650696

किस राज्य ने 2020-21 के दौरान गन्ने के अधिकतम क्षेत्र को कवर किया?

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

B

Maharashtra

महाराष्ट्र

Uttar Pradesh

C

उत्तर प्रदेश

Andhra Pradesh

D

आंध्र प्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 43 _____pulse production in the country during the year of 2019-20.

2650697

2019-20 के दौरान देश में दलहन उत्पादन _____ था।

14.57 million tones

A

14.57 मिलियन टन

23.03 million tones

B

23.03 मिलियन टन

22.08 million tones

C

22.08 मिलियन टन

25.79 million tones

D

25.79 मिलियन टन

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 44 In NARP (National Agricultural Research Project), country was divided in to _____ agro-climatic zones.

2650698

NARP (राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान परियोजना) में, देश को _____ कृषि-जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया गया था।

127

A

127

72

B

72

20

C

20**232**

D

232Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 45 Famine and drought is common feature of which agro-climatic zone?

2650699

अकाल और सूखा किस कृषि-जलवायु क्षेत्र की सामान्य विशेषता है?

Southern plateau and hills

A

दक्षिणी पठार और पहाड़ियाँ

Eastern Plateau and hills zone

B

पूर्वी पठार और पहाड़ी क्षेत्र

Western dry zone

C

पश्चिमी शुष्क क्षेत्र

Gujrat plains and hills zone

D

गुजरात के मैदान और पहाड़ी क्षेत्र

Correct Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 46 As per the land use statistics 2016-17, cropping intensity of the country is _____ %

2650700

भूमि उपयोग सांख्यिकी 2016-17 के अनुसार, देश की फसल सघनता _____ % है।

141.25

A

141.25**138.88**

B

138.88

C

143.60

143.60

137.32

D

137.32

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 47 Which one is nutri-cereal crop?

2650701

पोषक अनाज वाली फसल कौन सी है ?

Oilseed

A

तिलहन

Millets

B

मिलेट्स

Pulses

C

दालें

Sugar crops

D

चीनी फसलें

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 48 Which is related to Grey revolution?

2650702

ग्रे क्रांति का संबंध किससे है?

Meat

A

मांस

Egg

B

अंडा

Fertilizer

C

उर्वरक

Potato

D

आलू

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 49 _____ crop is not a millet.

2650703

_____ फसल मिलेट्स नहीं है

Bajra

A

बाजरा

Sorghum

B

ज्वार

Ragi

C

रागी

Maize

D

मक्का

Correct Ans : D

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 50 Which of the following are plantation crops?

2650704

निम्नलिखित में से कौन सी रोपण फसलें हैं?

Wheat and Maize

A

गेहूँ और मक्का

Maize and Sorghum

B

मक्का और ज्वार

Tea and Sugarcane

C

चाय और गन्ना

D

Bajra and Rice

बाजरा और चावलCorrect Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**Q.No: 51 Optimum seed rate of *G. hirsutum* is
2650705

जी. हिर्सुटम की इष्टतम बीज दर है

12-15 kg/ha**A****12-15 किग्रा/हेक्टेयर****8-12 kg/ha****B****8-12 किग्रा/हेक्टेयर****4-5 kg/ha****C****4-5 किग्रा/हेक्टेयर****15-18 kg/ha****D****15-18 किग्रा/हेक्टेयर**Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**Q.No: 52 *Zea mays indurata* is _____
2650706

ज़ीआ मेज इंदुराटा _____ है।

Baby corn**A****बेबी कॉर्न****Pop corn****B****पॉप कॉर्न****Sweet corn****C****स्वीट कॉर्न****Flint corn****D****फ्लिंट कॉर्न**

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 53 Paraboiling of rice is a:

2650707

पैराबॉइल्ल राइस है:

Biochemical treatment

A

जैव रासायनिक उपचार

Biological treatment

B

जैविक उपचार

Hydrothermal treatment

C

हाइड्रोथर्मल उपचार

Chemical treatment

D

रासायनिक उपचार

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 54 Yearly sequence and spatial arrangement of crops and follow on a given area is called_____

2650708

किसी दिए गए क्षेत्र पर फसलों का वार्षिक क्रम और स्थानिक व्यवस्था को _____ कहा जाता है

Cropping system

A

फसल प्रणाली

Crop rotation

B

फसल चक्र

Crop intensification

C

फसल सघनता

Cropping pattern

D

फसल पैटर्न

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 55 Crop raised in an orchard or other widely spaced crops for increasing the income from the same piece of land is called _____.

2650709

एक ही जमीन के टुकड़े से आय बढ़ाने के लिए एक बाग या अन्य व्यापक दूरी वाली फसलों में उगाई जाने वाली फसल को _____ कहा जाता है।

Base crop

A

बेस क्रॉप

Guard crop

B

गार्ड क्रॉप

Intercrop

C

इंटरक्रॉप

Multicrop

D

मल्टीक्रॉप

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 56 The maximum length of coleoptiles in triple gene dwarf wheat is _____

2650714

ट्रिपल जीन बौने गेहूं में प्रांकुर की अधिकतम लंबाई होती है _____

1-2 cm

A

1-2 सेमी

7-8 cm

B

7-8 सेमी

6-7 cm

C

6-7 सेमी

3-4 cm

D

3-4 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 57 Amino acid accumulated under moisture stress condition is _____
2650757

नमी तनाव की स्थिति में संचित अमीनो एसिड _____ है

Proline

A

प्रोलाइन

Betain

B

बेटेन

Gibberlic acid

C

जिबरलिक एसिड

Ethylene

D

एथिलीन

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 58 IMD was established in which year?
2650758

IMD की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

1950

A

1950

1875

B

1875

1926

C

1926

1897

D

1897

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 59 MDI value of -66.6 to -33.3 is for which climate?
2650759

-66.6 से -33.3 का MDI मान किस जलवायु के लिए है?

Per humid

A

अति आर्द्र

Sub humid

B

उप आर्द्र

Arid

C

शुष्क

Semiarid

D

अर्धशुष्क

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 60 SPI (Standardized Precipitation Index) value is 1.0 to 1.49, it comes under which category?
2650760

SPI (मानकीकृत अवक्षेपण सूचकांक) मान 1.0 से 1.49 है, यह किस श्रेणी में आता है?

Extremely dry

A

अत्यधिक शुष्क

Moderately dry

B

मध्यम शुष्क

Moderately wet

C

मध्यम गीला

Severely wet

D

अत्यधिक गीला

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 61 If grain and straw yields are 3 and 7t/ha, respectively, the harvest index will be _____
2650761

यदि अनाज और पुआल की उपज क्रमशः 3 और 7 टन/हेक्टेयर है, तो फसल सूचकांक _____ होगा

A

70%

70%**30%****B****30%****40%**

C

40%**10%**

D

10%Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 62 Pungency in mustard oil is due to

2650762

सरसों के तेल में तीखापन किसके कारण होता है

Erusic acid

A

इरूसिक एसिड

Glucosinolate**B**

ग्लूकोसाइनोलेट

Allyl propyl disulphide

C

एलिल प्रोपाइल डाइसल्फ़ाइड

Phytoalexins

D

फाइटोएलेक्सिन

Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 63 A study which deals with the effects of climatic factors, including geography and elevation upon plant responses

2650763

is _____

एक अध्ययन जो पौधों की प्रतिक्रियाओं पर भूगोल और ऊंचाई सहित जलवायु कारकों के प्रभाव से संबंधित है, वह है _____

A**Bio-climatics**

बायो-क्लाइमैटिक्स

Eco-climatics

B

इको-क्लाइमैटिक्स

Geo-climatics

C

जियो-क्लाइमैटिक्स

Hydro-climatics

D

हाइड्रो-क्लाइमैटिक्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 64 Brassica juncea is used for the phytoremediation of _____

2650764

ब्रासिका जंसिया का उपयोग किसके फाइटोरेमिडेशन के लिए किया जाता है _____

Zn

A

Zn

Pb

B

Pb

Cd

C

Cd

B

D

B

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 65 Crop logging is

2650765

फसल लॉगिंग है-

Protection from logging

A

लॉगिंग से सुरक्षा

B

Falling of crop on ground

जमीन पर फसल का गिरना

Visual assessment of crop growth

C

फसल की वृद्धि का दृश्य मूल्यांकन

Foliar diagnosis comparing the nutrients status of comparable leaves of high and low yielding crop plants

D

उच्च और निम्न उपज वाले फसल पौधों की तुलनीय पत्तियों की पोषक स्थिति की तुलना में पर्ण निदान

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 66 Among the following, which is not essential but useful for rice?

2650766

निम्नलिखित में से कौन सा आवश्यक नहीं है लेकिन चावल के लिए उपयोगी है?

Silicon

A

सिलिकॉन

Iodine

B

आयोडीन

Sodium

C

सोडियम

Cobalt

D

कोबाल्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 67 Drought is a situation when the actual seasonal rainfall is deficient by more than twice the mean deviation given by which scientist?

2650767

सूखा एक ऐसी स्थिति है जब वास्तविक मौसमी वर्षा में औसत विचलन के दोगुने से अधिक की कमी होती है, किस वैज्ञानिक द्वारा दिया गया है?

Koppens

A

कोप्पेन्स

B

Ramdas

रामदास

Kanitkar

C

कानिटकर

M.S. Maheswari

D

एम.एस. माहेश्वरी

Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 68 Salinity of soil is measured by _____

2650768

मिट्टी की लवणता _____ द्वारा मापी जाती है।

pH meter

A

pH मीटर**Electrical conductivity meter****B**

विद्युत चालकता मीटर

Lysimeter

C

लाइसीमीटर

Flame photometer

D

फ्लेम फोटोमीटर

Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 69 Natural aggregates are called-----

2650769

प्राकृतिक एग्रीगेट को ----- कहा जाता है।

Fragment

A

टुकड़ा

Clod

B

क्लॉड

C**Peds**

पेड्स

Concretion

D

कंक्रीट

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 70 Generally in the normal soils particle density is:
2650770

आम तौर पर सामान्य मिट्टी का कण घनत्व होता है:

1.62 g/cm³

A

1.62 g/cm³

2.65 g/cm³

B

2.65 g/cm³

2.05 g/cm³

C

2.05 g/cm³

2.95 g/cm³

D

2.95 g/cm³

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 71 'Chroma' in determination of soil colour is represented by
2650771

मिट्टी के रंग के निर्धारण में 'क्रोमा' को किसके द्वारा दर्शाया जाता है।

Purity of the colour

A

रंग की शुद्धता

Spectral region of colour

B

रंग का स्पेक्ट्रल क्षेत्र

Whitness of colour

C

रंग की सफेदी

Brightness of colour

D

रंग की चमक

Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 72 Accessory structural elements are _____.

2650772

गौण संरचनात्मक तत्व _____ हैं।

K,Ca, Mg

A

K,Ca, Mg**N,P,Ca**

B

N,P,Ca**N,P,S**

C

N,P,S**P,Ca, Mg**

D

P,Ca, MgCorrect Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 73 Red soils develops reddish colour due to -----

2650773

लाल मिट्टी किसके कारण लाल रंग की होती है?

High organic matter

A

उच्च कार्बनिक पदार्थ

Presence of aluminium

B

एल्यूमीनियम की उपस्थिति

C

Presence of iron

आयरन की उपस्थिति

Presence of potassium

D

पोटेशियम की उपस्थिति

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 74 Which horizon of soil is known as the zone of illuviation?

2650774

मिट्टी के किस संस्तर को इल्लुवियेशन के रूप में जाना जाता है?

O horizon

A

O संस्तर

B horizon

B

B संस्तर

C horizon

C

C संस्तर

A horizon

D

A संस्तर

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 75 Formation of laterite soil is mainly due to -----

2650775

लैटेराइट मिट्टी का निर्माण मुख्य रूप से ----- के कारण होता है।

Leaching

A

लीचिंग

Deposition

B

निक्षेपण

Weathering

C

अपक्षय

Erosion

D

कटावCorrect Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 76 Pahla blight of sugarcane is caused due to deficiency of which nutrient?
2650776

गन्ने का पहला झुलसा रोग किस पोषक तत्व की कमी के कारण होता है?

Mg

A

Mg**Mn****B****Mn****Cu**

C

Cu**B**

D

BCorrect Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 77 Which nutrient absorbed as both cation and anion?
2650778

किस पोषक तत्व को धनायन और ऋणायन दोनों के रूप में अवशोषित किया जाता है?

K

A

K**P**

B

P**N**

C

N

D

S

SCorrect Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 78 The nitrogen fixing power of legumes is enhanced by the application of which nutrient?
2650780

फलियों की नाइट्रोजन स्थिरीकरण शक्ति किस पोषक तत्व के अनुप्रयोग से बढ़ जाती है?

Zinc

A

जिंक

Phosphorous**B**

फॉस्फोरस

Boron

C

बोरॉन

Magnesium

D

मैग्नीशियम

Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 79 Methanoglobinemia is caused by the toxicity of _____
2650781

मेथेनोग्लोबिनमिया _____ की विषाक्तता के कारण होता है।

Heavy metals

A

भारी धातु

Phosphate

B

फॉस्फेट

Nitrate**C**

नाइट्रेट

Sulphate

D

सल्फेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 80 Aggregate stability of soil is determined by _____
2650786

मिट्टी समुच्चय की स्टेबिलिटी _____ द्वारा निर्धारित की जाती है।

Wet sieving apparatus

A

वेट सिविंग उपकरण

Pycnometer

B

पाइकोनोमीटर

Atterberg apparatus

C

एटरबर्ग उपकरण

Penetrometer

D

पेनेट्रोमीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 81 Which is the first state in India to have made rooftop rainwater harvesting structure compulsory for all the houses across the state?
2650829

भारत का पहला राज्य कौन सा है जिसने पूरे राज्य में सभी घरों के लिए रूफटॉप वर्षा जल संचयन संरचना अनिवार्य कर दी है?

West Bengal

A

पश्चिम बंगाल

Tamilnadu

B

तमिलनाडु

Andhra Pradesh

C

आंध्र प्रदेश

Kerala

D

केरल

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 82 Which is the second stage of erosion?

2650830

अपरदन की दूसरी अवस्था कौन-सी है?

Splash

A

स्पलैश

Ravines

B

रेवाइन्स

Rill

C

रिल

Gully

D

गली

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 83 Geohydrological unit of land which drains through a common point is called _____

2650831

जमीन की जिओहाइड्रोलॉजिकल यूनिट जो एक कॉमन पॉइंट से ड्रेन होती है, उसे _____ कहा जाता है।

Water harvesting

A

जल संचयन

Watershed

B

वाटरशेड

Rainshed

C

रेनशेड

Water body

D

जल निकाय

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 84 Neeru- Meeru watershed development programme belongs to which state?

2650832

नीरू-मीरू वाटरशेड विकास कार्यक्रम किस राज्य से संबंधित है?

Tamilnadu

A

तमिलनाडु

Karnataka

B

कर्नाटक

Andhra Pradesh

C

आंध्र प्रदेश

Rajasthan

D

राजस्थान

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 85 The river basin which makes the maximum utilization of groundwater is:

2650833

भूजल का अधिकतम उपयोग करने वाला नदी बेसिन है:

Yamuna

A

यमुना

Krishna

B

कृष्णा

Brhamaputra

C

ब्रह्मपुत्र

Kaveri

D

कावेरी

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 86 Material deposited by flowing water is called _____

2650834

बहते पानी द्वारा निक्षेपित सामग्री को _____ कहा जाता है।

Alluvium

A

अलूवियम

Albedo

B

एल्विडो

Aquiclude

C

अक्विक्लूडे

Alluvial

D

अलूवियल

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 87 Which of the following is not a measure for soil conservation?

2650835

निम्नलिखित में से कौन सा मृदा संरक्षण का उपाय नहीं है?

Shelter belts

A

शेल्टरबेल्ट

Terrace cultivation

B

सीढ़ीदार खेती

Strip cropping

C

पट्टीदार फसल

Overdrawing of ground water

D

भूजल का अत्यधिक दोहन

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 88 Drooping of Mimosa leaves on touching is

2650836

स्पर्श करने पर छुईमुई की पत्तियों का गिरना है

A

Seismonasty

सिस्मोनेस्ती

Chemonasty

B

केमोनेस्ती

Thigmotropism

C

थिगमोट्रोपिज्म

Nyctinasty

D

निक्विनास्ती

Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 89 Stomata open when the guard cells have

2650837

द्वार कोशिकाओं (गार्ड सेल्स) में रन्ध्र खुलते हैं जब ----- होता है ।

More K⁺**A**अधिक K⁺Less K⁺

B

कम K⁺**Less water**

C

कम पानी

Less abscisic acid

D

कम एब्सिसिक एसिड

Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 90 Osmotic pressure is highest in_____

2650838

आसमाटिक दबाव _____ में सबसे अधिक होता है ।

A**Mesophytes**

मेसोफाइट्स

Hydrophytes

B

हाइड्रोफाइट्स

Xerophytes

C

जीरोफाइट्स

Halophytes

D

हेलोफाइट्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 91 Photosynthetic pigments occur in _____.

2650839

प्रकाश संश्लेषक वर्णक _____ में पाए जाते हैं।

Thylakoid loculus

A

थायलाकोइड लोकुलस

Plastoglobules

B

प्लास्टोग्लोबुल्स

Thylakoid membranes

C

थायलाकोइड झिल्ली

Matrix

D

मैट्रिक्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 92 Metal present in plastocyanin is:

2650840

प्लास्टोसायनिन में मौजूद धातु है:

Cu

A

Cu

Fe

B

Fe**Zn**

C

Zn**Mo**

D

MoCorrect Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 93 Compensation point refers to

2650841

संतुलन बिन्दु को संदर्भित करता है:

Neither photosynthesis nor respiration

A

न तो प्रकाश संश्लेषण और न ही श्वसन

Little photosynthesis

B

थोड़ा प्रकाश संश्लेषण

Rate of photosynthesis is equal to rate of transpiration

C

प्रकाश संश्लेषण की दर वाष्पोत्सर्जन की दर के बराबर है

Beginning of photosynthesis

D

प्रकाश संश्लेषण की शुरुआत

Correct Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 94 Oxygen evolved in photosynthesis comes from.

2650842

प्रकाश संश्लेषण में ऑक्सीजन कहा से आती है।

NADP

A

NADP

B

CO₂

CO₂H₂O

C

H₂OC₆H₁₂O₆

D

C₆H₁₂O₆

Correct Ans : C

Subject : Agriculture H 23 +

Q.No: 95 Reduction of NADP⁺ to NADPH occurs during _____

2650843

NADP⁺ का NADPH में अपचयन _____ के दौरान होता है।

Calvin cycle

A

केल्विन चक्र

Cyclic photophosphorylation

B

चक्रीय फोटोफॉस्फोराइलेशन

PS-I

C

PS-I

Noncyclic photophosphorylation

D

गैरचक्रीय फोटोफॉस्फोराइलेशन

Correct Ans : D

Subject : Agriculture H 23 +

Q.No: 96 Positive geotropism is observed in the _____ of many plants.

2650844

कई पौधों के _____ में धनात्मक भू-अनुवर्तन देखा जाता है।

Primary roots

A

प्राथमिक जड़ें

B

Shoots

अंकुर

Secondary branches of roots

C

जड़ों की द्वितीयक शाखाएँ

Tertiary roots

D

तृतीयक जड़ें

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 97 Which is the main cause of guttation?

2650845

बिन्दु स्रावण का मुख्य कारण कौन सा है?

Osmosis

A

ऑस्मोसिस

Imbibition

B

अंतःशोषण

Root pressure

C

रूट प्रेशर

Transpiration

D

वाष्पोत्सर्जन

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 98 Stomata nearly occupy _____ % of total leaf area.

2650846

स्टोमेटा लगभग कुल पत्ती क्षेत्र का _____ % घेरते हैं।

1-2

A

1-2

3-5

B

3-5

9-10

C

9-10**12-15**

D

12-15Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 99 _____ is the exudation of water from plants in the form of liquid.

2650847

_____ पौधों से पानी का द्रव के रूप में निकलना है।

Transpiration

A

वाष्पोत्सर्जन

Evaporation

B

वाष्पीकरण

Guttation

C

गटेशन

Convection

D

संवहन

Correct Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 100 Which type of stomata are found only upon the upper epidermis?

2650848

किस प्रकार के रंध्र केवल ऊपरी एपिडर्मिस पर पाए जाते हैं?

Potamogeton

A

पोटामोगेटन

Oat type

B

जई प्रकार

C

Wild lily type

जंगली लिली प्रकार

Potato type

D

आलू प्रकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 101 _____ is the curvature movement of plant in response to unilateral stimulus of touch.
2650850

_____ स्पर्श की एकतरफा उद्दीपन के जवाब में पौधे की वक्रता गति है।

Chemotropism

A

केमोट्रोपिज्म

Hydrotropism

B

हाइड्रोपिज्म

Phototropism

C

फोटोट्रोपिज्म

Thigmotropism

D

थिगमोट्रोपिज्म

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 102 Hormone which promotes flowering in long day plants as well control sex expression is:
2650852

हार्मोन जो लंबे दिन वाले पौधों में पुष्पन को बढ़ावा देता है साथ ही यौन अभिव्यक्ति को नियंत्रित करता है:

Auxin

A

ऑक्सिन

Gibberellins

B

जिबरेलिन्स

Ethylene

C

एथिलीन

Cytokinins

D

साइटोकिनिन

Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 103 Vivipary is:

2650853

विविपरी है:

Epiterranean seed germination

A

एपिटैरेनियन बीज अंकुरण

Fruit formation without pollination

B

परागण के बिना फल बनना

Seed germination inside fruit while attached to plant

C

पौधे से जुड़े रहने पर फल के अंदर बीज अंकुरण

Subterranean seed germination

D

भूमिगत बीज अंकुरण

Correct Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 104 Wound hormone called _____

2650858

वाउन्ड हार्मोन _____ कहलाता है।

Ethylene

A

एथिलीन

Acetic acid

B

एसिटिक एसिड

Traumatic acid

C

ट्रॉमैटिक एसिड

D

Lactic acid

लैक्टिक एसिडCorrect Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**Q.No: 105 Sulphur containing foods are processed in
2650901

सल्फर युक्त खाद्य पदार्थों को संसाधित किया जाता है:

Cenamel**A**

सेनेमल

Tin cans**B**

टिन के डिब्बे

Renamel**C**

रीनेमल

Glass container**D**

ग्लास कंटेनर

Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**Q.No: 106 Which preservative is most suited to coloured products?
2650902

रंगीन उत्पादों के लिए कौन सा परिरक्षक सबसे उपयुक्त है?

Sorbic acid**A**

सॉर्बिक एसिड

KMS**B****KMS****Benzoic acid****C**

बेंजोइक एसिड

Nitrates**D**

नाइट्रेट्स

Correct Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**Q.No: 107 Arka Trishna variety of grape is cross between
2650903

अंगूर की किस्म अर्का तृष्णा क्रॉस है:

Black Champa × Thompson Seedless

A

ब्लैक चंपा × थॉम्पसन सीडलेस

Angur Kalan × Black Champa

B

अंगूर कला × ब्लैक चंपा

Anab-e-shahi × Queen of Vineyards

C

अनाब-ए-शाही × क्वीन आफ विनीयार्ड्स

Banglore Blue × Convent Large Black

D

बैंगलोर ब्लू × कॉन्वेंट लार्ज ब्लैक

Correct Ans : **D**Subject : **Agriculture H 23 +**Q.No: 108 Fire blight of pear is caused by
2650904

नाशपाती की फायर ब्लाइट किसके कारण होती है?

Erwinia amylovera

A

एरविनिया एमिलोवेरा

Venturia subinaequalis

B

वेंदुरिया सबिनएक्वलिस

Hemelia vestratrix

C

हेमेलिया वेस्ट्रेट्रिक्स

D

Gonoderma lucidum

गोनोडर्मा ल्यूसिडमCorrect Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 109 Which growth regulator is used to inhibit the sprouting of onion during storage ?
2650905

भंडारण के दौरान प्याज के अंकुरण को रोकने के लिए किस वृद्धि नियामक का उपयोग किया जाता है?

IBA

A

IBA**IAA**

B

IAA**Maleic Hydrazide**

C

मेलिक हाइड्राइड

Cyocel

D

साइकोसेल

Correct Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 110 Which one of the following is a false fruit?
2650906

निम्नलिखित में से कौन सा आभासी (असत्य) फल है?

Muskmelon

A

खरबूजा

Apple

B

सेब

Citrus

C

साइट्रस

Cherry

D

चेरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 111 How much percent of sugar is necessary for preservation of fruits?

2650907

फलों के संरक्षण के लिए कितने प्रतिशत चीनी की आवश्यकता होती है?

30-35

A

30-35

62-65

B

62-65

78-82

C

78-82

22-25

D

22-25

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 112 Pusa Chetki and Arka Nishant are varieties of which vegetable crop?

2650908

पूसा चेतकी और अर्का निशांत किस सब्जी की फसल की किस्में हैं?

Onion

A

प्याज

Radish

B

मूली

Carrot

C

गाजर

Cauliflower

D

फूलगोभी

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 113 Akashin is a physiological disorder in
2650909

आकाशिन एक शारीरिक विकार है

Cauliflower

A

फूलगोभी

Bittergourd

B

करेला

Garden pea

C

मटर

Radish

D

मूली

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 114 Self pollination in tomato is due to
2650910

टमाटर में स्वपरागण किसके कारण होता है

Chasmogamy

A

चैसमोगैमी

Allogamy

B

एलोगैमी

Autogamy

C

ऑटोगैमी

Cleistogamy

D

क्लिस्टोगैमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 115 Curd initiation and development in cauliflower is mainly influenced by which one?

2650911

फूलगोभी में कर्ड की शुरुआत और विकास मुख्य रूप से किससे प्रभावित होता है?

Relative humidity

A

आपेक्षिक आर्द्रता

Wind velocity

B

हवा का वेग

Temperature

C

तापमान

Photoperiod

D

दीप्तिकाल

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 116 Minimum temperature required for germination of seed of okra is is

2650912

भिंडी के बीज के अंकुरण के लिए आवश्यक न्यूनतम तापमान है

10°C

A

10°C

20°C

B

20°C

25°C

C

25°C

5°C

D

5°C

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 117 Self blanched and off season variety of cauliflower is
2650913

फूलगोभी की स्वतः प्रक्षालित तथा बेमौसमी किस्म है।

Pusa Himjyoti

A

पूसा हिमज्योति

Pusa Synthetic

B

पूसा सिंथेटिक

Arka Kanti

C

अर्का कान्ति

Pusa Shubhra

D

पूसा शुभ्रा

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 118 Money maker is the variety of which crop?
2650914

मनी मेकर किस फसल की किस्म है?

Potato

A

आलू

Tomato

B

टमाटर

Chilli

C

मिर्च

Brinjal

D

बैंगन

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 119 Which of the following Indian rose varieties is believed to have contributed chocolate brown colour to the present day roses?
2650915

निम्नलिखित में से किस भारतीय गुलाब की किस्म ने आज के गुलाबों में चॉकलेट ब्राउन रंग का योगदान दिया है?

Pusa Muskan

A

पूसा मुस्कान

Mohini

B

मोहिनी

Mrinalini

C

मृणालिनी

Manmatha

D

मनमथा

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 120 Lactic acid bacteria is used in preparation of
2650916

लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया का प्रयोग किसको बनाने में किया जाता है

Vinegar

A

सिरका

Pickles

B

अचार

Cider

C

साइडर

Marmalade

D

मुरब्बा

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 121 Rose petals and sugar ratio in gulkand is
2650917

गुलकंद में गुलाब की पंखुड़ियां और चीनी का अनुपात होता है

1:1**A****1:1****2:1****B****2:1****1:2****C****1:2****3:1****D****3:1**Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 122 Which flower is known as Transvaal Daisy?

2650918

किस फूल को ट्रांसवाल डेज़ी के नाम से जाना जाता है?

Dehlia**A**

डेहलिया

Gerbera**B**

जरबेरा

Gelardia**C**

गेलार्डिया

Gladiolus**D**

ग्लैडियोलस

Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 123 African marigold is botanically known as

2650919

अफ्रीकी गेंदा को वानस्पतिक रूप से जाना जाता है

A**Tagetus erecta**

टैगेटस इरेक्टा

Tagetus patula

B

टैगेटस पटुला

Tagetus lacera

C

टैगेटस लैकेरा

Tagetus lucida

D

टैगेटस ल्यूसिडा

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 124 _____ is bioactive component of garlic having health benefits is

2650920

_____ लहसुन का बायोएक्टिव घटक है जिसके स्वास्थ्य लाभ हैं

Mellicin

A

मेलिसिन

Gallicin

B

गैलिसिन

Allicin

C

एलिसिन

Allyl sulphate

D

एलिल सल्फेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 125 Isabgol belongs to which family?

2650922

इसबगोल किस परिवार से संबंधित है?

Rubiaceae

A

रुबिएसी

Plantagonaceae**B**

प्लांटागोनेसी

Piperaceae

C

पाइपरेसी

Liliaceae

D

लिलियासी

Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 126 Seed rate of lemon grass is

2650924

लेमन ग्रास की बीज दर है

1-2 kg/ha

A

1-2 किग्रा/हेक्टेयर**4-5 kg/ha****B****4-5 किग्रा/हेक्टेयर****8-10 kg/ha**

C

8-10 किग्रा/हेक्टेयर**12-15 kg/ha**

D

12-15 किग्रा/हेक्टेयरCorrect Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 127 UG 99 strain is related to

2650925

UG 99 स्ट्रेन संबंधित है:

Puccinia hordei

A

पकसिनिआ होर्डेई

B**Puccinia graminis f sp. tritici**

पकसिनिआ ग्रैमिनिस f स्पी. ट्रिटिकी

Puccinia recondita

C

पकसिनिआ रिक्डिता

Puccinia striiformis

D

पकसिनिआ स्ट्रिफोर्मिस

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 128 Who coined the term Allelopathy?

2650930

एलेलोपैथी शब्द किसने दिया था?

Von Molisch

A

वॉन मोलिस

Liebig

B

लिबिग

Northbourne

C

नॉर्थबॉर्न

R. Steiner

D

आर. स्टेनर

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 129 Which of the following organization is responsible for giving AGMARK grades?

2650975

निम्नलिखित में से कौन सी संस्था एगमार्क ग्रेड देने के लिए उत्तरदायी है

Indian Council of Agricultural Research

A

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

Directorate of Marketing and Inspection

B

विपणन और निरीक्षण निदेशालय

Food Corporation of India

C

भारतीय खाद्य निगम

Ministry of Agriculture

D

कृषि मंत्रालय

Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 130 The maximum profit is obtained, where

2650976

अधिकतम लाभ कहाँ प्राप्त होता है

MC = MR**A**

एमसी = एमआर

AC = AR

B

एसी = एआर

TC = TR

C

टीसी = टीआर

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 131 Price discrimination means

2650977

मूल्य विभेद का अर्थ है

Low price of goods

A

माल की कम कीमत

High price of goods

B

माल की उच्च कीमत

C

Different prices at a time for same goods

एक ही सामान के लिए एक समय में अलग-अलग कीमतें

Charging different prices from different customers of a similar commodity

D

एक ही वस्तु के विभिन्न ग्राहकों से अलग-अलग कीमतें चार्ज करना

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 132 Support price of agricultural commodities are announced by
2650978

कृषि जिनसों के समर्थन मूल्य की घोषणा किसके द्वारा की जाती है

State Government

A

राज्य सरकार

Central Government

B

केंद्र सरकार

ICAR

C

आई सी ए आर

CACP

D

सी ए सी पी

Correct Ans : D

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 133 In farm management imputation of family labour is carried out in
2650979

फार्म प्रबंधन में पारिवारिक श्रम का आरोपण किया जाता है

Cost A1

A

लागत ए 1

Cost A2

B

लागत ए 2

Cost B

C

लागत बी

Cost C

D

लागत सी

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 134 The first crop insurance program was introduced in which year?

2650980

पहला फसल बीमा कार्यक्रम किस वर्ष शुरू किया गया था?

1965-66

A

1965-66**1972-73**

B

1972-73**1987-88**

C

1987-88**2014-15**

D

2014-15

Correct Ans : B

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 135 In India the first KVK was established in which year?

2650981

भारत में पहला के वी के किस वर्ष स्थापित किया गया था?

1966

A

1966**1970**

B

1970**1974**

C

1974

D

1978

1978Correct Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**Q.No: 136 Who is known as father of extension education in India?
2650982

भारत में विस्तार शिक्षा के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Dr. K.N. Singh**A**

डॉ. के.एन. सिंह

Dr. R.K.Singh**B**

डॉ. आर.के.सिंह

Dr. T.K.Singh**C**

डॉ. टी.के.सिंह

Dr. V.N. Singh**D**

डॉ. वी.एन. सिंह

Correct Ans : **A**Subject : **Agriculture H 23 +**Q.No: 137 How many steps involved in extension education process?
2650983

विस्तार शिक्षा प्रक्रिया में कितने चरण शामिल हैं?

3**A****3****4****B****4****5****C****5****6****D****6**

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 138 Toll free number of Kisan Call Centre is:
2650984

किसान काल सेंटर का टोल फ्री नम्बर है-

1800-180- 1515

A

1800-180- 1515

1800-180-5151

B

1800-180-5151

1800-180- 5511

C

1800-180- 5511

1800-180-1551

D

1800-180-1551

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 139 The learning curve in teaching follows a
2650985

शिक्षण में सीखने की अवस्था इस प्रकार है:

L - Shape

A

L - आकार

V - Shape

B

V - आकार

S - Shape

C

S - आकार

W - Shape

D

W - आकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 140 In communication the language is
2650986

संचार में भाषा है-

The verbal code

A

मौखिक कोड

The non-verbal code

B

गैर मौखिक कोड

The symbolic code

C

प्रतीकात्मक कोड

Intrapersonal

D

इंट्रापर्सनल

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 141 Who, what, when and where are part of?
2650987

कौन, क्या, कब और कहाँ का हिस्सा हैं?

Method of approach

A

दृष्टिकोण की विधि

Calender of work

B

काम का कैलेंडर

Evaluation

C

मूल्यांकन

Plan of work

D

कार्य योजना

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 142 T & V system concerned with
2650988

टी और वी प्रणाली किस से संबंधित है

Rural programme

A

ग्रामीण कार्यक्रम

Dairy Development programme

B

डेयरी विकास कार्यक्रम

Crop Production programme

C

फसल उत्पादन कार्यक्रम

Animal Husbandry Programme

D

पशुपालन कार्यक्रम

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 143 Royal Commission on Agriculture was headed by
2650989

रॉयल कमीशन ऑन एग्रीकल्चर के अध्यक्ष थे

Lord Canning

A

लॉर्ड कैनिंग

Lord Irwin

B

लॉर्ड इरविन

Lord Minto

C

लॉर्ड मंटो

Lord Linlithgow

D

लॉर्ड लिनलिटघो

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 144 Response of audience is an important component of
2650990

दर्शकों की प्रतिक्रिया एक महत्वपूर्ण घटक है

Berlo model

A

बेरलो मॉडल

Aristotle model

B

अरिस्टोटल मॉडल

Weaver model

C

वीवर मॉडल

Leagans model

D

लीगन्स मॉडल

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 145 Extension can be effective only through
2650991

विस्तार किसके माध्यम से प्रभावी हो सकता है-

Persuasive change

A

प्रेरक परिवर्तन

Autocratic change

B

निरंकुश परिवर्तन

Democratic change

C

लोकतांत्रिक परिवर्तन

Voluntary change

D

स्वैच्छिक परिवर्तन

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 146 Need based and skill oriented vocational training to the practising farmers is provided through
2650992

अभ्यास करने वाले किसानों को आवश्यकता आधारित और कौशल उन्मुख व्यावसायिक प्रशिक्षण किसके माध्यम से प्रदान किया जाता है

A

Krishi Vigyan Kendra

कृषि विज्ञान केंद्र

Lab to Land programme

B

लैब टू लैंड कार्यक्रम

National demonstration

C

राष्ट्रीय प्रदर्शन

Training & Visit

D

प्रशिक्षण और भ्रमण

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 147 The first cloned sheep 'Dolly' was created through which of these techniques?

2650993

पहली क्लोन भेड़ 'डॉली' इनमें से किस तकनीक से विकसित की गई थी

Nuclear transfer

A

परमाणु हस्तांतरण

Gene transfer

B

जीन स्थानांतरण

Germinal cell transfer

C

जर्मिनल सेल ट्रांसफर

Somatic cell transfer

D

सोमैटिक सेल ट्रांसफर

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 148 Lactose found in milk is a disaccharide composed of

2650994

दूध में पाया जाने वाला लैक्टोज एक डाइसैकेराइड है जो बना होता है-

Glucose and glucose

A

ग्लूकोज और ग्लूकोज

Galactose and glucose**B**

गैलेक्टोज और ग्लूकोज

Maltose and glucose**C**

माल्टोज और ग्लूकोज

Glucose and fructose**D**

ग्लूकोज और फ्रुक्टोज

Correct Ans : **B**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 149 National Dairy Development Board (NDDB) was established in the year

2650996

राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी) की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

1958**A****1958****1963****B****1963****1965****C****1965****1972****D****1972**Correct Ans : **C**Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 150 Efficiency of milk pasteurization is determined by

2650998

दुग्ध पाश्चुरीकरण की क्षमता किसके द्वारा निर्धारित की जाती है?

Resazurin test**A**

रेजाज़ुरिन परीक्षण

B**Microbial test**

माइक्रोबियल परीक्षण

Protein content test

C

प्रोटीन सामग्री परीक्षण

Phosphate test

D

फॉस्फेट परीक्षण

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture H 23 +**

Q.No: 151 Which of the following refers to an urban centre that enjoys significant competitive advantages and serves as a hub within a globalised economic system?
2649131

निम्नलिखित में से कौन-सा एक शहरी केंद्र है जो महत्वपूर्ण प्रतिस्पर्धी लाभ प्राप्त करता है और एक वैश्विक आर्थिक प्रणाली के भीतर एक हब के रूप में कार्य करता है?

Global city

A

वैश्विक शहर

Industrial city

B

औद्योगिक शहर

Primate city

C

प्राइमेट शहर

Metropolis

D

महानगरों

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 152 Where did Urban sociology originate in 1928?
2649132

1928 में शहरी समाजशास्त्र की उत्पत्ति कहां हुई?

University of Cambridge

A

कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय

B

Stanford University

स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय

University of Chicago

C

शिकागो विश्वविद्यालय

Oxford University

D

ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 153 What is the meaning of the Sanskrit root 'dhri' from which the term 'Dharma' originated?

2649133

'धर्म' शब्द की उत्पत्ति संस्कृत के मूल शब्द 'धरी' का क्या अर्थ है?

Code of conduct

A

आचार संहिता

To hold together

B

एक साथ रखना

To attain knowledge

C

ज्ञान प्राप्त करने के लिए

To acquire wealth

D

संपत्ति अर्जित करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 154 Which of the following refers to the primary goal of the Sanyasi according to the Ashrama?

2649134

निम्नलिखित में से कौन सा आश्रम के अनुसार संन्यासी के प्राथमिक लक्ष्य को संदर्भित करता है?

To attain moksha

A

मोक्ष प्राप्त करने के लिए

To take up responsibilities

B

ज़िम्मेदारी उठाने के लिए

Development of personality

C

व्यक्तित्व का विकास

Maintain discipline

D

संयम रखना

Correct Ans : **A**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 155 In which form of marriage, the father gives his daughter in marriage to the groom after receiving a cow and a bull in accordance with the requirements of the dharma?
2649135

विवाह के किस रूप में पिता अपनी पुत्री को धर्म की अपेक्षाओं के अनुसार गाय और बैल प्राप्त करने के बाद वर को विवाह में देता है?

DaivaVivaha

A

दैव विवाह

Asura Vivaha

B

असुर विवाह

ArshaVivaha

C

अर्शा विवाह

Brahma Vivaha

D

ब्रह्म विवाह

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 156 In which of the following people believe that inanimate objects have living spirits in them?
2649145

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का मानना है कि निर्जीव वस्तुओं में जीवित आत्माएं होती हैं?

Monotheism

A

एकेश्वरवाद

Polytheism

B

बहुदेववाद

C

Positivism

प्रत्यक्षवाद

Fetishism

D

बुतवाद

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 157 In which of the following the youth makes an effort to change the attitude of the power holders towards a particular issue by generally discussing their problems with them?
2649146

निम्नलिखित में से किस में युवा किसी विशेष मुद्दे के प्रति सत्ता धारकों के दृष्टिकोण को बदलने का प्रयास करता है, आम तौर पर उनके साथ उनकी समस्याओं पर चर्चा करके?

Resistance agitation

A

प्रतिरोध आंदोलन

Collective discontent

B

सामूहिक असंतोष

Persuasive agitation

C

प्रेरक आंदोलन

Migrants

D

प्रवासियों

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 158 Which of the following speed up the nervous system of the body thereby creating a feeling of energy?
2649147

निम्नलिखित में से कौन सा शरीर के तंत्रिका तंत्र को गति देता है जिससे ऊर्जा की भावना पैदा होती है?

Morphine derivatives

A

मॉर्फिन डेरिवेटिव

Depressants

B

डिप्रेसेंट

C

Inhalants

इनहेलेंट्स

Stimulants

D

उत्तेजक पदार्थ

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 159 Anadrol, Stanozol, Oxandrin belong to which of the following?

2649148

एन्ड्रॉल, स्टानोज़ोल, ऑक्सेनड्रिन कौन से हैं?

Hallucinogens

A

हैलुसिनोजन

Anabolic Steroids

B

एनाबोलिक स्टेरॉयड

Depressants

C

डिप्रेसेंट

Inhalants

D

इनहेलर

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 160 Which of the following means that the number of workers employed in a job is much more than are required?

2649149

निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि एक नौकरी में नियोजित श्रमिकों की संख्या आवश्यकता से बहुत अधिक है?

Voluntary unemployment

A

स्वैच्छिक बेरोजगारी

Seasonal unemployment

B

मौसमी बेरोजगारी

Disguised unemployment

C

प्रच्छन्न बेरोजगारी

Educated unemployment

D

शिक्षित बेरोजगारी

Correct Ans : C

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 161 When was the Employment Assurance Scheme initiated in the country?

2649150

देश में रोजगार गारंटी योजना कब शुरू हुई?

1966

A

1966**1978**

B

1978**1945**

C

1945**1993**

D

1993

Correct Ans : D

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 162 Which type of the following were created in 1920s for the segregation of adolescent offenders from the adults so that

2649151 correction are free from authoritarian atmosphere?

1920 के दशक में किशोर अपराधियों को वयस्कों से अलग करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार का निर्माण किया गया था ताकि सुधार सत्तावादी वातावरण से मुक्त हो?

Juvenile courts

A

किशोर न्यायालय

Borstal schools

B

बोरस्टल स्कूल

Observation homes

C

अवलोकन गृह

D

Probation homes

परिवीक्षा या प्रेक्षण गृहCorrect Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 163 Which of the following led to the revival of Panchayati Raj system in Indian villages?

2649152

निम्नलिखित में से किसके कारण भारतीय गाँवों में पंचायती राज व्यवस्था का पुनरुद्धार हुआ?

42nd amendment

A

42वां संशोधन

72nd amendment

B

72वां संशोधन

73rd amendment

C

73वां संशोधन

44th amendment

D

44वां संशोधन

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 164 Which of the following goes alongside the formalized copy of the final report and refers to the purpose behind the study?

2649167

निम्नलिखित में से कौन अंतिम रिपोर्ट की औपचारिक प्रति के साथ जाता है और अध्ययन के पीछे के उद्देश्य को संदर्भित करता है?

Footer

A

पाद

Title page

B

शीर्षक पृष्ठ

Letter of transmittal

C

संचारण पत्र

D

Executive summary

कार्यकारी सारांशCorrect Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 165 Which of the following refers to the graphical representation of data and are used in magazines, newspapers etc?
2649168

निम्नलिखित में से कौन सा डेटा के आलेखीय निरूपण को संदर्भित करता है और पत्रिकाओं, समाचार पत्रों आदि में उपयोग किया जाता है?

Histogram

A

हिस्टोग्राम

Pie diagram

B

पाई आरेख

Bar charts

C

बार चार्ट

Pictogram

D

पिक्टोग्राम

Correct Ans : **D**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 166 Which ritual refers to the words "I seize thy hand for the sake of happiness that you may live to old age with me..."?
2649169

कौन सा अनुष्ठान इन शब्दों को संदर्भित करता है "मैं खुशी के लिए आपका हाथ पकड़ता हूँ ताकि आप मेरे साथ बुढ़ापे तक रह सकें ..."?

Vagdana

A

वागदाना

Homa

B

होमा

Panigrahana

C

पाणिग्रहण

Saptapadi

D

सप्तपदी

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 167 Which of the following provides for the reservation of seats for Scheduled Castes and Scheduled Tribes in the House of the People and State Legislatures?
2649170

निम्नलिखित में से कौन सा लोक सभा और राज्य विधानसभाओं में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए सीटों के आरक्षण का प्रावधान करता है?

Part XV, Article 325

A

भाग XV, अनुच्छेद 325

Part XVI, Articles 330 and 332

B

भाग XVI, अनुच्छेद 330 और 332

Part IV, Article 46

C

भाग IV, अनुच्छेद 46

Part XII, Article 275

D

भाग XII, अनुच्छेद 275

Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 168 Which of the following refers to the process by which a lower caste or tribe or any other group changes its customs, rituals, ideology to adapt to the behaviour pattern, style of life, etc, of high caste?
2649171

निम्नलिखित में से कौन सी उस प्रक्रिया को संदर्भित करता है जिसके द्वारा एक निचली जाति या जनजाति या कोई अन्य समूह उच्च जाति के व्यवहार पैटर्न, जीवन शैली आदि के अनुकूल होने के लिए अपने रीति-रिवाजों, अनुष्ठानों, विचारधारा को बदलता है?

Assimilation

A

आत्मसात करना

Sanskritisation

B

संस्कृतीकरण

Urbanisation

C

नगरीकरण

Globalisation

D

वैश्वीकरण

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 169 Which is also known as the Panchayat Samiti that comprises of about 20 to 60 villages depending on area and population?
2649172

जिसे पंचायत समिति के रूप में भी जाना जाता है जिसमें क्षेत्र और जनसंख्या के आधार पर लगभग 20 से 60 गांव शामिल हैं?

Gram Sabha

A

ग्राम सभा

Gram Panchayat

B

ग्राम पंचायत

Zila Parishad

C

जिला परिषद

Block Panchayat

D

ब्लॉक पंचायत

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 170 Which five-year plan stressed on raising the economic and social status to bring women population into national development?
2649173

किस पंचवर्षीय योजना में महिलाओं की आबादी को राष्ट्रीय विकास में लाने के लिए आर्थिक और सामाजिक स्थिति को ऊपर उठाने पर जोर दिया गया था?

6th five-year plan

A

छठी पंचवर्षीय योजना

9th five-year plan

B

नौवीं पंचवर्षीय योजना

7th five-year plan

C

सातवीं पंचवर्षीय योजना

D

3rd five-year plan

तीसरी पंचवर्षीय योजना

Correct Ans : C

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 171 Which is a unique direct online marketing platform that supports women entrepreneurs for showcasing the products or services?
2649174

उत्पादों या सेवाओं को प्रदर्शित करने के लिए महिला उद्यमियों का समर्थन करने वाला एक अनूठा प्रत्यक्ष ऑनलाइन मार्केटिंग प्लेटफॉर्म कौन सा है?

Mahila Police volunteers

A

महिला पुलिस स्वयंसेवक

Mahila E-haat

B

महिला ई-हाट

Swadhar Greh

C

स्वाधार गृह

Mahila Shakti Kendra

D

महिला शक्ति केंद्र

Correct Ans : B

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 172 Which of the following provides for the establishment in each State having Scheduled Areas a Tribes Advisory council?
2649189

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य अनुसूचित क्षेत्रों वाले प्रत्येक राज्य में एक जनजाति सलाहकार परिषद की स्थापना का प्रावधान करता है?

Seventh schedule

A

सातवीं अनुसूची

Fifth Schedule

B

पांचवीं अनुसूची

Sixth Schedule

C

छठी अनुसूची

Part IV

D

भाग IV

Correct Ans : B

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 173 By what name is the term indebtedness known as in the state of Andhra Pradesh?
2649190

आंध्र प्रदेश राज्य में ऋणग्रस्तता शब्द को किस नाम से जाना जाता है?

Sagri

A

सगड़ी

Vetti

B

वेटी

Gothi

C

गोठी

Mahidari

D

महिदारी

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 174 When was the National Seed Programme launched in collaboration with the World Bank that covered 9 states of India?
2649191

विश्व बैंक के सहयोग से राष्ट्रीय बीज कार्यक्रम कब शुरू किया गया था जिसमें भारत के 9 राज्यों को शामिल किया गया था?

1967

A

1967

1945

B

1945

1977

C

1977

1961

D

1961

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 175 Who introduced the zamindari system in Bengal in 1793?

2649192

1793 में बंगाल में जमींदारी प्रथा की शुरुआत किसने की थी?

Lord Cornwallis

A

लॉर्ड कॉर्नवालिस

Lord Wellesley

B

लॉर्ड वेलेस्ली

Lord Warren Hastings

C

लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स

Lord Mountbatten

D

लॉर्ड माउंटबेटन

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 176 What is defined as change in ownership of land or transfer of ownership of property?

2649193

भूमि के स्वामित्व में परिवर्तन या संपत्ति के स्वामित्व के हस्तांतरण के रूप में क्या परिभाषित किया गया है?

Land Alienation

A

भूमि अलगाव

Segregation

B

पृथक्करण

Assimilation

C

आत्मसात

Integration

D

एकीकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 177 Which of the following is not correct regarding the feature of a rural society?

2649203

निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रामीण समाज की विशेषता के संबंध में सही नहीं है?

The main occupation is agriculture

A

मुख्य व्यवसाय कृषि है

Existence of social unity

B

सामाजिक एकता का अस्तित्व

Luxurious lifestyle

C

विलासितापूर्ण जीवनशैली

Local self-government

D

स्थानीय स्वशासन

Correct Ans : C

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 178
2649204

Match the following schemes with their year of introduction.

Column A	Column B
1. Desert development Programme	(i) 1999
2. Jawahar Rozgar Yojana	(ii) 1983
3. Employment Assurance Scheme	(iii) 1977 - 78
4. Jawahar Gram Samridhi Yojana	(iv) 1989

निम्नलिखित योजनाओं को उनके प्रारंभ वर्ष के साथ सुमेलित कीजिए।

कॉलम A	कॉलम B
1. मरुस्थल विकास कार्यक्रम	(i) 1999
2. जवाहर रोजगार योजना	(ii) 1983
3. रोजगार आश्वासन योजना	(iii) 1977 - 78
4. जवाहर ग्राम समृद्धि योजना	(iv) 1989

1-(iii), 2-(iv), 3-(ii), 4-(i)

A

1-(iii), 2-(iv), 3-(ii), 4-(i)

1-(ii), 2-(iv), 3-(iii), 4-(i)

B

1-(ii), 2-(iv), 3-(iii), 4-(i)

C

1-(i), 2-(iv), 3-(iii), 4-(ii)

1-(i), 2-(iv), 3-(iii), 4-(ii)

1-(i), 2-(iii), 3-(iv), 4-(ii)

D

1-(i), 2-(iii), 3-(iv), 4-(ii)

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 179 Which Section of the Indian Penal Code deals with a situation when compulsion is a malicious conduct of the husband or a woman's in-laws that tend to drive the woman to commit suicide or cause grave physical or mental injury to her?
2649205

भारतीय दंड संहिता की कौन-सी धारा ऐसी स्थिति से संबंधित है जब महिला के पति या महिला के ससुराल वालों का दुर्भावनापूर्ण आचरण के कारण ऐसा दबाव बनता है जो महिला को आत्महत्या करने के लिए प्रेरित करता है या उसे गंभीर शारीरिक या मानसिक चोट पहुंचाता है?

Section 402

A

धारा 402

Section 410

B

धारा 410

Section 498

C

धारा 498

Section 422

D

धारा 422

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 180 Sociologists like George Simmel, Ferdinand Tonnies, belonged to which school of sociology?
2649206

जॉर्ज सिमेल, फर्डिनेंड टोनीज जैसे समाजशास्त्री समाजशास्त्र के किस स्कूल से संबंधित थे?

Synthetic school

A

सिंथेटिक विद्यालय

Formal School

B

औपचारिक विद्यालय

C

Scientific school

वैज्ञानिक विद्यालय

Specialistic school

D

विशेष विद्यालय

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 181 Which kind of research is focused on gathering knowledge without any intention of applying it?

2649207

किस तरह के शोध का ध्यान बिना किसी इरादे के ज्ञान एकत्र करने पर केंद्रित है?

Historical research

A

ऐतिहासिक शोध

Descriptive research

B

वर्णनात्मक शोध

Pure research

C

शुद्ध शोध

Experimental research

D

प्रयोगात्मक शोध

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 182 Who introduced the Ryotwari system in Madras?

2649217

मद्रास में रैयतवाड़ी प्रणाली की शुरुआत किसने की थी?

Lord Wellesley

A

लॉर्ड वेलेस्ली

Lord Curzon

B

लॉर्ड कर्जन

Lord Bentinck

C

लॉर्ड बेंटिक

Sir Thomas Munro

D

सर थॉमस मुनरो

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 183 **Assertion (A):** Green Revolution refers to the introduction of High Yielding Variety Seeds (HYV).
2649218

Reason (R): The main aim was to increase food security and make India self-sufficient in food grains.

अभिकथन (A) : हरित क्रांति का तात्पर्य उच्च उपज देने वाली किस्म के बीजों (HYV) की शुरूआत से है।

कारण (R) : मुख्य उद्देश्य खाद्य सुरक्षा को बढ़ाना और भारत को खाद्यान्न में आत्मनिर्भर बनाना था।

Both (A) and (R) are true.

A

दोनों (A) और (R) सत्य हैं।

(A) is true and (R) is the correct reason

B

(A) सच है और (R) सही कारण है

Both (A) and (R) are incorrect

C

दोनों (A) और (R) असत्य हैं

(A) is true but (R) is not the correct reason

D

(A) सच है लेकिन (R) सही कारण नहीं है

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 184 Who formally established the local-self-government in India thereby setting up district boards in Marathwada and Vidarbha in Maharashtra?
2649219

औपचारिक रूप से भारत में स्थानीय स्वशासन की स्थापना किसने की, जिससे महाराष्ट्र में मराठवाड़ा और विदर्भ में जिला बोर्ड की स्थापना हुई?

Lord Mountbatten

A

लॉर्ड माउंटबेटन

Lord Bentinck

B

लॉर्ड बेंटिक

C

Lord Ripon

लॉर्ड रिपन

Warren Hastings

D

वॉरेन हेस्टिंग्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 185 Which of the following is not correct regarding the obligatory functions of the Gram Panchayat?

2649220

ग्राम पंचायत के अनिवार्य कार्यों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

Supply of drinking water to the villages

A

गांवों में पेयजल की आपूर्ति

Adoption of preventive measures against epidemics and other dangerous diseases etc

B

महामारियों और अन्य खतरनाक रोगों आदि के विरुद्ध निवारक उपायों को अपनाना।

Soil Conservation

C

मृदा संरक्षण

Famine relief measures

D

अकाल राहत के उपाय

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 186 In which year did the Ministry of Women and Child Development became a separate ministry?

2649221

किस वर्ष में महिला और बाल विकास मंत्रालय एक अलग मंत्रालय बन गया?

1999

A

1999

2002

B

2002

2006

C

2006

2010

D

2010

Correct Ans : C

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 187 Which of the following refers to a small group of people related through the ties of common descent?

2649222

निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्य वंश के संबंधों से संबंधित लोगों के एक छोटे समूह को संदर्भित करता है?

Band

A

बैंड

Tribes

B

जनजाति

Chiefdom

C

चीफडम

State

D

राज्य

Correct Ans : A

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 188 How were the tribal groups known as in the ancient epic, Ramayana?

2649223

प्राचीन महाकाव्य रामायण में जनजातीय समूहों को किस नाम से जाना जाता था?

Dasas

A

दास

Dasyus

B

दस्यु

Jana

C

जन

D

Sevak

सेवक

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 189 Who gave the definition of Stratification as 'the system through which resources and rewards are distributed and handed down from generation to generation?'

2649239

स्तरीकरण की परिभाषा 'वह प्रणाली जिसके माध्यम से संसाधनों और पुरस्कारों को वितरित किया जाता है और पीढ़ी दर पीढ़ी सौंपी जाती है' के रूप में किसने दी?

Chris Barker

A

क्रिस बार्कर

Melvin M. Tumin

B

मेल्विन एम। ट्युमिन

William J. Goode

C

विलियम जे. गुडे

Frank P. Gisbert

D

फ्रैंक पी. गिस्बर्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 190 What kind of approach was followed by A. R. Desai in his work 'Recent trends in Indian Nationalism'?

2649240

ए. आर. देसाई ने अपनी पुस्तक 'भारतीय राष्ट्रवाद में हालिया रुझान' में किस प्रकार के दृष्टिकोण का पालन किया था?

Communist

A

कम्युनिस्ट

Marxist

B

मार्क्सवादी

Capitalist

C

पूंजीवादी

D

Socialist

समाजवादीCorrect Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 191 Which of the following refers to a marriage practice according to which a boy from upper Varna or Caste can marry a girl from lower varna?
2649241

निम्नलिखित में से कौन-सा विवाह प्रथा को संदर्भित करता है जिसके अनुसार ऊपरी वर्ण या जाति का लड़का निचले वर्ण की लड़की से शादी कर सकता है?

Monogamy

A

मोनोगैमी

Polygyny

B

बहुपत्नीत्व

Hypergamy

C

हाइपरगैमी

Polyandry

D

बहुपतित्व

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 192 In which of the following, the members are elected from the district on the basis of adult franchise for 5 years?
2649242

निम्नलिखित में से किस में, सदस्यों को 5 साल के लिए वयस्क मताधिकार के आधार पर जिले से चुना जाता है?

Gram Panchayat

A

ग्राम पंचायत

Zila Parishad

B

जिला परिषद

Block Panchayat

C

ब्लॉक पंचायत

D

Gram Sabha

ग्राम सभा

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 193 In which of the following, the questions are predetermined and arranged in a definite sequence to acquire opinions and perceptions on the issues pertaining to the research?
2649243

निम्नलिखित में से किस में, प्रश्नों को पूर्व निर्धारित किया जाता है और अनुसंधान से संबंधित मुद्दों पर राय और धारणा प्राप्त करने के लिए एक निश्चित अनुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है?

Structured interview

A

संरचित साक्षात्कार

Questionnaire method

B

प्रश्नावली विधि

Unstructured interview

C

असंरचित साक्षात्कार

Quota sampling

D

कोटा नमूनाकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 194 In which type of sampling technique, an element of randomness is generally introduced by using random numbers to pick up the unit from which the process must start?
2649244

किस प्रकार की नमूना तकनीक में, यादृच्छिकता का एक तत्व आम तौर पर यादृच्छिक संख्याओं का उपयोग करके उस इकाई को चुनने के लिए पेश किया जाता है जहां से प्रक्रिया शुरू होनी चाहिए?

Multi-stage sampling

A

बहु-चरण नमूनाकरण

Stratified sampling

B

स्तरीकृत नमूनाकरण

Systematic sampling

C

व्यवस्थित नमूनाकरण

D

Convenience sampling

सुविधा नमूनाकरणCorrect Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 195 What does the first column of a table denote?

2649245

तालिका का पहला स्तंभ (column) क्या दर्शाता है?

Footnote

A

फुटनोट

Header

B

हेडर

Stub

C

स्टब

Caption

D

अनुशीर्षक

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 196 A. M. Hocart, Emile Senart are proponents of which of the following theory?

2649261

ए. एम. होकार्ट, एमिल सेनार्ट निम्नलिखित में से किस सिद्धांत के समर्थक हैं?

Occupational theory

A

व्यावसायिक सिद्धांत

Religious theory

B

धार्मिक सिद्धांत

Racial theory

C

नस्लीय सिद्धांत

Natural Superiority theory

D

प्राकृतिक श्रेष्ठता सिद्धांत

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 197 Which Article of Indian constitution enables the State to make provision for reservation in regard with promotion to any group or groups of posts in the services under the State in favour of the SCs and STs?
2649262

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य को अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के पक्ष में राज्य के अधीन सेवाओं में पदों के किसी भी समूह या समूहों में पदोन्नति के संबंध में आरक्षण के लिए प्रावधान करने में सक्षम बनाता है?

Article 29 (2)

A

अनुच्छेद 29 (2)

Article 16 (4A)

B

अनुच्छेद 16 (4A)

Article 15 (4)

C

अनुच्छेद 15 (4)

Article 46

D

अनुच्छेद 46

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 198 How is matrilineal joint family of Nairs at Malabar known as?
2649263

मालाबार में नायरों के मातृसत्तात्मक संयुक्त परिवार को कैसे जाना जाता है?

Tiyan

A

तियान

Asari

B

असरी

Tarwad

C

तरवाड़

Tavazhis

D

तवाज़िस

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 199 In which of the following, a reference was made to 'Backward tribes'?
2649264

निम्नलिखित में से किसमें 'पिछड़ी जनजातियों' का उल्लेख किया गया था?

Government of India Act, 1919

A

भारत सरकार अधिनियम, 1919

Government of India Act, 1935

B

भारत सरकार अधिनियम, 1935

Government of India Act, 1870

C

भारत सरकार अधिनियम, 1870

Scheduled District Act, 1874

D

अनुसूचित जिला अधिनियम, 1874

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 200 Which of the following provides for the grant of special funds by the Union and State Government for promotion of the welfare of the STs?
2649265

निम्नलिखित में से कौन अनुसूचित जनजातियों के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए संघ और राज्य सरकारों द्वारा विशेष निधियों के अनुदान के लिए प्रदान करता है?

Part XVI, Article 330

A

भाग XVI, अनुच्छेद 330

Part XII, Article 275

B

भाग बारहवीं, अनुच्छेद 275

Article 338

C

अनुच्छेद 338

Part XV, Article 325

D

भाग XV, अनुच्छेद 325

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 201 Match the following types with their description.

2649275

Column A	Column B
1. Open survey	(i) conducted for the first time in the area.
2. Census survey	(ii) called as public survey
3. First survey	(iii) conducted by non-government agency or persons
4. Non-official survey	(iv) covers the survey of entire population

निम्नलिखित प्रकारों को उनके विवरण के साथ सुमेलित कीजिए।

कॉलम A	कॉलम B
1. खुला सर्वेक्षण	(i) क्षेत्र में पहली बार किया गया.
2. जनगणना सर्वेक्षण	(ii) जिसे सार्वजनिक सर्वेक्षण कहा जाता है
3. पहला सर्वेक्षण	(iii) गैर-सरकारी एजेंसी या व्यक्तियों द्वारा किया गया
4. गैर-सरकारी सर्वेक्षण	(iv) संपूर्ण जनसंख्या के सर्वेक्षण को कवर करता है

1-(iii), 2-(iv), 3-(ii), 4-(i)

A

1-(iii), 2-(iv), 3-(ii), 4-(i)

1-(ii), 2-(iv), 3-(i), 4-(iii)

B

1-(ii), 2-(iv), 3-(i), 4-(iii)

1-(i), 2-(iv), 3-(iii), 4-(ii)

C

1-(i), 2-(iv), 3-(iii), 4-(ii)

1-(i), 2-(iii), 3-(iv), 4-(ii)

D

1-(i), 2-(iii), 3-(iv), 4-(ii)

Correct Ans : B

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 202 Which of the following serves to introduce to the readers regarding the research project?

2649276

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध परियोजना के बारे में पाठकों को पेश करने का कार्य करता है?

Table of Contents

A

विषय-वस्तु तालिका

Executive summary

B

कार्यकारी सारांश

Foreword

C

प्राक्कथन

Findings

D

निष्कर्ष

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 203 Which of the following is a two-dimensional table?

2649277

निम्नलिखित में से कौन-सी द्वि-आयामी तालिका है?

Multiple tables

A

एकाधिक टेबल

Bi-variate table

B

द्वि-चर तालिका

Simple table

C

सरल तालिका

Three-way table

D

तीन-तरफा तालिका

Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 204 When is the Nari Shakti Puraskar awarded?

2649278

नारी शक्ति पुरस्कार कब प्रदान किया जाता है?

International Day of Education

A

अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस

B

Human rights day

मानवाधिकार दिवस

International Women's day

C

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस

World Wildlife Day

D

विश्व वन्यजीव दिवस

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 205 Which of the following is characterised by light skin, broad head and face, slanting eyes with a fold on the upper eye-lid?
2649279

निम्नलिखित में से कौन-सी हल्की त्वचा, चौड़े सिर और चेहरे, ऊपरी आंख के ढक्कन पर एक तह के साथ तिरछी आंखों की विशेषता है?

Negrito

A

नेग्रिटो

Indo-Aryans

B

इंडो-आर्यन

Mongoloids

C

मंगोलोइड्स

Proto-Australoids

D

प्रोटो-ऑस्ट्रलोइड्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 206 Who defined urbanisation as migration of people from village to city and the effect of this movement upon the migrants and their families and upon fellowmen in the villages?
2649289

शहरीकरण को किसने गांव से शहर में लोगों के पलायन और प्रवासियों और उनके परिवारों और गांवों में साथियों पर इस आंदोलन के प्रभाव के रूप में परिभाषित किया?

Dr. G. S. Ghurye

A

डॉ. जी. एस. घुरये

B

Auguste Comte

अगस्त कॉमटे

M. N. Srinivas

C

एम एन श्रीनिवास

Max Weber

D

मैक्स वेबर

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 207 Which kind of approach is appropriate when the researcher has to determine specific causal relationships?
2649290

जब शोधकर्ता को विशिष्ट कारण संबंधों को निर्धारित करना होता है तो किस प्रकार का दृष्टिकोण उपयुक्त होता है?

Survey

A

सर्वेक्षण

Interview

B

साक्षात्कार

Experiments

C

प्रयोग

Exploratory research

D

अन्वेषणात्मक शोध

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 208 Which of the following is the next step after formulation of a research problem?
2649291

एक शोध समस्या के निर्माण के बाद निम्नलिखित में से कौन सा अगला कदम है?

Preparation of research design

A

शोध डिजाइन तैयार करना

Testing of hypothesis

B

परिकल्पना का परीक्षण

Data analysis

C

डेटा विश्लेषण

Extensive literature survey

D

व्यापक साहित्य सर्वेक्षण

Correct Ans : **D**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 209 Which of the following seeks to discover a cause-effect relationship between two or more different programmes, methods, or groups?
2649292

निम्नलिखित में से कौन दो या दो से अधिक विभिन्न कार्यक्रमों, विधियों, या समूहों के बीच कारण-प्रभाव संबंध की खोज करना चाहता है?

Experimental research

A

प्रायोगिक शोध

Descriptive research

B

वर्णनात्मक शोध

Correlation research

C

सहसंबंध शोध

Causal-Comparative research

D

कारण-तुलनात्मक शोध

Correct Ans : **D**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 210 Which of the following is not correct regarding a valid hypothesis?
2649293

एक वैध परिकल्पना के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है?

Ambiguous

A

अस्पष्ट

Specific with limited scope

B

सीमित दायरे के साथ विशिष्ट

C

Testability

परीक्षणीयता

Conceptually clear and accurate

D

वैचारिक रूप से स्पष्ट और सटीक

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 211 Who defined 'hypothesis that serves as a powerful beacon that lights the way for the research worker'?

2649294

किसने एक 'परिकल्पना जो एक शक्तिशाली प्रकाश स्तंभ के रूप में कार्य करती है जो अनुसंधान कार्यकर्ता के लिए मार्ग को रोशन करती है' को परिभाषित किया?

Van Dalen

A

वैन डालेन

Leedy and Omrod

B

लीडी और ओमरोड

Uma Sankaran

C

उमा शंकरन

Talcott Parsons

D

टैल्कोट पार्सन्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 212 Which of the following leads to acceptance of alternative hypothesis?

2649295

निम्नलिखित में से कौन वैकल्पिक परिकल्पना की स्वीकृति की ओर ले जाता है?

Two-tailed tests

A

दो-पार्स परीक्षण

Type 1

B

टाइप 1

C

One-tailed tests

एक पार्व परीक्षण

Rejection of null hypothesis

D

अशक्त परिकल्पना की अस्वीकृति

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 213 When was the Ashok Mehta Committee was set up to overcome the problems of 3-tier Panchayat Raj system?
2649311

त्रिस्तरीय पंचायत राज व्यवस्था की समस्याओं को दूर करने के लिए अशोक मेहता समिति का गठन कब किया गया था?

1980

A

1980

1967

B

1967

1977

C

1977

1990

D

1990

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 214 When was the Champaran Satyagraha launched in India?
2649312

भारत में चंपारण सत्याग्रह कब शुरू किया गया था?

1900

A

1900

1917

B

1917

1920

C

1920

D

1935

1935Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**Q.No: 215 Who led the Bardoli Satyagraha initially during 1928-29?
2649313

1928-29 के दौरान प्रारंभ में बारडोली सत्याग्रह का नेतृत्व किसने किया था?

Lal Bahadur Shastri

A

लाल बहादुर शास्त्री

Sardar Vallabhbhai Patel**B**

सरदार वल्लभभाई पटेल

Dadabhai Naoroji

C

दादाभाई नौरोजी

Bal Gangadhar Tilak

D

बाल गंगाधर तिलक

Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**Q.No: 216 What is the term used to denote a lengthy text written by a doctoral student in the course of completing their studies?
2649314

एक डॉक्टरेट छात्र द्वारा अपनी पढ़ाई पूरी करने के दौरान लिखे गए एक लंबे पाठ को निरूपित करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

Theses

A

थीसिस

Abstract

B

सार

Dissertation

C

शोध प्रबंध

Foreword

D

प्राक्कथन

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 217 Which of the following refers to an intensive and searching kind of interview that emphasizes certain psychological and social factors?
2649315

निम्नलिखित में से कौन-सा एक गहन और खोज प्रकार के साक्षात्कार को संदर्भित करता है जो कुछ मनोवैज्ञानिक और सामाजिक कारकों पर जोर देता है?

Clinical interview

A

नैदानिक साक्षात्कार

Depth interview

B

गहन साक्षात्कार

Research interview

C

शोध साक्षात्कार

Group interview

D

समूह साक्षात्कार

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 218 Which of the following is the most frequently used method in management research and borrowed from clinical psychology?
2649316

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रबंधन शोध में सबसे अधिक इस्तेमाल की जाने वाली विधि है और नैदानिक मनोविज्ञान से उधार ली गई है?

Illustration

A

चित्रण

Completion techniques

B

समापन तकनीक

Association techniques

C

एसोसिएशन तकनीक

Construction techniques

D

निर्माण तकनीक

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 219 What of the following are usually summarized from general tables and are useful for comparison and analytical purpose?
2649317

निम्नलिखित में से क्या आमतौर पर सामान्य तालिकाओं से संक्षेप ति किया जाता है और तुलना और विश्लेषणात्मक उद्देश्य के लिए उपयोगी होता है?

Complex tables

A

जटिल तालिकाएं

Reference tables

B

संदर्भ तालिकाएं

Derivative tables

C

व्युत्पन्न तालिकाएँ

Analytical tables

D

विश्लेषणात्मक तालिकाएँ

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 220 Who formulated the functional theory of social stratification?
2649333

सामाजिक स्तरीकरण का कार्यात्मक सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया?

Karl Marx

A

कार्ल मार्क्स

Kingsley Davis and Wilbert E. Moore

B

किंग्सले डेविस और विल्बर्ट ई मूर

Melvin M. Tumin

C

मेल्विन एम ट्युमिन

Auguste Comte

D

अगस्त कॉम्टे

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 221 Which of the following is one of the influential theories of stratification that emphasises the unequal power relations among the members of the society?
2649334

निम्नलिखित में से कौन-सा स्तरीकरण के प्रभावशाली सिद्धांतों में से एक है जो समाज के सदस्यों के बीच असमान शक्ति संबंधों पर जोर देता है?

Elite theory

A

संभ्रांत वर्ग सिद्धांत

Functional theory

B

कार्यात्मक सिद्धांत

Structural theory

C

संरचनात्मक सिद्धांत

Conflict theory

D

संघर्ष सिद्धांत

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 222 Which Constitutional amendment provided for the reservation of seats in the Lok Sabha for STs in Meghalaya, Arunachal Pradesh, Nagaland and Mizoram?
2649335

किस संविधान संशोधन ने मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड और मिजोरम में अनुसूचित जनजातियों के लिए लोकसभा में सीटों के आरक्षण का प्रावधान किया?

65th Amendment Act

A

65वां संशोधन अधिनियम

51st Amendment Act

B

51वां संशोधन अधिनियम

45th Amendment Act

C

45वां संशोधन अधिनियम

77th Amendment Act

D

77वां संशोधन अधिनियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 223 Who gave the definition for scientific method as "there is no shortcut to truth, no way to gain knowledge of the universe except through the gateway of scientific method"?

वैज्ञानिक पद्धति की परिभाषा किसने दी "सत्य का कोई शॉर्टकट नहीं है, वैज्ञानिक पद्धति के प्रवेश द्वार के अलावा ब्रह्मांड का ज्ञान प्राप्त करने का कोई तरीका नहीं है"?

Karl Pearson

A

कार्ल पियर्सन

George A. Lundberg

B

जॉर्ज ए. लुंडबर्ग

Talcott Parsons

C

टैल्कॉट पार्सन्स

Vilfredo Pareto

D

विलफ्रेडो पेरैटो

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 224 Which of the following refers to the generalized statements in which the validity has already been tested?

निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्यीकृत विवरणों को संदर्भित करता है जिसमें वैधता का पहले ही परीक्षण किया जा चुका है?

Methodology

A

पद्धति

Theory

B

सिद्धांत

Sample

C

नमूना

Schedule

D

अनुसूची

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 225 In which of the following the researcher tries to understand a social phenomenon by the use of mathematical calculations?
2649348

निम्नलिखित में से किस में शोधकर्ता गणितीय गणना के उपयोग से एक सामाजिक घटना को समझने की कोशिश करता है?

Historical method

A

ऐतिहासिक विधि

Comparative method

B

तुलनात्मक विधि

Statistical method

C

सांख्यिकीय विधि

Content analysis

D

सामग्री विश्लेषण

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 226 Which Article laid the provision and insisted on freedom of expression?
2649349

किस अनुच्छेद ने प्रावधान रखा और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर जोर दिया?

Article 14

A

अनुच्छेद 14

Article 19

B

अनुच्छेद 19

Article 21

C

अनुच्छेद 21

Article 24

D

अनुच्छेद 24

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 227 Which of the following involves the analysis of population variables and comprises both methodology and substantive outcomes in the areas of mortality, fertility, migrants etc?
2649350

निम्नलिखित में से कौन-सा जनसंख्या चर का विश्लेषण शामिल है और इसमें मृत्यु, प्रजनन, प्रवासियों आदि के क्षेत्रों में कार्यप्रणाली और ठोस परिणाम शामिल हैं?

Population policy

A

जनसंख्या नीति

Emigration

B

उत्प्रवास

Migration

C

प्रवासन

Demographic study

D

जनसांख्यिकी अध्ययन

Correct Ans : D

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 228 According to Emile Durkheim, how can societies be classified?

2649351

एमिल दुर्खाइम के अनुसार समाजों को किस प्रकार वर्गीकृत किया जा सकता है?

Volume and Density

A

मात्रा और घनत्व

Development

B

विकास

Size

C

आकार

Measurement

D

माप

Correct Ans : A

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 229 In which year was the term demography coined by Achille Guillard published in his book?

2649352

एचिल गिलार्ड द्वारा गढ़ा गया जनसांख्यिकी शब्द किस वर्ष में उनकी पुस्तक में प्रकाशित हुआ था?

1778

A

1778**1855****B****1855****1900**

C

1900**1876**

D

1876Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 230 Which committee advocated that in order establish a governing body for any part of India it must be given a constitutional structure?
2649362

किस समिति ने इस बात की वकालत की कि भारत के किसी भी हिस्से के लिए एक शासी निकाय की स्थापना के लिए उसे एक संवैधानिक संरचना दी जानी चाहिए?

Balwant Rai Mehta Committee

A

बलवंत राय मेहता समिति

L. M. Singhvi Committee**B**

एल. एम. सिंघवी समिति

K. Santhanam Committee

C

के संधानम समिति

Ashok Mehta Committee

D

अशोक मेहता समिति

Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 231 Which of the following have registered their high population in Bastar, Dantewada, Raipur districts etc?
2649363

निम्नलिखित में से किस जाति ने बस्तर, दंतेवाड़ा, रायपुर जिलों आदि में अपनी उच्च जनसंख्या दर्ज की है?

A

Kawar

कवार

Gonds

B

गोंड

Baiga

C

बैगा

Munda

D

मुंडा

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 232 Who are a class of priests among the Gonds?

2649364

गोंडों में पुजारियों का वर्ग कौन-सा है?

Dhurwas

A

धुरवास

Murias

B

मुरियास

Bhils

C

भील

Baigas

D

बैगा

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 233 Which of the following consist of an ethnic group, which includes the Australian aborigines and other peoples of southern Asia and Pacific Islands?

2649365

निम्नलिखित में से कौन एक जातीय समूह से मिलकर बनता है, जिसमें ऑस्ट्रेलियाई आदिवासी और दक्षिणी एशिया और प्रशांत द्वीप समूह के अन्य लोग शामिल हैं?

A

Mongoloids

मंगोलॉइड्स

Negritos

B

नेग्रिटोस

Proto-Australoid

C

प्रोटो-ऑस्ट्रलॉइड

Caucasian

D

कोकेशियान

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 234 Who was the Prime Minister of India when globalisation gathered momentum thereby introducing the package of reforms at the command of World Bank and IMF?
2649366

जब वैश्वीकरण ने गति पकड़ी तो भारत के प्रधानमंत्री कौन थे, जिससे विश्व बैंक और आईएमएफ की कमान में सुधारों के पैकेज की शुरुआत हुई?

Indira Gandhi

A

इंदिरा गांधी

P. V. Narasimha Rao

B

पी वी नरसिंह राव

Atal Bihari Vajpayee

C

अटल बिहारी वाजपेयी

V. P. Singh

D

वी पी सिंह

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 235 Who is referred to as the official in the village community appointed by the King?
2649367

राजा द्वारा नियुक्त ग्राम समुदाय में अधिकारी के रूप में किसे संदर्भित किया जाता है?

A

Gramani

ग्रामणी

Kothwal

B

कोतवाल

Kisan

C

किसान

Sainik

D

सैनिक

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 236 Which part of the Village Panchayat is set up to provide speedy justice?

2649368

शीघ्र न्याय प्रदान करने के लिए ग्राम पंचायत का कौन सा हिस्सा स्थापित किया गया है?

Gram Sabha

A

ग्राम सभा

Nyaya Panchayat

B

न्याय पंचायत

Zilla Parishad

C

जिला परिषद

Block Panchayat

D

ब्लॉक पंचायत

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 237 Who started the Self Respect Movement that focused on improving the living conditions of the Dravidian people and others?

2649384

द्रविड़ लोगों और अन्य लोगों के जीवन स्तर में सुधार लाने पर केंद्रित आत्मसम्मान आंदोलन किसने शुरू किया?

C. Rajagopalachari

A

सी. राजगोपालाचारी

B

Ramaswamy Naicker

रामास्वामी नायकर

Sri Narayana Guru

C

श्री नारायण गुरु

Sri Ramakrishna Paramahansa

D

श्री रामकृष्ण परमहंस

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 238 Which of the following was started by Jyoti Rao Phule in 1873?

2649385

निम्नलिखित में से किसकी शुरुआत 1873 में ज्योति राव फुले ने की थी?

Arya Samaj

A

आर्य समाज

Brahmo Samaj

B

ब्रह्म समाज

Satya Sodhak Samaj

C

सत्य साधक समाज

Theosophical Society

D

थियोसोफिकल सोसाइटी

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 239 Where did the Kisan Sabha Movement began under the leadership of Swami SahajanandSaraswati?

2649386

स्वामी सहजानन्द सरस्वती के नेतृत्व में किसान सभा आन्दोलन कहाँ प्रारम्भ हुआ?

Rajasthan

A

राजस्थान

B

Odisha

ओडिशा

Bihar**C**

बिहार

Punjab**D**

पंजाब

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 240 In which of the following, a respondent is presented with two objects at a time and asked to choose one object based on specific criterion?
2649387

निम्नलिखित में से किस में, एक उत्तरदाता को एक समय में दो वस्तुओं के साथ प्रस्तुत किया जाता है और विशिष्ट मानदंड के आधार पर एक वस्तु चुनने के लिए कहा जाता है?

Paired Comparison scale**A**

युग्मित तुलना पैमाना

Rank order scale**B**

रैंक ऑर्डर पैमाना

Nominal scale**C**

नाममात्र का पैमाना

Constant sum scale**D**

स्थिर योग पैमाना

Correct Ans : **A**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 241 Which technique was originally developed to measure the direction and intensity of an attitude simultaneously?
2649388

किस तकनीक को मूल रूप से एक दृष्टिकोण की दिशा और तीव्रता को एक साथ मापने के लिए विकसित किया गया था?

Stapel scale**A**

स्टेपल स्केल

B**Standard Deviation**

मानक विचलन

Regression Analysis

C

प्रतिगमन विश्लेषण

Geometric Mean

D

ज्यामितीय माध्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 242 Which type of research involves the process of solving progressive problem led by individuals working with others as teams or a community?
2649389

किस प्रकार के शोध में टीमों या समुदाय के रूप में दूसरों के साथ काम करने वाले व्यक्तियों के नेतृत्व में प्रगतिशील समस्या को हल करने की प्रक्रिया शामिल है?

Fundamental research

A

मौलिक शोध

Action Research

B

क्रियात्मक शोध

Exploratory research

C

अन्वेषणात्मक शोध

Participatory research

D

भागीदारी शोध

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 243 Who defined social disorganisation as "condition of a society, community or group in which there is a breakdown of social control, or of a social order"?
2649390

किसने सामाजिक असंगठन को "एक समाज, समुदाय या समूह की स्थिति के रूप में परिभाषित किया जिसमें सामाजिक नियंत्रण का टूटना है, या एक सामाजिक व्यवस्था"?

Ram Ahuja

A

राम आहूजा

B

Elliott and Merrill

इलियट और मेरिल

Anthony Giddens

C

एंथनी गिडेंस

Haiyan Xiong

D

हैयान जियोंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 244 In which type of authority the rulers enjoy personal authority by virtue of their inherited status?

2649406

शासकों को उनकी विरासत में मिली स्थिति के आधार पर किस प्रकार के अधिकार में व्यक्तिगत अधिकार प्राप्त है?

Charismatic

A

करिश्माई

Traditional

B

परम्परागत

Rational-legal

C

तर्कसंगत-कानूनी

Democratic

D

लोकतांत्रिक

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 245 Which of the following according to Auguste Comte is an abstract theoretical science of social phenomena?

2649407

अगस्त कॉम्टेके अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सामाजिक घटनाओं का एक अमूर्त सैद्धांतिक विज्ञान है?

Geology

A

भूविज्ञान

Psychology

B

मनोविज्ञान

Anatomy

C

शरीर रचना विज्ञान

Sociology

D

समाजशास्त्र

Correct Ans : **D**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 246 According to the perspective of Auguste Comte, intellectual harmony persists in which form of society?
2649408

अगस्त कॉम्टेके परिप्रेक्ष्य के अनुसार,बौद्धिक सामंजस्य किस प्रकार के समाज में बना रहता है?

Society of evolution

A

विकास वाद का समाज

Capitalist society

B

पूँजीवादी समाज

Society that enjoys social stability

C

समाज जो सामाजिक स्थिरता का आनंद लेता है

Orthodox society

D

रूढ़िवादी समाज

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 247 Where did the concept of 'logical positivism' made its reappearance?
2649409

'तार्किक प्रत्यक्षवाद' की अवधारणा का पुनः प्राकट्य कहाँ हुआ?

Geneva

A

जिनेवा

Vienna

B

वियना

C

Norway

नों

Hungary

D

हंगरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 248 According to whom, the word 'dialectics' referred to the art of deputation of question and answer?

2649410

किसके अनुसार, 'डायलेक्टिक्स' शब्द प्रश्न और उत्तर की प्रतिनियुक्ति की कला को संदर्भित करता है?

Socrates

A

सुकरात

Aristotle

B

अरस्तू

Immanuel Kant

C

इममानुएल कांट

Plutarch

D

प्लूटार्क

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 249 What term is used to denote the process of shifting of peasants from agricultural to non-agricultural sector for an alternate source of livelihood?

2649420

आजीविका के वैकल्पिक स्रोत के लिए किसानों को कृषि से गैर-कृषि क्षेत्र में स्थानांतरित करने की प्रक्रिया को निरूपित करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Urbanisation

A

शहरीकरण

Westernisation

B

पश्चिमीकरण

C

De-peasantisation

विकृषकीकरण

Liberalisation

D

उदारीकरण

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 250 Identify the village that was taken for study by M. N. Srinivas to introduce the concept of dominant caste?
2649421

प्रमुख जाति की अवधारणा पेश करने के लिए एम. एन. श्रीनिवास द्वारा अध्ययन के लिए लिए गए गांव की पहचान करें?

Kanakapuram

A

कनकपुरम

Nagalapuram

B

नगलपुरम

Rampura

C

रामपुरा

Kohlapur

D

कोलापुर

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 251 When was the Community development programme (CDP) launched in India?
2649422

भारत में सामुदायिक विकास कार्यक्रम (सीडीपी) कब शुरू किया गया था?

1934

A

1934

1956

B

1956

1952

C

1952

1966

D

1966

Correct Ans : C

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 252 Which of the following is not correct regarding the term used to designate the people known as tribe?

2649423

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द "जनजाति" के रूप में जाना जाने वाले लोगों को नामित करने के लिए इस्तेमाल किया गया शब्द के बारे में सही नहीं है?

Vanvasi

A

वनवासी

Adivasi

B

आदिवासी

Bodo

C

बोडो

Adimjati

D

आदिम जाति

Correct Ans : C

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 253 What term is used to denote a group of individuals who have more or less similar wealth and its possession enables

2649434

them to obtain goods and services that are scarce?

किस शब्द का उपयोग उन व्यक्तियों के समूह को निरूपित करने के लिए किया जाता है जिनके पास कम या ज्यादा समान धन है और इसका कब्जा उन्हें उन वस्तुओं और सेवाओं को प्राप्त करने में सक्षम बनाता है जो दुर्लभ हैं?

Slavery

A

दासता

Social class

B

सामाजिक वर्ग

Community

C

समुदाय

D

Feudal estate

सामंती संपत्तिCorrect Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 254 Who coined the term 'cultural capital'?

2649435

'सांस्कृतिक राजधानी' शब्द किसने गढ़ा था?

R. K. Merton

A

आरके मर्टन

Auguste Comte

B

अगस्त कॉम्टे

Pierre Bourdieu

C

पियरे बॉर्डियू

Michel Foucault

D

मिशेल फौकॉल्ट

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 255 Who defined "social stratification is the division of society into permanent groups of categories linked to each other by the relationship of superiority and subordination?"

2649436

सामाजिक स्तरीकरण श्रेष्ठता और अधीनता के संबंध से एक दूसरे से जुड़े श्रेणियों के स्थायी समूहों में समाज का विभाजन है?" यह किसने परिभाषित किया "

Frank P. Gisbert

A

फ्रैंक पी. गिस्बर्ट

Chris Barker

B

क्रिस बार्कर

Pierre Bourdieu

C

पियरे बॉर्डियू

D

William J. Goode

विलियम जे गुड

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 256 Which of the following refers to the feeling of jealousy the boy is believed to have towards his father on account of their rivalry for the mother?
2649437

निम्नलिखित में से कौन-सा उस ईर्ष्या की भावना को संदर्भित करता है जिसे माना जाता है कि लड़के को मां के लिए उनकी प्रतिद्वंद्विता के कारण अपने पिता के प्रति ईर्ष्या की भावना है?

Oedipus complex

A

ओडिपस परिसर

Electra complex

B

इलेक्ट्रा कॉम्प्लेक्स

Adulthood

C

वयस्कता

Primary identification

D

प्राथमिक पहचान

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 257 Which of the following takes place mostly when a social role radically changes and when an individual learns new ideas and values on joining a new group?
2649438

निम्नलिखित में से क्या ज्यादातर तब होता है जब एक सामाजिक भूमिका मौलिक रूप से बदल जाती है और जब कोई व्यक्ति एक नए समूह में शामिल होने पर नए विचारों और मूल्यों को सीखता है?

Development socialisation

A

विकास समाजीकरण

Re-socialisation

B

पुनर्समाजीकरण

Primary socialisation

C

प्राथमिक समाजीकरण

D

Anticipatory socialisation

अग्रिम समाजीकरणCorrect Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 258 Identify the theory of caste system propounded by J. C. Nesfield?
2649439

जे. सी. नेसफील्ड द्वारा प्रतिपादित जाति व्यवस्था के सिद्धांत की पहचान करें?

Religious theory

A

धार्मिक सिद्धांत

Occupational theory**B**

व्यावसायिक सिद्धांत

Racial theory

C

नस्लीय सिद्धांत

Ancient theory

D

प्राचीन सिद्धांत

Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 259 Who propounded that economy which constitutes the means of production and the relations of production is the infrastructure?
2649440

उस अर्थव्यवस्था को किसने प्रतिपादित किया जो उत्पादन के साधनों का गठन करती है और उत्पादन के संबंध में बुनियादी ढांचा है?

Karl Marx**A**

कार्ल मार्क्स

Sigmund Freud

B

सिगमंड फ्रायड

William F. Ogburn

C

विलियम एफ ओगबर्न

D

Vilfredo Pareto

विलफ्रेडो पेरेटो

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 260 Which of the following refers to an attempt to gain unauthorized access to computer systems to destroy hardware, software etc?
2649456

निम्नलिखित में से कौन-सा हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर आदि को नष्ट करने के लिए कंप्यूटर सिस्टम तक अनधिकृत पहुंच प्राप्त करने के प्रयास को संदर्भित करता है?

Property crime

A

संपत्ति अपराध

White-collar crime

B

सफेदपोश अपराध

Computer Hacking

C

कंप्यूटर हैकिंग

Violent crime

D

हिंसक अपराध

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 261 Which of the following created a great impact on the society and eliminated social differences that were prevalent thereby declaring all humans are born free and equal?
2649457

निम्नलिखित में से किस ने समाज पर एक बड़ा प्रभाव डाला और प्रचलित सामाजिक मतभेदों को दूर किया जिससे सभी मनुष्यों को स्वतंत्र और समान घोषित किया गया?

French Revolution

A

फ्रान्सीसी क्रांति

Cold War

B

शीत युद्ध

Russian Revolution

C

रूसी क्रांति

D

Civil War

सिविल युद्धCorrect Ans : **A**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 262 Which of the following refers to constant factors that affected the way of human behaviour?
2649458

निम्नलिखित में से कौन-सा निरंतर कारकों को संदर्भित करता है जो मानव व्यवहार के तरीके को प्रभावित करते हैं?

Aristocrats

A

अभिजात वर्ग

Slaves

B

गुलाम

Residue

C

अवशेष

Logical action

D

तार्किक क्रिया

Correct Ans : **C**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 263 Identify the Act that was passed due to the combined efforts of Ishwar Chandra Vidyasagar and Mahatma Gandhi?
2649459

ईश्वर चंद्र विद्यासागर और महात्मा गांधी के संयुक्त प्रयासों के कारण पारित अधिनियम की पहचान करें?

Hindu Widows' Remarriage Act

A

हिन्दू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम

Child Marriage Restraint Act

B

बाल विवाह रोकथाम अधिनियम

Hindu Succession Act

C

हिन्दू उत्तराधिकार अधिनियम

Hindu Marriage Act

D

हिन्दू विवाह अधिनियम

Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 264 Which Article provides that the state shall make provision for securing just and humane conditions for work and maternity relief?
2649460

कौन-सा अनुच्छेद यह प्रावधान करता है कि राज्य काम और मातृत्व राहत के लिए उचित और मानवीय परिस्थितियों को सुरक्षित करने के लिए प्रावधान करेगा?

Article 15 (3)

A

अनुच्छेद 15 (3)

Article 34

B

अनुच्छेद 34

Article 39 (a)

C

अनुच्छेद 39 (ए)

Article 29

D

अनुच्छेद 29

Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 265 What is the term used to denote minimum nutritional level of food energy required for subsistence?
2649461

निर्वाह के लिए आवश्यक खाद्य ऊर्जा के न्यूनतम पोषण स्तर को निरूपित करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Calorie intake

A

कैलोरी का सेवन

Poverty line

B

गरीबी रेखा

Consumption

C

उपभोग

Absolute poverty

D

पूर्ण गरीबी

Correct Ans : **B**Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 266 When was the Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act
2649462 passed?

भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन में उचित मुआवजा और पारदर्शिता का अधिकार अधिनियम कब पारित किया गया था?

2009

A

2009

2010

B

2010

2013

C

2013

1998

D

1998

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 267 In which of the following type, the bars are simply vertical lines where the lengths of the bars are proportional to
2649478 their corresponding numerical values?

निम्नलिखित में से किस प्रकार में, दंड केवल लंबवत रेखाएँ होती हैं जहाँ दंडों की लंबाई उनके संबंधित संख्यात्मक मानों के समानुपाती होती है?

Histogram

A

हिस्टोग्राम

One-dimensional diagram

B

एक आयामी आरेख

Two-dimensional diagrams

C

द्वि-आयामी आरेख

Three-dimensional diagrams

D

त्रि-आयामी आरेख

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 268 Which of the following is a measure of dispersion and more beneficial than the range?
2649479

निम्नलिखित में से कौन-सा फैलाव का माप है और सीमा से अधिक फायदेमंद है?

Standard deviation

A

मानक विचलन

Geometric mean

B

ज्यामितीय माध्य

Quartile deviation

C

चतुर्थक विचलन

Probability

D

प्रायिकता

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 269 What is the term used to denote the type of report written for the purpose of collating the process carried out in regard with the scope and framework of the study and so on?
2649480

अध्ययन के दायरे और ढांचे के संबंध में की गई प्रक्रिया को संकलित करने के उद्देश्य से लिखी गई रिपोर्ट के प्रकार को निरूपित करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Technical reports

A

तकनीकी रिपोर्ट

Basic reports

B

मूल रिपोर्ट

Detailed reports

C

विस्तृत रिपोर्ट

Business reports

D

व्यापार रिपोर्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**

Q.No: 270 Which of the following refers to a brief discussion of the problems encountered during the study and the constraints in terms of time, financial or human resources?
2649481

निम्नलिखित में से कौन-सा अध्ययन के दौरान आने वाली समस्याओं और समय, वित्तीय या मानव संसाधनों के संदर्भ में बाधाओं की संक्षिप्त चर्चा को संदर्भित करता है?

Methodology

A

कार्यप्रणाली

Limitations of the study

B

अध्ययन की सीमाएं

Main text

C

मुख्य पाठ

Bibliography

D

ग्रंथ सूची

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology Main H 23**



MPESB 2023
High School Teacher Eligibility Test- 2023 - Reports

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

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logou](#)]

[Print](#)

Testdate

11 Mar 2023 ▾

TestSlot

Shift 1 ▾

Submit

Q.No: 1 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2648482

I think it's quite _____ that your parents still hold hands.

- A **recently**
- B **mostly**
- C **adorable**
- D **careful**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the synonym of the given word.

2648778

PREVALENT

- A **unusual**
- B **common**
- C **rare**
- D **different**

Correct Ans : B

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the synonym of the given word.

2648798

ENDEAVOUR

- A **idle**
- B **result**
- C **intelligent**
- D **attempt**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the incorrectly spelt word.

2648818

- A **comparable**
- B **commission**
- C **committee**
- D **conscience**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the word which means the same as the group of words given.

2648907

A place for storing guns and military equipment

- A **archive**
- B **arsenal**
- C **apiary**
- D **aviary**

Correct Ans : B

Subject : **Gen. English H-23**Q.No: 6 निम्नलिखित में से नीचे दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-
2650273

ऐसी चन्द्रिका (या शोभा) जिसे देखने या समझने वाला कोई न हो।

- A अरण्य-चंद्रिका
B चंद्रिका
C अनुमोदनीय चंद्रण
D अरम्ब चंद्रिका

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 7 निम्नलिखित में से लोकोक्ति का प्रचलित रूप कौन-सा है?
2650289

- A कोयल खोप न खुजली, सौ मन साबुन लाई
B कोयल होय न उजली, सौ मन साबुन लाई
C साबुन होय न उजली, सौ मन कोयल लाई
D कोयल होय न सौ मन साबुन लाई उजली

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 8 निम्नलिखित में से बहुवचन शब्द का चयन कीजिए-
2650313

- A जनता
B घी
C आकाश
D हस्ताक्षर

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 9 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "दान की बछिया के दौत नहीं देखे जाते" का क्या अर्थ है?
2650322

- A ओछा आदमी ज्यादा डींग हॉकता है।
B झूठ ज्यादा दिन तक नहीं ठहरता है।
C अपनी योग्यता से बढ़कर बात करना।
D मुफ्त की वस्तुओं में दोष नहीं देखते

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 10 मुहावरा "हवा में गाँठ लगाना" का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?
2650353

- A पास में रहकर खतरनाक व्यक्ति से दुश्मनी रखना।
B बहुत छोटा महसूस करना।
C दुःखी को और अधिक दुःखी करना।
D बड़े-बड़े दावे करना; असम्भव कार्य को करने का दम भरना।

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Hindi H-23**Q.No: 11 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "झगड़ा लगाकर अलग हो जाना" होता है?
2650393

- A ओछे की प्रीत बालू की भीत।
B आप भला तो जग भला।
C इन तिलों में तेल नहीं निकलता।
D आग लगाकर जमालो दूर खड़ी।

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 12 निम्नलिखित में से 'तार्किक' शब्द में प्रत्यय का चयन कीजिए-

2650433

- A तार
B क
C तार्क
D इक

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 13 कर्ता कारक का विभक्ति चिन्ह निम्नलिखित में से कौन-सा है?

2650449

- A 'से'
B 'ने'
C 'का', 'के', 'की', 'रा', 'रे', 'री'
D 'में', 'पर'

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 14 Who among the following has been named as India's most valuable test player in 21st Century by the Wisden magazine?

2650157

निम्नलिखित में से किसे विज्डन पत्रिका द्वारा 21वीं शताब्दी में भारत के सबसे मूल्यवान टेस्ट खिलाड़ी के रूप में नामित किया गया है?

Rohit Sharma

- A रोहित शर्मा
Virat Kohli
B विराट कोहली
Ravindra Jadeja
C रवींद्र जडेजा
Ajinkya Rahane
D अजिंक्य रहाणे

Correct Ans : C

Subject : Gen. Knowledge & Current Affairs MH23

Q.No: 15 Which of the following is a luxury tourist train in south of India?

2650182

निम्नलिखित में से कौन-सी रेलगाड़ी भारत के दक्षिण में एक विलासी पर्यटन रेलगाड़ी है?

Golden Safari

- A गोल्डन सफारी
Golden Sawari
B गोल्डन सवारी
Golden Chariot
C गोल्डन केरीओट
Golden Express
D गोल्डन एक्सप्रेस

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 In which year was the Narmada Valley Development Authority created?

2651379

नर्मदा घाटी विकास प्राधिकरण किस वर्ष बनाया गया था?

1964

A

1964**1976**

B

1976**1985**

C

1985**1988**

D

1988Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 Mina Sue Choi was crowned Miss Earth 2022. She hails from which country?

2652068

मीना सू चोई को मिस अर्थ 2022 का ताज पहनाया गया। वह किस देश से हैं?

Netherlands

A

नीदरलैंड**Singapore**

B

सिंगापुर**Russia**

C

रूस**South Korea**

D

दक्षिण कोरियाCorrect Ans : **D**Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

2653540

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 : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 Simplify: $22 + (18 - 65 \div 13)$

2653803

सरल कीजिए: $22 + (18 - 65 \div 13)$

35

A

35

34

B

34

49

C

49

36

D

36

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 20 Simplify: $20 - (40 + 35 \div 7)$

2653804

सरल कीजिए: $20 - (40 + 35 \div 7)$

25

A

25

24

B

24

30

C

30

-25

D

-25

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 Which of the following is NOT a principle of development?

2658214

निम्नलिखित में से कौन-सा विकास का सिद्धांत नहीं है?

Development is influenced by heredity

A

विकास आनुवंशिकता से प्रभावित होता है

Development is influenced by cultural factors only

B

विकास सांस्कृतिक कारकों से ही प्रभावित होता है

Development is influenced by environment

C

विकास पर्यावरण से प्रभावित होता है

Development is influenced by both heredity and environment.

D

विकास आनुवंशिकता और पर्यावरण दोनों से प्रभावित होता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 According to Jean Piaget, the age of 12-18 years is called a period of
2658555

जीन पियाजे के अनुसार 12-18 वर्ष की आयु को कौन-सा काल (अवस्था) कहा जाता है?

Formal operation

A

अमूर्त संक्रियात्मक

Sensory-motor operation

B

ज्ञानेन्द्रिय संक्रियात्मक

Intuitive thought

C

अन्तर्ज्ञान चिन्तन

Concrete operation

D

मूर्त संक्रियात्मक

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 Which of the following is the first systematic performance test?
2658575

निम्नलिखित में से प्रथम व्यवस्थित प्रदर्शन परीक्षण कौन-सा है?

Pintner Paterson Scale

A

पिंटनर पैटर्सन स्केल

Good enough drawing test

B

पर्याप्त चित्रकला परीक्षण

Raven Progressive test

C

रेवेन प्रगतिशील परीक्षण

Thorndike's Intelligence test

D

थार्नडाइक का बुद्धि परीक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 Before the concept of inclusive education, in order to promote education to the child with special needs, the first school for auditory impaired children was started in-
2658830

समावेशी शिक्षा की अवधारणा से पहले, विशेष आवश्यकता वाले बच्चे को शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए, श्रवण बाधित बच्चों के लिए पहला स्कूल कहाँ शुरू किया गया था?

A

Mumbai

मुंबई

Delhi

B

दिल्ली

Kolkata

C

कलकत्ता

Goa

D

गोवा

Correct Ans : A

Subject : Pedagogy H-23

Q.No: 25 _____ education is defined as a learning environment where the personal, academic, professional development of learners is promoted irrespective of their class, caste, gender or race.

2658877

_____ शिक्षा को एक अधिगम के माहौल के रूप में परिभाषित किया जाता है जहां शिक्षार्थियों के व्यक्तिगत, शैक्षणिक, व्यावसायिक विकास को उनकी कक्षा, जाति, लिंगलिं या नस्ल पर विचार किए बिना बढ़ावा दिया जाता

Exclusive

A

विशिष्ट (Exclusive)

Inclusive

B

समावेशी (Inclusive)

Reclusive

C

एकांत (Reclusive)

Corporate

D

सामूहिक (Corporate)

Correct Ans : B

Subject : Pedagogy H-23

Q.No: 26 "Progressive education aims to pay attention to the diverse learning needs of the students without discrimination". Which of the following is not a type of progressive education?

2658884

"प्रगतिशील शिक्षा का उद्देश्य बिना किसी भेदभाव के विद्यार्थियों की विविध अधिगम की जरूरतों पर ध्यान देना है"। निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकार की प्रगतिशील शिक्षा नहीं है?

Humanistic education

A

मानवतावादी शिक्षा

Constructivist education

B

रचनावादी शिक्षा

Montessori education

C

मोंटेसरी शिक्षा

Descriptive education

D

वर्णनात्मक शिक्षा

Correct Ans : D

Subject : Pedagogy H-23

Q.No: 27 According to the 'Multiple factor theory' given by Edward Thorndike which of the following are the key factors used to measure intelligence?
2658951

- A. Difficulty level of a task
- B. Range of different tasks of the same difficulty level that a person can perform with consistency
- C. The person's speed of response to carry out an activity.
- D. Area of dissimilar situations at each difficulty level to which a person can respond effectively.

एडवर्ड थॉर्नडाइक द्वारा दिए गए 'बहु कारक सिद्धांत' के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-से प्रमुख कारक बुद्धि को मापने के लिए उपयोग किए जाते हैं?

- A. किसी कार्य का कठिनतम स्तर
- B. समान कठिनतम स्तर की अलग-अलग कार्यों की श्रेणी जिसे एक व्यक्ति निरंतरता के साथ कर सकता है।
- C. किसी गतिविधि को करने के लिए व्यक्ति की प्रतिक्रिया की गति।
- D. प्रत्येक कठिनतम स्तर पर भिन्न स्थितियों का क्षेत्र जिससे एक व्यक्ति प्रभावी ढंग से प्रतिक्रिया कर सकता है।

A and B

A

A और B

A, B, C

B

A, B, C

B, C, D

C

B, C, D

A, B, C, D

D

A, B, C, D

Correct Ans : D

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Girls generally fair better in writing neatly; whereas boys fair better in playing football. Which aspect of gender does this denote?
2658998

लड़कियां आमतौर पर साफ-सुथरी लेखनी में बेहतर होती हैं; जबकि लड़के फुटबॉल खेलने में बेहतर होते हैं। यह किस लैंगिक दृष्टिकोण को दर्शाता है?

Physical differences in gender roles

A

लैंगिक भूमिकाओं में शारीरिक अंतर

Social differences in gender roles

B

लैंगिक भूमिकाओं में सामाजिक अंतर

Academic differences in gender roles

C

लैंगिक भूमिकाओं में शैक्षणिक अंतर

Cognitive differences in gender roles

D

लैंगिक भूमिकाओं में संज्ञानात्मक अंतर

Correct Ans : A

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 Sandra, a grade 1 student thinks that the sun always goes behind the mountains in the evenings and sea ends when it meets the sky (horizon). These are misconceptions based on:

कक्षा 1 की विद्यार्थी सांद्रा को लगता है कि सूरज हमेशा शाम को पहाड़ों के पीछे चला जाता है और समुद्र जब आकाश (क्षितिज) से मिलता है, तो यह समाप्त हो जाता है। ये गलतफहमी _____ पर आधारित हैं।

Preconceived thoughts

A

पूर्वकल्पित विचार

B

Misunderstanding of concepts

अवधारणाओं की गलतफहमी

Vernacular or expressive misconception

C

वर्नाक्यूलर या अभिव्यंजक गलतफहमी

Misconception of facts

D

तथ्यों की गलत धारणा

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Who proposed the motivational theory based on the three motivators of achievement, affiliation, and power?
2659515

उपलब्धि, संबद्धता और शक्ति के तीन प्रेरकों पर आधारित अभिप्रेरक सिद्धांत का प्रस्ताव किसने दिया?

Vroom

A

व्रूम (Vroom)

Maslow

B

मास्लो (Maslow)

McClelland

C

मैकक्लेलैंड (McClelland)

Alderfer

D

एल्डरफर (Alderfer)

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 Who gave the definition 'Political science is concerned with the foundations of the state and principles of government'?
2656654

'राजनीति विज्ञान राज्य की नींव और सरकार के सिद्धांतों से संबंधित है' ये परिभाषा किसने दी?

Paul Janet

A

पॉल जेनेट

Hans Eulan

B

हंस ईलान

George Catlin

C

जॉर्ज कैटलिन

Aristotle

D

अरस्तु

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 32 What was the perspective on which political thinkers like Robert Dahl, Harold Lasswell etc gave the definition for political science?
2656655

रॉबर्ट डाल, हेरोल्ड लैसवेल आदि जैसे राजनीतिक विचारकों ने राजनीति विज्ञान की परिभाषा किस परिप्रेक्ष्य में दी?

A

Political science as a study of power

शक्ति के अध्ययन के रूप में राजनीति विज्ञान

Political science as a study of National Institution

B

राष्ट्रीय संस्थान के अध्ययन के रूप में राजनीति विज्ञान

Political science as a study of conflict resolution

C

संघर्ष समाधान के अध्ययन के रूप में राजनीति विज्ञान

Politics as study of government

D

सरकार के अध्ययन के रूप में राजनीति

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 33 According to whom, "political theory includes political science and political philosophy.... It is concerned with means; political philosophy is concerned with the end or final value, when man asks what is the national good or what is good society?"
2656656

किसके अनुसार, "राजनीतिक सिद्धांत में राजनीति विज्ञान और राजनीतिक दर्शन शामिल हैं....

इसका संबंध साधनों से है; राजनीतिक दर्शन अंत या अंतिम मूल्य से संबंधित है, जब मनुष्य पूछता है कि राष्ट्रीय में अच्छा क्या है या अच्छा समाज क्या है?

Andrew Hacker

A

एंड्रयू हैकर

Gould and Kolb

B

गोल्ड और कोलब

George Catlin

C

जॉर्ज कैटलिन

David Peritz

D

डेविड पेरिट्ज

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 34 Which of the following encompasses in itself diverse trends such as institutional, empirical, scientific, behavioural etc that dominated greater part of 20th century?
2656657

निम्नलिखित में से कौन अपने आप में संस्थागत, अनुभवजन्य, वैज्ञानिक, व्यवहारिक आदि विविध प्रवृत्तियों को समाहित करता है जो 20वीं सदी के बड़े हिस्से पर हावी थी?

Modern Political theory

A

आधुनिक राजनीतिक सिद्धांत

Liberalism

B

उदारवाद

Sovereignty

C

संप्रभुता

Classical political theory

D

शास्त्रीय राजनीतिक सिद्धांत

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 35 Who gave the definition of State as 'a union of families and villages having for its end a perfect and sufficing life by which we mean a happy and honourable life'?

राज्य की परिभाषा 'परिवारों और गाँवों के एक संघ के रूप में दी गई है, जिसके अंत में एक परिपूर्ण और पर्याप्त जीवन है जिससे हमारा तात्पर्य एक सुखी और सम्मानजनक जीवन से है'?

Aristotle

A

अरस्तू

Woodrow Wilson

B

वुडरो विल्सन

Harold Laski

C

हेरोल्ड लास्की

Dr. J. W. Garner

D

डॉ. जे.डब्ल्यू. गार्नर

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 36 Which of the following refers to the military system that is crucial to the security of the state and Kshatriya should be best soldiers according to Kautilya?

निम्नलिखित में से कौन सा सैन्य प्रणाली को संदर्भित करता है जो राज्य की सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण है और कौटिल्य के अनुसार क्षत्रिय को सर्वश्रेष्ठ सैनिक होना चाहिए?

Kosha

A

कोष

Danda

B

डंडा

Janapada

C

जनपद

Amatya

D

अमात्य

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 37 Who was sent by the Mughal emperor Akbar Shah II as the envoy to represent him before the Royal Court of King William IV in England?

मुगल सम्राट अकबर शाह द्वितीय द्वारा इंग्लैंड में राजा विलियम चतुर्थ के शाही दरबार के समक्ष उनका प्रतिनिधित्व करने के लिए दूत के रूप में किसे भेजा गया था?

Bal Gangadhar Tilak

A

बाल गंगाधर तिलक

Rabindranath Tagore

B

रवींद्रनाथ टैगोर

C

Raja Ram Mohan Roy

राजा राम मोहन राय

Swami Dayanand Saraswati

D

स्वामी दयानंद सरस्वती

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 38 When was the Independent Labour Party that was renamed later as Scheduled Castes Federation
2656670

founded by Dr. B. R. Ambedkar?

डॉ. बी. आर. अम्बेडकर द्वारा स्थापित स्वतंत्र श्रमिकों के दल का नाम बाद में अनुसूचित जाति संघ के रूप में कब बदल दिया गया था?

1945

A

1945

1936

B

1936

1923

C

1923

1900

D

1900

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 39 Who defined Democracy as 'Government by discussion'?
2656671

लोकतंत्र को 'चर्चा द्वारा सरकार' के रूप में किसने परिभाषित किया?

Abraham Lincoln

A

अब्राहम लिंकन

Dr. B. R. Ambedkar

B

डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

Walter Bagehot

C

वाल्टर बैजहॉट

Machiavelli

D

मैकियावेली

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 40 When did Swami Dayanand Saraswati started to preach the doctrine of One God?
2656672

स्वामी दयानंद सरस्वती ने एक ईश्वर के सिद्धांत का प्रचार कब शुरू किया?

1889

A

1889

B

1863

1863**1912**

C

1912**1892**

D

1892Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 41 In which session of Indian National Congress did Bal Gangadhar Tilak moved an amendment to the resolution on the reconstruction of the Legislative Council?
2656673

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस अधिवेशन में बाल गंगाधर तिलक ने विधान परिषद के पुनर्निर्माण पर प्रस्ताव में संशोधन किया था?

Lahore

A

लाहौर

Bombay**B**

बॉम्बे

Calcutta

C

कलकत्ता

Allahabad

D

इलाहाबाद

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 42 Which of the following stopping the business as a mark of protest and is a form of non-cooperation method?
2656674

निम्नलिखित में से कौन विरोध के निशान के रूप में व्यवसाय को रोकना और असहयोग पद्धति का एक रूप है?

Hartal**A**

हड़ताल

Picketing

B

धरना देना

Social Ostracism

C

सामाजिक बहिष्कार

Public meeting

D

सार्वजनिक बैठक

Correct Ans : **A**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 43 According to whom, the State is like a human being that consists of three elements namely reason, spirit and appetite?
2656675

किसके अनुसार, राज्य एक इंसान की तरह है जिसमें कारण, भावना और भूख तीन तत्व होते हैं?

A**Socrates**

सुकरात

Aristotle

B

अरस्तु

Plato

C

प्लेटो

Herodotus

D

हेरोडोटस

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 44 In which year the new Lokpal bill passed by the then Janta Government could not be passed due to unknown reasons?
2656690

किस वर्ष तत्कालीन जनता सरकार द्वारा पारित नया लोकपाल विधेयक अज्ञात कारणों से पारित नहीं हो सका?

July 1977

A

जुलाई 1977

February 1965

B

फरवरी 1965

March 1970

C

मार्च 1970

October 1972

D

अक्टूबर 1972

Correct Ans : A

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 45 Which of the following became the first state to create the institution of Lokayukta at the State level in 1970?
2656691

निम्नलिखित में से कौन राज्य 1970 में राज्य स्तर पर लोकायुक्त की संस्था बनाने वाला पहला व्यक्ति बना?

Bihar

A

बिहार

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Orissa

C

उड़ीसा

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 46 In which five-year plan the community development programme experimented the concept of decentralised planning?
2656692

किस पंचवर्षीय योजना में सामुदायिक विकास कार्यक्रम ने विकेंद्रीकृत योजना की अवधारणा का प्रयोग किया?

1961-66

A

1961-66

1951-56

B

1951-56

1969-74

C

1969-74

1956-61

D

1956-61

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 47 Which of the following refers to real and complete freedom and has been remarked by Rousseau as man is born free but everywhere he is in chains?
2656693

निम्नलिखित में से कौन वास्तविक और पूर्ण स्वतंत्रता को संदर्भित करता है और रूसो द्वारा टिप्पणी की गई है कि मनुष्य स्वतंत्र पैदा होता है लेकिन हर जगह वह जंजीरों में है?

Civil liberty

A

नागरिक स्वतंत्रता

Natural liberty

B

प्राकृतिक स्वतंत्रता

Personal liberty

C

व्यक्तिगत स्वतंत्रता

National liberty

D

राष्ट्रीय स्वतंत्रता

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 48 Which of the following has its base in religious and moral traditions and expressed in the religious beliefs that all persons are equal before God?
2656694

निम्नलिखित में से किसका आधार धार्मिक और नैतिक परंपराओं में है और धार्मिक विश्वासों में व्यक्त किया गया है कि सभी व्यक्ति भगवान के सामने समान हैं?

Equality of Outcome

A

परिणाम की समानता

Equality of opportunity

B

अवसर की समानता

Ontological equality

C

सत्तामूलक समानता

Equality of condition

D

स्थिति की समानता

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 49 Which Article of Indian Constitution guarantees the right to move to the Supreme Court by appropriate proceedings for the enforcement of the rights?
2656695

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अधिकारों के प्रवर्तन के लिए उचित कार्यवाही द्वारा सर्वोच्च न्यायालय में जाने के अधिकार की गारंटी देता है?

Article 226

A

अनुच्छेद 226

Article 32

B

अनुच्छेद 32

Articles 252

C

लेख 252

Article 15

D

अनुच्छेद 15

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 50 According to which article of Directive Principles lay down the provision for uniform civil code for the citizens?
2656696

निर्देशक सिद्धांतों के किस अनुच्छेद के अनुसार नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता का प्रावधान है?

Article 45

A

अनुच्छेद 45

Article 44

B

अनुच्छेद 44

Article 51

C

अनुच्छेद 51

Article 38

D

अनुच्छेद 38

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 51 By which government was the Swaran Singh committee set up?
2656697

स्वर्ण सिंह समिति की स्थापना किस सरकार द्वारा की गई थी?

Indira Gandhi

A

इंदिरा गांधी

Narasimha Rao

B

नरसिम्हा राव

Rajiv Gandhi

C

राजीव गांधी

V. P. Singh

D

वी.पी. सिंह

Correct Ans : A

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 52 Which form of powers is related with representation of President in international affairs, makes appointment of Indian representative to other countries etc?
2656712

अंतर्राष्ट्रीय मामलों में राष्ट्रपति के प्रतिनिधित्व के साथ किस प्रकार की शक्तियाँ संबंधित हैं, अन्य देशों में भारतीय प्रतिनिधि की नियुक्ति आदि करती हैं?

Military powers

A

सैन्य शक्तियाँ

Diplomatic powers

B

राजनयिक शक्तियाँ

Legislative powers

C

विधायी शक्तियाँ

Emergency powers

D

आपातकालीन शक्तियाँ

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 53 What term is used to denote those Ministers who hold very important portfolios like Defence, Home and Foreign Affairs etc?
2656713

उन मंत्रियों को निरूपित करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है जो रक्षा, गृह और विदेश मामलों आदि जैसे बहुत महत्वपूर्ण विभागों को धारण करते हैं?

Ministers of State

A

राज्य मंत्री

Parliamentary Secretaries

B

संसदीय सचिव

Deputy Ministers

C

उपमंत्री

Cabinet Ministers

D

कैबिनेट मंत्री

Correct Ans : **D**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 54 Till which year was the Prime Minister' office known as the Prime Minister's Secretariat?
2656714

किस वर्ष तक प्रधान मंत्री कार्यालय को प्रधान मंत्री सचिवालय के रूप में जाना जाता था?

1975

A

1975

1977

B

1977

1969

C

1969

D

1947

1947Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 55 When was the first meeting of Constituent Assembly held under the temporary chairmanship of Dr. Sachidanand Sinha?
2656715

डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा की अस्थायी अध्यक्षता में संविधान सभा की पहली बैठक कब हुई थी?

1934

A

1934**1940**

B

1940**1946**

C

1946**1967**

D

1967Correct Ans : **C**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 56 Who was the Chairman of the drafting committee of Indian Constitution?
2656716

भारतीय संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

Gopalaswami Iyengar

A

गोपालस्वामी अयंगर

Dr. Rajendra Prasad

B

डॉ. राजेंद्र प्रसाद

Dr. B.R. Ambedkar

C

डॉ. वी.आर. अम्बेडकर

K.M. Munshi

D

के.एम. मुंशी

Correct Ans : **C**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 57 Which of the following mentions that taxes levied and collected by the centre but distributed between the centre and the states?
2656726

निम्नलिखित में से कौन सा उल्लेख करता है कि केंद्र द्वारा लगाए गए और एकत्र किए गए कर केंद्र और राज्यों के बीच वितरित किए जाते हैं?

Article 269

A

अनुच्छेद 269

Article 270

B

अनुच्छेद 270

C

Article 268

अनुच्छेद 268

Article 271

D

अनुच्छेद 271

Correct Ans : B

Subject : Political Science H 23

Q.No: 58 Which commission made 247 recommendations to improve centre-state relations in India in the year 1988?
2656727

किस आयोग ने वर्ष 1988 में भारत में केंद्र-राज्य संबंधों को बेहतर बनाने के लिए 247 सिफारिशों की थीं?

Rajamannar Committee

A

राजमन्नार समिति

Sarkaria Commission

B

सरकारिया आयोग

Swaminathan Commission

C

स्वामीनाथन आयोग

Kothari Commission

D

कोठारी आयोग

Correct Ans : B

Subject : Political Science H 23

Q.No: 59 Which of the following states that the President is empowered with the powers to grant Pardons, Commutation, Remission, Respite and Reprieve under specific conditions?
2656728

निम्नलिखित में से कौन कहता है कि राष्ट्रपति को विशिष्ट परिस्थितियों में क्षमा, विनियम, छूट, राहत और राहत देने की शक्तियों के साथ अधिकार प्राप्त है?

Article 72

A

अनुच्छेद 72

Article 53

B

अनुच्छेद 53

Article 27

C

अनुच्छेद 27

Article 125

D

अनुच्छेद 125

Correct Ans : A

Subject : Political Science H 23

Q.No: 60 Which of the following cannot be suspended during a National emergency in India?
2656729

भारत में राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान निम्नलिखित में से किसे निलंबित नहीं किया जा सकता है?

Right to Life and Personal liberty

A

जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार

B

Right to Equality

समानता का अधिकार

Right against Exploitation

C

शोषण के विरुद्ध अधिकार

Right to freedom

D

स्वतंत्रता का अधिकार

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 61 Who was the President of India at the proclamation of National Emergency during the second time from 1975-77?

2656730

1975-77 से दूसरी बार राष्ट्रीय आपातकाल की उद्घोषणा के समय भारत के राष्ट्रपति कौन थे?

Fakhruddin Ali Ahmed

A

फखरुद्दीन अली अहमद

Zakir Hussain

B

जाकिर हुसैन

R. Venkataraman

C

आर. वेंकटरमन

Neelam Sanjiva Reddy

D

नीलम संजीव रेड्डी

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 62 Who gave the definition for Constitution as "the collection of principles according to which the powers of the government, the rights of the governed and the relations between the two are adjusted?"

2656740

किसने संविधान की परिभाषा दी "सिद्धांतों का संग्रह जिसके अनुसार सरकार की शक्तियाँ, शासितों के अधिकार और दोनों के बीच संबंधों को समायोजित किया जाता है?"

Sir James Mackintosh

A

सर जेम्स मैकिंटोश

Herbert Spencer

B

हर्बर्ट स्पेंसर

Woolsey

C

वूल्सी

Harold Laswell

D

हेरोल्ड लासवेल

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 63 Which of the following refers to the cases that can be directly considered by the Supreme Court without going to the lower courts before that?

2656741

निम्नलिखित में से कौन सा उन मामलों को संदर्भित करता है जिन पर उच्चतम न्यायालय द्वारा निचली अदालतों में जाने से पहले सीधे विचार किया जा सकता है?

A

Original jurisdiction

मूल क्षेत्राधिकार

Writ jurisdiction

B

अधिकार क्षेत्र

Appellate jurisdiction

C

अपीलीय क्षेत्राधिकार

Advisory jurisdiction

D

सलाहकार क्षेत्राधिकार

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 64 Union Public Service Commission submits its Annual Report to the President according which of the following Article of Indian constitution?
2656742

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अनुसार संघ लोक सेवा आयोग राष्ट्रपति को अपनी वार्षिक विवरण प्रस्तुत करता है?

Article 323

A

अनुच्छेद 323

Article 317

B

अनुच्छेद 317

Article 315

C

अनुच्छेद 315

Article 325

D

अनुच्छेद 325

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 65 When was the National Register of citizens published?
2656743

नागरिकों का राष्ट्रीय पंजिका कब प्रकाशित किया गया था?

1971

A

1971

1951

B

1951

1931

C

1931

1921

D

1921

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 66 Political parties, Army, Bureaucracies etc form which of the following groups or associations?
2656744

राजनीतिक दल, सेना, नौकरशाही आदि निम्नलिखित में से किस समूह या संघ का निर्माण करते हैं?

Peer groups

A

सहकर्मी समूह

Religious groups

B

धार्मिक समूह

Institutional Interest group

C

संस्थागत हित समूह

Anomic interest group

D

विसंगति अभिरुचि ग्रुप

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 67 Who defined 'human rights' as 'rights to which people are entitled by being human'?

2656745

किसने 'मानवाधिकार' को 'ऐसे अधिकार' के रूप में परिभाषित किया, जिसके लिए लोग मानव होने के हकदार हैं?

Andrew Heywood

A

एंड्रयू हेवुड

Prof. Herald Laski

B

प्रो. हेराल्ड लास्की

John Locke

C

जॉन लोके

Christian Bay

D

क्रिश्चियन बे

Correct Ans : A

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 68 Which Article of the Universal Declaration of Human Rights states that everyone has the right to life, liberty and security of person?

2656746

मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि प्रत्येक व्यक्ति को जीवन, स्वतंत्रता और व्यक्ति की सुरक्षा का अधिकार है?

Article 5

A

अनुच्छेद 5

Article 3

B

अनुच्छेद 3

Article 4

C

अनुच्छेद 4

Article 1

D

अनुच्छेद 1

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 69 Who predicted that inequalities of capitalism would become so extreme that workers would eventually revolt?
2656762

किसने भविष्यवाणी की थी कि पूँजीवाद की असमानताएँ इतनी चरम हो जाएँगी कि श्रमिक अंततः विद्रोह कर देंगे?

Karl Marx

A

कार्ल मार्क्स

Georg Simmel

B

जॉर्ज सिमेल

Herbert Spencer

C

हर्बर्ट स्पेंसर

Vilfredo Pareto

D

विलफ्रेडो पारेटो

Correct Ans : A

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 70 Which Article laid the provision and insisted on freedom of expression?
2656763

किस अनुच्छेद ने प्रावधान रखा और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर जोर दिया?

Article 14

A

अनुच्छेद 14

Article 19

B

अनुच्छेद 19

Article 21

C

अनुच्छेद 21

Article 24

D

अनुच्छेद 24

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 71 According to which sociologist and political thinker, there persists two major social groups or classes in all societies?
2656764

किस समाजशास्त्री और राजनीतिक विचारक के अनुसार, सभी समाजों में दो प्रमुख सामाजिक समूह या कक्षाएँ बनी रहती हैं?

Kingsley Davis

A

किंगसले डेविस

Karl Marx

B

कार्ल मार्क्स

Herbert Spencer

C

हरबर्ट स्पेंसर

Emile Durkheim

D

एमिल डर्कहेम

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**Q.No: 72 In which mode of production money played a dominant role?
2656765

उत्पादन के किस तरीके में धन ने एक प्रमुख भूमिका निभाई?

Asiatic mode

A

अत्यलंकृत प्रणाली

Capitalist mode

B

पूंजीवादी प्रणाली

Feudal mode

C

सामंती प्रणाली

Slavery mode

D

दासता प्रणाली

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**Q.No: 73 Where was the term 'communism' used that originated in the mid-1830s?
2656766

1830 के दशक के मध्य में उत्पन्न 'साम्यवाद' शब्द का प्रयोग कहाँ किया गया था?

Kenya

A

केन्या

Paris

B

पेरिस

Italy

C

इटली

Turkey

D

तुर्की

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**Q.No: 74 Who was invited by Pandit Jawaharlal Nehru to join as the Law Minister post-independence of India?
2656767

भारत की आजादी के बाद कानून मंत्री के रूप में शामिल होने के लिए पंडित जवाहरलाल नेहरू ने किसे आमंत्रित किया था?

Lal Bahadur Shastri

A

लाल बहादुर शास्त्री

Sardar Vallabhbhai Patel

B

सरदार वल्लभभाई पटेल

Dr. B.R. Ambedkar

C

डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

D

Dr. Radhakrishnan

डॉ. राधाकृष्णन

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 75 Which Article of the Indian Constitution provides for grant-in-aid from the Union to the States for promoting the welfare of the STs?
2656768

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अनुसूचित जनजातियों के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए संघ से राज्यों को सहायता अनुदान प्रदान करता है?

Article 330

A

अनुच्छेद 330

Article 275 (1)

B

अनुच्छेद 275 (1)

Article 338

C

अनुच्छेद 338

Article 345

D

अनुच्छेद 345

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 76 Which Article of Indian constitution enables the State to make provision for reservation in regard with promotion to any group or groups of posts in the services under the State in favour of the SCs and STs?
2656784

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्य को अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के पक्ष में राज्य के अधीन सेवाओं में किसी समूह या पदों के समूह में पदोन्नति के संबंध में आरक्षण का प्रावधान करने में सक्षम बनाता है

Article 29 (2)

A

अनुच्छेद 29 (2)

Article 16 (4A)

B

अनुच्छेद 16 (4ए)

Article 15 (4)

C

अनुच्छेद 15 (4)

Article 46

D

अनुच्छेद 46

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 77 Which of the following provides for the grant of special funds by the Union and State Government for promotion of the welfare of the STs?
2656785

अनुसूचित जनजातियों के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा केंद्र और राज्य सरकार द्वारा विशेष धन के अनुदान के लिए प्रदान करता है?

Part XVI, Article 330

A

भाग XVI, अनुच्छेद 330

Part XII, Article 275

B

भाग XII, अनुच्छेद 275

C

Article 338

अनुच्छेद 338

Part XV, Article 325

D

भाग XV, अनुच्छेद 325

Correct Ans : B

Subject : Political Science H 23

Q.No: 78 Who defined social class as 'all those people who share their relation to the means of economic production'?

2656786

किसने सामाजिक वर्ग को 'वे सभी लोग जो आर्थिक उत्पादन के साधनों से अपने संबंध साझा करते हैं' के रूप में परिभाषित किया?

Karl Marx

A

कार्ल मार्क्स

Andre Beteille

B

आंद्रे बेटिले

Emile Durkheim

C

एमिल दुर्खीम

Herbert Spencer

D

हर्बर्ट स्पेंसर

Correct Ans : A

Subject : Political Science H 23

Q.No: 79 When was the Ashok Mehta Committee was set up to overcome the problems of 3-tier Panchayat Raj system?

2656787

त्रिस्तरीय पंचायत राज व्यवस्था की समस्याओं को दूर करने के लिए अशोक मेहता समिति का गठन कब किया गया था?

1980

A

1980

1967

B

1967

1977

C

1977

1990

D

1990

Correct Ans : C

Subject : Political Science H 23

Q.No: 80 Match the following common systems of governments

2656788

Column A	Column B
1. Democracy	(i) rule by a selective group of individuals
2. Tyranny	(ii) rule by the people (male citizens)
3. Monarchy	(iii) rule by an individual who had seized power by unconstitutional means
4. Oligarchy	(iv) rule by an individual through hereditary means

सरकारों की निम्नलिखित सामान्य प्रणालियों का मिलान करें

कॉलम ए	कॉलम बी
1. लोकतंत्र	(i) व्यक्तियों के एक चुनिंदा समूह द्वारा शासन
2. अत्याचार	(ii) लोगों द्वारा शासन (पुरुष नागरिक)
3. राजशाही	(iii) एक ऐसे व्यक्ति द्वारा शासन जिसने असंवैधानिक तरीकों से सत्ता हथिया ली थी
4. कुलीनतंत्र	(iv) वंशानुगत साधनों के माध्यम से एक व्यक्ति द्वारा शासन

1-(iii), 2-(iv), 3-(ii), 4-(i)

A

1-(iii), 2-(iv), 3-(ii), 4-(i)

1-(ii), 2-(iii), 3-(iv), 4-(i)

B

1-(ii), 2-(iii), 3-(iv), 4-(i)

1-(i), 2-(iv), 3-(iii), 4-(ii)

C

1-(i), 2-(iv), 3-(iii), 4-(ii)

1-(i), 2-(iii), 3-(iv), 4-(ii)

D

1-(i), 2-(iii), 3-(iv), 4-(ii)

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 81 Which Article enables the Parliament get supreme power to make laws for the whole or any part of the country for implementing any treaty, agreement with any other country or countries?
2656798

कौन सा अनुच्छेद संसद को किसी अन्य देश या देशों के साथ किसी भी संधि, समझौते को लागू करने के लिए पूरे या देश के किसी हिस्से के लिए कानून बनाने के लिए सर्वोच्च शक्ति प्राप्त करने में सक्षम बनाता है?

Article 243

A

अनुच्छेद 243

Article 235

B

अनुच्छेद 235

Article 253

C

अनुच्छेद 253

Article 248

D

अनुच्छेद 248

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 82 Who propounded the theory and concept of 'representative bureaucracy' in the year 1944?
2656799

वर्ष 1944 में 'प्रतिनिधि नौकरशाही' के सिद्धांत और अवधारणा को किसने प्रतिपादित किया?

Arthur K. Davis

A

आर्थर के. डेविस

B

Herman Finer

हरमन फाइनर

Donald J. Kingsley

C

डोनाल्ड जे किंग्सले

Marshall

D

मार्शल

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 83 The Passing of which of the following Act in England was the most significant incident in Britain's political scenario?

2656800

इंग्लैंड में निम्नलिखित में से किस अधिनियम का पारित होना ब्रिटेन के राजनीतिक परिदृश्य की सबसे महत्वपूर्ण घटना थी?

Industrial reforms act

A

औद्योगिक सुधार अधिनियम

Economic reforms Act

B

आर्थिक सुधार अधिनियम

Parliamentary Reform Act

C

संसदीय सुधार अधिनियम

Globalisation Reform Act

D

वैश्वीकरण सुधार अधिनियम

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 84 According to the ARC recommendations, the NDA government accepted to appoint whom for a fixed term of 2 years?

2656801

एआरसी की सिफारिशों के अनुसार, एनडीए सरकार ने 2 वर्ष की निश्चित अवधि के लिए किसे नियुक्त करना स्वीकार किया?

Cabinet Secretary

A

केबिनेट सचिव

Central Secretariat

B

केंद्रीय सचिवालय

Prime Minister

C

प्रधान मंत्री

Cabinet Committee

D

केबिनेट समिति

Correct Ans : A

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 85 U.S.A. prohibited the civil servants from engaging in political activities by enacting which of the following?

2656802

यूएसए ने निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम बनाकर सिविल सेवकों को राजनीतिक गतिविधियों में शामिल होने से रोक दिया?

A

Hooper

हूपर

Hatch**B**

हैच

Cooper

C

कूपर

Civil Service Reform

D

सिविल सेवा सुधार

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 86 Who was the Prime Minister of India when Fiscal Responsibility and Budget Management Act (FRBMA) was introduced?

2656812

भारत के प्रधान मंत्री कौन थे जब राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम (एफआरबीएमए) पेश किया गया था?

Dr. Manmohan Singh

A

डॉ. मनमोहन सिंह

Atal Bihari Vajpayee**B**

अटल बिहारी वाजपेयी

V. P. Singh

C

वी.पी. सिंह

Rajiv Gandhi

D

राजीव गांधी

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 87 Who among the following was considered as the 'first law officer' of the Indian Government whose main duty was to provide advisory assistance to the Centre on legal issues?

2656813

निम्नलिखित में से किसे भारत सरकार का 'प्रथम विधि अधिकारी' माना जाता था जिसका मुख्य कर्तव्य कानूनी मुद्दों पर केंद्र को सलाहकार सहायता प्रदान करना था?

Auditor - General

A

लेखा परीक्षक - जनरल

Election Commissioner

B

चुनाव आयुक्त

Attorney - General

C

प्रतिनिधि - जनरल

Council of Ministers

D

मंत्रिपरिषद

Correct Ans : **C**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 88 Which of the following ensures healthy lives for all and promotion welfare of them in all age groups?

2656814

निम्नलिखित में से कौन सभी आयु समूहों में सभी के लिए स्वस्थ जीवन और उनके कल्याण को बढ़ावा देता है?

Goal 10

A

लक्ष्य 10

Goal 3

B

लक्ष्य 3

Goal 8

C

लक्ष्य 8

Goal 15

D

लक्ष्य 15

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 89 Which of the following is 'extra constitutional' in nature?

2656815

निम्नलिखित में से कौन-सा 'अतिरिक्त संवैधानिक' प्रकृति का है?

Finance Commission

A

वित्त आयोग

Central Secretariat

B

केंद्रीय सचिवालय

Planning Commission

C

योजना आयोग

Cabinet Committee

D

कैबिनेट समिति

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 90 Who appoints the Chief Election Commissioner to ensure fair elections in India?

2656816

भारत में निष्पक्ष चुनाव सुनिश्चित करने के लिए मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

Governor

A

राज्यपाल

President

B

राष्ट्रपति

Speaker

C

अध्यक्ष

Prime Minister

D

प्रधान मंत्री

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 91 Which of the following refers to the transfer of political power and authority to other levels in a government?

2656817

निम्नलिखित में से कौन सरकार में अन्य स्तरों पर राजनीतिक शक्ति और अधिकार के हस्तांतरण को संदर्भित करता है?

Democratic

A

लोकतांत्रिक

Monarchial

B

राजशाही

Administrative

C

प्रशासनिक

Fiscal

D

राजकोषीय

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 92 Who among the following was the author of the book 'Capitalism and Freedom'?

2656818

निम्नलिखित में से कौन 'कैपिटलिज्म एंड फ्रीडम' पुस्तक के लेखक थे?

John Locke

A

जॉन लॉक

Hobbes

B

हॉब्स

Milton Friedman

C

मिल्टन फ्रीडमैन

J. S. Mill

D

जे.एस. मिल

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 93 Which resistance was known as the First War of Independence in India?

2656834

किस प्रतिरोध को भारत में प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के रूप में जाना जाता था?

Quit India movement

A

भारत छोड़ो आंदोलन

Salt Satyagraha

B

नमक सत्याग्रह

Revolt of 1857

C

1857 का विद्रोह

D

Rowlatt Act

रोलेट अधिनियम

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 94 Who observed and referred the Preamble of the Constitution as its 'identity card'?

2656835

किसने संविधान की प्रस्तावना को अपने 'पहचान पत्र' के रूप में देखा और संदर्भित किया?

Pandit Jawaharlal Nehru

A

पंडित जवाहरलाल नेहरू

Lal Bahadur Shastri

B

लाल बहादुर शास्त्री

N.A. Palkhivala

C

एन.ए. पालखीवाला

Dr. B.R. Ambedkar

D

डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 95 Which is the highest authority prescribed by the Constitution that has the sole authority to conduct free and fair elections in India?

2656836

संविधान द्वारा निर्धारित सर्वोच्च प्राधिकरण कौन-सा है जिसके पास भारत में स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव कराने का एकमात्र अधिकार है?

Planning Commission

A

योजना आयोग

Finance Commission

B

वित्त आयोग

Election Commission

C

चुनाव आयोग

Environment Board

D

पर्यावरण बोर्ड

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 96 As per the capacity building programme for civil servants, which of the following was set up to make them more skilled, innovative, creative etc?

2656837

सिविल सेवकों के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन उन्हें अधिक कुशल, नवीन, रचनात्मक आदि बनाने के लिए स्थापित किया गया था?

Mangalyan

A

मंगलयान

Mars Rover

B

मार्स रोवर

C

Diya

दीया

Karmayogi**D**

कर्मयोगी

Correct Ans : **D**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 97 Name the allowance which is given to the employee by an organisation for expenses incurred while travelling for official purposes.
2656838

उस भत्ते का नाम बताइये जो किसी कर्मचारी को आधिकारिक उद्देश्यों के लिए यात्रा के दौरान होने वाले खर्च के लिए एक संगठन द्वारा दिया जाता है।

Conveyance allowance**A**

वाहन भत्ता

Dearness allowance**B**

महंगाई भत्ता

House Rent allowance**C**

मकान किराया भत्ता

Daily Allowance**D**

दैनिक भत्ता

Correct Ans : **A**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 98 In which of the following does the money bill originate under State Administration?
2656839

राज्य प्रशासन के तहत निम्नलिखित में से किसमें धन विधेयक उत्पन्न होता है?

Rajya Sabha**A**

राज्यसभा

Legislative Assembly**B**

विधान सभा

Legislative Council**C**

विधान परिषद

Finance Commission**D**

वित्त आयोग

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 99 Which article of Indian Constitution provides for the setting up of Finance Commission by the President of India in lieu with sharing of taxes and grants by the Union?
2656840

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद संघ द्वारा करों और अनुदानों के बंटवारे के बदले में भारत के राष्ट्रपति द्वारा वित्त आयोग की स्थापना के लिए प्रदान करता है?

Article 240**A**

अनुच्छेद 240

B**Article 281**

अनुच्छेद 281

Article 280

C

अनुच्छेद 280

Article 256

D

अनुच्छेद 256

Correct Ans : C

Subject : Political Science H 23

Q.No: 100 Who introduced the vital concept 'Scientific Management' that laid the foundation for development of personnel administration?

2656856

किसने महत्वपूर्ण अवधारणा 'वैज्ञानिक प्रबंधन' की शुरुआत की जिसने कार्मिक प्रशासन के विकास की नींव रखी?

Elton Mayo

A

एल्टन मेयो

F. W. Taylor

B

एफडब्ल्यू टेलर

Max Weber

C

मैक्स वेबर

John Locke

D

जॉन लॉक

Correct Ans : B

Subject : Political Science H 23

Q.No: 101 Which Articles of the Indian Constitution formulated and laid down the qualifications for functioning of the office of the President of India?

2656857

भारतीय संविधान के किन अनुच्छेदों ने भारत के राष्ट्रपति के कार्यालय के कामकाज के लिए योग्यता तैयार की और निर्धारित की?

Articles 41 and 42

A

अनुच्छेद 41 और 42

Articles 58 and 59

B

अनुच्छेद 58 और 59

Article 44

C

अनुच्छेद 44

Article 22

D

अनुच्छेद 22

Correct Ans : B

Subject : Political Science H 23

Q.No: 102 In which year was the Railway budget separated from general budget?

2656858

किस वर्ष रेल बजट को आम बजट से अलग किया गया था?

A

1934

1934

1945

B

1945

1921

C

1921

1947

D

1947

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 103 When was Accounts separated from Audits and the duty of CAG is just to conduct audit on the accounts?

2656859

खातों को परीक्षण से अलग कब किया गया और सी ए जी का काम सिर्फ खातों का परीक्षण करना है?

1989

A

1989

1978

B

1978

1976

C

1976

1945

D

1945

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 104 Match the following works with their writers-

2656860

(1) W. F. Willoughby	(i) Papers on the science of Administration
(2) James D. Mooney	(ii) Creative Experience
(3) M. P. Follett	(iii) Principles of Public Administration
(4) Lyndall Urwick	(iv) Principles of Organisation

निम्नलिखित कृतियों को उनके लेखकों के साथ सुमेलित कीजिए-

(1) डब्ल्यू.एफ. विलोबी	(i) प्रशासन के विज्ञान पर पेपर
(2) जेम्स डी. मूनी	(ii) रचनात्मक अनुभव
(3) एम. पी. फोलेट	(iii) लोक प्रशासन के सिद्धांत
(4) लिंडाल उर्विक	(iv) संगठन के सिद्धांत

(1) - (iv), (2) - (iii), (3) - (ii), (4) - (i)

A

(1) - (iv), (2) - (iii), (3) - (ii), (4) - (i)

(1) - (ii), (2) - (iii), (3) - (iv), (4) - (i)

B

(1) - (ii), (2) - (iii), (3) - (iv), (4) - (i)

C

(1) - (iii), (2) - (iv), (3) - (ii), (4) - (i)

(1) - (iii), (2) - (iv), (3) - (ii), (4) - (i)

(1) - (iv), (2) - (ii), (3) - (i), (4) - (iii)

D

(1) - (iv), (2) - (ii), (3) - (i), (4) - (iii)

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 105 Which of the following denotes the expenditure that a government have to meet due to unforeseen circumstances under pending authorization or approval from the Parliament?
2656870

संसद से लंबित प्राधिकरण या अनुमोदन के तहत अप्रत्याशित परिस्थितियों के कारण सरकार को मिलने वाले व्यय को निम्नलिखित में से कौन सा दर्शाता है?

PM Relief fund

A

पीएम राहत कोष

Contingency Fund

B

आकस्मिकता निधि

Public Account

C

सार्वजनिक खाता

Consolidated Fund of India

D

भारत की संचित निधि

Correct Ans : B

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 106 By whom was the 'People's plan' introduced and formulated whose emphasis was laid on agricultural and consumer goods through collectivization?
2656871

'जन योजना' किसके द्वारा शुरू की गई और तैयार की गई जिसका जोर सामूहिकता के माध्यम से कृषि और उपभोक्ता वस्तुओं पर रखा गया था?

Dadabhai Naoroji

A

दादाभाई नौरोजी

Dr. Visweswaraya

B

डॉ. विश्वेश्वरैया

Late M. N. Roy

C

दिवंगत एम.एन. रॉय

Shri Agarwal

D

श्री अग्रवाल

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 107 Which of the following budgeting methods was introduced by USDOD to fulfil the goals and objectives for the development of a country?
2656872

किसी देश के विकास के लक्ष्यों और उद्देश्यों को पूरा करने के लिए यूएसडीओडी द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी बजट पद्धति पेश की गई थी?

Programme Budgeting

A

कार्यक्रम बजट

B

Formula budgeting

फॉर्मूला बजटिंग

PPBS

C

पीपीवीएस

Zero based budgeting

D

शून्य आधारित बजट

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 108 Which lays down the provisions and guarantees to its citizens Fundamental Rights and is derived from Universal Declaration of Human Rights and Bill of Rights of USA constitution?
2656873

जो अपने नागरिकों को मौलिक अधिकारों के प्रावधानों और प्रतिभू देता है और मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा और संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान के अधिकारों के विधेयक से लिया गया है?

Part XV

A

भाग XV

Article 256

B

अनुच्छेद 256

Part III

C

भाग III

Part IV

D

भाग IV

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 109 Which is recognised as the oldest Municipal Corporation in the world outside U.K?
2656874

यूके के बाहर दुनिया के सबसे पुराने नगर निगम के रूप में किसे मान्यता प्राप्त है?

Delhi

A

दिल्ली

Chennai (Madras)

B

चेन्नई (मद्रास)

Bombay

C

बंबई

Calcutta

D

कलकत्ता

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 110 Under which Prime Minister was 'Look East' policy launched by India?
2656884

किस प्रधान मंत्री के तहत भारत द्वारा 'लुक ईस्ट' नीति शुरू की गई थी?

A

H.D. Deve Gowda

एच.डी. देवेगौड़ा

Atal Bihari Vajpayee

B

अटल बिहारी वाजपेयी

P.V. Narasimha Rao

C

पी.वी. नरसिम्हा राव

I.K Gujral

D

आई.के. गुजराल

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 111 Which country provided India with Mirage fighter bomber and AMX battle tank?

2656885

किस देश ने भारत को मिराज लड़ाकू बमवर्षक और एएमएक्स (AMX) युद्धक टैंक प्रदान किया?

Brazil

A

ब्राज़िल

USA

B

अमेरिका

Russia

C

रूस

France

D

फ़्रांस

Correct Ans : D

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 112 Which of the following is a member of the International Thermonuclear Experimental Reactor (ITER) project?

2656886

निम्नलिखित में से कौन अंतर्राष्ट्रीय थर्मोन्यूक्लियर प्रायोगिक रिएक्टर (आईटीईआर) परियोजना का सदस्य है?

Europe

A

यूरोप

Canada

B

कनाडा

North Korea

C

उत्तर कोरिया

Sri Lanka

D

श्रीलंका

Correct Ans : A

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 113 In 1987, which country did India air-drop food into Tamil areas due to domestic political pressure from Tamil Nadu?

2656887

1987 में, तमिलनाडु के घरेलू राजनीतिक दबाव के कारण भारत ने किस देश से तमिल क्षेत्रों में भोजन गिराया?

Malaysia

A

मलेशिया

Bangladesh

B

बांग्लादेश

Sri Lanka

C

श्रीलंका

Vietnam

D

वियतनाम

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 114 Which country vetoed the UN resolution to ceasefire the India – Pak war in 1971?

2656888

किस देश ने 1971 में भारत-पाक युद्ध को रोकने के संयुक्त राष्ट्र के प्रस्ताव को वीटो कर दिया?

USA

A

अमेरिका

China

B

चीन

Soviet Union

C

सोवियत संघ

Japan

D

जापान

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 115 Where is the UN headquartered?

2656889

संयुक्त राष्ट्र का मुख्यालय कहाँ है?

Switzerland

A

स्विट्ज़रलैंड

Vienna

B

वियना

USA

C

अमेरिका

France

D

फ्रान्स

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 116 Which organization headquartered in Washington lends money to government for development projects?

2656890

वाशिंगटन में मुख्यालय वाली कौन सी संस्था विकास परियोजनाओं के लिए सरकार को धन उधार देती है?

World Bank

A

विश्व बैंक

World Trade Organization

B

विश्व व्यापार संगठन

United Nations Children's Fund

C

संयुक्त राष्ट्र बाल निधि

World Health Organization

D

विश्व स्वास्थ्य संगठन

Correct Ans : A

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 117 Which of the following countries is a part of Bay of Bengal Initiative for Multisectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC) along with India?

2656906

निम्नलिखित में से कौन सा देश भारत के साथ बहुक्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग (बिम्स्टेक) के लिए बंगाल की खाड़ी पहल का हिस्सा है?

Pakistan

A

पाकिस्तान

Maldives

B

मालदीव

Laos

C

लाओस

Bhutan

D

भूटान

Correct Ans : D

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 118 Which of the following is the aim of Mekong Ganga Cooperation (MGC) Forum?

2656907

निम्नलिखित में से मेकांग गंगा सहयोग (एमजीसी) फोरम का उद्देश्य क्या है?

Military cooperation

A

सैन्य सहयोग

Educational cooperation

B

शैक्षिक सहयोग

Economic cooperation

C

आर्थिक सहयोग

Fuel and Energy cooperation

D

ईंधन और ऊर्जा सहयोग

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**Q.No: 119 Which part of India has been used as staging area for their criminal operations by the Golden Triangle (Thailand, Laos, Myanmar)?
2656908

स्वर्ण त्रिभुज (थाईलैंड, लाओस, म्यांमार) द्वारा भारत के किस भाग को उनके अपराधिक कार्यों के लिए मंचन क्षेत्र के रूप में उपयोग किया गया है?

Pondicherry

A

पांडिचेरी

Chennai

B

चेन्नई

Andaman and Nicobar

C

अण्डमान और निकोबार

Vishakhapatnam

D

विशाखापत्तनम

Correct Ans : **C**Subject : **Political Science H 23**Q.No: 120 Who is the current Security General of United Nations?
2656909

संयुक्त राष्ट्र के वर्तमान सुरक्षा जनरल कौन हैं?

António Guterres

A

एंटीनियो गुटेरेस

Ban Ki-moon

B

बान की मून

Dag Hammarskjöld

C

डेग हैमरस्कॉल्ड

Kurt Waldheim

D

कर्ट वाल्डहाइम

Correct Ans : **A**Subject : **Political Science H 23**Q.No: 121 What is defined as devotion to the interests of one's own region?
2656910

अपने क्षेत्र के हितों के प्रति समर्पण के रूप में क्या परिभाषित किया गया है?

Communalism

A

सांप्रदायिकता

Globalization

B

भूमंडलीकरण

Regionalism

C

क्षेत्रवाद

D

Fundamentalism

कट्टरवाद

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 122 Which was the first linguistic state to be created after Independence?

2656911

स्वतंत्रता के बाद बनने वाला पहला भाषाई राज्य कौन सा था?

Tripura

A

त्रिपुरा

West Bengal

B

पश्चिम बंगाल

Andhra Pradesh

C

आंध्र प्रदेश

Punjab

D

पंजाब

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 123 In which year was Haryana carved out of Punjab?

2656912

हरियाणा को पंजाब से किस वर्ष अलग किया गया था?

1966

A

1966

1992

B

1992

1950

C

1950

1978

D

1978

Correct Ans : A

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 124 Which of the following is a type of identity politics where parties compete to shape voters' view of the primary group to which they belong?

2656928

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार की पहचान की राजनीति है जहां पार्टियां उस प्राथमिक समूह के बारे में मतदाताओं के दृष्टिकोण को आकार देने के लिए प्रतिस्पर्धा करती हैं जिससे वे संबंधित हैं?

Cleavage based politics

A

दरार आधारित राजनीति

Overlap politics

B

अधिव्यापन राजनीति

C

Authoritarian politics

अधिनायकवादी राजनीति

Monarchy

D

साम्राज्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 125 What does the "KHAM" in KHAM strategy stand for?

2656929

खाम रणनीति में "खाम" का क्या अर्थ है?

Khatri, Harijan, Adivasi, Muslims

A

खत्री, हरिजन, आदिवासी, मुसलमान

Kayasth, Harijan, Adivasi, Muslims

B

कायस्थ, हरिजन, आदिवासी, मुसलमान

Kshatriya, Harijan, Adivasis, Muslims

C

क्षत्रिय, हरिजन, आदिवासी, मुसलमान

Kapu, Harijan, Adivasi, Muslims

D

कापू, हरिजन, आदिवासी, मुसलमान

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 126 Which of the following is the most important characteristic of political theory?

2656930

निम्नलिखित में से कौन-सी राजनीतिक सिद्धांत की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है?

It is what the majority of people believe

A

अधिकांश लोगों का यही मानना है

It is distinctive

B

यह विशिष्ट है

It changes with time

C

यह समय के साथ बदलता है

It is not flexible

D

यह लचीला नहीं है

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 127 Which of the following is the function of political theory?

2656931

निम्नलिखित में से कौन सा राजनीतिक सिद्धांत का कार्य है?

It offers the justification of actions

A

यह क्रियाओं का औचित्य प्रस्तुत करता है

B

It unites people

यह लोगों को एकजुट करता है

It allows the government to function properly

C

यह सरकार को ठीक से काम करने की अनुमति देता है

It helps in the development of economy

D

यह अर्थव्यवस्था के विकास में मदद करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 128 Which of the following is most distinctive feature of the human world?

2656932

निम्नलिखित में से कौन सा मानव संसार की सबसे विशिष्ट विशेषता है?

Biological

A

जैविक

Chemical

B

रासायनिक

Conceptual

C

वैचारिक

Physical

D

भौतिक

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 129 Which of the following is the main strength of democracy?

2657094

निम्नलिखित में से कौन सा लोकतंत्र की मुख्य ताकत है?

Inclusion

A

समावेश

Diversity

B

विविधता

Demography

C

जनसांख्यिकी

Government

D

सरकार

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 130 Which of the following is the most important feature for democracy to function properly?

2657095

निम्नलिखित में से कौन सा लोकतंत्र के ठीक से काम करने के लिए सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है?

A

Technology

तकनीकी

Information

B

जानकारी

Power

C

शक्ति

Rights

D

अधिकार

Correct Ans : **D**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 131 Political decisions be made by representatives of government because?

2657096

राजनीतिक निर्णय सरकार के प्रतिनिधियों द्वारा किए जाते हैं क्योंकि?

They are intelligent

A

वो होशियार हैं

They are rich and powerful

B

वे धनी और शक्तिशाली हैं

They have consent of people as people elected them

C

उनके पास लोगों की सहमति है क्योंकि लोगों ने उन्हें चुना है

They are old and wise

D

वे बूढ़े और समझदार हैं

Correct Ans : **C**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 132 Who among the following is known as the best advocate of liberal representative of democracy?

2657097

निम्नलिखित में से किसे लोकतंत्र के उदार प्रतिनिधि के सर्वश्रेष्ठ अधिवक्ता के रूप में जाना जाता है?

John Stuart Mill

A

जॉन स्टुअर्ट मिल

Karl Marx

B

कार्ल मार्क्स

John Rawl

C

जॉन रॉल

Susan Moller

D

सुसान मोलर

Correct Ans : **A**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 133 Who among the following is credited for the strong foundation of India's constitutional and democratic institutional traditions?

2657108

निम्नलिखित में से किसे भारत की संवैधानिक और लोकतांत्रिक संस्थागत परंपराओं की मजबूत नींव का श्रेय दिया जाता है?

Lord Mountbatten

A

लॉर्ड माउंटबेटन

Nizam of Hyderabad

B

हैदराबाद के निज़ाम

Jawahar Lal Nehru

C

जवाहर लाल नेहरू

Mohammad Ali Jinnah

D

मोहम्मद अली जिन्ना

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 134 What does The Scheduled Tribes and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Right) Bill, 2005, passed in the Lok Sabha propose?

2657109

लोकसभा में पारित अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वनवासी (वन अधिकार की मान्यता) विधेयक, 2005 क्या प्रस्तावित करता है?

Forest-dwellers have a right to the forest and mineral resources

A

जंगल और खनिज संसाधनों पर वनवासियों का अधिकार है

Tribal communities should have 30% reservation

B

आदिवासी समुदायों को 30% आरक्षण मिलना चाहिए

There should be a healthcare centre in every tribal area

C

हर आदिवासी क्षेत्र में एक स्वास्थ्य केंद्र होना चाहिए

Forest-dwellers should have the right to education

D

वनवासियों को शिक्षा का अधिकार होना चाहिए

Correct Ans : A

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 135 Which of the following best supports the definition of representatives in a democracy according to J S Mill?

2657110

निम्नलिखित में से कौन जे एस मिल के अनुसार लोकतंत्र में प्रतिनिधियों की परिभाषा का सबसे अच्छा समर्थन करता है?

Representatives are delegates

A

प्रतिनिधि प्रतिनिधि हैं

Representative must serve minimum 3 years

B

प्रतिनिधि को न्यूनतम 3 वर्ष की सेवा करनी चाहिए

Representatives must be free to act according to own judgment.

C

प्रतिनिधियों को अपने निर्णय के अनुसार कार्य करने के लिए स्वतंत्र होना चाहिए।

50 percent of representatives must be females

D

50 प्रतिशत प्रतिनिधि महिलाएं होनी चाहिए

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 136 Which of the following is the initiative taken by the government of India to introduce transparency and increase participation?

2657111

पारदर्शिता लाने और भागीदारी बढ़ाने के लिए भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी पहल की गई है?

Jail term for corrupt bureaucrats

A

भ्रष्ट दफ्तरशाह को जेल की सजा

Frequent open houses by elected representatives

B

निर्वाचित प्रतिनिधियों द्वारा बार-बार खुले सदन

Right to education

C

शिक्षा का अधिकार

Right to Information Act

D

सूचना का अधिकार अधिनियम

Correct Ans : D

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 137 Which model of Democracy does Jawaharlal Nehru advocate?

2657112

जवाहरलाल नेहरू लोकतंत्र के किस नमूने की वकालत करते हैं?

Communist democracy

A

साम्यवादी लोकतंत्र

Capitalistic democracy

B

पूंजीवादी लोकतंत्र

Social democracy

C

सामाजिक लोकतंत्र

Non aligned democracy

D

गुटनिरपेक्ष लोकतंत्र

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 138 When did the French revolution take place?

2657113

फ्रांस की क्रांति कब हुई थी?

1787

A

1787

1678

B

1678

1789

C

1789

1800

D

1800

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**Q.No: 139 Who according to Austin was one of the oligarchies of four within the constituent assembly?
2657114

ऑस्टिन के अनुसार कौन संविधान सभा के भीतर चार में से एक अल्पतंत्र था?

Motilal Nehru

A

मोतीलाल नेहरू

Maulana Azad

B

मौलाना आजाद

Mohammad Ali Jinnah

C

मोहम्मद अली जिन्ना

Mahatma Gandhi

D

महात्मा गांधी

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**Q.No: 140 From which of the following countries is the provision of fundamental rights borrowed in the Indian constitution?
2657131

निम्नलिखित में से किस देश से भारतीय संविधान में उधार लिए गए मौलिक अधिकारों का प्रावधान है?

French constitution

A

फ्रेंच संविधान

USA Constitution

B

यूएसए संविधान

Chinese constitution

C

चीनी संविधान

British Constitution

D

ब्रिटिश संविधान

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**Q.No: 141 What is the difference between fundamental rights and directive principles of State policy
2657132

मौलिक अधिकारों और राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांतों के बीच अंतर क्या है?

They are same

A

वे समान हैं

Directive principles of state policy are non-justiciable like fundamental rights

B

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत मौलिक अधिकारों की तरह गैर-न्यायिक हैं

Directive principles of state policy can be challenged in the court

C

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों को न्यायालय में चुनौती दी जा सकती है

D

The control of Directive principles of state policy is with the President of India

राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों का नियंत्रण भारत के राष्ट्रपति के पास है

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 142 Who among the following was responsible for the formation of Azad Hind Fauj?

2657133

आजाद हिंद फौज के गठन के लिए निम्नलिखित में से कौन जिम्मेदार था?

Bhagat Singh

A

भगत सिंह

Sardar Vallabhbhai Patel

B

सरदार वल्लभभाई पटेल

Netaji Subash Chandra Bose

C

नेताजी सुभाष चंद्र बोस

Pandit Jawaharlal Nehru

D

पंडित जवाहरलाल नेहरू

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 143 Which of the following demanded universal suffrage for adults and accountable government both in the centre and the provinces in India at the time of drafting of Constitution?

2657134

निम्नलिखित में से किसने संविधान के प्रारूपण के समय भारत में केंद्र और प्रांतों दोनों में वयस्कों और जवाबदेह सरकार के लिए सार्वभौमिक मताधिकार की मांग की थी?

Financial report

A

वित्तीय रिपोर्ट

The Nehru Report

B

नेहरू रिपोर्ट

Bombay plan

C

बॉम्बे योजना

Development Report

D

विकास रिपोर्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 144 According to whom, every individual obtains their basic natural rights from Natural laws?

2657135

किसके अनुसार प्रत्येक व्यक्ति प्राकृतिक नियमों से अपने मूल प्राकृतिक अधिकार प्राप्त करता है?

Jean-Jacques Rousseau

A

जीन-जैक्स रूसो

John Locke

B

जॉन लोके

C

J.S. Mill

जे.एस. मित्त

Hobbes

D

हॉब्स

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 145 Who among the following called the federal feature of India as 'Cooperative federalism'?

2657136

निम्नलिखित में से किसने भारत की संघीय विशेषता को 'सहकारी संघवाद' कहा है?

Aristotle

A

अरस्तू

Plato

B

प्लेटो

Granville Austin

C

ग्रैनविले ऑस्टिन

Socrates

D

सुकरात

Correct Ans : **C**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 146 Who were entitled to possess political rights in ancient Greece?

2657137

प्राचीन यूनान में राजनीतिक अधिकारों के अधिकारी कौन थे?

Slaves

A

दास

Citizens

B

नागरिक

Women

C

महिलाएं

Children

D

बच्चे

Correct Ans : **B**Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 147 Which of the following deals with the powers of the Governor with regard to the assent given to bills passed by the State Legislature and other powers such as reserving the bill for the President's consideration?

2657154

निम्नलिखित में से कौन राज्य विधानमंडल द्वारा पारित विधेयकों को दी गई सहमति और राष्ट्रपति के विचार के लिए विधेयक को आरक्षित करने जैसी अन्य शक्तियों के संबंध में राज्यपाल की शक्तियों से संबंधित है?

Article 245

A

अनुच्छेद 245

B

Article 212

अनुच्छेद 212

Article 200

C

अनुच्छेद 200

Article 256

D

अनुच्छेद 256

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 148 Identify the article that lays down the provisions for impeachment of President of India.

2657155

उस अनुच्छेद की पहचान करें जो भारत के राष्ट्रपति के महाभियोग के प्रावधानों को निर्धारित करता है।

Article 28 and 34

A

अनुच्छेद 28 और 34

Article 112

B

अनुच्छेद 112

Article 61

C

अनुच्छेद 61

Article 72

D

अनुच्छेद 72

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 149 Which of the following was formed as a result of enactment of 73rd and 74th Amendment

2657156

Acts?

73^{वें} और 74^{वें} संशोधन अधिनियम के लागू होने के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से किसका गठन किया गया था?

Central Vigilance commission

A

केंद्रीय सतर्कता आयोग

State Secretariat

B

राज्य सचिवालय

State Finance Commission

C

राज्य वित्त आयोग

District planning Committee

D

जिला योजना समिति

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science H 23**

Q.No: 150 Which of the following refers to the chain of command that acts as formal link in communication and responsibility within an organization?

2657157

निम्नलिखित में से कौन सी कमांड की श्रृंखला को संदर्भित करता है जो एक संगठन के भीतर संचार और जिम्मेदारी में औपचारिक लिंक के रूप में कार्य करता है?

A

Horizontal line

क्षैतिज रेखा

Vector chain

B

सदिश श्रृंखला

Scalar chain

C

अदिष्ट श्रृंखला

Chain of justice

D

न्याय की श्रृंखला

Correct Ans : C

Subject : **Political Science H 23**



MPESB 2023

High School Teacher Eligibility 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 Mar 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2648483

I wasn't even _____ at all that he was ill.

- A **cruel**
- B **broad**
- C **brave**
- D **aware**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 2 Select the synonym of the given word.

2648762

INARTICULATE

- A **fluent**
- B **inevitable**
- C **eloquent**
- D **incoherent**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 3 Select the antonym of the given word.

2648779

SOBER

- A **cheerful**
- B **agitated**
- C **serious**
- D **calm**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 4 Select the antonym of the given word.

2648799

WEAKNESS

- A **illness**
B **strength**
C **bravery**
D **disability**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 5 Select the incorrectly spelt word.

2648819

- A **explain**
B **except**
C **expire**
D **experenice**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English H-23**

Q.No: 6 निम्नलिखित में से दिए गए वाक्य में किस चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?

2650290

तुलसीदास ने सत्य कहा है, "पराधीन सपनेहु सुख नाहीं

- A **अल्पविराम चिन्ह**
B **अवतरण चिन्ह**
C **अर्द्धविराम चिन्ह**
D **पूर्ण विराम चिन्ह**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 7 निम्नलिखित में से किस वाच्य में सकर्मक क्रिया के ही वाक्य होते हैं अकर्मक क्रिया के नहीं?

2650314

- A **भाववाच्य**
B **कर्मवाच्य**
C **क्रियावाच्य**
D **कर्तृवाच्य**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Hindi H-23**

Q.No: 8 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "बुद्धि शारीरिक शक्ति से अधिक श्रेष्ठ होती है" है?

2650323

- A **अधजल गगरी छलकत जाए**
B **अक्ल बड़ी या भैंस**

C अब पछताए होत क्या जब चिड़िया चुग गई खेत

D अंधी पीसे कुत्ता खाये

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 9 निम्नलिखित में से कौन-सा लोकोक्ति का प्रचलित रूप है?

2650394

A खेत खाये गदहा, मार खाये जोलहा।

B खेत खाये जोलहा मार खाये चूहा।

C भेत खाये गदहा, सार खाये जोलहा।

D खेत खाये चूहा, मार खाये दोहा।

Correct Ans : A

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 10 नीचे दिया गया निम्नलिखित में से किस काल का है?

2650450

मैं अभी खाना खा कर आया हूँ।

A हेतुहेतुमद् भूत

B सामान्य भूत

C सम्भाव्य भविष्यत काल

D आसन्न भूत

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 11 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति/मुहावरे का अर्थ थोड़ी पूँजी पर झूठा दिखावा करना होता है?

2650499

A डूबते को तिनके का सहारा।

B तुम डाल-डाल तो मैं पात-पात।

C तेल देखो, तेल की धार देखो।

D डेढ़ पाव आटा पुल पर रसोई।

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 12 अभिव्यक्ति को सुगम, सुबोध, स्पष्ट और सुलझे हुए सम्प्रेषण के लिए जिन भाषा उपकरणों की आवश्यकता होती है, उन्हें निम्नलिखित में से क्या कहते हैं?

2650500

A अपादान कारक विभक्ति

B परसर्ग चिन्ह

C छेका अलंकार

D विराम चिन्ह

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 13 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दीर्घ संधि का नहीं है?
2650579

- A कोणार्क
B विद्यार्थी
C यद्यपि
D पृथ्वीश

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi H-23

Q.No: 14 In India, the Project Tiger was started in _____.
2650158

भारत में, प्रोजेक्ट टाइगर को _____ में शुरू किया गया था।

1979

A

1979

1973

B

1973

1992

C

1992

1982

D

1982

Correct Ans : B

Subject : Gen. Knowledge & Current Affairs MH23

Q.No: 15 Which of the following scientific law states that the potential difference (voltage) across an ideal conductor is proportional to the current flowing through it?
2650183

निम्नलिखित में से कौन-सा वैज्ञानिक नियम यह बताता है कि एक आदर्श सुचालक में विभवान्तर (वोल्टेज) इसके माध्यम से बहने वाली धारा के समानुपाती होती है?

Snell's Law

A

स्रेल का नियम

Kirchhoff's Law

B

किरचॉफ का नियम

C

Ohm's law

ओम का नियम

Conductance Law

D

चालकत्व का नियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 16 Chhatarpur District is bounded by _____ state to the north.

2651174

छतरपुर जिला उत्तर में _____ राज्य से घिरा है

Chhattisgarh

A

छत्तीसगढ़

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

Jharkhand

D

झारखंड

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 17 Which Indian startup has won the Earthshot Prize 2022?

2652069

किस भारतीय स्टार्टअप ने अर्थशॉट पुरस्कार 2022 जीता है?

Udaan

A

Udaan

Kheyti

B

Kheyti

Nykaa

C

Nykaa

Groww

D

Groww

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Knowledge & Current Affairs MH23**

Q.No: 18 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.
2653541

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

+, -, ×, =

A

+, -, ×, =

÷, ×, =, ×

B

÷, ×, =, ×

-, ÷, +, =

C

-, ÷, +, =

÷, ×, =, -

D

÷, ×, =, -

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 19 Simplify: $166 + 30 \div 6 - 7 \times 2$
2653805

सरल कीजिए: $166 + 30 \div 6 - 7 \times 2$ **155**

A

155**145**

B

145

C

100

100**157****D****157**Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**Q.No: 20 Simplify: $40 - (60 + 66 \div 11)$
2653806सरल कीजिए: $40 - (60 + 66 \div 11)$ **25****A****25****26****B****26****-26****C****-26****27****D****27**Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Reasoning & Numerical ability MH 23**

Q.No: 21 Read the following description and identify the stage of moral reasoning of Kohlberg.

2658215**Description:** Children recognize that there is not just one right view that is handed down by the authorities. Different individuals have different viewpoints.

निम्न लिखित विवरण को पढ़िए और कोहलबर्ग के नैतिक तर्क के चरण की पहचान कीजिए।

विवरण: बच्चे मानते हैं कि केवल ऐसा एक मात्र सही दृष्टिकोण नहीं होता है जो अधिकांश आधिकारिक मतों से बताया जाता है। अलग-अलग व्यक्तियों के अलग-अलग दृष्टिकोण होते हैं।**Maintaining the social order****A**

सामाजिक व्यवस्था बनाए रखना

B**Obedience and punishment orientation**

आज्ञाकारिता और दंड अभिविन्यास

Individualism and Exchange

C

व्यक्तिवाद और विनिमय

Social Contract and Individual Rights

D

सामाजिक अनुबंध और व्यक्तिगत अधिकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 22 According to Stoddard, there are seven fundamental elements of Intelligence which don't include-
2658556

स्टोडर्ड के अनुसार, बुद्धि के सात मूलभूत तत्त्व हैं, जिनमें से कौन-सा शामिल नहीं है?

Difficulty

A

कठिनाई

Abstraction

B

मतिहीनता

Complexity

C

जटिलता

Simple

D

सरल

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 23 DATB is a test done to measure the speed and accuracy level of a child in verbal, abstract and mechanical reasoning as well as numerical, spatial, and language abilities. All these are personal factors that affect learning and are collectively known as-

डीएटीबी (DATB) मौखिक, अमूर्त और यांत्रिक तर्क के साथ-साथ संख्यात्मक, स्थानिक और भाषा क्षमताओं में एक बच्चे की गति और सटीकता के स्तर को मापने के लिए किया जाने वाला एक परीक्षण है। ये सभी व्यक्तिगत कारक हैं, जो सीखने को प्रभावित करते हैं और सा मूहिक रूप से _____ के रूप में जाने जाते हैं।

Intelligence

A

बुद्धि

B

Aptitude

कौशल

Attitude and values

C

मनोदृष्टि और मूल्य

Self-conceptualization

D

आत्म-अवधारण

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 24 Which one of these options refers to the stage of learning where the learner is an expert?

2658831

इनमें से कौन-सा विकल्प अधिगम के उस चरण को संदर्भित करता है जहाँ शिक्षार्थी एक विशेषज्ञ होता है?

Associative stage

A

सहयोगी चरण (**Associative stage**)

Cognitive stage

B

संज्ञानात्मक चरण (**Cognitive stage**)

Conative stage

C

रचनात्मक चरण (**Conative stage**)

Autonomous stage

D

स्वायत्त चरण (**Autonomous stage**)

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 25 Which of the following activities must the teacher ask the students to do in class to promote socialisation?

2658878

समाजीकरण को बढ़ावा देने के लिए शिक्षक को निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि कक्षा में छात्रों को करने के लिए कहना चाहिए?

Ask the students to play

A

विद्यार्थियों को खेलने के लिए कहें

Ask the students to work in groups and create a model

B

विद्यार्थियों को समूहों में काम करने और एक मॉडल बनाने के लिए कहें

Tell the students to concentrate on the subject being taught

C

छात्रों को पढ़ाए जा रहे विषय पर ध्यान केंद्रित करने के लिए कहें

Check if the students are cooperating with each other

D

जाँचें कि क्या छात्र एक दूसरे के साथ सहयोग कर रहे हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 26 Which of the following is not a characteristic of progressive education?

2658885

निम्न में से कौन-सा प्रगतिशील शिक्षा की विशेषता नहीं है?

It allows active participation of the children in the learning process

A

यह सीखने की प्रक्रिया में बच्चों की सक्रिय भागीदारी की अनुमति देता है

Parents are considered as the primary teachers

B

माता-पिता को प्राथमिक शिक्षक माना जाता है

Collaborative learning is used for developing social values and skills

C

सहयोगात्मक शिक्षा का उपयोग सामाजिक मूल्यों और कौशलों के विकास के लिए किया जाता है

Knowledge is given by lectures and assignments

D

ज्ञान व्याख्यान और कार्य द्वारा दिया जाता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 27 Which of the following should not be included in a good lesson plan?

2658952

निम्नलिखित में से किसे एक अच्छी पाठ योजना में शामिल नहीं किया जाना चाहिए?

Lesson Objectives

A

पाठ उद्देश्य (**Lesson Objectives**)

Learning activities

B

शिक्षण गतिविधियाँ (**Learning activities**)

C

Assignments

कार्य (Assignments)**Rote-learning activities****D****रॉट-लर्निंग गतिविधियाँ (Rote-learning activities)**Correct Ans : **D**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 28 Who manipulated Piaget's theory of moral development by the incorporation of "choice to be considered" principle?
2658999

पियाजे के नैतिक विकास के सिद्धांत (moral development by the incorporation) में "चॉइस टू बी कंसीडर" के सिद्धांत को शामिल करके किसने हेर-फेर किया?

Kohlberg**A**

कोहलबर्ग

Piaget**B**

पियाजे

Jung**C**

युंग

Vygotsky**D**

वाइगोत्स्की

Correct Ans : **A**Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 29 Which of the following motivational theories is based on the learning outcomes?
2659006

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेरणा सिद्धांत अधिगम के परिणामों पर आधारित है?

Drive theory**A**

ड्राइव सिद्धांत

Incentive theory**B**

प्रोत्साहन सिद्धांत

C**Expectancy theory**

प्रत्याशा सिद्धांत

Arousal theory

D

उत्तेजना सिद्धांत

Correct Ans : **C**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 30 Which of the following is at the core of Perception?

2659516

निम्नलिखित में से कौन अवधारणा के मूल में है?

Sensation

A

संवेदना

Fatigue

B

थकान

Attention

C

ध्यान

Motivation

D

प्रेरणा

Correct Ans : **A**

Subject : **Pedagogy H-23**

Q.No: 31 Which of the following has the maximum number of atoms?

2654497

निम्नलिखित में से किसमें परमाणुओं की अधिकतम संख्या है?

18 gm H₂O

A

18 gm H₂O

16 gm O₂

B

16 gm O₂

C

4.4 gm CO₂

4.4 gm CO₂

16 gm CH₄

D

16 gm CH₄

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 32 The number of significant figures in 0.0101 is
2654498

निम्न में कितने सार्थक अंक हैं: 0.0101

3

A

3

2

B

2

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 33 Number of molecules presents in 1 ml of water is
2654499

1 मिलीलीटर जल में अणुओं की संख्या होती है:

1

A

1

1000

B

1000

C

3.3×10^{22}

$$3.3 \times 10^{22}$$

$$6.02 \times 10^{20}$$

D

$$6.02 \times 10^{20}$$

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 34 How many atoms are there in one mole of carbon?

2654500

कार्बन के एक मोल में कितने परमाणु होते हैं?

$$6.023 \times 10^{23} \text{ atoms of C}$$

A

$$6.023 \times 10^{23} \text{ कार्बन के परमाणु}$$

$$6.023 \times 10^{23} \text{ atoms of O.}$$

B

$$6.023 \times 10^{23} \text{ आक्सीजन के परमाणु}$$

$$18.1 \times 10^{23} \text{ molecule of CO}_2$$

C

$$18.1 \times 10^{23} \text{ कार्बन डाई आक्साईड के अणु}$$

$$3 \text{ gram atoms of CO}_2$$

D

$$3 \text{ ग्राम कार्बन डाई आक्साईड के अणु}$$

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 35 Which of the following methods of expressing concentration is independent of temperature?

2654501

निम्न में से सांद्रता मापने की कौन सी विधि तापमान पर निर्भर नहीं करती है?

Molarity

A

मोलरता

Molality

B

मोललता

C

Normality

नोरमलता

Formality

D

फोरमलता

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 36 One gram mole of a gas at NTP occupies 22.4 liters as volume this fact was derived from
2654502

किसी गैस का एक ग्राम मोल में एनटीपी पर 22.4 लीटर आयतन होता है यह नियम क्या है?

Law of gases volume

A

गैसों के आयतन का नियम

Avogadro's hypothesis

B

आवोगाद्रो परिकल्पना

Virgilious hypothesis

C

वर्जीलियस परिकल्पना

Dalton's atomic theory

D

डाल्टन का परमाणु सिद्धांत

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 37 The largest number of molecules is in-
2654503

निम्न में से किस में अधिकतम संख्या में अणु हैं

54 g of nitrogen peroxide

A

54 ग्राम नाइट्रोजन पेरोक्साइड

28 gram of carbon dioxide

B

28 ग्राम कार्बन डाइऑक्साइड

36 gram of water

C

36 ग्राम पानी

46 gram of methyl alcohol

D

46 ग्राम मिथाइल अल्कोहल

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 38 Which out of the following is not a homogeneous mixture?

2654504

निम्नलिखित में से कौन सा समांगी मिश्रण नहीं है?

Air

A

वायु

Brass

B

ब्रास

Solution of sugar in water

C

चीनी का पानी में विलयन

Smoke

D

धुंआ

Correct Ans : D

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 39 The compound has the empirical formula $C_2H_3O_2$ its vapour density is 59 its molecular formula will be-

2654505

किसी योगिक का मूलानुपाती सूत्र $C_2H_3O_2$ है तथा वाष्प घनत्व 59 है तो उस का अणु सूत्र होगा-

$C_2H_3O_2$

A

$C_2H_3O_2$

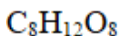
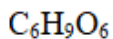
$C_4H_6O_4$

B

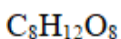
$C_4H_6O_4$

C

$C_6H_9O_6$



D

Correct Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 40

2654506In $\frac{1}{2}$ Al₂O₃, 27 gram of Al (Atomic mass of Al = 27) will react with oxygen equal to-

$\frac{1}{2}$ Al₂O₃ में, 27 ग्राम एल्युमिनियम (परमाणु भार 27) कितने ग्राम ऑक्सीजन से क्रिया करेगा?

24 gram

A

24 ग्राम**8 gram**

B

8 ग्राम**40 gram**

C

40 ग्राम**10 gram**

D

10 ग्रामCorrect Ans : **A**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 41

2654507

The percentage of nitrogen in urea is about

यूरिया में नाइट्रोजन की प्रतिशत मात्रा होती है-

46.6

A

46.6**18.4**

B

18.4

C

85.2

85.2**28.8**

D

28.8Correct Ans : **A**Subject : **Chemistry H 23**Q.No: 42 The prefix 10^{18} is:
2654508 10^{18} का पूर्वलग्न है-**Giga**

A

गीगा

Exa**B**

एक्सा

Mega

C

मेगा

Neno

D

नेनो

Correct Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**Q.No: 43 Dulong and petits law is valid only for
2654509

डुलॉग और पेटिट्स कानून मान्य है

Metal

A

केवल धातु के लिए

Non-metals

B

गैर धातु

C

Gaseous metals

गैसीय धातु

Solid elements

D

ठोस तत्व

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 44 **2654510** The number of atoms of helium in 100 amu of He (atomic weight of He is 4) is

He के 100 amu में हीलियम के परमाणुओं की संख्या (He का परमाणु भार 4 है) है

25

A

25

100

B

100

50

C

50

$100 \times 6 \times 10^{-23}$

D

$100 \times 6 \times 10^{-23}$

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 45 **2654511** At Absolute Temperature scale -10° Celsius is

निरपेक्ष तापमान पैमाने पर -10 डिग्री सेल्सियस है

283 K

A

283 K

310 K

B

310 K

C

263 K

263 K**290 K**

D

290 KCorrect Ans : **C**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 46 The temperature of a gas in a closed container is 27 degree celsius if the temperature is raised to 327 degree Celsius the pressure exerted is-
2654512

किसी बंद पात्र में एक गैस का तापमान 27 डिग्री सेल्सियस है यदि ताप 327 डिग्री सेल्सियस बढ़ा दिया जाए तो दाब पर क्या प्रभाव पड़ेगा-

Reduced to half

A

आधा हो जाएगा

Reduced to one third

B

 $\frac{1}{3}$ हो जाएगा**Doubled**

C

दो गुना हो जाएगा

Cannot be calculated from the given information

D

दी गई जानकारी से ज्ञात नहीं होगा

Correct Ans : **C**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 47 at constant temperature the pressure of V ml of a dry gas was increased from 1 atm to 2 atm the new volume will be
2654513

स्थिर ताप पर किसी गैस के V मिली का दाब एक एटीएम से दो एटीएम बढ़ा देने पर नया आयतन क्या होगा?

 $\frac{V}{2}$

A

 $\frac{V}{2}$

B

2V

2V**V2**

C

V2 $\frac{V}{4}$

D

 $\frac{V}{4}$ Correct Ans : **A**Subject : **Chemistry H 23**Q.No: 48 Real gases approach ideal behaviour at
2654514

एक वास्तविक गैस आदर्श व्यवहार कब दर्शाती है.

Low pressure and low temperature

A

निम्न दाब व निम्न ताप पर

Low pressure and high temperature**B**

निम्न दाब व उच्च ताप पर

High pressure and low temperature

C

उच्च दाब व निम्न ताप पर

High pressure and high temperature

D

उच्च दाब व उच्च ताप पर

Correct Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**Q.No: 49 The van der waals equation accounts for:
2654515

वाण्डर वाल्स समीकरण निम्न में से किसके लिए है

The intermolecular forces only

A

केवल अंतर आणविक बल के लिए

B**The actual volume of the molecules only**

अणुओं के वास्तविक आयतन के लिए

Both the intermolecular forces and the molecular volume

C

अंतर आणविक बल व वास्तविक आयतन दोनों के लिए

Neither the intermolecular forces nor the molecular volume

D

अंतर आणविक बल व वास्तविक आयतन दोनों के लिए नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 50 The compressibility factor for an ideal gas is

2654516

एक आदर्श गैस के लिए समपीड़िता गुणांक क्या होता है?

Unity at all temperatures

A

सभी तापमानों पर ईकाई

Unity at boyle's temperature

B

बॉयल तापमान पर ईकाई

Zero

C

शून्य

Decreases with pressure

D

दाब के साथ घटता है

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 51 According to kinetic theory of gases:

2654517

गैसों के अणु गति सिद्धांत के अनुसार-

Molecules attract each other

A

अणु एक दूसरे को आकर्षित करते हैं

Energy is lost during molecular collisions

B

आणविक टक्कर के दौरान उर्जा की हानि होती है

Molecules possess appreciable volume

C

अणुओं के पास पर्याप्त आयतन होता है

Absolute Temperature is a measure of the kinetic energy of the molecules

D

परम ताप अणुओं की गतिज ऊर्जा की माप होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 52 On heating a liquid its viscosity

2654518

किसी द्रव को गर्म करने पर उसकी श्यानता

Increases

A

बढ़ जाती है

Decreases

B

घटती है

Remains same

C

वही रहती है

Is reduced to zero

D

शून्य हो जाती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 53 At high altitudes the boiling point of water gets lowered because:

2654519

अधिक ऊँचाई पर पानी का क्वथनांक कम हो जाता है क्योंकि:

Temperature is low

A

तापमान कम होता है

Atmospheric pressure is low

B

वायुमण्डलीय दाब कम होता है

C

Atmospheric pressure is high

वायुमण्डलीय दाब अधिक होता है

Temperature is high

D

तापमान उच्च होता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 54 When the temperature is increased surface tension of water:

2654520

तापमान बढ़ने का जल के पृष्ठ तनाव पर क्या प्रभाव पड़ता है-

Decreases

A

घटता है

Increases

B

बढ़ता है

Remains constant

C

स्थिर रहता है

Shows irregular behaviour

D

अनियमित व्यवहार दर्शाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 55 The luster of a metal is due to

2654521

किसी धातु की चमक का मुख्य कारण है-

Its chemical inertness

A

इसकी रासायनिक अक्रियाशीलता

Its high polishing

B

इसकी उच्च पॉलिशिंग

Its high density

C

इसका उच्च घनत्व है

Presence of free electrons**D**

मुक्त इलेक्ट्रॉनों की उपस्थिति

Correct Ans : **D**Subject : **Chemistry H 23**Q.No: 56 Electromagnetic radiation with maximum wavelength is-
2654526

अधिकतम तरंग दैर्घ्य वाला विद्युत चुम्बकीय विकिरण है-

Infrared**A**

इन्फ्रारेड

Radio waves**B**

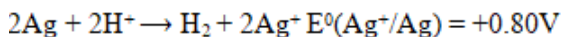
रेडियो तरंगें

X rays**C**

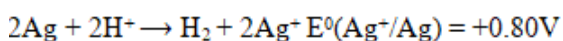
एक्स किरणें

Ultraviolet**D**

पराबैंगनी

Correct Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**Q.No: 57 Calculate the standard free energy change for the reaction:
2654569

अभिक्रिया के लिए मानक मुक्त ऊर्जा परिवर्तन की गणना करें

**+154.4 kJ****A****+154.4 kJ****-154.4 kJ****B****-154.4 kJ****C****+308.8 kJ**

+308.8 kJ

-308.8 kJ

D

-308.8 kJ

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 58 Zn gives H_2 gas with H_2SO_4 and HCl but not with HNO_3 because

2654570

Zn , H_2SO_4 और HCl के साथ H_2SO_4 गैस देता है लेकिन HNO_3 के साथ नहीं क्योंकि

Zn act as oxidizing agent when reacts with HNO_3

A

Zn जब HNO_3 के साथ अभिक्रिया करता है तो ऑक्सीकारक के रूप में कार्य करता है

HNO_3 is weaker acid than H_2SO_4 and HCl

B

HNO_3 , H_2SO_4 और HCl से दुर्बल अम्ल है

in electrochemical series Zn is above hydrogen

C

विद्युत रासायनिक श्रृंखला में Zn हाइड्रोजन से ऊपर है

NO_3^- is reduced in preference to hydronium ion

D

NO_3^- हाइड्रोनियम आयन से पहले अपचयित होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 59 A smuggler could not carry gold by depositing iron on the gold surface since

2654571

एक तस्कर सोने की सतह पर लोहा जमा करके सोना नहीं ले जा सकता था

gold is denser

A

सोना भारी है

Iron rust

B

लोहे पर जंग लग जाती है

C

Gold has higher reduction potential than iron

लोहे की तुलना में सोने की अपचयन क्षमता अधिक होती है

gold has lower reduction potential than iron

D

सोने की अपचयन क्षमता लोहे की तुलना में कम होती है

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 60 The conductivity of a strong electrolyte

2654572

एक प्रबल विद्युत अपघटय की चालकता

increases slightly on dilution

A

तनुता पर थोड़ी बढ़ जाती है

decreases on dilution

B

तनुता पर घट जाती है

does not change with dilution

C

तनुता के साथ नहीं बदलती है

depends upon the density of the electrolyte

D

विद्युत अपघटय के घनत्व पर निर्भर करता है

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 61 If 3 faradays of electricity is passed through the solutions of AgNO_3 , CuSO_4 and AuCl_3 the molar ratio of the cations deposited at the cathodes will be

2654573

यदि AgNO_3 , CuSO_4 तथा AuCl_3 के विलयनों में 3 फैराडे की विद्युत प्रवाहित की जाए तो कैथोड पर निक्षेपित धनायनों का मोलर अनुपात क्या होगा?

1:1:1

A

1:1:1

1:2:3

B

1:2:3

C

3:2:1

3:2:1

6:3:2

D

6:3:2

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 62 If Zn^{2+}/Zn electrode is diluted 100 times then the change in EMF is:

2654574

यदि Zn^{2+}/Zn इलेक्ट्रोड को 100 बार तनु किया जाता है तो EMF में परिवर्तन होता है

increase of 59 mV

A

59 mV की वृद्धि

decrease of 59 mV

B

59 mV की कमी

increase of 29.5 mV

C

29.5 mV की वृद्धि

decrease of 29.5 mV

D

29.5 mV की कमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 63 Which one of the following has highest dipole moment

2654575

निम्नलिखित में से किसका द्विध्रुव आघूर्ण सबसे अधिक है:

AsH₃

A

AsH₃

NH₃

B

NH₃

PH₃

C

PH₃

SbH₃

D

SbH₃

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 64 Decomposition of NH₃ on the surface of tungston is a reaction of:
2654576

टंगस्टन की सतह पर NH₃ का अपघटन कैसी अभिक्रिया है-

Zero order

A

शून्य कोटी

First order

B

प्रथम कोटी

Second order

C

द्वितीय कोटी

Fractional order

D

भिन्नात्मक कोटी

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 65 Which of the following explains affect that the reactions of high molecularity are rare?
2654577

निम्न में से क्या बताता है कि उच्च आणविकता की प्रतिक्रियाएं दुर्लभ हैं?

The more the number of colliding particles the more is there weight and difficult it becomes to cross the barrier

A

जितना अधिक टकराने वाले कणों की संख्या होगी उनका भार उतना ही अधिक होता है और बाधा को पार करना मुश्किल हो जाता है

B

The activation energy for many body collisions becomes very large

अनेक अणुओं की टक्करों के लिए सक्रियण ऊर्जा बहुत अधिक हो जाती है

Many body collisions have low probability

C

अनेक अणुओं के टकराने की संभावना कम होती है

Many body collisions are not innergetically favoured

D

अनेक अणुओं का टकराव उर्जा के अनुसार संभव नहीं है

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 66 **2654578** In the reaction $A + B \longrightarrow$ products keeping [A] constant if [B] is Doubled rate becomes double and keeping [B] constant if [A] is doubled rate becomes 4 times the order of reaction is

अभिक्रिया में $A + B \longrightarrow$ उत्पादों (A) को स्थिर रखने पर यदि (B) की दर दोगुनी हो जाती है और (B) को स्थिर रखने पर यदि (A) की दर दोगुनी हो जाती है तो अभिक्रिया की दर 4 गुना हो जाती है। अभिक्रिया की कोटी होगी -

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 67 **2654579** The half-life of a first order reaction is 10 minutes if initial amount is 0.08 mole/litre and concentration at same instant is 0.01 mole/litre then t is equal to

प्रथम कोटि की अभिक्रिया का अर्द्ध आयु काल 10 मिनट है यदि प्रारंभिक मात्रा 0.08 मोल/लीटर है और उसी क्षण पर सांद्रता 0.01 मोल/लीटर है तो t बराबर है

10 minutes

A

10 मिनट

30 minutes**B****30 मिनट****20 minutes****C****20 मिनट****40 minutes****D****40 मिनट**Correct Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**Q.No: 68
2654580

The rate of a gaseous reaction is given by the expression $k[A][B]$ if the volume of the reaction vessel is suddenly reduced to $\frac{1}{4}$ th of the initial volume the reaction rate relating to original rate will be

एक गैसीय अभिक्रिया की दर $k[A][B]$, द्वारा दी गई है यदि अभिक्रिया के आयतन की मात्रा प्रारंभिक मात्रा के $\frac{1}{4}$ तक कम हो जाती है, तो मूल दर से संबंधित अभिक्रिया दर होगी-

 $\frac{1}{10}$ **A** $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{8}$ **B** $\frac{1}{8}$ **8****C****8****16****D****16**Correct Ans : **D**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 69 In a reaction $A \longrightarrow B$ the rate of reaction increases two times on increasing the concentration of the reactant four times then order of the reaction is

2654581

एक अभिक्रिया में $A \longrightarrow B$ अभिकारक की सांद्रता चार गुना बढ़ाने पर अभिक्रिया की दर दो गुना बढ़ जाती है, तो अभिक्रिया की कोटी है

0

A

0

2

B

2

$\frac{1}{2}$

C

$\frac{1}{2}$

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 70 Temperature coefficient of most of the reactions lies between?

2654582

अधिकांश अभिक्रियाओं का तापमान गुणांक किसके बीच होता है?

1 and 3

A

1 और 3

2 and 3

B

2 और 3

1 and 4

C

1 और 4

2 and 4

D

2 और 4

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 71
2654583 The reaction $2\text{FeCl}_3 + \text{SnCl}_2 \longrightarrow 2\text{FeCl}_2 + \text{SnCl}_4$ is an example of:

$2\text{FeCl}_3 + \text{SnCl}_2 \longrightarrow 2\text{FeCl}_2 + \text{SnCl}_4$ अभिक्रिया उदाहरण है:

First order reaction

A

प्रथम कोटि की अभिक्रिया

Second order reaction

B

दूसरे कोटि की अभिक्रिया

Third order reaction

C

तीसरे कोटि की अभिक्रिया

Fractional order reaction

D

भिन्नात्मक कोटि अभिक्रिया

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 72
2654584 Unit of rate constant for zero order reaction is

शून्य कोटि की अभिक्रिया के लिए दर स्थिरांक की इकाई है-

$\text{mol L}^{-1}\text{s}^{-1}$

A

$\text{mol L}^{-1}\text{s}^{-1}$

s^{-1}

B

s^{-1}

$\text{mol}^{-1} \text{L s}^{-1}$

C

$\text{mol}^{-1} \text{L s}^{-1}$

$\text{mol}^{-2} \text{L}^{-2} \text{s}^{-1}$

D

$\text{mol}^{-2} \text{L}^{-2} \text{s}^{-1}$

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 73 Activation energy of a reaction is determined by
2654585

एक प्रतिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा किसके द्वारा निर्धारित की जाती है?

Plotting substrate time graph

A

दूरी समय ग्राफ से

Plotting rate time graph

B

दर समय ग्राफ से

Calculating rate constants at two different temperatures

C

दो अलग-अलग तापमानों पर दर स्थिरांक की गणना से

Calculating time

D

समय गणना से

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 74 Rate constant depends on
2654586

दर स्थिरांक किस पर निर्भर करता है-

Temperature

A

तापमान

Time

B

समय

Initial concentration

C

प्रारंभिक सांद्रता

Pressure

D

दाब

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 75 The time taken for 90% of a first order reaction to complete is approximately?
2654587

प्रथम कोटि की अभिक्रिया के 90% को पूर्ण होने में लगभग कितना समय लगता है?

1.1 times that of half life

A

अर्द्ध आयु काल का 1.1 गुना

2.2 times that of half life

B

अर्द्ध आयु काल का 2.2 गुना

3.3 times that of half life

C

अर्द्ध आयु काल का 3.3 गुना

4.4 times that of half life

D

अर्द्ध आयु काल का 4.4 गुना

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 76 In Arrhenius plot intercept is equal to
2654588

अर्हिनियस आरेख में अंतः खंड के बराबर होता है

- Ea/R

A

- Ea/R

ln A

B

ln A

ln K

C

ln K

log₁₀a

D

log₁₀a

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 77 The reaction $H^+ + OH^- \longrightarrow H_2O$ is:
2654590

$H^+ + OH^- \longrightarrow H_2O$ अभिक्रिया है-

Very slow

A

बहुत धीमी

Slow

B

धीमा

Fast

C

तेज

Moderate in speed

D

मध्यम गति

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 78 Physical adsorption is essentially quite appreciable

2654592

भौतिक अधिषोषण होता है

At room temperature

A

कमरे के तापमान पर

At Higher temperature

B

उच्च तापमान पर

At lower temperature

C

कम तापमान पर

At very high temperature

D

अत्यधिक उच्च तापमान पर

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 79 The random or zigzag motion of the colloidal particles in the dispersion medium is referred to as

2654593

परिक्षेपण माध्यम में कोलाइडल कणों की यादृच्छिक या टेढ़ी-मेढ़ी गति को कहा जाता है-

Electro Osmosis

A

इलेक्ट्रो ऑस्मोसिस

Electrophoresis

B

वैद्युतकण संचलन

Brownian movement

C

ब्राउनियन गति

Tyndal effect

D

टिंडल प्रभाव

Correct Ans : **C**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 80 Which of the following is a hydrophilic colloidal sol?

2654598

निम्न में से कौन सा द्रव स्नेही सॉल है

Barium sulphate solution

A

बेरियम सल्फेट विलयन

Arsenious sulphide solution

B

आर्सेनिक सल्फाइड विलयन

Starch sol

C

स्टार्च सॉल

Silver iodide sol

D

सिल्वर आयोडाइड सॉल

Correct Ans : **C**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 81 The final temperature in an adiabatic expansion is

2654641

रुद्धोष्म प्रसार में अंतिम तापमान होता है-

A

Greater than the initial temperature

प्रारंभिक तापमान से अधिक

Same as the initial temperature

B

प्रारंभिक तापमान के समान

Half of the initial temperature

C

प्रारंभिक तापमान का आधा

Less than the initial temperature

D

प्रारंभिक तापमान से कम होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 82 First law of thermodynamics is represented by the equation
2654642

ऊष्मा गतिकी का पहला नियम किस समीकरण द्वारा दर्शाया गया है

$$\Delta E = Q + W$$

A

$$\Delta E = Q + W$$

$$\Delta E = Q - W$$

B

$$\Delta E = Q - W$$

$$W = Q + \Delta E$$

C

$$W = Q + \Delta E$$

$$Q = \Delta E + W$$

D

$$Q = \Delta E + W$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 83 Given that $C + O_2 \longrightarrow CO_2$. $\Delta H^0 = -x$ kJ

2654643 $2CO + O_2 \longrightarrow 2CO_2$. $\Delta H^0 = -y$ kJ

The enthalpy of formation of carbon monoxide will be.

दिया गया है $C + O_2 \longrightarrow CO_2$. $\Delta H^0 = -x \text{ kJ}$

$2CO + O_2 \longrightarrow 2CO_2$. $\Delta H^0 = -y \text{ kJ}$

कार्बन मोनोऑक्साइड के बनने की एन्थैल्पी होगी।

y-2x

A

y-2x

$$\frac{2x-y}{2}$$

B

$$\frac{2x-y}{2}$$

$$\frac{y-2x}{2}$$

C

$$\frac{y-2x}{2}$$

2x-y

D

2x-y

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 84 Which of the following is not a state function?

2654644

निम्न में से कौन सा अवस्था फलन नहीं है?

G

A

G

E

B

E

W

C

W

H

D

H

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 85 Two moles of an ideal gas expand isothermally and reversibly from 1 litre to 10 litre at 300 K the enthalpy change in kJ for the process is
2654645

एक आदर्श गैस के दो मोल 300 K पर 1 लीटर से 10 लीटर तक समतापीय और उत्क्रमणीय रूप से फैलते हैं, इस प्रक्रिया के लिए kJ में एन्थैल्पी परिवर्तन है-

11.4 kJ

A

11.4 kJ

- 11.4 kJ

B

- 11.4 kJ

0 kJ

C

0 kJ

4.8 kJ

D

4.8 kJ

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 86 The Standard Molar heat of formation of Ethane CO_2 and water are respectively -21.0, -94.1 and -68.3 kcal the Standard Molar heat of combustion of Ethane will be:
2654646

एथेन CO_2 और पानी के निर्माण की मानक संभवतः ऊष्मा क्रमशः -21.0, -94.1 और -68.3 kcal है, एथेन के दहन की मानक मोलर ऊष्मा होगी-

-340 kcal

A

-340 kcal

-372 kcal

B

-372 kcal

162 kcal

C

162 kcal

183.5 kcal

D

183.5 kcal

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 87 Potassium ferrocyanide is:
2654647

पोटेशियम फेरोसायनाइड है:

Normal salt

A

सामान्य लवण

Mixed salt

B

मिश्रित लवण

Complex salt

C

जटिल लवण

Double salt

D

द्विक लवण

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 88 The correct name for $[\text{Cr}(\text{NH}_3)_6] \text{Cl}_3$ is:
2654648

$[\text{Cr}(\text{NH}_3)_6] \text{Cl}_3$ के लिए सही नाम है:

Hexaminechromium (III) chloride

A

हेक्साऐम्मीनक्रोमियम (III) क्लोराइड

Hexaminechromium(II)chloride

B

हेक्साऐम्मीनक्रोमियम (II) क्लोराइड

Hexaammoniachromium(III)chloride

C

हेक्साअमोनियाक्रोमियम (III) क्लोराइड

Chromium (III) hexamine chloride

D

क्रोमियम (III) हेक्सामाइन क्लोराइड

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 89 The hardness of water is measured by
2654649

पानी की कठोरता किसके द्वारा मापी जाती है?

Distillation method

A

आसवन विधि

Conductivity method

B

चालकता विधि

EDTA method

C

EDTA विधि

Fractional distillation method

D

प्रभाजी आसवन विधि

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 90 Which reagent can be used to identify Nickel ion?

2654650

निकिल आयन की पहचान के लिए किस अभिकर्मक का उपयोग किया जा सकता है?

Resorcinol

A

रेसोर्सिनॉल

Dimethyl-glyoxime

B

डाइमिथाइल-ग्लाइओक्साइम

Diphenyl benzidine

C

डाइ फेनिल बेंज़िडीन

Potassium ferrocyanide

D

पोटेशियम फेरोसाइनाइड

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 91 Ziegler natta catalyst is an organometallic compound of the metal

2654651

जिगलर नाटा उत्प्रेरक किस धातु आयन का एक कार्बधात्विक यौगिक है?

Iron

A

आयरन

Zirconium

B

जिरकोनियम

Rhodium

C

रोडियम

Titanium**D**

टाइटैनियम

Correct Ans : **D**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 92 Which of the following is paramagnetic?

2654652

निम्न में से कौन अनुचुंबकीय है?

 $[\text{NiCO}_4]^{2+}$

A

 $[\text{NiCO}_4]^{2+}$ $[\text{NiCl}_4]^{2-}$ **B** $[\text{NiCl}_4]^{2-}$ $[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$

C

 $[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$ $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]^{3+}$

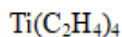
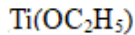
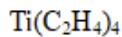
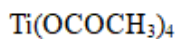
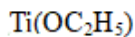
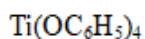
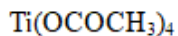
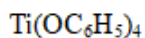
D

 $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]^{3+}$ Correct Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 93 Which of the following is an organometallic compound?

2654653

निम्नलिखित में से कौन सा एक कार्बधात्विक यौगिक है?

**A****B****C****D**Correct Ans : **A**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 94 Which one of the following ligands form a chelate?

2654654

निम्नलिखित में से कौन सा लिगेंड एक कीलेट बनाता है?

Acetate**A**

एसीटेट

Oxalate**B**

ऑक्सेलेट

Cyanide**C**

साइनाइड

Ammonia**D**

अमोनिया

Correct Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 95 According to postulates of Werner's theory for coordination compounds:

2654655

उपसहसंयोजन यौगिकों के वर्णर के सिद्धांत की अभिधारणाओं के अनुसार?

Primary valency is ionizable

A

प्राथमिक संयोजकता आयनीकृत होती है

Secondary valency is ionizable

B

द्वितीयक संयोजकता आयनीकृत है

Primary and secondary both are nonionizable

C

प्राथमिक और द्वितीयक दोनों गैर. आयनीकृत हैं

Only primary valency is non ionizable

D

केवल प्राथमिक संयोजकता गैर. आयनीकृत है

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 96 Which one is the complex of magnesium?

2654656

मैग्नीशियम का संकुल कौन सा है?

Hemocyanin

A

हेमोसायनिन

Chlorophyll

B

क्लोरोफिल

Carbonic anhydrase

C

कार्बोनिक एनहाइड्रेज

Vitamin B12

D

विटामिन B12

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 97 A group of atoms can function as a ligand only when

2654657

परमाणुओं का एक समूह लिगेन्ड के रूप में तभी कार्य कर सकता है जब

A

It is a small molecule

यह एक छोटा अणु है

It has an unshared pair of electrons

B

इसमें इलेक्ट्रॉनों की एक साझा जोड़ी है

It is a negatively charged ion

C

यह एक ऋणावेशित आयन है

It is a positively charged ion

D

यह धनावेशित आयन है

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 98 Which of the following is not a complex compound ?

2654658

निम्न में से कौन जटिल यौगिक नहीं है

Potassium ferrocyanide

A

पोटेशियम फेरोसायनाइड

Potassium ferricyanide

B

पोटेशियम फेरिसायनाइड

Ferrous ammonium sulphate

C

फेरस अमोनियम सल्फेट

Cupraammonium sulphate

D

क्यूप्रामोनियम सल्फेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 99 In the formation of $K_4[Fe(CN)_6]$ the hybridization involved is:

2654659

$K_4[Fe(CN)_6]$, के निर्माण में संकरण है -

A

sp^2

sp²

d²sp³

B

d²sp³

d³sp²

C

d³sp²

dsp²

D

dsp²

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 100 When 2-chlorobutane is treated with alcoholic KOH the major product is

2654660

जब 2-क्लोरोब्यूटेन को एल्कोहलिक KOH से अभिकृत किया जाता है तो प्रमुख उत्पाद है

1-Butene

A

1- ब्यूटीन

2-Butene

B

2-ब्यूटीन

1- Butyne

C

1-ब्यूटाइन

2-Butyne

D

2-ब्यूटाइन

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 101 D.D.T is obtained by the action of concentrated H₂SO₄ on:

2654662

D.D.T सान्द्र H₂SO₄ की किस से क्रिया द्वारा प्राप्त किया जाता है-

A

Chloral and bromo benzene

क्लोरल और ब्रोमो बेंजीन

Chloral and chlorobenzene

B

क्लोरल और क्लोरोबेंजीन

Chlorine and benzene

C

क्लोरीन और बेंजीन

Chlorine and toluene

D

क्लोरीन और टालूईन

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 102 Iodoform is formed on warming iodine and sodium hydroxide with
2654664

आयोडीन और सोडियम हाइड्रॉक्साइड को किसके साथ गर्म करने पर आयोडोफॉर्म बनता है?

C_2H_5OH

A

C_2H_5OH

CH_3OH

B

CH_3OH

$CH_3CH_2CH_2OH$

C

$CH_3CH_2CH_2OH$

$CH_3CH_2CHOHCH_2CH_3$

D

$CH_3CH_2CHOHCH_2CH_3$

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 103 What happens when CCl_4 is treated with $AgNO_3$?
2654665

क्या होता है जब CCl_4 की क्रिया $AgNO_3$ से की जाती है?

A

NO_2 will be evolved

NO₂ निकलेगी

A white ppt of AgCl will form

B

AgCl का एक सफेद अवक्षेप बनेगा

CCl₄ will dissolve in AgNO₃

C

AgNO₃ में CCl₄ घुल जाएगा

Nothing will happen

D

कुछ न होगा

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 104 S_N1 reaction of alkyl halides leads to:

2654670

S_N1 ऐल्किल हैलाइडों की अभिक्रिया किस से होता है:

Halogenation

A

हेलोजनीकरण

Racemisation

B

रेसिमीकरण

Inversion of configuration

C

विन्यास का पलटना

Elimination

D

विलोपन

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 105 Fluorosis a bone disease is caused by the presence of

2654713

फ्लोरोसिस नामक अस्थि रोग किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

A

Carbon monoxide in air

हवा में कार्बन मोनोऑक्साइड

Fluorides in water

B

फ्लोराइड्स पानी में

SO₂ in air

C

SO₂ हवा में

Pesticides in water

D

पानी में कीटनाशक

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 106 When a huge amount of sewage is dumped into a river the BOD will?

2654714

जब भारी मात्रा में सीवेज नदी में डाला जाता है तो BOD क्या करेगा?

Decrease

A

घटता है

Increase

B

बढ़ता है

Remain unchanged

C

अपरिवर्तित रहे

Increase and then decrease

D

बढ़ता है और फिर घटता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 107 Which of the following is produced by the action of ultraviolet light?

2654715

निम्नलिखित में से कौन सा पराबैंगनी प्रकाश की क्रिया द्वारा निर्मित होता है?

CO

A

CO



B



C



D

Correct Ans : **C**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 108 Among the following compounds which is not responsible for the depletion of the Ozone Layer?
2654716

निम्नलिखित यौगिकों में से जो ओजोन परत के क्षय के लिए जिम्मेदार नहीं है?



A



B



C



D

Correct Ans : **A**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 109 A gas can expand from 100 ml to 250 ml under a constant pressure of 2 atm the work done by the gas is
2654717

एक गैस 2 वायुमंडल के स्थिर दाब पर 100 मिली से 250 मिली तक फैल सकती है, गैस द्वारा किया गया कार्य होगा।

A 30.38 joule

30.38 joule

25 joule

B

25 joule

5 k joule

C

5 k joule

16 joule

D

16 joule

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 110 Entropy change involved in the conversion of 1 mol of liquid water at 373 K to Vapour
2654718 at the same temperature will be ($\Delta H_{\text{vap}} = 2.257 \text{ kJ/g}$)

समान ताप 373 K पर जल वाष्प के 1 मोल द्रव पानी में रूपांतरण में एन्ट्रॉपी परिवर्तन होगा: ($\Delta H_{\text{vap}} = 2.257 \text{ kJ/g}$)

0.119 kJ

A

0.119 kJ

0.109 kJ

B

0.109 kJ

0.129 kJ

C

0.129 kJ

0.120 kJ

D

0.120 kJ

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 111 A process is taking place at constant temperature and pressure then:
2654719

एक प्रक्रिया स्थिर दाब व ताप पर हो रही है तो-

A

$\Delta H = \Delta E$

$$\Delta H = \Delta E$$

$$\Delta H = T\Delta S$$

B

$$\Delta H = T\Delta S$$

$$\Delta H = 0$$

C

$$\Delta H = 0$$

$$\Delta S = 0$$

D

$$\Delta S = 0$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 112 For an endothermic reaction where ΔH represents the enthalpy of the reaction in kJ /mole, the minimum value for the energy of activation will be:

2654720

एक ऊष्माशोषी अभिक्रिया के लिए जहां ΔH अभिक्रिया की एन्थैल्पी का प्रतिनिधित्व करता है, सक्रियण ऊर्जा का न्यूनतम मान होगा-

Less than ΔH

A

ΔH से कम

0

B

0

More than ΔH

C

ΔH से अधिक

Equal to ΔH

D

ΔH के बराबर है

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 113 The general outer electronic configuration of transition metals is

2654721

संक्रमण धातुओं का सामान्य बाहरी इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है:

$$ns^2 nd^{1-10}$$

A

$$ns^2 nd^{1-10}$$

$$ns^2 np^1 (n-1) d^{1-10}$$

B

$$ns^2 np^1 (n-1) d^{1-10}$$

$$ns^2 np^6 (n-1) d^{1-10}$$

C

$$ns^2 np^6 (n-1) d^{1-10}$$

$$ns^{0-2} (n-1) d^{1-10}$$

D

$$ns^{0-2} (n-1) d^{1-10}$$

Correct Ans : D

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 114 In long form of the periodic table the properties of the elements are a periodic function of their **2654722**

आवर्त सारणी के दीर्घ रूप में तत्वों के गुण आवर्त फलन होते हैं

Atomic size

A

परमाणु आकार

Ionization energy

B

आयनीकरण ऊर्जा

Atomic number

C

परमाणु संख्या

Atomic mass

D

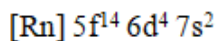
परमाणु द्रव्यमान

Correct Ans : C

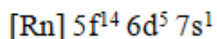
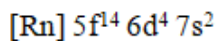
Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 115 An element with atomic number 106 has been discovered which of the following electronic configurations will it possess **2654723**

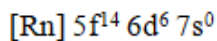
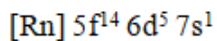
परमाणु क्रमांक 106 वाले एक तत्व की खोज की गई है जिसमें निम्नलिखित में से कौन सा इलेक्ट्रॉनिक विन्यास होगा-



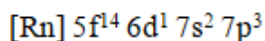
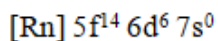
A



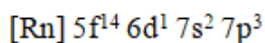
B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 116 In which of the following compounds does a ratio of anion size to cation size has the lowest value?

2654724

निम्नलिखित में से किस यौगिक में धन आयन व ऋण आयन के आकार के अनुपात का मान सबसे कम है?

CsI

A

CsI

LiI

B

LiI

LiF

C

LiF

CsF

D

CsF

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 117 Which among the following species has the same number of electrons in its outer most as well as penultimate shell?

2654725

निम्नलिखित में से किस प्रजाति के सबसे बाहरी और उपान्त्य कोष में इलेक्ट्रॉनों की संख्या समान है?



A



B



C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 118 The statement that is not correct for periodic classification of elements is

2654726

तत्वों के आवर्ती वर्गीकरण के लिए जो कथन सही नहीं है, वह है

The properties of the elements are a periodic function of their atomic numbers

A

तत्वों के गुण उनके परमाणु क्रमांकों के आवर्ती फलन होते हैं

Nonmetallic elements are less in number than metallic elements

B

गैर धात्विक तत्वों की संख्या धात्विक तत्वों की तुलना में कम होती है

The first ionization energies of elements along a period do not vary in a regular manner with increase in atomic number

C

किसी आवर्त में तत्वों की प्रथम आयनन ऊर्जा परमाणु संख्या में वृद्धि के साथ नियमित रूप से परिवर्तित नहीं होती है

For transition elements the d subshells are filled with electrons monotonically with increase in atomic number

D

संक्रमण तत्वों के लिए d उपकोश परमाणु क्रमांक में वृद्धि के साथ पूर्ण रूप से इलेक्ट्रॉनों से भरे होते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 119 Which pair of atomic numbers represents s- block elements?

2654727

परमाणु संख्या का कौन सा युग्म s-ब्लॉक तत्वों का प्रतिनिधित्व करता है?

7, 15

A

7, 15

6, 12

B

6, 12

3, 12

C

3, 12

9, 17

D

9, 17

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 120 Which electronic configuration of an element has abnormally high difference between second and third ionization energy?
2654728

किसी तत्व के किस इलेक्ट्रॉनिक विन्यास में दूसरी और तीसरी आयनीकरण ऊर्जा के बीच असामान्य रूप से उच्च अंतर है?

$1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^1$

A

$1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^1$

$1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^2 3p^1$

B

$1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^2 3p^1$

$1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^2 3p^2$

C

$1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^2 3p^2$

$1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^2$

D

$1s^2, 2s^2 2p^6, 3s^2$

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 121 Which of the following species has the highest electron affinity?
2654729

निम्न में से किस प्रजाति की इलेक्ट्रॉन बन्धुता सबसे अधिक है?



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 122 Eka aluminium and Eka Silicon are known as

2654730

एका एल्युमिनियम और एका सिलिकन को किस नाम से जाना जाता है?

Gallium and Germanium

A

गैलियम और जर्मैनियम

Aluminium and silicon

B

एल्यूमीनियम और सिलिकॉन

Iron and sulphur

C

आयरन और सल्फर

Magnesium and silicon

D

मैग्नीशियम और सिलिकॉन

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 123 Lanthanides are:

2654731

लैथेनाइड्स होते हैं:

14 elements in the 6 period from atomic number 90 to 103 that are filling 4f sublevel

A

परमाणु क्रमांक 90 से 103 तक 6वें आवर्त में 14 तत्व जो 4f उपस्तर भर रहे हैं

14 elements in the 7th period from atomic number 90-103 that are filling 5f sublevel

B

परमाणु क्रमांक 90-103 से 7वें आवर्त में 14 तत्व जो 5f उपस्तर भर रहे हैं

14 elements in the 6 period from atomic number 58 to 71 that are filling 4f sublevel

C

परमाणु क्रमांक 58 से 71 तक 6वें आवर्त में 14 तत्व जो 4f उपस्तर भर रहे हैं

14 elements in the 7th period from atomic number 58 to 71 that are filling 4f sublevel

D

परमाणु क्रमांक 58 से 71 तक 7वें आवर्त में 14 तत्व जो 4f उपस्तर भर रहे हैं

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 124 The highly metallic element will have the configuration of

2654732

अत्यधिक धात्विक तत्व का विन्यास होगा-

2, 8, 7

A

2, 8, 7

2, 8, 8, 1

B

2, 8, 8, 1

2, 8, 8, 5

C

2, 8, 8, 5

2, 8, 2

D

2, 8, 2

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 125 Which one of the following sets of Ions represents the collection of isoelectronic species?

2654734

आयनों का निम्नलिखित में से कौन सा समूह समइलेक्ट्रॉनिक प्रजातियों का प्रतिनिधित्व करता है?

A

$K^+, Ca^{2+}, Sc^{3+}, Cl^-$

K^+ , Ca^{2+} , Sc^{3+} , Cl^-

Na^+ , Ca^{2+} , Sc^{3+} , Ti

B

Na^+ , Ca^{2+} , Sc^{3+} , Ti

K^+ , Cl^- , Mg^{2+} , Sc^{3+}

C

K^+ , Cl^- , Mg^{2+} , Sc^{3+}

Na^+ , Mg^{2+} , Al^{3+} , Cl^-

D

Na^+ , Mg^{2+} , Al^{3+} , Cl^-

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 126 The first organic compound synthesized in the laboratory was

2654736

प्रयोगशाला में संश्लेषित पहला कार्बनिक यौगिक था:

Methane

A

मीथेन

Cane sugar

B

गन्ना चीनी

Acetic Acid

C

एसिटिक एसिड

Urea

D

यूरिया

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

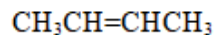
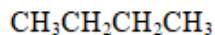
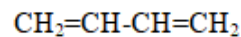
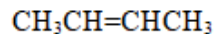
Q.No: 127 Which of the following compounds contains more than one kind of hybridized carbon?

2654737

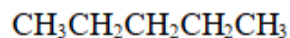
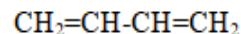
निम्नलिखित में से किस यौगिक में एक से अधिक प्रकार के संकरित कार्बन हैं?

A

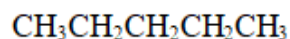
$CH_3CH_2CH_2CH_3$

**B**

C



D

Correct Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 128 Which of the following reaction intermediates contain three pairs of electrons in the valence shell of the reactive carbon?
2654742

निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया मध्यवर्ती में अभिक्रियाशील कार्बन के संयोजकता कोष में तीन जोड़े इलेक्ट्रॉन होते हैं?

Carbocation**A**

कार्ब धन आयन

Carbanion

B

कार्ब ऋण आयन

Free radical

C

मुक्त मूलक

Carbine

D

कार्बाइन

Correct Ans : **A**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 129 A compound with molecular mass 180 is acylated with CH_3COCl to get a compound with molecular mass 390 the number of amino groups present per molecule of the former compound is:
2654785

आणविक द्रव्यमान 180 के एक यौगिक को CH_3COCl के साथ अभिक्रिया से आणविक द्रव्यमान 390 का एक यौगिक प्राप्त होता है, पूर्व यौगिक के प्रति अणु में मौजूद अमीनो समूहों की संख्या होगी-

2

A

2

5

B

5

4

C

4

6

D

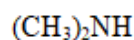
6

Correct Ans : B

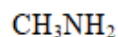
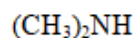
Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 130 Considering the basic strength of amines in aqueous solution which one has the smallest pK_b value?
2654786

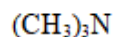
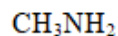
ऐमीन की क्षारक क्षमता को ध्यान में रखते हुए जलीय विलयन में ऐमीन जिसका न्यूनतम pK_b मान होता है:



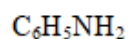
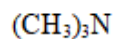
A



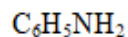
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 131 The first use of quantum theory to explain the structure of atom was made by:
2654787

परमाणु की संरचना की व्याख्या करने के लिए क्वांटम सिद्धांत का पहला प्रयोग किसके द्वारा किया गया था

Heisenberg

A

हाइजेनबर्ग

Bohr

B

बोहर

Plank

C

प्लांक

Einstein

D

आइंस्टीन

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 132 An organic compound C_3H_9N (A) when treated with nitrous acid gave an alcohol and N_2 gas. A on warming with $CHCl_3$ and caustic Potash gave C which on reduction gave isopropyl methylamine. Predict the structure of A:

एक कार्बनिक यौगिक C_3H_9N (A) को नाइट्रस अम्ल के साथ अभिकृत करने पर एक अल्कोहल और N_2 गैस प्राप्त होती है। A ने $CHCl_3$ और कास्टिक पोटाश के साथ गर्म करने पर C दिया, जिसे अपचयित करने पर आइसोप्रोपिल मिथाइलमाइन प्राप्त हुआ। A की संरचना है

$(CH_3)_2CHNH_2$

A

$(CH_3)_2CHNH_2$

$CH_3CH_2NHCH_3$

B

$CH_3CH_2NHCH_3$

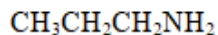
$(CH_3)_3N$

C

$(CH_3)_3N$

D

$CH_3CH_2CH_2NH_2$

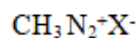


Correct Ans : **A**

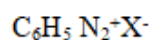
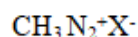
Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 133 Which of the following will be a most stable diazonium salt RN_2^+X^- ?
2654789

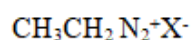
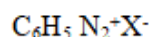
निम्नलिखित में से कौन सा सबसे स्थिर डायैज़ोनियम लवण होगा RN_2^+X^- ?



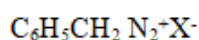
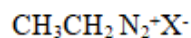
A



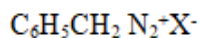
B



C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 134 In the Hoffmann bromamide reaction the number of moles of NaOH and Br_2 used per mole of amine produced are:
2654790

हाफमैन ब्रोमामाइड प्रतिक्रिया में उत्पादित अमीन के प्रति मोल NaOH और Br_2 के मोल्स की संख्या होती है:

4 moles of NaOH and one mole of Br_2

A

NaOH के 4 मोल और Br_2 के एक मोल

1 mole of NaOH and one mole of Br_2

B

NaOH का 1 मोल और Br_2 का एक मोल

C

4 moles of NaOH and two moles of Br_2

NaOH के 4 मोल और Br₂ के दो मोल

2 moles of NaOH and two moles of Br₂

D

2 मोल NaOH और दो मोल Br₂

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 135 Nitration of aniline in a strong acidic medium also gives m- nitro aniline because:
2654791

प्रबल अम्लीय माध्यम में एनीलीन नाइट्रीकरण से m- नाइट्रो एनीलीन भी देता है क्योंकि-

In spite of substituents nitro group always goes to only m-position

A

प्रतिस्थापन के बावजूद नाइट्रो समूह हमेशा केवल m-स्थिति में जाता है

In electrophilic substitution reactions amino group is meta directing

B

इलेक्ट्रोफिलिक प्रतिस्थापन अभिक्रियाओं में अमीनो समूह मेटा डायरेक्टिंग है

In absence of substituents nitro group always goes to meta position

C

अनुगामी के अभाव में नाइट्रो समूह हमेशा मेटा स्थिति में जाता है

In acidic medium, aniline is present as anilinium ion

D

अम्लीय माध्यम में एनीलीन ऐनिलिनियम आयन के रूप में उपस्थित होता है

Correct Ans : D

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 136 Which of the following is an example of aldohexose?
2654792

निम्न में से कौन सा एल्डोहेक्सोज का उदाहरण है

Ribose

A

रिबोस

Fructose

B

फ्रक्टोज

C

Sucrose

सुक्रोज

Glucose**D**

ग्लूकोज

Correct Ans : **D**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 137 The linkage which holds various amino acid units in primary structure of proteins is
2654793

बंध जो प्रोटीन की प्राथमिक संरचना में विभिन्न अमीनो अम्ल इकाइयों को जोड़ता है

Glycoside linkage

A

ग्लाइकोसाइड बंध

Peptide linkage**B**

पेप्टाइड बंध

Ionic linkage

C

आयनिक बंध

Hydrogen linkage

D

हाइड्रोजन बंध

Correct Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 138 When hemiacetal reacts with alcohol the product is:
2654794

जब हेमीएसिटल अल्कोहल के साथ अभिक्रिया करता है तो उत्पाद होता है-

Di hemiacital

A

डाई हेमीएसिटल

Alcohol

B

अल्कोहल

Peptide

C

पेप्टाइड

D**Acetal**

एसीटल

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 139 Alpha helix refers to:
2654795

अल्फा हेलिक्स निम्न में होता है:

Primary structure of proteins

A

प्रोटीन की एक प्राथमिक संरचना

Secondary structure of proteins

B

प्रोटीन की द्वितीयक संरचना

Tertiary structure of proteins

C

प्रोटीन की तृतीयक संरचना

Quaternary structure of proteins

D

प्रोटीन की चतुर्थातुक संरचना

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 140 Nucleic acids are polymers of
2654796

न्यूक्लिक अम्ल किसके बहुलक हैं

Nucleotides

A

न्यूक्लियोटाइड्स

Nucleosites

B

न्यूक्लियोसाइड्स

Nuclei of heavy metals

C

भारी धातुओं के नाभिक

Proteins

D

प्रोटीन

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 141 Invert sugar is:
2654797

अनुवर्त शर्करा है-

Variety of cane sugar

A

गन्ना की शर्करा की एक किस्म

Optically inactive form of sugar

B

शर्करा का वैकल्पिक रूप से निष्क्रिय रूप

Mixture of glucose and Fructose in equimolar proportion

C

ग्लूकोज और फ्रुक्टोज का सममोलर अनुपात में मिश्रण

Mixture of glucose and galactose

D

ग्लूकोज और गैलेक्टोज का मिश्रण

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 142 Which of the following is an example of globular protein?
2654798

निम्न में से कौनसा गोलाकार प्रोटीन का उदाहरण है?

Myosin

A

मायोसिन

Collagen

B

कोलेजन

Fibroin

C

फाइब्रोइन

Hemoglobin

D

हीमोग्लोबिन

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 143 Which one of the following is not a protein?

2654799

निम्न में से कौनसा एक प्रोटीन नहीं है?

Wool

A

ऊन

D. N. A.

B

डीएनए

Nail

C

नाखून

Hair

D

बाल

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 144 Glucose molecule reacts with X number of molecules of phenylhydrazine to yield Osazone the value of x is:

2654800

ग्लूकोज अणु फेनिलहाइड्राजिन के X अणुओं की संख्या के साथ अभिक्रिया करके ओसजोन उत्पन्न करता है, x का मान है:

3

A

3

2

B

2

1

C

1

4

D

4

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 145 With which of the following disease is vitamin K associated?

2654801

विटामिन K निम्नलिखित में से किस रोग से संबंधित है?

Rickets

A

रिकेट्स

Coagulating property of blood

B

रक्त का जमाव गुण

Scurvy

C

स्कर्वी

Sore throat

D

गले में खराश

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 146 Ergocalciferol is name of vitamin:

2654802

एर्गोकल्सिफेरॉल किस विटामिन का नाम है-

A

A

A

B

B

B

C

C

C

D

D

D

Correct Ans : D

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 147 Insulin belongs to the category of

2654803

इंसुलिन किस श्रेणी से संबंधित है?

A

Peptide hormones

पेप्टाइड हार्मोन

Vitamins

B

विटामिन

Amine hormone

C

अमीन हार्मोन

Steroid hormone

D

स्टेरॉयड हार्मोन

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 148 Which of the vitamins given below is water soluble?

2654804

नीचे दिए गए विटामिनों में से कौन सा पानी में घुलनशील है?

Vitamin C

A

विटामिन C

Vitamin D

B

विटामिन D

Vitamin E

C

विटामिन E

Vitamin K

D

विटामिन K

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 149 Which of the following statements is not correct?

2654806

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Insulin maintenance sugar level in the blood of a human body

A

इंसुलिन मानव शरीर के रक्त में शर्करा के स्तर को बनाए रखता है

Blood protein thrombin and fibrinogen are involved in blood clotting

B

रक्त प्रोटीन थ्रोम्बिन और फाइब्रिनोजेन रक्त के थक्के जमने में शामिल होते हैं

Ovalbumin is a simple food reserve in egg white

C

ओवलब्यूमिन अंडे की सफेदी में एक साधारण खाद्य भंडार है

Denaturation makes the protein more active

D

विकृतीकरण प्रोटीन को अधिक सक्रिय बनाता है

Correct Ans : **D**Subject : **Chemistry H 23**

Q.No: 150 The element which forms oxides in all oxidation States + 1 to +5 is?

2654808

+1 से +5 तक सभी ऑक्सीकरण अवस्थाओं में ऑक्साइड बनाने वाला तत्व है:

P

A

P**N**

B

N**As**

C

As**Sb**

D

SbCorrect Ans : **B**Subject : **Chemistry H 23**