

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?

- A 42%
- B 55%
- C 65%
- 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?

- A 18%
- B 24%
- C 16%
- D 21%

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
2413599 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 पोटैश

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 सरंध्रता

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

मोनोक्रॉपिंग 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

एडैफिक 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

C 21

21

D 28

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।

A 1 - 2

1 - 2

B 2 - 3

2 - 3

C 3 - 4

3 - 4

D 4 - 5

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

A Seedling

अंकुरन

B Tillering

टिलरिंग

C Grain filling

ग्रेन फिलिंग

Panicle Initiation

D

पानिकले इनिशएशन

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

अगेती 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 एस्टीवम* 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

अनुपूरक

Competitive and Supplementary

D

प्रतिस्पर्द्धी और अनुपूरक

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

बर्ध

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

मोंटमोरिलोनाइट

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?

- A

Pear

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?

- A

Nectar

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?

- A

Mango

आम
- B

Banana

केला
- C

Apple

सेब
- D

Pineapple

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?

- A

GA3

जीए3
- B

Kinetin

काइनेटिन
- C

IAA

आईएए
- D

Ethephon

एथेफ़ोन

Correct Ans : D

Q.No: 53
2417387 Marmalade is prepared from

मुरब्बा किस फल से तैयार किया जाता है?

- A

Custard apple

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 Sliver thio-sulphate is the best preservative of

सिल्वरथियो-सल्फेट किसका सबसे अच्छा परिरक्षक है?

Cut flower

A

कटे हुए फूल

Spices

B

मसाले

- C

Cassava

कसावा
- D

Sweet potato

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:

- A

USA

यूएसए
- B

UK

यूके
- C

Japan

जापान
- D

India

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.A.Reddy

ए.ए.रेड्डी
- B

O.P.Dahama

ओ.पी. धामा
- C

J.B. Chitambar

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 कल्यान 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

- A

Clone

क्लोन
- B

Offspring

वंशज
- C

Progeny

संतति
- D

Genome

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

- A

iron

लोहा
- B

fats

वसा
- C

proteins

प्रोटीन
- D

vitamins

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

- C

rots
- रोट्स
- D

damping off
- 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?

- A

Different Height Of Plants
- पौधों की विभिन्न ऊंचाई
- B

Different Flower Colour
- अलग अलग फूल के रंग
- C

Perfect Flowering
- पूर्ण पुष्प का बनना
- D

leaf curl
- 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

- A

sterility of one or both of the sexes
- एक या दोनों लिंगों की बाँझपन
- B

excessive growth regulators synthesization
- अत्यधिक विकास नियामक संश्लेषण
- C

inhibit feeding of the insect
- 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 आर्थ्रोपोड्स 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

A
Insect hormone

कीट हार्मोन

B
Natural insecticide

प्राकृतिक कीटनाशक

C
Bioherbicide

बायोहर्बिसाइड

D
Herbicide

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

A
Rosa Carolina

रोजा कैरोलिना

B
Helianthus annuus

हेलियनथस एनस

C
Lilium canadense

लिलियम कैनाडेंस

D
Chrysanthemum cinerariifolium

गुलदाउदी सिनेरारीफोलियम

Correct Ans : D

Q.No: 86
2418147 Which of the following plant hormone, plays a primary role in allowing K+ to pass rapidly out of guard cells, causing the stomata to close in response to drought?

निम्नलिखित में से कौन सा पौधा हार्मोन K+ 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 N₂ to NH₃ and NH₄ and by bacteria

A

वायुमंडलीय N₂ का NH₃ और NH₄ और बैक्टीरिया द्वारा स्थिरीकरण

Denitrification of nitrate by bacteria back to N₂

B

जीवाणुओं द्वारा नाइट्रेट का अनाइट्रीकरण वापस N₂ 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 कोलॉष्टाइल 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?

- A

Auxin

ऑक्सिन

Brassinosteroid

ब्रासिनोस्टेरोइड

Gibberellins

जिब्बरेलिन्स

Cytokinins

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?

- A

Adam Smith

एडम स्मिथ

Marshall

मार्शल

Robbins

रॉबिन्स

J. S. Mill

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 सांचेज़

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?

- A

Krishna

कृष्णा

Godavari

गोदावरी

Mahanadi

महानदी

Hooghly

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?

- A

Mehrangarh Fort

मेहरानगढ़ किला

Vellore Fort

वेल्लोर किला

Kangra Fort

कांगड़ा किला

Golconda Fort

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?

- A

Building

भवन
- B

Machinery

मशीनरी
- C

Tools

उपकरण
- D

Labour

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?

- A

Bigha

बीघा
- B

Guintha

गिन्था
- C

Centimetre

सेंटीमीटर
- D

Both Bigha and Guintha

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?
- A

2
- B

4
- C

5
- 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?
- A

Lord Dalhousie
- B

Lord Hastings
- C

Lord Bentinck
- D

Lord Cornwallis

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?

- A

Malla

मल्ला
- B

Anga

अंग
- C

Surasena

सुरसेन
- D

Avanti

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?

- A

Bhopal and Jabalpur

भोपाल और जबलपुर
- B

Gwalior and Orchha

ग्वालियर और ओरछा
- C

Mandu and Orchha

मांडू और ओरछा
- D

Indore and Mandu

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 -

A
1550 Å

1550 Å

B
8550 Å

8550 Å

C
5550 Å

5550 Å

D
9550 Å

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?

A
Mercury

पारा

B
Bakelite

बैकेलाइट

C
Rubber

रबर

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

અમલા

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

- C

Salt

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?

- A

Biotic Component

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?

- A

Reflex

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 Veneration

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:

- AThirdतीसरा
- BFourthचौथा
- CFifthपांचवा
- DSixthछठा

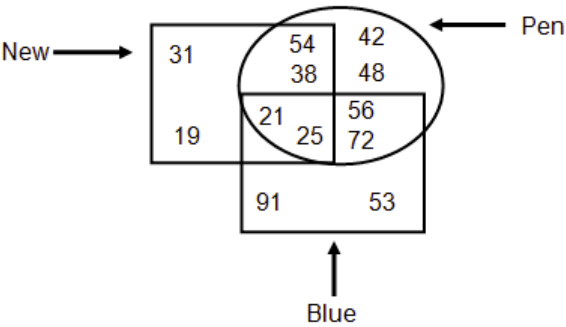
Correct Ans : D

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?

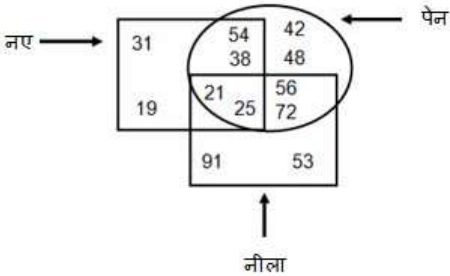
- A C C
- B F F
- C D D
- D B B

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?



- A210
- B210
- C200

- 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 है।
- 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।

No conclusion follows

D

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

सैंध

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

DDDDEEEEE

D

DDDDEEEEE

Correct Ans : B

Q.No: 158

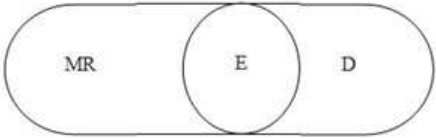
2421302 Choose the odd one from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनिए।

BCFG

A

BCFG

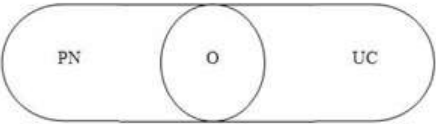


- A
- D
- D
- E
- B
- E
- M
- C
- M
- X
- D
- X

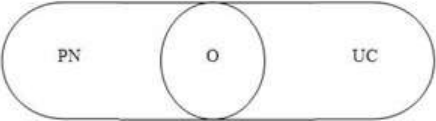
Correct Ans : B

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

D **M**

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, ?

A **GV**

GV

HV

B HV

C **ED**

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, ?

A **AIL**

AIL

OUA

B OUA

C **IOA**

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

A 33

33

B 36

36

C 34

34

D 29

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 चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

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

A 1

1

B 2

2

C 3

3

D 4

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?

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

A
365

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 भिन्नो 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 $8^{29} \times 6^{77} + 342 \times 873 \times 2^{56}$ केइकाई का अंक ज्ञात करें-

- A 4
- B 0
- C 2
- D 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
- B 20
- C 40
- D 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

No Profit No loss

C

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 ₹.

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 है 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 है।

- 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 अर्थ - 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 ढेंढेर 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**