

[Print](#)

Testdate

11-Dec-2021

TestSlot

Shift 1 ▾

**Submit**

Q.No: 1

**2413591** Approximately, what fraction of total workforce of India is engaged in agricultural and allied sector activities?

भारत के कुल कार्यबल का लगभग कितना हिस्सा कृषि और उससे संबंधित क्षेत्र की गतिविधियों में कार्यरत है?

**42%**

A

**42%**

**55%**

B

**55%**

**65%**

C

**65%**

**75%**

D

**75%**

Correct Ans : B

Q.No: 2

**2413592** Approximately, what fraction of India's Gross Value Added (GVA) for the year 2019-20 is contributed by Agriculture and Allied Activities?

वर्ष 2019-20 के भारत के योजित सकल मूल्य (जीवीए) में लगभग कितने अंश का योगदान कृषि और उससे संबंधित गतिविधियों द्वारा दिया गया है?

**18%**

A

**18%**

**24%**

B

**24%**

**16%**

C

**16%**

**21%**

D

21%

Correct Ans : A

Q.No: 3

2413593 Approximately, what is the total food grain production in India currently?

वर्तमान में भारत का कुल खाद्यान्न उत्पादन लगभग कितना है?

296 million tonnes

A

296 मिलियन टन

332 million tonnes

B

332 मिलियन टन

220 million tonnes

C

220 मिलियन टन

220 million tonnes

D

220 मिलियन टन

Correct Ans : A

Q.No: 4

2413594 What is the rank of India in fruit production?

फल उत्पादन में भारत किस स्थान पर है?

Second

A

दूसरा

First

B

पहला

Third

C

तीसरा

Fourth

D

चौथा

Correct Ans : A

Q.No: 5

2413596 Agriculture, Irrigation and Power Projects were given highest priority in which among the following plans?

इनमें से किस योजना में कृषि, सिंचाई और विद्युत परियोजनाओं को सर्वोच्च प्राथमिकता दी गई?

**First Five Year Plan**

A

प्रथम पंचवर्षीय योजना

**Second Five Year Plan**

B

द्वितीय पंचवर्षीय योजना

**Third Five Year Plan**

C

तीसरी पंचवर्षीय योजना

**Fourth Five Year Plan**

D

चौथी पंचवर्षीय योजना

Correct Ans : A

Q.No: 6

**2413597** Which among the following is the largest source of irrigation in India, apart from rains?

वर्षा के अलावा इनमें से कौन सा भारत में सिंचाई का सबसे बड़ा स्रोत है?

**Tube- wells**

A

नलकूप

**Canals**

B

नहरें

**Rivers**

C

नदियां

**Tanks**

D

तालाब

Correct Ans : A

Q.No: 7

**2413599** Which among the following is most important for agricultural productivity?

कृषि उत्पादकता के लिए इनमें से क्या सबसे अधिक महत्वपूर्ण है?

**Irrigation**

A

सिंचाई

**Rainfall**

B

वर्षा

**Seeds**

C

बीज

**Fertilizer**

D

उर्वरक

Correct Ans : C

Q.No: 8

**2413602** Which among the following fertilizers is least likely to affect the Soil pH?

निम्नलिखित में से किस उर्वरक के मिट्टी के पीएच को प्रभावित करने की कम संभावना रहती है?

**Urea**

A

यूरिया

**Rock Phosphate**

B

रॉक फॉस्फेट

**Ammonia**

C

अमोनिया

**Muriate of potash**

D

म्यूरेट ऑफ पोटाश

Correct Ans : D

Q.No: 9

**2413609** In which year, the Antyodaya Anna Yojana was launched to provide highly subsidized food to millions of the poorest families

लाखों गरीब परिवारों को अत्यधिक रियायत वाला भोजन उपलब्ध कराने के लिए अंत्योदय अन्न योजना किस वर्ष शुरू की गई थी

**1998**

A

**1998**

2000

B

2000

2004

C

2004

2006

D

2006

Correct Ans : B

Q.No: 10

**2413610** What is the amount of food grains given to each poor family per month under the targeted public distribution system?

लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली के अंतर्गत प्रत्येक गरीब परिवार को प्रतिमाह कितना खाद्यान्न दिया जाता है?

40 kg

A

40 किलो

35 kg

B

35 किलो

20 kg

C

20 किलो

30 kg

D

30 किलो

Correct Ans : B

Q.No: 11

**2415300** In geology loss of soluble substances, minerals and organic colloids from the top layer of soil by percolating precipitation is called

भूविज्ञान में रिसकर अवक्षेपण द्वारा मृदा की ऊपरी परत से घुलनशील पदार्थों खनिज तथा कार्बनिक कोलॉइडों की हानि कहलाती है

**Deposition**

A

निक्षेपण

**Porosity**

B

सरंध्रता

**Leaching**

C

लीचिंग

**Adsorbtion**

D

अधिशोषण

Correct Ans : C

Q.No: 12

**2415301** The T value (soil loss tolerance) refers to \_\_\_\_\_ for a specific soil.

T वेल्यू (मृदा हानि सहनशीलता) \_\_\_\_\_ को संदर्भित करता है।

**soil loss by wind erosion is tolerable**

A

हवा के अपरदन से मृदा हानि सहनीय है

**the annual soil loss by water and wind erosion that a particular soil can tolerate without degrading its long-term productivity**

B

पानी और हवा के अपरदन से वार्षिक मृदा की हानि जो एक विशेष मृदा अपनी दीर्घकालिक उत्पादकता को कम किए बिना सहन कर सकती है

**soil loss by water can be tolerated by water quality standards**

C

पानी से मृदा की हानि को जल गुणवत्ता मानकों द्वारा सहन किया जा सकता है

**the tension between soil particles are held and resist erosive forces**

D

मृदा के कणों के बीच तनाव बना रहता है और क्षरणकारी बलों का विरोध करता है

Correct Ans : B

Q.No: 13

**2415302** Displacement of upper layer of soil from one place to another and is a form of soil degradation is called

ऊपरी मृदा का एक स्थान से दूसरे स्थान पर विस्थापन और मृदा निम्नीकरण का एक रूप कहलाता है

**Soil fertility**

A

मृदा की उर्वरता

**Soil porosity**

B

मृदा सरंभता

**Soil erosion**

C

मृदा अपरदन

**Soil pollution**

D

मृदा प्रदूषण

Correct Ans : C

Q.No: 14

**2415303** Soil layer that is rich in iron oxide and derived from rocks weathering under oxidizing and leaching conditions-

कौन सी मृदा ऑक्सीकरण और लीचिंग परिस्थितियों में अपक्षय चट्टानों से प्राप्त होती है और लौह ऑक्साइड में समृद्ध होती है-

**Regur soil**

A

रेगुर मृदा

**Alluvial soil**

B

जलोढ़ मृदा

**Clay soil**

C

मिट्टी मृदा

**Lateritic**

D

लैटेरिटिक

Correct Ans : D

Q.No: 15

**2415304** Monocropping depletes quality of soil whereas Rotation of crop is essential for

मोनोकॉपिंग से मृदा की गुणवत्ता में कमी आती है जबकि फसल का रोटेशन आवश्यक है-

**Improve fertility of soil and reduces erosion**

A

मृदा की उर्वरता में सुधार और कटाव को कम करता है

**Increasing quality of grains but decreases yield**

B

अनाज की गुणवत्ता बढ़ती है लेकिन उपज घट जाती है

**Different kinds of crops can be grown in same field**

C

एक ही खेत में विभिन्न प्रकार की फसलें उगाई जा सकती हैं

**To plough various types of crops**

D

विभिन्न प्रकार की फसलों की जुताई करने के लिए

Correct Ans : A

Q.No: 16

**2415305** The reddish colour of Red soils develops due to \_\_\_\_\_

लाल मृदा का लाल रंग \_\_\_\_\_ के कारण विकसित होता है

**Sewage disposal**

A

सीवेज निपटान

**Leaching process**

B

निक्षालन प्रक्रिया

**Monsoon activity**

C

मानसून गतिविधि

**Wide diffusion of iron in crystalline and metamorphic rocks**

D

क्रिस्टलीय और कायांतरित चट्टानों में लोहे का व्यापक प्रसार

Correct Ans : D

Q.No: 17

**2415306** Which factor is related to physical and chemical conditions of soil-

कौन सा कारक मृदा की भौतिक और रासायनिक स्थितियों से संबंधित है-

**T factors**

A

टी कारक

**Geological factors**

B

भूवैज्ञानिक कारक

**Biotic factors**

C

जैविक कारक

**Edaphic factors**

D

एडेफिक कारक

Correct Ans : D

Q.No: 18

**2415308** The important feature of shifting cultivation is \_\_\_\_\_

स्थानान्तरी कृषि की महत्वपूर्ण विशेषता है क्या है-



**Cultivation by transplantation**

A

प्रत्यारोपण द्वारा खेती

**Cultivation of Leguminous crops**

B

दलहनी फसलों की खेती

**Change of cultivation site**

C

खेती स्थल का परिवर्तन

**Rotating of crops**

D

फसलों का रोटेशन

Correct Ans : C

Q.No: 19

**2415310** What is used to Reclamation of wastelands into agricultural lands?

बंजर भूमि को कृषि भूमि में बदलने के लिए किसका उपयोग किया जाता है-

**Check dams**

A

चेक बांध

**Water purifier**

B

पानी शुद्ध करने वाला यंत्र

**Rain harvesters**

C

वर्षा हार्वेस्टर

**Gradonies**

D

ग्रेडोनीज

Correct Ans : D

Q.No: 20

**2415314** Organic agriculture is an agricultural approach that advocates healthy products and avoid use of \_\_\_\_\_.

जैविक खेती एक कृषि दृष्टिकोण है जो स्वस्थ उत्पादों की वकालत करता है और \_\_\_\_\_ के उपयोग से बचाता है

**Bio fertilizer**

A

जैविक खाद

**Biological control agents for disease**

B

रोगों के लिए जैविक नियंत्रण एजेंट

**Modern technologies in harvesting and collection**

C

फसल कटाई और संग्रह में आधुनिक प्रौद्योगिक क्रिया

**Chemical fertilizers and chemical pesticides**

D

रासायनिक उर्वरक और रासायनिक कीटनाशक

Correct Ans : D

Q.No: 21

**2415501** Recovery phase or transplanting shock of transplanted rice is around

प्रतिरोपित धान की रिकवरी या ट्रांसप्लांटिंग शॉक करीब कितने दिनों में होता है

**2 - 4 days**

A

2 - 4 दिन

**4 - 10 days**

B

4 - 10 दिन

**10 - 15 days**

C

10 - 15 दिन

**15 - 20 days**

D

15 - 20 दिन

Correct Ans : B

Q.No: 22

**2415502** Days required for rice seedlings to transplant under dapog nursery is

डैपोग नर्सरी में धान के पौधों के प्रतिरोपण के लिए आवश्यक दिन होते हैं

**10**

A

10

**14**

B

14

21

C

21

28

D

28

Correct Ans : B

Q.No: 23

**2415503** Number of leaves considered as optimum for transplanting rice seedlings is

प्रतिरोपण करने के लिए धान के पौधों में पत्तियों की कितनी संख्या उपयुक्त मानी जाती है।

1 - 2

A

1 - 2

2 - 3

B

2 - 3

3 - 4

C

3 - 4

4 - 5

D

4 - 5

Correct Ans : D

Q.No: 24

**2415504** Successful traditional Basmati Rice cultivation lies on exposing of \_\_\_\_\_ stage to cool temperature

धान की सफल पारंपरिक खेती में \_\_\_\_\_ अवस्था ठंडे तापमान में करने पर आधारित होती है

**Seedling**

A

अंकुरन

**Tillering**

B

टिलरिंग

**Grain filling**

C

ग्रेन फिलिंग

**Panicle Initiation**

D

पानिकले इनिशिएशन

Correct Ans : C

Q.No: 25

**2415505** Growth regulator used in hybrid rice seed production programme is

धान के संकर बीज के उत्पादन में प्रयुक्त ग्रोथ रेगुलेटर होता है

**NAA**

A

**NAA**



**B**



**CCC**

C

**CCC**

**ABA**

D

**ABA**

Correct Ans : B

Q.No: 26

**2415506** Optimum days old seedlings required for transplanting for early and medium duration rice seedlings is

अगती और मध्यम अवधि के धान की रोपाई के लिए उपयुक्त आवश्यक पौध कितने दिनों का होता है

**25 - 30**

**A**

**25 - 30**

**30 - 40**

B

**30 - 40**

**40 - 50**

C

**40 - 50**

**10 - 20**

D

**10 - 20**

Correct Ans : A

Q.No: 27

**2415507** *Khaira* Disease of rice is due to the deficiency of

धान में खैरा रोग किसकी कमी के कारण होता है?

**N**

A

**N (नाइट्रोजन)**

**Zn**

B

**Zn (जस्ता)**

**Fe**

C

**Fe (लोहा)**

**B**

D

**B (बोरॉन)**

Correct Ans : **B**

Q.No: 28

**2415515** Percentage area share of *Triticum aestivum* in wheat cultivation in India is

भारत में गेहू की खेती में *ट्रिटिकम एस्टिवम* के हिस्से का क्षेत्र प्रतिशत में कितना है

**12**

A

**12**

**60**

B

**60**

**69**

C

**69**

**87**

D

**87**

Correct Ans : **D**

Q.No: 29

**2415523** Average maize yield in India is

भारत में मक्का की औसत उपज है

**1 t/ha**

A

1 टन/हेक्टेयर

**2.5 t/ha**

B

2.5 टन/हेक्टेयर

**1.8 t/ha**

C

1.8 टन/हेक्टेयर

**4 t/ha**

D

4 टन/हेक्टेयर

Correct Ans : C

Q.No: 30

**2415531** Best suited temperature for bajra cultivation is

बाजरे की खेती के लिए सबसे उपयुक्त तापमान है

A

**B**

C

D

Correct Ans : B

Q.No: 31

**2417172** The combination of crop production and milk production activities is an example of:

फसल उत्पादन और दुग्ध उत्पादन गतिविधियों का संयोजन एक उदाहरण है:

**Competitive**

A

प्रतिस्पर्धी

**Complementary**

B

अन्योन्याश्रित

**Supplementary**

C

अनूपूरक

**Competitive and Supplementary**

D

प्रतिस्पर्द्धी और अनूपूरक

Correct Ans : B

Q.No: 32

**2417173** Maximum profit is obtained at the point, where:

अधिकतम लाभ उस बिंदु पर प्राप्त होता है, जहां:

**MP = AP**

A

**MP = AP**

**MP < AP**

B

**MP < AP**

**MP > AP**

C

**MP > AP**

**MP increasing and AP decreasing**

D

सीमांत उत्पाद(MP) को बढ़ाकर और औसत उत्पाद (AP) को घटाकर

Correct Ans : D

Q.No: 33

**2417177** Which of the following is a management decision ?

निम्नलिखित में से कौन एक प्रबंधन निर्णय है?

**Level of resource use**

A

संसाधन उपयोग का स्तर

**Selection of least cost**

B

कम से कम लागत का चयन

**Enterprise mix**

C

उद्यम मिश्रण

**Total Farming**

D

कुल खेती

Correct Ans : C

Q.No: 34

**2417179** Short term loans to farmers are mainly given for the purchase of:

किसानों को अल्पकालीन ऋण मुख्य रूप से निम्नलिखित की खरीद के लिए दिया जाता है:

**Pump set**

A

पंप सेट

**Seed**

B

बीज

**Heavy machinery**

C

भारी मशीनरी

**Bullock**

D

बर्धा

Correct Ans : B

Q.No: 35

**2417202** An application of the accounting principles to the business of farming is:

खेती के व्यवसाय में लेखांकन सिद्धांतों का अनुप्रयोग है:

**Farm Planning**

A

फार्म प्लानिंग

**Farm Accounting**

B

फार्म अकाउंटिंग

**Farm Budgeting**

C

फार्म बजटिंग



**Marketing**

D

मार्केटिंग

Correct Ans : A

Q.No: 36

**2417218** Which one of the followings sets of soil conditions is more suitable for plant growth?

निम्नलिखित में से मिट्टी का कौन सा समूह पौधों की वृद्धि के लिए अधिक उपयुक्त है?

**Sandy soil with high aeration and low water holding**

A

उच्च वातन और कम जल धारित करने वाली रेतीली मिट्टी

**Clay soils with higher water holding capacity and low aeration**

B

उच्च जल धारण क्षमता और कम वातन वाली मिट्टी

**organic soils with high water holding capacity**

C

उच्च जल धारण क्षमता वाली जैविक मिट्टी

**Loamy soils with medium aeration and medium water holding capacity**

D

मध्यम वातन और मध्यम जल धारण क्षमता वाली दोमट मिट्टी

Correct Ans : D

Q.No: 37

**2417219** 'Crop logging' is a method of:

'क्रॉप लॉगिंग' किसकी एक विधि है:

**Assessing crop damage**

A

फसल की क्षति का आकलन

**Soil fertility evaluation**

B

मृदा उर्वरता का मूल्यांकन

**Plant analysis for assessing requirement of nutrient for crop production**

C

फसल उत्पादन के लिए पोषक तत्वों की आवश्यकता का आकलन करने के लिए पौधों का विश्लेषण

**Testing suitability of fertilizers**

D

उर्वरकों की उपयुक्तता का परीक्षण

Correct Ans : C

Q.No: 38

**2417220** "Hidden hunger" means:

"हिडन हंगर" का अर्थ है:

**Deficiency symptoms are seen when the nutrient is deficient**

A

पोषक तत्व की कमी होने पर उस कमी के लक्षण दिखाई देते हैं।

**Sever yield reduction may occur without appearance of deficiency symptoms**

B

कमी के लक्षणों की उपस्थिति के बिना उपज में काफी कमी हो सकती है।

**The nutrient is not deficient but apparently seems to be deficient.**

C

पोषक तत्व की कमी नहीं है लेकिन स्पष्ट तौर पर कमी प्रतीत होती है।

**Visual deficiency symptoms are suppressed by other elements**

D

दृश्य कमी के लक्षणों को अन्य तत्वों द्वारा दबा दिया जाता है।

Correct Ans : B

Q.No: 39

**2417222** Addition of the following material makes it possible to take good crop in sodic soil:

निम्नलिखित सामग्री को मिलाने से सॉडिक मिट्टी में भी अच्छी फसल उगाना संभव होता है:

**FYM**

A

**FYM**

**Green manure**

B

हरी खाद

**Gypsum**

C

जिप्सम

**Sulphur**

D

सल्फर

Correct Ans : C

Q.No: 40

**2417224** All India Soil Survey and Land Use Organization was established in:

अखिल भारतीय मृदा सर्वेक्षण और भूमि उपयोग संगठन की स्थापना कब की गई थी?

1952

A

1952

1956

B

1956

1962

C

1962

1960

D

1960

Correct Ans : B

Q.No: 41

**2417225** A combination of many taxonomic unit like soil series phase or type is called:

मृदा श्रृंखला चरण या प्रकार जैसी अनेक टैक्सोनॉमिक इकाइयों के संयोजन को ..... कहा जाता है।

**Soil variant**

A

मृदा प्रकार

**Soil series**

B

मृदा श्रृंखला

**Soil complex**

C

मृदा परिसर

**Soil association**

D

मृदा संघ

Correct Ans : D

Q.No: 42

**2417229** A soil absorbs about \_\_\_\_\_ of incoming solar radiation.

मिट्टी लगभग \_\_\_\_\_ आने वाले सौर विकिरण को अवशोषित करती है।

5%

A

5%

10%

**B**

10%

15%

**C**

15%

20%

**D**

20%

Correct Ans : **B**

Q.No: 43

**2417230** Black and dark coloured soil absorb \_\_\_\_\_ heat from sunlight then light-coloured soil.

काली और गहरे रंग की मिट्टी सूरज की रोशनी से हल्की रंग की मिट्टी की अपेक्षा \_\_\_\_\_ गर्मी अवशोषित करती है।

**Less**

**A**

कम

**More**

**B**

अधिक

**Negligible**

**C**

नगण्य

**Very high**

**D**

बहुत अधिक

Correct Ans : **B**

Q.No: 44

**2417233** Carbon requirement of plant is met by absorbing:

पौधे की कार्बन आवश्यकता ..... को अवशोषित करके पूरी होती है।

**Carbon from soil minerals**

**A**

मिट्टी के खनिजों से कार्बन

**Carbon from soil organic matter**

**B**

मिट्टी के जैविक पदार्थों से कार्बन

**Carbon monoxide from atmosphere**

C

वायुमंडल से कार्बन मोनोऑक्साइड

**Carbon dioxide from atmosphere**

D

वायुमंडल से कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Ans : D

Q.No: 45

**2417234** Cation exchange capacity is found minimum in the case of:

किस स्थिति में कटियन विनिमय क्षमता न्यूनतम पाई जाती है?

**Montmorillonite**

A

मॉटमोरिलोनाइट

**Illite**

B

इलाइट

**Kaolinite**

C

काओलिनाइट

**Humus**

D

ह्यूमस

Correct Ans : C

Q.No: 46

**2417375** Which fruit contain maximum calories?

किस फल में अधिकतम कैलोरी होती है?

**Date palm**

A

खजूर

**Karonda**

B

करौंदा

**Custard apple**

C

शरीफा/सीताफल

**Aonla**

D

आंवला

Correct Ans : **A**

Q.No: 47

**2417376** Bottom heat technique of mango cutting for rooting is done at

आम की कलम को जड़ से काटने की बॉटम हीट तकनीक किस तापमान पर की जाती है?

50°C

A

50°C

32°C

**B**

32°C

40°C

C

40°C

100°C

D

100°C

Correct Ans : **B**

Q.No: 48

**2417377** Cell division continues till maturity in fruit development of

किस फल के विकास में फल के पकने तक कोशिका विभाजन जारी रहता है?

**Peach**

A

आड़ू

**Strawberry**

**B**

स्ट्रॉबेरी

**Avocado**

**C**

एवोकाडो

**Apple**

D

सेब

Correct Ans : **C**

Q.No: 49  
**2417378** First successful transgenic fruit plants are produced in

सबसे पहले किस फल के सफल ट्रांसजेनिक पौधों का उत्पादन किया गया?

**Pear**

A

नाशपाती

**cherry**

B

चेरी

**Walnut**

C

अखरोट

**Apple**

D

सेब

Correct Ans : **A**

Q.No: 50  
**2417379** Yeast is used for making

खमीर का उपयोग क्या बनाने में किया जाता है?

**Nectar**

A

नेक्टर

**Cordial**

B

कार्डियल

**Cider**

C

साइडर

**Syrup**

D

सिरप

Correct Ans : **C**

Q.No: 51  
**2417382** Sigatoka is associated with

सिगाटोका किससे संबंधित है?

**Mango**

A

आम

**Banana**

B

केला

**Apple**

C

सेब

**Pineapple**

D

अनानास

Correct Ans : B

Q.No: 52

**2417383** Which hormone is most effective in hulling of walnut

अखरोट की हलिंग में कौन सा हार्मोन सबसे अधिक प्रभावी होता है?

**GA3**

A

जीए3

**Kinetin**

B

काइनेटिन

**IAA**

C

आईएए

**Ethephon**

D

एथेफोन

Correct Ans : D

Q.No: 53

**2417387** Marmalade is prepared from

मुरब्बा किस फल से तैयार किया जाता है?

**Custard apple**

A

शरीफा



**Apple**

B

सेब

**Orange**

C

नारंगी

**Litchi**

D

लीची

Correct Ans : C

Q.No: 54

**2417393** Evaporative cooling system works on main principle of

वाष्पीकरण शीतलन प्रणाली किस प्रमुख सिद्धांत पर काम करती है?

**CA storage**

A

सीए भंडारण

**MCA storage**

B

एमसीए भंडारण

**Zero energy cool chamber**

C

शून्य ऊर्जा शीतल कक्ष

**Cold storage**

D

शीत भंडारण

Correct Ans : C

Q.No: 55

**2417394** Silver thio-sulphate is the best preservative of

सिल्वरथियो-सल्फेट किसका सबसे अच्छा परिरक्षक है?

**Cut flower**

A

कटे हुए फूल

**Spices**

B

मसाले

**Cassava**

C

कसावा

**Sweet potato**

D

शकरकंद

Correct Ans : **A**

Q.No: 56

**2417484** The Term 'Extension Education' was first coined in:

'एक्सटेंसन एजुकेशन' (विस्तारित शिक्षा) शब्दावली सर्वप्रथम कहां उपयोग की गई थी:

**USA**

A

यूएसए

**UK**

B

यूके

**Japan**

C

जापान

**India**

D

भारत

Correct Ans : **B**

Q.No: 57

**2417485** The person considered as father of extension in India:

भारत में विस्तार का जनक किसे माना जाता है?

**A.A.Reddy**

A

ए.ए.रेड्डी

**O.P.Dahama**

B

ओ.पी. धामा

**J.B. Chitambar**

C

जे.बी. चिताम्बर

**K.N.Singh**

**D**

के.एन. सिंह

Correct Ans : **D**

Q.No: 58

**2417486** An Extension agent is considered to be a:

मान्यता अनुसार एक विस्तार एजेंट को होना चाहिए:

**Personal cosmopolite**

**A**

व्यक्तिगत महानगरीय

**Impersonal cosmopolite**

**B**

अवैयक्तिक महानगरीय

**Personal localite**

**C**

व्यक्तिगत स्थानीय

**Impersonal localite**

**D**

अवैयक्तिक स्थानीय

Correct Ans : **A**

Q.No: 59

**2417487** A blue print for action is:

किसी कार्य-क्रिया के ब्लू प्रिंट को कहते हैं:

**Project**

**A**

परियोजना

**Programme**

**B**

कार्यक्रम

**Objective**

**C**

उद्देश्य

**Plan**

**D**

योजना

Correct Ans : **D**

Q.No: 60

**2417489** The extension approaches wherein success is measured in terms of the rate of take up of the recommendations, and increases in national production:

विस्तार दृष्टिकोण जिसके अंतर्गत सफलता को सिफारिशों को अपनाने की दर और राष्ट्रीय उत्पादन में वृद्धि को संदर्भ में रखकर मूल्यांकित किया जाता है:

**Project approach**

A

परियोजना दृष्टिकोण

**Commodity specialized approach**

B

कमोडिटी विशिष्ट दृष्टिकोण

**Cost sharing approach**

C

लागत साझाकरण दृष्टिकोण

**General agricultural extension approach**

D

सामान्य कृषि संबंधी दृष्टिकोण

Correct Ans : **D**

Q.No: 61

**2417491** The optimum number of flash cards is:

फ्लैश कार्ड की इष्टतम संख्या होती है:

**10-12**

A

**10-12**

**12-14**

B

**12-14**

**14-16**

C

**14-16**

**16-18**

D

**16-18**

Correct Ans : **A**

Q.No: 62

**2417492** Sarvodaya scheme was started by :

सर्वोदय स्कीम किनके द्वारा आरम्भ की गई:

**F.L.Brayne**

A

एफ.एल.ब्रेयने

**Spencer Hatch**

B

स्पेंसर हैच

**VinobaBhave**

C

विनोबा भावे

**T. Prakasam**

D

टी. प्रकाशम

Correct Ans : C

Q.No: 63

**2417493** Who is the secretary of Gram Panchayat?

ग्राम पंचायत का सचिव कौन होता है?

**Sarpanch**

A

सरपंच

**ADO**

B

एडीओ

**BDO**

C

बीडीओ

**Gram Sevak**

D

ग्राम सेवक

Correct Ans : D

Q.No: 64

**2417495** The Ganga KalyanYojana is for:

गंगा कल्याण योजना किस कार्य के लिए है:

**Consumption purpose of farmers**

A

किसानों का खपत उद्देश्य

**Irrigation for small and marginal farmers**

**B**

लघु और सीमांत किसानों के लिए सिंचाई

**Credit support scheme for rural people**

**C**

ग्रामीण लोगों के लिए क्रेडिट समर्थन

**Credit support scheme for small farmers.**

**D**

छोटे किसानों के लिए क्रेडिट समर्थन

Correct Ans : **B**

Q.No: 65

**2417498** DRDA is located at :

डीआरडीए कहाँ स्थित है:

**State level**

**A**

राज्य स्तर पर

**District level**

**B**

जिला स्तर पर

**Block level**

**C**

प्रखंड स्तर पर

**Village level**

**D**

ग्राम स्तर पर

Correct Ans : **B**

Q.No: 66

**2417766** Green Revolution in India was founded by whom in India to increase agricultural productivity in the developing world

भारत में हरित क्रांति की स्थापना किसके द्वारा भारत में विकासशील देशों में कृषि उत्पादकता बढ़ाने के लिए की गई थी

**M.S. Swaminathan**

**A**

एम.एस.स्वामीनाथन

**Charles Darwin**

**B**

चार्ल्स डार्विन

**Norman Borlaug**

C

नॉर्मन बोरलॉग

**R.D. Iyer**

D

आरडी अय्यर

Correct Ans : **A**

Q.No: 67

**2417767** Which one is not regarding plant breeding?

कौनसा एक पादप प्रजनन के संबंध में नहीं है?

**Increase the quality and yield of crops**

A

फसलों की गुणवत्ता और उपज में वृद्धि

**Manipulation of plant species**

B

पौधों की प्रजातियों में हेरफेर

**Disease-resistant plants are produced**

C

रोग प्रतिरोधी पौधों का उत्पादन किया जाता है

**Used in manipulation of leaching method in mining plants**

D

खनन संयंत्रों में लीचिंग विधि के हेरफेर में उपयोग किया जाता है

Correct Ans : **D**

Q.No: 68

**2417768** Which one is involved in plant breeding practices?

पादप प्रजनन प्रथाओं में कौन शामिल है?

**The hybridization of pure lines**

A

शुद्ध रेखाओं का संकरण

**Maintain soil texture**

B

मिट्टी की बनावट बनाए रखें

**Check precipitation**

C

वर्षा की जाँच करें

**Study data analysis**

D

डेटा विश्लेषण का अध्ययन

Correct Ans : A

Q.No: 69

**2417772** Which step is the main root of any plant breeding programme

कौन सा चरण किसी भी पादप प्रजनन कार्यक्रम की मुख्य जड़ होता है

**Genetic variability**

A

आनुवंशिक परिवर्तनशीलता

**Evaluation and selection of parents**

B

माता-पिता का मूल्यांकन और चयन

**Cross hybridisation among the selected parents**

C

चयनित माता-पिता के बीच क्रॉस हाइब्रिडाइजेशन

**Selection and testing of equipments**

D

उपकरणों का चयन और परीक्षण

Correct Ans : A

Q.No: 70

**2417778** The quickest method of plant breeding which introduce sudden changes in the genome.

पादप प्रजनन की सबसे तेज विधि जो जीनोम में अचानक परिवर्तन लाती है।

**variable selection**

A

परिवर्तनशील चयन

**cross breeding**

B

क्रॉस ब्रीडिंग

**hybridization**

C

संकरण

**mutation breeding**

D

उत्परिवर्तन प्रजनन

Correct Ans : D



Q.No: 71

**2417779** Similar genotypes produced by plant breeding technique is called

पादप प्रजनन तकनीक द्वारा निर्मित समान जीनोटाइप कहलाते हैं

**Clone**

**A**

क्लोन

**Offspring**

**B**

वंशज

**Progeny**

**C**

संतति

**Genome**

**D**

जीनोम

Correct Ans : **A**

Q.No: 72

**2417780** Atlas 66 is a biofortified hybrid wheat variety which has been used as a donor for improving cultivated wheat and is rich in

एटलस 66 एक बायोफोर्टिफाइड हाइब्रिड गेहूं की किस्म है जिसका इस्तेमाल गेहूं की खेती में सुधार के लिए दाता के रूप में किया गया है और यह समृद्ध है

**iron**

**A**

लोहा

**fats**

**B**

वसा

**proteins**

**C**

प्रोटीन

**vitamins**

**D**

विटामिन

Correct Ans : **C**

Q.No: 73

**2417781** In 1986 which first transgenic virus resistant plant was produced using virus resistance gene, which generates resistance against virus attack.

1986 में वायरस प्रतिरोध जीन का उपयोग करके पहला ट्रांसजेनिक वायरस प्रतिरोधी संयंत्र का उत्पादन किया गया था, जो वायरस के हमले के खिलाफ प्रतिरोध उत्पन्न करता है।

**Potato**

A

आलू

**Cotton**

B

कपास

**Tobacco**

C

तंबाकू

**Tomato**

D

टमाटर

Correct Ans : C

Q.No: 74

**2417782** Nutritional quality has been improved by the addition of vitamin A by genetic engineering in which plant

किस पौधे में आनुवंशिक इंजीनियरिंग द्वारा विटामिन A को शामिल करके पोषण गुणवत्ता में सुधार किया गया है?

**Cotton**

A

कपास

**Maize**

B

मक्का

**Wheat**

C

गेहूं

**Rice**

D

चावल

Correct Ans : D

Q.No: 75

**2417784** In which technology the life of a tomato is enhanced.

किस तकनीक में टमाटर की उम्र में वृद्धि की जाती है।

**Antisense technology**

A

एंटीसेंस तकनीक

**Gene jumping**

B

जीन जंपिंग

**Chromosome jumping**

C

गुणसूत्र कूद

**Microbial technology**

D

माइक्रोबियल प्रौद्योगिकी

Correct Ans : **A**

Q.No: 76

**2418011** Discolouration of areas on leaves, stems and roots are the common symptoms in fungal diseases but also occurs in bacterial and viral diseases is called-

फफूंद जनित रोगों में पत्तियों, तनों और जड़ों के कुछ भाग का रंग फीका पड़ना सामान्य लक्षण है, लेकिन यह जीवाणु और वायरलरोगों में भी होता है, क्या कहलाता है?

**Necrosis**

A

परिगलन

**Crown gall**

B

क्राउन गॉल

**Rots**

C

रोट्स

**Gummosis**

D

गमोसिस

Correct Ans : **A**

Q.No: 77

**2418012** The yellowing of green tissues or structures (especially leaves) due to either non-formation or destruction of chlorophyll.

क्लोरोफिल के न बनने या नष्ट होने के कारण हरे ऊतकों या संरचनाओं (विशेषकर पत्तियों) का पीला पड़ना।

**fire blight**

A

फायर ब्लाइट

**Chlorosis**

B

क्लोरोसिस

**rots**

C

रोट्स

**damping off**

D

आर्द्र पतन

Correct Ans : **B**

Q.No: 78

**2418013** Which of the following is a common symptom of plant disease?

निम्नलिखित में से कौन सा पादप-रोग का एक सामान्य लक्षण है?

**Different Height Of Plants**

A

पौधों की विभिन्न ऊंचाई

**Different Flower Colour**

B

अलग अलग फूल के रंग

**Perfect Flowering**

C

पूर्ण पुष्प का बनना

**leaf curl**

D

पर्ण कुंचन

Correct Ans : **D**

Q.No: 79

**2418017** Chemosterilants are the chemical compound used to control economically destructive or disease-causing pests by causing

केमोस्टेरिलेंट रासायनिक यौगिक हैं जिनका उपयोग आर्थिक रूप से विनाशकारी या रोग पैदा करने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है

**sterility of one or both of the sexes**

A

एक या दोनों लिंगों की बाँझपन

**excessive growth regulators synthesization**

B

अत्यधिक विकास नियामक संश्लेषण

**inhibit feeding of the insect**

C

कीट के भोजन को रोकना

**declining in growth**

D

विकास में गिरावट

Correct Ans : **A**

Q.No: 80

**2418018** Plant Quarantine regulatory measures are operative through the "Destructive insects & pests Act, was introduced in India in

पादप संगरोध नियामक उपाय "विनाशकारी कीड़े और कीट अधिनियम", के माध्यम से संचालित हैं यह भारत किस वर्ष में पेश किया गया-

**1917**

A

**1917**

**1915**

B

**1915**

**1926**

C

**1926**

**1914**

D

**1914**

Correct Ans : **D**

Q.No: 81

**2418019** Which Contact poisons penetrate the skin of the pest and are used against those arthropods, that pierce the surface of a plant and suck out the juices.

कौन से संपर्क जहर कीट की त्वचा में प्रवेश करते हैं और उन आर्थ्रोपॉड्स के खिलाफ उपयोग किए जाते हैं, जो पौधे की सतह को छेदते हैं और रस चूसते हैं।

**Malathion**

A

मैलाथियान

**caldrin**

B

कैलड्रिन

**DDT**

C

डीडीटी

**Pheromone**

D

फेरोमोन

Correct Ans : **A**

Q.No: 82

**2418020** The scientific study of diseases in plants caused by pathogens (infectious organisms) and environmental conditions (physiological factors) is called

पौधों में रोगजनकों (संक्रामक जीवों) और पर्यावरणीय परिस्थितियों (शारीरिक कारकों) के कारण होने वाले रोगों के वैज्ञानिक अध्ययन को कहा जाता है

**phytochemical**

A

फाइटोकेमिकल

**phytopathology**

B

फाइटोपैथोलॉजी

**phytotoxicity.**

C

फाइटोटॉक्सिसिटी

**phytoplankter**

D

फाइटोप्लांकटर

Correct Ans : B

Q.No: 83

**2418021** Who is the Father of Mycology and Plant Pathology in India and became the Imperial Mycologist in India

भारत में माइकोलॉजी और प्लांट पैथोलॉजी के जनक कौन हैं और भारत में इंपीरियल माइकोलॉजिस्ट बने?

**EJ Butler**

A

ईजे बटलर

**KB Khurana**

B

केबी खुराना

**R.C Dubey**

C

आरसी दुबे

**R Prasad**

D

आर प्रसाद

Correct Ans : A

Q.No: 84

**2418024** Rotenone is an odorless, colorless, crystalline isoflavone used as a

रोटेनोन एक गंधहीन, रंगहीन, क्रिस्टलीय आइसोफ्लेवोन है जिसका उपयोग----- के रूप में किया जाता है

**Insect hormone**

A

कीट हार्मोन

**Natural insecticide**

B

प्राकृतिक कीटनाशक

**Bioherbicide**

C

बायोहर्विसाइड

**Herbicide**

D

शाकनाशी

Correct Ans : B

Q.No: 85

**2418026** Pyrethrin is made up of six toxic chemicals that together constitute an insecticidal property is extracted from

पाइरेथ्रिन छह जहरीले रसायनों से बना होता है जो एक साथ मिलकर एक कीटनाशक संपत्ति का निर्माण करते हैं यह किससे निकाला जाता है

**Rosa Carolina**

A

रोजा कैरोलिना

**Helianthus annuus**

B

हेलियनथस एनस

**Lilium canadense**

C

लिलियम कैनाडेंस

**Chrysanthemum cinerariifolium**

D

गुलदाउदी सिनेरारीफोलियम

Correct Ans : D

Q.No: 86

**2418147** Which of the following plant hormone, plays a primary role in allowing K<sup>+</sup> to pass rapidly out of guard cells, causing the stomata to close in response to drought?

निम्नलिखित में से कौन सा पौधा हार्मोन K<sup>+</sup> को गार्ड कोशिकाओं से तेजी से बाहर निकलने की अनुमति देने में प्राथमिक भूमिका निभाता है, जिससे सूखे की स्थिति में रंध्र बंद हो जाते हैं?

**Cytokinin**

A

साइटोकाईनिन

**Abscisic Acid**

B

एब्सिसिक एसिड

**Ethylene**

C

एथिलीन

**Auxin**

D

ऑक्सिन

Correct Ans : B

Q.No: 87

**2418148** Which among the following plant hormone, increases as a plant response under flooding conditions?

बाढ़ की स्थिति में पौधे में निम्नलिखित में से कौन सा पादप हार्मोन बढ़ता है?

**Gibberellic acid**

A

जिबरेलिक एसिड

**Auxin**

B

ऑक्सिन

**Abscisic acid**

C

एब्सिसिक एसिड

**Ethylene**

D

एथिलीन

Correct Ans : D

Q.No: 88

**2418149** Which, among the following membrane transporters, shows active transport mechanism?

निम्नलिखित झिल्ली ट्रांसपोर्टर्स में से कौन, सक्रिय ट्रांसपोर्ट तंत्र को दर्शाता है?

**Carrier proteins**

A

कैरियर प्रोटीन



**Channel proteins**

B

चैनल प्रोटीन

**Pumps**

C

पंप्स

**Co-transporters**

D

को-ट्रांसपोर्टर

Correct Ans : C

Q.No: 89

**2418150** Casparian strips-

कैस्पेरियन स्ट्रिप्स-

**are present in endodermis to prevent water and ion movement.**

A

पानी और आयन प्रवाह को रोकने के लिए एंडोडर्मिस में मौजूद होती हैं।

**are present in xylem tissue to prevent water and ion movement**

B

पानी और आयन प्रवाह को रोकने के लिए जाइलम ऊतक में मौजूद होती हैं

**are present in phloem tissue to facilitate solute movement.**

C

फ्लोएम ऊतक में विलेय प्रवाह को सुविधाजनक बनाने के लिए मौजूद होती हैं।

**are present in endodermis to facilitate solute movement.**

D

विलेय प्रवाह को सुविधाजनक बनाने के लिए एंडोडर्मिस में मौजूद होती हैं।

Correct Ans : A

Q.No: 90

**2418151** The most accepted theory to explain ascent of sap in plants "transpiration-cohesion-tension mechanism", was proposed by:

पौधों में रसरोहण की व्याख्या करने के लिए सबसे स्वीकृत सिद्धांत "वाष्पोत्सर्जन-संयोजन-तनाव तंत्र" किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था:

**J.C. Bose**

A

जे. सी. बोस

**Godlewski**

B

गोडलेव्स्की

**Dixon and Jolly**

C

डिक्सन और जॉली

**Strasburger**

D

स्ट्रासबर्गर

Correct Ans : C

Q.No: 91

**2418152** In a process of global nitrogen cycle which among the following is not the key step?

वैश्विक नाइट्रोजन चक्र की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन-सा महत्वपूर्ण चरण नहीं है?

Fixation of atmospheric  $N_2$  to  $NH_3$  and  $NH_4$  and by bacteria

A

वायुमंडलीय  $N_2$  का  $NH_3$  और  $NH_4$  और बैक्टीरिया द्वारा स्थिरीकरण

Denitrification of nitrate by bacteria back to  $N_2$

B

जीवाणुओं द्वारा नाइट्रेट का अनाइट्रीकरण वापस  $N_2$  में

Nitrification of these molecules to nitrate by bacteria

C

इन अणुओं का जीवाणुओं द्वारा नाइट्रेट में नाइट्रीकरण

Nitrate oxidation by plants

D

पौधों द्वारा नाइट्रेट ऑक्सीकरण

Correct Ans : D

Q.No: 92

**2418154** Darwins' phototropism experiment and Went's coleoptile tip experiment are related to which of the following hormone:

डार्विन का प्रकाशानुवर्तन प्रयोग और वेन्ट का कोलॉप्टाइल टिप प्रयोग निम्नलिखित में से किस हार्मोन से संबंधित हैं:

**Cytokinin**

A

साइटोकाईनिन

**Auxin**

B

ऑक्सिन

**Gibberellic acid**

C

जिबरेलिक एसिड

## Ethylene

D

एथिलीन

Correct Ans : B

Q.No: 93

**2418156** "Triple response", a key reaction of ethylene, is characterized by:

"ट्रिपल रिस्पांस", जो कि एथिलीन की एक प्रमुख प्रतिक्रिया है, की विशेषता है:

**Plumule hook opening, positive gravitropism and internodal elongation.**

A

प्रांकुर हुक प्रारंभन, सकारात्मक गुरुत्वाकर्षण और अंतरपर्वसंधि वृद्धि ।

**Excessive cytokinesis, negative phototropism and parthenocarpy.**

B

अत्यधिक कोशा विभाजन, नकारात्मक प्रकाशानुवर्तन और अनिषेकफलन।

**Inhibition of stem elongation, promotion of lateral swelling of stems, and reduced sensitivity of stems to gravitropic stimulation.**

C

तना दीर्घीकरण को रोकना, तनों की पार्श्व सूजन को बढ़ावा देना और गुरुत्वाकर्षण के प्रति तनों की संवेदनशीलता में कमी।

**Fruit ripening, plumule hook opening and negative phototropism.**

D

फलों का पकना, प्रांकुर हुक प्रारंभन और नकारात्मक प्रकाशानुवर्तन ।

Correct Ans : C

Q.No: 94

**2418157** Photomorphogenesis can be defined as:

प्रकाशीयमोर्फोजेनेसिस को इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:

**Reproductive events in plants controlled by light**

A

प्रकाश द्वारा पौधों में प्रजनन क्रियाओं का नियंत्रण

**Light dependent seed germination event**

B

प्रकाश द्वारा बीज अंकुरण का नियंत्रण

**Release of plant hormones under controlled light conditions**

C

नियंत्रित प्रकाश की स्थिति में पादप हार्मोन का विमोचन

**Physiological and developmental events in plants controlled by light**

D

प्रकाश द्वारा पौधों में शारीरिक और विकासात्मक घटनाओं का नियंत्रण

Correct Ans : D

Q.No: 95

**2418164** During the process of seed germination, which of the following hormones diffuse through the endosperm to a surrounding tissue called the aleurone layer?

निम्नलिखित में से कौन सा पादप हार्मोन, बीज के अंकुरण की प्रक्रिया के दौरान, एंडोस्पर्म के माध्यम से एल्यूरोन परत में विसरित होता है?

**Auxin**

A

ऑक्सिन

**Brassinosteroid**

B

ब्रासिनोस्टेरोइड

**Gibberellins**

C

जिबबरेलिन्स

**Cytokinins**

D

साइटोकिनिन्स

Correct Ans : C

Q.No: 96

**2419110** An Enquiry into the Nature and Causes of Wealth of Nations" is the book of economist

"ऐन इन्क्वायरी इनटु द नेचर एंड कॉजेज ऑफ वेल्थ ऑफ नेशन (राष्ट्रों के धन की प्रकृति और कारणों की जांच)" किस अर्थशास्त्री की पुस्तक है?

**Adam Smith**

A

एडम स्मिथ

**Marshall**

B

मार्शल

**Robbins**

C

रॉबिन्स

**J. S. Mill**

D

जे. एस. मिल

Correct Ans : A

Q.No: 97

**2419117** Who is known as the father of economics?

अर्थशास्त्र का जनक किसे माना जाता है?

**John Maynard Keynes.**

A

जॉन मेनार्ड कीन्स

**Milton Friedman.**

B

मिल्टन फ्रीडमैन

**John Pedro Sanchez.**

C

जॉन पेद्रो संचेज़

**Adam Smith**

D

एडम स्मिथ

Correct Ans : **D**

Q.No: 98

**2419118** Gross profit is -

सकल लाभ है-

**Cost of goods sold + Opening stock**

A

बेचे गए माल की लागत + प्रारंभिक स्टॉक

**Excess of sales over cost of goods sold**

B

बेचे गए माल की लागत पर बिक्री की अधिकता

**Sales fewer Purchases**

C

बिक्री कम खरीद

**Net profit fewer expenses of the period 4**

D

अवधि 4 के शुद्ध लाभ कम खर्चे

Correct Ans : **B**

Q.No: 99

**2419120** Net return per hectare is:

I. Overall efficiency measure

II. Partial efficiency measure

III. Specific efficiency measure

प्रति हेक्टेयर शुद्ध लाभ है...

- I. समग्र दक्षता उपाय
- II. आंशिक दक्षता उपाय
- III. विशिष्ट दक्षता उपाय

**Only I**

**A**

**केवल I**

**Only II**

**B**

**केवल II**

**Only III**

**C**

**केवल III**

**All I, II and III**

**D**

**सभी I,II और III**

Correct Ans : **A**

Q.No: 100

**2419121** When variable cost is zero, the total cost will be?

- I. Equal to variable cost
- II. Equal to fixed cost
- III. Equal to average variable cost

जब परिवर्तनशील लागत शून्य हो, तो कुल लागत कितनी होगी?

- I. परिवर्तनशील लागत के बराबर
- II. स्थिर लागत के बराबर
- III. औसत परिवर्तनशील लागत के बराबर

**Only I**

**A**

**केवल I**

**Only II**

**B**

**केवल II**

**Only III**

**C**

**केवल III**

**All I, II and III**

**D**

**सभी I,II और III**

Correct Ans : B

Q.No: 101

**2419221** On which of the following river's banks is the Barabati Fort situated?

बाराबती किला निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर स्थित है?

**Krishna**

A

कृष्णा

**Godavari**

B

गोदावरी

**Mahanadi**

C

महानदी

**Hooghly**

D

हुगली

Correct Ans : C

Q.No: 102

**2419223** Which of the following forts has the Fateh Darwaza?

निम्नलिखित में से किस किले में फतेह दरवाजा है?

**Mehrangarh Fort**

A

मेहरानगढ़ किला

**Vellore Fort**

B

वेल्लोर किला

**Kangra Fort**

C

कांगड़ा किला

**Golconda Fort**

D

गोलकोंडा किला

Correct Ans : D

Q.No: 103

**2419300** Which of the following is NOT an example of Fixed Capital?

निम्नलिखित में से कौन अचल पूंजी का उदाहरण नहीं है?

**Building**

A

भवन

**Machinery**

B

मशीनरी

**Tools**

C

उपकरण

**Labour**

D

श्रम

Correct Ans : D

Q.No: 104

**2419301** The measure of unit for lands used in the local villages is also known as -

स्थानीय गांवों में उपयोग की जाने वाली भूमि के लिए इकाई के माप को भी कहा जाता है?

**Bigha**

A

बीघा

**Guintha**

B

गिन्था

**Centimetre**

C

सेंटीमीटर

**Both Bigha and Guintha**

D

बीघा और गिन्था दोनों

Correct Ans : D

Q.No: 105

**2419309** Which of the following defines disguised unemployment?

निम्नलिखित में से कौन प्रच्छन्न बेरोजगारी को परिभाषित करता है?



**It occurs when the productivity is high and therefore workforce is laid down.**

A

यह तब होता है जब उत्पादकता अधिक होती है और इसलिए कार्यबल निर्धारित किया जाता है

**It occurs when there are too many qualified people for the work.**

B

यह तब होता है जब काम के लिए बहुत अधिक योग्य लोग होते हैं

**It occurs when productivity is low and too many workers are filling too few jobs.**

C

यह तब होता है जब उत्पादकता कम होती है और बहुत से कर्मचारी बहुत कम नौकरियां भर रहे होते हैं

**It occurs when the business goes bankrupt**

D

यह तब होता है जब व्यवसाय दिवालिया हो जाता है

Correct Ans : C

Q.No: 106

**2419381** Which of the following teams won the ICC Women's T20 World Cup 2020?

निम्नलिखित में से किस टीम ने आईसीसी महिला टी-20 विश्व कप 2020 जीता?

**India**

A

भारत

**New Zealand**

B

न्यूजीलैंड

**Australia**

C

ऑस्ट्रेलिया

**West Indies**

D

वेस्टइंडीज

Correct Ans : C

Q.No: 107

**2419505** The forces that work on the surface of the earth are known as which of the following?

पृथ्वी की सतह पर कार्य करने वाले बलों को निम्नलिखित में से किस रूप में जाना जाता है?

**Endogenic forces**

A

अंतर्जात बल

**Exogenic forces**

**B**

बहिर्जात बल

**Sudden forces**

**C**

आकस्मिक बल

**Diastrophic forces**

**D**

पटल विरूपण बल

Correct Ans : **B**

Q.No: 108

**2419542** Warren Hasting became the first Governor General of India in which of the following years?

वारेन हेस्टिंग निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत के पहले गवर्नर जनरल बने?

**1753**

**A**

**1753**

**1763**

**B**

**1763**

**1773**

**C**

**1773**

**1793**

**D**

**1793**

Correct Ans : **C**

Q.No: 109

**2419544** The East India Company acquired a charter from which of the following ruler of England, granting it the sole right to trade with the East?

ईस्ट इंडिया कंपनी ने इंग्लैंड के निम्नलिखित में से किस शासक से एक चार्टर प्राप्त किया, जिससे उसे पूर्व के साथ व्यापार करने का एकमात्र अधिकार मिल गया?

**Queen Elizabeth I**

**A**

क्वीन एलिजाबेथ I

**Queen Elizabeth II**

**B**

क्वीन एलिजाबेथ II

**Richard II**

C

रिचर्ड II

**Henry IV**

D

हेनरी IV

Correct Ans : **A**

Q.No: 110

**2419624** Who had composed the Geeta Govinda or Gita Govinda?

गीत गोविंद की रचना किसने की थी?

**Tulsidas**

A

तुलसीदास

**Kalidas**

B

कालिदास

**Surdas**

C

सूरदास

**Jayadeva**

D

जयदेव

Correct Ans : **D**

Q.No: 111

**2419626** Who is the writer of the novel "The Guide"?

"द गाइड" उपन्यास के लेखक कौन हैं?

**Ruskin Bond**

A

रस्किन बॉन्ड

**R. K. Narayan**

B

आर. के. नारायण

**K. R. Narayanan**

C

के. आर. नारायणन

**R. K. Laxman**

D

आर. के. लक्ष्मण

Correct Ans : **B**

Q.No: 112

**2419702** The Constituent Assembly, following the partition of India in 1947, consisted of how many members as on 31st December 1947?

1947 में भारत के विभाजन के बाद संविधान सभा में 31 दिसंबर 1947 को कितने सदस्य थे?

**299**

**A**

**299**

**229**

B

**229**

**199**

C

**199**

**169**

D

**169**

Correct Ans : **A**

Q.No: 113

**2419704** Fundamental Rights are enumerated in the Constitution of India under which of the following Parts?

भारत के संविधान में मौलिक अधिकारों की गणना निम्नलिखित में से किस भाग के अंतर्गत की गई है?

**Part II**

A

**भाग II**

**Part III**

**B**

**भाग III**

**Part IV**

C

**भाग IV**

**Part V**

D

**भाग V**

Correct Ans : **B**

Q.No: 114

**2419718** The Constitution of India provides for how many kinds of Writs?

भारत का संविधान कितने प्रकार के रिट प्रदान करता है?

**2**

A

**2**

**4**

B

**4**

**5**

C

**5**

**7**

D

**7**

Correct Ans : C

Q.No: 115

**2419907** Who was the governor-general when the Pindari War was fought?

पिंडारी युद्ध के समय गवर्नर जनरल कौन थे?

**Lord Dalhousie**

A

लॉर्ड डलहौजी

**Lord Hastings**

B

लॉर्ड हेस्टिंग्स

**Lord Bentinck**

C

लॉर्ड बेंटिक

**Lord Cornwallis**

D

लॉर्ड कॉर्नवालिस

Correct Ans : B

Q.No: 116

**2419908** Which of the following mahajanapadas was situated in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन सा महाजनपद मध्य प्रदेश में स्थित था?

**Malla**

A

मल्ला

**Anga**

B

अंग

**Surasena**

C

सुरसेन

**Avanti**

D

अवंती

Correct Ans : D

Q.No: 117

**2419978** Which of the following cities of Madhya Pradesh have been selected for UNESCO's 'Historic Urban Landscape' project in July 2021?

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस शहर को जुलाई 2021 में यूनेस्को की 'ऐतिहासिक शहरी परिदृश्य' परियोजना के लिए चुना गया है?

**Bhopal and Jabalpur**

A

भोपाल और जबलपुर

**Gwalior and Orchha**

B

खालियर और ओरछा

**Mandu and Orchha**

C

मांडू और ओरछा

**Indore and Mandu**

D

इंदौर और मांडू

Correct Ans : B

Q.No: 118

In the following question, a part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No error.

The Prime Minister is going to launched 'Jan-Dhan Yojana' scheme to benefit the villagers.

A

**The Prime Minister is going**

B

**to launched 'Jan-Dhan Yojana'**

C

**scheme to benefit the villagers.**

D **No error.**

Correct Ans : **B**

Q.No: 119

In the following question, a part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

The cotton crop in the eastern region was adverse affected by insufficient rainfall last year.

A **region was adverse affected by**

B **The cotton crop in the eastern**

C **insufficient rainfall last year.**

D **No error**

Correct Ans : **A**

Q.No: 120

In the following question, a part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

The police said that this was one of the most vicious attacks they have ever seen.

A **The police said that this was**

B **one of the most vicious attacks**

C **they have ever seen.**

D **No error.**

Correct Ans : **C**

Q.No: 121

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

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**

Q.No: 122

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

I'll (clear out) this drawer and you can put your things in it.

- A **clear**
- B **clear up**
- C **clear off**
- D **No improvement**

Correct Ans : **B**

Q.No: 123

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

The accused (denied the charges) framed against him.

- A **declined the charges**
- B **denied charges**
- C **refused the charges**
- D **No improvement**

Correct Ans : **D**

Q.No: 124

Out of the given options, choose the one which is the correct passive voice of the sentence given below.

Who did this work?

- A **Who has done this work?**
- B **This work was done by who?**
- C **By whom was this work done?**
- D **This work was done by whom?**

Correct Ans : **C**

Q.No: 125

Out of the given options, choose the one which is the correct active voice of the sentence given below.

I am disappointed that an unrealistic policy has been adopted by committee.

- A **It has disappointed me that the committee has adopted an unrealistic policy.**
- B **It is disappointing to me that the committee has adopted an unrealistic policy.**
- C **It disappoints me that the committee has adopted an unrealistic policy.**
- D **It has been disappointing to me that the committee has adopted an unrealistic policy.**

Correct Ans : **C**



Q.No: 126

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?

Can you see the sun in the sky?

**A Can the Sun in the sky be seen by you?**

**B Can the Sun be seen by you?**

**C Can be the Sun seen by you?**

**D Can you seen the Sun in the sky?**

Correct Ans : **A**

Q.No: 127

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.

Our hosts were thanked by us for their kindness and hospitality.

**A We thank our hosts for their kindness and hospitality.**

**B We thanked our hosts for their kindness and hospitality.**

**C We will thank our hosts for their kindness and hospitality.**

**D We are thanking our hosts for their kindness and hospitality.**

Correct Ans : **B**

Q.No: 128

Out of the given options, choose the most appropriate word/set of words to fill in the blank.

The jury \_\_\_\_\_ him guilty.

**A found**

**B have find**

**C has find**

**D have finds**

Correct Ans : **A**

Q.No: 129

Out of the given options, choose the most appropriate word/set of words to fill in the blank.

Columbus \_\_\_\_\_ America.

**A discovered**

**B have discover**

**C have discovered**

D **has discover**

Correct Ans : **A**

Q.No: 130

Out of the given options, choose the most appropriate word/set of words to fill in the blank.

Used car sales \_\_\_\_\_ down because of the increased cost of new cars.

**A have gone**

B **had go**

C **have went**

D **has go**

Correct Ans : **A**

Q.No: 131

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

He came to the surface of the water \_\_\_\_\_ for air.

A **dwelling**

B **working**

C **shaking**

D **Gasping**

Correct Ans : **D**

Q.No: 132

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Richard was \_\_\_\_\_ to atone for his thoughtlessness.

A **anxious**

B **general**

C **campaign**

D **dialogue**

Correct Ans : **A**

Q.No: 133

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Regions specialised in heavy industries may \_\_\_\_\_ to invest in the infrastructure required for the decarbonisation of such industries.

A **needing**

B **needs**

C **needed**

D **need**

Correct Ans : D

Q.No: 134

**2420199** The human eye is most sensitive to yellow-green light having wavelength -

मानव नेत्र पीले-हरे प्रकाश के लिए अत्यन्त संवेदनशील होते हैं, जिसकी तरंगदैर्घ्य है -

1550 Å

A

1550 Å

8550 Å

B

8550 Å

5550 Å

C

5550 Å

9550 Å

D

9550 Å

Correct Ans : C

Q.No: 135

**2420204** Which of the following is not an insulator?

निम्नलिखित में से कौन एक कुचालक नहीं है?

**Mercury**

A

पारा

**Bakelite**

B

बैकेलाइट

**Rubber**

C

रबड़

**Glass**

D

ग्लास

Correct Ans : **A**

Q.No: 136

**2420360** Which of the following is the ratio of Oxygen to Nitrogen in the air?

निम्नलिखित में से कौन हवा में ऑक्सीजन और नाइट्रोजन का अनुपात है?

1 : 4

**A**

1 : 4

2 : 3

B

2 : 3

3 : 2

C

3 : 2

4 : 1

D

4 : 1

Correct Ans : **A**

Q.No: 137

**2420362** For the process of photosynthesis, which of the following gases is required during the day?

दिन के समय प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के लिए निम्नलिखित में से किस गैस की आवश्यकता होती है?

**Nitrogen**

A

नाइट्रोजन

**Carbon dioxide**

**B**

कार्बन डाइऑक्साइड

**Oxygen**

C

ऑक्सीजन

**Argon**

D

आर्गन

Correct Ans : B

Q.No: 138

**2420367** Anesthesia which is administered during the surgeries in the hospitals is a mixture of which of the following gases?

अस्पतालों में सर्जरी के दौरान दी जाने वाली एनेस्थीसिया निम्नलिखित में से किस गैस का मिश्रण है?

**Oxygen and Nitrous Oxide**

A

ऑक्सीजन और नाइट्रस ऑक्साइड

**Oxygen and Nitrate Oxide**

B

ऑक्सीजन और नाइट्रेट ऑक्साइड

**Oxygen and Ammonia**

C

ऑक्सीजन और अमोनिया

**Oxygen and Phosphorus**

D

ऑक्सीजन और फास्फोरस

Correct Ans : A

Q.No: 139

**2420377** The amount of water vapors differs from place to place. Its amount is minimum in which of the following places?

जलवाष्प की मात्रा अलग-अलग जगहों पर अलग-अलग होती है। इसकी मात्रा निम्न में से किस स्थान पर न्यूनतम है?

**Pacific Ocean**

A

प्रशांत महासागर

**Antarctica**

B

अंटार्कटिका

**Indian Ocean**

C

हिंद महासागर

**Arabian Sea**

D

अरब सागर

Correct Ans : B

Q.No: 140

**2420500** Which of the following is NOT a sexually transmitted disease?

निम्नलिखित में से कौन-सा यौन संचारित रोग नहीं है?

**HIV/AIDS**

A

एचआईवी / एड्स

**Pubic lice**

B

जघन जूँ

**Trichomoniasis**

C

ट्राइकोमोनिएसिस

**Blood Cancer**

D

रक्त कैंसर

Correct Ans : D

Q.No: 141

**2420501** What is the gap of time between the entry of germs into our body and appearance of symptoms of the disease called?

हमारे शरीर में कीटाणुओं के प्रवेश और रोग के लक्षणों के प्रकट होने के बीच के अंतराल को क्या कहते हैं?

**Incubation period**

A

ऊष्मायन अवधि

**Pathogenic period**

B

रोगजनक अवधि

**Contagion period**

C

संक्रामक अवधि

**Inactive period**

D

निष्क्रिय अवधि

Correct Ans : A

Q.No: 142

**2420513** Which of the following is NOT a symptom of Amoebiasis?

निम्नलिखित में से कौन अमीबायसिस का लक्षण नहीं है?

**Abdominal pain**

A

पेट दर्द

**Cramps**

B

ऐंठन

**Constipation**

C

कब्ज

**Temptation to binge eat**

D

द्वि घातुमान खाने का प्रलोभन

Correct Ans : D

Q.No: 143

**2420641** The word "acid" comes from a \_\_\_\_\_ word.

"एसिड" शब्द, एक \_\_\_\_\_ शब्द से बना है।

**Latin**

A

लैटिन

**Greek**

B

ग्रीक

**Roman**

C

रोमन

**French**

D

फ्रेंच

Correct Ans : A

Q.No: 144

**2420642** Which of the following is NOT a natural indicator?

निम्नलिखित में से कौन एक प्राकृतिक संकेतक नहीं है?

**Turmeric**

A

हल्दी

**Litmus**

B

लिटमस

**China rose petals**

C

चीन गुलाब की पंखुड़ियां

**Methyl orange**

D

मिथाइल ऑरेंज

Correct Ans : **D**

Q.No: 145

**2420645** Which of the following is the least acidic fruit?

निम्न में से कौन सा सबसे कम अम्लीय फल है?

**Lemon juice**

A

नींबू का रस

**Amla**

B

अमला

**Lime**

C

नींबू

**Watermelon**

D

तरबूज

Correct Ans : **D**

Q.No: 146

**2420649** Which of the following is used to treat the soil when it is too acidic?

निम्न में से किसका उपयोग अत्यधिक अम्लीय होने पर मिट्टी के उपचार के लिए किया जाता है?

**Quick lime**

A

त्वरित चूना

**Organic matter**

B

कार्बनिक पदार्थ



**Salt**

C

नमक

**Organic matter and salt both**

D

कार्बनिक पदार्थ और नमक दोनों

Correct Ans : **A**

Q.No: 147

**2420886** The organism living in the habitat, both plants and animals are which of the following component of the habitat?

आवास में रहने वाले जीव, पौधे और जानवर दोनों आवास के निम्नलिखित में से कौन से घटक हैं?

**Biotic Component**

A

जैविक घटक

**Abiotic Component**

B

अजैविक घटक

**Aquatic Habitat**

C

जलीय आवास

**Terrestrial Habitat**

D

स्थलीय आवास

Correct Ans : **A**

Q.No: 148

**2420887** Changes in our surrounding which makes us respond to them are called?

हमारे आस-पास में होने वाले परिवर्तन जो हमें उन पर प्रतिक्रिया करने के लिए प्रेरित करते हैं, निम्नलिखित में से क्या कहलाते हैं?

**Reflex**

A

सहज क्रिया

**Stimuli**

B

उद्दीपन

**Reproduce**

C

प्रजनन

### Evolution

D

जैविक विकास

Correct Ans : B

Q.No: 149

**2420890** The rounded end of one bone joins with the hollow space of the other bone, allowing movement in all directions, in which of the following types of joints?

निम्नलिखित में से किस प्रकार के जोड़ में एक हड्डी का गोल सिरा दूसरी हड्डी के खाली स्थान से जुड़ता है, जिससे सभी दिशाओं में गति प्रदान होती है?

### Fixed Joint

A

अचल संधि

### Pivotal Joint

B

धुराग्र संधि

### Ball and Socket Joint

C

कंदुक-खल्लिका संधि

### Hinge Joint

D

हिंज संधि

Correct Ans : C

Q.No: 150

**2420898** The broad green part of the leaf is known as which of the following?

पत्ती के चौड़े हरे भाग को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

### Midrib

A

मध्यशिरा

### Leaf Venation

B

शिरा विन्यास

### Lamina

C

फलक

### Reticulates

D

जालिका रूपी

Correct Ans : C

Q.No: 151 At a certain film festival, eight films will be shown J, K, L, M, N, P, Q, and R. The order of the showings must meet the following conditions:  
**2421090** N is shown before L, J is shown third, Q is shown fifth. If N is shown immediately after P, then P could be shown?  
 एक निश्चित फिल्म समारोह में, आठ फिल्में J, K, L, M, N, P, Q, और R दिखाई जाएंगी। प्रदर्शनों का क्रम निम्नलिखित शर्तों को पूरा करना चाहिए: N को L से पहले दिखाया जाता है, J को तीसरा दिखाया जाता है, Q को पांचवां दिखाया जाता है। यदि P के ठीक बाद N दिखाया जाता है, तो P को दिखाया जा सकता है:

- A **Third**  
तीसरा
- B **Fourth**  
चौथा
- C **Fifth**  
पांचवा
- D **Sixth**  
छठा

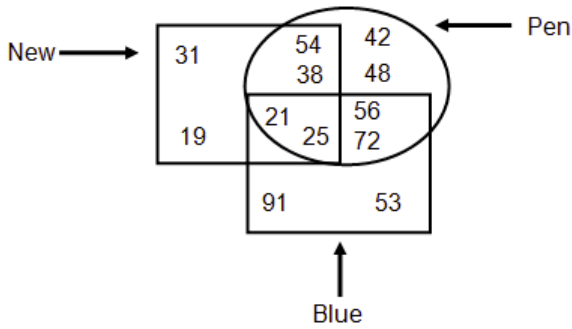
Correct Ans : D

Q.No: 152 A, B, C, E, D, F are sitting in a row facing towards West. E is not at the right end. B is just right of C but left of F. only D is between A and C. Who is at the right end ?  
**2421092** A, B, C, E, F एक पंक्ति में पश्चिम दिशा की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। E दाएँ छोर पर नहीं है। B, C के ठीक दाईं ओर है और F के बाईं ओर है। केवल D, A और C के बीच में बैठा है। दाएँ छोर पर कौन है?

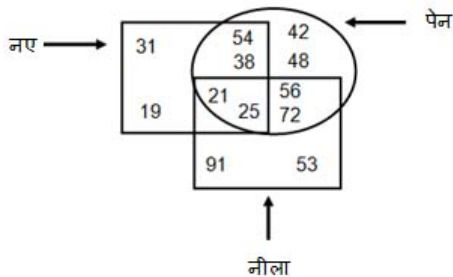
- A **C**  
C
- B **F**  
F
- C **D**  
D
- D **B**  
B

Correct Ans : B

Q.No: 153  
**2421118** In the given figure, which number represents how many such pens are either new or blue, but not both?



दी गई आकृति में, कौन सी संख्या में ऐसे कितने पेन है जो नए या नीले हैं, लेकिन दोनों नहीं है को दर्शाती है?



**210**

A

**210**

**200**

B

200

220

C

220

215

D

215

Correct Ans : C

Q.No: 154

2421143

Some statements are given below followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

I. All guavas are fruits.

II. No carrot is a fruit.

**Conclusions:**

I. Some carrots are guavas.

II. All guavas are carrots.

III. No guava is a carrot.

कुछ कथन नीचे दिए गए हैं और कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए भी, यदि वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं, तो सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

I. सभी अमरूद फल हैं।

II. कोई भी गाजर फल नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ गाजर अमरूद हैं।

II. सभी अमरूद गाजर हैं।

III. कोई भी अमरूद गाजर नहीं है।

**Only conclusion (I) follows**

A

केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करते हैं।

**Only conclusion (II) follows**

B

केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करते हैं।

**Only conclusion (III) follows**

C

केवल निष्कर्ष (III) अनुसरण करते हैं।

D

**No conclusion follows**

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Correct Ans : C

Q.No: 155

**2421151** In the question below are given some statements followed by some conclusions. You have to take given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

**Statements:**

All Hours are Seconds

All Seconds are Minutes

Only few Seconds are Days

**Conclusions:**

I. Some Minutes are Days

II. Some Hours are Days

नीचे प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्ष को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी घंटे सेकंड है

सभी सेकंड मिनट है

केवल कुछ सेकंड दिन है

**निष्कर्ष:**

I. कुछ मिनट दिन है

II. कुछ घंटे दिन है

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

C

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

**Both conclusions I and II follow**

D

निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Q.No: 156

**2421295** Choose the one which is different from other three alternatives

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए, जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

**Larceny**

A

चोरी

**Robbery**

B

लूट

**Snobbery**

C

असभ्यता

**Burglary**

D

संध

Correct Ans : C

Q.No: 157

**2421297** Find the odd word/Letter from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/ अक्षर ज्ञात कीजिये।

**ABB**

A

**ABB**

**BCCC**

B

**BCCC**

**CCDDDD**

C

**CCDDDD**

**DDDEEEEE**

D

**DDDEEEEE**

Correct Ans : B

Q.No: 158

**2421302** Choose the odd one from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

**BCFG**

A

**BCFG**

**NORS**

B

**NORS**

**WXAB**

C

**WXAB**

**EGFC**

D

**EGFC**

Correct Ans : **D**

Q.No: 159

**2421309** If  $\times$  is coded as +, - is coded as  $\div$ ,  $\div$  is coded as  $\times$  and + is coded as then

$$88 - 11 \div 2 \times 24 = ?$$

यदि  $\times$  को + के रूप में कोडित किया गया है, - को  $\div$  के रूप में कोडित किया गया है,  $\div$  को  $\times$  के रूप में कोडित किया गया है और + को - कोडित किया गया है, तो

$$88 - 11 \div 2 \times 24 = ?$$

**32**

A

**32**

**40**

B

**40**

**35**

C

**35**

**30**

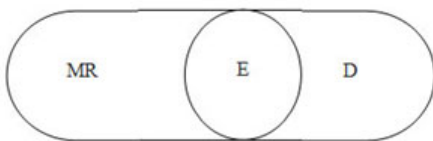
D

**30**

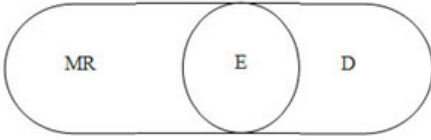
Correct Ans : **B**

Q.No: 160

**2421316** In the question below, some letters are given in two ovals, intersecting each other. The letter(s) given in the intersected portion can be used more than once while each of the letters outside the intersected portion is to be used only once to form meaningful word(s). If no such word can be formed give 'X' as the answer, and if more one such word can be formed, give 'M' as the answer, otherwise the second letter of the word will be the answer.



नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ अक्षर दो अंडाकारों में एक दूसरे को काटते हुए दिए गए हैं। प्रतिच्छेदित भाग में दिए गए अक्षरों का एक से अधिक बार उपयोग किया जा सकता है जबकि प्रतिच्छेदित भाग के बाहर के प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल एक बार अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए किया जाना है। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर 'X' दें, और यदि एक और ऐसा शब्द बनाया जा सकता है, तो उत्तर 'M' दें, अन्यथा शब्द का दूसरा अक्षर उत्तर होगा।

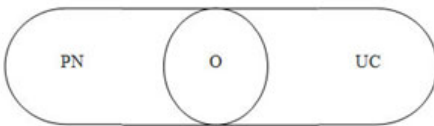


- A **D**
- B** **D**
- E**
- E**
- C **M**
- M**
- X**
- D **X**

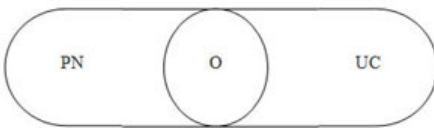
Correct Ans : **B**

Q.No: 161  
 2421317

In the question below, some letters are given in two ovals, intersecting each other. The letter(s) given in the intersected portion can be used more than once while each of the letters outside the intersected portion is to be use only once to form meaningful word(s). If no such word can be formed give 'X' as the answer, and if more one such word can be formed, give 'M' as the answer, otherwise the second letter of the word will be the answer.



नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ अक्षर दो अंडाकारों में एक दूसरे को काटते हुए दिए गए हैं। प्रतिच्छेदित भाग में दिए गए अक्षरों का एक से अधिक बार उपयोग किया जा सकता है जबकि प्रतिच्छेदित भाग के बाहर के प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल एक बार अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए किया जाना है। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर 'X' दें, और यदि एक और ऐसा शब्द बनाया जा सकता है, तो उत्तर 'M' दें, अन्यथा शब्द का दूसरा अक्षर उत्तर होगा।



- A **C**
- C**
- X**
- B **X**
- O**
- C **O**



**M**

D

**M**

Correct Ans : **C**

Q.No: 162

**2421355** Complete the following series:

AP, DQ, HR, MS, ST, ZU, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

AP, DQ, HR, MS, ST, ZU, ?

**GV**

A

**GV**

**HV**

**B**

**HV**

**ED**

C

**ED**

**FS**

D

**FS**

Correct Ans : **B**

Q.No: 163

**2421359** From the given responses, find the missing letter in the series.

AEI, EIO, IOU, ?

दिए गए विकल्पों में से श्रेणी में लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:

AEI, EIO, IOU, ?

**AIL**

A

**AIL**

**OUA**

**B**

**OUA**

**IOA**

C

**IOA**

**AIE**

D

**AIE**

Correct Ans : **B**

Q.No: 164

**2421364** From the given responses, find the missing letter in the series.

MaN, SaH, YaB, ?

दिए गए विकल्पों में से श्रेणी में लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:

MaN, SaH, YaB, ?

**EaV**

**A**

**EaV**

**RaC**

B

**RaC**

**FaV**

C

**FaV**

**TaD**

D

**TaD**

Correct Ans : **A**

Q.No: 165

**2421397** In the following question, select the related word from the given alternatives.

$$\frac{1}{14} : \frac{1}{196} :: \frac{1}{16} : ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।

$$\frac{1}{14} : \frac{1}{196} :: \frac{1}{16} : ?$$

$$\frac{1}{225}$$

A

$$\frac{1}{225}$$

$$\frac{1}{144}$$

B

$$\frac{1}{144}$$

$$\frac{1}{256}$$

C

$$\frac{1}{256}$$

$$\frac{1}{289}$$

D

$$\frac{1}{289}$$

Correct Ans : C

Q.No: 166

**2421398** Select the set of numbers that is similar to the following set of numbers.

(30, 72, 132)

उन संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्न संख्याओं के समूह के समान है।

(30, 72, 132)

**(20, 56, 110)**

A

**(20, 56, 110)**

**(15, 30, 80)**

B

**(15, 30, 80)**

**(4, 18, 56)**

C

**(4, 18, 56)**

**(6, 22, 102)**

D

**(6, 22, 102)**

Correct Ans : A

Q.No: 167

**2421447** Find the wrong number in the series.

28, 33, 31, 36, 34, 29

अनुक्रम में गलत संख्या छांटिए।

28, 33, 31, 36, 34, 29

33

A

33

36

B

36

34

C

34

29

D

29

Correct Ans : D

Q.No: 168

**2421506** What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$2 - [6 - \{3 + (-4 + 5 + 1) \times 8\} + 12] = ?$$

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

$$2 - [6 - \{3 + (-4 + 5 + 1) \times 8\} + 12] = ?$$

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : C

Q.No: 169

**2421515** What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$[\{(486)^2 \div (27)^2\} \times 15] \div 12 = ?$$

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

$$[\{(486)^2 \div (27)^2\} \times 15] \div 12 = ?$$

**365**

A

**365**

**375**

B

**375**

**385**

C

**385**

**405**

D

**405**

Correct Ans : D

Q.No: 170

**2421548** Find the smallest fraction of the following fractions?

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए

$$\frac{20}{81}$$

A

$$\frac{20}{81}$$

$$\frac{3}{8}$$

B

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{9}{43}$$

C

$$\frac{9}{43}$$

$$\frac{1}{4}$$

D

$$\frac{1}{4}$$

Correct Ans : C

Q.No: 171

**2421553** Find the largest fraction of the following fractions?

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$$\frac{9}{26}$$

A

$$\frac{9}{26}$$

$$\frac{63}{181}$$

B

$$\frac{63}{181}$$

$$\frac{78}{521}$$

C

$$\frac{78}{521}$$

$$\frac{24}{89}$$

D

$$\frac{24}{89}$$

Correct Ans : B

Q.No: 172

**2421587** H.C.F & L.C.M of two numbers is 37 and 444 respectively, If one number is 111. Find the other number?

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक क्रमशः 37 और 444 है। यदि एक संख्या 111 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

**111**

A

**111**

**74**

B

**74**

**148**

C

**148**

333

D

333

Correct Ans : C

Q.No: 173 Find the units digit of  $8^{29} \times 6^{77} + 342 \times 873 \times 2^{56}$ .  
2421630  $8^{29} \times 6^{77} + 342 \times 873 \times 2^{56}$  के इकाई का अंक ज्ञात करें-

- A 4  
4  
B 0  
0  
C 2  
2  
D 8  
8

Correct Ans : A

Q.No: 174 7 is added to a certain number, the sum is multiplied by 5, the product is divided by 9 and 3 is subtracted from the quotient. Thus if the remainder left is 12, what was the original number?  
2421642 7 को एक निश्चित संख्या में जोड़ा जाता है, योग 5 से गुणा किया जाता है, उत्पाद को 9 और 3 से विभाजित किया जाता है जो कि भाग्य से घटाया जाता है। इस प्रकार यदि शेष 12 है, तो मूल संख्या क्या थी?

- A 30  
30  
B 20  
20  
C 40  
40  
D 60  
60

Correct Ans : B

Q.No: 175  
2421677 A company made a cuboidal box of Size  $32 \times 24 \times 10$  but later on it was found at the capacity of the box is  $14\frac{2}{7}\%$  less than the requirement while height is correct. Find the percent increase in area of base to meet the requirement if he had to increase the length & breadth in equal amount?

एक कंपनी ने एक घनाभ आकार का डिब्बा जिसके आयाम क्रमशः  $32 \times 24 \times 10$  है बनाया लेकिन कुछ समय बाद महसूस हुआ कि डिब्बे की क्षमता मूल डिब्बे से  $14\frac{2}{7}\%$  कम है परंतु ऊँचाई समान थी। यदि लंबाई और चौड़ाई दोनों को समान रूप से बढ़ाना है, तो आधार के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई होगी?

$16\frac{2}{3}\%$

A

$16\frac{2}{3}\%$

15%

B

15%

$14\frac{2}{7}\%$

C

$$14\frac{2}{7}\%$$

$$15\frac{2}{7}\%$$

D

$$15\frac{2}{7}\%$$

Correct Ans : **A**

Q.No: 176

**2421711** The ratio of the C.P. and S.P. of an article is 16 : 17. What is the Gain percent?

एक वस्तु के लागत मूल्य तथा का अनुपात 16 : 17 है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

**5%**

A

**5%**

**5.5%**

B

**5.5%**

**6%**

C

**6%**

**6.25%**

D

**6.25%**

Correct Ans : **D**

Q.No: 177

**2421725** Animesh sold some articles at a Gain of 10%. He spent his total sale proceeds to purchase same articles. This time, while selling them, he incurred a Loss of 10%. His Loss or Gain in the transaction was

अनिमेष ने 10% लाभ पर कुछ वस्तुओं को बेचा। उसने अपनी बिक्री के कुल पैसों से पुनः उसी प्रकार के समान खरीदता है। लेकिन इस बार इन वस्तुओं को बेचने पर उसे 10% हानि हुई, तो सौदे में प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

1% Loss

A

1% हानि

1% Gain

B

1% लाभ

C

No Profit No loss



न लाभ न हानि

2% Loss

D

2% हानि

Correct Ans : A

Q.No: 178

**2421751**

What sum of money must be given at simple interest of six months at 5% per annum in order to earn Rs. 150 interest?

रु. 150 ब्याज प्राप्त करने के लिए कितने रुपये को 6 महीने के लिए 5% ब्याज दर से साधारण ब्याज पर देना होगा?

**Rs. 5000**

A

**रु. 5000**

**Rs. 6000**

B

**रु. 6000**

**Rs. 10000**

C

**रु. 10000**

**Rs. 15000**

D

**रु. 15000**

Correct Ans : B

Q.No: 179

**2421841**

A certain amount of money is divided between A and B in the ratio of 5:6. If B gets Rs. 360, then the amount is-

कोई धनराशि A और B के बीच 5 : 6 के अनुपात में वितरित की जाती है। यदि B को 360 रु. मिले, तो धनराशि है -

**Rs.660**

A

**660 रु.**

**Rs.560**

B

**560 रु.**

**Rs.680**

C

**680 रु.**

D

**Rs.580**

580 रू.

Correct Ans : **A**

Q.No: 180

**2421844** Three numbers are in the ratio of 5 : 7 : 12. If the sum of the first and the third is greater than the second by 50, then the sum of the three numbers is-

तीन संख्याएँ 5 : 7 : 12 के अनुपात में हैं यदि उनमें से पहली तथा तीसरी संख्याओं का योग, दूसरी संख्या से 50 अधिक हो, तो तीनों संख्या का योग है-

**125**

A

**125**

**120**

B

**120**

**95**

C

**95**

**85**

D

**85**

Correct Ans : **B**

Q.No: 181

**2421926** Find the ratio in which rice at Rs. 7.20 a kg be mixed with rice at Rs. 5.70 a kg to produce a mixture worth Rs. 6.30 a kg.

उस अनुपात को ज्ञात कीजिये जिसमें 7.20 रुपये प्रति किलोग्राम के चावल को 5.70 रुपये प्रति किलोग्राम वाले चावल के साथ मिलाकर 6.30 रुपये प्रति किलोग्राम के हिसाब से मिश्रण को तैयार किया जा सकता है।

**1 : 3**

A

**1 : 3**

**2 : 3**

B

**2 : 3**

**3 : 4**

C

**3 : 4**

**4 : 5**

D

**4 : 5**

Correct Ans : **B**

Q.No: 182

2421970

To cover a certain distance with a speed of 72 km/hr, Ayushi takes 18 hours. If she covers the same distance in 12 hours, what will be her speed?

आयुषी जो 72 किमी./घंटा की रफ्तार से चल रही है, एक निश्चित दूरी को तय करने में 18 घंटे का समय लेती है। यदि वह वही दूरी 12 घंटे में तय करे तो उसकी चाल क्या होगी?

72 km/h

A

72 किमी./घंटा

48 km/h

B

48 किमी./घंटा

108 km/h

C

108 किमी./घंटा

180 km/h

D

180 किमी./घंटा

Correct Ans : C

Q.No: 183

2422007

Satyam and Shivam can do a work in 10 & 15 days. Both together start the work. After 4 days Satyam left the work & rest work done by Shivam. In how many days the total work completed.

सत्यम और शिवम काम को 10 व 15 दिन में कर सकते हैं। दोनों काम साथ शुरू करते हैं। 4 दिन बाद सत्यम काम को छोड़ देता है और शेष कार्य को शिवम पूरा करता है। कितने दिनों में पूरा काम समाप्त होगा?

10 days

A

10 दिन

9 days

B

9 दिन

6 days

C

6 दिन

12 days

D

12 दिन

Correct Ans : B

Q.No: 184 निम्नलिखित में से "गिरिधर" में कौन-सा समास है ?

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

Correct Ans : C

Q.No: 185 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उत् उपसर्ग का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?

- A उत्संग
- B उत्पाद
- C उपयुक्त
- D उत्पन्न

Correct Ans : C

Q.No: 186 निम्नलिखित में से अर्द्धतत्सम शब्द का चयन कीजिए-

- A बच्चा
- B बच्छ
- C आन
- D वत्स

Correct Ans : B

Q.No: 187 श्रोता /पाठक के नाम के स्थान पर वक्ता द्वारा जिस सर्वनाम का प्रयोग किया जाता है, उसे \_\_\_\_\_ पुरुषवाचक सर्वनाम कहते हैं।

- A उत्तम
- B मध्यम
- C अन्य
- D उत्तम, मध्यम एवं अन्य

Correct Ans : B

Q.No: 188 निम्नलिखित में से "अनिष्ट" का पर्यायवाची शब्द क्या है?

- A उत्था  
B अपकार  
C उपकार  
D बीदाना

Correct Ans : B

Q.No: 189 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "हल्का- हलका" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

- A अर्घ - सानना  
B धरोहर – वजन  
C अवलि – कम वजन  
D कम वजन – क्षेत्र

Correct Ans : D

Q.No: 190 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

- A मूसलाधार  
B आयताकार  
C औद्योगिक  
D दमपती

Correct Ans : D

Q.No: 191 तुलसीकृत 'विनयपत्रिका' की भाषा \_\_\_\_\_ है।

- A अवधि  
B बघेली  
C खड़ी बोली  
D ब्रज

Correct Ans : D

Q.No: 192 निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-

- A राज्य

- B संघ  
C पुलिस  
D विद्यालय

Correct Ans : C

Q.No: 193 प्रत्येक आदमी यही कहेगा। वाक्य में प्रयुक्त 'प्रत्येक', \_\_\_\_\_ का बोधक है।

- A बहुवचन  
B द्विवचन  
C एकवचन  
D मनुष्य

Correct Ans : C

Q.No: 194 रस के मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ अंग माने जाते हैं।

- A दो  
B तीन  
C चार  
D छः

Correct Ans : C

Q.No: 195 भाववाच्य में \_\_\_\_\_ प्रधानता होती है।

- A कर्म की  
B कर्ता की  
C कर्म एवं कर्ता दोनों की  
D भाव की

Correct Ans : D

Q.No: 196 निम्नलिखित में से सरल वाक्य का चयन कीजिए-

- A सूर्योदय हुआ और कुहासा जाता रहा।  
B विनय इस योग नहीं है कि सेना में भर्ती हो सके।

C जो जैसा बोएगा वैसा ही काटेगा।

D मैं तुम्हारे साथ व्यापार करना चाहता हूँ।

Correct Ans : D

Q.No: 197 निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-

A यह पाप है या कि पुण्य।

B बैंक के कई कर्मचारियों ने प्रदर्शन किया।

C आरती तथा अर्चना और अनीता एक साथ पढ़ती हैं।

D शिक्षक ने छात्रों से कहा कि भारत उनका देश है।

Correct Ans : B

Q.No: 198 निम्नलिखित में से किस चिन्ह का प्रयोग हर्ष, घृणा, आश्चर्य आदि भावों को व्यक्त करने वाले शब्दों के साथ होता है?

A विस्मयादिबोधक चिन्ह

B अवतरण चिन्ह

C लाघवविराम चिन्ह

D समानतासूचक चिन्ह

Correct Ans : A

Q.No: 199 निम्नलिखित में से मुहावरा "इधर-उधर की हाँकना" का क्या अर्थ है?

A कंधे से कंधा छिलना।

B अधिक आमदनी होना।

C अप्रासंगिक बातें करना।

D मन को शांति मिलना।

Correct Ans : C

Q.No: 200 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "अपनी ढँढेर न देखे और दूसरे की फूली निहारे" का क्या अर्थ है?

A ढोंगी आदमी चापलूस होता है।

B अपना दोष न देखकर दूसरे का दोष देखना।

C अकेला आदमी लाचार होता है।

D किसी तरह की जिम्मेदारी न होना।

Correct Ans : B



Testdate 11-Dec-2021  
TestSlot **Shift 2** ▼

**Submit**

Q.No: 1  
**2412718** The length of Gunter's chain is -

गुन्टर चेन की लम्बाई होती है

- A **66 feet**
- B **66 फीट**
- C **76 feet**
- D **76 फीट**
- E **100 ft**
- F **100 फीट**
- G **125 ft**
- H **125 फीट**

Correct Ans : **A**

Q.No: 2  
**2412719** Plane surveying is done on area of less than-

गिन में से कम क्षेत्रफल पर समथरतल सर्वेक्षण किया जाता है -

- A **50km<sup>2</sup>**
- B **50 वर्ग किमी**
- C **250km<sup>2</sup>**
- D **250 वर्ग किमी**
- E **500km<sup>2</sup>**
- F **500 वर्ग किमी**
- G **1000km<sup>2</sup>**
- H **1000 वर्ग किमी**

Correct Ans : **B**

Q.No: 3  
**2412720** Which of the following is not a chain?

गिन में से क्या एक चेन नहीं है?

- A **Revenue**
- B **राजस्व**
- C **Metric**
- D **मीट्रिक**
- E **Arrow**
- F **तीर**
- G **Gunters**
- H **गुन्टर**

Correct Ans : **C**

Q.No: 4  
**2412721** Revenue chain is divided into -

राजस्व चेन विभाजित होती है -

- A **16 links**
- B **16 शंखले**

32 links

B

32 श्रंखले

64 links

C

64 श्रंखले

128 links

D

128 श्रंखले

Correct Ans : A

Q.No: 5  
2412722 Invar tape is made up of -

इन्वार टेप बना होता है

Steel and Nickel

A

स्टील एवं निकेल का

Wood

B

लकड़ी का

Polyester

C

पोलीएस्टर का

Nylon

D

नाइलोन का

Correct Ans : A

Q.No: 6  
2412723 Angle of land slope is measured by-

भूमि ढलान को कोण मापा जाता है -

Pedometer

A

पैडोमीटर द्वारा

Clinometers

B

प्रवणतामापी द्वारा

Piezometer

C

दाबमापी द्वारा

Compass

D

कम्पास द्वारा

Correct Ans : B

Q.No: 7  
2412724 One horse power is equal to -

एक अश्व शक्ति बराबर होती है -

$10^3$  watt

A

$10^3$  वॉट के

$10^6$  watt

B

$10^6$  वॉट के

746 watt

C

746 वॉट के

746 kilowatt

D

746 किलो वॉट के

Correct Ans : C

Q.No: 8  
2412727 First Modern internal combustion engine was invented by-

प्रथम आधुनिक आंतरिक दहन इंजन के निर्माता हैं

**James small**

A

जेम्स स्माल ने

**Elon musk**

B

एलोन मस्क ने

**Rudolf Diesel**

C

रुडॉल्फ डीजल ने

**Nicolaus otto**

D

निकोलस ऑटो ने

Correct Ans : D

Q.No: 9  
2412728 The carburetor of an internal combustion engine is used to mix fuel with -

निम्न में से किसके साथ मिश्रण हेतु आंतरिक दहन इंजन में कार्बुरेटर का उपयोग किया जाता है ?

**Coolant**

A

शीतलक

**Air**

B

हवा

**Water vapour**

C

वाष्प

**Oil**

D

तेल

Correct Ans : B

Q.No: 10  
2412729 Central Institute of Post Harvest Engineering and Technology (CIPHET) is located at.

केन्द्रीय कटाई उपरान्त अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी (केकउअपी) संस्थान उपस्थित है ?

**Mysore**

A

मैसूर

**Karnal**

B

करनाल

**Ludhiana**

C

लुधियाना

**Lucknow**

D

लखनऊ

Correct Ans : C

Q.No: 11  
2415400 Gaseous Hormone in plants is called-

पौधों में गैसीय हार्मोन कहा जाता है

**Phytochrome**

A

फाइटोक्रोम

**Indole Butyric acid**

B

इंडोल ब्यूटिरिक एसिड

**Ethylene**

C

एथिलीन

**Cytokinins**

D

साइटोकाइनिन्स

Correct Ans : C

Q.No: 12  
2415401 Name the biochemical pathway where the biosynthesis of folates and aromatic amino acids takes place.

उस जैवरासायनिक पथ का नाम लिखिए जहाँ फोलेट और एरोमेटिक अमीनो अम्लों का जैवसंश्लेषण होता है।

**Shikimic acid pathway**

A

शिकिमिक एसिड पाथवे

**Embden-Meyerhof-Parnas Pathway**

B

एम्बडेन-मैयरहोफ-परनास पाथवे

**Gluconeogenesis pathway**

C

ग्लूकोनोजेनेसिस मार्ग

**Glycolysis pathway**

D

ग्लाइकोलाइसिस मार्ग

Correct Ans : A

Q.No: 13  
2415402 Sterols which is less prevalent in plants

स्टेरोल जो पौधों में कम प्रचलित है

**Stigmasterol**

A

स्टिग्मास्टरोल

**Sitosterol**

B

सिटोस्टेरॉल

**Cholesterol**

C

कोलेस्ट्रॉल

**Campesterol**

D

कैम्पेस्टरोल

Correct Ans : C

Q.No: 14  
2415403 A pentasaccharide that contains four units of galactose and one unit of sucrose, occurs mostly in leguminous plants, which among the following is the example of pentasaccharide sugar

एक पेंटासेकेराइड जिसमें गैलेक्टोज की चार इकाइयाँ और सुक्रोज की एक इकाई होती है, ज्यादातर फलीदार पौधों में होती है, जो निम्नलिखित में से पेंटासेकेराइड चीनी का उदाहरण है

**Maltose**

A

माल्टोस

**Verbascose**

B

शब्दशः

**Raffinose**

C

रैफिनोज

**Pyranose**

D

पायरानोज

Correct Ans : B

Q.No: 15  
2415406 Photosynthetically Active Radiation (PAR) is the portion of the light spectrum accessible for photosynthesis in green plants. What is the range of spectrum of light in terms of PAR?

प्रकाश संश्लेषक रूप से सक्रिय विकिरण (PAR) हरे पौधों में प्रकाश संश्लेषण के लिए सुतम प्रकाश स्पेक्ट्रम का हिस्सा है। PAR के संदर्भ में प्रकाश के स्पेक्ट्रम की सीमा क्या है?

**200 – 400 nm**

A

**200 - 400 एनएम**

**400 – 700 nm**

B

**400 - 700 एनएम**

**750 – 900 nm**

C

**750 - 900 एनएम**

**800 – 1000 nm**

D

800 - 1000 एनएम

Correct Ans : B

Q.No: 16  
2415410 The phytoalexins are specialized class of auxin transport inhibitors which show high affinity with \_\_\_\_\_.

फाइटोलेक्सिन ऑक्सिन ट्रांसपोर्ट इनहिबिटर्स के विशिष्ट वर्ग हैं जो \_\_\_\_\_ के साथ उच्च आमीयता दिखाते हैं।

**Intrinsic receptors**

A

आंतरिक रिसेप्टर्स

**Parascorbic acid**

B

पैरास्कॉर्बिक एसिड

**Naphthylphthalamic acid**

C

नेफ्थिलफ्थालामिक एसिड

**Akinetes**

D

एकिनेट्स

Correct Ans : C

Q.No: 17  
2415415 In plant tissue culture, haploid plantlets can be obtained from

पादप ऊतक संवर्धन में, अणुगुणित पौधों को प्राप्त किया जा सकता है-

**Callus culture**

A

कॉलस संस्कृति

**Another culture**

B

अन्य संस्कृति

**Shoot culture**

C

शूट कल्चर

**Tissue culture**

D

ऊतक संवर्धन

Correct Ans : B

Q.No: 18  
2415417 Name the chemical which is used for protoplast fusion

उस रसायन का नाम बताइए जिसका उपयोग प्रोटोप्लास्ट संलयन के लिए किया जाता है

**Polyethylene glycol**

A

पॉलीथीन ग्लाइकोल

**Agar**

B

अगरो

**Sodium chloride**

C

सोडियम क्लोराइड

**Mannitol**

D

मन्निटोल

Correct Ans : A

Q.No: 19  
2415419 The growth movement in response to touch, or contact of a foreign body, in plants is called

पौधों में किसी विदेशी पिंड के स्पर्श या संपर्क की प्रतिक्रिया में वृद्धि की गति कहलाती है-

**Tendrils**

A

टेंड्रिल्स

**Thigmotropism**

B

थिग्मोट्रोपिज्म

**Chemotaxis**

C

केमोटैक्सिस

Thigmotaxis

D

थिगमोटैक्सिस

Correct Ans : B

Q.No: 20  
2415422 During the process of photorespiration which one of these are synthesized

प्रकाश श्वसन की प्रक्रिया के दौरान इनमें से किसका संश्लेषण होता है?

NADPH

A

एनएडीपीएच

ATP

B

एटीपी

CO<sub>2</sub>

C

CO<sub>2</sub>

Sugars

D

शर्करा

Correct Ans : C

Q.No: 21  
2415451 Which program help the recovery of endangered species by preserving the existing gene pool and preventing inbreeding

कौन सा कार्यक्रम मौजूदा जीन पूल को संरक्षित करके और इनब्रीडिंग को रोककर तुल्यप्राय प्रजातियों की वस्ती में मदद करता है

breeding Programme

A

प्रजनन कार्यक्रम

Reforming program

B

सुधार कार्यक्रम

Recharging program

C

रिचार्जिंग कार्यक्रम

Conserving program

D

संरक्षण कार्यक्रम

Correct Ans : A

Q.No: 22  
2415452 A cross is made between two homozygous parent plants, is called monohybrid cross. In this cross genotypic ratio is

दो सममयुग्मजी मूल पौधों के बीच एक संकरण बनाया जाता है, जिसे मोनोहाइब्रिड क्रॉस कहते हैं। इस क्रॉस जीनोटाइपिक अनुपात में है

1:2:1

A

1:2:1

1:2

B

1:2

1:1:2

C

1:1:2

2:1:1

D

2:1:1

Correct Ans : A

Q.No: 23  
2415455 Golden rice is a genetically engineered variety of rice developed by inserting a gene from \_\_\_\_\_ and a gene from \_\_\_\_\_ found in soil

गोल्डन राइस चावल की आनुवंशिक रूप से इंजीनियर किस्म है जिसे मिट्टी में पाए जाने वाले \_\_\_\_\_ से एक जीन और \_\_\_\_\_ से एक जीन डालकर विकसित किया गया है।

maize and bacteria

A

मक्का और बैक्टीरिया

rye and fungi

B

राई और कवक

maize and rye

C

मक्का और राई

maize and fungi

D

मक्का और कवक

Correct Ans : A

Q.No: 24  
2415456 The process by which particular homozygous plant varieties can be selected for creating next generations.

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा अगली पीढ़ी के निर्माण के लिए विशेष समपुंजजी पौधों की किस्मों का चयन किया जा सकता है।

inoculation

A

टीकाकरण

Selection

B

चयन

inducing

C

उत्प्रेरण

preservation

D

संरक्षण

Correct Ans : B

Q.No: 25  
2415457 Which was first Indian dwarf amber grained variety of wheat made from Sonara 64 by  $\gamma$  -gamma rays

गामा किरणों द्वारा सोनारा 64 से निर्मित गेहूं की पहली भारतीय बीनी एम्बर अनाज वाली किस्म कौन सी थी?

sona

A

सोना

Kalyan

B

कल्याण

Sharbati sonara

C

शरवती सोनार

Sonalika

D

सोनासिका

Correct Ans : C

Q.No: 26  
2415461 Which one is the first crop plant whose whole genome was sequenced in 2010.

पहला फसल पौधा कौन सा है जिसका पूरा जीनोम 2010 में अनुक्रमित किया गया था

Oryza australiensis (Australian rice)

A

ओरिज़ा ऑस्ट्रेलियन्सिस (ऑस्ट्रेलियन राइस)

Oryza sativa (Asian rice)

B

ओरिज़ा सैटिवा (एशियाई चावल)

Oryza glaberrima (African rice)

C

ओरिज़ा ग्लोबेरिमा (अफ्रीकी चावल)

Oryza longiglumis (New Guinea rice)

D

ओरिज़ा लॉन्गिग्लुमिस (न्यू गिनी चावल)

Correct Ans : C

Q.No: 27  
2415462 Pusa Lerma is an improved variety of

पूसा लर्मा किसकी उन्नत किस्म है?

Wheat

A

गेहूँ

**Maize**

B

मक्का

**Soyabean**

C

सोयाबीन

**Rice**

D

चावल

Correct Ans : **A**

Q.No: 28  
**2415463** A hybrid is

एक संकर है

**Homozygous**

A

समसुमक

**Mutant**

B

उत्परिवर्ती

**Heterozygous**

C

विषमसुमकी

**Heterogenous**

D

विषमवैशिक

Correct Ans : **C**

Q.No: 29  
**2415467** Which term leads to rapid formation of new species through the development of multiple sets of chromosomes

कौन सा शब्द गुणसूत्रों के कई सेटों के विकास के माध्यम से नई प्रजातियों के तेजी से गठन को और जाता है

**Polyploidy**

A

पॉलीप्लोइडी

**Polysomy**

B

पॉलीसोमी

**Disomy**

C

डिसोमी

**eugamy**

D

यूगामी

Correct Ans : **A**

Q.No: 30  
**2415471** When pollination and fertilization occur in unopened flower bud, it is known as \_\_\_\_\_

जब खुली फूल कली में परागण और निषेचन होता है, तो इसे \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है

**Cleistogamy**

A

क्लिस्टोगैमी

**Oligogenic**

B

ओलिगोजेनिक

**Anemophilous**

C

रक्तहीन

**Protogyny**

D

प्रोटोगिनी

Correct Ans : **A**

Q.No: 31  
**2416107** Who among the following is known as Father of Tillage



निम्नलिखित में से किसे जुताई का जनक माना जाता है

**J B Lawes**

A

जे बी लॉय

**Jethro Tull**

B

जेथ्रो टुल्ल

**Liebig**

C

लिविग

**Blackman**

D

ब्लैकमैन

Correct Ans : B

Q.No: 32  
**2416108** 'Theory of humus' was explained during:

'ह्यूमस का सिद्धांत' कब समझाया गया था:

**1809**

A

1809

**1819**

B

1819

**1919**

C

1919

**1909**

D

1909

Correct Ans : A

Q.No: 33  
**2416109** Triticale is a cross between

ट्रिटिकल किस के बीच एक क्रॉस है

**Wheat and barley**

A

गेहूँ और जौ

**Wheat and oats**

B

गेहूँ और जई

**Barley and rye**

C

जौ और राई

**Wheat and rye**

D

गेहूँ और राई

Correct Ans : D

Q.No: 34  
**2416110** Agro-climatic regional planning was initiated in India with the inception of

भारत में कृषि-जलवायु क्षेत्रीय योजना बनाना ..... के आरंभ के साथ शुरू हुआ था।

**First Five year plan**

A

प्रथम पंचवर्षीय योजना

**Grow more food Campaign**

B

अधिक खाद्य उपजाए अभियान

**In late eighties**

C

अस्ती के दशक का उत्तरार्ध

**The Seventh Five year plan**

D

सातवीं पंचवर्षीय योजना

Correct Ans : D

Q.No: 35  
2416111 The abiotic component of agro-ecological zone comprises of

कृषि-पारिस्थिति की क्षेत्र के अलेविक घटक में निम्नलिखित शामिल हैं

**Light, water and animals**

A

प्रकाश, पानी और पशु

**Minerals, plants and soil organisms**

B

खनिज, पौधे और मिट्टी के जीवाणु

**Non-living things like water, minerals, salts, atmospheric gases, energy like light, heat and stored energy**

C

पानी, खनिज, खनिज, वायुमंडलीय गैसों जैसी निर्जीव चीजें, प्रकाश, गर्मी और संग्रहित ऊर्जा जैसी ऊर्जा

**Water, wind and plants**

D

पानी, हवा और पौधे

Correct Ans : C

Q.No: 36  
2416112 Ability of a system to manage the resources of agriculture to satisfy changing human needs, while maintaining or enhancing the natural resource base, while avoiding environmental degradation is known as

एक प्रणाली की पर्यावरण के क्षरण से बचने और प्राकृतिक संसाधन के आधार को बनाए रखने या बढ़ाने के साथ-साथ बदलती मानवीय जरूरतों को पूरा करने के लिए कृषि के संसाधनों का प्रबंधन करने की क्षमता को किस नाम से जाना जाता है?

**An efficient system**

A

एक कुशल प्रणाली

**a productive system**

B

एक उत्पादक प्रणाली

**a sustainable system**

C

एक स्थायी प्रणाली

**high input agriculture**

D

उच्च आदान युक्त कृषि

Correct Ans : C

Q.No: 37  
2416113 Crop mixtures have proved most dynamic, biologically under

फसलों के मिश्रण जैविक रूप से सबसे अधिक क्रियाशील प्रमाणित हुए हैं.....

**Irrigated conditions**

A

सिंचित स्थितियों में

**high soil fertility conditions**

B

मिट्टी की उच्च उर्वरता की स्थिति में

**water stress conditions**

C

जल तनाव की स्थिति में

**large holding conditions**

D

बड़ी होल्डिंग की स्थिति में

Correct Ans : C

Q.No: 38  
2416115 Which one of the following pairs is not correctly matched

निम्नलिखित में से किस युग्म को सही तरह से नहीं मिलाया गया है

**Relay cropping: Sowing Berseem In Rice Crop Prior To Harvest**

A

रिले फसल: कटाई से पहले धान की फसल में बरसीम की बुवाई

**Intercropping: Sowing Wheat After Rice**

B

अंतर-फसल: धान के बाद गेहूँ की बुवाई

**Multi-tier cropping: Coconut – Pepper- Cacao-Pineapple**

C

बहु-स्तरीय फसल: नारियल - काशी मिर्च- कोको-अनानास

**Sole cropping: Potato**

D

एकल फसल: आर्

Correct Ans : B

Q.No: 39  
2416116 As per the principle of crop rotation, pulses should be included in crop rotation as

फसल चक्रण के सिद्धांत के अनुसार दलहनों को फसल चक्र में ..... के लिए शामिल किया जाना चाहिए:

**They increase the total pulse production**

A

वे दाल के कुल उत्पादन में वृद्धि करते हैं

**They maintain the soil fertility by fixing atmospheric nitrogen**

B

वे वायुमंडलीय नाइट्रोजन को स्थिर करके मिट्टी की उर्वरता बनाए रखते हैं

**They are short duration crops**

C

वे कम अवधि की फसलें हैं

**They increase the yield of the succeeding cereal crop**

D

वे बाद में बोई जानेवाली अनाज की फसल की उपज में वृद्धि करते हैं

Correct Ans : B

Q.No: 40  
2416118 Iron was proved to be essential for plants by:

लोहे को किसके द्वारा पौधों के लिए आवश्यक प्रमाणित किया गया?

**E. Gris**

A

ई. ग्रेस

**C. Sprengel**

B

सी. स्प्रेंगेल

**H. J. Evans**

C

एच. जे. इवंस

**N. I. Vavilov**

D

एन. आई. वाविलोव

Correct Ans : A

Q.No: 41  
2416143 In Soil Science "Micelle" stands for

मृदा विज्ञान में "मिसेल" का अर्थ है

**Colloidal particle carrying positive charge**

A

धनात्मक चार्ज वहन करने वाला कोलॉइडी कण

**Colloidal particle carrying negative charge**

B

ऋणात्मक चार्ज वहन करने वाले कोलॉइडी कण

**Micropores in between textural particles**

C

बनावट कणों के बीच में माइक्रोपोर्स

**Negatively charged silt particles with high CEC.**

D

उच्च सीईसी के साथ नकारात्मक रूप से चार्ज किए गए गाद कण।

Correct Ans : D

Q.No: 42  
2416145 Triazines in soil are degraded by:

मिट्टी में ट्राइज़िन का क्षरण इनके द्वारा होता है

**Azotobacter**

A

एज़ोटोबैक्टर

**Aspergillus sp.**

B

एस्पेरगिलस एसपी.

**V.A.M.**

C

बी.ए.एम.

P.S.B.

D

पी.एस.बी.

Correct Ans : B

Q.No: 43  
2416573 The available water holding capacity (AWHC) of sandy loam soil is:

बहुई दोमट मिट्टी में जल धारण क्षमता (एडवॉटरहोल्डिंग) पाई जाती है:

0.20 g/ cc

A

0.20 g/ cc

0.16 g/ cc

B

0.16 g/ cc

0.18 g/ cc

C

0.18 g/ cc

0.11 g/ cc

D

0.11 g/ cc

Correct Ans : B

Q.No: 44  
2416574 Capillary and non capillary pores must be in \_\_\_\_\_ proportion for good crop production:

अच्छी फसल के उत्पादन के लिए कैपिलरी और नॉन-कैपिलरी छिद्र \_\_\_\_\_ अनुपात में होने चाहिए:

25 : 75

A

25 : 75

50 : 50

B

50 : 50

75 : 25

C

75 : 25

80 : 20

D

80 : 20

Correct Ans : B

Q.No: 45  
2416575 Soils with Bulk density 1.325g/cc and Particle density of 2.65 g/cc consist of a total porosity of:

थोक घनत्व 1.325g/cc और 2.65 g/cc के कण घनत्व वाली मिट्टी में कुल सरंधता होती है:

30%

A

30%

50%

B

50%

40%

C

40%

60%

D

60%

Correct Ans : B

Q.No: 46  
2416627 Zinc, Boron, Manganese, Molybdenum, Iron and Copper are called micro nutrients, because they are

ज़िंक, बोरोन, मैंगनीज़, मोलिब्डेनम, आयरन और कॉपर को सूक्ष्म पोषक तत्व कहा जाता है, क्योंकि वे हैं

**Nutrients required for micro-organism growth**

A

सूक्ष्म जीवों के विकास के लिए आवश्यक पोषक तत्व

**Essential nutrients but required by plants in minute quantities**

B

आवश्यक पोषक तत्व लेकिन पौधों द्वारा न्यूनतम मात्रा में आवश्यक

**Nutrients of microscopic significance**

C

सूक्ष्म महत्व के पोषक तत्व

**Nutrients which are not essential for plant growth**

D

पोषक तत्व जो पौधे की वृद्धि के लिए आवश्यक नहीं हैं

Correct Ans : B

Q.No: 47

**2416629** Number of land capability class as per Soil Survey of India is:

भारत के मृदा सर्वेक्षण के अनुसार भूमि क्षमता पर आधारित वर्गों की संख्या है:

12

A

12

10

B

10

8

C

8

6

D

6

Correct Ans : C

Q.No: 48

**2416631** Addition of excess quantity of available phosphatic fertilizer to soil may affect

मिट्टी में उपलब्ध फॉस्फेटिक उर्वरक की अधिक मात्रा को जोड़ने से प्रभावित हो सकता है

**Precipitation of iron and aluminium**

A

आयरन और एल्यूमीनियम की अधिकता

**Reduced Zn availability**

B

कम Zn उपलब्धता

**Reduced availability of Ca**

C

Ca की कम उपलब्धता

**Inhibition of growth of microorganisms**

D

सूक्ष्मजीवों के विकास में रुकावट

Correct Ans : B

Q.No: 49

**2416638** Conversion of  $\text{NH}_4$  to  $\text{NO}_2$  in soil is brought about by

मिट्टी में  $\text{NH}_4$  का  $\text{NO}_2$  में परिवर्तन किसके द्वारा होता है

**Nitrosomonas**

A

नाइट्रोसोमोनास

**Nitrobacter**

B

नाइट्रोबैक्टर

**Pseudomonas**

C

स्यूडोमोनास

**Rhizobium**

D

राइजोबियम

Correct Ans : A

Q.No: 50  
2416744 Indicator plant for boron deficiency is:

बोरॉन की कमी के लिए संकेतक पौधा है:

- A **Potato**  
आलू
- B **Sugarbeet**  
बुकंदर
- C **Sunflower**  
सूरजमुखी
- D **Corn**  
मकई

Correct Ans : C

Q.No: 51  
2416772 Rice is believed to be originated from:

धान की मूल उत्पत्ति का क्षेत्र माना जाता है:

- A **South east Asia**  
दक्षिण पूर्व एशिया
- B **India**  
भारत
- C **Australia**  
ऑस्ट्रेलिया
- D **China**  
चीन

Correct Ans : A

Q.No: 52  
2416773 Recovery phase or transplanting shock of transplanted rice is around \_\_\_\_\_ from the date of transplanting:

प्रत्यारोपित धान का सुधार चरण या प्रत्यारोपण आघात की अवधि रोपाई की तारीख से लगभग \_\_\_\_\_ की होती है:

- A **2 - 4 days**  
2 - 4 दिन
- B **4 -10 days**  
4 -10 दिन
- C **10 - 15 days**  
10 - 15 दिन
- D **15 - 20 days**  
15 - 20 दिन

Correct Ans : B

Q.No: 53  
2416774 Country which is pioneer in hybrid rice is :

संकर धान के उत्पादन में सबसे अग्रणी देश है:

- A **China**  
चीन
- B **India**  
भारत
- C **Japan**  
जापान
- D **Philippines**

फिलीपींस

Correct Ans : A

Q.No: 54  
2416775 Days required for transplanting rice seedlings under dapog nursery is:

डापोग पोधशाला के अंतर्गत धान की रोपाई के लिए .....दिन की अवधि की ज़रूरत होती है:

- A 10
- 10
- 14
- B 14
- 21
- C 21
- 28
- D 28

Correct Ans : B

Q.No: 55  
2416776 Number of leaves considered optimum for transplanting rice seedlings is

धान की रोपाई के लिए अनुकूलतम मानी जाने वाली पत्तियों की संख्या है-

- A 1 - 2
- 1 - 2
- 2 - 3
- B 2 - 3
- 3 - 4
- C 3 - 4
- 4 - 5
- D 4 - 5

Correct Ans : D

Q.No: 56  
2416778 Khaira disease in rice is due to deficiency of:

धान में खैरा रोग किसकी कमी से होता है:

- A Zn
- Zn
- N
- B N
- Fe
- C Fe
- B
- D B

Correct Ans : A

Q.No: 57  
2416779 The main objective of intercropping is to

अंतरफसल का मुख्य उद्देश्य है

- A Help the main crop grow better
- मुख्य फसल को बेहतर ढंग से उगाने में मदद करना
- B Improve the soil fertility
- मिट्टी की उर्वरता में सुधार करना
- C Check soil erosion

मिट्टी के कटाव की जांच करना

**Get additional crop and income**

**D**

अतिरिक्त फसल और आय प्राप्त करना

Correct Ans : **D**

Q.No: 58  
**2416780** DAPOG method of crop raising is associated with

फसल उगाने की DAPOG पद्धति संबंधित है

**Seed bed preparation**

**A**

बीज खारी तैयार करना

**Nursery raising without soil**

**B**

बिना मिट्टी के नर्सरी लगाना

**Intercultivation**

**C**

अंतःकृषि

**Weed management**

**D**

खरपतवार प्रबंधन

Correct Ans : **B**

Q.No: 59  
**2416781** Which of its husked dal is used to mix with rice flour for preparation of idli and dosa:

इडली और डोसा बनाने के लिए इनमें से किस दाल की भूसी निकाल कर उसे चावल के आटे में मिलाया जाता है:

**Green gram**

**A**

हरा चना

**Cow pea**

**B**

लोबिया

**Black gram**

**C**

काला चना

**Gram**

**D**

चना

Correct Ans : **C**

Q.No: 60  
**2416782** Pulse crop grown for grain, fodder and green manure is:

किस दलहन फसल को अनाज, चारे और हरी खाद के लिए उगाया जाता है:

**Lentil**

**A**

मसूर

**Redgram**

**B**

लाल चना

**Gram**

**C**

चना

**Cowpea**

**D**

लोबिया

Correct Ans : **D**

Q.No: 61  
**2416823** Global warming is mainly due to increase in concentration of

ग्लोबल वार्मिंग मुख्य रूप से इसकी सांद्रता में वृद्धि के कारण है

**CO<sub>2</sub>**

**A**

**CO<sub>2</sub>**

**O<sub>2</sub>**

**B**



**O<sub>2</sub>**

**NO<sub>2</sub>**

C

**NO<sub>2</sub>**

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

D

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

Correct Ans : A

Q.No: 62  
**2416824** Which of the following gases has 20 times more potential for causing global warming than CO<sub>2</sub>

निम्नलिखित में से किस गैस में CO<sub>2</sub> की तुलना में ग्लोबल वार्मिंग पैदा करने की क्षमता 20 गुना अधिक है

**SO<sub>2</sub>**

A

**SO<sub>2</sub>**

**NH<sub>3</sub>**

B

**NH<sub>3</sub>**

**CH<sub>4</sub>**

C

**CH<sub>4</sub>**

**N<sub>2</sub>O**

D

**N<sub>2</sub>O**

Correct Ans : C

Q.No: 63  
**2416825** What type of radiation is trapped on earth's surface as a result of greenhouse effect

ग्रीनहाउस प्रभाव के परिणामस्वरूप पृथ्वी की सतह पर किस प्रकार का विकिरण फंस जाता है

**UV rays**

A

परतद्वैगनी किरणें

**X rays**

B

एक्स किरणें

**Gamma rays**

C

गामा किरणें

**Infrared rays**

D

अवरक्त किरणें

Correct Ans : D

Q.No: 64  
**2416826** In India, the highest sunshine hours per day is in the month of

भारत में, प्रति दिन सबसे अधिक धूप का समय \_\_\_\_\_ के महीने में होता है

**March**

A

मार्च

**April**

B

अप्रैल

**May**

C

मई

**June**

D

जून

Correct Ans : C

Q.No: 65  
**2416827** When Industrial chemicals combine with condensing vapour, it results into

जब औद्योगिक रसायन संघनक वाष्प के साथ जुड़ते हैं, तो इसका परिणाम होता है

**Global warming**

A

भूमंडलीय ऊष्मीकरण

**Acid Rain**

B

असल वर्षा

**Basic rain**

C

बुनियादी बारिश

**Green house effect**

D

ग्रीनहाउस प्रभाव

Correct Ans : B

Q.No: 66

**2416829** When the annual rainfall is less than normal for a prolonged period over an area, it is considered as

जब किसी क्षेत्र में लंबी अवधि के लिए वार्षिक वर्षा सामान्य से कम होती है, तो उसे माना जाता है

**Agricultural Drought**

A

कृषि सूखा

**Hydrological drought**

B

हाइड्रोलॉजिकल सूखा

**Meteorological drought**

C

मौसम संबंधी सूखा

**Seasonal drought**

D

मौसमी सूखा

Correct Ans : C

Q.No: 67

**2416830** Short supply of water to meet the demand for crop duration is called

फसल की अवधि की मांग को पूरा करने के लिए पानी की कम आपूर्ति को कहा जाता है

**Hydrological drought**

A

हाइड्रोलॉजिकल सूखा

**Meteorological drought**

B

मौसम संबंधी सूखा

**Agricultural Drought**

C

कृषि सूखा

**Dryland agriculture**

D

शुष्क भूमि कृषि

Correct Ans : C

Q.No: 68

**2416831** The moisture index is maximum in

इसमें नमी सूचकांक अधिकतम है

**Perhumid**

A

पेरह्यूमिड

**Arid**

B

शुष्क

**Semiarid**

C

सेमियारीड

**Humid**

D

नम

Correct Ans : A

Q.No: 69  
2416832 When a prolonged drought results in drying of available water sources like streams, tanks, reservoirs, wells etc., it is called as

जब लंबे समय तक सूखे के परिणामस्वरूप उपलब्ध जल स्रोत जैसे धाराएँ, टैंक, जलाशय, कुएँ आदि सूख जाते हैं, तो इसे क्या कहा जाता है

**Agricultural Drought**

A

कृषि सूखा

**Meteorological Drought**

B

मौसम संबंधी सूखा

**Hydrological Drought**

C

हाइड्रोलॉजिकल सूखा

**Seasonal Drought**

D

मौसमी सूखा

Correct Ans : C

Q.No: 70  
2416833 Which one of the following gases contributes maximum to "green house" effect

निम्नलिखित में से कौन सी गैस "ग्रीन हाउस" प्रभाव में अधिकतम योगदान देती है

**CO**

A

**CO**

**CO<sub>2</sub>**

B

**CO<sub>2</sub>**

**CH<sub>4</sub>**

C

**CH<sub>4</sub>**

**N<sub>2</sub>O**

D

**N<sub>2</sub>O**

Correct Ans : B

Q.No: 71  
2416927 Method of controlling aquatic weeds is termed as

जलीय खरपतवारों को नियंत्रित करने की विधि कहलाती है

**Flooding**

A

बाढ़

**dredging**

B

निकर्षण

**mulching**

C

पलवार

**solarization**

D

सौरकरण

Correct Ans : B

Q.No: 72  
2416928 Flame cultivation is used in which of the following crops

ज्वलन खेती का उपयोग निम्नलिखित में से किस फसल में किया जाता है

**Tomato**

A

टमाटर

**Potato**

B

आलू

**Brinjal**

C

बैंगन

**Chillies**

D

मिर्च

Correct Ans : B

Q.No: 73  
2416932 Average loss of agricultural produce due to weeds in India is estimated to be around

भारत में खरपतवारों के कारण कृषि उपज का औसत नुकसान लगभग होने का अनुमान है

- A 33%
- 33%
- B 45%
- 45%
- C 43%
- 43%
- D 23%
- 23%

Correct Ans : A

Q.No: 74  
2416933 Weeds which are monocot in nature belong to the family

खरपतवार जो प्रकृति में एकबीजपत्री होते हैं, प्रजाति को होते हैं

- A Asteraceae
- एस्ट्रेसिया
- B Cyperaceae
- साइपेसी
- C Fabaceae
- फैबेसी
- D Poaceae
- पोएसी

Correct Ans : D

Q.No: 75  
2416939 Weeds which are of no use and does not have any economic value are known as

वे खरपतवार जो किसी काम के नहीं होते और जिनका कोई आर्थिक मूल्य नहीं होता, कहलाते हैं

- A Relative weed
- सापेक्ष खरपतवार
- B Absolute weed
- पूर्ण खरपतवार
- C Rogue weeds
- दुष्ट मातम
- D Exotic weeds
- विदेशी मातम

Correct Ans : B

Q.No: 76  
2416940 Classification of weeds on the basis of reproduction was given by

प्रजनन के आधार पर खरपतवारों का वर्गीकरण किसके द्वारा दिया गया था

- A Fischer
- फिशर
- B Muenscher
- म्यून्स्चर
- C Tull

दुल

Garner

D

संचित

Correct Ans : B

Q.No: 77

2416941 Weed seeds which are difficult to separate out once mixed with crop seeds are known as

खरपतवार के बीज जिन्हें एक बार फसल के बीज के साथ मिलाने पर अलग करना मुश्किल होता है, कहलाते हैं

noxious

A

हानिकारक

objectionable

B

आपसिजनक

poisonous

C

विषैला

parasitic

D

परजीवी

Correct Ans : B

Q.No: 78

2416942 Weed of a family having angular stem with glossy leaves and prominent mid-rib

चमकदार पत्तियों और प्रमुख मध्य पसली के साथ कोणीय तने वाले खरपतवार की प्रजाति है-

Amaranthaceae

A

अमरैन्थेसिया

Fabaceae

B

फैबेसी

Cyperaceae

C

साइपेसी

Poaceae

D

पोएसी

Correct Ans : C

Q.No: 79

2416963 Loose smut in wheat can be effectively controlled by

गेहूं में लूज स्मट को किसके द्वारा प्रभावी रूप से नियंत्रित किया जा सकता है

Crop rotation

A

फसल का चक्रिकरण

Soil treatment with non-systemic fungicides

B

गैर-प्रणालीगत कवकनाशी के साथ मिट्टी का उपचार

seed treatment with systemic fungicides

C

प्रणालीगत कवकनाशी के साथ बीज उपचार

spraying the crop with fungicides

D

फसल पर फफूंदनाशकों का छिड़काव

Correct Ans : C

Q.No: 80

2416965 Which one of the following is the correct mode of infection in Ergot of bajra (pearlmillet)

निम्नलिखित में से कौन बाजरे (बजड़ी) के अरगट में संक्रमण का सही तरीका है

Shoot infection

A

शूट इन्फेक्शन

Local infection of blossom

B

फूल का स्थानीय संक्रमण

**Seedling infection**

C

अंकुर संक्रमण

**Systemic infection**

D

प्रणालीगत संक्रमण

Correct Ans : B

Q.No: 81  
**2417029** "Protective food" includes

"सुरक्षात्मक भोजन" में शामिल है

**Fruits and vegetables**

A

फल और सब्जियाँ

**cereals**

B

अनाज़

**Fruits**

C

फल

**Vegetables**

D

सब्जियाँ

Correct Ans : A

Q.No: 82  
**2417030** Richest source of Vitamin C

विटामिन सी का सबसे समृद्ध स्रोत

**Aonla**

A

आंवला

**Bael**

B

बेल

**Mango**

C

आम

**Citrus**

D

साइट्रस

Correct Ans : A

Q.No: 83  
**2417031** Modified stem of Banana is

केले का संशोधित तना है

**Sward sucker**

A

तृणमय भूमि सोखने वाला

**Rhizomes**

B

प्रकंद

**Water suckers**

C

पानी सोखने वाला

**Corm**

D

कॉर्म

Correct Ans : B

Q.No: 84  
**2417035** Which country has the highest production of fruits and vegetables

फलों और सब्जियों का सबसे अधिक उत्पादन किस देश में होता है?

**India**

A

भारत

USA

B

अमेरीका

China

C

चीन

Brazil

D

ब्राज़िल

Correct Ans : C

Q.No: 85  
2417036 Air layering is most common method of propagation in

एयर लेयरिंग प्रसार का सबसे आम तरीका है

Litchi

A

लीची

Aonla

B

आंवला

Bael

C

बेल

Guava

D

अमरूद

Correct Ans : A

Q.No: 86  
2417037 Which of the following is known as ripening hormone

निम्नलिखित में से कौनसे पकने वाला हार्मोन कहा जाता है

GA3

A

गिबरेलिन्स (GA3)

Auxin

B

ऑक्सिन

Ethylene

C

एथिलीन

ABA

D

एब्सिसी एसिड (ABA)

Correct Ans : C

Q.No: 87  
2417038 The part of plant on which grafting is done is called

पौधे का वह भाग जिस पर ग्राफ्टिंग की जाती है, कहलाता है

Root stock

A

रूट स्टॉक

Stem

B

तना

Scion

C

बंशज

branches

D

शाखाओं

Correct Ans : A

Q.No: 88  
2417039 Bending is practice in guava to encourage

अमरुद को बढ़ने के लिए बाइंडरी की जीविका है

**Better sprouting**

A

बेहतर अंकुरण

**Better ripening**

B

बेहतर पकना

**Better quality**

C

बेहतर गुणवत्ता

**Better fruiting**

D

बेहतर फलन

Correct Ans : D

Q.No: 89

**2417047** Fruit is basically a

फल का मूल रूप है

**Ripened seed**

A

पका हुआ बीज

**Ripened ovule**

B

पका हुआ अंडाकार

**Ripened ovary**

C

पका हुआ अंडाशय

**Ripened calyx**

D

पका हुआ कैलीक्स

Correct Ans : C

Q.No: 90

**2417048** Technique which is used to disinfect seed bed

तकनीक जो बीज क्यारी कीटाणुनाश करने के लिए प्रयोग की जाती है

**Scarification**

A

स्त्रीकरण

**solarization**

B

सौरकरण

**stratification**

C

स्तर-विन्यास

**alinization**

D

अलंकरण

Correct Ans : B

Q.No: 91

**2417162** The major activities of agricultural extension division Are..?

कृषि विस्तार प्रभाग की प्रमुख गतिविधियाँ हैं?

**Technology assessment.**

A

प्रौद्योगिकी मूल्यांकन।

**Farming**

B

प्रदर्शन।

**Development of skill.**

C

क्षमता विकास।

**Entertainment**

D

इंटरटेनमेंट

Correct Ans : A



Q.No: 92  
2417163 Which is the first step of extension educational process?

एक्सटेंशन एजुकेशनल प्रोसेस का पहला चरण कौन सा है?

**Collection of facts**

A

तथ्यों का संग्रह।

**Cultural activity**

B

स्थितियों का विश्लेषण

**Doing by learning**

C

डूंग वी लर्निंग

**Deciding on realistic objectives**

D

यथार्थवादी उद्देश्यों पर निर्णय लेना।

Correct Ans : A

Q.No: 93  
2417164 The latin roots for the word 'Extension'

'एक्सटेंशन' शब्द के लिए लैटिन मूल

**Ex and tension**

A

एक्स और टेंशन

**Ex and ten**

B

एक्स और टेन

**Ex and Iucco**

C

एक्स और लूको

**Ex and termo**

D

एक्स और टर्मो

Correct Ans : B

Q.No: 94  
2417165 Farmers first' model was put forwarded by \_\_\_\_\_

किसानों के पहले मॉडल को \_\_\_\_\_ द्वारा आगे रखा गया था

**Robert Chamber**

A

रॉबर्ट चैम्बर

**Readdy**

B

तैयार

**Knapp**

C

कन्नप

**Berio**

D

बर्लो

Correct Ans : A

Q.No: 95  
2417166 The main mode of extension in the 'farmers first' model is \_\_\_\_\_

'फार्मर्स फर्स्ट' मॉडल में एक्सटेंशन का मेन मोड \_\_\_\_\_ है

**Farmer to farmer**

A

किसान से किसान

**Agent to farmer**

B

एजेंट से किसान

**Research to agent**

C

अनुसंधान से एजेंट

**Farmer to scientist**

D

किसान से वैज्ञानिक

Correct Ans : A

Q.No: 96  
2417167 Andragogy' is for \_\_\_\_\_

एंड्रगॉजी \_\_\_\_\_ के लिए है

**Children**

A

बच्चे

**Older person**

B

वयस्क

**Male person**

C

मेल पर्सन

**Female person**

D

फ़ीमेल पर्सन

Correct Ans : A

Q.No: 97  
2417168 The term 'Pedagogy' literally means \_\_\_\_\_

'शिक्षणशास्त्र' शब्द का शाब्दिक अर्थ है \_\_\_\_\_

**School dropout**

A

बाल शिक्षा

**Adult learning**

B

वयस्क शिक्षा

**Balvadi training**

C

बलवाडी ट्रेनिंग

**Aganvadi Training**

D

आगनवाडी ट्रेनिंग

Correct Ans : B

Q.No: 98  
2417170 First line demonstration was launched by

प्रथम लाइन का प्रतिपादन शुरू किया गया था:

**Extension education**

A

विस्तार शिक्षा द्वारा

**Physical education**

B

शारीरिक शिक्षा द्वारा

**Anthropology education**

C

एथ्नोलॉजी शिक्षा द्वारा

**Demonstration**

D

प्रतिपादन द्वारा

Correct Ans : D

Q.No: 99  
2417171 James Stuart associated with \_\_\_\_\_

जेम्स स्टुअर्ट \_\_\_\_\_ से जुड़े हैं

**Extension education**

A

विस्तार शिक्षा

**University extension**

B

विश्वविद्यालय विस्तार

**Ancient education**

C

एनीसिपेट एज्युकेशन

Modern Education

D

मार्हन एज्युकेशन

Correct Ans : A

Q.No: 100  
2417174 Who is father of extension in India?

भारत में एक्सटेंशन का जनक कौन है?

Robert Chamber

A

रॉबर्ट चैम्बर

A. Reddy

B

ए रेड्डी

K.N. Singh

C

के.एन. सिंह

Berlio

D

बर्लियो

Correct Ans : C

Q.No: 101  
2413595 What is approximately share of India in the global agri-trade?

वैश्विक कृषि-व्यापार में भारत का हिस्सा लगभग कितना है?

2.5%

A

2.5%

4.5%

B

4.5%

8.5%

C

8.5%

9.0%

D

9.0%

Correct Ans : A

Q.No: 102  
2413598 In India, Tank irrigation is more common in which of the following regions:

भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में, तालाबों (टैंक) से सिंचाई अधिक प्रचलित है:

Rocky plateau regions with uneven and highly seasonal rainfalls

A

असमान और अत्यधिक मौसमी वर्षा वाले चट्टानी पठारी क्षेत्र

Regions with presence of perennial rivers and plenty of rainfall

B

बारहमासी नदियों और प्रचुर वर्षा वाले क्षेत्र

Arid and Semi-Arid regions with scanty rainfall

C

कम वर्षा वाले शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्र

Coastal regions with regular rainfall

D

नियमित वर्षा वाले तटीय क्षेत्र

Correct Ans : A

Q.No: 103  
2413600 Which of the following is not a category of seeds?

निम्नलिखित में से कौन बीजों का एक वर्ग नहीं है?

Foundation seeds

A

फाउंडेशन बीज

Breeder seeds

B

ब्रीडर बीज

**Certified seeds**

C

प्रमाणित बीज

**Edged seeds**

D

धारदार (एज्ड) बीज

Correct Ans : D

Q.No: 104

**2413603** Which among the following revolutions is related to 'fertilizers'?

निम्नलिखित में से कौन-सी क्रांति 'उर्वरकों' से संबंधित है?

**Silver Revolution**

A

रजत क्रांति

**Pink Revolution**

B

गुलाबी क्रांति

**Grey Revolution**

C

भूरी क्रांति

**Golden Revolution**

D

स्वर्ण क्रांति

Correct Ans : C

Q.No: 105

**2413604** Which of following is a cash crop?

निम्नलिखित फसलों में से नकदी फसल कौन सी है?

**Rice**

A

चावल

**Wheat**

B

गेहूँ

**Sugarcane**

C

गन्ना

**Tea**

D

चाय

Correct Ans : C

Q.No: 106

**2413605** Pusa hybrid 4 is a variety of:

पूसा हाइब्रिड 4 ..... की एक किस्म है।

**Potato**

A

आलू

**Tomato**

B

टमाटर

**Banana**

C

केला

**Brinjal**

D

बैंगन

Correct Ans : B

Q.No: 107

**2413608** Minimum Support Price (MSP) was introduced in India in which year?

भारत में न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) किस वर्ष आरंभ किया गया था?

**1962**

A

1962

1965

B

1965

1969

C

1969

1975

D

1975

Correct Ans : B

Q.No: 108  
2413611 What is the main purpose of buffer stock in India?

भारत में बफर स्टॉक का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To reduce food price fluctuations

A

खाद्य कीमतों में उतार-चढ़ाव को कम करना

To save food grains from environment threats

B

अनाज को पर्यावरण के खतरों से बचाना

To provide farmers a place to save food grains

C

किसानों के लिए खाद्यान्न बचाने की जगह उपलब्ध कराना

To increase the productivity of food grain

D

खाद्यान्न की उत्पादकता बढ़ाना

Correct Ans : A

Q.No: 109  
2413612 Approximately what fraction of India's total edible oil demand is met through imports?

भारत के खाद्य तेल की कुल मांग के लगभग कितने हिस्से आयात के द्वारा पूरा किया जाता है?

20%

A

20%

30%

B

30%

50%

C

50%

60%

D

60%

Correct Ans : D

Q.No: 110  
2413613 What is India's rank in the global groundnut production?

विश्व के मूंगफली उत्पादन में भारत का कौन सा स्थान है?

First

A

पहला

Second

B

दूसरा

Third

C

तीसरा

Fourth

D

चौथा

Correct Ans : B

Q.No: 111  
2415307 Farmers can prevent and slow down soil erosion by

कैसे किसान मृदा अपरदन को रोक सकते हैं और इस प्रक्रिया को धीमा कर सकते हैं-

**Cover their crops with a tarp**

A

अपनी फसलों को जाल से ढंकते हैं

**Water the soil everyday in order to way it down**

B

मृदा का नीचे गिरने के लिए प्रतिदिन पानी दें

**Plant crops, plants, etc. to hold the soil in place**

C

मृदा का अपनी जगह पर रखने के लिए फसल व पौधे आदि लगायें

**Cut down all of the trees and crops.**

D

सभी पेड़ और फसलों को काट डालना

Correct Ans : C

Q.No: 112

**2415309** The plantation in a huge manner to prevent soil erosion against wind and severe weather is called-

हवा और प्रचण्ड ऋतु के विरुद्ध मृदा अपरदन को रोकने के लिए बड़े पैमाने पर वृक्षारोपण को क्या कहते हैं-

**Shelter Belts**

A

आश्रय बेल्ट

**Contour Farming**

B

समोच्च खेती

**Strip Farming**

C

स्ट्रिप फसल

**Forestation**

D

वनरोपण

Correct Ans : A

Q.No: 113

**2415311** In area of hill slopes soil erosion can be controlled by-

पहाड़ी ढलानों पर मृदा अपरदन को नियंत्रित किया जा सकता है-

**Deforestation**

A

वनोन्मूलन

**Step farming**

B

सीढ़ीदार खेती

**Strip cropping**

C

स्ट्रिप खेती

**Linear contour ploughing**

D

रेखिक समोच्च जुताई

Correct Ans : D

Q.No: 114

**2415312** In which climate soil develops slowly?

किस जलवायु में मृदा का विकास धीरे- धीरे होता है-

**Summer season**

A

ग्रीष्म ऋतु

**Windy season**

B

हवाओं का ऋतु

**Rainy season**

C

वर्षा ऋतु

**Cold season**

D

शीत ऋतु

Correct Ans : D

Q.No: 115  
2415313 What is called for the mature soils which are arranged in a series of zones?

परिपक्व मृदा के लिए क्या कहा जाता है, जो क्षेत्रों की एक श्रृंखला में व्यवस्थित होती है-

**Soil zones**

A

मृदा क्षेत्र

**Soil layers**

B

मृदा की परतें

**Soil horizons**

C

मृदा संस्तर

**Soil benches**

D

मृदा बेचेस

Correct Ans : C

Q.No: 116  
2415315 Which soil is developed in areas with high temperature and heavy rainfall?

कौनसी मृदा उच्च तापमान और भारी वर्षा वाले क्षेत्रों में विकसित होती है-

**Black Soils**

A

काली मिट्टी

**Red Soils**

B

लाल मिट्टी

**Laterite Soils**

C

लेटराइट मिट्टी

**Loamy soil**

D

बलुई मिट्टी

Correct Ans : C

Q.No: 117  
2415316 Which types of soils have maximum amount of water retaining capacity

किस प्रकार की मिट्टी में जल धारण क्षमता की अधिकतम मात्रा होती है

**Desert soil**

A

रेगिस्तानी मिट्टी

**Mountain soil**

B

पहाड़ की मिट्टी

**Alluvial soil**

C

जलोढ़ मिट्टी

**Regur soil**

D

रेगुर मिट्टी

Correct Ans : D

Q.No: 118  
2415318 The another name of acid or alkaline soil which is used to designate hard and intractable soil is

अम्लीय क्षारीय मिट्टी का दूसरा नाम क्या है जिसका उपयोग कठोर और अकृष्य मृदा को नामित करने के लिए किया जाता है-

**Regur soil**

A

रेगुर मृदा

**Bangar**

B

बांगर

**Kallar**

C

कल्लर

**Khadar**

D खादर

Correct Ans : C

Q.No: 119  
2415321 Black soils are black in colors due to humus, Iron and \_\_\_\_\_

काली मिट्टी का रंग काला जीवाश्म, लौह एवं \_\_\_\_\_ की उपस्थिति के कारण होता है-

**Sulfur**

A सल्फर

**Nitrogen**

B नाइट्रोजन

**Aluminum**

C एल्यूमिनियम

**Phosphorus**

D फास्फोरस

Correct Ans : C

Q.No: 120  
2415322 Which is the most effective and piratical way to raise the PH of acid soil?

असुीय मिट्टी का pH बढ़ाने का सबसे प्रभावी और व्यावहारिक तरीका कौनसा है-

**Calcium mono hydroxide**

A कैल्शियम मोनो हाइड्रॉक्साइड

**Lime**

B लाइम

**Phosphorus**

C फास्फोरस

**Calcium phosphate**

D कैल्शियम फॉस्फेट

Correct Ans : B

Q.No: 121  
2415508 Which of the following is the best fertilizer for basal application in paddy puddled field

निम्नलिखित में से कौन उर्वरक धान के लेव लगे खेत में बेसल उपयोग के लिए सबसे अच्छा होता है?

**Ammonium Sulphate**

A अमोनियम सल्फेट

**Urea**

B यूरिया

**Di-ammonium Phosphate**

C डाई-अमोनियम फॉस्फेट

**Calcium Nitrate**

D कैल्शियम नाइट्रेट

Correct Ans : C

Q.No: 122  
2415509 Most predominant cropping system in India is

भारत में सबसे प्रमुख फसल प्रणाली है

**Rice - wheat**

A धान - गेहूँ



**Rice - rice**

B

धान - धान

**Sugarcane - sugarcane**

C

गन्ना - गन्ना

**Arhar - mung**

D

अरहर - मूंग

Correct Ans : A

Q.No: 123

**2415510** Best time for sowing deep water rice is

गहरे पानी वाले खेतों में धान की बुवाई का सबसे अच्छा समय होता है

**Last week of June to first week of July**

A

जून के अंतिम सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक

**Mid June**

B

मध्य जून

**Mid July**

C

मध्य जुलाई

**Early August**

D

अगस्त की शुरुआत में

Correct Ans : A

Q.No: 124

**2415511** Fertilizer use efficiency in transplanted rice is

प्रतिरोपित धान में उर्वरक की उपयोग-दक्षता होती है

**75%**

A

**75%**

**50%**

B

**50%**

**25%**

C

**25%**

**85%**

D

**85%**

Correct Ans : C

Q.No: 125

**2415520** In India, which type of maize is mainly grown

मुख्य रूप से भारत में किस प्रकार का मक्का उगाया जाता है

**Dent Corm**

A

डेंट कॉर्न

**Sweet corn**

B

स्वीट कॉर्न

**Flint Corn**

C

फ्लिंट कॉर्न

**Waxy corn**

D

वेक्सी कॉर्न

Correct Ans : C

Q.No: 126

**2415521** 'White Bud' of maize is a deficiency symptom of

मक्के में 'वाइट बड' किस तत्व की कमी का लक्षण होता है?

**Zinc**

A  
जस्ता

**Iron**

B  
लोहा

**Potassium**

C  
पोटेशियम

**Phosphorus**

D  
फास्फोरस

Correct Ans : **A**

Q.No: 127  
**2415522** Generally maize produces \_\_\_\_\_ number of internodes

आम तौर पर मक्का \_\_\_\_\_ इंटरनोड्स की संख्या बनाता है

A  
**10**

**10**

B  
**14**

**14**

C  
**18**

**18**

D  
**20**

**20**

Correct Ans : **B**

Q.No: 128  
**2415532** Seed rate required for transplanted pearl millet is

बाजरे की रोपाई के लिए बीज डालने की आवश्यक दर होती है

A  
**1 kg/ha**

**1 किग्रा/हेक्टेयर**

B  
**2 kg/ha**

**2 किग्रा/हेक्टेयर**

C  
**5 kg/ha**

**5 किग्रा/हेक्टेयर**

D  
**10 kg/ha**

**10 किग्रा/हेक्टेयर**

Correct Ans : **B**

Q.No: 129  
**2415533** Optimum seed rate for pigeon pea or red gram is

अरहर या लाल चने के लिए बीज डालने की उपयुक्त दर है

A  
**10 kg/ha**

**10 किग्रा/हेक्टेयर**

B  
**15 kg/ha**

**15 किग्रा/हेक्टेयर**

C  
**20 kg/ha**

**20 किग्रा/हेक्टेयर**

D  
**25 kg/ha**

**25 किग्रा/हेक्टेयर**

Correct Ans : **B**

Q.No: 130  
2415534 The seed rate for *summer* mungbean or greengram is

श्रीभमकालीन मूंग की खेती के लिए बीज डालने की दर होती है

- A
- 10 – 12 kg/ha
- 10 - 12 किग्रा/हेक्टेयर
- B
- 20 – 25 kg/ha
- 20 - 25 किग्रा/हेक्टेयर
- C
- 30 – 35 kg/ha
- 30 - 35 किग्रा / हेक्टेयर
- D
- 35 – 40 kg/ha
- 35 - 40 किग्रा / हेक्टेयर

Correct Ans : B

Q.No: 131  
2417221 Active soil forming factors would include:

मिट्टी बनाने वाले सक्रिय कारकों में शामिल होंगे.....

- A
- Vegetation and topography**
- वनस्पति और स्थलाकृति
- Time, topography and climate**
- B
- समय, स्थलाकृति और जलवायु
- Time and vegetation**
- C
- समय और वनस्पति
- vegetation and climate**
- D
- वनस्पति और जलवायु

Correct Ans : B

Q.No: 132  
2417223 Arrangement of soil particles is referred to as:

मिट्टी के कणों की व्यवस्था को कहा जाता है....

- A
- Soil structure**
- मिट्टी की संरचना
- Soil texture**
- B
- मिट्टी की बनावट
- Soil organization**
- C
- मिट्टी की व्यवस्था
- Soil profile**
- D
- मिट्टी की प्रोफाइल

Correct Ans : A

Q.No: 133  
2417226 Soil fertility does not depend on:

मिट्टी की उर्वरता किस पर निर्भर नहीं करती है?

- A
- Physical condition of soil**
- मिट्टी की भौतिक स्थिति
- Chemical condition of soil**
- B
- मिट्टी की रासायनिक स्थिति
- Biological condition of soil**
- C
- मिट्टी की जैविक स्थिति
- Climate**
- D

जलवायु

Correct Ans : D

Q.No: 134

2417227 Soil quality is generally enhanced by greater\_\_\_\_\_

आमतौर पर \_\_\_\_\_ से मिट्टी की गुणवत्ता में अधिक वृद्धि होती है।

**Organic matter**

A

कार्बनिक पदार्थ

**Soil structure**

B

मिट्टी की संरचना

**Water holding capacity**

C

जल धारण क्षमता

**Soil texture**

D

मिट्टी की बनावट

Correct Ans : A

Q.No: 135

2417228 Microbial decomposition of organic matter is called:

कार्बनिक पदार्थों के सूक्ष्मजीवी अपघटन को क्या कहा जाता है?

**Manure**

A

खाद

**Humus**

B

ह्यूमस

**Vermicompost**

C

वर्मिकम्पोस्ट

**Biofertilizer**

D

जैव उर्वरक

Correct Ans : B

Q.No: 136

2417231 Blue – green algae grow best in:

नीली- हरी काई सबसे अच्छी तरह कहाँ बढ़ती है?

**Upland rice**

A

उच्च भूमि के धान में

**Lowland rice**

B

तराई के धान में

**Sorghum**

C

ज्वार में

**Jute**

D

जूट में

Correct Ans : B

Q.No: 137

2417232 Buffering capacity of soil means resistance to a change in:

मिट्टी की बफरिंग क्षमता का अर्थ है ..... में परिवर्तन का प्रतिरोध करने की क्षमता।

**Soil microbial activity**

A

मिट्टी की सूक्ष्म जीवाणु गतिविधि

**Soil acidity**

B

मिट्टी की अम्लता

**Soil pH**

C

मिट्टी का पीएच

**Base saturation**

D

आधार संतृप्ति

Correct Ans : C

Q.No: 138  
**2417235** Continuous heavy rainfall leads to the formation of:

लगातार भारी वर्षा की वजह से किसका निर्माण होता है?

**Saline soil**

A

लवणीय मिट्टी

**Sodic soil**

B

सॉडिक मिट्टी

**Acid soil**

C

अस्तीय मिट्टी

**Saline – sodic soil**

D

लवणीय – सॉडिक मिट्टी

Correct Ans : C

Q.No: 139  
**2417236** Criteria of essentiality by given by:

अनिवार्यता का मानदंड किसके द्वारा दिया गया है?

**Jean Baptist**

A

जीन बैप्टिस्ट

**Liegbig**

B

लीगबिग

**Arnon**

C

अर्नॉन

**Julis Von Suches**

D

जूलिस वॉन सचेस

Correct Ans : C

Q.No: 140  
**2417237** Deficiency of several elements is exhibited first in the apical region of the growing part due to their:

कई तत्वों की कमी सबसे पहले विकसित होते भाग के शिखर क्षेत्र में उनकी ..... कारण दिखाई देती है।

**Autolysis**

A

ऑटोलाइसिस

**Mobile nature**

B

मोबाइल प्रकृति

**Translocation**

C

स्थानान्तरण

**Immobile nature**

D

अचल प्रकृति

Correct Ans : D

Q.No: 141  
**2417380** "Retort" is essential for

"रिटॉर्ट" ..... के लिए आवश्यक है।

**Vegetable Canning**

A

सब्जी की डिब्बाबंदी

**Fruit Canning**

B

फल की डिब्बाबंदी

wine

C

शराब

Jam

D

जैम

Correct Ans : A

Q.No: 142  
2417381 Which of the following is the post harvest physiological disorder of mango

इनमें आम में फसल के बाद होने वाला शारीरिक विकार क्या है?

Black Tip

A

ब्लैक टिप

Internal Necrosis

B

भीतरी परिगलन

Sap Burn

C

रस का जलना

Spongy Tissue

D

स्पंजी ऊतक

Correct Ans : C

Q.No: 143  
2417384 Viral disease transmitted by seed is

बीज से फैलने वाला विषाणु रोग है....

Psorosis

A

सोरायसिस

Canker

B

कैंकर

Exanthema

C

एक्सनथेमा

Die Back

D

डाई बैक

Correct Ans : A

Q.No: 144  
2417385 Chlorosis in plants is caused due to deficiency of

पौधों में किस की कमी की वजह से क्लोरोसिस होता है?

Mg & Zn

A

एमजी और जेडएन

B & P

B

बी और पी

Ca & O

C

सीए और ओ

N & Mn

D

एन और एमएन

Correct Ans : A

Q.No: 145  
2417388 Plant growth regulator used for fruit thinning

फलों के पतला होने पर इस्तेमाल किया जाने वाला पौधों का विकास निर्बंधक है...

IAA

A

आईएए

NAA

B

एनएए

GA3

C

जीए3

C2H4

D

सी2एच4

Correct Ans : B

Q.No: 146  
2417389 Self-incompatibility does not exist in which mango variety

आम की किस किस में स्व-असंगति नहीं होती है?

Chausa

A

चौसा

Langra

B

लंगड़ा

Dashehari

C

दशहरी

Mallika

D

मल्लिका

Correct Ans : B

Q.No: 147  
2417390 For regular bearing in mango which chemical is recommended

आम में नियमित रूप से फल लगने के लिए किस रसायन के उपयोग की सिफारिश की जाती है?

GA3

A

जीए3

Cycozel

B

सायकोसेल

Mancozeb

C

मैकोजेब

Paclobutrazol

D

पैक्लोबुट्रोज़ोल

Correct Ans : D

Q.No: 148  
2417395 Vinegar concentration should not be more than

शिरका की सांद्रता ..... से अधिक नहीं होनी चाहिए।

2%

A

2%

5%

B

5%

8%

C

8%

10%

D

10%

Correct Ans : A

Q.No: 149  
2417397 Which sprayer is used suited for spraying operations in kitchen garden

कोन सा स्पेयर किचन गार्डन में छिड़काव के लिए उपयुक्त है?

**Knapsack Sprayer**

A

नेपसैक स्पेयर

**Rocker Sprayer**

B

रॉकर स्पेयर

**Hand Sprayer**

C

हैंड स्पेयर

**Hand Pump**

D

हैंड पंप

Correct Ans : C

Q.No: 150

**2417399** Which of the following fruit is not suitable for jam making?

निम्नलिखित में से कौन सा फल जेम बनाने के लिए उपयुक्त नहीं है?

**Mango**

A

आम

**Anola**

B

आंवला

**Lemon**

C

नींबू

**Banana**

D

केला

Correct Ans : C

Q.No: 151

**2417488** Which among of the following is bottom up planning:

निम्नलिखित में से कौन योजना निर्माण में सबसे निचले स्थान पर होता है:

**Training and visit system**

A

प्रशिक्षण और यात्रा पद्धति

**Community specialized approach**

B

समुदाय विशिष्ट दृष्टिकोण

**Farming system approach**

C

फार्मिंग पद्धति दृष्टिकोण

**Coast sharing approach**

D

सागत साझाकरण दृष्टिकोण

Correct Ans : C

Q.No: 152

**2417490** Which of the following is not communication process:

निम्नलिखित में से कौन संचार प्रक्रिया नहीं है:

**Source**

A

स्रोत

**Encoding**

B

इनकोडिंग

**Transmission**

C

संचरण

**Meetings**

D

वैठक

Correct Ans : D



Q.No: 153  
2417494 The third tier of Panchayat Raj is:

विस्तारीय पंचायती राज को कहते हैं:

**Gram Panchayat**

A

ग्राम पंचायत

**Block Panchayat**

B

प्रखंड पंचायत

**Zilla Parishad**

C

जिला परिषद

**Panchayat Samiti**

D

पंचायत समिति

Correct Ans : C

Q.No: 154  
2417496 The first state in India to introduce Training and Visit system was :

प्रशिक्षण और यात्रा पद्धति आरंभ करने वाला प्रथम भारतीय राज्य था:

**West Bengal**

A

पश्चिम बंगाल

**Bihar**

B

बिहार

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : D

Q.No: 155  
2417497 The new name of VLW is :

VLW का नया नाम है:

**VEO**

A

वीहो

**VDO**

B

वीडीओ

**CDO**

C

सीडीओ

**VDW**

D

वीडीडब्ल्यू

Correct Ans : B

Q.No: 156  
2417499 The smallest unit of content analysis is:

कंटेंट विश्लेषण की सबसे छोटी इकाई है:

**Theme**

A

कथानक

**Words**

B

शब्द

**Characters**

C

चरित्र

**Items**

D

आइटम

Correct Ans : B

Q.No: 157  
2417500 Freedom from variable errors is known as :

चर त्रुटि से स्वतंत्रता को जाना जाता है:

A **Reliability**

विश्वसनीयता

B **Validity**

मान्यता

C **Credibility**

साख

D **Sustainability**

स्थिरता

Correct Ans : A

Q.No: 158  
2417501 The lowest common denominator of a test is otherwise called:

किसी परीक्षण के सबसे कम सामान्य भाजक को दूसरे शब्दों में कहा जाता है:

A **Stem**

स्टेम

B **Item**

आइटम

C **Root**

रूट

D **Base**

बेस

Correct Ans : B

Q.No: 159  
2417502 Attitude scales are used to measure:

एटीट्यूड स्केल का उपयोग निम्नलिखित में से किसे मापने के लिए किया जाता है:

A **Opinion**

अभिमत

B **Judgement**

निर्णय

C **Fact**

तथ्य

D **Reality**

वास्तविकता

Correct Ans : A

Q.No: 160  
2417503 Age, Sex and caste indicate:

आयु, लिंग और जाति किसका संकेत करता है:

A **Social status**

सामाजिक हैसियत

B **Class status**

वर्ग हैसियत

C **Ascribed status**

निर्दिष्ट हैसियत

Achieved status

D

अर्जित हैसियत

Correct Ans : C

Q.No: 161

2417769 Which is not a trait that should be incorporated in a crop plant?

वह कौन सा लक्षण नहीं है जिसे फसल के पौधे में शामिल किया जाना चाहिए?

Decreased tolerance to environmental stresses

A

पर्यावरणीय तनावों के प्रति सहनशीलता में कमी

Increased yield

B

उपज में वृद्धि

Resistance to pathogens

C

रोगजनकों के लिए प्रतिरोध

Increased tolerance to insect pests

D

कीटों के प्रति सहनशीलता में वृद्धि

Correct Ans : A

Q.No: 162

2417770 The main aim of plant breeding is

पादप प्रजनन का मुख्य उद्देश्य है

to make soil fertile

A

मिट्टी को उपजाऊ बनाने के लिए

to produce improved varieties

B

उन्नत किस्मों का उत्पादन करने के लिए

to become more progressive

C

अधिक प्रगतिशील बनने के लिए

to control pollution

D

प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए

Correct Ans : D

Q.No: 163

2417783 ICAR - sugarcane breeding institute is one of the oldest research institute and is situated in

आईसीएआर - गन्ना प्रजनन संस्थान सबसे पुराने अनुसंधान संस्थानों में से एक है और स्थित है?

Coimbatore, Tamilnadu

A

कोयंबटूर, तमिलनाडु

Hyderabad, Andhra Pradesh

B

हैदराबाद, आंध्र प्रदेश

Kanpur, Uttar Pradesh

C

कानपुर, उत्तर प्रदेश

Pune, Maharashtra

D

पुणे, महाराष्ट्र

Correct Ans : A

Q.No: 164

2417785 The process of introducing, stably integration and expression of foreign genes in the plant. produces transgenic plants and is called-

संघर्ष में विदेशी जीनों को पेश करने, स्थिर रूप से एकीकरण और अभिव्यक्ति की प्रक्रिया ट्रांसजेनिक पौधों का उत्पादन करती है और इसे कहा जाता है-

Gene expression

A

जीन अभिव्यक्ति

Transcription

B

प्रतिरेखन

**Genetic transformation**

C

अनुवंशिक परिवर्तन

**Single cell hybridization**

D

एकल कोशिका संकरण

Correct Ans : C

Q.No: 165

**2417786** The genetic material leads to production of sterile hybrid on crossing with primary gene pool is called-

प्राथमिक जीन पूल के साथ क्रॉसिंग करने पर अनुवंशिक सामग्री से बौद्ध संकर का उत्पादन होता है जिसे कहा जाता है-

**Primary gene pool**

A

प्राथमिक जीन पूल

**Secondary gene pool**

B

माध्यमिक जीन पूल

**Tertiary gene pool**

C

तृतीयक जीन पूल

**Gene expression**

D

जीन अभिव्यक्ति

Correct Ans : C

Q.No: 166

**2417787** Which enzyme is responsible for the ripening process?

पकने की प्रक्रिया के लिए कौन सा एंजाइम जिम्मेदार है?

**polygalacturonase**

A

पॉलीगैलेक्टुरोनेज

**glycophosphatase**

B

ग्लाइकोफॉस्फेटस

**lactase**

C

लैक्टोज

**phosphatase**

D

फॉस्फेटस

Correct Ans : A

Q.No: 167

**2417788** Participatory plant breeding (PPB) is what type of program

सहभागी पादप प्रजनन (पीपीबी) किस प्रकार का कार्यक्रम है

**When farmers are involved in a crop improvement programme with opportunities to make decisions and contribute to the research process at different stages**

A

जब किसान निर्णय लेने और विभिन्न चरणों में अनुसंधान प्रक्रिया में योगदान करने के अवसरों के साथ फसल सुधार कार्यक्रम में शामिल होते हैं

**Crop improvement programme in which farmers get opportunities to grow crops of different varieties**

B

फसल सुधार कार्यक्रम जिसमें किसानों को विभिन्न किस्मों की फसल उगाने का अवसर मिलता है

**Crop improvement programme in which farmers need to take permission to produce stress resistant crops**

C

फसल सुधार कार्यक्रम जिसमें किसानों को तनाव प्रतिरोधी फसलों के उत्पादन के लिए अनुमति लेने की आवश्यकता होती है

**Crop improvement programme in which farmers contribute only in research process at different stages**

D

फसल सुधार कार्यक्रम जिसमें किसान विभिन्न चरणों में अनुसंधान प्रक्रिया में ही योगदान करते हैं

Correct Ans : A

Q.No: 168

**2417790** Apomixis is a form of asexual reproduction that occurs via seeds

एपोमिक्सिस अलैंगिक प्रजनन का एक रूप है जो बीजों के माध्यम से होता है

**In which embryo develops with fertilization**

A

जिसमें निषेचन के साथ भ्रूण विकसित होता है

In which development of plants is by vegetative propagation.

B

जिसमें वानस्पतिक प्रवर्धन द्वारा पौधों का विकास होता है

in which embryos develop without fertilization

C

जिसमें भ्रूण बिना निषेचन के विकसित हो जाते हैं

In which a plant develops by macropropagation

D

जिसमें एक पौधा मैक्रोप्रोपेगेशन द्वारा विकसित होता है

Correct Ans : C

Q.No: 169

2417791 The direct manipulation of genes in a plant to change the genetic makeup of cells, including the transfer of genes within and across species boundaries to produce improved variety is called

एक पौधे में जीन के सीधे हेरफेर को कोशिकाओं के आनुवंशिक मेकअप को बदलने के लिए कहा जाता है, जिसमें बेहतर किस्म के उत्पादन के लिए प्रजातियों की सीमाओं के भीतर और पार जीनों का स्थानांतरण शामिल है।

Genetic drift

A

आनुवंशिक बहाव

Gene modification

B

जीन संशोधन

Gene fluctuation

C

जीन में उतार-चढ़ाव

Gene flow

D

जीन बहाव।

Correct Ans : B

Q.No: 170

2417793 "Sporophytic incompatibility reaction of pollen is governed by the genotype of the plant on which the pollen is produced, and not by the genotype of the pollen" was first reported by .... in parthenium?

"परमग की स्पेरोफाइटिक असंगति प्रतिक्रिया उस पौधे के जीनोटाइप द्वारा नियंत्रित होती है जिस पर परमग का उत्पादन होता है, न कि परमग के जीनोटाइप द्वारा" पहली बार रिपोर्ट किया गया था .... पार्थेनियम में?

Hughes, 1950.

A

ह्यूजेस, 1950

Babcock, 1950.

B

बैबकॉक, 1950

Gerstel, 1950.

C

गेरस्टेल, 1950

Meldal, 1950.

D

मेल्डल, 1950

Correct Ans : C

Q.No: 171

2418014 Which of the following is the smallest order of class insecta

निम्न में से कौन सा कौट वर्ग का सबसे छोटा क्रम है?

Hemiptera

A

हेमिप्टेरा

clapoptera

B

क्लारोप्टेरा

Zoraptera

C

ज़ोराप्टेरा

Coleoptera

D

कोलेप्टेरा

Correct Ans : C

Q.No: 172

2418015 Light-stable synthetic pyrethroids, which is registered to control mites

हल्के-सिर सिंथेटिक पाइरोथ्रोइड्स, जो घुन को निश्चित करने के लिए पंजीकृत हैं

**Toxaphene**

A

टोसाफीन

**Cypermethrin**

B

साइपरमैथ्रिन

**Malathion**

C

मैलाथियान

**Monocrotophos**

D

मोनोक्रोटोफोस

Correct Ans : B

Q.No: 173

**2418022** In the confusion technique pheromone coated paper strips are thrown over an area to

कन्फ्यूजन तकनीक में फेरोमोन कोटेड पेपर स्ट्रिप्स को एक क्षेत्र पर फेंक दिया जाता है ताकि

**confuse males insects so that they are unable to locate female insects**

A

नर कीटों को भ्रमित करते हैं ताकि वे मादा कीटों का पता लगाने में असमर्थ हों

**confuse male female insect both so that they are unable to locate each other**

B

नर मादा दोनों कीटों को भ्रमित करते हैं ताकि वे एक दूसरे का पता लगाने में असमर्थ हों

**confuse female insect to repel**

C

मादा कीटों को पीछे हटाने के लिए भ्रमित करते हैं

**confuse male insect to repel**

D

नर कीटों को पीछे हटाने के लिए भ्रमित करते हैं

Correct Ans : A

Q.No: 174

**2418023** "Devine" and "Collego" are two agricultural substances work by producing toxic compounds that dissolve the cell walls of target

"डिवाइन" और "कोलेगो" दो कृषि पदार्थ हैं जो जहरीले यौगिकों का उत्पादन करते हैं जो लक्ष्य की कोशिका की दीवारों को भंग कर देते हैं

**Pheromones**

A

फेरोमोन

**Chemical fertilizers**

B

रासायनिक उर्वरक

**Bioherbicides**

C

बायोहर्बिसाइड्स

**Insecticides**

D

कीटनाशक

Correct Ans : C

Q.No: 175

**2418025** The wild growth of \_\_\_\_\_ is checked with Cochineal insect in Australia

ऑस्ट्रेलिया में कोचीनल कीट के साथ \_\_\_\_\_ की जंगली वृद्धि को जाँच की जाती है

**Screwworm**

A

स्क़्रुवर्म

**Aphids**

B

एफिड्स

**Eichhornia**

C

ईचोर्निया

**Opuntia**

D

ओपंटिया

Correct Ans : D

Q.No: 176  
2418029 Stomach poisons have gradually been replaced by synthetic insecticides, which are less dangerous to humans and other mammals

पेट के जहर को धीरे-धीरे सिंथेटिक कीटनाशकों से बदल दिया गया है, जो मनुष्यों और अन्य स्तनधारियों के लिए कम खतरनाक हैं

**calcium arsenate**

A

कैल्शियम आर्सेनाइट

**naphthalene**

B

नेफ़थलीन

**chloropicrin**

C

क्लोरोपिक्रिन

**rotenone**

D

रोटेनोन

Correct Ans : A

Q.No: 177  
2418030 The naturally occurring contact insecticides developed from tobacco

तंबाकू से विकसित प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले संपर्क कीटनाशक

**DDT**

A

डीडीटी

**rotenone**

B

रोटेनोन

**pyrethrum**

C

पाइरेथ्रम

**nicotine**

D

निकोटीन

Correct Ans : D

Q.No: 178  
2418035 The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1948 was awarded to Paul Hermann Müller for his discovery of which high efficiency contact poison against several arthropods

फिज़ियोलॉजी या मेडिसिन में नोबेल पुरस्कार 1948 पॉल हेरमन मुल्लर को कई आर्थ्रोपॉड्स के खिलाफ उच्च दक्षता वाले किस संपर्क जहर की खोज के लिए दिया गया था।

**Pheromone**

A

फेरोमोन

**Malathion**

B

मैलाथियान

**DDT**

C

डीडीटी

**Pyrethrum**

D

पाइरेथ्रम

Correct Ans : C

Q.No: 179  
2418036 Broad-spectrum Insecticide obtained from neem plant is

नीम के पौधे से प्राप्त ब्रॉड-स्पेक्ट्रम कीटनाशक है

**pheromone**

A

फेरोमोन

**Pyrethroid**

B

पाइरेथ्रॉइड

**Malathion**

C

मैलाथियान

**Azadirachtin**

D

अजदिराचटिन

Correct Ans : D

Q.No: 180  
2418037 Which pesticides are non-biodegradable and also called recalcitrant pesticides

कोन से कोटनाशक गैर-जैव निमीकृत हैं और इन्हें रिफेल्सिटेंट कोटनाशक भी कहा जाता है

A malathion

मैलाथियान

B Organochlorines

ऑर्गिनोक्लोरीन

C dalapon

डालपोन

D Triazines

ट्रायज़ाइनस

Correct Ans : B

Q.No: 181  
2418153 Some plants fulfill their nitrogen requirement by catching and digesting flies and other insects. Such plants are categorized as:

कुछ पौधे मक्खियों और अन्य कीड़ों को पकड़कर और पचाकर अपनी नाइट्रोजन की आवश्यकता को पूरा करते हैं। ऐसे पौधों को इस प्रकार वर्गीकृत किया गया है:

A Carnivorous plants

मांसाहारी पौधे

B Parasitic Plants

परजीवी पौधे

C Omnivorous plants

सर्वाहारी पौधे

D Hemiparasites

अर्ध-परजीवी पौधे

Correct Ans : A

Q.No: 182  
2418155 Which among the following hormone, is transported in polar manner and also requires carrier proteins?

निम्नलिखित में से कोन सा हार्मोन पौधों में ध्रुवीय तरीके से, वाहक प्रोटीन के द्वारा संचारित किया जाता है?

A Ethylene

एथिलीन

B Abscisic acid

एब्सिसिक एसिड

C Cytokinin

साइटोकाईनिन

D Auxin

ऑक्सिन

Correct Ans : D

Q.No: 183  
2418158 Red and Far-red light absorbing, bluish photoreceptor, which is present in the cytosol of plants, is:

रक्त एवं सुदूर अवरक्त प्रकाश को अवशोषित करने वाला, नीला प्रकाशग्राही, जो पौधों के कोशिकाद्रव्य में मौजूद होता है, वह है:

A Phytochrome

फाइटोक्रोम

B Cryptochrome

क्रिप्टोक्रोम

C Carotenoid



कैरोटीनॉयड

Chlorophyll

D

क्लोरोफिल

Correct Ans : A

Q.No: 184

2418159 Which among the following is not a key response shown by cytokinin?

निम्नलिखित में से कौन साइटोकाईनिन द्वारा दर्शाई गई प्रमुख प्रतिक्रिया नहीं है?

Cytokinins delay the senescence of leaves

A

साइटोकाईनिन पत्तियों को बढ़ने में देरी करते हैं

In cell cultures, a high cytokinin-to-auxin ratio promotes the formation of shoots

B

कोशिका-संवर्धन में, एक अधिक साइटोकाईनिन-ऑक्सिन अनुपात तने के गठन को बढ़ावा देता है

Cytokinins stimulate axillary buds to grow into branches

C

साइटोकाईनिन पार्श्व कलियों को शाखाओं में विकसित होने के लिए उत्तेजित करता है

Cytokinins usually promote the elongation of stems

D

साइटोकाईनिन आमतौर पर तनों के विस्तार को बढ़ावा देते हैं

Correct Ans : D

Q.No: 185

2418160 Which statement is not true about aquaporins?

एक्वापोरिन के बारे में कौन सा कथन सत्य नहीं है?

They are located in both the plasma membrane and the tonoplast.

A

वे प्लॉज्म कला और रिक्तिकाकलादोनों में स्थित हैं।

They facilitate the movement of water across membranes.

B

वे झिल्लियों के माध्यम से पानी के प्रवाह की सुविधा प्रदान करते हैं।

The water movement through aquaporins is always active.

C

एक्वापोरिन के माध्यम से पानी का प्रवाह हमेशा सक्रिय रूप में होता है।

The abundance of aquaporins in a plant cell varies with environmental conditions.

D

एक पौधे के कोशिका में एक्वापोरिन की प्रचुरता पर्यावरणीय परिस्थितियों के साथ बदलती रहती है।

Correct Ans : C

Q.No: 186

2418161 Which of the following model describes translocation through phloem?

निम्नलिखित में से कौन सा मॉडल फ्लोएम के माध्यम से स्थानांतरण का वर्णन करता है?

Sucrose flow model

A

सुक्रोज प्रवाह मॉडल

Pressure flow model

B

दबाव प्रवाह मॉडल

Phloem loading model

C

फ्लोएम लोडिंग मॉडल

Phloem unloading model

D

फ्लोएम अनलोडिंग मॉडल

Correct Ans : B

Q.No: 187

2418163 Nitrogenase is an important enzyme for nitrogen metabolism and catalyzes nitrogen fixation. However, it is an oxygen labile enzyme. Which of the following protects nitrogenase from oxygen?

नाइट्रोजन फिक्सेशन के लिए नाइट्रोजेनेज एक महत्वपूर्ण उत्प्रेरक है और नाइट्रोजन स्थिरीकरण को उत्प्रेरित करता है। हालांकि, यह एक ऑक्सीजन विचल उत्प्रेरक है। निम्नलिखित में से कौन नाइट्रोजन को ऑक्सीजन से बचाता है?

Nodulin

A

नोडुलिन

Leghemoglobin

B

लेगहीमोसोबिन

Ammonia

C

अमोनिया

ATP

D

ATP

Correct Ans : B

Q.No: 188  
2418167 The Effect of kinetin in delaying senescence is called as:

काइनेटिन के द्वारा जीर्णता में विलंब करनेके प्रभाव को कहा जाता है:

Wickson-Thimann effect

A

विकसन-थिमैन प्रभाव

Richmond-Lang effect

B

रिचमंड-लैंग प्रभाव

Richmond-Thimann effect

C

रिचमंड-थिमैन प्रभाव

Wickson-Lang effects

D

विकसन-लैंग प्रभाव

Correct Ans : B

Q.No: 189  
2418171 During the process of photosynthesis, O<sub>2</sub> is evolved from H<sub>2</sub>O. This fact was experimentally proved by-

प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के दौरान, O<sub>2</sub> H<sub>2</sub>O से विकसित होता है। इस तथ्य को प्रयोगात्मक रूप से सिद्ध किया गया था-

Ruben and Kamen

A

रूबेन और कामेन

Melvin Calvin

B

मेल्विन कैल्विन

Jan Baptist van Helmont

C

जन बैप्टिस्ट वॉन हेल्मॉन्टे

Joseph Priestley

D

जोसेफ़ प्रीस्टले

Correct Ans : A

Q.No: 190  
2418173 Which of the following is a difference between chlorophyll 'a' and chlorophyll 'b'.

निम्नलिखित में से कौन क्लोरोफिल 'a' और क्लोरोफिल 'b' के बीच अंतर को दर्शाता है।

Chlorophyll 'a' has 4 pyrrole rings, whereas chlorophyll 'b' has 6.

A

क्लोरोफिल 'a' में 4 पायरोल रिंग होते हैं, जबकि क्लोरोफिल 'b' में 6 होते हैं।

Phytol tail of chlorophyll 'b' is shorter than phytol tail of Chlorophyll 'a'.

B

क्लोरोफिल 'b' की फाइटोल टेल क्लोरोफिल 'a' की फाइटोल टेलसे छोटी होती है।

Chlorophyll 'a' has methyl group at II pyrrole, whereas Chlorophyll 'b' has aldehyde group at II pyrrole

C

क्लोरोफिल 'a' में II पाइरोल पर मिथाइल समूह होता है, जबकि क्लोरोफिल 'b' में एल्डिहाइड समूह II पाइरोल पर होता है।

Chlorophyll 'a' has Magnesium ion in the centre of porphyrin ring, whereas Chlorophyll 'b' has Calcium

D

क्लोरोफिल 'a' में पोर्फिरिन रिंग के केंद्र में मैग्नीशियम आयन होता है, जबकि क्लोरोफिल 'b' में कैल्शियम होता है।

Correct Ans : C

Q.No: 191  
2419111 "Economics is the Science of Wealth" who gave this definition?

यह किसकी दी हुई परिभाषा है "अर्थशास्त्र धन का विज्ञान है"?

**J. K. Mehta**

A

जे. के. मेहता

**Marshall**

B

मार्शल

**Adam Smith**

C

एडम स्मिथ

**Robbins**

D

रोबिन्स

Correct Ans : C

Q.No: 192

**2419112** "Economics is a science" the basis of this statement is

- I. Relation between cause and effect
- II. Deductive and inductive method for the formations of laws
- III. Experiments

"अर्थशास्त्र एक विज्ञान है" इस कथन का आधार है -

- I. कारण और प्रभाव के बीच का संबंध
- II. नियमों को बनाने के लिए वियोजक और उपपादन विधि का उपयोग
- III. प्रयोग

**Only I**

A

केवल I

**Only II**

B

केवल II

**Only III**

C

केवल III

**All I, II and III**

D

सभी I,II और III

Correct Ans : D

Q.No: 193

**2419113** Which theory is generally included under micro economics?

- I. Price Theory
- II. Income Theory
- III. Employment Theory

सामान्य रूप से किस सिद्धांत को सूक्ष्म अर्थशास्त्र (माइक्रो इकोनॉमिक्स) के अंतर्गत शामिल किया जाता है?

- I. मूल्य सिद्धांत
- II. आय सिद्धांत
- III. रोजगार सिद्धांत

**Only I**

A

केवल I

**Only II**

B

केवल II

**Only III**

C

केवल III

**All I, II and III**

D

सभी I,II और III

Correct Ans : A

Q.No: 194

**2419114** Who has given scarcity definition of economics?

अर्थशास्त्र की कमी की परिभाषा किसने दी है?

**Adam Smith**

A

एडम स्मिथ

**Marshall**

B

मार्शल

Robbins

C

रॉबिन्स

Robertson

D

रॉबर्टसन

Correct Ans : C

Q.No: 195  
2419122 Opportunity cost is-

अवसर/ लागत है....

Cost of supplementary enterprise

A

पूरक उद्यम की लागत

Cost of next best alternative foregone

B

छूट गए अगले सर्वोत्तम विकल्प की लागत

Cost of cultivation

C

खेती की लागत

Cost of production

D

उत्पादन की लागत

Correct Ans : B

Q.No: 196  
2419123 Optimizing the use of farm resources on an individual farm level. It is a

किसी विशेष खेत/फार्म के स्तर पर कृषि संसाधनों के उपयोग का अनुकूलन। यह एक .... है।

Farm management

A

खेत/फार्म प्रबंधन

Production economics

B

उत्पादन अर्थशास्त्र

Agricultural marketing

C

कृषि विपणन

Macro economics

D

समष्टि अर्थशास्त्र (मैक्रो इकोनॉमिक्स)

Correct Ans : A

Q.No: 197  
2419124 Variable costs are the sum of..?

I. Marginal cost

II. Fixed cost

III. Average cost

परिवर्तनीय लागत ..... का योग है?

I. सीमांत लागत

II. निश्चित/स्थिर लागत

III. औसत लागत

Only I

A

केवल I

Only II

B

केवल II

Only III

C

केवल III

All I, II and III

D

सभी I, II और III

Correct Ans : D

Q.No: 198

**2419125** The variable cost is a component of total cost, another is \_\_\_\_\_?

- I. Marginal cost
- II. Fixed cost
- III. Average cost

परिवर्तनीय लागत कुल लागत का एक घटक है, दूसरा घटक है... ?

- I. सीमांत लागत
- II. निश्चित/स्थिर लागत
- III. औसत लागत

**Only I**

A

केवल I

**Only II**

B

केवल II

**Only III**

C

केवल III

**All I, II and III**

D

सभी I,II और III

Correct Ans : B

Q.No: 199

**2419127** In case of fixed cost unit the quantity of output is measured..?

- I. On the horizontal axis
- II. On the vertical axis
- III. On the cross axis

लागत इकाई के स्थिर होने पर उत्पादन की मात्रा को मापा जाता है..?

- I. क्षैतिज अक्ष पर
- II. ऊर्ध्वाधर अक्ष पर
- III. क्रॉस अक्ष पर

**Only I**

A

केवल I

**Only II**

B

केवल II

**Only III**

C

केवल III

**All I, II and III**

D

सभी I,II और III

Correct Ans : A

Q.No: 200

**2419136** The debts which are to be repaid within a short period (a year or less) are referred to as:

- I. Current Liabilities
- II. Fixed liabilities
- III. Contingent liabilities

जिन ऋणों को अल्प अवधि (एक वर्ष या उससे कम) के भीतर चुकाना होता है, वे ..... कहलाते हैं

- I. वर्तमान देयताएं
- II. स्थिर देयदारियां
- III. आकस्मिक देयदारियां

**Only I**

A

केवल I

**Only II**

B

केवल II

**Only III**

C

केवल III

**All I, II and III**

D

सभी I,II और III

Correct Ans : A

Q.No: 201  
2419224 Since which year was the construction of Fort Aguada started?

अगुआडा किले का निर्माण किस वर्ष से शुरू हुआ था?

1534

A

1534

1609

B

1609

1701

C

1701

1825

D

1825

Correct Ans : B

Q.No: 202  
2419227 The Agra Fort is built of -

आगरा का किला किसका बना है?

Granite

A

ग्रेनाइट

Pink Jaipuri Marble

B

गुलाबी जयपुरी संगमरमर

Red Sandstone

C

लाल बलुआ पत्थर

White Marble

D

सफेद संगमरमर

Correct Ans : C

Q.No: 203  
2419302 Rabi Crops are grown in which of the following seasons?

रबी की फसल निम्नलिखित में से किस मौसम में उगाई जाती है?

Summer Season

A

गर्मी के मौसम

Winter Season

B

शरद ऋतु

Rainy Season

C

बरसात का मौसम

Spring Season

D

वसंत ऋतु

Correct Ans : B

Q.No: 204  
2419305 Which of the following activity is a part of the Secondary sector of economic activities?

निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि आर्थिक गतिविधियों के द्वितीयक क्षेत्र का हिस्सा है?

Fishing

A

मत्स्यपटन

Banking

B

बैंकिंग

Manufacturing

C

बिनिर्माण

Mining

D

खनन

Correct Ans : C

Q.No: 205  
2419314 Who among the following added a new dimension to food security and emphasised the "access" to food through what he called entitlements?

निम्नलिखित में से किसने खाद्य सुरक्षा में एक नया आयाम जोड़ा और भोजन तक "पहुंच" पर जोर दिया, जिसे उन्होंने हकदारी कहा था?

**Jean Drèze**

A

ज्यां ड्रेज़

**Abhijit Banerjee**

B

अभिजीत बनर्जी

**Amartya Sen**

C

अमर्त्य सेन

**Kaushik Basu**

D

कौशिक बसु

Correct Ans : C

Q.No: 206  
2419385 Which of the following tennis-players is also known by the nickname "The Ice Man"?

निम्नलिखित में से किस टेनिस खिलाड़ी को "द आइस मैन" उपनाम से भी जाना जाता है?

**Roger Federer**

A

रोजर फेडरर

**John McEnroe**

B

जॉन मैकेनरो

**Bjorn Borg**

C

ब्योर्न बॉर्ग

**Jimmy Connors**

D

जिमी कॉर्नर्स

Correct Ans : C

Q.No: 207  
2419506 Formation of a mountain is caused by which of the following forces?

पर्वत का निर्माण निम्नलिखित में से किस बल के कारण होता है?

**Sudden forces**

A

आकस्मिक बल

**Diastrophic Forces**

B

पटल विरूपण बल

**Erosional Forces**

C

अपरदन

**Depositional Forces**

D

निक्षेपण

Correct Ans : B

Q.No: 208  
2419548 The battle of Plassey was fought between which of the following?

प्लासी का युद्ध निम्नलिखित में से किसके बीच लड़ा गया था?

**Sirajuddaulah and Robert Clive**

A

सिराजुद्दौला और रॉबर्ट क्लाइव

**Mir Jafar and Mir Qasim**

B

मीर जफर और मीर क़ासिम

**Sirajuddaulah and Mir Jafar**

C

सिराजूदौला और मीर जफ़र

Mir Jafar and Robert Clive

D

मीर जफ़र और रॉबर्ट क्लाइव

Correct Ans : A

Q.No: 209  
2419553 The policy of 'paramountcy' was initiated under which of the following governor general?

निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल के तहत 'सर्वोच्चता' की नीति शुरू की गई थी?

Lord Dalhousie

A

लॉर्ड डलहौजी

Lord Curzon

B

लॉर्ड कर्जन

Lord Hastings

C

लॉर्ड हेस्टिंग्स

Lord Minto

D

लॉर्ड मिनटो

Correct Ans : C

Q.No: 210  
2419629 Who is the author of the novel "I Shall Not Hear the Nightingale"?

"आई शल नॉट हियर द नाइटिंगेल" उपन्यास के लेखक कौन हैं?

Vikram Seth

A

विक्रम सेठ

Khushwant Singh

B

खुशवंत सिंह

Arvind Adiga

C

अरविंद अडिगा

Vishnu Sharma

D

विष्णु शर्मा

Correct Ans : B

Q.No: 211  
2419641 Who is the author of the book "India Divided"?

"इंडिया डिवाइडेड" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Dr. S. Radhakrishnan

A

डॉ एस. राधाकृष्णन

Dr. Rajendra Prasad

B

डॉ राजेंद्र प्रसाद

Vallabhbhai Patel

C

वल्लभभाई पटेल

Pt. Jawaharlal Nehru

D

पं. जवाहर लाल नेहरू

Correct Ans : B

Q.No: 212  
2419705 Fundamental Duties were inserted into the Constitution of India by which of the following Amendment Acts?

मौलिक कर्तव्यों को निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा भारत के संविधान में सम्मिलित किया गया था?

42<sup>nd</sup> Amendment Act

A

42वां संशोधन अधिनियम

44<sup>th</sup> Amendment Act

B



44वां संशोधन अधिनियम

74<sup>th</sup> Amendment Act

C

74वां संशोधन अधिनियम

78<sup>th</sup> Amendment Act

D

78वां संशोधन अधिनियम

Correct Ans : A

Q.No: 213

2419708 Which of the following Amendments to the Constitution of India provided that ten percent or more members of Lok Sabha can requisition a meeting and disapprove or revoke the National Emergency?

भारत के संविधान में निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन यह प्रदान करता है कि लोकसभा के दस प्रतिशत या अधिक सदस्य एक बैठक की मांग कर सकते हैं और राष्ट्रीय आपातकाल को अस्वीकार या रद्द कर सकते हैं?

42<sup>nd</sup> Constitutional Amendment

A

42वां संविधान संशोधन

44<sup>th</sup> Constitutional Amendment

B

44वां संविधान संशोधन

51<sup>st</sup> Constitutional Amendment

C

51वां संविधान संशोधन

60<sup>th</sup> Constitutional Amendment

D

60वां संविधान संशोधन

Correct Ans : B

Q.No: 214

2419724 At the inception of the Constitution of India, the legal age to eligible to vote was -

भारत के संविधान की स्थापना के समय, मतदान के लिए पात्र होने की कानूनी उम्र थी -

18 Years

A

18 वर्ष

20 Years

B

20 साल

21 Years

C

21 साल

25 Years

D

25 साल

Correct Ans : C

Q.No: 215

2419910 Who out of the following captured Gwalior after the Battle of Panipat in 1761?

निम्नलिखित में से किसने 1761 में पानीपत की लड़ाई के बाद खालियर पर कब्जा कर लिया था?

Mahadji Scindia

A

महादजी सिंधिया

Daulat Rao Scindia

B

दौलत राव सिंधिया

Jayaji Rao Scindia

C

जयाजी राव सिंधिया

Ranoji Scindia

D

रानोजी सिंधिया

Correct Ans : A

Q.No: 216

2419920 Mark the correct match of tribal dance and their tribe.

जनजातीय नृत्य और उनकी जनजाति का सही मिलान चिह्नित करें।

**Karma and Saali – Gonds**

A

कर्म और सैली - गोंडसी

**Bhagoria – Saharias**

B

भगोरिया - सहारिया

**Thaapti – Bhils**

C

थाप्ती- भील

**Lehangi – Kokru**

D

लहंगी – कोरकू

Correct Ans : A

Q.No: 217

**2419980** Under which of the following campaigns did Rajnath Singh virtually inaugurate more than 57,000 water structures in Madhya Pradesh in February 2021?

निम्नलिखित में से किस अभियान के तहत राजनाथ सिंह ने फरवरी 2021 में मध्य प्रदेश में 57,000 से अधिक जल संरचनाओं का वर्चुअल उद्घाटन किया?

**Jai Hi Jeevan Hai Campaign**

A

जल ही जीवन है अभियान

**Har Ghar Jal Campaign**

B

हर घर जल अभियान

**Jalabhishekam Campaign**

C

जलभिषेक अभियान

**Nal Se Jal Campaign**

D

नल से जल अभियान

Correct Ans : C

Q.No: 218

In the following question, a part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

The purpose of AMRUT yojana is to ensure that every household has accessed to a tap with an assured supply of water and a sewerage connection.

A **The purpose of AMRUT yojana is to ensure**

B **that supply of water and a sewerage connection.**

C **every household has accessed to a tap with assured**

D **No error.**

Correct Ans : C

Q.No: 219

In the following question, a part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

A special commando force are being guarded the famous Catholic Church in France.

A **No error**

B **Catholic Church in France.**

C **are being guarded the famous**

D **A special commando force**

Correct Ans : C

Q.No: 220

In the following question, a part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

Economists argue over the vexed question of how to reducing spending.

A **how to reducing spending.**

B **Economists argue over**

C **the vexed question of**

D **No error.**

Correct Ans : A

Q.No: 221

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

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**

Q.No: 222      Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

Even as a young boy, he (has lacked) the inclination to go outdoors and play.

**A**      **lacks**

**B**      **was lacking**

**C**      **lacked**

**D**      **No improvement**

Correct Ans : **C**

Q.No: 223      Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

She prefers coffee (to) tea.

**A**      **than**

**B**      **over**

**C**      **for**

**D**      **No improvement**

Correct Ans : **D**

Q.No: 224      Out of the given options, choose the one which is the correct active voice of the sentence given below.

The assignment had not been completed by me.

**A**      **I have not completed the assignment.**

**B**      **I had not completed the assignment.**

**C**      **I had not been completing the assignment.**

**D**      **The assignment was not completed by me.**

Correct Ans : **B**

Q.No: 225      Out of the given options, choose the one which is the correct active voice of the sentence given below.

Is a letter written by you?

**A**      **Did you write a letter?**

**B**      **Is a letter being written by you?**

**C**      **Are you writing a letter?**

**D**      **Do you write a letter?**

Correct Ans : **D**

Q.No: 226      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?

People believe that Sneha is a cute girl.

**A**      **That Sneha is a cute girl is believed by the people.**

**B**      **That Sneha is a cute girl was believed by the people.**

**C**      **That Sneha is a cute girl has been believed by the people.**

**D**      **That the people are cute is believed by Sneha.**

Correct Ans : **A**

Q.No: 227      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.

Who is knocking at the door?

**A**      **By whom the door is knocked at.**

**B**      **By whom the door was knocked at.**

**C**      **By who the door is being knocked at.**

**D**      **By whom the door is being knocked at.**

Correct Ans : **D**

Q.No: 228 Out of the given options, choose the most appropriate word/set of words to fill in the blank.

The boy \_\_\_\_\_ on the burning deck.

- A **stood**
- B **have stood**
- C **have stand**
- D **has stand**

Correct Ans : **A**

Q.No: 229 Out of the given options, choose the most appropriate word/set of words to fill in the blank.

The boy \_\_\_\_\_ the ball.

- A **caught**
- B **have caught**
- C **have catch**
- D **has catch**

Correct Ans : **A**

Q.No: 230 Out of the given options, choose the most appropriate word/set of words to fill in the blank.

His outstanding performance \_\_\_\_\_ the show.

- A **stole**
- B **have steal**
- C **have stole**
- D **has steal**

Correct Ans : **A**

Q.No: 231 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Indulgence in anything may prove \_\_\_\_\_ to health.

- A **injurious**
- B **outspoken**
- C **veracity**
- D **repetition**

Correct Ans : **A**

Q.No: 232 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

His success may be attributed to his \_\_\_\_\_.

- A **highway**
- B **colonial**
- C **highlight**
- D **diligence**

Correct Ans : **D**

Q.No: 233 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Globally the domestic cat \_\_\_\_\_ one of the most ubiquitous mammals.

- A **is**
- B **am**
- C **had**
- D **has**

Correct Ans : **A**

Q.No: 234 **2420206** Which of the following types of coal is called a brown coal among the following?

निम्नलिखित में से किस प्रकार के कोयले को भूरा कोयला कहा जाता है?

- A **Peat**

पीट

Lignite

B

सिग्राइट

Sub-bituminous

C

उप-बिटुमेनी

Bituminous

D

बिटुमेनी

Correct Ans : B

Q.No: 235

2420214 Tanya throws a ball vertically upwards, which rises to a height of 60 m. Which of the following statements is NOT correct? [Take  $g = 10 \text{ ms}^{-2}$ ]

तान्या एक गेंद को संभवतः ऊपर की ओर फेंकती है, जो 60 मीटर की ऊंचाई तक उठती है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है? [ले लो जी = 10 एमएस-2]

The ball was thrown upwards at an initial velocity of  $35 \text{ ms}^{-1}$  approx.

A

गेंद को लगभग  $35 \text{ ms}^{-1}$  के प्रारंभिक वेग से ऊपर की ओर फेंका गया।

The time taken by the ball to reach the highest point is 5 seconds.

B

गेंद द्वारा उच्चतम बिंदु तक पहुंचने में लिया गया समय 5 सेकंड है।

Acceleration is constant throughout the motion.

C

गति के दौरान त्वरण स्थिर रहता है।

Velocity is zero at the top.

D

शीर्ष पर वेग शून्य है।

Correct Ans : B

Q.No: 236

2420361 Which of the following pairing denoting the mixture of gases in air is NOT correct?

वायु में गैसों के मिश्रण को निरूपित करने वाला निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?

Oxygen – 20.09%

A

ऑक्सीजन - 20.09%

Nitrogen – 78.03%

B

नाइट्रोजन - 78.03%

Argon – 0.3%

C

आर्गन - 0.3%

Carbon dioxide – 0.033%

D

कार्बन डाइऑक्साइड - 0.033%

Correct Ans : C

Q.No: 237

2420364 Which of the following is the active component of the air?

निम्नलिखित में से कौन वायु का सक्रिय घटक है?

Helium

A

हीलियम

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Carbon dioxide

C

कार्बन डाइऑक्साइड

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : D

Q.No: 238  
2420368 Which of the following mixture is burnt to produce very high temperatures and are used for cutting metals and for welding?

निम्न में से कौन से मिश्रण को शल्य क्रिया में निक्षेपक के रूप में प्रयोग किया जाता है?

**Oxygen and Ammonia**

A

ऑक्सीजन और अमोनिया

**Oxygen and acetylene**

B

ऑक्सीजन और एसिटिलीन

**Oxygen and Nitrous Acid**

C

ऑक्सीजन और नाइट्रस एसिड

**Oxygen and Sulphur**

D

ऑक्सीजन और सल्फर

Correct Ans : B

Q.No: 239  
2420379 Which of the following is a process in which water from any source change into vapour state 'due to heat'?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रक्रिया है जिसमें किसी भी स्रोत से पानी 'गर्म' के कारण वाष्प अवस्था में बदल जाता है?

**Precipitation**

A

वर्षण

**Transpiration**

B

वाष्पोत्सर्जन

**Evaporation**

C

वाष्पीकरण

**Humidification**

D

आर्द्रीकरण

Correct Ans : C

Q.No: 240  
2420502 Which of the following diseases can NOT be spread through air?

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग वायु द्वारा नहीं फैल सकता है?

**Conjunctivitis**

A

नेत्रस्तेयलाशोध

**Cholera**

B

हैजा

**Mumps**

C

कण्ठमाता

**Influenza**

D

इन्फ्लुएंजा

Correct Ans : B

Q.No: 241  
2420508 Which of the following is most correct about a balanced diet?

संतुलित आहार के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सबसे सही कथन है?

**It should not have fats.**

A

इसमें वसा नहीं होनी चाहिए

**It should not have carbohydrates.**

B

इसमें कार्बोहाइड्रेट नहीं होना चाहिए

**It should have minimum proteins.**

C

इसमें न्यूनतम प्रोटीन होना चाहिए

**It should have carbohydrates, proteins, fats, vitamins, minerals and fibres.**

**D**

इसमें कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन, वसा, विटामिन, खनिज और फाइबर होना चाहिए

Correct Ans : **D**

Q.No: 242

**2420514** The Aedes Aegypti mosquito can NOT act as a vector for -

एडीज एजिप्टी मच्छर किसके लिए वेक्टर के रूप में कार्य नहीं कर सकता है?

**Dengue**

**A**

डेंगू

**Malaria**

**B**

मलेरिया

**Zika**

**C**

ज़िका

**Yellow Fever**

**D**

पीला बुखार

Correct Ans : **B**

Q.No: 243

**2420643** Which of the following acids is present in an ant's sting?

निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल चींटी के डंक में मौजूद होता है?

**Citric acid**

**A**

साइट्रिक अम्ल

**Formic acid**

**B**

फॉर्मिक अम्ल

**Lactic acid**

**C**

लैक्टिक अम्ल

**Acetic acid**

**D**

एसिटिक अम्ल

Correct Ans : **B**

Q.No: 244

**2420646** Ammonium hydroxide is found in -

अमोनियम हाइड्रॉक्साइड पाया जाता है \_\_\_\_\_ में -

**Bananas**

**A**

केले

**Window cleaner**

**B**

विंडो क्लीनर

**Vinegar**

**C**

सिरका

**Milk of Magnesia**

**D**

मैग्नेशिया का दूध

Correct Ans : **B**

Q.No: 245

**2420655** Consider the reaction -  
Copper sulphate solution (blue) + Iron → Iron sulphate solution + Copper  
What is the colour of the iron sulphate solution?

अभिक्रिया पर विचार करें -

कॉपर सल्फेट का घोल (नीला) + आयरन → आयरन सल्फेट का घोल + कॉपर  
आयरन सल्फेट के घोल का रंग कैसा होता है?

**Black**

**A**

काला

**Brown**

B

ब्राउन

**Green**

C

हरा

**White**

D

सफेद

Correct Ans : C

Q.No: 246

**2420658** Galvanisation is the process of depositing a layer of \_\_\_\_\_ on iron.

गैल्वनाइजेशन लोहे पर \_\_\_\_\_ की एक परत जमा करने की प्रक्रिया है।

**Mercury**

A

पारा

**Oxygen**

B

ऑक्सीजन

**Zinc**

C

जिंक

**Sodium**

D

सोडियम

Correct Ans : C

Q.No: 247

**2420888** Which of the following is an example of a plant which reproduce through its buds?

निम्नलिखित में से कौन उस पौधे का उदाहरण है जो अपनी कलियों के माध्यम से प्रजनन करता है?

**Beans**

A

फलियां

**Peas**

B

मटर

**Pumpkins**

C

कद्दू

**Potatoes**

D

आर्

Correct Ans : D

Q.No: 248

**2420899** Which of the following is not an abiotic component of our surrounding?

निम्नलिखित में से कौन हमारे आसपास का अजीविक घटक नहीं है?

**Microorganisms**

A

सूक्ष्मजीवों

**Soil**

B

धरती

**Air**

C

वायु

**Temperature**

D

तापमान

Correct Ans : A

Q.No: 249

**2420891** The joint where the neck joins the head is known as which of the following?

वह जोड़ जहाँ गर्दन सिर से जुड़ती है, निम्नलिखित में से कौनसे कहते हैं?



**Fixed Joint**

A

अचल संधि

**Pivotal Joint**

B

धुराग्र संधि

**Ball and Socket Joint**

C

कंदुक-खस्त्रिका संधि

**Hinge Joint**

D

हिज संधि

Correct Ans : B

Q.No: 250

**2421093** The pores on the surface of leaves which help to take in the carbon dioxide are known as which of the following?

पत्तियों की सतह पर मौजूद छिद्र जो कार्बन डाई-ऑक्साइड ग्रहण करने में मदद करते हैं, निम्नलिखित में से कौनसे कहते हैं?

**Nucleus**

A

केंद्रक

**Cytoplasm**

B

कोशिका द्रव्य

**Stomata**

C

रंध्र

**Cells**

D

कोशिका

Correct Ans : C

Q.No: 251

**2421091** Four kids P, Q, R and S are up on the ladder. P is further up the ladder than Q, Q is between P and R. If S is further up than P, who is the third from the bottom?

चार बच्चे P, Q, R और S सीढ़ी पर खड़े हैं। सीढ़ी पर ऊपर है। Q, P और R के बीच है। यदि S, P के ऊपर है, नीचे से तीसरा कौन है?

A

Q

B

P

C

R

D

S

Correct Ans : B

Q.No: 252

**2421093** V, W, X, Y and Z are five friends. V, X and Z are fond of Mango. W, X and Y like Apple. V, W and Z like Guava. W, X and Z like Banana. V and Y are fond of Orange. W, Y and Z like Chickoo. Fruits liked by X are

V, W, X, Y और Z पॉच दोस्त है। V, X और Z आम के शौकिन है। W, X और Y सेब पसंद करते है। V, W और Z अमरूद पसंद करते है। W, X और Z केले पसंद करते है। V और Y अंरेंज के शौकिन है। W, Y और Z चिकू पसंद करते है। X द्वारा पसंद फल हैं-

A

**Mango, Apple, Banana.**

आम, सेब, केला

B

**Guava, Orange, Banana.**

अमरूद, नारंगी, केला

C

**Banana, Chickoo, Apple .**

केला, चिकू, ऐपल

D

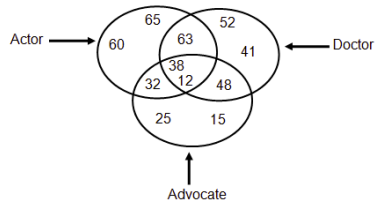
**Mango, Chickoo, Guava.**

आम, चिकू, अमरूद।

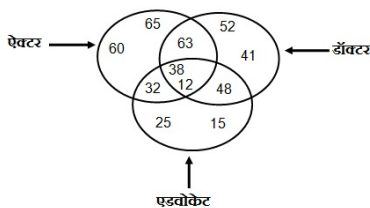
Correct Ans : A

Q.No: 253

**2421122** In the given figure, which number represents how many such advocates are either actor or doctor, but not both?



दी गई आकृति में, ऐसे कितने एडवोकेट है, जो या तो ऐक्टर है या डॉक्टर हैं, लेकिन दोनों नहीं है?



70

75

B

75

C

80

80

D

83

83

Correct Ans : C

Q.No: 254

2421144

In the following question, two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statements:**

Some notes are coins.

No paper is note.

**Conclusion:**

I. Some papers being coins is a possibility.

II. All coins are papers

निम्नलिखित प्रश्न में, प्रत्येक के दो निष्कर्ष I और II के बाद दो कथन दिए जाते हैं। आपको कथनों को सही होने पर विचार करना होगा, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, तो दिए गए कथनों से मिलता है।

**कथन:**

कुछ नोट, सिक्के हैं।

कोई भी पेपर, नोट नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ पेपर की सिक्के होने की सम्भावना है।

II. सभी सिक्के, पेपर हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

C

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

**Both conclusions I and II follow**

D

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Correct Ans : A

Q.No: 255

2421152

In the question below are given some statements followed by some conclusions. You have to take given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

**Statements:**

No Tulip is Rose

No Rose is Orchid

Only a few Orchids are Jasmines

**Conclusions:**

I. No Tulip is Orchid

II. Some Tulips are Jasmines

नीचे प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

कोई ट्यूलिप रोज नहीं है

कोई रोज ऑर्किड नहीं है

केवल कुछ ऑर्किड जैसिमिन हैं

**निष्कर्ष:**

I. कोई ट्यूलिप ऑर्किड नहीं है

II. कुछ ट्यूलिप जैसिमिन हैं

**Only conclusion I follow**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

C

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Both conclusions I and II follow

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : C

Q.No: 256

2421296 Find the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम/भिन्न संख्या ज्ञात कीजिये।

Y

A

Y

J

B

J

O

C

O

I

D

I

Correct Ans : D

Q.No: 257

2421298 Find the odd one out from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम/भिन्न ज्ञात कीजिये।

DEGJ

A

DEGJ

QRTW

B

QRTW

JKNQ

C

JKNQ

YZBE

D

YZBE

Correct Ans : C

Q.No: 258

2421303 Find the odd one out from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

Bank card

A

बैंक कार्ड

Debit card

B

डेबिट कार्ड

Credit card

C

क्रेडिट कार्ड

Memory card

D

मेमोरी कार्ड

Correct Ans : D

Q.No: 259

2421310 Select the correct combination of mathematical signs to replace \* signs and to balance the given equation:

$$72 * 144 * 72 * 6 * 40 * 110$$

\* चिह्न को प्रतिस्थापित करने के लिये और समीकरण को नियंत्रित करने के लिये गणितीय चिह्न के सही युग्म का चयन करें।

$$72 * 144 * 72 * 6 * 40 * 110$$

A

$$\div \times + - =$$

+ x + - =

+ + ÷ - =

B

+ + ÷ - =

x ÷ + - =

C

x ÷ + - =

- + x x =

D

- + x x =

Correct Ans : C

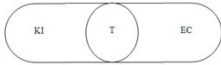
Q.No: 260

2421319

In the question below, some letters are given in two ovals, intersecting each other. The letter(s) given in the intersected portion can be used more than once while each of the letters outside the intersected portion is to be used only once to form meaningful word(s). If no such word can be formed give 'X' as the answer, and if more one such word can be formed, give 'M' as the answer, otherwise the second letter of the word will be the answer.



नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ अक्षर दो अंडाकारों में एक दूसरे को काटते हुए दिए गए हैं। प्रतिच्छेदित भाग में दिए गए अक्षरों का एक से अधिक बार उपयोग किया जा सकता है जबकि प्रतिच्छेदित भाग के बाहर के प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल एक बार अर्थात्पूर्ण शब्द बनाने के लिए किया जाना है। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर 'X' दें, और यदि एक और ऐसा शब्द बनाया जा सकता है, तो उत्तर 'M' दें, अन्यथा शब्द का दूसरा अक्षर उत्तर होगा।



T

A

T

I

B

I

K

C

K

X

D

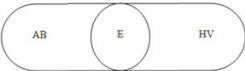
X

Correct Ans : C

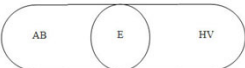
Q.No: 261

2421323

In the question below, some letters are given in two ovals, intersecting each other. The letter(s) given in the intersected portion can be used more than once while each of the letters outside the intersected portion is to be used only once to form meaningful word(s). If no such word can be formed give 'X' as the answer, and if more one such word can be formed, give 'M' as the answer, otherwise the second letter of the word will be the answer.



नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ अक्षर दो अंडाकारों में एक दूसरे को काटते हुए दिए गए हैं। प्रतिच्छेदित भाग में दिए गए अक्षरों का एक से अधिक बार उपयोग किया जा सकता है जबकि प्रतिच्छेदित भाग के बाहर के प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल एक बार अर्थात्पूर्ण शब्द बनाने के लिए किया जाना है। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर 'X' दें, और यदि एक और ऐसा शब्द बनाया जा सकता है, तो उत्तर 'M' दें, अन्यथा शब्द का दूसरा अक्षर उत्तर होगा।



E

A

E

H

B

H

B

C

B

X

D

X

Correct Ans : A

Q.No: 262

2421356

Complete the following series:

Mhz, Ngy, Ofx, Pew, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

Mhz, Ngy, Ofx, Pew, ?

A

Rrn

Rrn

Qdv

B

Qdv

Qrm

C

Qrm

Qqn

D

Qqn

Correct Ans : B

Q.No: 263

2421360 From the given responses, find the missing letter in the series.

BBD, CDG, DFJ, EHM, \_\_\_.

दिए गए विकल्पों में से श्रेणी में लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:

BBD, CDG, DFJ, EHM, \_\_\_.

FKP

A

FKP

FJQ

B

FJQ

FJP

C

FJP

DJO

D

DJO

Correct Ans : C

Q.No: 264

2421401 Find the missing number in the given analogy:

144 : 1728 :: 169 : ?

दिए गए समानता में लुप्त संख्या ज्ञात करें:

144 : 1728 :: 169 : ?

2079

A

2079

2197

B

2197

3077

C

3077

2917

D

2917

Correct Ans : B

Q.No: 265

2421404 Select the related number from the given alternatives.

97 : 16 :: 85 : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।

97 : 16 :: 85 : ?

21

A

21

44

B

44

55

C

55

81

D

Correct Ans : D

Q.No: 266

**2421448** A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

19, 28, 39, 52, ?, 84

नीचे एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

19, 28, 39, 52, ?, 84

39

A

39

52

B

52

67

C

67

84

D

84

Correct Ans : C

Q.No: 267

**2421451** A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

8, 15, 28, 53, ?

नीचे एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

8, 15, 28, 53, ?

106

A

106

100

B

100

108

C

108

102

D

102

Correct Ans : D

Q.No: 268

**2421507** What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$6 + 6 \times 9 + 6 - 9 \times 6 - 6 + 6 \times 9 = ?$$

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

$$6 + 6 \times 9 + 6 - 9 \times 6 - 6 + 6 \times 9 = ?$$

7

A

7

8

B

8

9

C

9

10

D

10

Correct Ans : C

Q.No: 269

**2421516** What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$280 + 14 \times 15 + 25^2 = ? + 20\% \text{ of } 125$$

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

$$280 + 14 \times 15 + 25^2 = ? + 20\% \text{ का } 125$$

25

A

25

30

B

30

35

C

35

40

D

40

Correct Ans : B

Q.No: 270

2421549 Find the largest fraction of the following fractions?

निम्नलिखित भिन्न में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$$\frac{192}{21}$$

A

$$\frac{192}{21}$$

$$\frac{189}{19}$$

B

$$\frac{189}{19}$$

$$\frac{146}{17}$$

C

$$\frac{146}{17}$$

$$\frac{261}{28}$$

D

$$\frac{261}{28}$$

Correct Ans : B

Q.No: 271

2421554 Find the largest fraction of the following fractions?

निम्नलिखित भिन्न में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$$\frac{55}{98}$$

A

$$\frac{55}{98}$$

$$\frac{12}{23}$$

B

$$\frac{12}{23}$$

$$\frac{29}{57}$$

C

$$\frac{29}{57}$$

$$\frac{37}{72}$$

D

$$\frac{37}{72}$$

Correct Ans : A

Q.No: 272

2421594 Find the sum of digit of smallest number which when divided by 2, 3, 4, 5 & 6 leave remainder 1 in each case.

वह छोटी से छोटी संख्या के अंको का योग ज्ञात कीजिए जिसे 2, 3, 4, 5 और 6 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 1 प्राप्त हो?

9

A

9

B

8

8

5

C

5

7

D

7

Correct Ans : D

Q.No: 273

2421631



A 1

1

B 5

5

C 0

0

D 2

2

Correct Ans : B

Q.No: 274 A 4-digit number is formed by repeating a 2-digit number such as 2424, 1212 etc. Any number of this form is always exactly divisible by ?

2421654 एक चार अंकों की संख्या को 2 अंकों की पुनरावृत्ति द्वारा बनाया गया है, जैसे 2424, 1212 इत्यादि। इस प्रकार की कोई भी संख्या निम्न में से किस से सदैव पूर्णतः विभाजित होगी?

A 7

7

B 11

11

C 13

13

D 101

101

Correct Ans : D

Q.No: 275

2421685

A test consists of a total of 100 questions from three sections QA, LR and VA. All questions carry equal marks. QA section contains 35 questions, LR section contains 35 questions and VA section contains 30 questions. A student answered 60% from QA section, 40% from LR section and 50% from VA section correctly. Exactly how many more questions should he have answered correctly to get the pass percentage of 65% in the test?

एक टेस्ट में तीन सेक्शन QA, LR और VA से कुल 100 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं। QA सेक्शन में 35 प्रश्न, LR सेक्शन में 35 प्रश्न और VA सेक्शन में 30 प्रश्न हैं। एक छात्र ने QA सेक्शन से 60%, LR सेक्शन से 40% और VA सेक्शन से 50% प्रश्नों के उत्तर सही दिए। परीक्षा में उसे ठीक 65 प्रतिशत का उत्तीर्ण प्रतिशत प्राप्त करने के लिए कितने और प्रश्न के जवाब सही देने चाहिए?

20

A

20

15

B

15

24

C

24

19

D

19

Correct Ans : B

Q.No: 276

2421712

If selling price of a bag is  $\frac{8}{5}$  times its cost price, the Profit percent on it is:

यदि एक बैग का वि.मू. उसके लागत मूल्य का  $\frac{8}{5}$  गुणा है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

120%

A

120%

160%

B

160%

40%

C

40%

60%

D

60%

Correct Ans : D



Q.No: 277

**2421728** Animesh sells two machines at Rs. 396000 each. On one he Gains 10% and on the other he loses 10% His Profit or Loss percentage in the whole transaction is:

अनिमेष 396000 रु. प्रति मशीन की दर से दो मशीन बेचता है। पहले मशीन पर उसे 10% का लाभ होता है तथा दूसरे मशीन के ऊपर उसे 10% की हानि होती है, तो इस पूरे लेनदेन में उसकी लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

No Gain No loss

A

न तो लाभ न तो हानि

1% Loss

B

1% हानि

1% Profit

C

1% लाभ

8% Profit

D

8% लाभ

Correct Ans : B

Q.No: 278

**2421754** A sum of Rs. 16 gives a simple interest of Rs. 2.52 in 2 years and 3 months. The rate of interest per annum is:

रु. 16 की धनराशि पर 2 वर्ष 3 महीने का साधारण ब्याज रु. 2.52 है, ब्याज की दर है।

$5\frac{1}{2}\%$

A

$5\frac{1}{2}\%$

8%

B

8%

7%

C

7%

6 %

D

6 %

Correct Ans : C

Q.No: 279

**2421842** The ratio of money with Ram and Gopal is 7:17 and with Gopal and Krishan is 7:17. If Ram has Rs.490, Krishan has-

राम और गोपाल के बीच धन का अनुपात 7:17 है और गोपाल और कृष्ण के बीच धन का अनुपात 7:17 है। यदि राम के पास रु. 490 हो, तो कृष्ण के पास है -

Rs. 2890

A

Rs. 2890

Rs. 2680

B

Rs. 2680

Rs. 2330

C

Rs. 2330

Rs. 1190

D

Rs. 1190

Correct Ans : A

Q.No: 280

**2421846** 3 brothers divided Rs. 1620 among them in such a way that the share of second is equal to  $\frac{5}{13}$  of share of two combined. What is the share of the second one?

तीन भाईयो ने आपस में 1620 रुपये की राशि ऐसे बाँटी कि दूसरे भाई को अन्य दो भाईओ के संयुक्त हिस्से  $\frac{5}{13}$  मिला। दूसरे भाई का हिस्सा कितना है?

Rs. 1170

A

1170 रुपये

Rs. 450

B

450 रुपये

Rs. 540

C

540 रुपये

Rs. 500

D

500 रुपये

Correct Ans : B

Q.No: 281

**2421930** In what ratio must a grocer mix two varieties of tea worth Rs.60 a kg and Rs. 65 a kg so that by selling the mixture at Rs. 68. 20 a kg he may gain 10%?

एक किराने वाले को 60 रुपये प्रति किलो और 65 रुपये प्रति किलो वाली चाय की दो किस्मों को किस अनुपात में मिलानी चाहिए, ताकि मिश्रण को 68.20 रुपये प्रति किलो में बेचकर वह 10% का लाभ कमा सके?

3 : 2

A

3 : 2

3 : 4

B

3 : 4

3 : 5

C

3 : 5

4 : 5

D

4 : 5

Correct Ans : A

Q.No: 282

**2421983** Anni and Banni at the same time with speed of 40 km/hr and 50 km/hr respectively. If in covering the journey Anni takes 15 minutes longer than Banni, the total distance of the journey is:

अन्नी तथा बन्नी एक नियत स्थान से एक ही समय क्रमशः 40 तथा 50 किमी/घंटा की गति से चलना प्रारम्भ करते हैं। अन्नी दूरी तय करने में बन्नी से 15 मिनट का समय ज्यादा लेता है। बताये कुल दूरी कितनी होगी?

40 km

A

40 किमी

48 km

B

48 किमी

50 km

C

50 किमी

52 km

D

52 किमी

Correct Ans : C

Q.No: 283

**2422010** Changu & Mangu can do a work in 20 & 30 days. Both together start the work. After some days Changu left the work. The rest work done by Mangu in 10 days. After how many days Changu left the work.

चंगू और मंगू किसी काम को 20 व 30 दिनों में कर सकते हैं। सभी साथ काम शुरू करते हैं। कुछ दिनों बाद चंगू काम छोड़ देता है। शेष काम मंगू 10 दिनों में पूरा करता है। बताइए चंगू ने कितने दिन बाद काम छोड़ा?

4 days

A

4 दिन

6 days

B

6 दिन

8 days

C

8 दिन

2 days

D

2 दिन

Correct Ans : C

Q.No: 284

वह समाप्त है, जिसका उत्तरपद या अंतिम पद प्रधान हो। अर्थात् प्रथम पद गौण हो और उत्तरपद की प्रधानता हो।

- A तद्गुरु समस्त  
B द्वंद्व समास  
C बहुव्रीहि समास  
D अव्ययीभाव समास

Correct Ans : A

Q.No: 285 निम्नलिखित में से "गैरहाजिर" शब्द में \_\_\_\_\_ उपसर्ग है।

- A गैरः  
B गिरह  
C हाजिर  
D गैर

Correct Ans : D

Q.No: 286 मकान, कुर्सी, मेज, पुस्तक एवं कलम यह किस प्रकार की संज्ञा के सही उदाहरण है?

- A भाववाचक संज्ञा  
B समूहवाचक संज्ञा  
C जातिवाचक संज्ञा  
D द्रव्यवाचक संज्ञा

Correct Ans : C

Q.No: 287 "तू, तूम और आप " \_\_\_\_\_ पुरुषवाचक सर्वनाम है।

- A मध्यम  
B उत्तम  
C अन्य  
D पुरुषवाचक सर्वनाम नहीं है।

Correct Ans : A

Q.No: 288 निम्नलिखित में से "अखंड" का पर्यायवाची शब्द क्या है?

- A सम्पूर्ण  
B अपूर्ण  
C आदिम  
D रसल

Correct Ans : A

Q.No: 289 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "क्षत्र-क्षेत्र" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

- A मुकुट - क्षत्रिय  
B जलदान - विद्यार्थी  
C अभीसार - आक्रमण  
D विद्यार्थी - असफल व्यक्ति

Correct Ans : A

Q.No: 290 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

- A परीभाषित  
B परिमार्जन  
C आध्यात्मिक  
D वैयक्तिक

Correct Ans : A

Q.No: 291 निम्नलिखित में से "पृथ्वीराज रासो" के रचनाकार कौन है?

- A अमीर खुसरो  
B तुलसीदास

C चन्दबरदाई

D केशवदास

Correct Ans : C

Q.No: 292 निम्नलिखित में से पुस्तिक शब्द का चयन कीजिए-

A बैठक

B गोष्ठी

C संसद

D स्कूल

Correct Ans : D

Q.No: 293 निम्नलिखित में से आसन्न भूतकात के सही उदाहरण का चयन कीजिए-

A यदि वर्षा अच्छी होगी तो फसल भी अच्छी होगी।

B मोहन जाएगा तो मैं नाचूंगा।

C मैं आम खा चुका हूँ।

D सम्भव है कि वह कल कारोज जाए।

Correct Ans : C

Q.No: 294 निम्नलिखित में से "जुगुप्सा" किस रस का स्थायी भाव है?

A वीर

B रौद्र

C वीभत्स

D करुण

Correct Ans : C

Q.No: 295 निम्नलिखित में से संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए-

A लड़के ने माना कि दोष उसका है।

B वह थिमला गया और शाल ले आया।

C न्यायाधीश ने कैदी को हाजिर करने का आदेश दिया।

D मैंने एक घायल चोर देखा।

Correct Ans : B

Q.No: 296 निर्देश: नीचे दिये गये प्रश्न को चार भागों में बाँटा गया है (A), (B), (C) और (D) क्रमिक दिए गए हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किस भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों के गत प्रयोग या इसी तरह की कोई त्रुटि तो नहीं है। यदि त्रुटि होगी तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उस भाग का क्रमांक ही आपका उत्तर है। यदि वाक्य त्रुटिरहित है तो कोई त्रुटि नहीं का चयन करें- मेरी माता जी //(A) केवल चाय मात्र //(B) पीती हैं //(C) कोई त्रुटि नहीं (D)

A A

B B

C C

D कोई त्रुटि नहीं

Correct Ans : B

Q.No: 297 निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-

A उसने नहाकर भोजन खाया।

B वह डरकर दौड़ खड़ा हुआ।

C मेरा आपसे आग्रहपूर्वक निवेदन है।

D आप इन्हें इतना परेशान क्यों बना रहे हैं?

Correct Ans : C

Q.No: 298 प्रस्तावक तथा विस्मयान्बोधक को छोड़कर सभी वाक्यों के अन्त में निम्नलिखित में से कौन-सा चिन्ह प्रयुक्त होता है?

A अवतरण चिन्ह

B समानतासूचक चिन्ह

C तारक चिन्ह

D पूर्ण विराम

Correct Ans : D

Q.No: 299 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "धैर्य धारण करना" है?

A कच्चा चबा जाना।

B कच्चा चिट्ठा खोलना।

C कत्तेजे का टुकड़ा।

D कत्तेजे पर पत्थर रखना।

Correct Ans : D

Q.No: 300 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "अपनी को फायदा पहुँचाना" है?

A अंधा बँटि रेवड़ी फिरि फिरि अपनी को दे।

B घर का जोगी जोगड़ा, आम गाँव का सिद्ध।

C बिन डूँदा तिन पाह्यो गहरे पानी पैठा।

D चोर ताठी दो जने और हम बाप पूत अकेले।

Correct Ans : A