

MP Vyapam Group-1

Previous Year Paper
22 July, 2023 Shift 1



Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



MPESB 2024

Group-1 Sub Group-1 & Group-2 Sub Group-1 Combined Recruitment Test - 2023 - Reports

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

[View Report](#)
[View QP](#)
[View Candidate Response](#)
[Print Objection](#)
[View Candidate Question](#)

 Moderator loggedin.[[Logout](#)
[Print](#)

Testdate

22 Jul 2023

TestSlot

Shift 1

Submit

 Q.No: 1 Why is gravity a factor in watersheds
 2415395

जलसंभर में गुरुत्वाकर्षण एक कारक क्यों है

water flows towards sewage drainage system

A

पानी सीवेज ड्रेनेज सिस्टम की ओर बहता है

it causes the water to flow towards a watershed

B

यह पानी को वाटरशेड की ओर बहने का कारण बनता है

water seepage

C

पानी का रिसाव

it causes the water to flow away from a watershed

D

यह पानी को वाटरशेड से दूर बहने का कारण बनता है

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

 Q.No: 2 Lines connecting the points of equal water table are called
 2415556

समान जल तालिका के बिंदुओं को जोड़ने वाली रेखाएं कहलाती हैं

Isohyte

A

आइसोहाइट

Isobar

B

आइसोबार

Isobath

C

आइसोबाथ

Isotherm

D

आइसोथर्म

Correct Ans : C

Subject : PAG-II(RAEO)

 Q.No: 3 Normally South -West Monsoon in Kerala starts at
 2415558

केरल में आमतौर पर दक्षिण-पश्चिम मानसून शुरू होता है

May 1st Week

A

मई के प्रथम सप्ताह

B

May 3rd Week

मई के तीसरे सप्ताह

June 1st Week

C

जून के प्रथम सप्ताह

June 3rd Week

D

जून के तीसरे सप्ताह

Correct Ans : C

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 4
2415561 When Dew point temperature is below 0°C , moisture turns directly from gaseous to solid state called

जब नियत बिंदु तापमान 0°C से नीचे होता है, तो नमी सीधे गैसीय अवस्था से ठोस अवस्था में बदल जाती है, जिसे कहा जाता है

Frost

A

पाला

Dew

B

ओस

Glaze

C

चमक

Sleet

D

ओले के साथ वर्षा

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 5
2415564 The line drawn on map connecting points with equal rainfall is called _____.

मानचित्र पर समान वर्षा वाले बिंदुओं को जोड़ने वाली रेखा _____ कहलाती है।

Isobar

A

आइसोबार

Isohyet

B

आइसोहायत (इसोहाइट)

Isohels

C

आइसोहेल्स

Isonephhs

D

आइसोनेफ्स

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 6
2415567 The physical state of atmosphere at a given place and time is referred as

किसी दिए गए स्थान और समय पर वातावरण की भौतिक स्थिति को कहा जाता है

A

Weather

मौसम

Environment

B

वातावरण

Climate

C

जलवायु

Mico climate

D

सूक्ष्म जलवायु

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 7 World Meteorological day is celebrated on _____.
2415568

विश्व मौसम विज्ञान दिवस _____ को मनाया जाता है।

15th August

A

15 अगस्त

14th August

B

14 अगस्त

15th January

C

15 जनवरी

23rd March

D

23 मार्च

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-II(RAEO)**



Q.No: 8 The daily weather forecast is obtained in the country from
2415569

देश में दैनिक मौसम का पूर्वानुमान कहां लगाया जाता है

Hyderabad

A

हैदराबाद

Pune

B

पुणे

New Delhi

C

नई दिल्ली

Mumbai

D

मुंबई

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 9 Short supply of water to meet the demand for crop duration is called
2415571

फसल की मांग के मद्देनजर पानी की कम आपूर्ति को कहा जाता है

Hydrological drought

A

हाइड्रोलॉजिकल सूखा

Meteorological drought

B

मौसम संबंधी सूखा

Agricultural Drought

C

कृषि संबंधी सूखा

Physiological drought

D

शारीरिक सूखा

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 10 The most important form of precipitation for the crop is
2415575

फसल के लिए वर्षा का सबसे महत्वपूर्ण रूप कौन होता है

Dew

A

औस (Dew)

Rain

B

वर्षा (Rain)

Snow

C

हिमपात (Snow)

Drizzle

D

बूँदा बाँदी (Drizzle)

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 11 Yearly sequence and spatial arrangement of crops or crops and fallow on a given area is called
2415576

किसी क्षेत्र में फसलों या, फसलों और परती के वार्षिक क्रम और स्थानिक व्यवस्था को कहा जाता है

Cropping pattern

A

फसल पैटर्न

Cropping System

B

फसल प्रणाली

Crop rotation

C

फसल चक्र

Farming system

D

कृषि प्रणाली

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 12 Cropping system which involves the raising of crops, animals and or trees is called
2415579

फसल प्रणाली जिसमें फसलें लगाना, पशुपालन और या पेड़ उगाना शामिल है, कहलाती है

Mixed cropping

A

मिश्रित फसल

Mixed farming

B

मिश्रित खेती

Multiple cropping

C

एकाधिक फसल

Intercropping

D

अंतर - फसल

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 13 Which cropping system is occupying the largest area in India
2415580

कौन सी फसल प्रणाली भारत में सबसे बड़े क्षेत्र में अपनाई जाती है

Rice - Wheat

A

चावल - गेहूं

Rice - Rice - Rice

B

चावल - चावल - चावल

Wheat - Rice

C

गेहूं - चावल

Rice - Oilseeds

D

चावल - तिलहन

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 14 Which is the alternate crop to rice in *rabi* season both in command and well irrigated areas in South India
2415581

दक्षिण भारत में नियंत्रण और अच्छी तरह से सिंचित क्षेत्रों में रबी मौसम में चावल के अलावा वैकल्पिक फसल कौन सी है?

Sunflower

A

सूरजमुखी

Groundnut

B

मूंगफली

Wheat

C

गेहूं

Sugarcane

D

गन्ना

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 15 One of the major problems in rice – wheat cropping system is
2415582

चावल-गेहूँ फसल प्रणाली में प्रमुख समस्याओं में से एक है

Delayed rice sowing

A

धान की देरी से बुवाई

Delayed wheat sowing

B

देरी से हुई गेहूँ की बुवाई

Early rice sowing

C

धान की अगेती बुवाई

Excessive weeds in wheat

D

गेहूँ खेती में अत्यधिक खरपतवार

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 16 Generally the preferred intercrop in Sugarcane is
2415583

गन्ने में सामान्यतः पसंदीदा इंटरक्रॉप है

Short duration pulses

A

छोटी अवधि की दालें

Maize

B

मक्का

Rice

C

चावल

Castor

D

अरंडी

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 17 Growing of two or more crops simultaneously in strip wide enough to permit independent cultivation but narrow enough for the crops to interact agronomically is called
2415589

स्वतंत्र खेती के लिए पर्याप्त चौड़ी पट्टी में एक साथ दो या दो से अधिक फसलों को उगाना लेकिन फसलों के परस्पर प्रभाव के लिए पर्याप्त संकीर्ण होना कहलाता है

Row intercropping

A

पंक्ति इंटरक्रॉप

Mixed intercropping

B

मिश्रित इंटरक्रॉप

Strip intercropping

C

स्ट्रिप इंटरक्रॉपिंग

Relay intercropping

D

रिले इंटरक्रॉपिंग

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 18 The desired Land Equivalent Ratio (LER) for the intercropping to be beneficial is
2415590

इंटरक्रॉपिंग के लाभकारी होने के लिए वांछित भूमि समतुल्य अनुपात (LER) है

- A
1
>1
- B
>1
< 1
- C
< 1
0
- D
0

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 19 When the component crops in the cropping system are equally competitive, aggressivity index is
2415592

जब फसल प्रणाली में घटक फसलें समान रूप से प्रतिस्पर्धी होती हैं, तो आक्रामकता सूचकांक होता है

- A
0
0
1
- B
1
2
- C
2
-2
- D
-2

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 20 Relay cropping is
2415594

रिले क्रॉपिंग है

A system of cropping where two or three crops are grown annually

- A
फसल की ऐसी प्रणाली जहां सालाना दो या तीन फसलें उगाई जाती हैं
A system of cropping where two or more crops are grown together by mixing of seeds
- B
फसल की ऐसी प्रणाली जिसमें दो या दो से अधिक फसलें एक साथ बीजों के मिश्रण से उगाई जाती हैं
A system of cropping where an associate crop is grown in between the rows of principal crop
- C
फसल की ऐसी प्रणाली जहां मुख्य फसल की पंक्तियों के बीच एक सहयोगी फसल उगाई जाती है
A system of cropping where one crop hands over the field to the next crop in a quick succession.
- D
फसल की वह प्रणाली, जिसमें खेत में एक फसल के शीघ्र बाद दूसरे फसल की खेती की जाती है

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 21 Depth of cultivated soil is up to:
2417238

फसल लगी हुई मिट्टी की गहराई कितनी होती है?

5 cm

A

5 सेमी

15 cm

B

15 सेमी

30 cm

C

30 सेमी

45 cm

D

45 सेमी

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 22 Efficiency of applied fertilizer in rice crop is:
2417239

चावल की फसल में प्रयुक्त उर्वरक की क्षमता कितनी होती है?

5 – 50%

A

5 – 50%

10 – 75%

B

10 – 75%

50 - 75%

C

50 - 75%

60 – 90%

D

60 – 90%

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 23 Which of the followings is an igneous rock?
2417240

निम्नलिखित में से कौन आग्नेय चट्टान है?

Quartz

A

क्वार्ट्ज

Marble

B

संगमरमर

Mica schist

C

मीका शीस्ट / अभ्रक शीस्ट

Slate

D

स्लेट

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 24 Father of soil microbiology is:
2417241

मृदा सूक्ष्म जीव विज्ञान के जनक कौन हैं?

S. N. Winogradsky

A

एस.एन. विनोग्रेडस्की

Bejerink

B

बेजरिंक

A. Waksam

C

ए. वकसाम

Liebig

D

लिविग

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 25 Hydraulic conductivity of soil varies directly with:
2417243

मिट्टी की हाइड्रॉलिक चालकता में किस कारण से स्पष्ट भिन्नता होती है?

Capillary porosity

A

केशिका सरंध्रता

Non-capillary porosity

B

गैर-केशिका सरंध्रता

Total porosity

C

कुल सरंध्रता

Water holding capacity

D

जल धारण क्षमता

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 26 Hygroscopic moisture is held at:
2417244

हाइग्रोस्कोपिक नमी कहीं धारित की जाती है?

31 atm.

A

31 एटीएम

100 atm.

B

100 एटीएम

C

99 atm.

99 एटीएम

200 atm.

D

200 एटीएम

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 27 In no- tillage system, the surface soil layers have _____.
2417245

शून्य-जुताई प्रणाली में, सतही मिट्टी की परतों में _____ होते हैं।

Higher bulk density

A

उच्च थोक घनत्व

Lower bulk density

B

कम थोक घनत्व

Higher total pore space

C

उच्च कुल छिद्र स्थान

lower water infiltration

D

कम पानी घुसपैठ

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 28 Irrigation with sodic water increase the availability of:
2417246

सॉडिक पानी से सिंचाई करने पर किसकी उपलब्धता में वृद्धि होती है?

Sodium

A

सोडियम

Molybdenum

B

मोलिब्डेनम

Zinc

C

जिंक

Chloride

D

क्लोराइड

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 29 The crop suitable for cultivation in saline sodic soil would include:
2417247

लवणयुक्त सॉडिक मिट्टी में खेती के लिए उपयुक्त फसल में क्या शामिल है?

Soyabean and rice

A

सोयाबीन और धान

Soyabean and sugar- beet

B

सोयाबीन और चुकंदर

Sugar-beet and rice

C

चुकंदर और धान

Trice and maize

D

ट्राइस और मक्का

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 30 Obligate parasites are organisms that:

2417251

ऑब्लिगेट परजीवी ऐसे जीव हैं जो.....

Are saprophytes but can also become parasites.

A

सैप्रोफाइट हैं लेकिन परजीवी भी बन सकते हैं।

Are pests but can also become saprophytes

B

कीट हैं लेकिन मृतोपजीवी भी बन सकते हैं।

Consume only dead and organic matter.

C

केवल मृत और कार्बनिक पदार्थों को खाते हैं।

Consume living host.

D

जीवित मेजबान को खाते हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 31 Which of the followings is a bacterium involved in denitrification?

2417252

निम्न में से कौन सा जीवाणु विनाइट्रीकरण में शामिल रहता है?

Azotobacter

A

एज़ोटोबैक्टर

Nitrosomonas

B

नाइट्रोसोमोनास

Pseudomonas

C

स्यूडोमोनास

Nitrobacter

D

नाइट्रोबैक्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 32 The plant nutrient when supplied in excess prolongs the growing period and delay crop maturity:

2417253

कौन सा पादप पोषक तत्व अधिक मात्रा में दिए जाने पर वृद्धि की अवधि को लम्बा करता है और फसल पकने में देरी का कारण बनता है?

Iron

A

लोहा

B

Phosphorus

फास्फोरस
Nitrogen

C

नाइट्रोजन
Potassium

D

पोटेशियम

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 33 The succulence and lodging in plant is due to 'excessive' application of:
2417255

किसके 'अत्यधिक' प्रयोग के कारण पौधे में रसीलापन और जमाव होता है?

Zinc

A

जिंक
Phosphorus

B

फास्फोरस
Hydrogen

C

हाइड्रोजन
Potassium

D

पोटेशियम

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 34 Soil containing high proportions of organic matter have following colour:
2417256

कार्बनिक पदार्थों के उच्च अनुपात वाली मिट्टी में कौन से रंग होते हैं?

Light colour

A

हल्का रंग
Dark colour

B

गहरा रंग
Yellow colour

C

पीला रंग
Red colour

D

लाल रंग

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 35 Soil are surveyed and classified on the basis of distinctive feature of:
2417257

मिट्टी का सर्वेक्षण और वर्गीकरण किस प्रमुख विशेषता के आधार पर किया जाता है?

Parent material

A

मूल सामग्री

Soil horizons

B

मृदा क्षितिज

Soil profile

C

मिट्टी का प्रकार

Soil samples

D

मिट्टी के नमूने

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 36 Which main step of the following is not carried out by plant breeding technique?
2417771

निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्य चरण पादप प्रजनन तकनीक द्वारा नहीं किया जाता है?

gene bank

A

जीन बैंक

cross hybridisation among the diseased parents

B

रोगग्रस्त माता-पिता के बीच क्रॉस हाइब्रिडाइजेशन

selection and isolation of desired recombinants

C

वांछित पुनः संयोजकों का चयन और अलगाव

selection of host and carrier

D

मेजबान और वाहक का चयन

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 37 Triticale is a potential energy crop and is a result of
2417773

ट्रिटिकल एक संभावित ऊर्जा फसल है और इसका परिणाम है

Crossing wheat and rye

A

गेहूँ और राई को पार करना

Crossing of wheat and rice

B

गेहूँ और चावल को पार करना

Crossing two breeds of wild ancestral Rye

C

जंगली पैतृक राई की दो नस्लों को पार करना

Crossing of two modified forms of wheat

D

गेहूँ के दो संशोधित रूपों का संकरण

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 38 Progeny resulting from the interbreeding between two plant species is called
2417774

दो पौधों की प्रजातियों के बीच अंतः प्रजनन से उत्पन्न संतति कहलाती है

A

Hybrid

संकर

Clone

B

क्लोन

Homozygous

C

समयुग्मक

Heterozygous

D

विषमयुग्मजी

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 39 Clone is described as-
2417775

क्लोन के रूप में वर्णित है-

Genetically identical cells sexually produced by different progenitor cell

A

आनुवंशिक रूप से समान कोशिकाएं जो विभिन्न पूर्वज कोशिकाओं द्वारा यौन रूप से निर्मित होती हैं

Genetically not identical cells sexually produced by different progenitor cell

B

आनुवंशिक रूप से समान कोशिकाएं नहीं जो विभिन्न पूर्वज कोशिकाओं द्वारा यौन रूप से उत्पादित होती हैं

Genetically not identical cells asexually produced by different progenitor cell

C

आनुवंशिक रूप से समान कोशिकाएं नहीं जो अलग-अलग पूर्वज कोशिकाओं द्वारा अलैंगिक रूप से उत्पादित होती हैं

Group of cell or organisms which are genetically identical and have all been produced from same original cell

D

कोशिका या जीवों का समूह जो आनुवंशिक रूप से समान हैं और सभी एक ही मूल कोशिका से उत्पन्न हुए हैं

Correct Ans : D

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 40 Economically useful crops with desired improved character are raised by
2417776

वांछित उन्नत चरित्र वाली आर्थिक रूप से उपयोगी फसलें किसके द्वारा उगाई जाती हैं?

Natural selection

A

प्राकृतिक चयन

Hybridization

B

संकरण

Biopesticides

C

जैवकीटनाशकों

Biofertilizers

D

जैव उर्वरक

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 41 First commercial use of transgenic tomato & tobacco begin in which country
2417777

ट्रांसजेनिक टमाटर और तंबाकू का पहला व्यावसायिक उपयोग किस देश में शुरू हुआ?

- A
India
भारत
America
- B
अमेरिका
China
- C
चीन
Ireland
- D
आयरलैंड

Correct Ans : C
Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 42 What type of development parthenocarpy is
2417789

पार्थेनोकार्पी किस प्रकार का विकास है

Fruit, with seeds, are formed from ovary without fertilization.

- A
फल, बीज के साथ, बिना निषेचन के अंडाशय से बनते हैं
Seedless fruits are formed from ovary without fertilization.
- B
बिना निषेचन के अंडाशय से बीजरहित फल बनते हैं
Fruit, with seeds, are formed from ovary with fertilization.
- C
फल, बीज के साथ, निषेचन के साथ अंडाशय से बनते हैं
Seedless fruits are formed from ovary with fertilization.
- D
निषेचन के साथ अंडाशय से बीजरहित फल बनते हैं

Correct Ans : B
Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 43 Genetics stimulated research to improve crop production , Who is considered as the "father of genetics"?
2417792

आनुवंशिकी ने फसल उत्पादन में सुधार के लिए अनुसंधान को प्रेरित किया, किसे "आनुवंशिकी का जनक" माना जाता है?

Gregor Mendel

- A
ग्रेगर मेंडल
Charles Darwin
- B
चार्ल्स डार्विन
Robert Hooke.
- C
रॉबर्ट हुक
Muller
- D
मुलर

Correct Ans : A
Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 44 A data of the entire parent off spring relationship is maintained and known as-
2417794

माता-पिता के ऑफ स्प्रिंग रिश्ते का एक संपूर्ण डेटा बनाए रखा जाता है और इसे जाना जाता है-

History of self-compatibility.

A

आत्म-संगतता का इतिहास।

Mean of pedigree

B

वंशावली का मतलब

Track of pseudo compatibility.

C

छद्म संगतता का ट्रैक

pedigree record

D

वंशावली रिकॉर्ड

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 45 The broad sense heritability is expressed mathematically as..?
2417795

आनुवंशिकता का व्यापक अर्थ गणितीय रूप से व्यक्त किया जाता है ..?

$$h = vg + vp$$

A

$$एच = वीजी + वीपी$$

$$h = vg \times vp$$

B

$$एच = वीजी \times वीपी$$

$$h = vp/vg$$

C

$$एच = वीपी / वीजी$$

$$H^2 = vg/vp$$

D

$$एच^2 = वीजी/वीपी$$

Correct Ans : D

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 46 The process by which humans use plant breeding to selectively develop particular phenotypic traits by choosing plant males and females which will sexually reproduce and have offspring together.
2417796

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा मनुष्य पादप प्रजनन का उपयोग पौधों के नर और मादा को चुनकर विशेष रूप से फेनोटाइपिक लक्षणों को विकसित करने के लिए करते हैं जो यौन रूप से प्रजनन करेंगे और एक साथ संतान पैदा करेंगे।

Genetic flow.

A

आनुवंशिक प्रवाह

Selective breeding

B

चयनात्मक प्रजनन

Natural selection

C

प्राकृतिक चयन

Gene pool

D

जीन पूल

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 47 A plant that has been deliberately altered or selected by humans; it is the result of artificial selection is called
2417797

एक पौधा जिसे जानबूझकर बदल दिया गया है या मनुष्यों द्वारा चुना गया है; यह कृत्रिम चयन का परिणाम कहलाता है

Cultigen

A

कल्टीजेन

Natural selection

B

प्राकृतिक चयन

Gene expression

C

जीन अभिव्यक्ति

Translation

D

अनुवाद

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 48 Crops that have been genetically modified to produce their own protection against bugs are called
2417798

वे फसलें जिन्हें कीटों से अपनी सुरक्षा के लिए आनुवंशिक रूप से संशोधित किया गया है, कहलाती हैं-

Drought resistant crop

A

सूखा प्रतिरोधी फसल

Herbicide resistant crop

B

शाकनाशी प्रतिरोधी फसल

Pest-resistant crops

C

कीट प्रतिरोधी फसलें

Disease resistant crop

D

रोग प्रतिरोधी फसल

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 49 The concept of pureline was proposed by Johannsen on the basis of his studies with common bean variety called
2417799

प्योरलाइन की अवधारणा को जोहानसन ने अपने अध्ययन के आधार पर आम बीन किस्म के साथ प्रस्तावित किया था जिसे कहा जाता है।

Albert Pinto

A

अल्बर्ट पिंटो

Princess

B

प्रिंसेस

Calypso

C

केलिप्सो

D

Muller

मुलर

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 50 The Golden rice is a variety of rice (*Oryza sativa*) produced through genetic engineering to biosynthesize a precursor of vitamin A is called
2417800

गोल्डन राइस चावल की एक किस्म है (ओरिज़ा सैटिवा) जिसे आनुवंशिक इंजीनियरिंग के माध्यम से विटामिन ए के अग्रदूत को जैवसंश्लेषित करने के लिए उत्पादित किया जाता है, कहा जाता है

Phytol pyrophosphate

A

फाइटाइल पायरोफॉस्फेट

ergocalciferol

B

एर्गोकैल्सीफेरॉल

Beta-carotene

C

बीटा कैरोटीन

Glucuronate,

D

ग्लूकोरोनेट

Correct Ans : C

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 51 Tomato breeders use which mutation to reduce the softening of fruits and produce firm fruits with delayed ripening effects but decreased nutritional value, color and flavor of the tomato.
2417803

टमाटर के प्रजनक फलों के नरम होने को कम करने के लिए किस उत्परिवर्तन का उपयोग करते हैं और देर से पकने वाले प्रभाव के साथ दृढ़ फल पैदा करते हैं लेकिन टमाटर के पोषण मूल्य, रंग और स्वाद में कमी आती है?

Rin mutation

A

रिन उत्परिवर्तन

Pin mutation

B

पिन उत्परिवर्तन

Pen mutation

C

पेन उत्परिवर्तन

Tin mutation

D

टिन उत्परिवर्तन

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 52 Collaborative effort of which system is to safeguard the genetic diversity of agriculturally important plants
2417804

कृषि की दृष्टि से महत्वपूर्ण पौधों की आनुवंशिक विविधता की रक्षा के लिए किस प्रणाली का सहयोगात्मक प्रयास है

National Plant Germplasm System

A

राष्ट्रीय पादप जर्मप्लाज्म प्रणाली

National plain Germ system

B

राष्ट्रीय मैदान रोगाणु प्रणाली

National Protoplast Germination System

C

राष्ट्रीय प्रोटोप्लास्ट अंकुरण प्रणाली

National Plant Geology System

D

राष्ट्रीय संयंत्र भूविज्ञान प्रणाली

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 53 What are the organisms called which change their body temperature according to the surrounding?
2417805

वातावरण के अनुसार शरीर के तापमान को बदलने वाले जीव को क्या कहते हैं?

Sphygothermic

A

स्फैगोथर्मिक

Poikilothermic

B

पोईकिलोथर्मिक

Homeothermic

C

होमिओथर्मिक

Hypothermic

D

हाइपोथर्मिक

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 54 Improved Indian variety of wheat, carrying genes of dwarfness and higher percentage of protein?
2417809

बौनेपन के जीन और प्रोटीन के उच्च प्रतिशत वाले किस गेहूँ की भारतीय किस्म में सुधार किया?

Sonalika

A

सोनालिका

Kalyan

B

कल्याण

Sharbati sonara

C

शरबती सोनार

Lerma safed

D

लर्मा सुरक्षित

Correct Ans : C

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 55 A cross is made between two homozygous parent plants, is called monohybrid cross. In this cross F2 phenotypic ratio is _____.
2417810

दो समयुग्मजी मूल पौधों के बीच एक क्रॉस बनाया जाता है, जिसे मोनोहाइब्रिड क्रॉस कहा जाता है। इस क्रॉस में F2 फेनोटाइपिक अनुपात _____ है।

1 : 3

A

1 : 3

3 : 1

B

3 : 1

2 : 1

C

2 : 1

1 : 1

D

1 : 1

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 56 Which one of them was the first who outlined the method of developing multilines in wheat
2417816

इनमें से कौन पहले व्यक्ति थे जिन्होंने गेहूँ में मल्टीलाइन विकसित करने की विधि की रूपरेखा तैयार की

C. Darwin

A

सी डार्विन

Borlaug

B

बोरलॉग

M.S. Prasad

C

एम.एस. प्रसाद

T. Fairchild

D

टी फेयरचिडो

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 57 The process in which nutrient density of food crop is increased through conventional plant breeding or modern biotechnology without sacrificing any characteristics-
2417822

वह प्रक्रिया जिसमें पारंपरिक पौधों के प्रजनन या आधुनिक जैव प्रौद्योगिकी के माध्यम से बिना किसी विशेषता का त्याग किया खाद्य फसलों के पोषक घनत्व को बढ़ाया जाता है, तो क्या कहलाता है-

biofertilizer

A

जैविक खाद्य

bioremediation

B

जैविक उपचार

bioleaching

C

जैव निक्षालन

Biofortification

D

बायोफोर्टिफिकेशन

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 58 Sesbania rostrata is a photoperiodic sensitive plant with nodules in its stem, which mutant variety is developed by BARC, Bombay which is photoperiod insensitive, salinity tolerant and can fix nitrogen.
2417828

सेसबानिया रोस्टेटा एक फोटोपेरियोडिक संवेदनशील पौधा है जिसके तने में नोड्यूल होते हैं, कौन सी उत्परिवर्ती किस्म बीएआरसी, बॉम्बे द्वारा विकसित की गई है जो फोटोपेरियोड असंवेदनशील, लवणता सहिष्णु है और नाइट्रोजन को ठीक कर सकती है?

A

TSR-I

TSR-I

PAL-I

B

PAL-I

ATS-I

C

ATS-I

TRS-I

D

TRS-I

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 59 The product label should indicate whether the pesticide is highly toxic by
2418138

किस के द्वारा उत्पाद लेबल को इंगित करना चाहिए कि क्या कीटनाशक अत्यधिक विषैला है

bones on both side of skull sign

A

खोपड़ी के चिन्ह के दोनों ओर की हड्डियाँ

skull sign

B

खोपड़ी संकेत

Skull and crossbones signs

C

खोपड़ी और क्रॉसबोन संकेत

Bones sign

D

हड्डियों का संकेत

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**



Q.No: 60 Which statement about mechanisms of sap flow in plant vascular tissues is not true?
2418162

पौधा संवहनी ऊतकों में रस प्रवाह के तंत्र के बारे में कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Sap flow in xylem is mostly unidirectional, whereas in phloem, it is bidirectional.

A

जाइलम में सैप प्रवाह ज्यादातर एकदिशीय होता है, जबकि फ्लोएम में, यह द्विदिशीय होता है।

Driving force for sap flow in xylem is transpiration from leaves, whereas, in phloem it is dependent on active transport of sucrose at source.

B

जाइलम में सैप प्रवाह के लिए प्रेरक शक्ति पत्तियों में वाष्पोत्सर्जन है, जबकि फ्लोएम में यह स्रोतों में सुक्रोज के सक्रिय ट्रांसपोर्ट पर निर्भर है।

Site of sap flow in xylem is nonliving vessel elements and tracheids, however, it is through living sieve tube elements, for phloem

C

जाइलम में सैप प्रवाह निर्जीव वाहिकाओं एवं ट्रेकिड के द्वारा होता है, जबकि, फ्लोएम में यह जीवित चलनी नलिकाके माध्यम से होता है।

Pressure potential is positive for xylem and for phloem, it is negative.

D

जाइलम के लिए दबाव क्षमता सकारात्मक है और फ्लोएम के लिए, यह नकारात्मक है।

Correct Ans : D

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 61 The acid growth hypothesis offers a possible explanation for-
2418165

अम्ल वृद्धि परिकल्पना इसके लिए एक संभावित व्याख्या प्रस्तुत करती है-

Auxin-induced cell expansion

- A
ऑक्सिन-प्रेरित कोशिका विस्तार
Cytokinin induced rapid proliferation of cultured plant cells
- B
साइटोकाईनिन प्रेरित पादपकोशिकाओं का तीव्र संवर्धन
Gibberellins induced internodal elongation
- C
जिबरेलिन्स प्रेरित अंतरपर्वसंधि दीर्घीकरण
Ethylene induced senescence
- D
एथिलीन प्रेरित जीर्णता

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 62 The connecting link between glycolysis and Krebs cycle is Acetyl CoA, which is produced by the enzymatic action of-
2418166

ग्लाइकोलाइसिस और क्रेब्स चक्र के बीच जोड़ने वाली कड़ी एसिटाइल को एन्जाइम ए है, जो निम्न एंजाइमी क्रिया द्वारा निर्मित होती है-

Pyruvate kinase

- A
पाइरूवेट काइनेस
Pyruvate dehydrogenase complex
- B
पाइरूवेट डिहाइड्रोजिनेज कॉम्प्लेक्स
Pyruvate reductase
- C
पाइरूवेट रिडक्ट्रेस
Hexokinase
- D
हेक्सो काइनेस

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 63 The value of respiratory quotient is infinite (∞) in case of-
2418168

श्वसन भागफल का मान अनंत (∞) निम्न में से किस स्थिति में होता है?

Substrate is organic acid

- A
सब्सट्रेट कार्बनिक अम्ल हो
Partial oxidation of carbohydrate
- B
कार्बोहाइड्रेट का आंशिक ऑक्सीकरण
Anaerobic respiration
- C
अवायवीय श्वसन
Substrate is Fat
- D
सब्सट्रेट वसा हो

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 64 Which statement about the light is not correct?
2418172

प्रकाश के बारे में कौन सा कथन सही नहीं है?

Light is a transverse electromagnetic wave.

A

प्रकाश एक अनुप्रस्थ विद्युत चुम्बकीय तरंग है।

Light has dual Characteristics of Both Particle and Wave.

B

प्रकाश में कण और तरंग दोनों की विशेषताएं हैं।

The energy of light is directly proportional to wavelength.

C

प्रकाशीयऊर्जा तरंग दैर्ध्य के समानुपाती होती है।

In light wave, both electric and magnetic fields oscillate perpendicularly.

D

प्रकाश तरंग रूप में, विद्युत और चुंबकीय क्षेत्र में परस्पर लंबवत रूप से दोलन करते हैं।

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 65 Number of O₂ molecules evolved per quantum of light absorbed in photosynthesis is defined as:
2418174

प्रकाश संश्लेषण में अवशोषित प्रकाश की मात्रा के अनुसार विकसित O₂ अणुओं की संख्या को इस प्रकार परिभाषित किया गया है:

Quantum Efficiency

A

क्वांटम क्षमता

Quantum Requirement

B

क्वांटम आवश्यकता

Quantum Loss

C

क्वांटम हानि

Quantum Yield

D

क्वांटम लाभ

Correct Ans : D

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 66 During the process of light reaction in photosynthesis, which among the following act as ultimate electron donor?
2418175

प्रकाश संश्लेषण में प्रकाश प्रतिक्रिया की प्रक्रिया के दौरान, निम्नलिखित में से कौन मौलिकइलेक्ट्रॉन दाता के रूप में कार्य करता है?

Chlorophyll 'a'

A

क्लोरोफिल 'a'

Chlorophyll 'b'

B

क्लोरोफिल 'b'

Water

C

पानी

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 67 Which of the following act as a soluble protein to which in turn reduces photosystem I (P700).
2418176

निम्नलिखित में से कौन घुलनशील प्रोटीन के रूप में कार्य करता है जो फोटोसिस्टम I (P700) में अवकरण करता है।

Cytochrome *b6 f* complex

A

साइटोक्रोम बी6एफ कॉम्प्लेक्स

Plastocyanin

B

प्लास्टोसायनिन

Plastoquinones

C

प्लास्टोक्विनोन

Pheophytin

D

फीयोफाइटिन

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 68 Which of the following statements about photosynthesis is not true?
2418177

निम्न में से कौन सा कथन प्रकाशसंश्लेषण के लिए सत्य नहीं है?

Photosynthesis is O₂-evolving process.

A

प्रकाशसंश्लेषण O₂ निष्काषित करने वाली प्रक्रिया है

In photosynthesis CO₂ is reduced

B

प्रकाशसंश्लेषण में CO₂ का अवकरण होता है

In photosynthesis H₂O is reduced

C

प्रकाशसंश्लेषण में H₂O का अवकरण होता है

Photosynthesis is a biological oxidation-reduction process.

D

प्रकाश संश्लेषण एक जैविक ऑक्सीकरण- अवकरण प्रक्रिया है

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 69 In photosynthesis, light independent reactions (dark reactions) take place in-
2418178

प्रकाश-संश्लेषण में प्रकाश-स्वतंत्र अभिक्रियाएँ (अप्रकाशीय अभिक्रियाएँ) कहाँ होती हैं-

Chloroplast stroma

A

क्लोरोप्लास्ट स्ट्रोमा

Granal thylakoids

B

ग्रैनल थायलाकोइड्स

Stromal thylakoids

C

स्ट्रोमल थायलाकोइड्स

D

Lumen

लुमेन

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 70 What is the correct sequence of reactions in Calvin cycle (C_3 cycle)?
2418179

केल्विन चक्र (C_3 चक्र) में प्रतिक्रियाओं का सही क्रम क्या है?

Carboxylation ► Oxidation ► Regeneration

A

कार्बोक्सिलेशन ► ऑक्सीकरण ► पुनर्जनन

Carboxylation ► Reduction ► Regeneration

B

कार्बोक्सिलेशन ► अवकरण ► पुनर्जनन

Carboxylation ► Regeneration ► Oxidation

C

कार्बोक्सिलेशन ► पुनर्जनन ► ऑक्सीकरण

Carboxylation ► Regeneration ► Reduction

D

कार्बोक्सिलेशन ► पुनर्जनन ► अवकरण

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 71 Which of the following element is associated with O_2 -evolving complex of PSII?
2418180

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व PSII के O_2 निष्काशन संकुल से संबन्धित है

Manganese (Mn)

A

मैंगनीज (Mn)

Magnesium (Mg)

B

मैग्नीशियम (Mg)

Sulphur (S)

C

सल्फर (S)

Nitrogen (N)

D

नाइट्रोजन (N)

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 72 The predominant protein in plant leaves, catalyzing the first reaction of the Calvin-Benson cycle is-
2418181

केल्विन-बेन्सन चक्र की प्रथम प्रतिक्रिया को पौधे की पत्तियों का कौन सा प्रमुख प्रोटीन उत्प्रेरित करता है-

Transketolase

A

ट्रांसकेटोलेज़

B

Phosphoribulokinase

फॉस्फोरिबुलोकाइनेज

Aldolase

C

एल्डोलेस

Rubisco

D

रूबिस्को

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 73 First stable product in Calvin cycle is-
2418182

केल्विन चक्र का प्रथम स्थिर उत्पाद है-

Ribulose-1,5-bisphosphate

A

रिबुलोज-1,5-बिस्फोस्फेट

3-Phosphoglycerate

B

3-फॉस्फोग्लिसरेट

Glyceraldehyde-3-phosphate

C

ग्लिसराल्डिहाइड-3-फॉस्फेट

Dihydroxyacetone-3-phosphate

D

डायहाइड्रोक्सीसिटोन-3-फॉस्फेट

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 74 Net ATP consumption to fix 6 molecules of CO₂ in Calvin cycle is-
2418183

केल्विन चक्र में CO₂ के 6 अणुओं को स्थिर करने के लिए शुद्ध ATP खपत है-

6 ATP

A

6 ATP

12 ATP

B

12 ATP

18 ATP

C

18 ATP

24 ATP

D

24 ATP

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 75 Which statement about Rubisco is not correct?
2418184

रूबिस्को के बारे में कौन सा कथन सही नहीं है?

A

Rubisco Activity increases in the dark.

अंधेरे में रूबिस्को की गतिविधि बढ़ जाती है।

Rubisco acts as carboxylase in Calvin cycle.

B

रूबिस्को केल्विन चक्र में कार्बोक्सिलेज के रूप में कार्य करता है।

Rubisco acts as oxygenase in photorespiration.

C

रूबिस्को प्रकाशीय-श्वसन में ऑक्सीजनेज के रूप में कार्य करता है।

Mg²⁺ is required for Rubisco activity

D

रूबिस्को गतिविधि के लिए Mg²⁺ आवश्यक है

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 76 The C₂ oxidative photosynthetic carbon cycle is associated with-
2418185

C₂ ऑक्सीडेटिव प्रकाश संश्लेषक कार्बन चक्र संबंधित है-

Pentose phosphate pathway

A

पेंटोज फॉस्फेट पाथवे

Hatch and slack pathway

B

हैच और स्लैक पाथवे

Photorespiratory cycle.

C

प्रकाश श्वसन चक्र

CAM Metabolism

D

CAM मेटाबोलिस्म

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 77 Which statement about photorespiration is true?
2418187

प्रकाश श्वसन के बारे में कौन सा कथन सत्य है?

It is the only way of respiration in plants.

A

पौधों में श्वसन का केवल यही एकमात्र तरीका है।

In photorespiration Rubisco fixes atmospheric CO₂.

B

प्रकाश श्वसन में रूबिस्को वायुमंडलीय CO₂ को स्थिर करता है।

It operates in mitochondrion.

C

यह माइटोकॉन्ड्रिया में कार्य करता है।

It is limited to C₃ plants only.

D

यह केवल C₃ पौधों तक ही सीमित है

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-II(RAEO)**



Q.No: 78 2418188 Despite of highly photosynthetically efficient, C_3 plants are less productive, because-

प्रकाश संश्लेषण में अधिक सक्षम होने के बावजूद, C_3 पौधों का उत्पादन कम होता है क्योंकि-
 C_3 cycle operates in dark.

A

C_3 चक्र अंधरे में संचालित होता है
 C_3 plants are very less in nature

B

C_3 पौधे प्रकृति में बहुत कम हैं
 C_3 plants also exhibit photorespiration

C

C_3 पौधे प्रकाश श्वसन भी प्रदर्शित करते हैं
Rubisco is absent in C_3 plants

D

रुबिस्को C_3 पौधों में अनुपस्थित है

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 79 2418250 Which active substance secreted from the saliva of gall midge larva and are responsible for gall formation (silver-shoot) in rice-

गॉल मिज लार्वा की लार से कौन सा सक्रिय पदार्थ स्रावित होता है और चावल में गॉल (सिल्वर-शूट) के लिए जिम्मेदार होता है-
Spinosad

A

स्पिनोसैड
Cecidogen

B

सेसिडोजेन
Glycogen

C

ग्लाइकोजन
Phytogen

D

फाइटोजेन

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 80 2419131 Costs that vary with production are..?

- I. Marginal costs
- II. Fixed costs

जो लागतें उत्पादन के साथ बदलती हैं..?

- I. सीमांत लागत
- II. स्थिर लागत

Only I

A

केवल I

Only II

B

केवल II

Both I and II

C

I और II दोनों

Neither I nor II

D

न तो I ना ही II

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 81 Export- Import bank was established on 1st January
2419132

निर्यात-आयात बैंक की स्थापना किस वर्ष 1 जनवरी को हुई थी?

1980

A

1980

1982

B

1982

1981

C

1981

1983

D

1983

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 82 Net profit is computed in the
2419137

शुद्ध लाभ की गणना में की जाती है।

Profit and loss account

A

लाभ और हानि खाता

Balance sheet

B

तुलन पत्र (बैलेंस शीट)

Trial balance

C

परीक्षण संतुलन (ट्रायल बैलेंस)

Trading account

D

ट्रेडिंग खाता

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 83 Which of these best explains fixed assets?
2419138

निम्नलिखित में से कौन अचल संपत्तियों की सबसे अच्छी व्याख्या करता है?

Are bought to be used in the business

A

व्यवसाय में उपयोग के लिए खरीदी जाती हैं

B

Are expensive items bought for the business

जो व्यवसाय के लिए खरीदी गई महंगी वस्तुएं हैं

Are items which will not wear out quickly

C

जो जल्दी खराब नहीं होने वाले मद हैं

Are of long life and are not purchased specifically for resale

D

जिनका जीवन लंबा है और विशेष रूप से पुनर्विक्रय के लिए नहीं खरीदी जाती हैं।

Correct Ans : D

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 84 The bowed shape of the production possibilities curve illustrates.
2419145

उत्पादन संभावना वक्र की धनुषाकार (झुकी हुई) आकृति दर्शाती है।

Law of Increasing Marginal Cost

A

सीमांत लागत बढ़ने का नियम

The production is inefficient

B

उत्पादन की अकुशलता

The production is unattainable

C

उत्पादन की अप्राप्यता

The demand is relatively elastic

D

मांग का अपेक्षाकृत लोचदार होना

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 85 Iso-revenue line is a:
2419147

आइएसओ-राजस्व रेखा है एक:

Straight line

A

सीधी रेखा

Curve line

B

वक्र रेखा

Horizontal line

C

क्षैतिज रेखा

Vertical Line

D

लंबवत रेखा

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 86 Average fixed cost is equal to _____.
2419148

औसत स्थिर लागत _____ के बराबर होती है।

Total fixed cost / 100

A

कुल स्थिर लागत/100

Total fixed cost/total variable cost

B

कुल स्थिर लागत/कुल परिवर्तनशील लागत

Total fixed cost/output

C

कुल स्थिर लागत/उत्पादन

Total fixed cost/Input

D

कुल स्थिर लागत/निवेश

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 87 Dairy farming, poultry farming, crop farming and pig farming are _____.

2419150

डेयरी फार्मिंग, पोल्ट्री फार्मिंग, फसल फार्मिंग और सुअर फार्मिंग _____ हैं।

Types of farming

A

खेती के प्रकार

System of Farming

B

खेती की प्रणाली

Dry Farming

C

सूखी खेती

Mixed farming

D

मिश्रित खेती

Correct Ans : A

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 88 Which one of the following is not a physical factor affecting the type of farming?

2419152

निम्नलिखित में से कौन सा कारक कृषि के प्रकार को प्रभावित करने वाला भौतिक कारक नहीं है?

Climate

A

जलवायु

Topography

B

स्थलाकृति

Soil

C

मिट्टी

Labour

D

श्रम

Correct Ans : D

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 89 The law of diminishing returns applies more generally to

2419175

हासमान प्रतिफल का नियम साधारण तौर पर अधिक लागू होता है...

A

Industry

उद्योग

Agriculture

B

कृषि

Marketing

C

विपणन

Entrepreneur

D

उद्यमी

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 90 The law of diminishing returns assumes
2419176

ह्रासमान प्रतिफल/लाभ का नियम मानता है....

There are no fixed factors of production

A

उत्पादन के निश्चित कारक नहीं हैं।

There are no variable factors of production

B

उत्पादन के परिवर्तशील (चर) कारक नहीं हैं।

Utility is maximized when marginal product falls

C

सीमांत उत्पाद कम होने पर उपयोगिता अधिकतम हो जाती है।

Some factors of production are fixed

D

उत्पादन के कुछ कारक स्थिर हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 91 If marginal product is below average product-
2419177

यदि सीमांत उत्पाद औसत उत्पाद से कम है....

The total product must fall

A

कुल उत्पाद कम होना चाहिए

The average product will fall

B

औसत उत्पाद कम होगा

Average variable costs will fall

C

औसत परिवर्तनशील लागत कम हो जाएगी

Total revenue will fall

D

कुल राजस्व में कमी आएगी

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 92 The Average Variable Cost is the result of _____?
2419178

औसत परिवर्तनशील लागत का परिणाम है।

Total variable cost and fixed cost

A

कुल परिवर्तनशील लागत और स्थिर लागत।

Output and marginal cost

B

उत्पादन और सीमांत लागत

Marginal cost and total variable cost

C

सीमांत लागत और कुल परिवर्तनशील लागत

Total variable cost and output

D

कुल परिवर्तनशील लागत और उत्पादन

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 93 When fixed cost doesn't change with the change in output..?

2419179

I. Marginal cost would be minus.

II. Marginal cost would be plus.

III. Marginal cost would always be 0.

जब उत्पादन में परिवर्तन के साथ स्थिर लागत में परिवर्तन नहीं होता है तो..?

I. सीमांत लागत कम होगी।

II. सीमांत लागत अधिक होगी।

III. सीमांत लागत हमेशा 0 होगी।

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 : **C**

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 94 Who suggested product, pricing, place, promotion all these in a company represents "Market Mix"?

2419180

यह किसने सुझाया था कि किसी कंपनी में उत्पाद, मूल्य निर्धारण, स्थान और प्रचार ये सभी

"मिश्रित बाजार (मार्केट मिक्स)" का प्रतिनिधित्व करते हैं?

Neil Borden

A

नील बोर्डेन

Neilsen

B

नीलसन

Philip Kotler

C

फिलिप कोटलर

Stephen Morse

D

स्टीफन मोर्स

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 95 When TPP is maximum, the MPP will be _____
2419181

I. Maximum

II. Zero

III. Minimum

जब टीपीपी अधिकतम हो, तो एमपीपी होगा।

I. अधिकतम

II. शून्य

III. न्यूनतम

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

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 96 Which of the following is not correctly matched?
2419182

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही ढंग से सुमेलित नहीं है?

App rises continuously till APP and MPP is both equal.

A

एपीपी में निरंतर वृद्धि होती है जब तक कि एपीपी और एमपीपी दोनों बराबर नहीं हो जाते।

MPP rises continuously - Till MPP is more than APP

B

एपीपी में निरंतर वृद्धि होती है - जब तक एमपीपी एपीपी से अधिक न हो जाए

TPP rises continuously - Till MPP is not equal to Zero

C

टीपीपी में निरंतर वृद्धि होती है- जब तक एमपीपी शून्य के बराबर न हो जाए

APP & MPP both falls but TPP rises. When MPP is less than APP but more than zero

D

एपीपी और एमपीपी दोनों गिरते हैं लेकिन टीपीपी बढ़ जाता है। जब एमपीपी एपीपी से कम लेकिन शून्य से अधिक हो

Correct Ans : D

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 97 A farmer having more than ten hectare of irrigated the land, is known as:
2419183

I. Small farmers

II. Marginal farmers

III. Big farmers

जिस किसान के पास दस हेक्टेयर से अधिक सिंचित भूमि होती है, उसे कहा जाता है...

- I. छोटा किसान
- II. सीमांत किसान
- III. बड़ा किसान

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 : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 98 Absence integration between resources and activities in the process of production is called:

2419184

उत्पादन की प्रक्रिया में संसाधनों और गतिविधियों के बीच अनुपस्थिति एकीकरण को कहा जाता है:

Linearity

A

रेखिकता

Non-linearity

B

गैर-रेखिकता

Quasi-non-linearity

C

अर्ध-गैर-रेखिकता

Quasi-linearity

D

अर्ध-रेखिकता

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 99 Farm management concern with obtaining the maximum yield per hectare and considers per unit cost therefore it is:

2419191

कृषि (फार्म) प्रबंधन प्रति हेक्टेयर अधिकतम उपज प्राप्त करने के साथ-साथ और प्रति इकाई लागत पर विचार करता है, इसलिए यह है.....

Practical Science

A

व्यावहारिक विज्ञान

Integrating Science

B

एकीकरण विज्ञान

Profitability Oriented

C

लाभप्रदता उन्मुख

Broader Field

D

व्यापक क्षेत्र

Correct Ans : C

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 100 In which planning period profit rule says that gross return should cover variable cost:
2419192

- I. Long run
- II. Short run

किस योजना अवधि के लाभ का नियम कहता है कि सकल लाभ में परिवर्तनशील लागत शामिल होनी चाहिए:

- I. दीर्घकालिक
- II. अल्पकालिक

Only I

A

केवल I

Only II

B

केवल II

Both I and II

C

I और II दोनों

Neither I nor II

D

न तो I ना ही II

Correct Ans : B

Subject : **PAG-II(RAEO)**

Q.No: 101 Where was the Congress session of 1888 held?
2621989

1888 का कांग्रेस अधिवेशन कहाँ आयोजित किया गया था?

Bombay

A

बंबई

Allahabad

B

इलाहाबाद

Calcutta

C

कलकत्ता

Nagpur

D

नागपुर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 102 'Go back to Gita' was a prominent slogan given by which social reformer?
2622051

'गीता की ओर लौटो या गो बैक टू गीता' किस समाज सुधारक का प्रमुख नारा था?

Swami Vivekananda

A

स्वामी विवेकानंद

Ramkrishna Paramahansa

B

रामकृष्ण परमहंस

Ishwar Chandra Vidyasagar

C

ईश्वर चंद्र विद्यासागर

Dayanand Saraswati

D

दयानंद सरस्वती

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 103 What are the rocks formed by the cooling of magma on the earth's crust?
2624386

पृथ्वी की पपड़ी पर मैग्मा के ठंडा होने से बनने वाली चट्टानें क्या हैं?

Extrusive igneous rocks

A

एक्सट्रुसिव आग्नेय चट्टानें

Intrusive igneous rocks

B

इंट्रुसिव आग्नेय चट्टानें

Sedimentary rocks

C

अवसादी चट्टानें

Metamorphic rocks

D

रूपांतरित चट्टानें

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 104 Who first introduced canal irrigation in India?
2624454

भारत में सर्वप्रथम नहर सिंचाई की शुरुआत किसने की?

Mohammad Bind Tughlaq

A

मोहम्मद बिंद तुगलक

Ghiyassudin Tughlaq

B

गयासुद्दीन तुगलक

Firoz Shah Tughlaq

C

फिरोज शाह तुगलक

Muhammad Ghori

D

मुहम्मद गोरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 105 Who is the Current Attorney General of Madhya Pradesh?
2642899

मध्य प्रदेश के वर्तमान महान्यायवादी कौन हैं?

Shri Purushaindra Kaurav

A

श्री पुरुषेन्द्र कौरव

B

Shri Narottam Mishra

श्री नरोत्तम मिश्रा

Shri Kamal Patel

C

श्री कमल पटेल

Shri Meena Singh

D

श्री मीना सिंह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 106 Where is the Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya located in Madhya Pradesh?

2651386

मध्य प्रदेश में जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

Bhopal

A

भोपाल

Satna

B

सतना

Jabalpur

C

जबलपुर

Khargone

D

खरगोन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 107 Where is the Shyam Shah Medical College located in Madhya Pradesh?

2651397

श्याम शाह मेडिकल कॉलेज मध्य प्रदेश में कहाँ स्थित है?

Rewa

A

रीवा

Jabalpur

B

जबलपुर

Dhar

C

धार

Satna

D

सतना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 108 Madhya Bharat, has also known as _____ Union.

2651585

मध्य भारत, को _____ यूनियन के रूप में भी जाना जाता है।

Kshipra Union

A

क्षिप्रा यूनियन

Narmadapuram Union

B

नर्मदापुरम यूनियन

Jhansi Union

C

झांसी यूनियन

Malwa Union

D

मालवा यूनियन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 109 Choose the odd one out from the following monuments (in terms of locations)-
2679972

निम्नलिखित स्मारकों में से विषम को चुनें (स्थानों के संदर्भ में) -

Sikandra Fort

A

सिकंदरा का किला

Mehrangarh Fort

B

मेहरानगढ़ का किला

Hawa Mahal

C

हवा महल

City Palace Udaipur

D

सिटी पैलेस उदयपुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 110 What is the base year for calculating GDP in India?
2681292

भारत में जीडीपी की गणना के लिए आधार वर्ष क्या है?

2009-10

A

2009-10

2011-12

B

2011-12

2014-15

C

2012-15

2004-05

D

2004-05

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 111 Find the correct statements about MPC -
2681307

एमपीसी के बारे में सही कथन ज्ञात करें -

A

It is related to RBI

यह आरबीआई से संबंधित है

The Committee will have 6 members

B

समिति में 6 सदस्य होंगे

Both a and b

C

a और b दोनों

Neither a nor b

D

न तो a न ही b

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 112 Who is the first CEO of Twitter?
2683602

ट्विटर के प्रथम सीईओ कौन हैं?

Noah Glass

A

नोआ ग्लास

Jack Dorsey

B

जैक डोरसी

Evan Williams

C

इवान विलियम्स

Paul Singer

D

पॉल सिंगर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 113 Who has topped as the most generous person in the country with an annual donation of Rs 1,161 crore, the EdelGive Hurun India Philanthropy List 2022?
2691451

एडेलगिव हुरन इंडिया परोपकार सूची 2022 में 1,161 करोड़ रुपये के वार्षिक दान के साथ देश में सबसे उदार व्यक्ति के रूप में कौन शीर्ष पर है?

Ratan Tata

A

रतन टाटा

Shiv Nadar

B

शिव नादर

Anil Ambani

C

अनिल अंबानी

Salman Khan

D

सलमान खान

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 114 Quentin Tarantino is a famous_____
2732766

केंटिन टारन्टिनो एक प्रसिद्ध _____ हैं।

Economist

A

अर्थशास्त्री

Cricketer

B

क्रिकेटर

Filmmaker

C

फिल्म निर्माता

Scientist

D

वैज्ञानिक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 115 What is the 2015 National Health Policy's purpose?
2641779

2015 की राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति का उद्देश्य क्या है?

To improve the quality of life

A

जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए

To improve the overall development of society

B

समाज के समग्र विकास में सुधार करना

To address the urgent need to improve the performance of the health system

C

स्वास्थ्य प्रणाली के प्रदर्शन में सुधार करने की तत्काल आवश्यकता को संबोधित करने के लिए

To address the urgent need to improve the performance of transportation system.

D

परिवहन प्रणाली के प्रदर्शन में सुधार के लिए तत्काल आवश्यकता को संबोधित करने के लिए।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 116 Malaria is caused by:
2669341

मलेरिया के कारण होता है:

Bacteria

A

जीवाणु

Protozoan

B

प्रोटोजोआ

Fungi

C

कवक

Virus

D

वाइरस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 117 This group of vertebrates comprises of the highest number of endangered species
2669732

कशेरुकियों के इस समूह में लुप्तप्राय प्रजातियों की संख्या सबसे अधिक है

Fishes

A

मछली

Birds

B

पक्षी

Reptiles

C

सरीसृप

Mammals

D

स्तनधारी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 118 The electronic configuration of chlorine is:

2670940

क्लोरीन का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है।

2,7

A

2,7

2,8,8,7

B

2,8,8,7

2,8,7

C

2,8,7

2,7,8

D

2,7,8

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 119 Photo-phosphorylation is the process of:

2673657

फोटो-फॉस्फोराइलेशन की प्रक्रिया में क्या होता है?

ATP formation from ADP in the presence of light in chloroplasts

A

क्लोरोप्लास्ट में प्रकाश की उपस्थिति में एडीपी से एटीपी का गठन

ADP formation from ATP in the presence of light in chloroplasts

B

क्लोरोप्लास्ट में प्रकाश की उपस्थिति में एटीपी से एडीपी का गठन

ATP formation from ADP in the presence of carbon dioxide in the chloroplasts

C

क्लोरोप्लास्ट में कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति में एडीपी से एटीपी का गठन

ADP formation from ATP in the presence of carbon dioxide in the chloroplasts

D

क्लोरोप्लास्ट में कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति में एटीपी से एडीपी का गठन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**



Q.No: 120 Which of the following substance/s is/are sublimable?
2674008

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ/ रसायन है?

Naphthalene

A

नेफ्थलीन

Iodine

B

आयोडीन

Ammonium Chloride

C

अमोनियम क्लोराइड

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 121 What is the name of the law that states that the current flowing through a conductor is directly proportional to the potential difference across it, provided the temperature and other physical conditions remain constant?
2677625

उस नियम का क्या नाम है जो बताता है कि एक चालक के माध्यम से बहने वाली धारा उसके सिरो पर विभवांतर के सीधे अनुपातिक होती है, बशर्ते कि तापमान और अन्य भौतिक स्थितियां स्थिर रहें?

Kirchhoff's law

A

किरखोफ का नियम

Faraday's law

B

फैराडे का नियम

Ohm's law

C

ओम का नियम

Coulomb's law

D

कूलॉम का नियम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 122 Which of the following is a unit of electric current?
2677674

निम्नलिखित में से कौन विद्युत धारा की इकाई है?

Kelvin

A

केल्विन

Coulomb

B

कूलम्ब

Ampere

C

एम्पीयर

D

Joule

जूल

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 123 In which of the following types of interactions does one species harms or restricts the other species without itself being adversely affected or harmed by the presence of the other species?
2678931

निम्नलिखित में से किस प्रकार की अन्योन्यक्रियाओं में एक प्रजाति दूसरी प्रजाति को सीमित कर देती है या उसे हानि पहुंचाती है परंतु स्वयं अन्य प्रजातियों की उपस्थिति के कारण किसी भी प्रकार के प्रतिकूल प्रभाव से सुरक्षित रहती है

Amensalism

A

असहभोजिता

Neutralism

B

उदासीन

Commensalism

C

सहोपकारिता

Mutualism

D

सहभोजिता

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 124 Lungs are the primary organs of _____.
2684235

फेफड़े _____ के प्राथमिक अंग हैं।

Digestion

A

पाचन

Constipation

B

कब्ज

Perspiration

C

पसीना

Respiration

D

श्वसन

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 125 Calcium deficiency mainly occurs in the absence of which vitamin?
2684241

कैल्शियम की कमी मुख्य रूप से किस विटामिन की कमी से पैदा होती है?

Vitamin D

A

विटामिन डी

Vitamin B6

B

विटामिन B6

Vitamin C

C

विटामिन सी

D

Vitamin A

विटामिन ए

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 126 Where does the process of photosynthesis occur in plants?

2684317

पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया कहाँ होती है ?

In Mitochondria

A

माईटोकॉन्ड्रिया में

In Chloroplast

B

क्लोरोप्लास्ट में

In Centrosome

C

सेंट्रोसोम में

In Nucleus

D

न्यूक्लियस में

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 127 CHCl_3 is known as –

2695148

CHCl_3 को _____ के रूप में जाना जाता है –

Benzene

A

बेंजीन

Chloroform

B

क्लोरोफॉर्म

Bleach

C

ब्लीच

Gypsum

D

जिप्सम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 128 The red algae usually reproduce vegetatively by.....

2695233

लाल शैवाल आमतौर पर द्वारा वानस्पतिक रूप से प्रजनन करते हैं।

Fragmentation

A

विखंडन

Red algae

B

लाल शैवाल

Brown algae

C

भूरा शैवाल

D

Laminaria

लामिनारिया

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 129 'Sasser' was in operation in 2004 in computer networking. It is associated with which of the following?
2635738

Sasser 2004 में कंप्यूटर नेटवर्किंग प्रचालन में था, यह किसके साथ जुड़ा हुआ है?

Document Software

A

डॉक्यूमेंट सॉफ्टवेयर

Component Virus

B

कंपोनेंट वायरस

Computer Hardware

C

कंप्यूटर हार्डवेयर

Super Computer

D

सुपर कंप्यूटर

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 130 What are some examples of different input devices from the list below?
2635841

नीचे दी गई सूची में से विभिन्न इनपुट उपकरणों के कुछ उदाहरण क्या हैं?

Manual Scanner

A

मैनुअल स्कैनर

Optical/magnetic Scanner

B

ऑप्टिकल/चुंबकीय स्कैनर

Simple Scanner

C

साधारण स्कैनर

External Scanner

D

बाहरी स्कैनर

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 131 Which of the following first-generation computer had the most popularity?
2636916

निम्न में से किस पहली पीढ़ी के कंप्यूटर की लोकप्रियता(popularity) सबसे अधिक थी?

IBM 650

A

आईबीएम(IBM) 650

IBM 360

B

आईबीएम(IBM) 360

IBM 1130

C

आईबीएम(IBM) 1130

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **General Computer**

Q.No: 132 What is the alternative term for a programmable chip?
2636935

प्रोग्रामेबल चिप के लिए वैकल्पिक शब्द क्या है?

RAM

A

रैम

ROM

B

रोम

Microcontroller

C

माइक्रोकंट्रोलर

PROM

D

प्रोम

Correct Ans : C

Subject : **General Computer**

Q.No: 133 Which of the following is the latest version of windows?
2638959

निम्न में से कौन-सा विंडोज़ का नवीनतम संस्करण (latest version) है?

Windows 8

A

विंडोज़ 8

Windows 9

B

विंडोज़ 9

Windows 11

C

विंडोज़ 11

Windows 10

D

विंडोज़ 10

Correct Ans : C

Subject : **General Computer**

Q.No: 134 Pick the odd one out.
2639089

विषम को चुनिए।

.org

A

.org

.com

B

.com

C

.net

.net

mpeg

D

mpeg

Correct Ans : D

Subject : General Computer

Q.No: 135 The rows in a database are called _____.

2639107

डेटाबेस में पंक्तियों को _____ कहा जाता है।

Fields

A

फ़िल्ड्स

Records

B

रिकॉर्ड्स

Ranges

C

रेंज्स

Headers

D

हेडर्स

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 136 What is the best-case time complexity of the linear search?

2645016

लीनियर सर्च (रेखिक खोज) की सर्वोत्तम-केस समय जटिलता क्या है?

 $O(n)$

A

 $O(n)$ $O(1)$

B

 $O(1)$ $O(n \log n)$

C

 $O(n \log n)$ $O(n^2)$

D

 $O(n^2)$

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 137 Which network topology requires a central controller or hub?

2675387

किस नेटवर्क टोपोलॉजी के लिए सेंट्रल कंट्रोलर या हब की आवश्यकता होती है?

Ring

A

रिंग

B

Bus

बस

Hybrid

C

हाइब्रिड

Star

D

स्तर

Correct Ans : **D**Subject : **General Computer**

Q.No: 138 Which one of the reasons is incorrect with respect to the success of the open-source software?

2681075

ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर की सफलता के संबंध में कौन-सा एक कारण गलत है?

Better quality

A

बेहतर गुणवत्ता

Low reliability

B

कम विश्वसनीयता

More flexibility

C

अधिक लचीलापन

Lower cost

D

कम लागत

Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**

Q.No: 139 Which of the following checks all the devices and loads their drivers so a user can work properly, when a computer starts?

2684489

निम्नलिखित में से कौन सभी उपकरणों की जांच करता है और उनके ड्राइवर्स को लोड करता है ताकि कंप्यूटर शुरू होने पर उपयोगकर्ता ठीक से काम कर सके?

Operating system

A

ऑपरेटिंग सिस्टम

Computer systems

B

कंप्यूटर सिस्टम

Software

C

सॉफ्टवेयर

Hardware

D

हार्डवेयर

Correct Ans : **A**Subject : **General Computer**

Q.No: 140 Which of the following series of super computers was released by C-DAC mission?

2684521

C-DAC मिशन द्वारा सुपर कंप्यूटर की निम्नलिखित में से कौन-सी श्रृंखला/सीरीज़ जारी की गई थी?

FRONTIER

A

FRONTIER

EDIAC

B

EDIAC

UNIVAC

C

UNIVAC

PARAM

D

PARAM

Correct Ans : D

Subject : General Computer

Q.No: 141 Which of the following is the function of the Imaging and Video Input Devices?
2690424

निम्नलिखित में से कौन सा इमेजिंग और वीडियो इनपुट डिवाइस का कार्य है?

A peripheral device designed to be connected to a computer or console gaming system.

A

एक परिधीय उपकरण जिसे कंप्यूटर या कंसोल गेमिंग सिस्टम से कनेक्ट करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

A joystick allows an individual to move an object in a game.

B

एक जॉयस्टिक एक व्यक्ति को एक गेम में ऑब्जेक्ट को स्थानांतरित करने की अनुमति देता है।

It is used to digitize image/jpgs or video from the outside world into the computer.

C

इसका उपयोग बाहरी दुनिया की छवियों या वीडियो को कंप्यूटर में डिजिटलाइज़ करने के लिए किया जाता है।

A computer input device in the form of a light sensitive and used in conjunction with a computer's CRT display.

D

कंप्यूटर के सीआरटी डिस्प्ले के संयोजन के साथ उपयोग किए जाने वाले प्रकाश संवेदनशील छड़ी के रूप में एक कंप्यूटर इनपुट डिवाइस।

Correct Ans : C

Subject : General Computer

Q.No: 142 Which of the following can be used to navigate documents?
2693276

निम्नलिखित में से किसका उपयोग दस्तावेज़ों को नेविगेट करने के लिए किया जा सकता है?

frames

A

फ्रेम

hyperlinks

B

हाइपरलिंक

web toolbar

C

वेब टूलबार

all of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 143 Find the missing letters in the following series.
2614141

UJ, SM, QQ, OV, ?

निम्नलिखित श्रंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिये?

UJ, SM, QQ, OV, ?

EI

A

EI

JQ

B

JQ

EU

C

EU

MB

D

MB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 144 Choose the choice that is related to the third term in the same way that the second term is related to the first term.
2614204

JQRD : KSUH :: LUXL : ?

वह विकल्प चुनें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

JQRD : KSUH :: LUXL : ?

MAPW

A

MAPW

MAWP

B

MAWP

MWAP

C

MWAP

PMAW

D

PMAW

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 145 In the following figure, enter the omitted number in place of question mark (?).
2614454

3	4	5
3	7	?
3	10	22

निम्नलिखित आकृति में, प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

3	4	5
3	7	?
3	10	22

12

A

12

9

B

9

10

C

10

11

D

11

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 146 Find out the wrong term from the given alphabet series.

2614629

DFK FEL HDM FEL LBO

दी गई वर्णमाला श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।

DFK FEL HDM FEL LBO

LBO

A

LBO

HDM

B

HDM

FEL

C

FEL

DFK

D

DFK

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 147 Find out the wrong term from the given alphabet series.

2614630

CAT ACQ IGZ LJC

दी गई वर्णमाला श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।

CAT ACQ IGZ LJC

ACQ

A

ACQ

CAT

B

CAT

IGZ

C

IGZ

LJC

D

LJC

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 148 Choose the odd one from the given alternatives.
2628922

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

vhOA

A

vhOA

EIfg

B

EIfg

AUrs

C

AUrs

eaWT

D

eaWT

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 149 What comes in place of (?)
2629131



प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?



562

A

562

571

B

571

471

C

471

482

D

482

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 150 Find the missing number in the given analogy:
2629177

847 : 12 :: 964 : ?

दिए गए समानता में लुप्त संख्या ज्ञात करें:

847 : 12 :: 964 : ?

A

14

- 14
26
B
26
29
C
29
24
D
24

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 151 Hemang is sixteenth from the top and twelfth from the bottom in merit in the class. How many students are there in the class?
2663715

हेमांग कक्षा में मेरीट में ऊपर से सोलहवें और नीचे से बारहवें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

- 29
A
29
30
B
30
27
C
27
21
D
21

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 152 Golu started from his house towards North. After covering a distance of 8 km, he turned towards left and covered a distance of 6 km. What is the shortest distance now from his house?
2663827

गोलू अपने घर से उत्तर की ओर चल पड़ा। 8 किमी की दूरी तय करने के बाद, वह बाईं ओर मुड़ा और 6 किमी की दूरी तय की। अब उसके घर से न्यूनतम दूरी कितनी है?

- 10
A
10
12
B
12
16
C
16
11
D
11

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 153 If in a certain language, "INCARNATION" is coded as "65489581675". How is 'RAINCOAT' coded in that code?
2681883

यदि किसी निश्चित भाषा में, "INCARNATION" को "65489581675" कोडित किया जाता है। 'RAINCOAT' कोड को कैसे कोडित किया जाएगा?

58654781

A

58654781

98654781

B

98654781

18654681

C

18654681

58154781

D

58154781

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 154 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.

2682321

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, दो कथन दिए गए हैं और प्रत्येक के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको तय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई हो, अनुसरण करता 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

Subject : General Reasoning

Q.No: 155 If DELHI is coded as 73541 and CALCUTTA as 82589662, how can CALICUT be coded?

2690511

यदि DELHI को 73541 के रूप में और CALCUTTA को 82589662 के रूप में कूटित करे तो, CALICUT को कैसे कूटित किया जा सकता है?

5279431

A

5279431

B

5978213

5978213

8251896

C

8251896

8543691

D

8543691

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 156 George is fifth from the left and Peter is twelfth from the right end in a row of children. If Peter shifts by three places towards George, he becomes tenth from the left end. How many children are there in the row?

2697275

बच्चों की एक पंक्ति में जॉर्ज बायें से 5वाँ है और पीटर दायें से 12वाँ है। यदि पीटर को 3 स्थान जॉर्ज की तरफ खिसकाया जाता है तो वह बायें से 10वाँ बन जाता है। पंक्ति में कितने बच्चे हैं?

A

21

21

B

22

22

C

23

23

D

24

24

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 157 Two numbers have a 375 LCM and a 15 HCF. What is the other number if one of the numbers is 45?

2617108

दो संख्याओं का ल.स. 375 और म.स. 15 है, पहली संख्या 45 है तो दूसरा संख्या क्या होगी ?

250

A

250

225

B

225

125

C

125

360

D

360

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 158 The price of kerosene is Rs. 48 per litre and the price of spirit is Rs. 30 per litre. In what ratio should the kerosene and spirit be mixed such that the profit after selling the mixture at Rs. 60 per litre be 50%?

2629538

केरोसीन का मूल्य 48 रूपए प्रति लीटर है तथा स्पिरिट का मूल्य 30 रूपए प्रति लीटर है। केरोसीन तथा स्पिरिट को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को 60 रूपए प्रति लीटर मूल्य पर बेचने पर 50% लाभ प्राप्त हो?

1:1

A

1:1

3:4

B

3:4

5:1

C

5:1

D

None of the given options

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 159
2643143 If $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = 4$, then $x^2 + \frac{1}{x^2}$ is equal to:

यदि $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = 4$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

192

A

192

326

B

326

322

C

322

256

D

256

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 160 The sum of the squares of 3 consecutive positive numbers is 677. The sum of the numbers is:
2645805 तीन क्रमागत धनात्मक संख्याओं के वर्गों का योग 677 है। संख्याओं का योग है:

A

51

51

B

45

45

C

42

42

D

48

48

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 161 A jetplane started 30 minutes late to cover a distance of 2100 km from its scheduled time. The jetplane driver increases the speed to 350 km/hr to reach the scheduled time.
2647800 So what is the actual speed of the jetplane?

एक जेट विमान अपने निर्धारित समय से 2100 किमी की दूरी तय करने के लिए 30 मिनट देरी से उड़ा। जेटप्लेन चालक निर्धारित समय तक पहुंचने के लिए गति को 350 किमी/घंटा बढ़ा देता है तो जेट विमान की वास्तविक गति क्या है?

500 km/h

A

500 किमी/घंटा

750 km/h

B

750 किमी/घंटा

250 km/h

C

250 किमी/घंटा

1050 km/h

D

1050 किमी/घंटा

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 162 Simplify:
2667217

$$(9)^{12} \times (19)^8 \div (19)^4 = (19)^?$$

सरलीकृत करें:

$$(9)^{12} \times (19)^8 \div (19)^4 = (19)^?$$

6

A

6

8

B

8

12

C

12

16

D

16

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 163 One side of square measures is 15 cm. What is the area?
2671412

वर्ग की एक भुजा का माप 15 सेमी. क्षेत्रफल क्या है?

252 cm²

A

252 सेमी²

251 cm²

B

251 सेमी²

250 cm²

C

250 सेमी²

225 cm²

D

225 सेमी²

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 164 When 200 and 120 are divided by a number P, we get remainders of 5 and 3 respectively. Find the sum of all the possible value of P.
2672712

जब 200 और 120 को संख्या P से विभाजित किया जाता है, तो हमें क्रमशः 5 और 3 शेषफल प्राप्त होता है। P के सभी संभावित मानों का योग ज्ञात कीजिए।

52

A

52

53

B

53

55

C

55

56

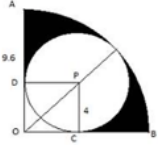
D

56

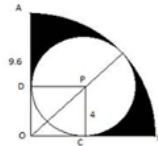
Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 165 AOB is a sector of a circle of radius 9.6 cm. A circle is inscribed in it, as shown in the fig.,
2674592 whose radius is 4 cm. Find the area of the shaded region. Take $\pi = 3$.



एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 9.6 सेमी है, AOB उसका त्रिज्यखंड है। जैसा की आकृति में दर्शाया गया है इसके अंतर्गत एक वृत्त है जिसकी त्रिज्या 4 सेमी है। छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात करें। $\pi = 3$ मान लें।



10.24 cm²

A

10.24 सेमी²

15.12 cm²

B

15.12 सेमी²

17.12 cm²

C

17.12 सेमी²

20.24 cm²

D

20.24 सेमी²

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 166 A person drives with speed 80 km/hr reaches his destination in 5 hrs. If his speed is increased
2675154

by a certain percentage, he reaches his destination 50 minutes earlier. By what percentage was his speed increased?

एक व्यक्ति 80 किमी / घंटा की गति से ड्राइव करता है, तो अपने गंतव्य पर 5 घंटे में पहुंचता है। यदि उसकी गति में एक निश्चित प्रतिशत की वृद्धि होती है, तो वह 50 मिनट पहले अपने गंतव्य तक पहुंच जाता है। उसकी गति में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

20

A

20

B

10

10

25

C

25

15

D

15

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 167 The average income of 70 employees in a colony, which consists of only bank employees and teachers, is Rs.35000. The number of teachers in the colony is four times the number of bank employees. If the average income of the bank employees is Rs.21000, find the average income of teachers.

2681509

एक कॉलोनी में 70 कर्मचारियों की औसत आय रु.35000 है, जिसमें केवल बैंक कर्मचारी और शिक्षक है। कॉलोनी में शिक्षकों की संख्या बैंक कर्मचारियों की संख्या से चार गुना है। यदि बैंक कर्मचारियों की औसत आय रु.21000 है, तो शिक्षकों की औसत आय ज्ञात कीजिए।

Rs.45000

A

रु.45000

Rs.41600

B

रु.41600

Rs.38500

C

रु.38500

Rs.36500

D

रु.36500

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 168 The pair of equations are $4x+6y-11 = 0$ and $2x+ky-7 = 0$. Find the value of 'k' for which two systems are inconsistent ?

2694642

समीकरण $4x+6y-11 = 0$ और $2x + ky - 7 = 0$ हैं। 'k' का वह मान ज्ञात कीजिये जिसके लिए दोनों कथन असत्य हैं?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 169 Pipes A, B and C can fill a tank in 10, 15 and 30 hours, respectively, D is an emptying pipe that alone can empty the full tank in x hours. A, B and C are opened together for 3 hours and then closed. Now D is opened which alone empties the tank in 30 hours. What is the value of x?

2696413

पाइप A, B और C क्रमशः 10, 15 और 30 घंटे में एक टैंक को भर सकते हैं, D एक खाली करने वाला पाइप है जो अकेले टैंक को x घंटे में खाली कर सकता है। A, B और C को एक साथ 3 घंटे के लिए खोला जाता है और फिर बंद कर दिया जाता है। फिर D को खोला गया जो अकेले 30 घंटों में टैंक को खाली करता है। x का मान क्या है?

A

40

- 40
50
B
50
60
C
60
45
D
45

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 170
2727239 If $a + b + c = 0$ then what is the value of $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$?

यदि $a + b + c = 0$ है तो $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$ का मान क्या है?

- 3
A
-3
0
B
0
1
C
1
3
D
3

Correct Ans : D

Subject : General Maths



Q.No: 171 निम्नलिखित में से रचना "हुंकार" के रचनाकार कौन है?

- A रामधारी सिंह दिनकर
B सुमित्रानंदन पंत
C भवानीप्रसाद मिश्र
D भारत भूषण

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 172 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्पुरुष समास का सही उदाहरण है?

- A घुड़सवार
B प्रत्युपकार
C अनुरूप
D परोक्ष

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 173 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से कौन-सा विकल्प विदेशज शब्दों का सही उदाहरण है?

- A मास, खलिहान, चाबू
B चाकलेट, जैम, जेली
C काया, फावड़ा, टॉपिंग

D पड़ासी, पिल्ला, गन्ना

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 174 निम्नलिखित में से "नक्षत्र" का पर्यायवाची शब्द क्या है?

2660393

A तटस्थ

B तारक

C कंदरा

D क्लिष्ट

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 175 निम्नलिखित में से "शर्व" का स्त्रीलिंग शब्द क्या होगा?

2660714

A श्रावण

B शर्वाणी

C वत्सा

D मत्सी

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 176 निम्न में से कौन-सा विकल्प वीर(आल्हा) छंद का सही उदाहरण है?

2660864

साधु-भक्तों में सुयोगी, संयमी बढ़ने लगे।

सभ्यता की सीढ़ियों पे, सूरमा चढ़ने लगे।।

A

वेद-मन्त्रों को विवेकी, प्रेम से पढ़ने लगे।

वंचकों की छातियों में शूल-से गड़ने लगे।

हिमगिरि के उत्तुंग शिखर पर, बैठ शिला की शीतल छाँह।

B

एक पुरुष भीगे नयनों से, देख रहा था प्रलय-प्रवाह।।

पहले दो दोहा रहें, रोला अन्तिम चार।

रहें जहाँ चौबीस कला, कुण्डलिया का सार।

C

कुण्डलिया का सार, चरण छः जहाँ बिराजे।

दोहा अन्तिम पाद, सरोला आदिहि छाजे।

पर सबही के अन्त शब्द वह ही दुहराले।

दोहा का प्रारम्भ, हुआ हो जिससे पहले।

जो मैं नया ग्रन्थ विलोकता हूँ,

भाता मुझे सो नव मित्र सा है।

D

देखू उसे मैं नित सार वाला,

मानो मिला मित्र मुझे पुराना।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 177 निम्न में से प्रयोग के आधार पर विभक्ति सहित सम्बन्धबोधक अव्ययों का चयन कीजिए-

2660907

A द्वारा, बिना, रहित, सहित

B द्वारा, बिना

C रहित, सहित

D यथा, पास, लिए

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 178 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "खोटा सिक्का भी बुरे वक्त में काम आता है" का क्या अर्थ है?

2661381

A पास की वस्तु की तलाश इधर-उधर

B विपत्ति के समय निकम्मी चीज भी काम कर जाती है।

- C कोई व्यक्ति चाहे कितना ही गुणवान क्यों न हो अपने लोगों के बीच मान नहीं पाता
D सख्त सजा मिले तो मिले, मगर दौलत हाथ से न जाए।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 179 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2666527

“कुएँ में रहनेवाला मेंढक”

- A कूपमण्डूक
B कृतार्थ
C कृतघ्न
D कृतज्ञ

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 180 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2666710

- A प्राकथन
B प्रक्कथन
C प्रकाथन
D प्राक्कथन

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 181 निम्नलिखित में से रसों का राजा किस रस को कहा गया है?
2666849

- A अद्भुत रस
B करूण रस
C श्रृंगार रस
D हास्य रस

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 182 निम्नलिखित में से “जलौघ” किस संधि का सही उदाहरण है?
2667552

- A वृद्धि स्वर संधि
B यण् स्वर संधि
C दीर्घ स्वर संधि
D गुण स्वर संधि

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 183 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, रचनाकार “कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी” की है?
2668530

- A जय सोमनाथ
B सिद्धांत और अध्ययन
C हिन्दी प्रयोग
D भंगी दरवाजा

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 184 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2692015

- A प्रतिदर्श
B स्वादिष्ट
C आहार
D रचयिता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 185 इस वर्ष मेरा बेल भी मर गया और चोरी भी हो गई, इसी को कहते हैं _____।
2692129

- A आकाश से बातें करना।
- B ढोल में पोल होना।
- C एक पंथ दो काज
- D कंगाली में आटा गीला।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 186 In the question below, a passage is split into 4 parts and named as P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the passage and find out which of the four combinations/sequence is correct.
2677032

P. In the most severe stage, people with dementia are completely dependent on the help of others for the basic activities of daily life, such as keeping themselves clean and fed.

Q. There are multiple stages of dementia, ranging from some minor difficulty functioning to severe impairment.

R. Dementia is a progressive loss of cognitive function, marked by memory problems, trouble communicating, impaired judgment, and confused thinking.

S. People who develop dementia may lose the ability to regulate their emotions, especially anger, and their personalities may change.

- A **SRPQ**
- B **RSPQ**
- C **RSQP**
- D **SPQR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 187 In the question below four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences and choose the option that provides the correct final order.
2677033

P. But, somewhere, somehow, we leave these hobbies far behind.

Q. At least that's what happens with most people.

R. I used to dance, run, act, make clay models, collect coins, write poems, review movies and do so much more, when I was a kid.

S. We all have hobbies as kids.

- A **PRSQ**
- B **QSRP**
- C **RSQP**
- D **SRPQ**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 188 In the below question, consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.
2677066

P. A representative for the U.S. Attorney's office said it was not immediately clear what the suspect's motive was.

Q. Law enforcement officials were able to track Ms. Thompson down as the page she posted on contained her full name as part of its digital address.

R. Capital One Financial Corp said that personal information including names and addresses of about 100 million individuals were compromised.

S. The suspect, a 33-year-old former Seattle technology company software engineer identified as Paige Thompson.

- A **RQSP**
- B **SRPQ**
- C **RSPQ**
- D **PQSR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 189 In the below question, consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.
2677067

- P. Indian peacekeepers, who supported the Haitian Police for over a decade and are departing from Haiti have won laurels for their commendable service.
- Q. Of the total 140 Indian peacekeepers, 126 officers left Haiti on July 21.
- R. The remaining 14 Indian officers will depart on August 3, ending 11 years of continuous presence
- S. It is to be noted that India is the 4th largest contributor of military personnel and police to United Nations peacekeeping operations.

- A **PRSQ**
- B **PQRS**
- C **SRQP**
- D **QPRS**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 190 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences and choose the option that provides the correct final order.
2677090

- P. This device sent a continuous pulse of electricity into her brain.
- Q. Five years ago, doctors implanted electrodes into a Slovenian woman's brain.
- R. The electricity was to help manage her painful neck spasms.
- S. These electrodes connected to a device in her chest known as an implantable pulse generator (IPG).

- A **PSQR**
- B **QPRS**
- C **QSPR**
- D **SRQP**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 191 In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.
2677133

- P. Would they look into this one and find them?
- Q. It seemed to Bill as if they were looking in the ruined buildings to find something.
- R. They stopped every now and again.
- S. Two dark figures came up the street.

- A **SRQP**
- B **SRPQ**
- C **RQSP**
- D **RPSQ**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 192 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729115

One who dislikes art and culture.

- A **Expert**
- B **Mercenary**
- C **Professional**
- D **Philistine**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 193 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729116

A person who looks at the bright side of things.

- A **Atheist**
- B **Pessimist**
- C **Optimist**
- D **Oculist**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 194 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729205

My teacher said to me that all that glitters was not gold.

- A **My teacher said to me that**
- B **all that**
- C **glitters was not gold.**
- D **No error.**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 195 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2729247

- A **A pipe dream.**
- B **A plan in the process.**
- C **A realistic dream.**
- D **An illusory plan.**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 196 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729259

The man was _____ enough to thank her for all the hard work.

- A **attractive**
- B **gracious**
- C **repellent**
- D **bad**

Correct Ans : B

Subject : **General English**

Q.No: 197 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729260

His autobiography will be one of the most _____ awaited books.

- A **badly**
- B **deftly**
- C **eagerly**
- D **happily**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 198 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.
2731207

My wallet is _____ the pen.

- A **next to**
- B **besides**
- C **next**

D **beyond**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 199 Select the most appropriate synonym of the given word.

2731258

Dilatory

A **Purity**

B **Tardy**

C **Gaudy**

D **Dandy**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 200 Select the synonym of the given word.

2731302

Intrepid

A **Aesthetic**

B **Rotten**

C **Fearless**

D **Detached**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

