



## MPESB 2024

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

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

Moderator

[Print](#)

Testdate **21 Jul 2023** ▼  
TestSlot **Shift 1** ▼

**Submit**

Q.No: 1 Collection of rainwater for use can be done by which method.  
**2415347**

उपयोग के लिए वर्षा जल का संग्रहण किस विधि द्वारा किया जा सकता है-

**Deluge collection**

A

जलप्रलय संग्रह

**Rainwater harvesting**

B

वर्षा जल संचयन

**Rain digging**

C

वर्षा खुदाई

**Rain water pumping**

D

वर्षा जल पम्पिंग

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 2 The reason why people should implement rainwater harvesting is?  
**2415354**

लोगों को वर्षा जल संचयन क्यों लागू करना चाहिए इसका कारण है-

**Collecting rainwater is law**

A

वर्षा जल एकत्र करना कानून है

**In order to use during scarcity of water**

B

पानी की कमी के दौरान उपयोग करने के लिए

**To pour the rain water directly to the sewage**

C

बारिश के पानी को सीधे सीवेज में डालने के लिए

**To maintain hygiene**

D

स्वच्छता बनाए रखने के लिए

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 3 Which one of the following is an effective way of conserving water?  
**2415356**

निम्नलिखित में से कौन जल संरक्षण का एक प्रभावी तरीका है?

**Increase food waste**

A

खाद्य पदार्थों की बर्बादी बढ़ाना

B

**Eat less animal product**

कम पशु उत्पाद खाना

**Decontamination process during filtration**

C

निस्पंदन के दौरान परिशोधन प्रक्रिया

**Boil water**

D

पानी उबालना

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 4 What are the benefits of rainwater storage  
**2415357**

वर्षा जल संग्रहण के क्या लाभ हैं?

**Reduce the scarcity of water in forest**

A

जंगल में पानी की कमी को कम करना

**Recharging ground water level**

B

भूजल स्तर को रिचार्ज करना

**Maintain soil fertility**

C

मिट्टी की उर्वरता बनाए रखना

**Can start water activity**

D

जल गतिविधि शुरू कर सकते हैं

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 5 Water conserving system in India are used from ancient times, Khadins method is used in which state  
**2415359**

भारत में जल संरक्षण प्रणाली का प्रयोग प्राचीन काल से किया जाता है, खादिन पद्धति का प्रयोग किस राज्य में किया जाता है-

**Tamil nadu**

A

तमिलनाडु

**Assam**

B

असम

**Punjab**

C

पंजाब

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 6 First state in India where rainwater harvesting system is compulsory in all the houses  
**2415360**

भारत का पहला राज्य जहाँ सभी घरों में वर्षा जल संचयन प्रणाली अनिवार्य है-

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Haryana**

B

हरियाणा

**Bihar**

C

बिहार

**Tamil Nadu**

D

तमिलनाडु

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 7 The first National Water Policy was adopted in which year and was reviewed and updated in 2002 and later in 2012.  
**2415364**

पहली राष्ट्रीय जल नीति किस वर्ष में अपनाई गई थी और 2002 में और बाद में 2012 में इसकी समीक्षा और अद्यतन किया गया था।

**September, 1987**

A

सितंबर, 1987

**September 2001**

B

सितंबर 2001

**September, 1997**

C

सितंबर, 1997

**September, 1977**

D

सितंबर, 1977

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 8 An area of land that drain all the streams and rainfall to a common outlet-  
**2415366**

भूमि का एक क्षेत्र जो सभी धाराओं और वर्षा को एक सामान्य निकास में बहा देता है-

**Rainwater harvesting**

A

वर्षा जल संचयन

**Watershed**

B

वाटरशेड

**Water pumping**

C

पानी पम्पिंग

**Water cycle**

D

जल चक्र

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 9 'Rani-ki-Vav' stepwell which is one of the UNESCO World heritage since 2014 is located on the bank of which river and place.  
**2415367**

'रानी-की-वाव' बावड़ी जो 2014 से यूनेस्को की विश्व धरोहरों में से एक है, किस नदी और स्थान के तट पर स्थित है।

**A Saraswati river, Patan, Gujarat**

सरस्वती नदी, पाटन, गुजरात  
**Ganga river, Rishikesh, Uttrakhand**

B

गंगा नदी, ऋषिकेश, उत्तराखंड  
**Krishna river, Hubli, Karnataka**

C

कृष्णा नदी, हुबली, कर्नाटक  
**Tista River, Kalimpong, Sikkim**

D

तिस्ता नदी, कलिम्पोंग, सिक्किम

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 10 Which country receives highest rainfall in the world?

**2415368**

विश्व में सर्वाधिक वर्षा किस देश में होती है ?

**China**

A

चीन  
**Columbia**

B

कोलंबिया  
**UK**

C

यूके  
**India**

D

भारत

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 11 Which industry needed water in large amounts during the production process?

**2415369**

किस उद्योग को उत्पादन प्रक्रिया के दौरान बड़ी मात्रा में पानी की आवश्यकता होती है

**Petroleum industries**

A

पेट्रोलियम उद्योग  
**Software industries**

B

सॉफ्टवेयर उद्योग  
**Garment and textile industries**

C

परिधान और कपड़ा उद्योग  
**Brewery and carbonated beverage industries**

D

शराब की भट्टी और कार्बोनेटेड पेय उद्योग

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 12 Untreated household water which does not come in contact with toilet waste can be used for various purposes is called \_\_\_\_\_.

**2415371**

अनुपचारित घरेलू पानी जो शौचालय के कचरे के संपर्क में नहीं आता है, उसे विभिन्न प्रयोजनों के लिए उपयोग किया जा सकता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Black water**

A

काला पानी

**Brown water**

B

भूरा पानी

**Grey water**

C

धूसर पानी

**White water**

D

सफेद पानी

Correct Ans : C

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

Q.No: 13 Who won the Magsaysay Award in 2001 and Stockholm Water Prize in 2015 from India for water conservation ?  
**2415372**

जल संरक्षण के लिए भारत से 2001 में मैगसेसे पुरस्कार और 2015 में स्टॉकहोम जल पुरस्कार किसने जीता?

**Rajendra Prasad**

A

राजेंद्र प्रसाद

**Rajendra Khurana**

B

राजेंद्र खुराना

**Rajendra Singh**

C

राजेंद्र सिंह

**Vipin Singh**

D

विपिन सिंह

Correct Ans : C

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

Q.No: 14 Water is available in abundance in many cities, so what are the other factors of water scarcity?  
**2415373**

कई शहरों में पानी प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है, तो पानी की कमी के उत्तरार्द्ध कारक क्या हैं-

**Using to water unlimitedly**

A

जल का असीमित उपयोग

**Unequal distribution of water**

B

जल का असमान वितरण

**Default in technical areas**

C

तकनीकी क्षेत्रों में चूक

**Lack of infrastructure for proper distribution**

D

उचित वितरण के लिए बुनियादी ढाँचे की कमी

Correct Ans : B

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

Q.No: 15 A khadin is also called dhora is an ingenious construction designed to harvest \_\_\_\_\_.  
**2415374**

खादिन को धोरा भी कहा जाता है, यह एक सरल निर्माण है जिसे \_\_\_\_\_ की कटाई के लिए डिज़ाइन किया गया है।

**Grey water**

A

धूसर पानी

**Surface runoff water**

B

सतही अपवाह जल

**Under rock water**

C

चट्टान के पानी के नीचे

**Sub surface water**

D

उप सतही जल

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 16 Name the NGO runs by Rajendra Singh which was founded in 1975.  
**2415375**

राजेंद्र सिंह द्वारा संचालित एनजीओ का नाम बताइए जिसकी स्थापना 1975 में हुई थी।

**Tarun Bharat Sangh**

A

तरुण भारत संघ

**Varun Bharat Sangh**

B

वरुण भारत संघ

**Arun Bharat Sangh**

C

अरुण भारत संघ

**Bhagat Bharat Sangh**

D

भगत भारत संघ

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 17 Which plan was implemented in April, 1993 under the banner- "Yamuna ko Swachha bnana hai, hum sab ko haath batana hai" aims at cleaning and conserving water of the riv removing pollutants from it.  
**2415376**

कौन सी योजना अप्रैल, 1993 में बैनर के तहत लागू की गई थी- "यमुना को स्वच्छ बनाना है, हम सब को हाथ बटौना है" का उद्देश्य यमुना नदी से प्रदूषकों को हटाकर उसके पानी की सफाई और संरक्षण करना है।

**Yamuna Action Plan (YAP)**

A

यमुना कार्य योजना (YAP)

**Yamuna Active Plan (YAP)**

B

यमुना सक्रिय योजना (YAP)

**Yamuna Aadhaar Plan (YAP)**

C

यमुना आधार योजना (YAP)

**Yamuna swachha Plan (YSP)**

D

यमुना स्वच्छ योजना (YSP)

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 18 Who is known as "waterman of India"  
**2415377**

"भारत के जलवाहक" के रूप में किसे जाना जाता है

**Rajendra Singh**

A

राजेंद्र सिंह

**B.H.Vohra**

B

बी.एच.वोहरा

**H.Khurana**

C

एच. खुराना

**Fateh Singh**

D

फतेह सिंह

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 19 In the semi-arid and arid regions of Rajasthan, particularly in Bikaner, Phalodi and Barmer, where was drinking water stored?  
**2415378**

राजस्थान के अर्ध-शुष्क और शुष्क क्षेत्रों में, विशेषकर बीकानेर, फलोदी और बाड़मेर में पीने के पानी का भंडारण कहाँ किया जाता था?

**Wells**

A

वेल्स

**Underground tanks or tankas**

B

भूमिगत टैंक या टंका

**Small village pond**

C

गांव का छोटा तालाब

**Rooftop tanks**

D

रूफटॉप टैंक

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 20 What is the rank of India in terms of water availability per person p.a in the world is \_\_\_\_\_  
**2415385**

विश्व में प्रति व्यक्ति प्रति वर्ष पानी की उपलब्धता के मामले में भारत का स्थान \_\_\_\_\_ है

**111th**

A

**111 वां**

**131st**

B

**131 वां**

**132nd**

C

**132 वां**

**133rd**

D

**133 वां**

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 21 Days required for initiation of crown roots in Mexican dwarf wheat is  
**2415516**

मैक्सिकन बौना गेहूँ में क्राउन रूट्स की शुरुआत के लिए आवश्यक दिनों की अवधि होती है

**15 - 20**

A

**15 - 20**

**21 - 25**

B

**21 - 25**

**26 - 30**

C

**26 - 30**

**31 - 35**

D

**31 - 35**

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 22 Response of dwarf wheat varieties to application of every kg of N is  
**2415517**

प्रति किलो नाइट्रोजन (N) के अनुप्रयोग पर बौने गेहूँ की किस्मों का पैदावार प्रतिक्रिया होती है

**5 - 10 kg grains**

A

**5 - 10 किलो अनाज**

**10 - 20 kg of grains**

B

**10 - 20 किलो अनाज**

**20 - 25 kg of grains**

C

**20 - 25 किलो अनाज**

**35 - 40 kg of grains**

D

**35 - 40 किलो अनाज**

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 23 Optimum nitrogen required for hybrid and composite maize  
**2415524**

संकर और कंपोजिट मक्का के लिए आवश्यक नाइट्रोजन की मात्रा

**80kg/ha and 120 kg/ha respectively**

A

**क्रमशः 80 किग्रा / हेक्टेयर और 120 किग्रा / हेक्टेयर**

**120kg/ha and 80 kg/ha respectively**

B

**क्रमशः 120 किग्रा / हेक्टेयर और 80 किग्रा / हेक्टेयर**

**100kg/ha and 60 kg/ha respectively**

C

**क्रमशः 100 किग्रा / हेक्टेयर और 60 किग्रा / हेक्टेयर**

**60kg/ha and 100 kg/ha respectively**

D

**क्रमशः 60 किग्रा / हेक्टेयर और 100 किग्रा / हेक्टेयर**



Correct Ans : B

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

Q.No: 24 Which type of maize is an early maturing one  
**2415525**

किस प्रकार का मक्का जल्द तैयार होता है

**Dent corn**

A

डेंट कॉर्न

**Flint corn**

B

फ्लिंट कॉर्न

**Pop corn**

C

पॉप कॉर्न

**Flour corn**

D

फ्लौर कॉर्न

Correct Ans : B

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

Q.No: 25 Hybrid sorghum more suitable under mixed cropping is  
**2415526**

मिश्रित फसल के तहत अधिक उपयुक्त संकर ज्वार है

**CSH 1**

A

**CSH 1**

**CSH 2**

B

**CSH 2**

**CSH 6**

C

**CSH 6**

**CSH 7**

D

**CSH 7**

Correct Ans : C

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

Q.No: 26 Most suitable time of sowing sorghum in North India is  
**2415527**

उत्तर भारत में ज्वार की बुवाई का सबसे उपयुक्त समय होता है

**June 1<sup>st</sup> week**

A

जून का पहला सप्ताह

**June last week**

B

जून का आखिरी सप्ताह

**July 1<sup>st</sup> week**

C

जुलाई का पहला सप्ताह

D

**July Last Week**

जुलाई का आखिरी सप्ताह

Correct Ans : C

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

Q.No: 27 The state having the maximum area and production of pearl millet is \_\_\_\_\_.  
**2415528**

बाजरा का अधिकतम क्षेत्रफल और उत्पादन वाला राज्य \_\_\_\_\_ है।

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Andhra Pradesh**

B

आंध्र प्रदेश

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : A

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

Q.No: 28 Seed rate recommended for pearl millet is  
**2415529**

बाजरे की खेती के लिए बीज डालने की उपयुक्त दर है

**2 kg/ha**

A

2 किग्रा/हेक्टेयर

**4 kg/ha**

B

4 किग्रा/हेक्टेयर

**10 kg/ha**

C

10 किग्रा/हेक्टेयर

**15 kg/ha**

D

15 किग्रा/हेक्टेयर

Correct Ans : B

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

Q.No: 29 Most critical stage of irrigation in pearl millet is  
**2415530**

बाजरे की फसल में सिंचाई कब सर्वाधिक महत्वपूर्ण होती है

**Vegetative stage**

A

वानस्पतिक अवस्था

**Flowering stage**

B

फूल निकलने की अवस्था

**Earhead emergence**

C

इयरहेड उभार के समय

**Maturity**

D

परिपक्व होने पर

Correct Ans : C

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

Q.No: 30 Which among the following is the leading state in the production and area of arhar or pigeon pea  
**2415535**

निम्नलिखित में से अरहर के उत्पादन और क्षेत्र में अग्रणी राज्य कौन सा है?

**Madhya Pradesh**

A

मध्य प्रदेश

**Maharashtra**

B

महाराष्ट्र

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Karnataka**

D

कर्नाटक

Correct Ans : B

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

Q.No: 31 The arhar ICPL varieties were developed at \_\_\_\_\_.  
**2415536**

अरहर ICPL किस्मों को \_\_\_\_\_ में विकसित किया गया था।

**TNAU, Coimbatore**

A

TNAU, कोयंबटूर

**IARI, New Delhi**

B

IARI, नई दिल्ली

**ICRISAT, Hyderabad**

C

ICRISAT , हैदराबाद

**BHU, Varanasi**

D

**BHU, वाराणसी**

Correct Ans : C

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

Q.No: 32 Which crop among the following is termed as 'Golden Gram'  
**2415537**

निम्नलिखित में से किस फसल को 'सुनहरा चना' कहा जाता है

**Greengram**

A

हरा चना

**Blackgram**

B

काला चना

C

**Bengalgram**

बंगाल चना

**Cowpea**

D

लोबिया

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 33 Barkha is a variety of  
**2415538**

बरखा निम्नलिखित में से किसकी एक किस्म है

**Pigeonpea**

A

अरहर दाल

**Blackgram**

B

काला चना

**Greengram**

C

हरा चना

**Cowpea**

D

लोबिया

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 34 The seed rate of desi variety of gram is  
**2415539**

चने की देसी किस्म के लिए बीज डालने की दर क्या होती है

**25 - 30 kg/ha**

A

**25 - 30 किग्रा/हेक्टेयर**

**50 - 75 kg/ha**

B

**50 - 75 किग्रा/हेक्टेयर**

**75 - 100 kg/ha**

C

**75 - 100 किग्रा/हेक्टेयर**

**125 - 150 kg/ha**

D

**125 - 150 किग्रा/हेक्टेयर**

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 35 Nipping in chickpea is done at  
**2415540**

काबुली चने में निपिंग की जाती है

**10 - 15 Days After Sowing**

A

**बुवाई के 10 - 15 दिन बाद**

**25 - 30 Days After Sowing**

B

**बुवाई के 25 - 30 दिन बाद**

30 – 40 Days After Sowing

C

बुवाई के 30 - 40 दिन बाद

50 – 60 Days After Sowing

D

बुवाई के 50 - 60 दिन बाद

Correct Ans : C

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

Q.No: 36 The instrument used for measuring humidity is  
**2415541**

आर्द्रता मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण है

**Barometer**

A

बैरोमीटर

**Hygrometer**

B

ह्यग्रोमिटर

**Hydrometer**

C

हाइड्रोमीटर

**Altimeter**

D

अल्टीमीटर

Correct Ans : B

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

Q.No: 37 Wet and dry bulb thermometer is used to measure  
**2415542**

गीले और सूखे बल्ब थर्मामीटर का उपयोग निम्नलिखित में से किसे मापने में होता है

**Temperature**

A

तापमान

**Humidity**

B

नमी

**Relative humidity**

C

सापेक्षिक आर्द्रता

**Solar radiation**

D

सौर विकिरण

Correct Ans : C

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

Q.No: 38 Rainfall is generally measured in India at \_\_\_\_\_.  
**2415544**

भारत में सामान्यतः वर्षा को \_\_\_\_\_ मापा जाता है।

**7:00 am**

A

सुबह 7.00 बजे

B

**8:00 am**

सुबह 8.00 बजे

8:30 am

C

सुबह 8.30 बजे

2:00 pm

D

दोपहर 2 बजे

Correct Ans : C

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

Q.No: 39 Indian institute of sugarcane research is located at:  
**2415546**

भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान स्थित है:

**Thane**

A

ठाणे

**Lucknow**

B

लखनऊ

**New Delhi**

C

नई दिल्ली

**Ahmedabad**

D

अहमदाबाद

Correct Ans : B

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

Q.No: 40 Difference between the highest and the lowest temperature of the day is called  
**2415549**

दिन के उच्चतम और निम्नतम तापमान के बीच के अंतर को कहा जाता है

**Daily Mean Temperature**

A

दैनिक औसत तापमान

**Diurnal range**

B

दैनिक सीमा

**Diurnal temperature variation**

C

दैनिक तापमान भिन्नता

**Temperature Lag period**

D

तापमान अंतराल अवधि

Correct Ans : B

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

Q.No: 41 Rapid propagation technique is done in  
**2417435**

तीव्र प्रसार तकनीक का उपयोग किसमें किया जाता है?

**Date palm**

A

खजूर

**Betel vine**

B

पान की बेल

**Pepper**

C

काली मिर्च

**Strawberry**

D

स्ट्रॉबेरी

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 42 Which soil group is predominant in kerela

**2417436**

केरल में कौन सा मृदा समूह प्रमुख है?

**Coastal alluvium**

A

तटीय जलोढ़

**Saline hydromorphic soil**

B

लवणीय हाइड्रोमोर्फिक मिट्टी

**Laterite soil**

C

लेटराइट मिट्टी

**Red loam soil**

D

लाल दोमट मिट्टी

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 43 What is used for transplanting seedlings.

**2417437**

पौधों के रोपण के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

**Trowel**

A

ट्रॉवल

**Showel**

B

शोवेल

**Sickle**

C

सिकल

**Disc harrow**

D

डिस्क हैरो

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 44 Ideal soil texture for plant growth is

**2417438**

पौधे की वृद्धि के लिए मिट्टी की आदर्श बनावट है?

A

**Loamy**

चिकनी बलुई मिट्टी

**Clayey**

B

मिट्टी

**Sandy**

C

रेतीली मिट्टी

**Silty**

D

गाद या कीचड़

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 45 Inflorescence of grape is

**2417439**

अंगूर के पुष्पक्रम का आकार कैसा होता है?

**Panicle**

A

गुच्छे के आकार का (पैनिकल)

**Recemose**

B

घौद का आकार का (रेसमोस)

**fascicle**

C

गुच्छा (फासिकल)

**Corymb**

D

चामर के आकार का (कोरम्ब)

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 46 Mycorrhiza mainly helps in the uptake of

**2417440**

माइकोराइजा मुख्य रूप से किसके अवशोषण में मदद करता है?

**Ca**

A

**Ca**

**P**

B

**P**

**K**

C

**K**

**O**

D

**O**

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 47 Indian institute of spices research is located at \_\_\_\_\_.

**2417441**

भारतीय मसाला अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?



Tamil nadu

A

तमिलनाडु

Karnatka

B

कर्नाटक

Kerala

C

केरल

Andhra Pradesh

D

आंध्र प्रदेश

Correct Ans : C

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

Q.No: 48 Deficiency symptom of nitrogen occurs at  
**2417442**

नाइट्रोजन की कमी का लक्षण कहीं प्रकट होता है?

Upper leaf

A

ऊपरी पत्ता

Stem

B

तना

Lower leaf

C

निचली पत्ती

Root

D

जड़ें

Correct Ans : C

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

Q.No: 49 Generally seedless watermelon is  
**2417444**

आम तौर पर बीजरहित तरबूज है...

Diploid

A

डिप्लॉयड (द्विगुणित)

Triploid

B

ट्रिप्लॉयड (त्रिगुणित)

Tetraploid

C

टेट्राप्लॉयड (चतुर्गुणित)

Hexaploidy

D

हेक्सॉप्लॉयडी (षट्गुणित)

Correct Ans : B

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

Q.No: 50 Sleepiness is associated with the flower of  
**2417446**

तंद्रा किस फूल से जुड़ी है?

**Gladiolus**

A

ग्लेडियोलस

**Tulip**

B

टूलिप

**Carnation**

C

कार्नेशन

**Rose**

D

गुलाब

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 51 Vivipary associated to  
**2417447**

विविपरी किस फल से संबंधित है?

**Grape Fruit**

A

अंगूर

**Cherry**

B

चेरी

**Plum**

C

आलुबुखारा

**Avocado**

D

एवोकाडो

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 52 Self incompatibility is major problem in \_\_\_\_\_  
**2417448**

\_\_\_\_\_ में स्वयं की असंगति एक बड़ी समस्या है।

**Guava**

A

अमरूद

**Loquat**

B

लोकाट

**Papaya**

C

पपीता

**Banana**

D

केला

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 53 Sweetest variety of mango  
2417449

आम की सबसे मीठी किस्म कौन सी है?

**Langra**

A

लंगड़ा

**Chausa**

B

चौसा

**Deshehari**

C

दशहरी

**Alphonso**

D

अल्फांसो

Correct Ans : B

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

Q.No: 54 Storage temperature of brinjal is  
2417450

बैंगन का भंडारण तापमान क्या है?

5-6°C

A

5-6°C

7-8°C

B

7-8°C

10-11°C

C

10-11°C

13-14°C

D

13-14°C

Correct Ans : C

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

Q.No: 55 Which of the vegetable crop is C4 plant?  
2417451

सब्जी की कौन सी फसल सी4 पौधा है?

**Carrot**

A

गाजर

**Potato**

B

आलू

**Bean**

C

बीन

**Amaranthus**

D

ऐमरैथस

Correct Ans : D

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

Q.No: 56 Little leaf of brinjal is caused due to  
**2417454**

बैंगन का पत्ता किसके कारण से छोटा होने लगता है?

**Fungus**

A

**कवक**

**Bacteria**

B

**बैक्टीरिया**

**Virus**

C

**वायरस**

**Mycoplasma**

D

**माइकोप्लाज्मा**

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 57 Wolf apple is the Common name of  
**2417455**

वुल्फ एप्पल किसका एक सामान्य नाम है?

**Potatao**

A

**आलू**

**Tomato**

B

**टमाटर**

**Chilli**

C

**मिर्च**

**Brinjal**

D

**बैंगन**

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 58 Soft rot of potato is  
**2417456**

आलू का सॉफ्ट रॉट कैसा रोग है?

**Bacterial Disease**

A

**जीवाणु रोग**

**Fungal Disease**

B

**फंगल रोग**

**Viral Disease**

C

**वायरल रोग**

**Nutritional Deficiency**

D

**पोषण की कमी**

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 59 Bearing habit of guava is  
**2417459**

अमरूद में फलन की प्रकृति है.....

**Auxillary**

**A**

आनुषंगिक

**Terminal**

**B**

आवधिक

**Lateral**

**C**

पार्श्व

**Mixed**

**D**

मिश्रित

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 60 Lye peeling is done in peach through the  
**2417472**

आड़ू में लाइ पीलिंग किसके द्वारा की जाती है?

**NaOH**

**A**

**NaOH**

**$KH_2PO_4$**

**B**

**$KH_2PO_4$**

**Ethylene**

**C**

एथिलीन

**NaCl**

**D**

**NaCl**

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 61 Which nematicides is Non-fumigant in nature and have low volatility and diffuse through the soil-  
**2418055**

कौन सा नेमाटाइड्स प्रकृति में गैर-फ्यूमिगेंट है और कम अस्थिरता है और मृदा के माध्यम से फैलता है

**Ethoprop**

**A**

एथोप्रोप

**Nemagon**

**B**

नेमागोन

**Oxamyl**

**C**

ऑक्सीमाइल

**D**

**Aldicarb and Phorate**

एल्टीकार्ब और फोरेट

Correct Ans : D

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

Q.No: 62 Who first time reported wheat gall disease which is associated with nematode *Anguina tritici* in 1743 AD ?

**2418057**

1743 ई. में पहली बार गेहूँ के पित्त रोग की सूचना किसने दी थी, जो सूत्रकृमि एंगुइना ट्रिटिकी से संबंधित है?

**Muller**

A

मुलर

**Kuhn**

B

कुहन

**Needham**

C

नीधम

**Rosa John**

D

रोजा जॉन

Correct Ans : C

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

Q.No: 63 Who was working with rust of flax and discovered the gene-for-gene relationship of disease resistance and susceptibility in 1946

**2418058**

सन 1946 में रस्ट ऑफ फ्लैक्स के साथ कौन काम कर रहा था और रोग प्रतिरोध और संवेदनशीलता के जीन-फॉर-जीन संबंध की खोज की थी?

**Flor**

A

फ्लोर

**Davidson**

B

डेविडसन

**Kunan**

C

कुनान

**Muller**

D

मुलर

Correct Ans : A

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

Q.No: 64 The optimum temperature for the attack of foot rot , which is a severe disease of papaya, (*Pythium aphanidermatum*)

**2418060**

फुट रोट के हमले के लिए इष्टतम तापमान, जो पपीते का एक गंभीर रोग है, (*पाइथियम एफनिडर्मेटम*)

21°C

A

21°C

28°C

B

28°C

20°C

C

20°C

36°C

**D**

36°C

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 65 Which transgenic crops are having genes of smoother crops, pest and herbicide resistance against horn worm larvae  
**2418061**

कौन सी ट्रांसजेनिक फसलों में चिकने फसलों के जीन, हॉर्न वर्म लार्वा के खिलाफ कीट और शाकनाशी प्रतिरोध होते हैं

**potato**

A

आलू

**Tobacco**

B

तंबाकू

**Sugarcane**

C

गन्ना

**Tomato**

**D**

टमाटर

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 66 Agitators are needed to agitate the liquid of the tank at which rotating speed in a power sprayer?  
**2418068**

एक पावर स्प्रेयर में टैंक के तरल को किस गति से घुमाने के लिए एगीटेटर की आवश्यकता होती है?

**40-50 rev/min**

A

40-50 रेव / मिनट

**90-100 rev/min**

B

90-100 रेव / मिनट

**600-700 rev/min**

C

600-700 रेव/मिनट

**100-200 rev/min**

**D**

100-200 रेव/मिनट

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 67 Which nozzle forms narrow elliptical spray pattern in which liquid is forced to come out as a flat fan shaped sheet which is then broken into droplets  
**2418069**

कौन सा नोजल संकीर्ण अण्डाकार स्प्रे पैटर्न बनाता है जिसमें तरल को एक सपाट पंखे के आकार की चादर के रूप में बाहर आने के लिए विवश किया जाता है जिसे बाद में बूंदों में तोड़ दिया जाता है

**Floodjet nozzles**

A

फ्लडजेट नोजल

**Solid cone nozzle**

B

ठोस शंकु नोजल

**C**

**Fan type nozzle**

फैन टाइप नोजल

**Adjustable fan nozzles**

D

एडजस्टेबल फैन नोजल

Correct Ans : C

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

Q.No: 68 What type of spraying used in plant protection operation in which total volume of liquid applied amounts to a few ml per acre and is mainly used in air craft spraying  
**2418070**

पौध संरक्षण प्रचालन में किस प्रकार के छिड़काव का उपयोग किया जाता है जिसमें तरल की कुल मात्रा कुछ मिली प्रति एकड़ होती है और मुख्य रूप से वायु शिल्प छिड़काव में उपयोग की जाती है?

**ULV spraying**

A

यूएलवी छिड़काव

**Foam Spraying**

B

फोम छिड़काव

**Low Volume Spray**

C

कम मात्रा छिड़काव

**High volume spray**

D

उच्च मात्रा छिड़काव

Correct Ans : A

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

Q.No: 69 What is rate of the spinning disc attached to the motor, having grooves or teeth and rotates at a very high revolution per minute in Ultra low volume sprayer  
**2418074**

मोटर से जुड़ी स्पिनिंग डिस्क की दर क्या है, जिसमें खांचे या दांत होते हैं और अल्ट्रा लो वॉल्यूम स्प्रेयर में कितने उच्च आरपीडम पर घूमते हैं

**4000-9000**

A

**4000-9000**

**500-1000**

B

**500-1000**

**7000-10000**

C

**7000-10000**

**10000-15000**

D

**10000-15000**

Correct Ans : A

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

Q.No: 70 A knapsack sprayer consist of handheld nozzle, a man can spray over the area of about \_\_\_\_\_  
**2418078**

एक नैपसैक स्प्रेयर में हैंडहेल्ड नोजल होता है, एक आदमी लगभग \_\_\_\_\_ के क्षेत्र में स्प्रे कर सकता है-

**2 ha per day**

A

**2 हेक्टेयर प्रति दिन**

**1.75 ha per day**

B



1.75 हेक्टेयर प्रति दिन

0.25 ha per day

C

0.25 हेक्टेयर प्रति दिन

0.4 ha per day

D

0.4 हेक्टेयर प्रति दिन

Correct Ans : D

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 71 Rodents include rats different species, pesticides that kill rodents is called  
2418114

कृन्तकों में चूहों की विभिन्न प्रजातियां शामिल हैं, कृन्तकों को मारने वाले कीटनाशक कहलाते हैं

Rodenticides

A

कृन्तकनाशक

Rodentials

B

कृन्तक

Insecticides

C

कीटनाशक

Genocides

D

नरसंहार

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 72 Which rodent killing agent registered by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) in 1984?  
2418115

1984 में अमेरिकी पर्यावरण संरक्षण एजेंसी (EPA) द्वारा किस कृन्तक हत्या एजेंट को पंजीकृत किया गया?

Bromethalin

A

ब्रोमथैलिन

Racumin

B

राक्यूमिन

Phusphides

C

फुस्फाइड्स

Warfarin

D

वारफेरिन

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 73 In which year did Rat Control begin in India  
2418119

भारत में चूहा नियंत्रण किस वर्ष शुरू हुआ

1919

A

1919

B

1925

1925

1955

C

1955

1950

D

1950

Correct Ans : D

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

Q.No: 74 Recently which anticoagulant rodenticide have been introduced for the control of both agricultural and commensal rodent pests in India.  
**2418120**

हाल ही में भारत में कृषि और सहभोज दोनों प्रकार के कृन्तकों के नियंत्रण के लिए कौन सा थक्कारोधी कृंतकनाशक पेश किया गया है।

**Racumin**

A

राक्यूमिन

**Racemin**

B

रेसमिन

**Macein**

C

मेसीन

**Racuein**

D

रेक्यूइन

Correct Ans : A

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

Q.No: 75 The most common non-anticoagulant baits which kills rodents by shutting down their ability to produce energy within the cells of the body  
**2418121**

सबसे आम गैर- थक्कारोधी चारा जो शरीर की कोशिकाओं के भीतर ऊर्जा पैदा करने की क्षमता को बंद करके कृन्तकों को मारता है

**bromethalin**

A

ब्रोमथेलिन

**methane**

B

मीथेन

**bromus**

C

ब्रोमस

**bromgrass**

D

ब्रोमग्रास

Correct Ans : A

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

Q.No: 76 Which one of the chemicals kill rats instantly  
**2418122**

कौन सा रसायन चूहों को तुरंत मार देता है

**Carbonyl Flue**

A

कार्बोनिल फ्लू

**Metal phosphides**

B

धातु फास्फाइड

**carbon monoxide**

C

कार्बन मोनोऑक्साइड

**carbuncle**

D

कार्बुनकल

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 77 Which pesticides that kill rodents, including mice and rats and are often formulated as baits with attractive substances like peanut butter or molasses.  
**2418123**

कौन से कीटनाशक चूहों सहित कृन्तकों को मारते हैं और अक्सर मूंगफली का मक्खन या गुड़ जैसे आकर्षक पदार्थों के साथ चारा के रूप में तैयार किए जाते हैं।

**Rodenticides**

A

कृंतकनाशक

**Racemin**

B

रेसमिन

**carbuncle**

C

कार्बुनकल

**Rodanni**

D

रोडेनीक

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 78 Which famine occurred in Mizoram during year 1959, This event is followed invariably by a plague of black rats and is called rat flood ?  
**2418124**

वर्ष 1959 के दौरान मिजोरम में कौन सा अकाल पड़ा, इस घटना के बाद हमेशा काले चूहों का प्रकोप होता है और इसे चूहा बाढ़ कहा जाता है?

**Mautam**

A

मौतम

**Skull**

B

स्कूल(कपाल)

**Chalisa**

C

चालीसा

**Upper Doab**

D

अपर दोआब

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 79 Because of rats what fraction of the world's food supply never reaches the table ?  
**2418125**

चूहों की वजह से दुनिया की खाद्य आपूर्ति का कितना हिस्सा कभी मेज पर नहीं पहुंचता

A

**2/5**

2/5

1/5

B

1/5

3/4

C

3/4

1/2

D

1/2

Correct Ans : B

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

Q.No: 80 Which test should be checked weekly if old stocks of malathion are used by the person handling pesticides

**2418137**

यदि कीटनाशकों को संभालने वाले व्यक्ति द्वारा मैलाथियान के पुराने स्टॉक का उपयोग किया जाता है तो किस परीक्षण की साप्ताहिक जांच की जानी चाहिए

**Blood cholinesterase activity**

A

रक्त कोलेलिनेस्टरेज़ गतिविधि

**alanine aminotransferase**

B

ऐलेनिन एमिनोट्रांसफरेज़

**Alkaline phosphatase**

C

क्षारीय फॉस्फेटस

**aspartate aminotransferase**

D

एस्पार्टेट एमिनोट्रांसफरेज़

Correct Ans : A

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

Q.No: 81 The regulated market have been established by

**2419153**

विनियमित बाजार किसके द्वारा स्थापित किया जाता है?

**Central government**

A

केंद्र सरकार

**District Municipal Corporation**

B

ज़िला नगर निगम

**State government**

C

राज्य सरकार

**Panchayats**

D

पंचायतें

Correct Ans : C

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

Q.No: 82 Minimum support prices for major agricultural products are fixed by government

**2419154**

प्रमुख कृषि उत्पादों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य सरकार द्वारा तय किया जाता है

**After sowing**

A

बुवाई के बाद

**In middle of crop period**

B

फसल की अवधि के बीच में

**Before start of sowing season**

C

बुवाई का मौसम शुरू होने से पहले

**After harvesting**

D

कटाई के बाद

Correct Ans : C

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

Q.No: 83 National income is also known as:

**2419155**

I. Gross national income at factor price

II. Net national income at factor price

III. Net national income at market price

राष्ट्रीय आय को ..... के रूप में भी जाना जाता है।

I. कारक के मूल्य पर सकल राष्ट्रीय आय

II. कारक मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय आय

III. बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय आय

**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: 84 At present exercise duty is also known as:

**2419156**

I. Value added tax (VAT)

II. Ad Valorem tax

III. Central VAT

वर्तमान में उत्पाद शुल्क को ..... के रूप में भी जाना जाता है

I. मूल्य वर्धित कर (वैट)

II. एड वेलोरम टैक्स

III. केंद्रीय वैट

**Only I**

A

केवल I

B

**Only II**

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: 85 What is the main cause of exports surplus?

**2419157**

- I. Country's stringent import policy
- II. Developments in national and international markets
- III. Country's exports promotion value

निर्यात अधिशेष का मुख्य कारण क्या है?

- I. देश की सख्त आयात नीति
- II. राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय बाजारों में विकास
- III. देश का निर्यात प्रोत्साहन मूल्य

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: 86 If RBI reduces the cash reserve ratio, the credit creation will:

**2419158**

- I. No impact
- II. Decrease
- III. Increase

यदि आरबीआई नकद आरक्षित अनुपात को कम करता है, तो क्रेडिट सृजन पर क्या असर होगा?

- I. कोई प्रभाव नहीं
- II. घटेगा
- III. बढ़ेगा

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: 87 Which option is not mentioned in a firm's balance sheet?  
**2419159**

फर्म के तुलन पत्र (बैलेंस शीट) में किस विकल्प का उल्लेख नहीं होता है?

**Cash held at the bank**

A

बैंक में धारित नकद

**Revenue from sales of the company's products**

B

कंपनी के उत्पादों की बिक्री से राजस्व

**Total issued capital**

C

कुल जारी पूंजी

**Value of stocks of raw materials held Answer:**

D

धारित कच्चे माल के स्टॉक का मूल्य

Correct Ans : B

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

Q.No: 88 The state financial corporation in the State bank of India gives assistance especially to  
**2419160**

भारतीय स्टेट बैंक में राज्य वित्तीय निगम विशेष रूप से ..... को सहायता प्रदान करता है।

**Medium and Small-scale Industries**

A

मध्यम और लघु उद्योग

**Large-scale Industries**

B

बड़े पैमाने के उद्योग

**Cottage Industry**

C

कुटीर उद्योग

**Agricultural Farms**

D

कृषि फार्म

Correct Ans : A

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

Q.No: 89 The central co-operative banks are directly associated with  
**2419161**

केंद्रीय सहकारी बैंक ..... से सीधे जुड़े हुए हैं

**Central Government**

A

केंद्र सरकार

B

**Land Development Banks**

भूमि विकास बैंक

**State Co-operative Banks**

**C**

राज्य सहकारी बैंक

**Farmers**

**D**

किसान

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 90 The first complete Indian Bank was established in the year.

**2419162**

पहला पूर्ण भारतीय बैंक किस वर्ष स्थापित किया गया था।

**1794**

**A**

**1794**

**1894**

**B**

**1894**

**1896**

**C**

**1896**

**1902**

**D**

**1902**

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 91 Long term assets having no physical existence but, possessing a value are called -

**2419163**

दीर्घ स्थायी संपत्ति जिनका कोई भौतिक अस्तित्व नहीं है, लेकिन जिनका मूल्य है, ..... कहलाती हैं।

**Intangible assets**

**A**

अमूर्त संपत्ति

**Fixed assets**

**B**

अचल संपत्तियां

**Current assets**

**C**

वर्तमान संपत्ति

**Investments**

**D**

निवेश

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 92 The assets that can be easily converted into cash within a short period, i.e., 1 year or less are known as

**2419164**

ऐसी संपत्तियां जिन्हें आसानी से एक छोटी अवधि, यानी 1 वर्ष या उससे कम के भीतर नकद में परिवर्तित किया जा सकता है, .....के रूप में जाना जाता है

**Current assets**

**A**

मौजूदा संपत्ति



**Fixed assets**

B

अचल संपत्तियां

**Intangible assets**

C

अमूर्त संपत्ति

**Investments**

D

निवेश

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 93 "Capitalism" refers to?

**2419165**

"पूंजीवाद" का क्या अर्थ है?

**The use of market**

A

बाजार का उपयोग

**Government ownership of capital Option**

B

पूंजी विकल्प का सरकारी स्वामित्व

**Private ownership of capital goods**

C

पूंजीगत वस्तुओं का निजी स्वामित्व

**Private ownership of homes & cars**

D

घरों और कारों का निजी स्वामित्व

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 94 The example of agriculture price support program is?

**2419166**

I. A price ceiling

II. A price floor

III. Equilibrium pricing

कृषि मूल्य समर्थन कार्यक्रम का एक उदाहरण है...

I. एक मूल्य सीमा

II. एक मूल्य स्तर (प्राइस फ्लोर)

III. संतुलन मूल्य निर्धारण (इक्विलिब्रियम प्राइसिंग)

**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: 95 An interest bearing deposit which normally can be withdrawn by the depositor at any time?

2419167

- I. Saving deposit
- II. Capital deposits
- III. Fixed deposit

एक ब्याज वहन करनेवाली जमाराशि जिसे साधारण तौर पर जमा करनेवाले द्वारा किसी भी समय निकाला जा सकता है?

- I. बचत जमा
- II. पूंजी जमा
- III. सावधि जमा

**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

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

Q.No: 96 When the Royal Commission on Agriculture was setup?

2419168

कृषि पर शाही आयोग (रॉयल कमीशन) की स्थापना कब की गई थी?

**1928**

A

**1928**

**1929**

B

**1929**

**1991**

C

**1991**

**1995**

D

**1995**

Correct Ans : A

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

Q.No: 97 Product are at the maximum for a farm business when output is at a level where \_\_\_\_\_

2419170

कृषि व्यवसाय के लिए उत्पाद उस समय अधिकतम होता है जब उत्पादन ऐसे स्तर पर हो जहां.....

**MC = AC**

A

**एमसी = एसी**

**MR=AR**

B

**एमआर = एआर**

**MR = AC**

C

एमआर = एसी

**MC = MR**

D

एमसी = एमआर

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 98 A farmer having less than one hectare of irrigated land, is known as:  
**2419172**

I. Small farmers

II. Marginal farmers

III. Big farmers

जिस किसान के पास एक हेक्टेयर से कम 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 : **B**

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

Q.No: 99 Basic fundamental law of agriculture is:  
**2419173**

कृषि का मूल बुनियादी नियम है:

**Law of diminishing return**

A

घटते प्रतिफल का नियम

**Law of equimarginal return**

B

समसीमांत लाभ का नियम

**Law of substitution**

C

प्रतिस्थापन का नियम

**Law of demand and supply**

D

मांग और आपूर्ति का नियम

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 100 Co-operative farming, Collective farming, Capitalistic farming, State farming and Peasant farming are:

2419174

- I. Types of farming
- II. System of farming

सहकारी कृषि, सामूहिक कृषि, पूंजीवादी कृषि, राज्य कृषि और किसान द्वारा कृषि हैं -

- I. खेती के प्रकार
- II. खेती की प्रणाली

**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 Which of the following is the quickest method of lawn establishment?

2570320

लॉन विकसित करने की सबसे शीघ्र विधि कौन सी है?

**Seeding**

A

सीडिंग

**Dibbling**

B

डिबलिंग

**Turfing**

C

टर्फइंग

**Turf plastering**

D

टर्फ प्लास्टरिंग

Correct Ans : C

Subject : **SHDO**

Q.No: 102 Which insect is not related to turf?

2570337

कौन सा कीट टर्फ से संबंधित नहीं है?

**Bill bug**

A

बिल बग

**Chinch bug**

B

चिंच बग

C

**Painted bug**

पेटेड बग

**White grub**

D

वाइट ग्रब

Correct Ans : C

Subject : **SHDO**

Q.No: 103 Fluoride injury is related with which flower?  
**2570350**

फ्लोराइड इजरी किस फूल से संबंधित है?

**Carnation**

A

कार्नेशन

**Gerbera**

B

जरबेरा

**Chrysanthemum**

C

गुलदाउदी

**Gladiolus**

D

ग्लैडियोलस

Correct Ans : D

Subject : **SHDO**

Q.No: 104 Fruit of coriander is called as -----.  
**2570363**

धनिया के फल को ----- कहते हैं।

**Hesperidium**

A

हेस्पेरिडियम

**Berry**

B

बेरी

**Drupe**

C

ड्रुप

**Schizocarp**

D

स्किज़ोकार्प

Correct Ans : D

Subject : **SHDO**

Q.No: 105 \_\_\_\_\_ is the seed rate of opium for line sowing.  
**2570372**

लाइन में बुवाई हेतु अफीम की बीज दर क्या है?

**1-2 kg**

A

1-2 किलो

**4-5 kg**

B

4-5 किलो

10-12 kg

C

10-12 किलो

18-20 kg

D

18-20 किलो

Correct Ans : B

Subject : SHDO

Q.No: 106 T.S.S. of the most of mango varieties is \_\_\_\_\_.  
2597804

आम की अधिकांश किस्मों में \_\_\_\_\_ टी.एस.एस. पाया जाता है।

40%

A

40%

20%

B

20%

10%

C

10%

30%

D

30%

Correct Ans : B

Subject : SHDO

Q.No: 107 Edible portion of grape is \_\_\_\_\_.  
2597805

अंगूर का खाने योग्य भाग \_\_\_\_\_

Pericarp and placentae

A

पेरिकारप और प्लेसेंटा

Endocarp

B

अन्तःफलभित्ति

Mesocarp

C

मेसोकार्प

Aril

D

अधिचोल

Correct Ans : A

Subject : SHDO

Q.No: 108 June flowering in citrus is known as \_\_\_\_\_.  
2597806

नींबू वर्गीय पौधों में जून में होने वाला पुष्पन \_\_\_\_\_ कहलाता है।

Mrig bahar

A

मृग बहार

B

Ambe Bahar

अंवे बहार

**Hast bahar**

C

हस्त बहार

**Basant bahar**

D

बसंत बहार

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 109 Bronzing in guava is caused due to the deficiency of which element?  
**2597807**

किस तत्व की कमी से अमरूद में ब्राजिंग होती है?

**Mn**

A

**Mn**

**Zn**

B

**Zn**

**Mo**

C

**Mo**

**P**

D

**P**

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 110 Which beverage crop is referred as food of God?  
**2597808**

किस पेय पदार्थ वाली फसल को ईश्वर का आहार माना जाता है?

**Cocoa**

A

कोका

**Tea**

B

चाय

**Coffee**

C

काफी

**Coconut**

D

नारियल

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 111 Which of the following crops is considered as man-made fruit crop?  
**2597809**

निम्न में से किस फल को मानव निर्मित कहा जाता है?

**Lime**

A

नींबू

**Kinnow**

**B**

किन्नो

**Date fruit**

**C**

खजूर

**Pomegranate**

**D**

अनार

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 112

**2597810**

\_\_\_\_\_ को फलों का कटोरा कहा जाता है।

**A**

हिमाचल प्रदेश

**B**

कर्नाटक

**C**

उत्तर प्रदेश

**D**

महाराष्ट्र

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 113 Jhoomka in mango is caused due to \_\_\_\_\_.

**2597811**

आम में झूमका \_\_\_\_\_ के कारण होता है।

**Improper pollination and fertilization**

**A**

उचित परागण एवं निषेचन न होना

**Water scarcity**

**B**

जल की कमी

**High temperature**

**C**

उच्च तापमान

**Water logging**

**D**

जल भराव

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 114

**2597812**

\_\_\_\_\_ केले की उकठारोधी किस्म है।

**A**

बरसाई

**B**

पूवन

**C**

हरिचाल

**D**

सफेद वेल्वी



Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 115 Rich source of oxalic acid is \_\_\_\_\_  
**2597813**

आक्सेलिक अम्ल का धनी स्रोत \_\_\_\_\_ है।

**Avocado**

A

एवोकैडो

**Carambola**

B

केरमबोला

**Mangosteen**

C

मेंगोस्टीन

**Karonda**

D

करोँदा

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 116 Dhamani is the common name of \_\_\_\_\_  
**2597814**

धमानी, सामान्य नाम \_\_\_\_\_ का है

**Ber**

A

बेर

**Phalsa**

B

फालसा

**Jamun**

C

जामुन

**Karonda**

D

करोँदा

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 117 Highly salt tolerant fruit crop is \_\_\_\_\_.  
**2597815**

उच्च लवण सहनशील फल \_\_\_\_\_ है।

**Datepalm**

A

खजूर

**Jamun**

B

जामुन

**Mango**

C

आम

D

**Aonla**

आंवला

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 118 Which one of the following structures is not based on greenhouse effect?  
**2597816**

निम्न में से कौनसी संरचना, ग्रीन हाउस प्रभाव पर आधारित नहीं है?

**Poly house**

A

पाली हाउस

**Shade net House**

B

शेड नेट हाऊस

**Glass House**

C

ग्लास हाऊस

**Store House**

D

भंडार गृह

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 119 Patch budding is commercially followed in \_\_\_\_\_.  
**2597817**

पेच कलिकायन सामान्यतः \_\_\_\_\_ में किया जाता है।

**Mango**

A

आम

**Apple**

B

सेवफल

**Strawberry**

C

स्ट्राबेरी

**Aonla**

D

आंवला

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 120 In poly house, covering material is used of \_\_\_\_\_.  
**2597818**

पाली हाऊस में आवरण हेतु प्रयुक्त सामग्री \_\_\_\_\_ बनी होती है।

**Glass**

A

कांच

**Polyethylene**

B

पॉलीइथलीन

**Cloth**

C

कपड़ा

**Shade net**

D

शेड नेट

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 121 Root stocks is generally prepared by \_\_\_\_\_.  
**2597819**

सामान्यतः मूलवृत्त \_\_\_\_\_ से तैयार किया जाता है।

**Seeds**

**A**

बीज

**Air layering**

B

गूँटी

**Cuttings**

C

कृतन

**Budding**

D

कलिकायन

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 122 The part of the plant which is used for propagation is called-  
**2597820**

पौधों का वह भाग जिसका उपयोग प्रवर्धन के लिए किया जाता है, कहलाता है-

**Root stock**

A

रूट स्टॉक

**Stolen**

B

स्टोलन

**Progule**

C

प्रवर्धन

**All of the given option**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 123 What is the average national productivity of coconut per plant per year?  
**2597821**

नारियल की राष्ट्रीय औसत उत्पादकता प्रति पौधा प्रति वर्ष कितनी है?

**60-70**

A

**60-70**

**100-120**

B

**100-120**

C

**40-50**

**40-50**

**20-30**

D

**20-30**

Correct Ans : C

Subject : **SHDO**

Q.No: 124 How many years life is the economic life of arecanut?  
**2597822**

सुपारी की कितने वर्ष की आयु आर्थिक महत्व की होती है?

**Upto 30-40 years**

A

**30-40 वर्ष तक**

**Upto 50-60 years**

B

**50-60 वर्ष तक**

**Upto 20-30 years**

C

**20-30 वर्ष तक**

**Upto 10-20 years**

D

**10-20 वर्ष तक**

Correct Ans : A

Subject : **SHDO**

Q.No: 125 What is the annual application of recommended dose of N.P. and K. in arecanut cultivation per plant?  
**2597823**

सुपारी के प्रति पौधे में एन.पी.के. की अनुसंधित मात्रा क्या है?

**60:40: 100**

A

**60:40: 100**

**140: 160:100**

B

**140: 160:100**

**120:50:100**

C

**120:50:100**

**100:40:140**

D

**100:40:140**

Correct Ans : D

Subject : **SHDO**

Q.No: 126 How can brahmi be propogated?  
**2597825**

ब्राह्मी का प्रवर्धन कैसे होता है?

**Seed**

A

**बीज**

**Shoot cutting**

B

**तना कृन्तन**

**Root cutting**

C

जड़ कृन्तन

**Leaf**

D

पत्ती

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 127 What is the centre of origin of Chandrasur?  
**2597826**

चंद्रसूर का उत्पत्ति स्थल क्या है?

**Ethiopia**

A

इथोपिया

**Indonesia**

B

इंडोनेशिया

**China**

C

चीन

**India**

D

भारत

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 128 Lemongrass is commercially cultivated for a period of \_\_\_\_\_.  
**2597827**

लेमन घास व्यावसायिक रूप से \_\_\_\_\_ अवधि के लिये उगाई जाती है।

**5 years**

A

5 वर्ष

**6 years**

B

6 वर्ष

**4 years**

C

4 वर्ष

**3 years**

D

3 वर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 129 Mucilage is present in which of the following medicinal plants?  
**2597828**

निम्न में से किस औषधीय पौधे में म्यूसिलेज पाया जाता है?

**Medicinal yam**

A

औषधीय याम

B

**Isabgol**

ईसबगोल

**Mandukparni**

C

मण्डूकपर्णि

**Madhukamni**

D

मधुकामिनी

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 130 How much menthol contain is found in oil of Japanese mint?

**2597829**

जापानी पोदिनें में कितना प्रतिशत मेन्थोल पाया जाता है।

**45-55%**

A

**45-55 प्रतिशत**

**65-75%**

**B**

**65-75 प्रतिशत**

**80-85%**

C

**80-85 प्रतिशत**

**90-95%**

D

**90-95 प्रतिशत**

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 131 Which of the following is main constituents of palmarosa oil?

**2597830**

निम्न में से कौन पामारोजा तेल का मुख्य घटक है?

**Menthol**

A

मैन्थोल

**Menthone**

B

मैन्थोन

**Methyl acetate**

C

मिथाईल एसीटेट

**Geraniol**

**D**

जैरेनियोल

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 132 Seed rate (kg/ha) of turnip is \_\_\_\_\_

**2597831**

शलजम की बीज दर \_\_\_\_\_ किलोग्राम प्रति हेक्टेयर है।

**1-1.5**

A

**1-1.5**

3-4

B

3-4

6-7

C

6-7

10-12

D

10-12

Correct Ans : B

Subject : SHDO

Q.No: 133 Cocoa is commercially propagated through \_\_\_\_\_.  
**2597832**

कोका का प्रवर्धन \_\_\_\_\_ के द्वारा होता है।

**Cutting**

A

कृन्तन

**Seed**

B

बीज

**Layering**

C

गूदी

**Budding**

D

कालिकायन

Correct Ans : B

Subject : SHDO

Q.No: 134 Which of the following is a bulky organic manure?  
**2597833**

निम्न में से कौन सा वृहद जैविक खाद है?

**Composts**

A

कम्पोस्ट

**Oil cakes**

B

तेल खली

**Bone meals**

C

बोनमील

**Fishmeals**

D

फिस मील

Correct Ans : A

Subject : SHDO

Q.No: 135 The country with largest area under organic farming is:-  
**2597834**

जैविक खेती के तहत सबसे बड़ा क्षेत्र वाला देश है

A

**Australia**

ऑस्ट्रेलिया

**India**

B

भारत

**China**

C

चीन

**Brazil**

D

ब्राज़ील

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 136 The colour of effective root nodules are:

**2597835**

प्रभावी जड़ ग्रंथियों का रंग \_\_\_\_\_ होता है।

**Pink**

A

गुलाबी

**White**

B

सफेद

**Yellow**

C

पीला

**Violet**

D

वैगनी

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 137 Which green manure crop species produces nodules in the roots and stem both?

**2597836**

कौन सी हरी खाद फसल की प्रजाति जड़ और तने दोनों में नोड्यूलस बनाती है?

***Crotolaria juncea***

A

क्रोटोलारिया जंसिया

***Sesbania aculeata***

B

सेसबानिया एकुलिएटा

***Sesbania rostrata***

C

सेसबानिया रोस्ट्रेटा

***Sesbania speciosa***

D

सेसबानिया स्पेसिओसा

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 138 National Centre of Organic Farming is located at\_\_\_\_\_.

**2597837**

नेशनल सेंटर ऑफ आर्गेनिक फार्मिंग \_\_\_\_\_ में स्थित है-



Hyderabad

A

हैदराबाद

Lucknow

B

लखनऊ

Ghaziabad

C

गज़ियाबाद

Sikkim

D

सिक्किम

Correct Ans : C

Subject : SHDO

Q.No: 139 Which color of sticky traps are used for management of White fly insect?  
2597838

सफ़ेद मच्छी के प्रबंधन हेतु किस रंग के चिपचिपे प्रपंच का उपयोग किया जाता है?

Blue

A

नीला

White

B

सफ़ेद

Yellow

C

पीला

Red

D

लाल

Correct Ans : C

Subject : SHDO

Q.No: 140 Process of conversion of an element from organic to inorganic form, as a result of microbial decomposition is called \_\_\_\_\_.  
2597839

सूक्ष्म जीव अपघटन के फलस्वरूप किसी तत्व का कार्बनिक से अकार्बनिक रूप में परिवर्तन की प्रक्रिया कहलाता है -

Immobilization

A

स्थिरीकरण

Conversion

B

परिवर्तन

Mineralisation

C

खनिजीकरण

Transformation

D

रूपांतरण

Correct Ans : C

Subject : SHDO

Q.No: 141 Cabbage is originated from \_\_\_\_\_.  
2597840

पत्ता गोभी का उत्पत्ति स्थान \_\_\_\_\_ है।

**Eastern Mediterranean region**

**A**

पूर्वी भूमध्य क्षेत्र

**South America**

**B**

दक्षिण अमेरिका

**Iran**

**C**

ईरान

**Australia**

**D**

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 142 Hilds Ideal is a variety of \_\_\_\_\_

**2597841**

हिल्ड्स आइडियल \_\_\_\_\_ किस्म है:

**Cabbage**

**A**

पत्ता गोभी

**Brussels sprout**

**B**

ब्रसेल्स स्प्राउट

**Knol-khol**

**C**

नोल-खोल

**Sprouting Broccoli**

**D**

स्प्राउटिंग ब्रोकली

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 143 Chromosome in tomato is \_\_\_\_\_

**2597842**

टमाटर में गुणसूत्र संख्या \_\_\_\_\_ होती है ?

**2n = 8**

**A**

**2n = 8**

**2n = 18**

**B**

**2n = 18**

**2n = 24**

**C**

**2n = 24**

**2n = 48**

**D**

**2n = 48**

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 144 Pusa Swarnima cultivar of turnip is cross of:  
**2597843**

शलजम की पूसा स्वर्णिमा किस्म क्रॉस है-

**Local red round × Golden ball**

A

लोकल रेड राउंड × गोल्डन बाल

**Japanese white × Golden ball**

B

जापानीज व्हाइट × गोल्डन बाल

**Japanese white × Local Red Round**

C

जापानीज व्हाइट × लोकल रेड राउंड

**Punjab Safed-4 × Golden ball**

D

पंजाब सफेद-4 × गोल्डन बाल

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 145 Garlic belongs to \_\_\_\_\_ species  
**2597844**

लहसुन \_\_\_\_\_ प्रजाति का है?

**sativum**

A

सेटाइवम

**porrum**

B

पोर्रम

**carota**

C

कैरोटा

**cepa**

D

सीपा

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 146 Breeders seed is the progeny of \_\_\_\_\_.  
**2597847**

प्रजनक बीज \_\_\_\_\_ की संतति है ?

**TL seed**

A

टीएल बीज

**Certified seed**

B

प्रमाणित बीज

**Nucleus seed**

C

नाभिक बीज

**Foundation seed**

D

आधार बीज

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 147 Withania Somnifera is botanical name of \_\_\_\_\_.

2597848

विथेनिया सोमनोफेरा वानस्पतिक नाम \_\_\_\_\_ है।

**Sarpgandha**

A

स्पर्शगंधा

**Ashwaganha**

B

अश्वगंधा

**Satawar**

C

सतावर

**Safed Musli**

D

सफेद मूसली

Correct Ans : B

Subject : SHDO

Q.No: 148 Time of anthesis for tomato is\_\_\_\_\_.

2597849

टमाटर के लिए एंथेसिस का समय \_\_\_\_\_ है

**6.00-8.00 am**

A

प्रातः 6.00-8.00 बजे

**1.00-4.00 pm**

B

दोपहर 1.00-4.00 बजे

**4.00-6.00 pm**

C

सांय 4.00-6.00 बजे

**7.00-8.00 pm**

D

सांय 7.00-8.00 बजे

Correct Ans : A

Subject : SHDO

Q.No: 149 Maximum moisture content in tomato seed for vapour proof container is \_\_\_\_\_

2597850

नमी रोधी कंटेनर में भण्डारण के लिए टमाटर के बीज में अधिकतम नमी \_\_\_\_\_ होनी चाहिए।

**6%**

A

6%

**10%**

B

10%

**12%**

C

12%

**14%**

D

14%

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 150 The 1000 seed weight in brinjal approximately \_\_\_\_\_ g.  
**2597851**

बैंगन में 1000 बीज का वजन लगभग \_\_\_\_\_ ग्राम होता है।

**20-22**

A

**20-22**

**15-18**

B

**15-18**

**4-5**

C

**4-5**

**100-125**

D

**100-125**

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 151 Optimum temperature for seed germination in okra is \_\_\_\_\_.  
**2597852**

भिन्डी में बीज के अंकुरण के लिए इष्टतम तापमान \_\_\_\_\_ होना चाहिये?

35°C

A

35°C

29°C

B

29°C

15°C

C

15°C

40°C

D

40°C

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 152 Designated disease in okra is \_\_\_\_\_.  
**2597853**

भिन्डी में नामित रोग \_\_\_\_\_ है?

**Phomopsis blight**

A

फोमोप्सिस ब्लाइट

**little leaf**

B

लिटिल लीफ

**Yellow vein mosaic virus**

C

पीला नस मोज़ेक वायरस

**Powdery mildew**

D

पाउडरी मिल्ड्यू

Correct Ans : C

Subject : SHDO

Q.No: 153 Most suitable time for sweet pepper transplanting is:  
**2597854**

शिमला मिर्च की रोपाई के लिए सबसे उपयुक्त समय है:

**Mid October**

A

मध्य अक्टूबर

**Mid February**

B

मध्य फरवरी

**Mid May**

C

मध्य मई

**Mid April**

D

मध्य अप्रैल

Correct Ans : B

Subject : SHDO

Q.No: 154 Seer rate (kg/ha) in water melon is:  
**2597855**

तरबूज में बीज दर (किलो/हेक्टर) होती है:

**3.5-5.0**

A

**3.5-5.0**

**10-15**

B

**10-15**

**30-40**

C

**30-40**

**20-25**

D

**20-25**

Correct Ans : A

Subject : SHDO

Q.No: 155 Isolation distance(m) required for foundation seed production in cauliflower is \_\_\_\_\_.  
**2597856**

फूलगोभी में आधार बीज उत्पादन के लिए आवश्यक पृथक्करण दूरी \_\_\_\_\_ रखते हैं।

**1600 m**

A

**1600 मीटर**

**1000 m**

B

**1000 मीटर**

C

**400 m**

400 मीटर

100 m

D

100 मीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 156 Cassava belongs to which family?  
**2597857**

कसावा किस कुल के अंतर्गत आता है?

**Malvaceae**

A

मालवेसी

**Euphorbiaceae**

B

यूफोरबीयेसी

**Chenopodiaceae**

C

चिनोपोडियेसी

**Solanaceae**

D

सोलेनेसी

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 157 Fruit of solanaceous crop is:  
**2597858**

सोलानेसीस फसल का फल है:

**Berry**

A

बेरी

**Capsule**

B

कैप्सूल

**Pods**

C

फली

**Spear**

D

स्पीयर

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 158 Which cole crop is called as mini cabbage?  
**2597859**

किस कोल फसल को मिनी पत्ता गोभी कहते हैं?

**Bressels sprout**

A

ब्रेसल स्प्रौट

**Kale**

B

केल

**Knol-khol**

C

कोल-खोल

**Broccoli**

D

ब्रोकली

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 159 Baradari is a canopied structure with \_\_\_\_\_ doors  
**2597860**

बारादरी एक \_\_\_\_\_ दरवाजे वाली छतरीनुमा संरचना है

**6**

A

**6**

**12**

**B**

**12**

**8**

C

**8**

**10**

D

**10**

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 160 Diploid chromosome number of rose is \_\_\_\_\_.  
**2597861**

गुलाब के द्विगुणित गुणसूत्रों की संख्या \_\_\_\_\_ होती है

**14**

**A**

**14**

**10**

B

**10**

**22**

C

**22**

**28**

D

**28**

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 161 Which root stock of rose is used commercially in North India?  
**2597862**

गुलाब के किस मूल वृन्त का व्यवसायिक रूप से उपयोग उत्तर भारत में किया जाता है

***Rosa damascence***

A

रोसा दमस्केंस

**B**

***Rosa indica***



रोसा इंडिका  
**Rosa foetida**

C

रोसा फोएटिडा  
**Rosa chinensis**

D

रोसा चीनेंसिस

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 162 Gladiolus is propogated by \_\_\_\_\_.  
**2597863**

ग्लेडियोलस \_\_\_\_\_ द्वारा प्रवर्धित किया जाता है-

**Bulb**

A

बल्ब  
**Corm**

B

कार्म  
**Tuber**

C

ट्यूबर  
**Rhizome**

D

राइजोम

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 163 Main features of English garden is \_\_\_\_\_.  
**2597864**

इंग्लिश गार्डन की मुख्य विशेषता है \_\_\_\_\_

**Lawn**

A

लॉन  
**Rockery**

B

रॉकरी  
**Lanterns**

C

लैंटर्न्स  
**Border**

D

बॉर्डर

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 164 Kasturba Gandhi is variety of \_\_\_\_\_  
**2597865**

कस्तूरबा गाँधी \_\_\_\_\_ की किस्म है।

**Jasmine**

A

चमेली

**Dahlia**

B

डेहलिया

**Chrysanthemum**

C

गुलदाउदी

**Tuberose**

D

रजनीगंधा

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 165 Which is mini green house?

**2597866**

मिनी ग्रीन हाउस कौन सा है?

**Net house**

A

नेट हाउस

**Low tunnel**

B

लो टनल

**Walk in tunnel**

C

वाक इन टनल

**Mist chamber**

D

मिस्ट चैम्बर

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 166 Who started the tissue culture in orchids?

**2597867**

ऑर्किड में टिश्यू कल्चर की शुरुआत किसने की?

**Dr. Abraham**

A

डॉ. अब्राहिम

**Morel**

B

मोरेल

**M.S.Randhawa**

C

एम्. एस. रंधावा

**Chang**

D

चंग

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 167 Maximum mughal garden were constructed by\_\_\_\_\_.

**2597869**

अधिकतम मुगल उद्यान का निर्माण \_\_\_\_\_ के द्वारा किया गया था।

A

**Firoj Shah Tughlaq**

फीरोज शाह तुगलक

**Fadai Khan**

B

फदई खान

**Akbar**

C

अकबर

**Babar**

D

बाबर

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 168 Which of the following is not included in Japanese garden?

**2597870**

निम्नलिखित में से कौन जापानी उद्यान में शामिल नहीं है?

**Hill garden**

A

पहाड़ी उद्यान

**Tea garden**

B

चाय उद्यान

**Vertical garden**

C

लंबवत उद्यान

**Flat garden**

D

फ्लैट उद्यान

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 169 Bud blast is a problem in\_\_\_\_\_.

**2597871**

बुड ब्लास्ट \_\_\_\_\_ में एक समस्या है

**Gerbera**

A

जरबेरा

**Alstroemeria**

B

एलस्ट्रोएमरिया

**Rose**

C

गुलाब

**Tuberose**

D

रजनीगंधा

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 170 Which plant listed below can tolerate the least amount of shade?

**2597872**

नीचे सूचीबद्ध किये गए पौधों में कौन सा पौधा कम से कम छाया सहन कर सकता है?

**Dogwood**

A

डॉगवुड

**Bermuda grass**

B

बरमूडा ग्रास

**Azalea**

C

अजलिया

**English ivy**

D

इंग्लिश आइवी

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 171 Which of the following flowers is grown under protected cultivation?

**2597873**

निम्नलिखित में से कौन सा फूल संरक्षित खेती के तहत उगाया जाता है?

**Gerbera**

A

जरबेरा

**Jasmine**

B

चमेली

**Hibiscus**

C

गुडहल

**Marigold**

D

गेंदा

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 172 Common flower used for dry flower is -----

**2597874**

सूखे फूल के लिए प्रयोग किया जाने वाला सामान्य फूल ----- है।

**Rose**

A

गुलाब

**Crossandra**

B

क्रॉसैंड्रा

**Tuberose**

C

रजनीगंधा

**Tulip**

D

ट्यूलिप

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 173 \_\_\_\_\_type of ikebana is natural ikebana.

**2597875**

\_\_\_\_\_ प्रकार का इकेबाना प्राकृतिक इकेबाना है।

**Nagerie**

A

नागेरी

**Moribana**

B

मोरिबाना

**Morimono**

C

मोरिमोनो

**Jiyubana**

D

जियुबाना

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 174 Bharat sundari is cultivar of \_\_\_\_\_ .  
**2597876**

भारत सुंदरी \_\_\_\_\_ की किस्म है

**Rose**

A

गुलाब

**Hibiscus**

B

गुडहल

**Tuberose**

C

रजनीगंधा

**Gladiolus**

D

ग्लैडियोलस

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 175 Dr. Abraham was associated with the breeding of \_\_\_\_\_ .  
**2597877**

डॉ. अब्राहम \_\_\_\_\_ के प्रजनन से जुड़े थे

**Orchid**

A

आर्किड

**Gladiolus**

B

ग्लैडियोलस

**Tuberose**

C

रजनीगंधा

**Jasmine**

D

चमेली

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 176 *Curcuma longa* is a botanical name of which crop?  
**2597878**

करकुमा लोंगा किस फसल का वानस्पतिक नाम है?

**Cardamom**

A

इलायची

**Cinamon**

B

दालचीनी

**Ginger**

C

अदरक

**Turmeric**

D

हल्दी

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 177 What is the optimum sowing time for fennel?  
**2597879**

सौंफ की बुवाई का उपयुक्त समय क्या है?

**Mid September – Mid October**

A

मध्य सितम्बर – मध्य अक्टूबर

**Mid October – Mid November**

B

मध्य अक्टूबर – मध्य नवम्बर

**Mid November – Mid December**

C

मध्य नवम्बर – मध्य दिसम्बर

**Mid December – Mid January**

D

मध्य दिसम्बर – मध्य जनवरी

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 178 Seed rate required for ashwagandha is \_\_\_\_\_ kg/ha.  
**2597880**

अश्वगंधा के लिए आवश्यक बीज दर \_\_\_\_\_ है।

**3-4**

A

**3-4**

**10-12**

B

**10-12**

**15-16**

C

**15-16**

**20-22**

D

**20-22**

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 179 Botanical name of opium poppy is \_\_\_\_\_  
**2597881**

अफीम का वानस्पतिक नाम \_\_\_\_\_ है।

***Papaver somniferum***

A

**पपावेर सोमनिफेरम**

***Plantago ovate***

B

**प्लांटैगो ओवेटा**

***Coleus forskohlii***

C

**कोलियस फोर्सकोहली**

***Withania somnifera***

D

**विथानिया सोमनीफेरा**

Correct Ans : A

Subject : SHDO

Q.No: 180 Protected structure commonly used for early rooting of cutting is-----  
**2597882**

कलमों की जड़ें निकालने के लिये आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली संरक्षित संरचना है-

**Walk-in tunnel**

A

**वाक-इन टनल**

**Shade net house**

B

**शेड नेट हाउस**

**Green house**

C

**ग्रीन हाउस**

**Mist chamber**

D

**मिस्ट चैम्बर**

Correct Ans : D

Subject : SHDO

Q.No: 181 Which type of nursery protects seedlings from extreme weather conditions?  
**2597883**

किस प्रकार की नर्सरी पौध को अत्यधिक मौसम की स्थिति से बचाती है

**Thatched roof**

A

**थैचड रूप**

**Poly tunnel**

B

**पोली टनल**

**Shade net**

C

**शेड नेट**

**Poly house**

D

**पोली हाउस**

Correct Ans : **B**

Subject : **SHDO**

Q.No: 182 Foliar application is effective for which nutrient?  
**2597884**

पर्णोप अनुप्रयोग किस पोषक तत्व के लिए प्रभावी है-

**P**

A

**P**

**K**

B

**K**

**Ca**

C

**Ca**

**Fe**

D

**Fe**

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 183 Which hormone is commonly known as stress hormone?  
**2597885**

कौन सा हार्मोन आमतौर पर स्ट्रेस हार्मोन के रूप में जाना जाता है-

**Abscissic acid**

A

एबसीसिक एसिड

**IBA**

B

आईवीए

**Ethylene**

C

इथलीन

**Auxin**

D

ऑक्सिन

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 184 Preserving germplasm in frozen state is:  
**2597888**

फ्रोजन अवस्था में जर्मप्लाज्म का संरक्षण है-

**Vernalisation**

A

वर्नलाइजेशन

**In-situ preservation**

B

इन-सिटू प्रेजर्वेशन

**Cold storage**

C

कोल्ड स्टोरेज

D

**Cryopreservation**



**क्रायोजरवेशन**

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 185 Disease free plants in micro propogation is obtained though \_\_\_\_\_.  
**2597889**

सूक्ष्म प्रवर्धन में रोग मुक्त पौधे \_\_\_\_\_ के माध्यम से प्राप्त किये जाते हैं-

**Cell culture**

A

सेल कल्चर

**Embryo culture**

B

एम्ब्रियो कल्चर

**Anther culture**

C

ऐन्थर कल्चर

**Meristem culture**

D

मेरिस्टेम कल्चर

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 186 Which chemical compound is present in clove?  
**2597890**

लौंग में कौनसा रासायनिक यौगिक होता है-

**Sinigrin**

A

सिनीग्रिन

**Iso-butyl**

B

आइसो बुटाइल

**Eugenol**

C

इयूजिनोल

**Isopentanol**

D

आइसो पेंटानोल

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 187 Plough crop is related to which crop?  
**2597892**

जुताई फसल किससे संबंधित है?

**Coffee**

A

कॉफी

**Tea**

B

चाय

**Cashewnut**

C

काजू

**Ginger**

D

अदरक

Correct Ans : C

Subject : SHDO

Q.No: 188 Skiffing is practiced in:  
2597893

स्कीफिंग अपनाते हैं-

**Tea**

A

चाय

**Cocoa**

B

कोकोआ

**Betelvine**

C

पान

**Coffee**

D

कॉफी

Correct Ans : A

Subject : SHDO

Q.No: 189 How many plants are planted in Quincunx system of method?  
2597894

बाग लगाने की किनकंक्स विधि में कितने पौधे लगाये जाते हैं-

**5**

A

5

3

B

3

2

C

2

4

D

4

Correct Ans : A

Subject : SHDO

Q.No: 190 Which variety of mango looks like apple shaped?  
2597895

आम की कौनसी किस्म सेब के आकार की दिखती है-

**Chausa**

A

चौसा

**Alphanso**

B

अलफांसो

C

**Rumani**

रूमानी

Lal sundari

D

लाल सुंदरी

Correct Ans : C

Subject : SHDO

Q.No: 191

2597896

"बारादरी" किस उद्यान की प्रमुख विशेषता है?

A

मुगल

B

फ्रेंच

C

इंगलिश

D

चाइनीज

Correct Ans : A

Subject : SHDO

Q.No: 192 Which of the following hybrid of apple is obtained from a cross of red delicious and Early shanbury?

2597898

सेब का निम्नलिखित में कौन सा संकर रेड डेलीशियस और अर्ली सनबरी के संकरण से प्राप्त किया गया है?

Ambred

A

अम्ब्रेड

Sunehri

B

सुनेहरी

Chaubattia Princess

C

चौबतिया प्रिसेस

Ambrich

D

अम्बरिच

Correct Ans : C

Subject : SHDO

Q.No: 193 Rubber research institute of india is located at \_\_\_\_\_

2597899

भारतीय रबर अनुसंधान स्थित है \_\_\_\_\_

Kottayam

A

कोट्टायम

Kassargod

B

कासरगोड

Bhubaneshwar

C

भुवनेश्वर

D

Tirupati

तिरूपति

Correct Ans : **A**

Subject : **SHDO**

Q.No: 194 The Grow out Test is done for \_\_\_\_\_.  
**2597900**

ग्रो आउट टेस्ट \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है-

**Germination**

A

अंकुरण

**Viability**

B

जीवन क्षमता

**Physical purity**

C

भौतिक शुद्धता

**Genetic purity**

D

अनुवांशिक शुद्धता

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 195 The aromatic volatile components of spices are called \_\_\_\_\_.  
**2597901**

मसालों के सुगंधित वाष्पशील घटकों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है-

**Spice paste**

A

मसाला पेस्ट

**Spice fat**

B

मसाला बसा

**Spice oil**

C

मसाला तेल

**Spice gel**

D

मसाला जेल

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 196 Vexillum is found in \_\_\_\_\_.  
**2597902**

वेक्सिलम \_\_\_\_\_ में पाया जाता है-

**Rosaceae**

A

रोजेसी

**Solanaceae**

B

सोलानेसी

**Fabaceae**

C

फेबएसी

**Papilionaceae**

**D**

पेपलियोनेसी

Correct Ans : **D**

Subject : **SHDO**

Q.No: 197 Development of embryo from unfertilized egg is known as:  
**2597904**

अनिषेचित अंडे से भ्रूण का विकास \_\_\_\_\_ कहलाता है-

**Apomixsis**

A

असंगजनन

**Parthenocarpny**

B

अनिषेकफलन

**Parthenogenesis**

C

अनिषेकजनन

**Anthesis**

D

ऐथीसिस

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 198 India tissue culture is used for commercial scale propogation of which fruit plant?  
**2597905**

भारत में टिश्यू कल्चर का उपयोग किस फल के पौधे के प्रवर्धन के लिये व्यावसायिक पैमाने पर किया जाता है-

**Apple**

A

सेब

**Mango**

B

आम

**Banana**

C

केला

**Walnut**

D

अखरोट

Correct Ans : **C**

Subject : **SHDO**

Q.No: 199 Which type of grafting is used to repair stem?  
**2597906**

तने की मरम्मत के लिए किस प्रकार की ग्राफ्टिंग का उपयोग किया जाता है?

**Bark grafting**

A

बार्क ग्राफ्टिंग

**Approach grafting**

B

एप्रोच ग्राफ्टिंग

C

**Bridge grafting**

ब्रिज ग्राफ्टिंग

**Bench grafting**

D

बेंच ग्राफ्टिंग

Correct Ans : C

Subject : **SHDO**

Q.No: 200 Xeriscaping is most ideal for which region?  
**2769081**

ज़ेरिस्केपिंग किस क्षेत्र के लिए सबसे आदर्श है?

**Dry region**

A

शुष्क क्षेत्र

**Moist region**

B

नम क्षेत्र

**Every region**

C

हर क्षेत्र

**Highly moist region**

D

अत्यधिक नमी वाला क्षेत्र

Correct Ans : A

Subject : **SHDO**

Q.No: 201 When was the 3<sup>rd</sup> Ministerial "No Money for Terror" conference held in New Delhi in 2022?  
**2620633**

2022 में नई दिल्ली में तीसरा मंत्रिस्तरीय "नो मनी फॉर टेरर" सम्मेलन कब आयोजित किया गया था?

**19-20 September**

A

19-20 सितम्बर

**18-19 October**

B

18-19 अक्टूबर

**18-19 November**

C

18-19 नवंबर

**20-21 December**

D

20-21 दिसम्बर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 202 \_\_\_\_\_ was the first bank in India to issue masala bonds.  
**2674394**

मसाला बांड जारी करने वाला \_\_\_\_\_ भारत का पहला बैंक था।

**ICICI**

A

आईसीआईसीआई

**HDFC**

B

एचडीएफसी

**SBI**

C

भारतीय स्टेट बैंक

**Kotak Mahindra**

D

कोटक महिंद्रा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 203 Which is the earliest form of dance which forms the basis of all stylised dances in Manipur?  
**2679702**

नृत्य का सबसे पुराना रूप कौन सा है जो मणिपुर में सभी शैलीबद्ध नृत्यों का आधार है?

**Lai Haraoba**

A

लाई हारोबा

**Thang-ta**

B

थंग-टा

**Ras**

C

रास

**Dhola Cholam**

D

ढोला चोलम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 204 In which of the following architectural styles were the monasteries of Nalanda built?  
**2679985**

निम्नलिखित में से किस स्थापत्य शैली में नालंदा के मठों का निर्माण किया गया था?

**Mauryan**

A

मौर्य

**Kushana**

B

कुषाण

**Chola**

C

चोल

**Rashtrakuta**

D

राष्ट्रकूट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 205 Which of the following forts was built by a king named Suraj Sen (of the Sakarwar clan of Rajputs) in the 3rd century CE?  
**2680648**

तीसरी शताब्दी ई.पू. में निम्नलिखित में से किस किले को सूरज सेन (राजपूतों के सकरवार वंश) नाम के राजा ने बनाया था?

**Fatehpur Sikri**

A

फतेहपुर सिकरी

B

**Chittorgarh Fort**

चित्तोरगढ़ फोर्ट  
**Gwalior Fort**

C

ग्वालियर फोर्ट  
**Amer Fort**

D

आमेर फोर्ट

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 206 Which of the following is known as the 'Molassis basin'?  
**2680846**

निम्नलिखित में से किसे 'मोसिस बेसिन' के नाम से जाना जाता है?

**Manipur**

A

मणिपुर  
**Mizoram**

B

मिजोरम  
**Nagaland**

C

नागालैंड  
**Meghalaya**

D

मेघालय

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 207 How many categories of diseases does the Atal-Amrit Abhiyan cover?  
**2681315**

अटल-अमृत अभियान कितने रोगों का आवरण करता है?

**4**

A

**4**  
**5**

B

**5**  
**6**

C

**6**  
**7**

D

**7**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 208 Who has been recently appointed as the RAW (Research and Analysis Wing) chief in June 2019?  
**2683407**

हाल ही में जून 2019 में रॉ (रॉरिसर्च एंड एनालिसिस विंग) के प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

**Anil Dhasmana**

A

अनिल धस्माना



**Arvind Kumar**

B

अरविंद कुमार

**Rajiv Jain**

C

राजीव जैन

**Samant Goel**

D

सामंत गोयल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 209 Von Miller is associated with which of the following games?

**2683642**

वॉन मिलर निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

**Basketball**

A

बास्केटबॉल

**American Football**

B

अमेरिकन फुटबॉल

**Baseball**

C

बेसबॉल

**Tennis**

D

टेनिस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 210 When is World Health Day celebrated?

**2684879**

विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है?

**April 7**

A

7 अप्रैल

**June 5**

B

5 जून

**October 2**

C

2 अक्टूबर

**December 10**

D

10 दिसम्बर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 211 Which Indian state has the highest per capita income?

**2684917**

किस भारतीय राज्य में प्रति व्यक्ति आय सबसे अधिक है?

A

**Goa**

गोवा  
Maharashtra

B

महाराष्ट्र  
Haryana

C

हरियाणा  
Delhi

D

दिल्ली

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 212 In 2022 Delhi Lieutenant Governor VK Saxena had approved the proposal of setting up how many Zila Sainik Boards in Delhi?  
**2691442**

2022 में दिल्ली के लेफ्टिनेंट गवर्नर वीके सक्सेना ने दिल्ली में कितने जिला सैनिक बोर्ड स्थापित करने के प्रस्ताव को मंजूरी दी थी?

4

A

4

8

B

8

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 213 Which of the following state has become the first state in the country to bring out an Elephant Death Audit Framework?  
**2691540**

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य एलीफेंट डेथ ऑडिट फ्रेमवर्क लाने वाला देश का पहला राज्य बन गया है?

Rajasthan

A

राजस्थान

Tamil Nadu

B

तमिलनाडु

Karnataka

C

कर्नाटक

Himachal Pradesh

D

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 214 Who is the Author of the book "The Exam warrior" ?  
**2732792**

"द एक्जाम वॉरियर" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ram Nath Kovind

A

राम नाथ कोविंद

Narendra Modi

B

नरेंद्र मोदी

Hamid Ansari

C

हामिद अंसारी

M. Venkaiah Naidu

D

एम. वैकैया नायडू

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 215 What is G, as it relates to gravity?  
2632264

G क्या है, जो गुरुत्वाकर्षण से संबंधित है?

Gravitational constant

A

गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक

Gravitational attraction

B

गुरुत्वाकर्षण आकर्षण

Gravitational force

C

गुरुत्वाकर्षण बल

Acceleration due to gravity

D

गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 216 When pressure on piece of ice is increases, it's melting point :  
2633742

जब बर्फ के टुकड़े पर दाब बढ़ता है, तो उसका गलनांक होता है:

Decreases

A

घटता है

Increases

B

बढ़ता है

Remains unchanged

C

अपरिवर्तित रहता है

Changed by some factor

D

किसी कारण से बदल गया

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 217 How much MLD of untreated water flows into the Yamuna River each day on average?  
2641761

प्रति दिन औसतन कितना एमएलडी अनुपचारित पानी यमुना नदी में प्रवाहित होता है?

**925MLD**

A

**925एमएलडी**

**1225MLD**

B

**1225एमएलडी**

**4928MLD**

C

**4928एमएलडी**

**2300MLD**

D

**2300एमएलडी**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 218 Which of the following vitamin deficiency causes Beriberi?

**2669359**

निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से बेरीबेरी रोग होता है?

**Vitamin B1**

A

**विटामिन बी 1**

**Vitamin B2**

B

**विटामिन बी 2**

**Vitamin B6**

C

**विटामिन बी6**

**Vitamin B12**

D

**विटामिन बी12**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 219 Sponges are most accurately described as

**2669619**

स्पंज को सबसे सटीक रूप से वर्णित किया गया है

**Marine predators**

A

**समुद्री शिकारी**

**Chemoautotrophs**

B

**केमोऑटोट्रोफ्स**

**Filter feeders**

C

**फ़िल्टर फ़ीडर**

**Freshwater scavengers**

D

**मीठे पानी के मैला ढोने वाले**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 220 Which of the following is a scalar quantity?  
**2670695**

निम्नलिखित में से कौन सी एक अदिश राशि है?

**Velocity**

A

वेग

**Temperature**

B

तापमान

**Displacement**

C

विस्थापन

**Force**

D

बल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 221 Which type of food is known as energy giving food?  
**2673556**

ऊर्जा देने वाले भोजन के रूप में किस प्रकार के भोजन को जाना जाता है?

**Carbohydrates, fats**

A

कार्बोहाइड्रेट, वसा

**Protein**

B

प्रोटीन

**Vitamin**

C

विटामिन

**Lipid and protein**

D

लिपिड और प्रोटीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 222 Families are characterised on the basis of:  
**2673717**

1. Vegetative features of plant species
2. Reproductive feature of plant species

कुल के वर्गीकरण का आधार है :

1. पौधों की प्रजातियों की वानस्पतिक विशेषताएं
2. पौधों की प्रजातियों की प्रजनन विशेषता

**1 only**

A

केवल 1

**2 only**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

1 और 2 दोनों

D

**Neither 1 nor 2**

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 223 Which of the following are the uses of hydrochloric acid ?

**2674121**

निम्नलिखित में से कौन सा हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का उपयोग करता है?

**Cleaning steel**

A

इस्पात निर्मलन

**De greasing soaps**

B

चिकनाई रहित साबुन

**Paper making**

C

कागज बनाना

**Soaps and detergents**

D

साबुन और अपमार्जक

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 224 Which of the following is a fodder crop?

**2678768**

निम्नलिखित में से कौन एक चारा फसल है?

**Oats**

A

जई

**Castor**

B

केस्टर

**Sesame**

C

तिल

**Lentil**

D

मसूर

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 225 Which of the following is a gas giant?

**2678864**

निम्नलिखित में से कौन सा एक गैस जायंट है?

**Jupiter**

A

बृहस्पति

**Mars**

B

मंगल

C

**Venus**

शुक्र

**Mercury**

D

बुध

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 226 Who out of the following had coined the term 'ecosystem'?  
**2678961**

निम्नलिखित में से किसने 'पारिस्थितिकी तंत्र (इकोसिस्टम)' शब्द गढ़ा था?

**A.G. Tansley**

A

एजी टैन्सले

**Eugene Odum**

B

यूजीन ओडम

**Eugenius Warming**

C

यूजीनियस वार्मिंग

**Harry Godwin**

D

हैरी गॉडविन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 227 The ultrasound equipment works at frequencies higher than -  
**2695055**

अल्ट्रासाउंड उपकरण \_\_\_\_\_ हर्ट्ज से अधिक आवृत्तियों पर काम करता है।

**60,000 Hz**

A

**60,000 हर्ट्ज**

**3,00,000 Hz**

B

**3,00,000 हर्ट्ज**

**20,000 Hz**

C

**20,000 हर्ट्ज**

**40,000 Hz**

D

**40,000 हर्ट्ज**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 228 Who is the founder of students educational and cultural movement of ladakh (SECMOL) ?  
**2695467**

स्टूडेंट्स एजुकेशनल एंड कल्चरल मूवमेंट ऑफ लद्दाख (SECMOL) के संस्थापक कौन हैं?

**Baba Amte**

A

बाबा आम्टे

**Sonam Wangchuk**

B

सोनम वांगचुक

C

**Chewang Norfel**

चेवांग नोरफेल  
**Rajendra Singh**

D

राजेन्द्र सिंह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 229 What does the phrase IPv4 mean?  
**2635736**

IPv4 वाक्यांश का क्या अर्थ है?

**Internet Protocol Version 4**

A

इंटरनेट प्रोटोकॉल वर्जन 4

**Internet Programming Version 4**

B

इंटरनेट प्रोग्रामिंग वर्जन 4

**International Programming Version 4**

C

इंटरनेशनल प्रोग्रामिंग वर्जन 4

**Internet Program Version 4**

D

इंटरनेट प्रोग्राम वर्जन 4

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 230 The Arithmetic Logic Unit and the Control Unit of a computer system are jointly known as which of the following?  
**2635837**

कंप्यूटर सिस्टम की अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट और कंट्रोल यूनिट को संयुक्त रूप से निम्नलिखित में से किस रूप में जाना जाता है?

**Call Processing Unit (CPU)**

A

कॉल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू)

**All Processing Unit (APU)**

B

ऑल प्रोसेसिंग यूनिट (एपीयू)

**Central Processing Unit (CPU)**

C

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU)

**Collecting Processing Unit (CPU)**

D

कलेक्टिंग प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू)

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 231 Office Automation Package includes the following applications.  
**2636913**

आफिस ऑटोमेशन पैकेज में निम्न एप्लीकेशन शामिल है

**MS Word**

A

एमएस वर्ड

**MS Excel**

B

एमएस एक्सेल



**MS PowerPoint**

C

एमएस पावरपॉइंट

**All of the given options**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 232 With respect to computer, what is the full form of WMV?  
**2636927**

कंप्यूटर के सन्दर्भ में, WMV का पूर्ण रूप क्या है?

**Window Media Visual**

A

**Window Media Visual**

**Window Media Video**

B

**Window Media Video**

**Window Many Video**

C

**Window Many Video**

**Write Many Video**

D

**Write Many Video**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 233 A combination of Letters, numbers and special characters used to access a computer system is referred to as which of the following?  
**2637005**

कंप्यूटर सिस्टम तक पहुँचने के लिए प्रयुक्त अक्षरों, संख्याओं और विशेष वर्णों के संयोजन को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

**Code number**

A

कोड संख्या

**Active number**

B

सक्रिय (Active) संख्या

**Password**

C

पासवर्ड

**Vaccine**

D

वैक्सीन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 234 When creating a hierarchical structural folder, which of the following may be contained in another folder?  
**2638954**

एक श्रेणीबद्ध संरचनात्मक फ़ोल्डर (hierarchical structural folder) बनाते समय, निम्न में से कौन-सा अन्य फ़ोल्डर में समाहित (contained) हो सकता है?

**Object**

A

ऑब्जेक्ट

B

**Sub-folder**

सब-फ़ोल्डर

**Tiered folder**

C

टाईर्ड फ़ोल्डर (**Tiered folder**)

**Folder**

D

फ़ोल्डर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 235 Which flag identifies the quantity of one bit produced by an operation?  
**2639099**

कौन-सा फ्लैग एक ऑपरेशन द्वारा उत्पादित (produced) एक बिट की मात्रा की पहचान करता है?

**Zero**

A

शून्य (**Zero**)

**Parity**

**B**

समता (**Parity**)

**Auxiliary**

C

सहायक (**Auxiliary**)

**Carry**

D

ले जाना (**Carry**)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 236 A(n) \_\_\_\_\_ search begins the search with the first array element.  
**2645012**

एक \_\_\_\_\_ सर्च पहले एरे तत्व (array element) के साथ सर्च शुरू करता है।

**serial**

**A**

श्रृंखला (**serial**)

**random**

B

यादृच्छिक (**random**)

**parallel**

C

समानांतर (**parallel**)

**binary**

D

बायनरी (**binary**)

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 237 Which of the following is NOT a locator device?  
**2675310**

निम्नलिखित में से कौन स्थापक यंत्र (लोकेटर डिवाइस) नहीं है?

**Trackball**

A

ट्रैकबॉल

**Digitising tablet**

B

डिजिटाइज़िंग टैबलेट

**Joystick**

C

जॉयस्टिक

**Touch screen**

D

टच स्क्रीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 238 Which of the following is not an application software?

**2681061**

निम्न में से कौन सा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है?

**Desktop publishing**

A

डेस्कटॉप पब्लिशिंग

**Word Processing**

B

वर्ड प्रोसेसिंग

**Unix**

C

यूनिक्स

**Spreadsheet**

D

स्प्रेडशीट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 239 Which of the following is the name of the software /hardware that permits communication between user and computer?

**2681067**

निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर / हार्डवेयर का नाम है जो उपयोगकर्ता और कंप्यूटर के बीच संचार की अनुमति देता है?

**Monitor**

A

मॉनिटर

**User integration**

B

यूजर इंटीग्रेशन

**User Interface**

C

यूजर इंटरफेस

**Printer**

D

प्रिंटर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 240 At the time of installation, which drive are usually partitioned?

**2684483**

इंस्टालेशन के समय, पार्टिशन में आमतौर पर कौन सा ड्राइव होता है?

A

**C**

C

D

B

D

E

C

E

F

D

F

Correct Ans : A

Subject : **General Computer**

Q.No: 241 Mac OS is an operating system. Which of the following is the creator?

**2684486**

मैक ओएस एक ऑपरेटिंग सिस्टम है। निम्नलिखित में से कौन सा निर्माता है?

**Apple**

A

एप्पल

**Macintosh**

B

मैकिथोस

**Linux family**

C

लिनक्स परिवार

**Clones**

D

क्लोन

Correct Ans : A

Subject : **General Computer**

Q.No: 242 In M.S Access which of the following is a/an basic building block of a macro?

**2695760**

एम.एस. एक्सेस में निम्नलिखित में से कौन-सा/एक मैक्रो का बुनियादी बिल्डिंग ब्लॉक है?

**Expresion**

A

एक्सप्रेसशन

**Function**

B

फ़ंक्शन

**Action**

C

एक्शन

**Command**

D

कमांड

Correct Ans : C

Subject : **General Computer**

Q.No: 243 Find the missing letters in the following series.

**2614139**

EV, GT, IR, KP, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिये?

EV, GT, IR, KP, ?

**LM**

A

**LM**

**MN**

B

**MN**

**NN**

C

**NN**

**KM**

D

**KM**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 244 Choose the choice that is related to the third term in the same way that the second term is related to the first term.

**2614201**

RJXU : ZANB :: PITP : ?

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

RJXU : ZANB :: PITP : ?

**JWPR**

A

**JWPR**

**JWXZ**

B

**JWXZ**

**XZJW**

C

**XZJW**

**JTIE**

D

**JTIE**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 245 Komal drives 5 km towards north from point A. She takes a right turn and drives 5 km more. She again takes a right turn and drives 5 km. Finally, she takes one more right turn to reach point B. How far and towards which direction should she drive to reach point A again?

**2614425**

कोमल बिंदु A से उत्तर की ओर 5 किमी ड्राइव करती है। वह दाएं मुड़ती है और 5 किमी और ड्राइव करती है। वह फिर से दायें मुड़ती है और 5 किमी चलती है। अंत में, वह एक और दायें मुड़ती है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए करती है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

**5 km towards east**

A

**5 किमी पूर्व की ओर**

**8 km towards west**

B

**8 किमी पश्चिम की ओर**

C

**10 km towards south**

10 किमी दक्षिण की ओर  
15 km towards north

D

15 किमी उत्तर की ओर

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 246 In the following figure, enter the omitted number in place of question mark (?).

2614451



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



104

A

104

216

B

216

305

C

305

343

D

343

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 247 Find out the wrong term from the given alphabet series.

2614626

BZA    DYC    BZD    HWG    JVI

दी गई वर्णमाला श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।

BZA    DYC    BZD    HWG    JVI

BZA

A

BZA

DYC

B

DYC

HWG

C

HWG

BZD

D

BZD

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 248 Find the odd one out from the given alternatives.  
2628920

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

**Tiger**

A

टाइगर

**Leopard**

B

तेंदुआ

**Wildcat**

C

वाइल्डकैट

**Fox**

D

लोमड़ी

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 249 If '+' means '-', 'x' means '÷', ÷ means '+', and '-' means 'x', then  $76 \div 24 + 30 - 2 = ?$   
2629122

यदि '+' का अर्थ '-', 'x' का अर्थ '÷', ÷ का अर्थ '+', और '-' का अर्थ 'x', तो  $76 \div 24 + 30 - 2 = ?$

20

A

20

45

B

45

40

C

40

33

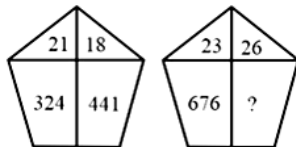
D

33

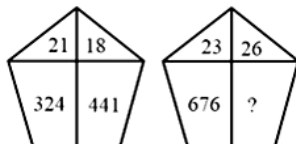
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 250 What comes in place of (?) in the figures given below.  
2629170



नीचे दी गयी आकृतियों में (?) के स्थान पर क्या आएगा?



A

729

729

529

B

529

441

C

441

484

D

484

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 251 Amrit ranks 20<sup>th</sup> from the top in class, while Ulkit ranks 15<sup>th</sup> from the bottom in the class. There is a gap of exactly seven persons between Amrit and Ulkit where Amrit performs better than Ulkit. What is the total number of students in the class?

2630225

अमृत कक्षा में ऊपर से 20<sup>वीं</sup> रैंक पर है, जबकि उल्कित कक्षा में नीचे से 15<sup>वीं</sup> रैंक पर है। अमृत और उल्कित के बीच ठीक सात व्यक्तियों का अंतर है जहां अमृत उल्कित से बेहतर प्रदर्शन करता है। कक्षा में छात्रों की कुल संख्या

45

A

45

40

B

40

42

C

42

48

D

48

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 252 In a class of 40 children, Sunetra's rank is eighth from the top. Sujit is five ranks below Sunetra. What is Sujit's rank from the bottom?

2663718

40 बच्चों की एक कक्षा में, सुनेत्रा का स्थान ऊपर से आठवां है। सुजीत, सुनेत्रा से पांच स्थान नीचे है। नीचे से सुजीत की क्रम क्या है?

20

A

20

22

B

22

28

C

28

24

D

24

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 253 If "ICECREAM" is coded as "JEFESGBO" and "MAGGIE" is coded as "NCHIJG" then what will be code of "CINEMA".

2668819



यदि "ICECREAM" को "JEFESGBO" और "MAGGIE" को "NCHIIG" के रूप में कोडित किया जाता है, तो "CINEMA" का कोड क्या होगा।

**DKGONC**

A

**DKGONC**

**DKOGCN**

B

**DKOGCN**

**DKOGNC**

C

**DKOGNC**

**KDOGNC**

D

**KDOGNC**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 254 In a certain code language, 'All The Best' is written as 'ka Na Sa'. 'Good Better Best' is written as 'La Na Ma'. 'All Is Good' is written as 'Sa Ma Ja' How will 'Good' be written as **2668837**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'All The Best' को 'ka Na Sa' के रूप में लिखा जाता है। 'Good Better Best' को 'La Na Ma' के रूप में लिखा जाता है। 'All Is Good' को 'Sa Ma Ja' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में 'Good' को कैसे लिखा जाएगा?

**Ja**

A

**Ja**

**Ma**

B

**Ma**

**Sa**

C

**Sa**

**La**

D

**La**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 255 Find the odd one out: **2674667**

विषम चुने:

**BLDX**

A

**BLDX**

**CHFP**

B

**CHFP**

**EMJZ**

C

**EMJZ**

**IGRO**

D

**IGRO**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 256 A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

2682277

RA, JF, BK, TP, LU, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

RA, JF, BK, TP, LU, ?

**QY**

A

**QY**

**RX**

B

**RX**

**DZ**

C

**DZ**

**TZ**

D

**TZ**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 257 When x is subtracted from each of 21, 22, 60 and 64, the number so obtained, in this order, are in proportion. What is the mean proportional between  $(x + 1)$  and  $(7x + 8)$ ?

2643028

यदि 21, 22, 60 और 64 में से, प्रत्येक से x घटाया जाता है तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में हैं।  $(x + 1)$  और  $(7x + 8)$  के बीच मध्यानुपाती (mean proportional) क्या होगा?

**27**

A

**27**

**18**

B

**18**

**24**

C

**24**

**21**

D

**21**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 258 What is the value of x so that the seven digit number  $8439x53$  is divisible by 99?

2643304

x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या  $8439x53$ , संख्या 99 से विभाज्य है?

**9**

A

**9**

**4**

B

**4**

**3**

C

**3**

D

**6**

6

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 259 Two men are standing on opposite ends of a bridge 1800 metre long. If they walk towards each other at the rate of 6 metre per minute. and 12 metre per minute. respectively, time will they meet each other ?  
2643424 दो पुरुष 1800 मीटर लंबे पुल के विपरीत छोर पर खड़े हैं यदि वे एक दूसरे की तरफ क्रमशः 6 मीटर प्रति मिनट और 12 मीटर प्रति मिनट की दर से चलते हैं। वे कितने समय में एक दूसरे से मिलेंगे?

- A 90 minute  
90 मिनट
- B 120 minute  
120 मिनट
- C 100 minute  
100 मिनट
- D 60 minute  
60 मिनट

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 260 The product of two successive numbers is 3306. Which is the greater of the two numbers?  
2645797 दो लगातार संख्याओं का गुणनफल 3306 है। दोनों संख्याओं में से कौन सी संख्या बड़ी है?

- A 49  
49
- B 50  
50
- C 52  
52
- D 58  
58

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 261 A and B working together take 8 days and 18 days less than A alone and B alone respectively to do a work. The number of days taken by A and B together to do the half of th  
2647811

A और B एक साथ कार्य करते हुए, A द्वारा अकेले और B द्वारा अकेले कार्य किये जाने से क्रमशः 8 दिन और 18 दिन कम समय लेते हैं, तो एक साथ A और B द्वारा काम का आधा भाग पूरा करने के लिए दिनों की संख्या है:

- 10
- A 10  
12
- B 12  
6
- C 6  
6  
7
- D 7

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 262 Solve:

2667097  $\{89.7 \div 3 + 2.6 \times 3.9 - 26.54 \text{ of } 4 + [63.5 \div 5 + 22.8 \text{ of } 9.9 - 999.9 \div 9 + (505.51 \text{ of } 23.7 - 436.21 \text{ of } 46.7)]\}$

हल करें:

$\{89.7 \div 3 + 2.6 \times 3.9 - 4 \text{ का } 26.54 + [63.5 \div 5 + 9.9 \text{ का } 22.8 - 999.9 \div 9 + (23.7 \text{ का } 505.51 - 46.7 \text{ का } 436.21)]\}$ .

-8329.22

- A -8329.22
- B 8329.22

8329.22

8049.22

C

8049.22

8029.44

D

8029.44

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 263 The value of :  $5.8 + (7.4 \div 3.7 \times 5) - 6 \times 2 \div 2.5$   
2667345

5.8 + (7.4 ÷ 3.7 × 5) - 6 × 2 ÷ 2.5 का मान है:

12

A

12

11

B

11

10

C

10

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 264 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
2667403

$$30\% \text{ of } 470 + 24\% \text{ of } 250 - 45\% \text{ of } 260 = \sqrt{?}$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$470 \text{ का } 30\% + 250 \text{ का } 24\% - 260 \text{ का } 45\% = \sqrt{?}$$

6946

A

6946

7126

B

7126

6576

C

6576

7056

D

7056

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 265 Find the area of a triangle whose sides are 28 cm, 21 cm, and 35 cm?  
2671448

एक त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएँ 28 सेमी, 21 सेमी और 35 सेमी हैं।

258 cm<sup>2</sup>

A

258 सेमी<sup>2</sup>

200 cm<sup>2</sup>

B

200 सेमी<sup>2</sup>

294 cm<sup>2</sup>

C

294 सेमी<sup>2</sup>

205 cm<sup>2</sup>

D

205 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 266 If the sides of a parallelogram are increased to twice its original lengths, how much will the perimeter of the new parallelogram?

**2671506**

यदि एक समांतर चतुर्भुज की भुजाओं को उसकी मूल लंबाई से दोगुना कर दिया जाए, तो नए समांतर चतुर्भुज का परिमाण कितना होगा?

**3 times**

A

**3 गुना**

**4 times**

B

**4 गुना**

**5 times**

C

**5 गुना**

**2 times**

D

**2 गुना**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 267 A student finds the average of ten 2 digit numbers. While copying numbers, by mistake, he writes one number with its digits interchanged. As a result his answer is 2.7 less than the correct answer. The difference of the digits of the number, in which he made mistake is:

**2680067**

एक छात्र 2 अंकों वाली दस संख्याओं का औसत ज्ञात करता है। बाद में ज्ञात हुआ, कि त्रुटि के कारण किसी संख्या के अंक आपस में बदल जाते हैं। जिसके कारण उसका परिणाम, सही परिणाम से 2.7 कम आता है। संख्या के अंक कीजिए, जिसमें त्रुटि हुई थी?

**2**

A

**2**

**3**

B

**3**

**4**

C

**4**

D

**5**

5

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 268 An overall profit of 25.5% is to be made from the sale of two products. One of them was sold at a loss of 8.5%. At what profit percentage should the second product be sold, if the cost prices of the first and the second products are in the ratio 3:5?

25.5% का कुल लाभ दो उत्पादों की बिक्री से किया जाना है। उनमें से एक को 8.5% की हानि पर बेचा गया था। दूसरे उत्पाद को किस लाभ प्रतिशत पर बेचा जाना चाहिए, अगर पहले और दूसरे उत्पादों की लागत कीमतें 3: 5 :

47.2%

A

47.2%

53.6%

B

53.6%

51.4%

C

51.4%

45.9%

D

45.9%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 269 A student rides on bicycle at 8 km/h and reaches his school 2.5 minutes late. The next day he increases his speed to 10 km/h and reaches school 5 minutes early. How far is the distance of his house?

एक छात्र 8 किमी/घंटा की गति से साइकिल चलाता है और 2.5 मिनट देर से अपने स्कूल पहुंचता है। अगले दिन वह अपनी गति बढ़ाकर 10 किमी/घंटा कर देता है और 5 मिनट पहले स्कूल पहुँच जाता है। उसके घर से स्कूल की दूरी कितनी है?

4/5 km

A

4/5 किमी

8 km

B

8 किमी

5 km

C

5 किमी

10 km

D

10 किमी

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 270 Which of the following is not a perfect square?

2734428

निम्नलिखित में से कौन एक पूर्ण वर्ग नहीं है?

441

A

441

324

B

324

C

279

279

361

D

361

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 271 व्यंजनों के उच्चारण स्थान की दृष्टि से, निम्न में से ओष्ठ्य व्यंजनों का चयन कीजिए-  
**2627135**

A "न", "र", "ल"

B "घ", "फ", "ब"

C "त", "थ", "द"

D "ट", "ठ", "ड"

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 272 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द कर्मधारय समास का सही उदाहरण नहीं है?  
**2660142**

A वीरबाला

B कुमारश्रमणा

C सन्मार्ग

D पवनाशन

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 273 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से कौन-सा विकल्प रूढ़ शब्दों का सही उदाहरण है?  
**2660223**

A धन, मत

B राजनेता, रसोईघर

C नीलकण्ठ, घनश्याम

D दुर्जन, गौशाला

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 274 "वस्तु" का बहुवचन शब्द निम्न में से क्या होगा?  
**2660707**

A वस्तुएँ

B वस्तुओं

C वस्तुजन

D वस्तुगण

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 275 निम्न में से विस्मयादिबोधक निपात का चयन कीजिए-  
**2660889**

A मत

B काश

C सा

D जी

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 276 निम्न में से कारणवाचक व्याधिकरण समुच्चयबोधक अव्ययों का चयन कीजिए-  
**2660903**

A अर्थात्, मानो, यानि

B यदि, तो, यद्यपि, तथापि

C ताकि, जो ना

**D** इसलिए, कि, जो कि, क्योंकि

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 277 निम्न में से किस वाक्य में विराम चिन्हों का सही प्रयोग हुआ है?  
**2661254**

- A संदीप की पत्नी दोनों बच्चे और नौकर घूमने गए हैं।  
B संदीप की पत्नी : दोनों बच्चे : और नौकर घूमने गए हैं।  
C संदीप, की पत्नी दोनों, बच्चे और नौकर, घूमने गए हैं।  
D संदीप की पत्नी, दोनों बच्चे और नौकर घूमने गए हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 278 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "माले मुपत दिले बेरहम" है?  
**2661378**

- A मुपत मिले धन को खर्च करने में मोह नहीं लगता  
B अधिक मजाक करना बुरा होता है  
C अपराध किसी का दंड किसी को  
D विपत्ति के समय निकम्मी चीज भी काम कर जाती है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 279 उच्चारण की दृष्टि से कौन-सा विकल्प तालव्य व्यंजन का सही उदाहरण है?  
**2666485**

- A "च" "छ" "ज" "झ" "ञ"  
B "घ", "फ", "ब", "ड" "ध" और "म"  
C "क" "ख" "ग" "घ"  
D "न" "र" "ल"

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 280 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-  
**2666705**

- A जीवनोपर्यान्त  
B जीवनपर्यंत  
C जीवनपर्यन्त  
D जीवनोपरयंत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 281 'यदि वह दौड़ता तो दुबला होता' वाक्य किस काल से संबद्ध है?  
**2666802**

- A आसन्न भूतकाल  
B सामान्य भूतकाल  
C अपूर्ण भूतकाल  
D हेतुहेतुमद् भूतकाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 282 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द यण स्वर संधि का सही उदाहरण है?  
**2667561**

- A वनोषध  
B भ्वादि  
C करुणालय  
D उमेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi**



Q.No: 283 निम्नलिखित में से "सप्ततार" का तद्वत शब्द क्या होगा?  
2667676

- A सितार
- B सलार
- C दूरभाष
- D सत्रह

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 284 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं। इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।  
2668476

- A एक सुन्दर स्वरूप है और यह भी मानना होगा कि
- B धर्म की भाषा अधिक स्पष्ट, मूर्त और परिष्कृत होती गई है
- C और इसके लिए बहुत हद तक विज्ञान ही उत्तरदायी है।
- D मानव जाति की मूलगत अनुभूतियों का
- E हमें यह समझ लेना चाहिए कि धर्म

- A ABDCE
- B BDACE
- C EDABC
- D CDBAE

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 285 निम्नलिखित में से किस वाक्य में संबंधबोधक अव्यय का प्रयोग किया गया है?  
2692042

- A यहां से दक्षिण की ओर तालाब है।
- B रोहन आगरा चला गया।
- C हमारे सामने हाथी अचानक आ गया।
- D सोनम बहुत बोलती है।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 286 In the question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentence the options.  
2677036

- P. Instead it has left this important provision open ended.
- Q. The union Labour ministry has stayed away from making it part of the wage code bill.
- R. India will not have a single mandatory minimum wage floor as talked earlier.
- S. The labour ministry's decision comes following criticism that its national floor is less than half of what was suggested by an internal committee.

- A SPRQ
- B QRSP
- C QRPS
- D RQPS

Correct Ans : D

Subject : General English

Q.No: 287 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 order.  
2677088

- P. Such a man was too good to lose.
- Q. He was promptly appointed superintendent at two hundred dollars a month, and from that hour his fortune was made.
- R. At once he set to work to make improvements on the machines used in this and similar offices.
- S. These improvements he offered for sale, hoping to get a few thousand dollars out of them.

- A PQRS

B **PRQS**

C **QSRP**

D **QPRS**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 288 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 the four combinations is correct.  
**2677131**

P. But he couldn't possibly tell his mother all that!

Q. So he sank into silence once more and began to think hard about all the suspects.

R. The boy didn't answer.

S. He knew a lot about the case, and he meant to meddle in it for all he was worth, and if he could annoy Mr. Goon he was certainly going to.

**A RSPQ**

**B RQSP**

**C PQRS**

**D PRQS**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 289 In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select :  
**2727975**

If professional help is sought in time, a person addicted with drugs and alcohol has a greater chance of recovering fully.

**A If professional help is sought in time,**

**B a person addicted with drugs and alcohol**

**C has a greater chance of recovering fully.**

**D No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 290 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.  
**2729004**

Seeds of mustard plants give us oil, and the leave are used as a vegetable.

**A Seeds of**

**B give us oil**

**C leave are used**

**D as a vegetable**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 291 Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**2729096**

Bury the hatchet.

**A To settle disputes.**

**B To make secret preparations to attack**

**C To hide something controversial.**

**D To change the plans.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 292 Select the correctly spelt word.  
**2729098**

**A Mortle**

**B Appearence**

**C Deceive**

D **Exceptionale**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 293 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.  
**2729203**

I was at a party with some off my friends in Mumbai.

A **I was at a party**

B **with some off my**

C **friends in Mumbai.**

D **No error.**

Correct Ans : B

Subject : **General English**

Q.No: 294 Select the most appropriate word for the given group of words.  
**2729241**

Made in imitation so as to be passed off fraudulently as genuine.

A **Counterfeit.**

B **Authentic.**

C **Deliberate.**

D **Staunch.**

Correct Ans : A

Subject : **General English**

Q.No: 295 Select the most appropriate antonym of the given word.  
**2729396**

HIDEOUS

A **Ghastly**

B **Disgusting**

C **Shocking**

D **Attractive**

Correct Ans : D

Subject : **General English**

Q.No: 296 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
**2729426**

The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) \_\_\_\_\_ the idea of "tipping points" two decades ago.

A **wounded**

B **introduced**

C **shortened**

D **withdrawn**

Correct Ans : B

Subject : **General English**

Q.No: 297 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.  
**2731205**

Kanika came back from her school a while \_\_\_\_\_.

A **along**

B **inside**

C **around**

D **ago**

Correct Ans : D

Subject : **General English**

Q.No: 298 Select the most appropriate antonym of the given word.  
**2731244**

Vivacious

- A **Lethargic**
- B **Adorable**
- C **Affable**
- D **Dearth**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 299 Select the most appropriate synonym of the given word.

**2731256**

Encumbrance

- A **Despair**
- B **Stimulant**
- C **Destroy**
- D **Obstacle**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 300 Select the synonym of the given word.

**2731300**

Deceptive

- A **Biased**
- B **Esteemed**
- C **Misleading**
- D **Conventional**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**



**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 logged in

[Print](#)

Testdate:    
 TestSlot:

**Submit**

Q.No: 1 What is the main component of Watershed Management to runoff and Nutrient loss?  
**2415379**

अपवाह और पोषक तत्वों की हानि को रोकने के लिए वाटरशेड प्रबंधन का मुख्य घटक क्या है?

**Energy crises**

A

ऊर्जा संकट

**Urban runoff**

B

शहरी अपवाह

**Ecosystem series**

C

पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं

**Rainwater harvesting**

D

वर्षा जल संचयन

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 2 What is the objective of watershed management to treat all environmental concerns in integrated manner?  
**2415380**

वाटरशेड प्रबंधन का उद्देश्य क्या है जो जलसंभर प्रबंधन का उद्देश्य, सभी पर्यावरणीय संबंधित को एक एकीकृत तरीके से व्यवहार करता है?

**meeting the problems of land and water use**

A

भूमि और जल उपयोग की समस्याओं को पूरा करना

**maintaining growing population**

B

बढ़ती जनसंख्या को बनाए रखना

**Increasing living standard**

C

जीवन स्तर में वृद्धि

**sustainable distribution of its resources**

D

अपने संसाधनों का सतत वितरण

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 3 What is the strategy for watershed management?  
**2415381**

वाटरशेड प्रबंधन के लिए क्या रणनीति है?

**to activate environmentalist**

A

पर्यावरणविदों को सक्रिय करने के लिए

B

**production of quality water at the right time & place**

सही समय और स्थान पर गुणवत्तापूर्ण जल का उत्पादन  
to understand loss of energy

C

ऊर्जा की हानि को समझने के लिए  
road construction

D

सड़क निर्माण

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 4 Material deposited by flowing water is called \_\_\_\_\_  
2415382

बहते जल द्वारा निक्षेपित सामग्री को \_\_\_\_\_ कहा जाता है  
Alluvium

A

जलोढ़  
Alluvial Fans

B

जलोढ़ पंखे  
Albedo

C

अल्बेडो  
Grid

D

ग्रिड

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 5 Aquiclude does not yield water it is a  
2415383

Aquiclude पानी का उत्पाद नहीं होता है यह \_\_\_\_\_।  
geological formation which is impermeable to the flow of water

A

भूवैज्ञानिक गठन जो पानी के प्रवाह के लिए अभेद्य है  
fluid reflecting a significant amount of incoming light

B

आने वाली रोशनी की एक महत्वपूर्ण मात्रा को प्रतिबिंबित करने वाला तरल पदार्थ  
moisture percentage

C

नमी प्रतिशत  
Albedo

D

अल्बेडो

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 6 Primary aim of watershed protection is:  
2415384

जलसंभर संरक्षण का प्राथमिक उद्देश्य है:  
to preserve, sustain and restore water quality

A

पानी की गुणवत्ता को बनाए रखने, संरक्षित करना और बहाल करने के लिए

to manage urban settings

B

शहरी सेटिंग्स का प्रबंधन करने के लिए

to produce energy

C

ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए

to deals with epidemics

D

महामारी से निपटने के लिए

Correct Ans : A

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

Q.No: 7 Why the per capita water availability in India is reducing

**2415386**

भारत में प्रति व्यक्ति पानी की उपलब्धता क्यों कम हो रही है

due to the increase in population

A

जनसंख्या में वृद्धि के कारण

due to decrease in population

B

जनसंख्या में कमी के कारण

due to decrease in pollution

C

प्रदूषण में कमी के कारण

due to less use of rainwater

D

वर्षा जल के कम उपयोग के कारण

Correct Ans : A

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

Q.No: 8 The higher level of floods and droughts are led by

**2415387**

बाढ़ और सूखे का उच्च स्तर किसके नेतृत्व में होता है

less water of water

A

पानी का कम पानी

lower precipitation

B

कम वर्षा

higher precipitation

C

उच्च वर्षा

fog

D

कोहरा

Correct Ans : C

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

Q.No: 9 A device used to measure liquid pressure in a system by measuring the height to which a column of the liquid rises against gravity

**2415388**

एक उपकरण जिसका उपयोग किसी प्रणाली में तरल दबाव को मापने के लिए किया जाता है, जिस ऊंचाई तक तरल का एक स्तंभ गुरुत्वाकर्षण के विरुद्ध बढ़ता है

A

piezometer

पीजोमीटर  
galvanometer

B

गैल्वेनोमीटर  
electrometer

C

इलेक्ट्रोमीटर  
turbidometer

D

टर्बिडोमीटर

Correct Ans : A

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

Q.No: 10 What is the main objective of IWMP  
**2415389**

IWMP का मुख्य उद्देश्य क्या है

**to restore ecological balance by conserving and developing degraded natural resources such as soil and water**

A

मिट्टी और पानी जैसे अवक्रमित प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण और विकास करके पारिस्थितिक संतुलन बहाल करना  
**to conserve wildlife**

B

वन्य जीवन के संरक्षण के लिए  
**Degradation of organic waste**

C

जैविक कचरे का निम्नीकरण  
**maintain food chain**

D

खाद्य श्रृंखला बनाए रखना

Correct Ans : A

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

Q.No: 11 Integrated Watershed Management Programme (IWMP) launched in which year?  
**2415390**

एकीकृत वाटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम (IWMP) किस वर्ष शुरू किया गया?

**1990-1991**

A

**1990-1991**

**2001-2002**

B

**2001-2002**

**2005-2006**

C

**2005-2006**

**2009-2010**

D

**2009-2010**

Correct Ans : D

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

Q.No: 12 Integrated Watershed Management Programme (IWMP) is launched by which department  
**2415391**

इटीग्रेटेड वाटरशेड मैनेजमेंट प्रोग्राम (IWMP) किस विभाग द्वारा शुरू किया गया है?



Department of urban development

A

शहरी विकास विभाग

Department of Land Resources of Ministry of Rural Development

B

ग्रामीण विकास मंत्रालय का भूमि संसाधन विभाग

Soil science department

C

मृदा विज्ञान विभाग

Department of ecological balance and law

D

पारिस्थितिक संतुलन और कानून विभाग

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 13 An area surrounding a body of water in which that body of water is subject to  
2415392

पानी के शरीर के आस-पास का एक क्षेत्र जिसमें पानी का वह भाग के अधीन होता है

Rainwater harvesting

A

वर्षा जल संचयन

Watershed

B

वाटरशेड

ecological balance

C

पारिस्थितिक संतुलन

hydrological cycle

D

हाइड्रोलॉजिकल चक्र

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 14 Discharge is the volume of water moving down a waterway per unit of time. It is most commonly expressed in \_\_\_\_\_.  
2415393

डिस्चार्ज पानी की मात्रा है जो प्रति यूनिट समय में जलमार्ग से नीचे जाती है। यह सबसे अधिक \_\_\_\_\_ में व्यक्त किया जाता है।

Cubic feet per seconds

A

घन फुट प्रति सेकंड

Litre per seconds or day

B

लीटर प्रति सेकंड या दिन

Square meter per day

C

प्रति दिन वर्ग मीटर

Cubic centimeter per day

D

प्रतिदिन घन सेंटीमीटर

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 15 The logical sequence of water resources planning are  
2415394

जल संसाधन नियोजन का तार्किक क्रम है:

**Site management plan , sub watershed plan and watershed plan**

A

साइट प्रबंधन योजना, उप वाटरशेड योजना और वाटरशेड योजना

**watershed plan, sub watershed plan and Site management plan**

B

वाटरशेड योजना, उप वाटरशेड योजना और साइट प्रबंधन योजना

**site management plan, watershed plan and sub watershed plan**

C

साइट प्रबंधन योजना, वाटरशेड योजना और उप वाटरशेड योजना

**water conservation plan, watershed plan and sub watershed plan**

D

जल संरक्षण योजना, वाटरशेड योजना और उप वाटरशेड योजना

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 16 Discharging of all collection of watersheds into the same major body of water is referred to as a  
**2415396**

जलसंभरों के सभी संग्रहों को एक ही प्रमुख जल निकाय में छोड़ देना क्या कहलाता है?

**sewage drainage system**

A

सीवेज ड्रेनेज सिस्टम

**watershed**

B

वाटरशेड

**drainage basin**

C

जल निकासी बेसिन

**wetland**

D

आर्द्रभूमि

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 17 The boundaries of a watershed is determined by  
**2415397**

वाटरशेड की सीमाएं किसके द्वारा निर्धारित की जाती हैं

**Ecological imbalance**

A

पारिस्थितिक असंतुलन

**The elevation of the surrounding area**

B

आसपास के क्षेत्र की ऊंचाई

**The size of the river**

C

नदी का आकार

**ecological balance**

D

पारिस्थितिक संतुलन

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 18 Government constituted Sri Hanumantha Rao Committee in which year for proper management of land, water and forest in rural area?  
**2415398**

सरकार ने ग्रामीण क्षेत्र में भूमि, जल और जंगल के समुचित प्रबंधन के लिए किस वर्ष श्री हनुमंत राव समिति गठित की?

**1990**

A

**1990**

**1983**

B

**1983**

**1980**

C

**1980**

**1981**

D

**1981**

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 19 Which scheme is initiated by Indian Government through which land and water is used efficiently in a sustainable manner to improve farmers livelihood  
**2415399**

भारत सरकार द्वारा कौन सी योजना शुरू की गई है जिसके माध्यम से किसानों की आजीविका में सुधार के लिए भूमि और पानी का स्थायी तरीके से कुशलतापूर्वक उपयोग किया जाता है?

**DPAP**

A

**डीपीएपी**

**WDC-PMKSY**

B

**डब्ल्यूडीसी-पीएमकेएसवाई**

**IWDP**

C

**आईडब्ल्यूडीपी**

**PMRY**

D

**पीएमआरवाई**

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 20 Long curved cards are used in sunshine recorder during  
**2415543**

सनशाइन रिकॉर्डर में लंबे घुमावदार कार्डों का उपयोग किया जाता है

**1st March to 11th April**

A

**1 मार्च से 11 अप्रैल**

**3rd September to 14th October**

B

**3 सितंबर से 14 अक्टूबर**

**12th April to 2nd September**

C

**12 अप्रैल से 2 सितंबर**

**15th October to end of February**

D

**15 अक्टूबर से फरवरी के अंत तक**

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 21 Maximum temperature during the day is generally observed between  
**2415545**

दिन के दौरान अधिकतम तापमान आमतौर पर किस समय अवधि में देखा जाता है

**12 noon to 1pm**

A

दोपहर 12 बजे से दोपहर 1 बजे तक

**1 pm to 2 pm**

B

दोपहर 1 बजे से दोपहर 2 बजे तक

**2 pm to 3 pm**

C

दोपहर 2 बजे से दोपहर 3 बजे तक

**3 pm to 4 pm**

D

दोपहर 3 बजे से शाम 4 बजे तक

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 22 Instrument used to measure solar radiation is  
**2415547**

सौर विकिरण को मापने के लिए प्रयुक्त किया जाने वाला उपकरण होता है

**Anemometer**

A

एनीमोमीटर

**Psychrometer**

B

साइक्रो मीटर

**Pyranometer**

C

पायरानोमीटर

**Barometer**

D

बैरोमीटर

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 23 All clouds are contained in \_\_\_\_\_.  
**2415548**

सभी बादल \_\_\_\_\_ में समाहित हैं।

**Stratosphere**

A

स्ट्रेटोस्फियर

**Troposphere**

B

ट्रोपोस्फीयर

**Thermosphere**

C

थर्मोस्फीयर

**Ionosphere**

D

आयनोस्फीयर

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 24 Clouds responsible for rains during summer are called  
**2415550**

ग्रीष्म ऋतु में वर्षा के लिए उत्तरदायी बादलों को कहते हैं

**Cirrus**

A

सिरस

**Stratus**

B

स्ट्रटस

**Cumulus**

C

क्यूम्युलस

**Cumulonimbus**

D

क्यूम्युलोनिम्बस

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 25 State having the largest area under arid climate is  
**2415551**

शुष्क जलवायु के अंतर्गत आने वाला सबसे बड़ा क्षेत्र वाला राज्य कौन है

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Madhya Pradesh**

B

मध्य प्रदेश

**Andhra Pradesh**

C

आंध्र प्रदेश

**Punjab**

D

पंजाब

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 26 Cold cloud seeding is done by injecting \_\_\_\_\_ into the clouds  
**2415552**

बादलों में क्या इंजेक्ट कर कोल्ड क्लाउड सीडिंग की जाती है

**Ammonium Sulphate**

A

अमोनियम सल्फेट

**Potassium Chloride**

B

पोटेशियम क्लोराइड

**Ammonium Chloride**

C

अमोनियम क्लोराइड

D

**Silver Iodide**

सिल्वर आयोडाइड

Correct Ans : D

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

Q.No: 27 Number of Agro-ecological zones in India is  
**2415553**

भारत में कृषि-पारिस्थितिकि क्षेत्रों की संख्या है

**20**

A

**20**

**10**

B

**10**

**12**

C

**12**

**15**

D

**15**

Correct Ans : A

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

Q.No: 28 Which among the following is considered as rain bearing clouds  
**2415554**

निम्नलिखित में से किसे वर्षा वाले बादल के रूप में जाना जाता है

**Stratus**

A

स्ट्रटस

**Stratocumulus**

B

स्ट्रेटोक्यूमलस

**Nimbostratus**

C

निम्बोस्ट्रटस

**Cumulus**

D

सुमुलुस

Correct Ans : C

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

Q.No: 29 Which of the following is the most important factor affecting climate  
**2415555**

निम्नलिखित में से कौन जलवायु को प्रभावित करने वाला सबसे महत्वपूर्ण कारक है

**Latitude**

A

अक्षांश

**Topography**

B

स्थलाकृति

**Ocean currents**

C

सागर की लहरें

**Distribution of land and sea**

D

भूमि और समुद्र का वितरण

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 30 According to National Bureau of Soil Survey and Land Use Planning, the number of Agro-Eco regions are  
**2415557**

राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण और भूमि उपयोग योजना ब्यूरो के अनुसार कृषि-पारिस्थितिकी क्षेत्रों की संख्या है

**8**

A

**8**

**15**

B

**15**

**20**

C

**20**

**24**

D

**24**

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 31 Primary objective of shelter belt is  
**2415559**

शेल्टर बेल्ट का प्राथमिक उद्देश्य है

**Reduce wind velocity**

A

हवा का वेग कम करना

**Shade the crop**

B

फसल को छाया देने में

**Reduce the temperature**

C

तापमान कम करने में

**Increase the water table**

D

जल स्तर बढ़ाने में

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 32 The contribution of Photo synthetically Active Radiation (PAR) in crop production is  
**2415560**

फसल उत्पादन में प्रकाश संश्लेषण से सक्रिय विकिरण (PAR) का योगदान है

**2-10%**

A

**2-10%**

**10-14%**

B

**10-14%**

C

**12-20%**

12-20%

8-16%

D

8-16%

Correct Ans : A

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

Q.No: 33 Solar energy utilization is high during the \_\_\_\_\_ stage of crop.  
**2415562**

फसल के \_\_\_\_\_ चरण के दौरान सौर ऊर्जा का उपयोग अधिक होता है।

**Germination**

A

अंकुरण

**Vegetative**

B

वनस्पतिक

**Flowering**

C

फूल लगने (कुसुमित)

**Maturity**

D

परिपक्व अवस्था

Correct Ans : C

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

Q.No: 34 Diameter and height of the USWB open pan evaporimeter is  
**2415563**

USWB ओपन पैन इवैपोरीमीटर का व्यास और ऊंचाई होती है

**100cm and 20 cm respectively**

A

क्रमशः 100 सेमी और 20 सेमी

**122 cm and 25 cm respectively**

B

क्रमशः 122 सेमी और 25 सेमी

**150 cm and 15 cm respectively**

C

क्रमशः 150 सेमी और 15 सेमी

**200cm and 20 cm respectively**

D

क्रमशः 200 सेमी और 20 सेमी

Correct Ans : B

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

Q.No: 35 World Meteorological Organization (WMO) was set up at  
**2415565**

विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) की स्थापना कहाँ की गई थी?

**Geneva**

A

जिनेवा

**Spain**

B

स्पेन



USA

C

अमेरीका

Canada

D

कनाडा

Correct Ans : A

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

Q.No: 36 Major source of methane in India is  
**2415566**

भारत में मिथेन का प्रमुख स्रोत है

Rice fields

A

चावल के खेत

Maize Fields

B

मक्का के खेत

Wheat Fields

C

गेहूँ के खेत

Mustard fields

D

सरसों के खेत

Correct Ans : A

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

Q.No: 37 \_\_\_\_\_based cropping system is predominant in low lands of India  
**2415577**

\_\_\_\_\_ आधारित फसल प्रणाली भारत की निचली भूमि में प्रमुख है

Rice

A

चावल

Sugarcane

B

गन्ना

Wheat

C

गेहूँ

Lentil

D

मसूर

Correct Ans : A

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

Q.No: 38 Two Oilseeds occupying major area of oilseeds in India are  
**2415578**

भारत में तिलहन के प्रमुख क्षेत्र पर पाये जाने वाले दो तिलहन हैं:

Groundnut and Sesame

A

मूँगफली और तिल

B

Castor and Sesame

अरंडी और तिल

**Groundnut and mustard**

C

मूंगफली और सरसों

**Sunflower and Sesame**

D

सूरजमुखी और तिल

Correct Ans : C

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

Q.No: 39 The scientific integration of different independent and interacting farm enterprises for efficient use of resources is called  
**2415588**

संसाधनों के कुशल उपयोग के लिए विभिन्न स्वतंत्र और अंतःक्रियात्मक कृषि उद्यमों के वैज्ञानिक एकीकरण को कहा जाता है

**Mixed Farming**

A

मिश्रित खेती

**Mixed Cropping**

B

मिश्रित फसल

**Integrated Farming System**

C

एकीकृत कृषि प्रणाली

**Cropping System**

D

फसल प्रणाली

Correct Ans : C

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

Q.No: 40 First 15 cm layer of land which is ploughed for cultivation of crop is called:  
**2417242**

फसल की खेती के लिए जुताई की जाने वाली भूमि की पहली 15 सेमी परत क्या कहलाती है?

**Furrow slice**

A

फर्रो स्लाइस

**Rhizosphere soil**

B

राइजोस्फीयर मिट्टी

**Soil**

C

मिट्टी

**Soil profile**

D

मृदा प्रोफाइल

Correct Ans : A

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

Q.No: 41 Propagation of annual drumstick is usually done by  
**2417457**

आम तौर पर वार्षिक सहजन का प्रवर्धन किसके द्वारा किया जाता है?

**Limb Grafting**

A

लिम्ब ग्राफ्टिंग

**Root Grafting**

B

रूट ग्राफ्टिंग

**Root Suckers**

C

रूट सक्र्स

**Seed**

D

बीज

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 42 Sweet potato is a  
**2417458**

शकरकंद किस प्रकार का पौधा है?

**Short Day Plant**

A

कम अवधि का पौधा

**Long Day Plant**

B

लंबी अवधि का पौधा

**Intermediate**

C

मध्यम अवधि का पौधा

**Short or long day plant**

D

कम अवधि या लंबी अवधि का पौधा

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 43 Fruit cracking disorder is due to the deficiency of  
**2417460**

फ्रूट क्रैकिंग डिसऑर्डर किसकी कमी से होता है?

**Zn**

A

**Zn**

**Au**

B

**Au**

**Ag**

C

**Ag**

**B**

D

**B**

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 44 Chlorophyll contains which minerals nutrient  
**2417461**

क्लोरोफिल में कौन से खनिज पोषक तत्व होते हैं?

**Mg**

A

**Mg**

**P**

B

**P**

**Mn**

C

**Mn**

**Cu**

D

**Cu**

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 45 Which nutrient is absent in factomphos  
**2417462**

फैक्टॉम्फोस में कौन सा पोषक तत्व नहीं होता है?

**Nitrogen**

A

नाइट्रोजन

**Phosphorus**

B

फास्फोरस

**Potassium**

C

पोटेशियम

**Oxygen**

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 46 Abnormal leaf fall of rubber is due to  
**2417463**

रबड़ के पत्ते किसके कारण असामान्य रूप से गिरने लगते हैं?

**Viral**

A

वायरल

**Fungal**

B

फंगल

**Bacterial**

C

बैक्टीरियल

**Mycoplasma**

D

माइकोप्लाज्मा

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 47 Yellowing of lawn grass indicates deficiency of which nutrient  
**2417464**

लॉन की घास का पीलापन किस पोषक तत्व की कमी को दर्शाता है?

**A**

**N**

**N**

**P**

B

**P**

**K**

C

**K**

**O**

D

**O**

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 48 Male plants can be converted to female plants by  
**2417465**

नर पौधों को किस विधि से मादा पौधों में परिवर्तित किया जा सकता है?

**Inarching**

A

इनार्चिंग

**Topworking**

B

टॉपवर्किंग

**Epicotyl stone grafting**

C

एपिकोटाइलस्टोन ग्राफ्टिंग

**Wedge grafting**

D

वेज ग्राफ्टिंग

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 49 Fenni is prepared by  
**2417466**

फेनी किस फल से तैयार की जाती है?

**Date palm**

A

खजूर

**Karonda**

B

करोंदा

**Cashew**

C

काजू

**Aonia**

D

आंवला

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 50 Which of the following is not salt tolerant fruit Crop?  
**2417467**

फलों की कौन सी फसल सबसे अधिक लवण सहिष्णु है?

**Date palm**

A

खजूर

**Karonda**

B

करौदा

**Corn**

C

कॉर्न

**Aonla**

D

आंवला

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 51 Tea mosquito bug is a major pest of \_\_\_\_\_.

**2417468**

टी मच्छर बग \_\_\_\_\_ का एक प्रमुख कीट है।

**Date palm**

A

खजूर

**Cashew**

B

काजू

**Custard apple**

C

शरीफा

**Aonla**

D

आंवला

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 52 Clove, commonly used spice is obtained from which part of the plant

**2417469**

आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला मसाला, लौंग, पौधे के किस भाग से प्राप्त किया जाता है?

**Leaf**

A

पत्ता

**Stem**

B

तना

**Root**

C

जड़

**Flower**

D

फूल

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 53 Alcohol percent in wine should be

**2417470**

शराब में अल्कोहल का प्रतिशत कितना होना चाहिए?

5-10%

A

5-10%

10-20%

B

10-20%

20-30%

C

20-30%

30-40%

D

30-40%

Correct Ans : B

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

Q.No: 54 Nira is prepared from the juice of

**2417471**

नीरा ..... के रस से तैयार किया जाता है।

**Chashew nut**

A

काजू

**Karonda**

B

करौदा

**Custard apple**

C

शरीफा

**Palm tree**

D

ताड़ का पेड़

Correct Ans : D

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

Q.No: 55 The members of chlorophyceae are commonly called :

**2417473**

क्लोरोफाइसी के सदस्यों को सामान्यतः कहा जाता है :

**Yellow algae**

A

पीला शैवाल

**Green algae**

B

हरा शैवाल

**Blue algae**

C

नीला शैवाल

**Black algae**

D

काला शैवाल

Correct Ans : B

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

Q.No: 56 For washing fruits and vegetables, the concentration of Chlorine should be  
**2417474**

फलों और सब्जियों को धोने के लिए सीएल की सांद्रता कितनी होनी चाहिए?

**50-200 ppm**

A

**50-200 पीपीएम**

**200-350 ppm**

B

**200-350 पीपीएम**

**300-450 ppm**

C

**300-450 पीपीएम**

**250-400 ppm**

D

**250-400 पीपीएम**

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 57 CFB Box is used for packaging of  
**2417475**

सीएफबी बॉक्स का उपयोग किसकी पैकेजिंग के लिए किया जाता है?

**Mango**

A

**आम**

**Grapes**

B

**अंगूर**

**Custard apple**

C

**शरीफा**

**Aonla**

D

**आंवला**

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 58 Seeds are sown immediately after extraction in which fruit  
**2417476**

किस फल के बीज को निकालने के तुरंत बाद बोया जाता है?

**Date palm**

A

**खजूर**

**Citrus**

B

**साइट्रस**

**Custard apple**

C

**शरीफा**

**Mango**

D

**आम**



Correct Ans : B

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

Q.No: 59 The constituent responsible for the aroma of apple is  
**2417477**

कौन सा घटक सेब की सुगंध के लिए जिम्मेदार है?

**Ethyl-2- Methyl**

A

एथिल-2- मिथाइल

**Eugenol**

B

यूजेनॉल

**Isopentol**

C

आइसोपेंटोल

**Hexyl buterate**

D

हेक्सिल ब्यूटेरेट

Correct Ans : A

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

Q.No: 60 Pollination present in walnut is by  
**2417478**

अखरोट में परागण किसके द्वारा होता है?

**wind**

A

हवा

**Insect**

B

कीट

**Birds**

C

पक्षी

**Hand pollination**

D

हाथ से परागण

Correct Ans : A

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

Q.No: 61 Which nozzle covers the entire area at small range and the construction is similar to hollow cone nozzle with the addition of an internal jet which strikes the rotating liquid just  
**2418071** orifice of discharge?

कौन सा नोजल पूरे क्षेत्र को छोटी रेंज में कवर करता है और निर्माण एक आंतरिक जेट के अतिरिक्त खोखले शंकु नोजल के समान होता है जो डिस्चार्ज के छिद्र के भीतर घूर्णन तरल से टकराता है?

**Solid cone nozzle**

A

ठोस शंकु नोजल

**Fan nozzle**

B

फैन नोजल

**Fan type nozzle**

C

फैन टाइप नोजल

D

**Floodjet nozzles**

फ्लडजेट नोजल

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 62 In power sprayer which part is used to prevent corrosion  
**2418072**

पावर स्प्रेयर में संक्षारण को रोकने के लिए किस भाग का उपयोग किया जाता है

**A**  
**iron Agitator**

लौह एगीटेटर  
**copper strainer**

**B**  
तांबे की छलनी  
**Prime mover**

**C**  
प्राइम मूवर  
**Steel Tank**

**D**  
स्टील टैंक

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 63 Charging dust improved control of insects and diseases on number of different crops are sprayed by  
**2418073**

चार्जिंग डस्ट से विभिन्न फसलों पर कीटों और बीमारियों के बेहतर नियंत्रण का छिड़काव किसके द्वारा किया जाता है

**Electrostatic sprayer**

**A**  
इलेक्ट्रोस्टैटिक स्प्रेयर  
**air-blast sprayer**

**B**  
एयर-ब्लास्ट स्प्रेयर  
**Aircraft sprayer**

**C**  
हवाई स्प्रेयर  
**Pneumatic atomizing sprayer**

**D**  
वायवीय परमाणु स्प्रेयर

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 64 Which device unit that emits ultrasonic sound waves to create an acoustically hostile environment ?  
**2418126**

ध्वनिक रूप से शत्रुतापूर्ण वातावरण बनाने के लिए कौन सी उपकरण इकाई अल्ट्रासोनिक ध्वनि तरंगों का उत्सर्जन करती है?

**Rodent repellent**

**A**  
कृंतक विकर्षक  
**mosquitoes repellent**

**B**  
मच्छर विकर्षक

**C**  
**insect repellent**

कीट विकर्षक

**insect & mosquitoes repellent**

D

कीट और मच्छर विकर्षक

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 65 Rats do not spread disease through their:

**2418127**

चूहे अपने द्वारा रोग किस से नहीं फैलाते :

**bites**

A

चूहे का दंश

**blood**

B

रक्त

**saliva**

C

लार

**urine**

D

मूत्र

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 66 Rotenone value in rats is approximately 60–135 mg per kg of body weight is more toxic to \_\_\_\_\_.

**2418128**

चूहों में रोटेनेन का मान लगभग 60-135 मिलीग्राम प्रति किलोग्राम है जो शरीर के वजन का \_\_\_\_\_ के लिए अधिक विषैला होता है।

**female rats**

A

मादा चूहे

**male rats**

B

नर चूहों

**male female**

C

नर मादा दोनों चूहे

**female cats**

D

मादा बिल्लियाँ

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 67 Rice supplies are primarily attacked by which types of rodents

**2418129**

चावल की आपूर्ति पर मुख्य रूप से किस प्रकार के कृन्तकों द्वारा हमला किया जाता है

**Bandicoot rat.**

A

बैंडिकूट चूहा

**Timor rat**

B

तिमोर चूहा

**Annandale rats**

C

अन्नाडेल चूहे

**Osgood's rat**

D

ऑसगूड का चूहा

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 68 Supervisors and employees must be trained to work safely when handling pesticides, they should wear clean \_\_\_\_\_.  
**2418131**

कीटनाशकों को संभालते समय पर्यवेक्षकों और कर्मचारियों को सुरक्षित रूप से काम करने के लिए प्रशिक्षित किया जाना चाहिए, उन्हें स्वच्छ \_\_\_\_\_ पहनना चाहिए।

**PPE**

**A**

पीपीई

**LLT**

B

एलएलटी

**LLS**

C

एलएलएस

**PEP**

D

पीईपी

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 69 Which gloves are not suited for handling pesticides.  
**2418132**

कीटनाशकों को संभालने के लिए कौन से दस्ताने उपयुक्त नहीं हैं।

**Leather**

**A**

चमड़ा

**Neoprene**

B

नियोप्रीन

**butyl rubber**

C

ब्यूटाइल रबर

**nitrile**

D

नाइट्राइल

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 70 Which is the first piece of PPE to be put on and the last to be removed.  
**2418133**

पीपीई का पहला भाग कौन सा है जिसे लगाया जाना है और आखिरी जिसे हटाया जाना है।

**Face shield**

**A**

फेस शील्ड

**B**

**Gloves**

दस्ताने

**Boots**

C

जूते

**Goggles**

D

काले चश्मे

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 71 The most common type of respirator used by pesticide applicators.  
**2418134**

कीटनाशक एप्लिकेटर द्वारा उपयोग किया जाने वाला सबसे सामान्य प्रकार का श्वासयंत्र।

**purifying respirators**

A

शुद्ध करने वाले श्वासयंत्र

**Cartridge respirators**

B

कार्ट्रिज श्वासयंत्र

**vapour respirators**

C

वाष्प श्वासयंत्र

**charcoal respirators**

D

चारकोल श्वासयंत्र

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 72 Which respirators use an electric pump to draw air through a charcoal cartridge and particle filter.  
**2418135**

कौन सा श्वासयंत्र चारकोल कार्ट्रिज और कण फिल्टर के माध्यम से हवा खींचने के लिए एक इलेक्ट्रिक पंप का उपयोग करता है।

**Air-powered purifying respirators**

A

वायु-संचालित शुद्धिकरण श्वासयंत्र

**Cartridge respirators**

B

कार्ट्रिज श्वासयंत्र

**charcoal respirators**

C

चारकोल श्वासयंत्र

**water respirator**

D

जल श्वासयंत्र

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 73 Which document lists the hazardous ingredients of a product, its physical and chemical characteristics , its effect on human health, the chemicals with which it can adversely re  
**2418136** handling precautions, the types of measures that can be used to control exposure, emergency and first ?

कौन सा दस्तावेज़ किसी उत्पाद के खतरनाक अवयवों, इसकी भौतिक और रासायनिक विशेषताओं, मानव स्वास्थ्य पर इसके प्रभाव, रसायनों के साथ प्रतिकूल प्रतिक्रिया कर सकता है, सावधानियों को संभालना, जोखिम को नियंत्रित व उपयोग किए जाने वाले उपायों के प्रकार, आपातकालीन और सबसे पहले सूचीबद्ध करता है?

A

**international Globally Harmonized System**

अंतरराष्ट्रीय वैश्विक स्तर पर सामंजस्यपूर्ण प्रणाली

**STP**

B

एसटीपी

**Material Safety Data Sheets**

C

सामग्री सुरक्षा डेटा पत्रक

**SSP**

D

एसएसपी

Correct Ans : **C**

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

Q.No: 74 Who should apply pesticides

**2418139**

कीटनाशकों का प्रयोग किसे करना चाहिए

**Pest control operator**

A

कीट नियंत्रण ऑपरेटर

**Pest operator**

B

कीट ऑपरेटर

**pest controller**

C

कीट नियंत्रक

**pest terminator**

D

कीट टर्मिनेटर

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 75 What are pest control workers called

**2418140**

कीट नियंत्रण कर्मियों को क्या कहा जाता है

**Pest Management Exterminators**

A

कीट प्रबंधन संहारक

**crop pest technician**

B

फसल कीट तकनीशियन

**Crop pest controller**

C

फसल कीट नियंत्रक

**Pest Technicians**

D

कीट तकनीशियन

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 76 The enzyme-catalyzed transfer of phosphate groups from donor molecules to ADP to form ATP is called

**2418169**

ATP संश्लेषण के लिए, दाता अणुओं से ADP में फॉस्फेट समूहों के, एंजाइम-उत्प्रेरित स्थानांतरण को कहा जाता है

**Oxidative phosphorylation**

A

ऑक्सीडेटिव फॉस्फोराइलेशन

**Photo-phosphorylation**

B

फोटो-फॉस्फोराइलेशन

**ATP oxidation**

C

**ATP ऑक्सीकरण**

**Substrate-level phosphorylation**

D

सब्सट्रेट-स्तरीय फॉस्फोराइलेशन

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 77 Which among the following statements about glycolysis is not true?

**2418170**

ग्लाइकोलिसिस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

**The site of glycolysis is mitochondria.**

A

ग्लाइकोलिसिस का क्रियास्थल माइटोकॉन्ड्रिया है।

**The six-carbon glucose molecule has been converted into two molecules of a three-carbon end product**

B

छह-कार्बन ग्लूकोज अणु को तीन-कार्बन अंत उत्पाद के दो अणुओं में परिवर्तित किया जाता है

**The energy-releasing steps of glycolysis produce four ATP molecules per glucose molecule**

C

ग्लाइकोलिसिस में ऊर्जा-विमोचन चरण के द्वारा प्रति ग्लूकोज अणु में चार ATP अणु उत्पन्न होते हैं

**The energy-releasing steps of glycolysis produce two molecules of NADH.**

D

ग्लाइकोलिसिस के ऊर्जा-विमोचन चरण में **NADH** के दो अणु उत्पन्न करते हैं।

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 78 The pest which cause damage to the grain at milky stage in rice

**2418247**

चावल में दूधिया अवस्था में अनाज को नुकसान पहुंचाने वाले कीट

**Orsi Bug**

A

ओरसी बग

**Brown Bug**

B

ब्राउन बग

**Black Bug**

C

ब्लैक बग

**Earhead Bug**

D

ईपरहेड बग

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 79 Silver shoot in paddy crop is due to the attack of which pest

**2418248**

धान की फसल में सिल्वर-शूट किस कीट के हमले के कारण होता है?

**Gall Midge**

A

गॉल मिडि

**Grass Hopper**

B

घास हूपर

**Stem Borer**

C

तना छेदक

**Spiny Beetle**

D

स्पाइनी बीटल

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 80 In India Locust warning organisation of the Govt. of India was established from April 1939 and in 1942, a coordination \_\_\_\_\_ was put into operation.  
**2418249**

भारत में सरकार के टिड्डी चेतावनी संगठन की स्थापना अप्रैल 1939 से हुई थी और 1942 में, एक समन्वय \_\_\_\_\_ को परिचालन में लाया गया था।

**Antilocust Scheme**

A

एंटीलोकॉस्ट योजना

**Locust killing operation**

B

टिड्डी मारने का ऑपरेशन

**Winged locust swarms control**

C

पंखों वाला टिड्डी दल नियंत्रण

**Desert Locust Project**

D

डेजर्ट टिड्डी परियोजना

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 81 Which of the following is an economic activity?  
**2419115**

निम्नलिखित में से कौन सी आर्थिक गतिविधि है?

**Teaching of a teacher in the school**

A

स्कूल में एक शिक्षक का पढ़ाना

**To teach son at home**

B

घर पर अपने बेटे को पढ़ाना

**To serve her child by mother**

C

माँ द्वारा अपने बच्चे की देखभाल करना

**To play football by a student**

D

एक छात्र का फुटबॉल खेलना

Correct Ans : **A**

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



Q.No: 82 Economic growth measures the  
2419116

- I. Growth of productivity
- II. Increase in nominal income
- III. Increase in output

आर्थिक विकास मापता है...

- I. उत्पादकता में वृद्धि को
- II. आय में नाममात्र की वृद्धि को
- III. उत्पादन में वृद्धि को

**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: 83 Farm planning involves:  
2419119

- I. Preparing farm budget in advance
- II. Selecting and adopting best package of practices

कृषि योजना में शामिल है.....

- I. पहले से कृषि बजट तैयार करना
- II. प्रथाओं के सर्वोत्तम संकुल का चयन और उसे अपनाना

**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: 84 Variable costs are also known as\_\_\_\_\_?  
2419126

परिवर्तनशील लागतों को और किस नाम से जाना जाता है?

**Non unit costs**

A

**गैर इकाई लागत**

**Simple costs**

B

साधारण लागत

**Even costs**

C

समान लागत

**Unit-level Cost**

D

इकाई स्तर की लागत

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 85 The level of variable cost is influenced by \_\_\_\_\_?

**2419128**

I. Only fixed cost

II. Only the duration of project

III. Only on uncertainty

परिवर्तनशील लागत का स्तर किससे प्रभावित होता है?

I. केवल स्थिर लागत से

II. केवल परियोजना की अवधि से

III. केवल अनिश्चितता से

**Only I**

A

केवल I

**Only II**

B

केवल II

**Only III**

C

केवल III

**All I, II and III**

D

सभी I,II और III

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 86 Fixed cost includes..?

**2419129**

I. Taxes

II. Insurance

III. Depreciation on machinery

स्थिर लागत में क्या-क्या शामिल है..?

I. कर

II. बीमा

III. मशीनों पर मूल्यहास

**Only I**

A

केवल I

**Only II**

B

केवल II

C

**Only III**

केवल III

All I, II and III

D

सभी I,II और III

Correct Ans : D

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 87 Costs that do not vary with production are..?

2419130

I. Marginal costs

II. Variable costs

III. Fixed cost

जो लागत उत्पादन के साथ नहीं बदलती है..?

I. सीमांत लागत

II. परिवर्तनशील लागत

III. निश्चित लागत

Only I

A

केवल I

Only II

B

केवल II

Only III

C

केवल III

All I, II and III

D

सभी I,II और III

Correct Ans : C

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 88 Implicit cost may be considered as

2419133

अंतर्निहित लागत को ..... माना जा सकता है

Social cost

A

सामाजिक लागत

Private cost

B

निजी लागत

Normal cost

C

सामान्य लागत

Variable cost

D

परिवर्तनशील लागत

Correct Ans : B

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 89 National agricultural cooperative marketing federation (NAFED) established in the year-

2419134

राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन महासंघ (एनएएफडी) की स्थापना किस वर्ष में हुई?

**1957**

A

**1957**

**1960**

B

**1960**

**1958**

C

**1958**

**1966**

D

**1966**

Correct Ans : C

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

Q.No: 90 Central AGMARK laboratory is at-  
**2419135**

केंद्रीय एगमार्क प्रयोगशाला कहाँ स्थित है?

**Jaipur**

A

जयपुर

**Nagpur**

B

नागपुर

**Chennai**

C

चेन्नई

**Hyderabad**

D

हैदराबाद

Correct Ans : B

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

Q.No: 91 The charges of placing commodities into a saleable condition should be charged to:  
**2419139**

I. Trading account

II. P & L A/C

III. Balance Sheet

वस्तुओं को बिक्री योग्य स्थिति में रखने का शुल्क लगाया जाना चाहिए...

I. ट्रेडिंग खाते में

II. पी एंड एल खाते में

III. तुलन पत्र (बैलेंस शीट) में

**Only I**

A

केवल I

**Only II**

B

केवल II

**Only III**

C

केवल III

D

**All I, II and III**

सभी I,II और III

Correct Ans : A

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 92 Suppliers personal a/c are seen in the  
2419140

आपूर्तिकर्ताओं के व्यक्तिगत खाते ..... में पाए जाते हैं।

**Sales Ledger**

A

सेल्स लेज़र

**Nominal ledger**

B

नॉमिनल लेज़र

**Purchases Ledger**

C

परचेज लेज़र

**General Ledger**

D

जनरल लेज़र

Correct Ans : C

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 93 At the balance sheet date, the balance on the accumulated provision for depreciation Account is  
2419141

तुलन पत्र की तारीख पर, मूल्यहास खाते के लिए संचित प्रावधान पर शेष राशि स्थानांतरित की जाती है...

**Transferred to Depreciation Account**

A

मूल्यहास खाते में स्थानांतरित

**Transferred to the Asset Account**

B

संपत्ति खाते में स्थानांतरित

**Transferred to Profit and Loss Account**

C

लाभ और हानि खाते में स्थानांतरित

**Simply deducted from the asset in the Balance Sheet**

D

सामान्य रूप से तुलन पत्र में संपत्ति में से घटाई जाती है

Correct Ans : D

Subject : PAG-II(RAEO)

Q.No: 94 What do you mean by the supply of goods?  
2419142

वस्तुओं की आपूर्ति से आपका क्या आशय है?

**Stock available for sale**

A

बिक्री के लिए उपलब्ध स्टॉक

**Total stock in the warehouse**

B

गोदाम में कुल स्टॉक

**The actual production of the good**

C

वस्तु का वास्तविक उत्पादन

Quantity of the good offered for sale at a particular price per unit of time

**D**

समय की प्रति इकाई एक विशेष कीमत पर बिक्री के लिए प्रस्तुत की जाने वाली वस्तु की मात्रा

Correct Ans : **D**

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

Q.No: 95 What do you mean by under conditions of perfect competition in the product market?

**2419143**

- I.  $MRP=VMP$
- II.  $MRP >VMP$
- III.  $VMP>MRP$

उत्पाद बाजार में पूर्ण प्रतिस्पर्धा की स्थितियों से आपका क्या आशय है?

- I.  $MRP=VMP$
- II.  $MRP >VMP$
- III.  $VMP>MRP$

**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**

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

Q.No: 96 What does Price flooring mean?

**2419144**

प्राइस फ्लोरिंग का क्या अर्थ है?

**Shortage**

**A**

कमी

**Surpluses**

**B**

अधिशेष

**Equilibrium**

**C**

संतुलन

**Both Shortage and Equilibrium**

**D**

दोनों कमी और संतुलन

Correct Ans : **B**

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

Q.No: 97 A.P.P. Will be equal to (Y = output, X = input):

**2419146**

- I.  $X/Y$
- II.  $X/Y \times 100$

III.  $Y/X$

ए.पी.पी. इनके समान होगा (वाई = आउटपुट, एक्स = इनपुट)

I.  $X/Y$

II.  $X/Y \times 100$

III.  $Y/X$

**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 Average product is equal to marginal product when:

**2419149**

I. Average Product is maximum

II. Average Product is minimum

III. Marginal Product is zero

औसत उत्पाद सीमांत उत्पाद के बराबर होता है जब....

I. औसत उत्पाद अधिकतम हो

II. औसत उत्पाद न्यूनतम हो

III. सीमांत उत्पाद शून्य हो

**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

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

Q.No: 99 When a large number of sellers deal in heterogeneous and differentiated form of a commodity is called\_\_\_\_

**2419169**

I. Duopoly Market

II. Monopoly

III. Monopolistic competition

जब बहुत से विक्रेता किसी वस्तु का विषम और विभेदित रूप में सौदा करते हैं तो उसे कहा जाता है....

I. द्वयाधिकार बाजार (डुओपॉली मार्केट)

II. एकाधिकार

III. एकाधिकारी प्रतियोगिता

**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: 100 The best use of limited resources is studied under the law of \_\_\_\_\_

**2419171**

I. Substitution

II. Opportunity cost

III. Diminishing returns

सीमित संसाधनों के सर्वोत्तम उपयोग का अध्ययन किस नियम के अंतर्गत किया जाता है?

I. प्रतिस्थापन

II. अवसर लागत

III. हासमान लाभ (प्रतिफल)

**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

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

Q.No: 101 Vijay Kelkar Committee is associated with \_\_\_\_\_.

**2622366**

विजय केलकर समिति \_\_\_\_\_ से जुड़ी है।

**Center and state relation**

A

**केंद्र और राज्य संबंध**

**Local government**

B

**स्थानीय सरकार**

C

**Disinvestment**



विनिवेश

**Tax reform**

**D**

कर सुधार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 102 What is the core mainly made of?  
**2624379**

कोर मुख्य रूप से किससे बना होता है?

**Iron and magnesium**

A

लोहा और मैग्नीशियम

**Iron and nickel**

**B**

लोहा और निकल

**Nickel and magnesium**

C

निकल और मैग्नीशियम

**Iron and aluminium**

D

लोहा और एल्यूमीनियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 103 The central highland region of Madhya Pradesh includes how many uplands?  
**2642702**

राज्य के केन्द्रीय पहाड़ी इलाके, निम्नलिखित कितने ऊपरी भूभाग में शामिल हैं?

**2**

A

**2**

**3**

**B**

**3**

**4**

**C**

**4**

**9**

D

**9**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 104 Since which of the following year did the Madhya Pradesh Rural Road Academy (MPRRA) start its operation?  
**2651391**

निम्नलिखित में से मध्यप्रदेश ग्रामीण सड़क अकादमी (एम.पी.आर.आर.ए.) ने किस वर्ष से अपना संचालन शुरू किया?

**1999**

A

**1999**

**2011**

**B**

**2011**

**C**

**2009**

2009

2018

D

2018

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 105 Which famous Indian playback singer adopted the stage name as Kishore Kumar?  
**2651506**

किस प्रसिद्ध भारतीय पार्श्व गायक ने मंच का नाम किशोर कुमार के रूप में अपनाया?

**Abhas Kumar Ganguly**

A

आभास कुमार गांगुली

**Gautam Anirudh**

B

गौतम अनिरुद्ध

**Kedarnath Bhattacharya**

C

केदारनाथ भट्टाचार्य

**Hemant Mukhopadhyay**

D

हेमंत मुखोपाध्याय

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 106 Who constructed the famous Rajwada Palace of Indore in Madhya Pradesh?  
**2651904**

मध्य प्रदेश में इंदौर के प्रसिद्ध राजवाड़ा महल का निर्माण किसने करवाया था?

**Malhar Rao Holkar**

A

मल्हार राव होल्कर

**Ahilyabai Holkar**

B

अहिल्याबाई होल्कर

**Tukoji Rao Holkar**

C

तुकोजी राव होल्कर

**Yashwantrao Holkar**

D

यशवंतराव होल्कर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 107 Which of the following dynasties' rulers were known as the 'lords of the Dakshinapatha'?  
**2680516**

निम्नलिखित में से किस राजवंश के शासकों को 'दक्षिणापथ के स्वामी' के रूप में जाना जाता था?

**Kushanas**

A

कुषाण

**Shakyas**

B

शाक्य

**Satavahanas**

**C**

सातवाहन

**Cholas**

**D**

चोल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 108 Which of the following is the oldest temple at Pattadakal?  
**2680652**

निम्नलिखित में से पट्टा डक्कल का सबसे पुराना मंदिर कौनसा है?

**Sangamesvara Temple**

**A**

संगमेश्वर मंदिर

**Mallikarjuna Temple**

**B**

मल्लिकार्जुन मंदिर

**Virupaksha Temple**

**C**

विरुपाक्ष मंदिर

**Jambulinga Temple**

**D**

जंबुलिंग मंदिर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 109 Which of the following rivers is known as the Tsang Po in Tibet and Jamuna in Bangladesh?  
**2680823**

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी तिब्बत में त्सांग पो और बांग्लादेश में जमुना के नाम से जानी जाती है?

**Indus**

**A**

सिंधु

**Yamuna**

**B**

यमुना

**Ganga**

**C**

गंगा

**Brahmaputra**

**D**

ब्रह्मपुत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 110 Which of the following activities fall under the tertiary economic sector?  
**2681240**

निम्नलिखित में से कौनसी गतिविधि द्वितीयक आर्थिक क्षेत्रक में आती है?

**Dairy**

**A**

डेरी

**B**

**Weaving**

बुनाई

**Banking**

C

बैंकिंग

**Forestry**

D

वानिकी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 111 Which of the following Committee recommendations are related to the estimation of population of poor in India?  
**2681347**

निम्नलिखित में से कौन सी समिति की सिफारिशें भारत में गरीबों की आबादी के आकलन से संबंधित हैं?

**Dutt Committee**

A

दत्त समिति

**Chelliah Committee**

B

चेल्लिया समिति

**Chakravorty Committee**

C

चक्रवर्ती समिति

**Lakdawala Committee**

D

लकड़ावाला समिति

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 112 Which of the following teams did Pele play for?  
**2683659**

निम्नलिखित में से कौन सी टीम के लिए पेले खेलते थे?

**Argentina**

A

अर्जेंटीना

**Brazil**

B

ब्राज़ील

**Spain**

C

स्पेन

**Portugal**

D

पुर्तगाल

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 113 Who is known as the "Iron Lady"?  
**2684904**

"आयरन लेडी" के नाम से किसे जाना जाता है?

**Angela Merkel**

A

एंजेला मर्केल

**Margaret Thatcher**

**B**

मार्गरेट थैचर

**Hillary Clinton**

**C**

हिलेरी क्लिंटन

**Golda Meir**

**D**

गोल्डा मीर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 114 World Trauma Day is observed every year on which day?

**2691434**

विश्व ट्राुमा दिवस प्रतिवर्ष किस दिन मनाया जाता है?

**6 October**

**A**

6 अक्टूबर

**16 October**

**B**

16 अक्टूबर

**26 October**

**C**

26 अक्टूबर

**30 October**

**D**

30 अक्टूबर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 115 People don't feel gravity in manned satellites, which are known as\_\_\_\_\_?

**2632252**

मानवयुक्त उपग्रहों में लोग गुरुत्वाकर्षण महसूस नहीं करते हैं, जिन्हें \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है?

**Gravity-weight**

**A**

ग्रेविटी-वेट

**Escape velocity**

**B**

पलायन वेग

**Weightlessness**

**C**

भारहीनता

**Less-weight gravity**

**D**

कम वजन वाला गुरुत्वाकर्षण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 116 Which is the correct representation of Charles' law?

**2633746**

चार्ल्स के नियम का सही प्रतिनिधित्व है ?

**A**

$V \propto T$

$$V \propto T$$

$$V \propto P$$

B

$$V \propto P$$

$$V \propto \frac{1}{P}$$

C

$$V \propto \frac{1}{P}$$

$$V \propto \frac{1}{T}$$

D

$$V \propto \frac{1}{T}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 117 Which Indian institute has started a large-scale operation to process and dispose of solid waste generated solely by the institute?  
**2641771**

किस भारतीय संस्थान ने संस्थान द्वारा पूरी तरह से उत्पादित ठोस कचरे को संसाधित करने और निपटाने के लिए बड़े पैमाने पर संचालन शुरू किया है?

**All India Institute of Medical Science, Delhi.**

A

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, दिल्ली

**India Institute of Science, Bangalore**

B

भारत विज्ञान संस्थान, बैंगलोर।

**National Institute of Urban Affairs, Delhi**

C

शहरी मामलों के राष्ट्रीय संस्थान, दिल्ली

**India Institute of Research, Pune**

D

भारतीय अनुसंधान संस्थान, पुणे।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 118 Food laws fall under which of the following groups?  
**2641807**

खाद्य कानून निम्नलिखित में से किस समूह के अंतर्गत आते हैं?

**Mandatory standards and voluntary standards**

A

अनिवार्य मानक और स्वैच्छिक मानक

**Preventive standards and hygienic standards**

B

निवारक मानक और स्वच्छ मानक

**Safety standards and security standards**

C

बचाव मानक और सुरक्षा मानक

**General standards and potential standards**

D

सामान्य मानक और संभावित मानक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 119 The colour of dustbins in which non-biodegradable garbage such as plastics, metals, glass, etc., are collected is  
**2669376**

कूड़ेदान का रंग जिसमें गैर-जैवनिम्नीकरणीय कचरा जैसे प्लास्टिक, धातु, कांच आदि एकत्र किए जाते हैं, का रंग होता है

**Red**

A

लाल

**Blue**

B

नीला

**Green**

C

हरा

**Orange**

D

नारंगी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 120 Bacteria divide by  
**2669480**

जीवाणु विभाजित करते हैं

**Binary Fission.**

A

बाइनरी विखंडन

**Spirilla.**

B

स्पिरिला

**RNA.**

C

आरएनए

**Fusion.**

D

फ्यूजन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 121 The heat from the Sun reaches the Earth's surface predominantly by which of the following modes of heat transfer?  
**2670832**

सूर्य से ऊष्मा पृथ्वी की सतह तक मुख्य रूप से ऊष्मा अंतरण के निम्नलिखित में से किस माध्यम से पहुँचती है?

**Conduction**

A

प्रवाहकत्त्व

**Induction**

B

प्रेरण

**Convection**

C

संवहन

**Radiation**

D

विकिरण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 122 Name the process which involves transfer of amino group to keto acid, to form a new amino acid.

उस प्रक्रिया को नाम दें जिसमें एक नए अमीनो एसिड बनाने के लिए अमीनो समूह को केटो एसिड में स्थानांतरित किया जाता है।

**Transamination**

**A**

ट्रान्सएमिनेशन

**Reductive amination**

**B**

रिडक्टिव संशोधन

**Peptide amination**

**C**

पेट्टाइड संशोधन

**ATP reduction**

**D**

एटीपी में कमी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 123 We can eat the roots of many plants. Which of the following is an example of a plant with edible roots?

हम कई पौधों की जड़ों को खा सकते हैं। निम्नलिखित में से कौन से पौधे के जड़ खाने योग्य होते हैं?

**Wheat**

**A**

गेहूं

**potato**

**B**

आलू

**ginger**

**C**

अदरक

**sweet potato**

**D**

शकरकंद

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 124 Which of the following nutrients are provided by fertilisers to plants?

1. Nitrogen

2. Phosphorus

3. Potassium

Choose the correct code.

निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व उर्वरकों द्वारा पौधों को प्रदान किया जाता है?

1. नाइट्रोजन

2. फास्फोरस

3. पोटेशियम

सही कोड चुनें।



**Only 1 and 2**

A

केवल 1 और 2

**Only 2 and 3**

B

केवल 2 और 3

**Only 1 and 3**

C

केवल 1 और 3

**1, 2 and 3**

D

**1, 2 और 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 125 Electrical energy can be harnessed from -

**2678878**

1. The Sun

2. Seas

Choose the correct code -

विद्युत ऊर्जा का दोहन \_\_\_\_\_ से किया जा सकता है -

1. सूरज

2. सागरों

सही कोड का चयन कीजिए-

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

**1 और 2 दोनों**

**Neither 1 nor 2**

D

**न तो 1 और न ही 2**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 126 Which of the following methods helps in separating cream from milk?

**2683792**

निम्नलिखित में से कौन सी विधि दूध से मक्खन (क्रीम) निकालने में सहायक है?

**Distillation**

A

आसवन

**Centrifugation**

B

केन्द्रापसारण

**Chromatography**

C

क्रोमैटोग्राफी

**Sublimation**

D

उध्वपातन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 127 DPT vaccine is categorized as which of the following?  
**2684179**

डी पी टी टीका निम्नलिखित में से किस प्रकार का होता है?

**Anti viral vaccine**

A

प्रति विषाणुक टीका

**Anti protozoan vaccine**

B

प्रति प्रोटोजोअन टीका

**Anti rickettsial vaccine**

C

प्रति रिकेट्सिएल टीका

**A combined vaccine**

D

एक संयुक्त टीका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 128 If we heat water, it will contract till the temperature of -  
**2695006**

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

4° K

A

4° K

4° C

B

4° C

2.734° C

C

2.734° C

5° K

D

5° K

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 129 With respect to computer network, what does "LAN" stand for?  
**2635737**

कंप्यूटर नेटवर्क के सन्दर्भ में, "LAN" का क्या अर्थ है?

**Local Area Net**

A

लोकल एरिया नेट

**Local Area Network**

B

लोकल एरिया नेटवर्क

**Local Array Network**

C

लोकल ऐरे नेटवर्क

D

**Local Array Number**

लोकल एरे नंबर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 130 Which of the following describes the connection of peripheral devices to a computer?  
**2635838**

निम्न में से कौन कंप्यूटर से पेरिफरल उपकरणों के कनेक्शन का वर्णन करता है?

**External connection**

**A**

बाहरी कनेक्शन

**Internal connection**

**B**

आंतरिक कनेक्शन

**Computer connection**

**C**

कंप्यूटर कनेक्शन

**All connection**

**D**

सभी कनेक्शन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 131 Who created the advanced language "C"?  
**2636914**

एडवॉस लैंग्वेज "C" का निर्माण किसने किया था?

**Dennis M. Ritchie**

**A**

डेनिस एम. रिची

**Niklaus Writh**

**B**

निकलॉस राइट

**Seymour Papert**

**C**

सीमोर पैपर्ट

**Donald Kunth**

**D**

डोनाल्ड कुंथ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 132 The phrase "computer equipment" refers to equipment that might be added to a computer system to increase its capabilities.  
**2636932**

वाक्यांश "कंप्यूटर उपकरण" उन उपकरणों को संदर्भित करता है जिन्हें कंप्यूटर सिस्टम में इसकी क्षमताओं को बढ़ाने के लिए जोड़ा जा सकता है।

**Digital gadget**

**A**

डिजिटल गैजेट

**System add-on**

**B**

सिस्टम ऐड-ऑन

**Auxiliary equipment**

**C**

सहायक उपकरण (Auxiliary equipment)

Peripheral device

D

परिधीय उपकरण (Peripheral device)

Correct Ans : D

Subject : General Computer

Q.No: 133 Which key is pressed to restart the computer?

2638956

कंप्यूटर को रीस्टार्ट करने के लिए कौन-सी कुंजी दबाई जाती है?

Reset

A

Reset

Backspace + Ctrl

B

Backspace + Ctrl

Del + Ctrl

C

Del + Ctrl

Ctrl + Alt + Del

D

Ctrl + Alt + Del

Correct Ans : D

Subject : General Computer

Q.No: 134 Which component is in charge of formatting user-provided data so that computers can understand it?

2639088

उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान किए गए डेटा को स्वरूपित (formatting) करने के लिए कौन-सा घटक जिम्मेदार है ताकि कंप्यूटर इसे समझ सकें?

Memory unit

A

मेमोरी यूनिट

Arithmetic and logic unit

B

अंकगणित और तर्क इकाई (Arithmetic and logic unit)

Input unit

C

इनपुट यूनिट

Output unit

D

आउटपुट यूनिट

Correct Ans : C

Subject : General Computer

Q.No: 135 Which of the following traits does not apply to computers?

2639101

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता कम्प्यूटर्स पर लागू नहीं होती है?

Diligence

A

परिश्रम (Diligence)

Intelligence

B

खुफिया (Intelligence)

C

Accuracy

सटीकता (Accuracy)

Versatility

D

बहुमुखी प्रतिभा (Versatility)

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 136 Which of the following is the recurrence relation for binary search?  
2645014

निम्नलिखित में से कौन-सा बाइनरी सर्च के लिए पुनरावर्तन संबंध (रेकूरेंस रिलेशन) है?

**$T(n) = T(n/2) + 1$**

A

**$T(n) = T(n/2) + 1$**

**$T(n) = T(n/2) + 2$**

B

**$T(n) = T(n/2) + 2$**

**$T(n) = 2T(n - 1) + 1$**

C

**$T(n) = 2T(n - 1) + 1$**

**$T(n) = t(n - 1) + 1$**

D

**$T(n) = t(n - 1) + 1$**

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 137 Which of the following is invalid with respect to worms?  
2675708

निम्नलिखित में से कौन सा कृमि के संबंध में अमान्य है?

**It is capable of working on its own**

A

यह अपने आप कार्य करने में सक्षम है

**Worms can be removed by antivirus**

B

एंटीवायरस द्वारा कृमि को हटाया जा सकता है

**It can send emails without our knowledge**

C

यह हमारी जानकारी के बिना ईमेल भेज सकता है

**It cannot controlled by remote**

D

इसे रिमोट से नियंत्रित नहीं किया जा सकता है

Correct Ans : D

Subject : General Computer

Q.No: 138 Which of the following architecture is used in i-7 computers?  
2681069

i-7 कंप्यूटर में निम्नलिखित में से किस आर्किटेक्चर का उपयोग किया जाता है?

**Next generation Intel microarchitecture (Nehalem)**

A

नेक्स्ट जेनरेशन इंटेल माइक्रोआर्किटेक्चर (नेहेलम)

**Penryn microprocessors**

B

पेनरीन माइक्रोप्रोसेसर

## Pentium Processors

C

पेंटियम प्रोसेसर

**Quadcore**

D

क्वाडकोर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 139 Which of the following statements is invalid with respect to open-source software?  
**2681072**

ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन अमान्य है?

**People have more control over open-source software**

A

ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर पर लोगों का अधिक नियंत्रण होता है

**It provides phone support and email support.**

B

यह फोन सपोर्ट और ईमेल सपोर्ट प्रदान करता है।

**It more secure and stable than proprietary software**

C

यह प्रोग्राइटरी सॉफ्टवेयर की तुलना में अधिक सुरक्षित और स्थिर है

**It tends to both incorporate and operate according to open standards.**

D

यह खुले मानकों के अनुसार सम्मिलित और संचालित दोनों की प्रवृत्ति रखता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 140 Which one of the following error will be handle by the operating system?  
**2684488**

निम्नलिखित में से कौन सा एरर ऑपरेटिंग सिस्टम हैंडल नहीं कर सकता है?

**Power failure**

A

पॉवर फ़ैलर

**Lack of paper in printer**

B

लेक ऑफ़ पेपर इन प्रिंटर

**Connection failure in the network**

C

कनेक्शन फ़ैलर इन द नेटवर्क

**All of the given option**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 141 Bar charts can be plotted on \_\_\_\_\_.  
**2693275**

बार चार्ट्स को \_\_\_\_\_ पर प्लॉट किया जा सकता है।

**Multiple data series**

A

मल्टीपल डेटा श्रृंखला

**Only two data series**

B

केवल दो डेटा श्रृंखला

Only one data series

C

केवल एक डेटा श्रृंखला

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 142 With what does the "Decode" phase of machine cycle, decodes the instructions?  
2694133

मशीन चक्र का "डिकोड" चरण किससे निर्देश को डिकोड करता है?

control unit

A

कंट्रोल यूनिट

logic unit

B

लॉजिक यूनिट

memory unit

C

मेमोरी यूनिट

instruction unit

D

इंस्ट्रक्शन यूनिट

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 143 Find the missing letters in the following series.  
2614140

F, K, P, U, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिये?

F, K, P, U, ?

A

A

A

Z

B

Z

D

C

D

G

D

G

Correct Ans : B

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.  
2614203

RPMJ : TNOH :: VLQF : ?

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

RPMJ : TNOH :: VLQF : ?

**DJSX**

A

**DJSX**

**XUJD**

B

**XUJD**

**XJDS**

C

**XJDS**

**XJSD**

D

**XJSD**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

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

**2614452**



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



**10**

A

**10**

**11**

B

**11**

**9**

C

**9**

**13**

D

**13**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

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

**2614628**

TKJ QLM TOP KNS HOV

दी गई वर्णमाला श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।

TKJ QLM TOP KNS HOV

A

**TKJ**



**TKJ**

**QLM**

**B**

**QLM**

**TOP**

**C**

**TOP**

**KNS**

**D**

**KNS**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 147 Which is the WRONG term in the following series?

**2618436**

HDFG, GEEH, FFDI, EGCH, DHCK

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद कौन सा है?

HDFG, GEEH, FFDI, EGCH, DHCK

**HDFG**

**A**

**HDFG**

**DHCK**

**B**

**DHCK**

**GEEH**

**C**

**GEEH**

**EGCH**

**D**

**EGCH**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

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

**2628921**

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

**UBC**

**A**

**UBC**

**RYZ**

**B**

**RYZ**

**IPQ**

**C**

**IPQ**

**FGM**

**D**

**FGM**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 149 Find the odd one out from the given alternatives.  
**2629128**

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या / अक्षर युग्म चुनिए।

**12 : 16**

A

**12 : 16**

**36 : 48**

B

**36 : 48**

**24 : 32**

C

**24 : 32**

**27 : 18**

D

**27 : 18**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 150 In the following question, select the related number from the given alternatives.  
**2629176**

63 : 18 :: 54 : ?

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

63 : 18 :: 54 : ?

**20**

A

**20**

**21**

B

**21**

**25**

C

**25**

**28**

D

**28**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 151 Four people Veena, Malik, Chaman and Dixi are sitting in a linear row facing south, not necessarily in the same order. Dixi and Veena are the adjacent neighbours of each other. Veena is sitting at the extreme right end of the row. Dixi is not a neighbour of Chaman. Who sits to the immediate left of Dixi?

चार लोग वीना, मलिक, चमन और डिक्सी एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। डिक्सी और वीना एक दूसरे के आसन्न पड़ोसी हैं जबकि वीना पंक्ति के अंतिम दाएँ छोर पर बैठी है। डिक्सी पड़ोसी नहीं है। डिक्सी के ठीक बायें कौन बैठा है?

**Veena**

A

**वीना**

**Malik**

B

**मलिक**

C

**Chaman**

चमन

Dixi

D

डिक्सी

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 152 Rajeev ranks 12<sup>th</sup> from the top and Krishna ranks 26<sup>th</sup> from the bottom. If there are five students between them, then how many students are there in the class?

2663712

राजीव शीर्ष से 12<sup>वें</sup> स्थान पर है और कृष्णा नीचे से 26<sup>वें</sup> स्थान पर है। यदि उनके बीच पाँच विद्यार्थी हैं, तो कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

41

A

41

42

B

42

44

C

44

43

D

43

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 153 In a certain code language, R is written as J, M is written as U, A is written as K, Y is written as C, I is written as F and P is written as B . How will 'PRIYA' be written as in that

2668822

एक निश्चित कूट भाषा में, R को J के रूप में, M को U के रूप में, A को K के रूप में, Y को C के रूप में, I को F के रूप में तथा P को B के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में 'PRIYA' को कैसे लिखा जाएगा?

BJFCK

A

BJFCK

BJFKC

B

BJFKC

BFJCK

C

BFJCK

JBFCK

D

JBFCK

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 154 A started from point P and went 2 km East; he turned right and covered 3 km. At the end of 3km, his cycle got punctured. He left it with the mechanic and turned right and w

2682279

Then he turned left and went 1 km and finally he turned right and after walking 1 km, reached his destination.

How far is A's destination from P (shortest distance in km)?

A बिंदु P से शुरू करता है और 2 कि.मी. पूर्व में जाता है; फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 3 कि.मी की दूरी तय करता है। 3 कि.मी के अंत में, उसकी साइकिल पंचर हो जाती है।

वह साइकिल को मैकेनिक के पास छोड़ देता है और दाईं ओर मुड़ता है और 1 कि.मी जाता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 1 कि.मी. जाता है तथा अंततः वह दाईं ओर मुड़ता है और 1 कि.मी. चलने के बाद, अपने गंतव्य तः P से A का गंतव्य कितनी दूर है (कि.मी. में सबसे कम दूरी)?

A

$\sqrt{3^2 + 2^2}$

$$\sqrt{3^2 + 2^2}$$

$$\sqrt{4^2 + 3^2}$$

B

$$\sqrt{4^2 + 3^2}$$

$$\sqrt{4^2 + 2^2}$$

C

$$\sqrt{4^2 + 2^2}$$

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 155 Francis started walking in east direction from point P. He walked for 3km and then took a right turn. After walking 24km, he took a left turn and walked for 4km and stopped a  
**2682316** What would be the shortest distance between P and Q?

फ्रान्सिस बिंदु P से पूर्व दिशा की ओर चलना शुरू करता है। 3 किमी चलने के बाद वह दाएँ मुड़ता है। 24 किमी चलने के बाद वह बाएँ मुड़कर 4 किमी चलता है और बिंदु Q पर रुकता है। P और Q के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है

**20 km**

A

**20 किमी**

**22 km**

B

**22 किमी**

**23 km**

C

**23 किमी**

**25 km**

D

**25 किमी**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 156 Raghu is at point A. He walks 3 km to the North and then turns to his left. He walks 4 km in this direction. He turns left again and walks 6 km. If he wishes to reach point A again which direction should he be walking and what distance will he have to cover?

रघु एक बिंदु पर है। वह उत्तर की ओर 3 किमी दूर चलता है और फिर अपने बाईं ओर मुड़ता है। इसी दिशा में वह 4 किमी चलता है। दुबारा बाएँ ओर मुड़ता है और 6 किमी चलता है। यदि वह बिंदु A पर दुबारा जाना चाहता है, तो दिशा में जाना चाहिए और वह कितनी दूरी तय करेगा?

**South-East, 5 km**

A

**दक्षिण-पूर्व, 5 किमी**

**South-East, 4 km**

B

**दक्षिण-पूर्व, 4 किमी**

**North-East, 5 km**

C

**उत्तर-पूर्व, 5 किमी**

**North-East, 4 km**

D

**उत्तर-पूर्व, 4 किमी**

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 157 Two consecutive numbers added together equal 19. Locate the numbers.  
**2617443**

लगातार दो संख्याओं को जोड़ने पर 19 आता है। संख्याओं का पता लगाएँ।

**7, 8**

A

**7, 8**

**12, 13**

B

**12, 13**

**8, 9**

C

**8, 9**

**9, 10**

D

**9, 10**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 158 The vertices of a  $\Delta PQR$  lie on a circle with centre O. SR is a tangent to the circle at the point R. If QR bisects the  $\angle ORS$ , then what is the measure of  $\angle RPQ$ ?  
**2643037**

$\Delta PQR$  के शीर्ष एक वृत्त पर स्थित हैं, जिसका केंद्र O है। SR वृत्त के बिन्दु R पर स्पर्श रेखा है। यदि QR,  $\angle ORS$  को दो बराबर भागों में बांटता है, तो  $\angle RPQ$  का माप कितना है?

$60^\circ$

A

$60^\circ$

$45^\circ$

B

$45^\circ$

$40^\circ$

C

$40^\circ$

$30^\circ$

D

$30^\circ$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 159 500 gm of sugar solution has 45% sugar in it by weight. How much sugar must be added in the solution to make it 60% sugar solution (by weight)?  
**2643404**

चीनी के 500 ग्राम घोल में भार के रूप में 45% चीनी है। घोल में और कितनी चीनी मिलाई जाये जिससे कि घोल में चीनी की मात्रा 60% हो जाये? (भार के रूप में)

**175.5 gm**

A

**175.5 ग्राम**

**195.25 gm**

B

**195.25 ग्राम**

C

**187.5 gm**

**187.5 ग्राम**

**180 gm**

D

**180 ग्राम**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 160 Simplify:  $3 \times 2.5 - 1.3 \times 9 + 2.3 \times 4$   
**2667150**

सरल कीजिए :  $3 \times 2.5 - 1.3 \times 9 + 2.3 \times 4$

**5.5**

A

**5.5**

**6**

B

**6**

**5**

**C**

**5**

**6.5**

D

**6.5**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 161 Simplify:  $0.3 \times 0.9 + 0.6 \times 0.5 - 0.2 \times 0.1$   
**2667192**

सरल कीजिए :  $0.3 \times 0.9 + 0.6 \times 0.5 - 0.2 \times 0.1$

**0.50**

A

**0.50**

**0.45**

B

**0.45**

**0.40**

C

**0.40**

**0.55**

**D**

**0.55**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 162 A trapezium shaped path has parallel sides of 25m and 5m and its width is 4m. Find the cost of putting grass on the path at 15 rs/m.<sup>2</sup>  
**2671428**

एक समलंब के आकार के पथ की समानांतर भुजाएँ 25 मी और 5 मी हैं और इसकी चौड़ाई 4 मी है। रास्ते में घास डालने का खर्च 15 रुपये/ मी<sup>2</sup> पर ज्ञात कीजिए।

**Rs. 15000**

A

**15000 रुपये**

**Rs. 3750**

B

**3750 रुपये**

**Rs. 900**

C

**900 रुपये**

**Rs. 6800**

D

**6800 रुपये**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 163 Find the area of rhombus whose diagonals are 12 cm and 21cm.

**2671455**

समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके विकर्ण 12 सेमी और 21 सेमी हैं।

124 cm<sup>2</sup>

A

124 सेमी<sup>2</sup>

126 cm<sup>2</sup>

B

126 सेमी<sup>2</sup>

120 cm<sup>2</sup>

C

120 सेमी<sup>2</sup>

100 cm<sup>2</sup>

D

100 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 164 What is the area of a rhombus, whose one side is 20 cm and one diagonal is 24 cm?

**2671541**

एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है, जिसकी एक भुजा 20 सेमी और एक विकर्ण 24 सेमी है?

240 cm<sup>2</sup>

A

240 सेमी<sup>2</sup>

480 cm<sup>2</sup>

B

480 सेमी<sup>2</sup>

384 cm<sup>2</sup>

C

384 सेमी<sup>2</sup>

386 cm<sup>2</sup>

D

386 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 165 Two trains started from a station, at the same time in the same direction, at speed of 70 km/h and 60 km/h. What will be the distance between the two trains after 6 h?  
2672931

एक स्टेशन से दो ट्रेनों ने एक ही दिशा में, एक ही समय पर क्रमशः 70 किमी./घंटा और 60 किमी./घंटा की गति से चलना शुरू किया। 6 घंटे के बाद ट्रेनों के बीच की दूरी क्या होगी?

42 km

A

42 km

54 km

B

54 km

60 km

C

60 km

84 km

D

84 km

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 166 If  $\frac{5(4x^2+1)-3x}{4x} = 8$  and  $x \neq 0$ , then what is the value of  $(\sqrt{2x} - \frac{1}{\sqrt{2x}})$ ?  
2673848

यदि  $\frac{5(4x^2+1)-3x}{4x} = 8$  और  $x \neq 0$  है, तो  $(\sqrt{2x} - \frac{1}{\sqrt{2x}})$  का मान कितना होगा?

$\sqrt{\frac{3}{2}}$

A

$\sqrt{\frac{3}{2}}$

$\sqrt{\frac{16}{2}}$

B

$\sqrt{\frac{16}{2}}$

$\sqrt{\frac{16}{4}}$

C

$\sqrt{\frac{16}{4}}$

$\sqrt{\frac{3}{4}}$

D

$\sqrt{\frac{3}{4}}$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 167 A shopkeeper organizes a sale on Happy hours, offering a discount of 16% on all items. Still, he makes a profit of 20%. By how much percentage CP was lower than MP?  
2680072

एक दुकानदार हैप्पी आवर्स पर सभी वस्तुओं पर 16% की छूट की पेशकश करते हुए, विक्री करता है। फिर भी, वह 20% का लाभ कमाता है। अंकित मूल्य की तुलना में क्रय मूल्य कितने प्रतिशत कम था?

A

15%



15%

20%

B

20%

10%

C

10%

30%

D

30%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 168 The price of petrol is 40% more than price of diesel and price of diesel is twice the price of kerosene. If the price of petrol is increases by 12%, price of diesel is increases by 1 price of kerosene is decreases by m%, the overall increase is of 8%. Find the value of m.

**2687782**

पेट्रोल की कीमत डीजल की कीमत से 40% अधिक है और डीजल की कीमत मिट्टी के तेल की कीमत से दोगुना है। अगर पेट्रोल की कीमत में 12% की वृद्धि होती है, डीजल की कीमत में 15% की वृद्धि होती है और मिट्टी के ते कीमत m% से घट जाती है तो कुल मिलाकर 8% की वृद्धि होती है। m का मान ज्ञात कीजिए।

**15.1**

A

**15.1**

**16.4**

B

**16.4**

**17.2**

C

**17.2**

**18**

D

**18**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 169 Two persons earn in the ratio 4 : 7. If both earn Rs.3000 more, the ratio of earning will be 2 : 3. Find the sum of their earning (in rupees).

**2696153**

दो व्यक्ति 4 : 7 के अनुपात में कमाते हैं। यदि दोनों 3000 रु. अधिक कमाते, तो उनकी कमाई का अनुपात 2 : 3 हो जाता। उनकी कमाई का योग (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

**13200**

A

**13200**

**16500**

B

**16500**

**19800**

C

**19800**

**15400**

D

**15400**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 170 10 buckets of water fill a tank when the capacity of each bucket is 27 liters. How many buckets will be required to fill the same tank if the capacity of each bucket is 9 liters?  
**2696373**

एक टैंक को 10 पानी की बाल्टियों से भरा जाता है, जबकि प्रत्येक बाल्टी की क्षमता 27 लीटर है। अगर प्रत्येक बाल्टी की क्षमता 9 लीटर होगी, तब उसी टैंक को भरने में कितने बाल्टियों की आवश्यकता होगी?

**30**

**A**

**30**

**32**

**B**

**32**

**38**

**C**

**38**

**36**

**D**

**36**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 171 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्पुरुष समास का सही उदाहरण है?  
**2660098**

**A** अठकोना

**B** गौरी शंकर

**C** धीरे-धीरे

**D** कालिदासकृत

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 172 वह पुरी यात्रा पर गया था। इस वाक्य में 'पुरी' शब्द \_\_\_\_\_ है।  
**2660291**

**A** द्रव्यवाचक संज्ञा

**B** भाववाचक संज्ञा

**C** समूहवाचक संज्ञा

**D** व्यक्तिवाचक संज्ञा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 173 निम्नलिखित में से "अमृत" का पर्यायवाची शब्द क्या है?  
**2660377**

**A** अशनि

**B** जीवनोदक

**C** भिदुर

**D** वैनतेय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 174 निम्नलिखित में से "परिचायिका" का पुल्लिंग शब्द क्या होगा?  
**2660713**

**A** परिचायक

**B** परिचाक

**C** परिचारक

**D** परिचंद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 175 निम्न में से कौन-सा विकल्प वंशस्थ वर्णिक छंद का सही उदाहरण है?  
**2660873**

- A अनूठी आभा से, सरस सुषमा से सुरस से।  
बना जो देती थी, वह गुणमयी भू विपिन को।।  
निराले फूलों की, विविध दल वाली अनुपम।  
जड़ी-बूटी हो बहु फलवती थी विलसती।।  
न कालिमा है मिटती कपाल की।
- B न बाप को है पड़ती कुमारिक।  
प्रतीति होती यह थी विलोक के,  
तपोमयी सी तनया तमारि की।।  
दिवस का अवसान समीप था  
गगन था कुछ लोहित हो चला।
- C तरुशिखा पर थी अब राजती,  
कमलनी कुल वल्लभ की प्रभा।।  
सेस महेश गनेस सुरेश, दिनेसहु जाहि निरन्तर गावें।
- D नारद से सुक व्यास रटें, पचि हारे तऊ पुनि पार न पावें।।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 176 निम्न में से उद्देश्यवाचक व्याधिकरण समुच्चयबोधक अव्ययों का चयन कीजिए-  
2660904

- A अर्थात्, मानो, यानि  
B यदि, तो, जो तो, यध्यपि, तथापि  
C ताकि, जो, इसलिए, कि  
D जो कि, क्योंकि

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 177 निम्न में से किस विकल्प में निर्देशक या रेखिका चिन्ह का प्रयोग सही किया गया है?  
2661268

- A राधेश्याम के माता-पिता कल ही आए है।  
B तुलसी ने कहा है –“परहित सरिस धरम नहि भाई।”  
C विज्ञान: वरदान या अभिशाप।  
D उन दिनों मैं कैरियर हाईस्कूल (अब इण्टर कॉलेज) में विज्ञान का अध्यापक था।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 178 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "काम प्यारा होता है चाम नहीं " का क्या अर्थ है?  
2661385

- A थोड़े दिनों की शानो-शौकत।  
B काम करने वालों की कद्र होती है, सूरत की नहीं।  
C आदत छोड़ देने पर भी कुछ-न-कुछ प्रभाव शेष रह ही जामा है।  
D कुपात्र को उत्तम वस्तु मिलना।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 179 निम्नलिखित में से "सुन्दरतम" की मूलावस्था क्या होगी?  
2666421

- A सुन्दर  
B सुन्दरी  
C सुन्दरता  
D सौन्दर्य

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 180 आजकल निजी क्षेत्र के विकास पर अधिक बल दिया जा रहा है तथा \_\_\_\_\_ क्षेत्र की उपेक्षा की जा रही है।  
2666567

- A सार्वजनिक

- B साधारण  
C व्यवसायिक  
D प्रासंगिक

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 181 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-  
2666637

- A परीभाषित  
B परिमार्जन  
C आघ्यात्मिक  
D वैयक्तिक

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 182 "एक और अजगरहि लखि, एक और मृगराय।  
2666846

विक्रल बटोही बीच ही, परयो मूरछा खाय।"  
उपर्युक्त पंक्तियों में कौन-सा रस है?

- A शांत रस  
B अद्भुत रस  
C भयानक रस  
D करुण रस

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 183 निम्नलिखित में से 'आप भला तो जग भला' इस वाक्य में सर्वनाम क्या है?  
2667722

- A आप  
B भला  
C तो  
D जग

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 184 निम्नलिखित में से बहुवचन शब्द का चयन कीजिए-  
2692056

- A चिड़िया  
B नदियाँ  
C बिंदिया  
D बुद्धिया

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 185 दैहिक का पर्यायवाची शब्द निम्नलिखित में से कौन-सा है?  
2692084

- A पाक्षिक  
B शारीरिक  
C मजबूत  
D झुरमुट

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 186 In the question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentence among the options.  
2677031

P. The Mi-35 was seen as an assault chopper designed to carry troops into heavily defended territories.

Q. India has been operating the Russian origin Mi-35 for years and the Apaches are set to replace the Russian-made choppers.

R. The two pilot Apache on the other hand is seen as a dedicated attack chopper.

S. The Apache is seen as the first attack helicopter in India's defence arsenal.

- A **QRPS**
- B **PQRS**
- C **SQPR**
- D **RQSP**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 187 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 final order.  
**2677089**

P. My brother, although the old woman was a stranger to him, did not hesitate to do as she wished.

Q. He gave her a vessel of water and then went back to his place and his thoughts, and with his mind busy over his last adventure, he put his gold into a long and narrow purse he could easily carry in his belt.

R. During this time the old woman was busy over her prayers.

S. When she had finished she came and prostrated herself twice before my brother.

- A **SQRP**
- B **PQRS**
- C **PSQR**
- D **SPQR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 188 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 which of the four combinations is correct.  
**2677132**

P. The man was evidently a foreigner of some sort, he wore a peculiar hat on his red hair, which was neatly brushed.

Q. He had a foreign-looking cape round his shoulders, and brightly polished, pointed shoes.

R. For some reason he wore bicycle-clips round the bottoms of his trousers, and this made him even more foreign-looking.

S. He wore dark glasses on his nose and his cheeks were very bulgy.

- A **QSRP**
- B **PSQR**
- C **PQRS**
- D **QRPS**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 189 In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.  
**2727976**

The number of cases of rash and negligent driving are on the rise.

- A **The number of cases**
- B **of rash and negligent**
- C **driving are on the rise.**
- D **No error**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 190 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.  
**2729027**

He sat down in a darkly corner and covered his face, and would not say a single word to anyone.

- A **No error**

- B **and covered his face, and would**
- C **He sat down in a darkly corner**
- D **not say a single word to anyone.**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 191 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**2729097**

Move the goalposts.

- A **To move the goalpost after an attempt has been made to score a goal.**
- B **To put a lot of effort into something.**
- C **To do your research and understand clearly what your goals are.**
- D **Unfairly alter the conditions or rules of a procedure during its course.**

Correct Ans : D

Subject : **General English**

Q.No: 192 Select the correctly spelt word.

**2729099**

- A **Magistierial**
- B **Flexibal**
- C **Faltoring**
- D **Stringent**

Correct Ans : D

Subject : **General English**

Q.No: 193 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.

**2729204**

Scientists believe that many animals have a unique languages of their own.

- A **Scientists**
- B **that many**
- C **their own**
- D **languages**

Correct Ans : D

Subject : **General English**

Q.No: 194 Select the most appropriate word for the given group of words.

**2729242**

An afternoon performance in a theatre or cinema.

- A **Matinee.**
- B **Canvas.**
- C **Comedy.**
- D **Premiere.**

Correct Ans : A

Subject : **General English**

Q.No: 195 Select the most appropriate synonym of the given word.

**2729418**

ARTFUL

- A **Ignorant**
- B **Benign**
- C **Crafty**
- D **Prudent**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

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

**2729427**

I knocked at the door but got no \_\_\_\_\_.

- A **response**
- B **creation**
- C **whisper**
- D **question**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 197 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.  
**2731206**

She runs a successful software company \_\_\_\_\_ she didn't complete her college degree.

- A **in case**
- B **even though**
- C **when**
- D **now that**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 198 Select the most appropriate antonym of the given word.  
**2731245**

Infatuation

- A **Indifference**
- B **Cupidity**
- C **Injunction**
- D **Portent**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 199 Select the most appropriate synonym of the given word.  
**2731257**

Grotesque

- A **Laughable**
- B **Bizarre**
- C **Absent**
- D **Siren**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 200 Select the synonym of the given word.  
**2731301**

Serene

- A **Unfamiliar**
- B **Peaceful**
- C **Upright**
- D **Precise**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**



**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  $0^{\circ}\text{C}$ , moisture turns directly from gaseous to solid state called

जब नियत बिंदु तापमान  $0^{\circ}\text{C}$  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

ओस (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 अगती बुआई

**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

**1**

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

**0**

A

**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 / अधक 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. विनोग्रैडस्की

**Bejerink**

B

बेजरिंक

**A. Waksam**

C

ए. वक्साम

**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 सरंधता

**Non-capillary porosity**

B

गैर-केशिका सरंधता

**Total porosity**

C

कुल सरंधता

**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 कहाँ 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

ज़िंक

**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?

**India**

A

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

$$e = vj + vp$$

$$h = vg \times vp$$

B

$$e = vj \times vp$$

$$h = vp/vg$$

C

$$e = vp / vj$$

$$H^2 = vg/vp$$

D

$$e^2 = vj/vp$$

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

**Phytyl pyrophosphate**

A

फाइटाइल पायरोफॉस्फेट

**ergocalciferol**

B

एर्गोकैल्सीफेरोल

**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**

पोइकिलोथर्मिक

**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 रोस्ट्रेटा 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 एसिटेट 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 रिडक्टैस

**Hexokinase**

D

हेक्सो काइनेस

Correct Ans : B

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

Q.No: 63 The value of respiratory quotient is infinite ( $\infty$ ) in case of-  
**2418168**

श्वसन भागफल का मान अनंत ( $\infty$ ) निम्न में से किस स्थिति में होता है?

**Substrate is organic acid**

A

सबस्ट्रेट कार्बनिक अम्ल हो

**Partial oxidation of carbohydrate**

B

कार्बोहाइड्रेट का आंशिक ऑक्सीकरण

**Anaerobic respiration**

C

अवायवीय श्वसन

**Substrate is Fat**

D

सबस्ट्रेट 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 O<sub>2</sub> molecules evolved per quantum of light absorbed in photosynthesis is defined as:  
**2418174**

प्रकाश संश्लेषण में अवशोषित प्रकाश की मात्रा के अनुसार विकसित O<sub>2</sub> 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 O<sub>2</sub>-evolving process.

A

प्रकाशसंश्लेषण O<sub>2</sub> निष्काशित करने वाली प्रक्रिया है

In photosynthesis CO<sub>2</sub> is reduced

B

प्रकाशसंश्लेषण में CO<sub>2</sub> का अवकरण होता है

In photosynthesis H<sub>2</sub>O is reduced

C

प्रकाशसंश्लेषण में H<sub>2</sub>O 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 पोथे 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 CO<sub>2</sub> in Calvin cycle is-  
**2418183**

केल्विन चक्र में CO<sub>2</sub> 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।

**Mg<sup>2+</sup> is required for Rubisco activity**

D

**रूबिस्को गतिविधि के लिए Mg<sup>2+</sup> आवश्यक है**

Correct Ans : **A**

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

Q.No: 76 The C<sub>2</sub> oxidative photosynthetic carbon cycle is associated with-

**2418185**

C<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>.**

B

प्रकाश श्वसन में रूबिस्को वायुमंडलीय CO<sub>2</sub> को स्थिर करता है।

**It operates in mitochondrion.**

C

यह माइटोकॉन्ड्रिया में कार्य करता है।

**It is limited to C<sub>3</sub> plants only.**

D

यह केवल C<sub>3</sub> 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 अंधेरे 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 सावित 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**

हासमान 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

**रैखिकता**

**Non-linearity**

B

**गैर-रैखिकता**

**Quasi-non-linearity**

C

**अर्ध-गैर-रैखिकता**

**Quasi-linearity**

D

**अर्ध-रैखिकता**

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

एक्सट्रूसिव आग्नेय चट्टानें

**Intrusive igneous rocks**

B

इंड्रूसिव 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 बिन 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 Purushendra Kaurav**

A

श्री पुरुषेंद्र 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 हुरुन 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 टारनटिनो 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

नेफ़थलीन

**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 सिरोँ पर विभवांतर के सीधे आनुपातिक होती है, बशर्ते कि तापमान और अन्य भौतिक स्थितियाँ 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 अन्व्यक्रियाओं 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  $\text{CHCl}_3$  is known as –  
**2695148**

$\text{CHCl}_3$  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

फ़ील्ड्स

**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 (रैखिक 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<sup>2</sup>)**

D

**O(n<sup>2</sup>)**

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

स्टार

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 श्रृंखला 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.

**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 करे:

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

**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 cm<sup>2</sup>

A

252 सेमी<sup>2</sup>

251 cm<sup>2</sup>

B

251 सेमी<sup>2</sup>

250 cm<sup>2</sup>

C

250 सेमी<sup>2</sup>

225 cm<sup>2</sup>

D

225 सेमी<sup>2</sup>

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

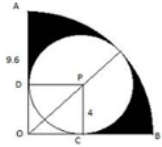
D

56

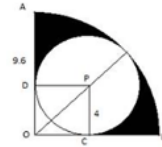
Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 165  
**2674592** AOB is a sector of a circle of radius 9.6 cm. A circle is inscribed in it, as shown in the fig., 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 cm<sup>2</sup>

A

10.24 सेमी<sup>2</sup>

15.12 cm<sup>2</sup>

B

15.12 सेमी<sup>2</sup>

17.12 cm<sup>2</sup>

C

17.12 सेमी<sup>2</sup>

20.24 cm<sup>2</sup>

D

20.24 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

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

2627710 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

2660139 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

2660244 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से कौन-सा विकल्प विदेशज शब्दों का सही उदाहरण है?

A मास, खलिहान, चालू

B चाकलेट, जैम, जेली

C काया, फावड़ा, टॉग

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 पै, सूरमा चढ़ने लगे।।

A

वेद-मन्त्रों को विवेकी, प्रेम से पढ़ने लगे।

बंधकों 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 रहँ, रोला अन्तिम चार।

रहँ जहाँ चौबीस कला, कुण्डलिया का सार।

कुण्डलिया का सार, चरण छः जहाँ बिराजे।

C

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 शृंगार 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 स्वादिष्ठ  
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 pipe dream.**

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

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**



[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[Print](#)

Testdate: 22 Jul 2023  
TestSlot: Shift 2

Submit

Q.No: 1 Milk is not considered a balanced diet now-a-days because of the absence of \_\_\_\_\_ .  
2415453

\_\_\_\_\_ की अनुपस्थिति के कारण अब दूध को संतुलित भोजन नहीं माना जाता है।

**Magnesium and Vitamin D**

A

मैग्नीशियम और विटामिन D

**Iron and Vitamin C**

B

आयरन और विटामिन C

**Calcium and Vitamin C**

C

कैल्शियम और विटामिन C

**Iron and Vitamin A**

D

आयरन और विटामिन A

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 2 Two richest known sources of edible protein are \_\_\_\_\_ .  
2415454

खाद्य प्रोटीन के दो सबसे ज़्यादा ज्ञात स्रोत \_\_\_\_\_ हैं।

**groundnut and milk**

A

मूंगफली और दूध

**milk and vegetables**

B

दूध और सब्जियाँ

**soyabean and groundnut**

C

सोयाबीन और मूंगफली

**some type of algae and other micro-organisms**

D

कुछ प्रकार के शैवाल और अन्य सूक्ष्म जीव

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 3 The first plant that was modified by genetic engineering was produced in a laboratory in:  
2415458

पहला संयंत्र जिसे आनुवंशिक इंजीनियरिंग द्वारा संशोधित किया गया था तथा जिसका उत्पादन प्रयोगशाला में किया गया था:

**1954**

A

**1954**

B

**1964**

1964

1974

C

1974

1984

D

1984

Correct Ans : D

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 4 Which was the first genetically modified crop for sale  
**2415459**

बिक्री के लिए पहली आनुवंशिक रूप से संशोधित फसल कौन सी थी

**Potato**

A

आलू

**Tomato flavr savr**

B

टोमैटो फ्लेवर सावरे

**Tobacco**

C

तंबाकू

**Coffee**

D

काँफी

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 5 Which first genetically engineered plant is developed in year 1982  
**2415460**

वर्ष 1982 में कौन सा पहला आनुवंशिक रूप से इंजीनियर संयंत्र विकसित किया गया है

**Antibiotic resistant tobacco**

A

एंटीबायोटिक प्रतिरोधी तंबाकू

**Antibiotic resistant potato**

B

एंटीबायोटिक प्रतिरोधी आलू

**Antibiotic resistant tomato**

C

एंटीबायोटिक प्रतिरोधी टमाटर

**Antibiotic resistant wheat**

D

एंटीबायोटिक प्रतिरोधी गेहूं

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 6 Which among the following is poorest source of Fat?  
**2415464**

निम्नलिखित में से कौन-सा वसा का सबसे खराब स्रोत है?

**Curd**

A

दही

**Egg**

B

अंडा

**Fish**

C

मछली

**Milk**

D

दूध

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 7 How A hybrid seed is produced ?

**2415465**

एक संकर बीज का उत्पादन कैसे किया जाता है?

**by cross-pollinated plants**

A

परपरागित पौधों द्वारा (**by cross-pollinated plants**)

**by microarray**

B

माइक्रोएरे द्वारा (**by microarray**)

**by anthesis**

C

एंथेसिस द्वारा (**by anthesis**)

**by parthenogenesis**

D

पार्थेनोजेनेसिस द्वारा (**by parthenogenesis**)

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 8 Which heritable condition reduce fertility due to meiotic errors, allowing the production of seedless varieties

**2415466**

अर्धसूत्रीविभाजन त्रुटियों के कारण कौन सी अनुवांशिक स्थिति प्रजनन क्षमता को कम करती है, जिससे बीज रहित किस्मों का उत्पादन होता है

**disomy**

A

विकार

**Polyploidy**

B

पॉलीप्लोइडी

**exogamy**

C

बहिर्विवाह

**eugamy**

D

यूगामी

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 9 The expression of a transgene in the target tissue is identified by which indicator

**2415468**

लक्ष्य ऊतक में एक ट्रांसजीन की अभिव्यक्ति की पहचान किस संकेतक द्वारा की जाती है

A

**terminator**

टर्मिनेटर

**inducer**

B

इंड्यूसर

**reporter**

C

रिपोर्टर

**promoter**

D

प्रमोटर

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 10 To increase the level of mannitol which gene transferred from E.coli to tobacco  
**2415469**

मैनिटोल के स्तर को बढ़ाने के लिए कौन सा जीन ई.कोली से तंबाकू में स्थानांतरित हुआ

**mannitol pyrophosphatase**

A

मैनिटोल पायरोफॉस्फेटस

**mannitol dehydrogenase**

B

मैनिटोल डिहाइड्रोजनेज

**arabitol dehydrogenase**

C

अरबिटोल डिहाइड्रोजनेज

**mannitol phosphatase**

D

मैनिटोल फॉस्फेटस

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 11 Which one is the most efficient methods to confer resistance against plant viruses on their respective crops.  
**2415470**

अपनी फसलों पर पादप विषाणुओं के विरुद्ध प्रतिरोध प्रदान करने के लिए सबसे प्रभावी तरीका कौन सा है?

**RNA silencing**

A

आरएनए साइलेंसिंग

**DNA silencing**

B

डीएनए साइलेंसिंग

**DNA array**

C

डीएनए सरणी

**PCR**

D

पीसीआर

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 12 \_\_\_\_\_ is a type of fruit that develops from an inflorescence, rather than from a single flower.  
**2415472**

\_\_\_\_\_ एक प्रकार का फल है जो एक फूल के बजाय एक पुष्पक्रम से विकसित होता है।

**Caryopsis**

A

कैरियोप्सिस

**Composite fruit**

B

मिश्रित फल

**Fleshy fruit**

C

मांसल फल

**Achene**

D

अचने

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 13 The initial gene pool of a composite population is composed of \_\_\_\_\_.  
**2415473**

समग्र जनसंख्या का प्रारंभिक जीन पूल \_\_\_\_\_ से बना होता है।

**pure line**

A

शुद्ध रेखा

**parent line**

B

मूल रेखा

**inbred lines**

C

अंतर्जातीय रेखाएं

**germplasm lines**

D

जर्मप्लाज्म रेखाएं

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 14 The term used for wind pollination is \_\_\_\_\_.  
**2415474**

पवन परागण के लिए प्रयुक्त शब्द \_\_\_\_\_ है।

**Ornithophily**

A

ऑर्निथोफिली

**Chiropterophily**

B

कायरोपटेरोफिली

**Entomophily**

C

एंटोमोफिली

**Anemophily**

D

एनीमोफिली

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 15 Bulk population breeding is mainly suitable for \_\_\_\_\_  
**2415475**

थोक जनसंख्या प्रजनन मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ के लिए उपयुक्त है

**Vegetables**

A

सब्जियां

**Fruits**

B

फल

**Small grains**

C

छोटे दाने

**Flowers**

D

पुष्प

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 16 Composites varieties are developed by using  
**2415476**

मिश्रित किस्मों को \_\_\_\_\_ का उपयोग करके विकसित किया जाता है।

**Advanced generation seed mixtures obtained from high yielding intervarietal or interracial crosses.**

A

उन्नत पीढ़ी के बीज मिश्रण उच्च उपज देने वाले इंटरवेरिएटल या इंटररेथियल क्रॉस से प्राप्त होते हैं।

**Hybrid from open pollinated variety**

B

खुले परागण वाली किस्म से संकर

**Complementary gene production**

C

पूरक जीन उत्पादन

**Cross pollination**

D

पार परागण

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 17 The term Amphimixis refer to  
**2415477**

एम्फीमिक्सिस शब्द का संदर्भ है

**asexual reproduction, which occurs without fertilisation**

A

अलैंगिक प्रजनन, जो बिना निषेचन के होता है

**sexual reproduction involving the fusion of two different gametes to form a zygote**

B

युग्मज बनाने के लिए दो अलग-अलग युग्मकों के संलयन से यौन प्रजनन शामिल है

**Vegetatively propagated species**

C

वानस्पतिक रूप से प्रचारित प्रजातियां

**Heterbeltiosis**

D

हेटरबेल्टियोसिस

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**



Q.No: 18 Through open pollination variety of hybrid seed can be produced by using \_\_\_\_\_.  
**2415478**

खुले परागण के माध्यम से \_\_\_\_\_ का उपयोग करके विभिन्न प्रकार के संकर बीज का उत्पादन किया जा सकता है।

**Pure lines**

A

शुद्ध रेखाएं

**Self pollination**

B

स्व परागण

**Inbred**

C

जन्मजात

**Hygrophyte**

D

हाइग्रोफाइट

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 19 The seedless watermelon is due to  
**2415482**

बीजरहित तरबूज किसके कारण होता है

**Diploid**

A

द्विगुणित

**Triploid**

B

ट्रिप्लोइड

**Tetraploid**

C

टेट्राप्लोइड

**Pentaploid**

D

पेंटाप्लोइड

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 20 A variety which is developed by mixing the seed of various genotypes which are similar in maturity, height, seed size, colour etc. is called \_\_\_\_\_.  
**2415491**

एक किस्म जो परिपक्वता, ऊंचाई, बीज के आकार, रंग आदि में समान विभिन्न जीनोटाइप के बीज को मिलाकर विकसित की जाती है, \_\_\_\_\_ कहलाती है।

**Composite Variety**

A

समग्र किस्म

**Synthetic Variety**

B

सिंथेटिक किस्म

**Artificial Variety**

C

कृत्रिम किस्म

**Natural Variety**

D

प्राकृतिक किस्म

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 21 The phytotoxin produced by diseased plant of *Arachis hypogea* (groundnut) is:  
**2416137**

अरचिस हाइपोगिया (मूंगफली) के रोगग्रस्त पौधे द्वारा उत्पादित फाइटोटॉक्सिन है:

**Resvestrol**

A

रेसवेस्ट्रोल

**Pisatin**

B

पिसाटिन

**Rishilin**

C

रिषिलिन

**Wyerone**

D

वायरोन

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 22 Which one of the following is total root parasite?  
**2416138**

निम्नलिखित में से कौन सा पूर्णतया मूल परजीवी है?

**Loranthus**

A

लोरेन्थस

**Santalum**

B

संतलुम

**Cuscuta**

C

कुस्कटा

**Orobanche**

D

ओरोबैंच

Correct Ans : D

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 23 The pH range suitable for soybean cultivation is:  
**2416139**

सोयाबीन की खेती के लिए उपयुक्त पीएच (pH) रेंज है:

**5.0-6.0**

A

5.0-6.0

7.0-8.5

B

7.0-8.5

5.5-6.5

C

5.5-6.5

6.0-7.5

D

6.0-7.5

Correct Ans : D

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 24 Initial roots of sugarcane after sowing are called as:  
**2416141**

बुवाई के बाद गन्ने की प्रारंभिक जड़ों को कहा जाता है:

**Sett roots**

A

सेट रूट्स

**Prop roots**

B

प्रोप रूट्स

**Shoot roots**

C

शूट रूट्स

**Water roots**

D

वाटर रूट्स

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 25 Adsali planting of sugarcane is common in:  
**2416142**

गन्ने की अडसाली बुवाई आम है :

**Hilly zone**

A

पहाड़ी क्षेत्र में

**Central India**

B

मध्य भारत में

**Southern India**

C

दक्षिणी भारत में

**Northern India**

D

उत्तरी भारत में

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 26 Which of the following is a major damaging pest in groundnut (*Arachis hypogaea*) during storage?  
**2416144**

भंडारण के दौरान मूंगफली (*अरचिस हाइपोगेआ*) में निम्नलिखित में से कौन सा हानिकारक कीट है?

**Tribolium Castaneum**

A

ट्रिबोलियम कैस्टेनम

**Sitotroga cerealella**

B

सितोट्रोगा सेरेलेला

**Caryedon serratus**

C

कैरीडॉन सेराटस

D

**Rhyzopertha dominica**

राइजोपथर्था डोमिनिका

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 27 Japanese mustard seeds are mixed with berseem seeds before sowing as:

**2416146**

जापानी सरसों को बुवाई से पहले बरसीम के साथ मिश्रित किया जाता है:

**Mustard increases the fodder yield of berseem in the initial first cut**

A

सरसों, पहली कटाई में बरसीम के चारे की उपज को बढ़ाती है

**Mustard acts as a relay crop**

B

सरसों एक रिले फसल के रूप में कार्य करती है

**Mustard increases the flavour of berseem fodder**

C

सरसों बरसीम चारे के स्वाद को बढ़ाती है

**Mustard provides oilseed with fodder**

D

सरसों चारे के साथ तिलहन प्रदान करती है

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 28 Which among the following is called 'King of Cereals' ?

**2416148**

निम्नलिखित में से 'अनाज का राजा' किसे कहा जाता है ?

**Wheat**

A

गेहूं

**Rice**

B

धान

**Maize**

C

मक्का

**Bajra**

D

बाजरा

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 29 The most important staple food of Asia and India is \_\_\_\_\_.

**2416150**

एशिया और भारत का सबसे महत्वपूर्ण प्रधान भोजन \_\_\_\_\_ है।

**Rice**

A

धान

**Wheat**

B

गेहूं

**Maize**

C

मक्का

**Pigeonpea**

D

अरहर

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 30 Most important oilseed crop contributing more than 75% of the oilseed production in India is \_\_\_\_\_.  
**2416151**

भारत में तिलहन उत्पादन में 75% से अधिक का योगदान देने वाली सबसे महत्वपूर्ण तिलहन फसले \_\_\_\_\_ है।

**Groundnut and mustard**

**A**

मूंगफली और सरसों

**Mustard and sesame**

B

सरसों और तिल

**Castor and sunflower**

C

अरंडी और सूरजमुखी

**Groundnut and castor**

D

मूंगफली और अरंडी

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 31 Which among the following is most widely spread in world?  
**2416152**

निम्नलिखित में से क्या विश्व में सर्वाधिक व्यापक रूप से फैला हुआ है?

**Brassica rapa**

**A**

ब्रैसिका रेपा

**Brassica juncea**

B

ब्रैसिका जंकिया

**Brassica carinata**

C

ब्रैसिका केरिनाटा

**Brassica nigra**

D

ब्रैसिका निग्रा

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 32 Yellow mustard paste was originated from which of the following country?  
**2416153**

पीली सरसों के पेस्ट की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस देश से हुई थी?

**Afghanistan**

**A**

अफ़ग़ानिस्तान

**India**

B

भारत

C

**USA**

संयुक्त राज्य अमेरिका

China

D

चीन

Correct Ans : D

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 33 Which of the following crops are responsible for almost 75% of pulse production in India?

**2416158**

निम्नलिखित में से कौन सी फसल भारत में लगभग 75% दलहन उत्पादन के लिए जिम्मेदार है?

**Gram and Pigeonpea**

A

चना और अरहर

**Pigeonpea and moongbean**

B

अरहर और मूंगफली

**Gram and moongbean**

C

चना और मूंगफली

**Moongbean and lentil**

D

मूंगफली और मसूर

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 34 Richest source of protein among the food grains is:

**2416159**

खाद्यान्नों में प्रोटीन का सबसे समृद्ध स्रोत है:

**Cereals**

A

अनाज

**Millets**

B

बाजरा

**Pulses**

C

दालें

**Oilseeds**

D

तिलहन

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 35 Which among the following has the highest protein content?

**2416160**

निम्नलिखित में से किसमें प्रोटीन की मात्रा सर्वाधिक होती है?

**Gram**

A

चना

**Wheat**

B

गेहूँ

**Soyabean**

**C**

सोयाबीन

**Rice**

**D**

चावल

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 36 Which of the following is the highest producer of gram in India?  
**2416161**

निम्नलिखित में से कौन भारत में चना का सबसे अधिक उत्पादक है?

**Uttar Pradesh**

**A**

उत्तर प्रदेश

**Madhya Pradesh**

**B**

मध्य प्रदेश

**Haryana**

**C**

हरियाणा

**Punjab**

**D**

पंजाब

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 37 The word agriculture is derived from \_\_\_\_\_ language.  
**2416164**

एग्रीकल्चर (कृषि) शब्द \_\_\_\_\_ भाषा से लिया गया है।

**Latin**

**A**

लैटिन

**Greek**

**B**

ग्रीक

**English**

**C**

अंग्रेजी

**French**

**D**

फ्रेंच

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 38 Excess of phosphorus in soil causes deficiency of:  
**2416626**

मिट्टी में फास्फोरस की अधिकता से किसकी कमी होती है ?

**Magnesium**

**A**

मैगनीशियम

**B**

**Manganese**

मैगनीज

**Zinc**

**C**

ज़िंक

**Potassium**

D

पोटेशियम

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 39 Which of the following is not an essential plant nutrient element?

**2416628**

निम्नलिखित में से कौन एक आवश्यक पादप पोषक तत्व नहीं है?

**Ca**

A

**Ca**

**Al**

**B**

**Al**

**Mo**

C

**Mo**

**B**

D

**B**

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 40 Which one of the following fertilizers is least hygroscopic ?

**2416630**

निम्नलिखित में से कौन सा उर्वरक कम से कम हाइग्रोस्कोपिक है?

**Urea**

A

यूरिया

**Ammonium sulphate**

B

अमोनियम सल्फेट

**Di-ammonium phosphate**

**C**

डाई-अमोनियम फॉस्फेट

**Calcium ammonium nitrate**

D

कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 41 The nitrogenous fertilizer manufactured in India which occupies the first place in production today is \_\_\_\_\_.

**2416632**

भारत में निर्मित नाइट्रोजनयुक्त उर्वरक जो आज उत्पादन में प्रथम स्थान रखता है वह \_\_\_\_\_ है।

**Urea**

**A**

यूरिया



**Ammonium phosphate**

B

अमोनियम फॉस्फेट

**Calcium ammonium nitrate**

C

कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट

**Ammonium sulphate**

D

अमोनियम सल्फेट

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 42 Which one of the following fertilisers is the cheapest source of nitrogen based on its per unit value?

**2416639**

प्रति इकाई मूल्य के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा उर्वरक नाइट्रोजन का सबसे सस्ता स्रोत है?

**Calcium Ammonium Nitrate**

A

कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट

**Urea**

B

यूरिया

**Ammonium sulphate**

C

अमोनियम सल्फेट

**Ammonium nitrate**

D

अमोनियम नाइट्रेट

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 43 Silviculture is the management of \_\_\_\_\_.

**2416640**

सिल्वीकल्चर \_\_\_\_\_ का प्रबंधन है।

**Rivers**

A

नदियों

**Lakes**

B

झीलों

**Hills**

C

पहाड़ियों

**Forests**

D

जंगलों

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 44 Equivalent acidity per tonne of ammonium sulphate is:

**2416748**

अमोनियम सल्फेट की प्रति टन समतुल्य अम्लता है:

**A**

**1.1 tonne**

1.1 टन

1.25 tonnes

B

1.25 टन

1.50 tonnes

C

1.50 टन

1.65 tonnes

D

1.65 टन

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 45 Which of the following concentrated organic manures has maximum phosphate content?

**2416754**

निम्नलिखित में से किस केंद्रित जैविक खाद में फॉस्फेट की मात्रा अधिकतम होती है ?

**Fish meal**

A

मछली का भोजन

**Stera meal**

B

स्टेरा भोजन

**Poultry manure**

C

कुक्कुट खाद

**Guano**

D

मछली से बनी हुई खाद

Correct Ans : D

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 46 Chlorites are basically silicates of

**2416755**

क्लोराइट मूल रूप से इसके सिलिकेट होते हैं

**Iron and aluminium**

A

आयरन और एल्यूमीनियम

**Aluminium with some iron and magnesium**

B

कुछ आयरन और मैग्नीशियम के साथ एल्युमिनियम

**Iron with some magnesium and aluminium**

C

कुछ मैग्नीशियम और एल्यूमीनियम के साथ आयरन

**Magnesium with some iron and aluminium**

D

कुछ आयरन और एल्यूमीनियम के साथ मैग्नीशियम

Correct Ans : D

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 47 How much percentage of nitrogen consist in Earth's Atmosphere?

**2416756**

पृथ्वी के वायुमंडल में नाइट्रोजन का कितना प्रतिशत है?

- 25%
- A
- 25%
- 12%
- B
- 12%
- 92%
- C
- 92%
- 78%
- D
- 78%

Correct Ans : **D**  
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 48 Carbon dioxide concentrations have increased substantially since the beginning of the industrial era, rising from an annual average of 280 ppm in the late 1700s to approximat  
**2416757**

औद्योगिक युग की शुरुआत के बाद से कार्बन डाइऑक्साइड सांद्रता में काफी वृद्धि हुई है, जो 1700 के दशक के अंत में 280 पीपीएम के वार्षिक औसत से बढ़कर 2021 में लगभग \_\_\_\_\_ पीपीएम हो गई है।  
**480 ppm**

- A
- 480 पीपीएम
- 414 ppm
- B
- 414 पीपीएम
- 396 ppm
- C
- 396 पीपीएम
- 450 ppm
- D
- 450 पीपीएम

Correct Ans : **B**  
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 49 World Meteorological Organization is located at \_\_\_\_\_.  
**2416758**

विश्व मौसम विज्ञान संगठन \_\_\_\_\_ में स्थित है।  
**Pune**

- A
- पुणे
- Geneva
- B
- जिनेवा
- Washington
- C
- वॉशिंगटन
- London
- D
- लंडन

Correct Ans : **B**  
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 50 Instrument used for measuring solar radiation is called \_\_\_\_\_.  
**2416764**

सौर विकिरण को मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Anemometer**

A

एनीमोमीटर

**Psycrometer**

B

साइक्रोमीटर

**Barograph**

C

बैरोग्राफ

**Pyranometer**

D

पायरानोमीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 51 Harmful substance for the crops in urea is  
**2416765**

यूरिया में फसलों के लिए हानिकारक पदार्थ है

**Biuret**

A

ब्यूरेट

**Uric acid**

B

यूरिक अम्ल

**Amide**

C

एमाइड

**Cyanide**

D

साइनाइड

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 52 Which of the following is an indicator crop for boron?  
**2416766**

निम्नलिखित में से कौन-सा बोरॉन के लिए एक संकेतक फसल है

**Maize**

A

मक्का

**Sunflower**

B

सूरजमुखी

**Sugarbeet**

C

चुकंदर

**Potato**

D

आलू

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 53 Sulphur content (Approximate) in Single Super Phosphate is :  
**2416767**

सिंगल सुपर फॉस्फेट में सल्फर की लगभग कितनी मात्रा होती है ?

**8%**

A

**8%**

**11%**

**B**

**11%**

**15%**

C

**15%**

**18%**

D

**18%**

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 54 The luxury consumption is common of which of the following nutrients?  
**2416768**

विलासितापूर्ण खपत निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की सामान्य है ?

**Nitrogen**

A

**नाइट्रोजन**

**Phosphorus**

B

**फॉस्फोरस**

**Sulphur**

C

**सल्फर**

**Potassium**

**D**

**पोटेशियम**

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 55 The term 'Agriculture Lime' refers to \_\_\_\_\_.  
**2416769**

'एग्रीकल्चर लाइम' शब्द \_\_\_\_\_ को संदर्भित करता है।

**CaCO<sub>3</sub>**

**A**

**CaCO<sub>3</sub>**

**CaO**

B

**CaO**

**CaHCO<sub>3</sub>**

C

**CaHCO<sub>3</sub>**

**CaSO<sub>4</sub>**

D

**CaSO<sub>4</sub>**

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 56 Which of the following elements can be absorbed both in anionic and cationic forms ?  
**2416770**

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व आयनिक और धनायन दोनों रूपों में अवशोषित किया जा सकता है ?

**Calcium**

A

कैल्शियम

**Nitrogen**

B

नाइट्रोजन

**Phosphorus**

C

फास्फोरस

**Potassium**

D

पोटैशियम

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 57 A healthy crop of berseem gives about \_\_\_\_\_ a seed yield per hectare.  
**2416771**

बरसीम की एक स्वस्थ फसल प्रति हेक्टेयर लगभग \_\_\_\_\_ बीज उपज देती है ।

**2 - 3**

A

**2 - 3**

**6 - 8**

B

**6 - 8**

**12 - 15**

C

**12 - 15**

**20 - 25**

D

**20 - 25**

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 58 Seed rate required for pearl millet is:  
**2416800**

बाजरा के लिए आवश्यक बीज दर है:

**2 kg/ha**

A

**2 किलो/हेक्टेयर**

**4 kg/ha**

B

**4 किलो/हेक्टेयर**

**10 kg/ha**

C

**10 किलो/हेक्टेयर**

**15 kg/ha**

D

**15 किलो/हेक्टेयर**

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 59 The optimum cardinal temperature for germination of rice seeds is \_\_\_\_\_.  
**2416803**

चावल के बीजों के अंकुरण के लिए इष्टतम कार्डिनल तापमान \_\_\_\_\_ है।

20 - 22° C

A

20 - 22° C

18 - 20 ° C

B

18 - 20 ° C

38 - 40 ° C

C

38 - 40 ° C

30 - 32° C

D

30 - 32° C

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 60 State having the highest area and production of pearl millet is \_\_\_\_\_.  
**2416805**

बाजरा की खेती के सबसे अधिक क्षेत्र और उत्पादन वाला राज्य \_\_\_\_\_ है।

**Madhya Pradesh**

A

मध्य प्रदेश

**Andhra Pradesh**

B

आंध्र प्रदेश

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 61 Which of the following contributes maximum to the greenhouse effect?  
**2416806**

निम्नलिखित में से कौन ग्रीनहाउस प्रभाव में अधिकतम योगदान देता है?

**Carbon dioxide**

A

कार्बन डाइऑक्साइड

**Freon**

B

फ्रेयॉन

**Methane**

C

मीथेन

**Nitrous oxide**

D

नाइट्रस ऑक्साइड

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 62 Crop rotation is also known as  
**2416807**

फसल चक्रण को इस रूप में भी जाना जाता है

**Sequential cropping**

A

अनुक्रमिक फसल

**Overlapping cropping**

B

ओवरलैपिंग फसल

**Relay cropping**

C

रिले फसल

**Ratoon cropping**

D

रतून फसल

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 63 "Ratooning" is practiced in which of the following crops?  
**2416808**

निम्नलिखित में से किस फसल में "रतूनिंग" का अभ्यास किया जाता है?

**Suagrabeet and sugarcane**

A

चुकंदर और गन्ना

**Sugarcane and Napier grass**

B

गन्ना और नेपियर घास

**Suagarcane and maize**

C

गन्ना और मक्का

**Sugarcane and bajra**

D

गन्ना और बाजरा

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 64 If only one irrigation is available for wheat, it should be provided at  
**2416809**

यदि गेहूं के लिए केवल एक सिंचाई उपलब्ध है, तो उसे \_\_\_\_\_ चरण पर उपलब्ध कराया जाना चाहिए।

**Crown - root initiation stage**

A

शीर्ष - जड़ प्रारंभ चरण

**Maximum tillering stage**

B

अधिकतम जुताई चरण

**Flowering stage**

C

पुष्प चरण

D

**Grain filling stage**



**अनाज थरने का चरण**

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 65 Optimum depth of sowing Bengal gram seeds is:  
**2416810**

बंगाली चना बीज बोने की अनुकूलतम गहराई है:

**3 – 5 cm**

A

**3 - 5 सेमी**

**5 – 8 cm**

B

**5 - 8 सेमी**

**12 – 15 cm**

C

**12 - 15 सेमी**

**10 – 12 cm**

D

**10 - 12 सेमी**

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 66 Optimum seed rate for sowing chickpea is \_\_\_\_\_.  
**2416811**

चने की बुवाई के लिए इष्टतम बीज दर \_\_\_\_\_ है।

**50 – 75 kg/ha**

A

**50 - 75 किग्रा/हेक्टेयर**

**75 – 100 kg/ha**

B

**75 - 100 किग्रा/हेक्टेयर**

**125 -150 kg/ha**

C

**125 -150 किग्रा/हेक्टेयर**

**200 kg/ha.**

D

**200 किग्रा/हेक्टेयर**

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 67 Which of the following operation is specially followed in chickpea:  
**2416812**

निम्नलिखित में से कौन सा संचालन विशेष रूप से काबुली चने में किया जाता है:

**De-Suckering**

A

**डी-सकरिंग**

**Propping**

B

**प्रोपिंग**

C

**Chipping**

चिपिंग

**Nipping**

**D**

निपिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 68 Most widely cultivated pulse in India is:

**2416813**

भारत में सबसे अधिक उगाई जाने वाली दाल है:

**Lentil**

A

मसूर

**Red Gram**

B

लाल चना

**Peas**

C

मटर

**Gram**

**D**

चना

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 69 Optimum temperature range for cultivation of gram is:

**2416814**

चने की खेती के लिए अनुकूलतम तापमान सीमा है:

20 - 35°C

**A**

20 - 35°C

40 - 45°C

B

40 - 45°C

10 – 15 °C

C

10 – 15 °C

35 - 40°C

D

35 - 40°C

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 70 Which growth stage of pegenion pea requires bright sunshine for higher yield:

**2416815**

अरहर के विकास के किस चरण में अधिक उपज के लिए तेज धूप की आवश्यकता होती है:

**Flowering and Ripening**

**A**

फूलना और पकना

**branching and flowering**

B

शाखाएं निकलना और फूलना

**Pod Development and ripening**

C

फलियों का विकास और पकना

**branching and pod development**

D

शाखाएं निकलना और फलियों का विकास

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 71 Which is the early maturing field pea variety?

**2416816**

मटर की जल्दी पकने वाली किस्म कौन सी है?

**Harbhajan**

A

हरभजन

**Hans**

B

हंस

**Kinnauri**

C

किन्नौरी

**Swarn Rekha**

D

स्वर्ण रेखा

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 72 In a natural community, the primary consumers are:

**2416817**

एक प्राकृतिक समुदाय में, प्राथमिक उपभोक्ता क्या हैं?

**Carnivores**

A

मांसाहारी

**Herbivores**

B

शाकाहारी

**Scavengers**

C

अपमार्जक

**Decomposers**

D

अपघटक

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 73 Most critical stage of nitrogen requirement in soybean is:

**2416818**

सोयाबीन में नाइट्रोजन की आवश्यकता का सबसे महत्वपूर्ण चरण है:

A

**leaf formation**

पत्ती निर्माण के समय

**Pre - flowering**

B

पूर्व - पुष्पन के समय

**Between bud initiation and flowering**

C

कलिका प्रारंभन और फूल आने के बीच

**Pod maturity**

D

फली परिपक्वता के समय

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 74 Seed rate required for soybean is:

**2416819**

सोयाबीन के लिए आवश्यक बीज दर है:

**5 - 10 kg/ha**

A

**5 - 10 किग्रा/हेक्टर**

**10 - 20 kg/ha**

B

**10 - 20 किग्रा/हेक्टर**

**20 - 30 kg/ha**

C

**20 - 30 किग्रा/हेक्टर**

**40 - 50 kg/ha.**

D

**40 - 50 किग्रा/हेक्टर**

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 75 Optimum seed rate required for bunch type groundnut is:

**2416821**

गुच्छा प्रकार की मूंगफली के लिए आवश्यक अनुकूलतम बीज दर है:

**20 - 40 kg/ha**

A

**20 - 40 किग्रा/हेक्टर**

**40 - 50 kg/ha**

B

**40 - 50 किग्रा/हेक्टर**

**50 - 70 kg/ha**

C

**50 - 70 किग्रा/हेक्टर**

**80 - 110 kg/ha**

D

**80 - 110 किग्रा/हेक्टर**

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 76 Critical weed free period for mustard seed is:

**2416822**

सरसों के बीज के लिए महत्वपूर्ण खरपतवार मुक्त अवधि है:

Up to 20 days

A

20 दिनों तक

up to 60 days

B

60 दिनों तक

up to 80 days

C

80 दिनों तक

up to 70 – 80 days after sowing.

D

बुवाई के 70 से 80 दिन बाद तक

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 77 Indian institute of farming system research situated at:  
**2416851**

भारतीय कृषि प्रणाली अनुसंधान संस्थान स्थित है:

**Mumbai**

A

मुंबई

**New Delhi**

B

नई दिल्ली

**Hyderabad**

C

हैदराबाद

**Meerut**

D

मेरठ

Correct Ans : D

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 78 Physiological drought in crops is caused due to:  
**2416853**

फसलों में शारीरिक सूखा (फिजियोलॉजिकल ड्राईट) किसके कारण होता है:

**Atmospheric drought**

A

वायुमंडलीय सूखा

**Soil drought**

B

मृदा सूखा

**Increased concentration of soil solution**

C

मिट्टी के घोल की सांद्रता में वृद्धि

**hydrological drought**

D

जलीय (हाइड्रोलॉजिकल) सूखा

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 79 Best suitable temperature for bajra cultivation is:  
**2416854**

बाजरा की खेती के लिए सबसे उपयुक्त तापमान है:

18 - 22°C

A

18 - 22 डिग्री सेल्सियस

30- 35°C

B

30- 35 डिग्री सेल्सियस

20 – 28 °C

C

20 - 28 डिग्री सेल्सियस

35 - 40°C

D

35 - 40 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 80 Which spectrum of radiation among the following is most favourable for growth of plants  
**2416856**

निम्नलिखित में से विकिरण का कौन सा स्पेक्ट्रम पौधों की वृद्धि के लिए सबसे अनुकूल है

**Blue**

A

नीला

**Green**

B

हरा

**Red**

C

लाल

**Yellow**

D

पीला

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 81 Which among the following is used to locate thunderstorms  
**2416857**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग गरज के स्थान का पता लगाने के लिए किया जाता है

**Sonar**

A

सोनार

**Rain Gauge**

B

वर्षा नापने का यंत्र

**Radar**

C

रेडार

**Pyranometer**

D

पायरानोमीटर

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 82 Which of the following gases contributes to about 50% of global warming  
**2416858**

निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्लोबल वार्मिंग में लगभग 50% का योगदान करती है

CO<sub>2</sub>

**A**

CO<sub>2</sub>

**CFC**

**B**

**CFC**

N<sub>2</sub>O

**C**

N<sub>2</sub>O

**Methane**

**D**

**मीथेन**

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 83 The duration of photoperiod for short day plant is  
**2416859**

छोटे दिन के पौधे के लिए प्रकाशकाल की अवधि है

**< 10 hrs.**

**A**

**<10 घंटे**

**12 - 14 hrs.**

**B**

**12 से 14 घंटे**

**> 10 hrs.**

**C**

**> 10 घंटे**

**> 14 hrs.**

**D**

**> 14 घंटे**

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 84 The most important component in global positioning system (GPS) technology is  
**2416860**

ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (जीपीएस) तकनीक में सबसे महत्वपूर्ण घटक है

**Electromagnetic radiation**

**A**

**विद्युत चुम्बकीय विकिरण**

**Computers**

**B**

**कंप्यूटर**

**Satellite**

**C**

**उपग्रह**

**Sunlight**

**D**

**सूरज की रोशनी**

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 85 As per the moisture adequacy index method, the index of semi-arid climate is  
**2416861**

नमी पर्याप्तता सूचकांक विधि के अनुसार अर्ध-शुष्क जलवायु का सूचकांक है

**100 to 80**

A

**100 से 80**

**(-) 66.7 to (-) 33.3**

B

**(-) 66.7 से (-) 33.3**

**(-) 33.3 to 0**

C

**(-) 33.3 से 0**

**(-) 100 to (-) 66.7**

D

**(-) 100 से (-) 66.7**

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 86 Most of the temperate crops are \_\_\_\_\_.  
**2416862**

अधिकांश समशीतोष्ण फसलें \_\_\_\_\_ हैं।

**Long day plants**

A

लंबे दिन के पौधे

**Day Neutral Plants**

B

दिन तटस्थ पौधे

**Short day plants**

C

छोटे दिन के पौधे

**Photoperiod insensitive**

D

फोटोपेरियड असंवेदनशील

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 87 The lowest temperature below which there is no growth is called \_\_\_\_\_.  
**2416863**

न्यूनतम तापमान जिसके नीचे कोई वृद्धि नहीं होती है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Minimum temperature**

A

न्यूनतम तापमान

**Maximum temperature**

B

अधिकतम तापमान

**Base Temperature**

C

आधार तापमान

**Optimum temperature**

D

इष्टतम तापमान



Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 88 Base temperature for wheat is  
**2416864**

गेहूँ के लिए आधार तापमान है

4.5 °C

**A**

4.5 °C

1 °C

**B**

1 °C

10 °C

**C**

10 °C

15 °C

**D**

15 °C

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 89 Light Intensity influences crop growth through \_\_\_\_\_.  
**2416865**

प्रकाश की तीव्रता \_\_\_\_\_ के माध्यम से फसल की वृद्धि को प्रभावित करती है।

**Transpiration**

**A**

स्वेद

**Evaopration**

**B**

वाष्पीकरण

**Photosynthesis**

**C**

प्रकाश संश्लेषण

**Evapotranspiration**

**D**

वाष्पन-उत्सर्जन

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 90 Most important form of precipitation for crops is  
**2416866**

फसलों के लिए वर्षा का सबसे महत्वपूर्ण रूप है

**Dew**

**A**

ओस

**Rain**

**B**

वर्षा

**Fog**

**C**

कोहरा

**Mist**

D

धुंध

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 91 Which of the following states has no arid zone  
**2416867**

निम्नलिखित में से किस राज्य में कोई शुष्क क्षेत्र नहीं है

**Uttar Pradesh**

**A**

उत्तर प्रदेश

**Punjab**

B

पंजाब

**Haryana**

C

हरियाणा

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 92 Which green house gas is mainly released from marshes and wet lands  
**2416868**

कौन सी ग्रीन हाउस गैस मुख्य रूप से दलदली और आर्द्र भूमि से निकलती है

CO<sub>2</sub>

A

CO<sub>2</sub>

CH<sub>4</sub>

**B**

CH<sub>4</sub>

O<sub>3</sub>

C

O<sub>3</sub>

N<sub>2</sub>O

D

N<sub>2</sub>O

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 93 Major source of methane emission in India is  
**2416869**

भारत में मीथेन उत्सर्जन का प्रमुख स्रोत है

**Maize Fields**

A

मक्का के खेत

**Wheat Fields**

B

गेहूं के खेत

**Rice Fields**

**C**

चावल के खेत

**Fruit orchards**

**D**

फलों के बाग

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 94 Acid rain is due to increase in atmospheric concentration of  
**2416870**

अम्लीय वर्षा किसकी वायुमंडलीय सांद्रता में वृद्धि के कारण होती है?

SO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub>

**A**

SO<sub>2</sub> और CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub> and CO

**B**

CO<sub>2</sub> और CO

**Ozone and dust**

**C**

ओज़ोन और धूल

SO<sub>2</sub> and NO<sub>2</sub>

**D**

SO<sub>2</sub> और NO<sub>2</sub>

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 95 Which pollution causes curling in leaves:  
**2416873**

कौन सा प्रदूषण पत्तियों में कर्लिंग का कारण बनता है:

CO<sub>2</sub>

**A**

CO<sub>2</sub>

O<sub>3</sub>

**B**

O<sub>3</sub>

H<sub>2</sub>S

**C**

H<sub>2</sub>S

SO<sub>2</sub>

**D**

SO<sub>2</sub>

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 96 Propagating parts of perennial weeds can be removed by  
**2416929**

बारहमासी खरपतवारों के प्रसार भागों को किसके द्वारा हटाया जा सकता है

**A**

**digging**

खुदाई  
**mowing**

B

खेत की लवाई  
**spudding**

C

खुरपना  
**sickling**

D

हंसिया निर्माण

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 97 Development of seedless fruit without fertilization is known as  
**2417032**

बिना निषेचन के बीजरहित फल का विकास कहलाता है

**Apomixis**

A

अपोमिक्सी  
**self-incompatibility**

B

आत्म-असंगति  
**Parthenocarpy**

C

पार्थेनोकार्पी  
**Self - compatibility**

D

आत्म - अनुकूलता

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 98 The concept of extension education process was given by \_\_\_\_\_  
**2417178**

एक्सटेंशन एजुकेशन प्रोसेस की अवधारणा \_\_\_\_\_ द्वारा दी गई थी

**Paul Leagans**

A

पॉल लीगंस  
**Van Den Ban**

B

वैन डेन बान  
**Wilson and Gallup**

C

विल्सन और गैलप  
**Alexander**

D

एलेक्सेंडर

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 99 Farmers (Empowerment and Protection) Agreement of Price Assurance and Farm Services Act, 2020 is:  
**2417181**

किसान (सशक्तिकरण और संरक्षण) मूल्य आश्वासन और कृषि सेवा अधिनियम, 2020 का समझौता है:

**Farming agreements between farmers and sponsors**

**A**

किसानों और प्रायोजकों के बीच कृषि समझौते

**Trading agreement**

**B**

व्यापार समझौता

**Financing Agreement**

**C**

वित्तपोषण समझौता

**Processing Agreement**

**D**

प्रक्रमण समझौता

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 100 Sex determination in humans takes place by-  
**2417210**

मनुष्यों में लिंग निर्धारण किससे होता है?

**sex chromosomes of father**

**A**

पिता के लिंग गुणसूत्र से

**measurement of sperm**

**B**

शुक्राणु के नापने से

**measurement of ovum**

**C**

अंडाणु के नापने से

**sex chromosomes of mother**

**D**

माता के लिंग गुणसूत्र से

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 101 Who has been awarded the Best Player in the World (Male) at the FIFA Football Awards 2021?  
**2620606**

फीफा फुटबॉल पुरस्कार 2021 में विश्व के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी (पुरुष) से किसे सम्मानित किया गया है?

**Cristiano Ronaldo**

**A**

क्रिस्टियानो रोनाल्डो

**Edouard Mendy**

**B**

एडवर्ड मेंडी

**Robert Lewandowski**

**C**

रॉबर्ट लेवानडॉव्स्की

**Thomas Tuchel**

**D**

थॉमस ट्यूशेल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 102 Who was Mahaveer Swami's first female disciple?  
**2622028**

महावीर स्वामी की पहली महिला शिष्या कौन थी?

**Devardhi Kshamashraman**

A

देवर्धि क्षमाश्रमण

**Priya Darshana**

B

प्रिया दर्शन

**Chandana**

C

चंदना

**Arya sudharman**

D

आर्य सुधर्मन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 103 Which of the member of the drafting committee resigned from the post?  
**2622052**

प्रारूप समिति के किस सदस्य ने पद से इस्तीफा दिया था?

**D.P Khaitan**

A

डी.पी. खेतान

**B.L Mitra**

B

बी.एल मित्रा

**Madhav Rao**

C

माधव राव

**T.T Krishnamachari**

D

टीटी कृष्णामाचारी

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 104 Who among the following person is the founder of Hyderabad?  
**2623804**

निम्नलिखित में से कौन हैदराबाद का संस्थापक है?

**Mir Tahniyath Ali Khan**

A

मीर तहनीयाथ अली खान

**Mir Osman Ali Khan**

B

मीर उस्मान अली खान

**Nizam-ul-Mulk**

C

निजाम-उल-मुल्क

**Mir Mahbub Ali Khan**

D

मीर महबूब अली खान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 105 Which of the following is the foundation day of the State of Madhya Pradesh?  
2651579

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश राज्य का स्थापना दिवस है?

**1 February**

A

**1 फरवरी**

**1 July**

B

**1 जूलाई**

**1 November**

C

**1 नवंबर**

**1 December**

D

**1 दिसंबर**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 106 Outcome of war between British India and Nepal in 1814 was:  
2680559

1. Nepal left its claim on Sikkim areas

2. The Gurkhas are now the new part of Indian army

Select the correct answer using the code given below:

ब्रिटिश भारत और नेपाल के बीच 1814 के युद्ध का परिणाम क्या था ?

1. नेपाल ने सिक्किम क्षेत्रों पर अपना दावा छोड़ दिया

2. गोरखा अब भारतीय सेना के नए भाग थे

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

**1 only**

A

**केवल 1**

**2 only**

B

**केवल 2**

**Both 1 and 2**

C

**1 और 2 दोनों**

**Neither 1 nor 2**

D

**न तो 1 और न ही 2**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 107 The rivers of northern plain have the drainage system resembling the branches of a tree which is known as \_\_\_\_\_.  
2680855

उत्तरी मैदान की नदियों में एक वृक्ष की शाखाओं के समान जल निकासी प्रणाली है, जिसे \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**dendritic**

A

**वृक्षाकार प्रतिरूप**

**trellis**

B

**जालीनुमा अपवाह प्रतिरूप**

C

**centripetal**

अभिकेन्द्री प्रतिरूप

radial

D

अरीय प्रतिरूप

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 108 Mark the incorrect statements regarding Annual Financial Statement(Budget).

**2681216**

वार्षिक वित्तीय विवरण (बजट) के संबंध में गलत कथनों को चिन्हित करें।

**Budget document relates to the receipts and expenditures of the government for a particular financial year**

A

बजट दस्तावेज एक विशेष वित्तीय वर्ष के लिए सरकार की प्राप्तियों और व्यय से संबंधित है

**Information that relates to the current and previous financial year is included in the revenue account**

B

पिछले एवं चालू वित्तीय वर्ष से संबंधित जानकारी को राजस्व खाते में शामिल किया जाता है

**Information that concerns the assets and liabilities of the government in the capital account**

C

जिन सूचनाओं का संबंध सरकार की संपत्ति तथा देनदारियों से होता है, पूंजीगत बजट भी कहा जाता है।

**There is a constitutional requirement in India (Article 112) to present before the Parliament a statement of estimated receipts and expenditures of the government**

D

भारत में प्रत्येक वित्तीय वर्ष के संबंध में सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय का विवरण संसद के समक्ष प्रस्तुत करने के लिए एक संवैधानिक आवश्यकता (अनुच्छेद 112) है।

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 109 How many members are there in the RBI Board?

**2681288**

आरबीआई बोर्ड में कितने सदस्य हैं?

12

A

12

13

B

13

14

C

14

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 110 When banks accept a fixed sum of money from an individual for a definite term and pay on maturity with interest, the deposit is known as:

**2681312**

जब बैंक एक निश्चित अवधि के लिए किसी व्यक्ति से निश्चित धनराशि स्वीकार करते हैं और ब्याज के साथ परिपक्वता पर भुगतान करते हैं, तो जमा राशि को निम्न रूप में जाना जाता है:

**Term deposit**

A

सावधि जमा

**Demand deposit**

B

मांग जमा



**Bond**

C

बॉन्ड

**Mortgage**

D

बंधक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 111 Which of the following states has become the first to geotag community kitchens?  
**2683605**

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य सामुदायिक रसोईयों को जियोटैग करने वाला प्रथम राज्य बन गया है?

**Gujarat**

A

गुजरात

**Maharashtra**

B

महाराष्ट्र

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Madhya Pradesh**

D

मध्यप्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 112 Which of the following matters are not dealt with by the Union Government?  
**2685221**

निम्नलिखित में से कौन सा मामला केंद्र सरकार द्वारा देखा नहीं जाता है?

**Defence**

A

रक्षा

**Currency**

B

मुद्रा

**Agriculture**

C

कृषि

**Foreign affairs**

D

विदेशी मामले

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 113 Which state government to provide free rice for one year under the State Food Security Scheme?  
**2691641**

किस राज्य सरकार ने राज्य खाद्य सुरक्षा योजना के तहत एक वर्ष के लिए मुफ्त चावल उपलब्ध कराया है?

**Odisha**

A

ओडिशा

B

**Kerala**

केरल

**Karnataka**

C

कर्नाटक

**Andhra Pradesh**

D

आंध्र प्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 114 During which of the following dynasty the Silk route was established?  
**2733349**

निम्नलिखित में से किस वंश के दौरान रेशम मार्ग की स्थापना की गई थी?

**Zhou Dynasty**

A

झोउ राजवंश

**Tang Dynasty**

B

तांग राजवंश

**Han Dynasty**

C

हान राजवंश

**Song Dynasty**

D

गीत वंश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 115 The rusting of iron is an example of-  
**2633693**

निम्नलिखित में से कौन सा लोहे में जंग लगने का उदाहरण है?

**Oxidation**

A

ऑक्सीकरण

**Reduction**

B

कमी

**Dissociation**

C

पृथक्करण

**Ionization**

D

आयनीकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 116 Which of the following is not a bacterial disease ?  
**2641788**

निम्न में से कौन सा जीवाणु रोग नहीं है?

**Typhoid**

A

आंत्र ज्वर

**Tuberculosis**

B

यक्ष्मा

**Poliomyelitis**

C

पोलियो

**Cholera**

D

हैजा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 117 How many year the polio mainly affects in children?

**2669332**

पोलियो मुख्य रूप से कितने वर्ष के बच्चों को प्रभावित करता है?

**10 year old**

A

10 साल के

**7 year old**

B

7 साल के

**6 year old**

C

6 साल के

**5 year old**

D

5 साल के

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 118 When more than 20% of the body weight is due to fat, the person is suffering from

**2669479**

जब शरीर के वजन का 20% से अधिक वसा के कारण होता है, तो व्यक्ति किससे पीड़ित होता है?

**Marasmus**

A

शक्ति की घटती

**Kwashiorkor.**

B

क्वाशियोरकोर

**Scurvy.**

C

स्कर्वी

**Obesity.**

D

मोटापा

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 119 Consider the following statements:

**2669516**

1. Albumin synthesis occurs exclusively in the liver and it help in maintaining intravascular colloid osmotic pressure

2. Fibrogen protein synthesis occurs in kidneys and it helps in formation of antibodies

Which of the above statements is/are correct?

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

एल्युमिन संश्लेषण विशेष रूप से यकृत में होता है और यह इंट्रावास्कुलर कोलाइड आसमाटिक दबाव को बनाए रखने में मदद करता है

फाइब्रोजेन प्रोटीन संश्लेषण किडनी में होता है और यह एंटीबॉडी के निर्माण में मदद करता है

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

**1 Only**

**A**

केवल 1

**2 Only**

**B**

केवल 2

**Both 1 & 2**

**C**

1 और 2 दोनों

**Neither 1 nor 2**

**D**

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 120 A passenger in a moving train tosses a coin that falls behind him. It means that the motion of the train is **2670698**

चलती ट्रेन में एक यात्री एक सिक्का उछालता है जो उसके पीछे गिर जाता है। इसका मतलब है कि ट्रेन की गति है

**Uniform**

**A**

एकसमान

**Accelerated**

**B**

त्वरित

**Retarded**

**C**

मंद

**Along circular tracks**

**D**

गोलाकार पटरियों के साथ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 121 The phenomenon where a sound produced is heard again due to reflection is called ----- **2670723**

वह परिघटना जिसमें उत्पन्न ध्वनि परावर्तन के कारण फिर से सुनाई देती है ----- कहलाती है

**Sound bounce**

**A**

ध्वनि उछाल

**Mirage**

**B**

मृगजल

**An echo**

**C**

एक अनुरूप

**Interference**

**D**

व्यतिकरण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 122 Mendel would have explained the Law of independent assortment, if \_\_\_\_\_ was known at his time?  
**2673764**

मेंडल ने स्वतंत्र वर्गीकरण के नियम की व्याख्या की होगी, यदि \_\_\_\_\_ को उनके समय में जाना जाता था?

**Linkage**

**A**

सहलग्नता

**Recombination**

**B**

पुनर्योजन

**Autosomes**

**C**

ऑटोसोम्स

**Heterogamete**

**D**

विषमपुग्मक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 123 What is the chemical name of vitamin C?  
**2674142**

विटामिन सी का रासायनिक नाम क्या है ?

**Ascorbic acid**

**A**

एस्कॉर्बिक एसिड

**Folic acid**

**B**

फोलिक एसिड

**Niacin**

**C**

नियासिन

**Thiamine**

**D**

थायमिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 124 Which of the following is an interaction where the fitness of one species has absolutely no effect what so ever on that of other?  
**2678949**

निम्नलिखित में से कौन सा एक अन्योन्य क्रिया है जहाँ एक प्रजाति की फिटनेस का दूसरे की किसी भी तरह से बिल्कुल कोई प्रभाव नहीं पड़ता है?

**Symbiosis**

**A**

सहभागिता

**Neutralism**

**B**

उदासीनता

**Competition**

**C**

स्पर्धा

**D**

**Commensalism**

सहभजिता

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 125 Goitre is caused by the deficiency of—  
2684160

घेंघा नामक रोग किसकी कमी के कारण उत्पन्न होता है?

Zinc

A

जिंक

Calcium

B

कैल्शियम

Iodine

C

आयोडीन

Chlorine

D

क्लोरीन

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 126 Some roots, called \_\_\_\_\_, arise from an organ other than the radicle.  
2684225

कुछ जड़े, जिन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है, वे मूल (रेडिकल) के अलावा किसी अन्य अंग से उत्पन्न होती हैं।

Tap roots

A

मुख्य जड़ें (Tap roots )

Stilt roots

B

लट्टा जड़ें (Stilt roots)

Fibrous roots

C

रेशेदार जड़ें (Fibrous roots)

Adventitious roots

D

आकस्मिक जड़ें (Adventitious roots)

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 127 The bacterium called \_\_\_\_\_ can take atmospheric nitrogen and convert it into a usable form.  
2695173

\_\_\_\_\_ नामक जीवाणु वायुमंडलीय नाइट्रोजन को विलय पदार्थों में परिवर्तित कर देते हैं।

E.Coli

A

ई. कोलि

Rhizobium

B

राइजोबियम

Citrobacter freundii

C

साइट्रोबैक्टर फ्रॉन्डी

Listeria monocytogenes

D

लिस्टरिया मोनोसाइटोजेन्स

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 128 Who among the following is known as the father of Green Revolution in India?  
**2695460**

निम्नलिखित में किसे भारत में हरित क्रांति के जनक के रूप में जाना जाता है?

**sonam wangchuk**

A

सोनम वांगचुक

**Dr. M. S. Swaminathan**

B

डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन

**Ravindra kumar sinha**

C

रवींद्र कुमार सिन्हा

**Chandi prasad bhatt**

D

चंडी प्रसाद भट्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 129 In information technology, Kbps stands for?  
**2635739**

सूचना प्रौद्योगिकी में, केबीपीएस (Kbps) का अर्थ है?

**Kilobits per signal**

A

**Kilobits per signal**

**Kilobits per source**

B

**Kilobits per source**

**Kilobits per software**

C

**Kilobits per software**

**Kilobits per second**

D

**Kilobits per second**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 130 Which of the following is the most common input device?  
**2635842**

निम्न में से कौन-सा सबसे आम इनपुट डिवाइस है?

**Scanner**

A

स्कैनर

**Speaker**

B

स्पीकर

**Keyboards**

C

की-बोर्ड

D

**Printer**

प्रिंटर

Correct Ans : C

Subject : **General Computer**

Q.No: 131 What is the name of the that display feature that draws emphasis to areas of the screen that need operator input?  
**2636919**

उस डिस्प्ले फीचर का नाम क्या है जो स्क्रीन के उन क्षेत्रों पर जोर देता है जिसे ऑपरेटर इनपुट की आवश्यकता होती है?

**Pixel**

A

पिक्सेल

**Reverse Video**

B

रिवर्स वीडियो

**Touch Screen**

C

टच स्क्रीन

**Cursor**

D

कर्सर

Correct Ans : B

Subject : **General Computer**

Q.No: 132 BIOS is used for?  
**2636936**

BIOS का प्रयोग किया जाता है?

**Updating system information on network**

A

नेटवर्क पर सिस्टम जानकारी अपडेट करना

**Loading operating system**

B

ऑपरेटिंग सिस्टम लोड करना

**It helps in routing**

C

यह रूटिंग में मदद करता है

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **General Computer**

Q.No: 133 Communication between a computer and a keyboard is \_\_\_\_\_.  
**2636974**

कंप्यूटर और कीबोर्ड के बीच संचार (Communication) \_\_\_\_\_ है।

**Simplex**

A

सिम्प्लेक्स

**Half Duplex**

B

हाफ डुप्लेक्स

**Full Duplex**

C

फुल डुप्लेक्स

D

**All of the given options**



दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 134 Which of the following has the fastest speed?

**2638961**

निम्नलिखित में से किसकी गति सबसे तेज है?

**CPU**

**A**

सीपीयू

**Magnetic tapes and disks**

**B**

चुंबकीय टेप और डिस्क (**Magnetic tapes and disks**)

**Sensor, mechanical controllers**

**C**

सेंसर, यांत्रिक नियंत्रक (**Sensor, mechanical controllers**)

**Video terminals**

**D**

वीडियो टर्मिनल (**Video terminals**)

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 135 The smallest unit of data in a computer is\_\_\_\_\_.

**2639090**

कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई \_\_\_\_\_ है।

**Byte**

**A**

बाइट

**Nibble**

**B**

निबल

**Bit**

**C**

बिट

**Kilobyte**

**D**

किलोबाइट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 136 Which of the following is not a method of purchasing software?

**2639108**

निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर खरीदने का तरीका नहीं है?

**Purchasing pre-written software**

**A**

पूर्व-लिखित (**pre-written**) सॉफ्टवेयर खरीदना

**Its ordering has been altered.**

**B**

इसका क्रम बदल दिया गया है।

**Downloading it**

**C**

इसे डाउनलोड करना

**Duplicating it**

**D**

इसकी नकल करना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 137 \_\_\_\_\_ sorting algorithms has the lowest worst-case complexity.

**2645018**

\_\_\_\_\_ सॉर्टिंग एल्गोरिदम में न्यूनतम निष्कृष्टतम-स्थिति जटिलता (lowest worst-case complexity) होती है।

**Selection Sort**

A

सेलेक्शन सॉर्ट

**Bubble Sort**

B

बबल सॉर्ट

**Merge Sort**

C

मर्ज सॉर्ट

**Quick Sort**

D

क्विक सॉर्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 138 A model is used to analyse a complex system because it:

**2645109**

एक जटिल प्रणाली का विश्लेषण करने के लिए एक मॉडल का उपयोग किया जाता है, क्योंकि यह:

**is closer to reality than the original system**

A

मूल प्रणाली की तुलना में वास्तविकता के करीब है

**is usually computer-based**

B

आमतौर पर कम्प्यूटर आधारित होता है

**contains only the essential features needed and hence easy to manipulate**

C

केवल आवश्यक सुविधाएं होती हैं, और हेर-फेर करने में आसानी होती है

**is aesthetically appealing**

D

सौंदर्यपूर्ण रूप से आकर्षक है

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 139 OSS usually comes with which type of License?

**2681078**

OSS सामान्यतः किस प्रकार के लाइसेंस के साथ आता है?

**Copyright licence**

A

कॉपीराइट लाइसेंस

**Proprietary licence**

B

स्वामित्व लाइसेंस

C

**Distribution licence**

वितरण लाइसेंस

**Lesser general public licence**

D

लैसर जनरल सार्वजनिक लाइसेंस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 140 What type of brackets is used in writing JavaScript arrays?  
**2684524**

जावा स्क्रिप्ट सरणी लिखने में किस प्रकार के ब्रैकेट का उपयोग किया जाता है?

**Square**

A

वर्ग

**Curly**

B

कर्ली

**Parentheses**

C

कोष्ठक

**Angle**

D

कोण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 141 Which is NOT present in Ms Excel Data tools Tab?  
**2693277**

Ms Excel डाटा टूल्स टैब में कौन सा नहीं होता है ?

**Mail merge**

A

मेल मर्ज

**Flash Fill**

B

फ्लैश फिल

**Remove Duplicates**

C

रिमूव डुप्लीकेट

**Data Validation**

D

डाटा वेलिडेशन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 142 All macro keyboard shortcuts include the \_\_\_\_\_ key.  
**2693281**

सभी मैक्रो कीबोर्ड शॉर्टकट्स में \_\_\_\_\_ कुंजी शामिल होती है।

**Alt**

A

**Alt**

**Ctrl**

B

**Ctrl**

**F11**

C

**F11**

**Shift**

D

**Shift**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 143 **Directions:** Read the following information carefully and answer the given question.  
**2614073**

Vikas passed his graduation 1 year before Prakash but 2 years after Sudhir. Sudhir passed graduation after 2 years and 1 years respectively from Suresh and Mukesh, but 1 y before Suresh.

Who passed the graduation exam last?

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विकास ने प्रकाश से 1 साल पहले लेकिन सुधीर के 2 साल बाद ग्रेजुएशन पास किया। सुधीर ने सुरेश और मुकेश से क्रमशः 2 वर्ष और 1 वर्ष बाद ग्रेजुएशन पास किया, लेकिन अमित से 1 वर्ष पहले ग्रेजुएशन पास किया। रणधीर ने

ग्रेजुएशन की परीक्षा सबसे आखिर में किसने पास की?

**Vikash**

A

**विकास**

**Amit**

B

**अमित**

**Sudhir**

C

**सुधीर**

**Prakash**

D

**प्रकाश**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 144 Find the missing letters in the following series.  
**2614151**

EMP, GPT, ISX, KVB, ?

निम्नलिखित श्रंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिये?

EMP, GPT, ISX, KVB, ?

**MYV**

A

**MYV**

**BSG**

B

**BSG**

**MYF**

C

**MYF**

**EPT**

D

**EPT**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 145 Choose the choice that is related to the third term in the same way that the second term is related to the first term.  
**2614205**

OUTL : WWPP :: ARTH : ?

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

OUTL : WWPP :: ARTH : ?

**PILT**

A

**PILT**

**IPLT**

B

**IPLT**

**ITPL**

C

**IPTL**

**ITPL**

D

**ITPL**

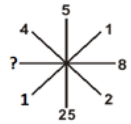
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 146 In the following figure, enter the omitted number in place of question mark (?).  
**2614456**



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



**1**

A

**1**

**2**

B

**2**

**3**

C

**3**

**64**

D

**64**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 147 Which is the WRONG term in the following series?  
**2618453**

STEM, WPJI, AHOF, EHTA, IDYW

निम्नलिखित श्रंखला में गलत पद कौन सा है?

STEM, WPJI, AHOF, EHTA, IDYW

**WPJI**

A

**WPJI**

**AHOF**

B

**AHOF**

**EHTA**

C

**EHTA**

**IDYW**

D

**IDYW**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 148 Choose the odd one from the given alternatives.  
**2628925**

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

**UBC**

A

**UBC**

**RYZ**

B

**RYZ**

**IPQ**

C

**IPQ**

**FGM**

D

**FGM**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 149 If '+' means '-', 'x' means '+', ÷ means '+', and '-' means 'x', then:  $88 \times 11 - 7 \div 4 = ?$   
**2629132**

यदि '+' का अर्थ '-', 'x' का अर्थ '+', ÷ का अर्थ '+', और '-' का अर्थ 'x' है, तो:  $88 \times 11 - 7 \div 4 = ?$

**70**

A

**70**

**45**

B

**45**

C

**65**

65

60

D

60

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 150 If 'V' means '+', 'X' means '+', 'Z' means '×', and 'Y' means '-', then:  $72 \text{ V } 6 \text{ X } 8 \text{ Y } 2$   
2629182

यदि 'V' का अर्थ '+', 'X' का अर्थ '+', 'Z' का अर्थ '×', और 'Y' का अर्थ '-', तो:  $72 \text{ V } 6 \text{ X } 8 \text{ Y } 2$

20

A

20

22

B

22

25

C

25

18

D

18

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 151 In a row of twenty five children Nayan is fourteenth from the right end. Arun is third to the left of Nayan in the row. What is Arun's position from the left end of the row?  
2663730

पच्चीस बच्चों की एक पंक्ति में, नयन दायें छोर से चौदहवें स्थान पर है। अरुण पंक्ति में नयन के बायें तीसरा है। पंक्ति के बायें छोर से अरुण का स्थान क्या है?

8

A

8

9

B

9

7

C

7

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 152 Two cars A and B, which are 500 km apart, start moving towards each other on a straight road at a certain point of time. The speed of car A is 57 km/hr and that of car B is 41 km/hr. Car A takes a left turn, runs for 40 minutes and reaches point K whereas the other car which was moving from east to west, keeps running on the road till 1.5 hours and then turns back. What is the difference between the vertical and horizontal distances between the two points K and L?

दो कारें A और B, जो 500 किमी दूर हैं, एक निश्चित समय पर एक सीधी सड़क पर एक दूसरे की ओर चलना शुरू करती हैं। कार A की गति 57 किमी/घंटा है और कार B की 40 किमी/घंटा है। पहले घंटे के बाद कार A जो पश्चिम से पूर्व की ओर जा रही है, बाएं मुड़ती है, 40 मिनट तक चलती है और बिंदु K पर पहुंचती है जबकि दूसरी कार जो पूर्व से पश्चिम की ओर चल रही थी, 1.5 घंटे तक सड़क पर दौड़ती है और फिर दो बिंदुओं K और L के बीच ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज दूरियों के बीच का अंतर क्या है?

383 km

A

383 किमी

325 km

B

325 किमी

328 km

C

328 किमी

372 km

D

372 किमी

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 153 In a code language, ENROLLMENT is written as FOSPMNFOU. How will FABRICATION be written as in that language?  
**2668813**

एक कूट भाषा में, ENROLLMENT को FOSPMNFOU लिखा जाता है। FABRICATION को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

**GBCSJDAUJPO**

A

**GBCSJDAUJPO**

**GBCSJDBUJOP**

B

**GBCSJDBUJOP**

**GBCSJDBUJPM**

C

**GBCSJDBUJPM**

**GBCSJDBUJPO**

D

**GBCSJDBUJPO**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 154 In a certain code language, ANNOUNCE is written as 5314211514141. How will WRITTEN be written as in that language?  
**2668847**

एक निश्चित कोड भाषा में, ANNOUNCE को 5314211514141 लिखा जाता है। उसी भाषा में WRITTEN को कैसे लिखा जाएगा?

**145202191823**

A

**145202191823**

**145202091923**

B

**145202091923**

**145202091824**

C

**145202091824**

**145202091823**

D

**145202091823**

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 155 A, B, C, D, E and F are sitting in a row facing west, C is between A and E, B is just to the left of E but just right of D. C is sitting to the immediate right of E. F is at the extreme right.  
**2682268**

A, B, C, D, E और F, पश्चिम की तरफ मुहँ करके एक कतार में बैठे हुए हैं | C, A और E के बीच में बैठा हुआ है | B, E के ठीक बाएं में, किन्तु D के ठीक दाएं में है | C, E के ठीक दाएं में बैठा हुआ है | F बाएं छोर के अंत में बैठा हुआ है।

A

**E and B**



E और B

B and F

B

B और F

A and F

C

A और F

C and A

D

C और A

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 156 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

**2696825**

(4, 14, 44)

उस सेट का चयन करें जिसमें नंबर उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट के नंबर हैं।

(4, 14, 44)

**(9, 30, 57)**

A

**(9, 30, 57)**

**(11, 35, 107)**

B

**(11, 35, 107)**

**(5, 15, 30)**

C

**(5, 15, 30)**

**(7, 23, 69)**

D

**(7, 23, 69)**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 157 The ratio of age of father and son is  $x:y$ . If father's age is increased by 1 years and son's age is increased by 5 year then the new ratio of their ages becomes 17:13. Given the their ages:

**2629604**

पिता और पुत्र की आयु का अनुपात  $x:y$  है। अगर पिता की आयु 1 वर्ष से बढ़ जाती है और बेटे की आयु 5 वर्ष से बढ़ जाती है, तो उनकी आयु का नया अनुपात 17:13 हो जाएगा। यह दिया हुआ है कि उनकी वास्तविक आयु क

**21:22**

A

**21:22**

**17:37**

B

**17:37**

**11:7**

C

**11:7**

**13:19**

D

**13:19**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 158 The average marks of 40 students was found to be 68. If the marks of two students were incorrectly entered as 48 and 64 instead of 84 and 46 respectively, then what is the  
**2643146**

40 विद्यार्थियों के औसत अंक 68 रहे। यदि दो विद्यार्थियों के अंक 84 और 46 के स्थान पर गलती से क्रमशः 48 और 64 दर्ज हो गए हों, तो सही औसत क्या होगा?

**68.25**

A

**68.25**

**68.15**

B

**68.15**

**68.45**

C

**68.45**

**68.35**

D

**68.35**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 159 Ratio of two numbers is 2 : 3 and their L.C.M is 252. Find the numbers.

**2645735**

दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है और उनका लघुत्तम समापवर्तक 252 है तो संख्याएं ज्ञात कीजिए।

**84, 126**

A

**84, 126**

**126, 147**

B

**126, 147**

**126, 105**

C

**126, 105**

**60, 50**

D

**60, 50**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 160 Solve:

**2667035**

$[81 \div 9 + 25 \text{ of } 5 - 10 \times 10 + (225 \div 5 - 196 \div 4 + 10 \times 3)]$

हल करें:

$[81 \div 9 + 5 \text{ का } 25 - 10 \times 10 + (225 \div 5 - 196 \div 4 + 10 \times 3)]$

**35**

A

**35**

**42**

B

**42**

**43**

C

**43**

**60**

D

60

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 161 Find the smallest fraction of the following fractions?  
2667305

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए

$$\frac{31}{17}$$

A

$$\frac{31}{17}$$

$$\frac{24}{19}$$

B

$$\frac{24}{19}$$

$$\frac{42}{27}$$

C

$$\frac{42}{27}$$

$$\frac{31}{29}$$

D

$$\frac{31}{29}$$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 162 Square tiles of sides 20 cm are laid on the floor of room 10 m × 4.5 m. How many tiles will be needed?  
2671439

10 सेमी भुजाओं वाली वर्गाकार टाइलें 10 मी x 4.5 मी के कमरे के फर्श पर रखी गई हैं। कितनी टाइलों की आवश्यकता होगी?

1025

A

1025

1125

B

1125

1050

C

1050

700

D

700

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 163 A hall is 16m broad and 12m long. Find the cost of carpeting it at 15 rs/m<sup>2</sup>.  
2671443

एक हॉल 16 मीटर चौड़ा और 12 मीटर लंबा है। इसे 15 रुपये/मी<sup>2</sup> पर गलीचे से ढंकने का खर्च ज्ञात कीजिए।

A

Rs. 2880

**2880 रुपये**

**Rs.2080**

B

**2080 रुपये**

**Rs. 2008**

C

**2008 रुपये**

**Rs. 2888**

D

**2888 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 164 The ratio of the equal and unequal sides of an isosceles triangle is 3 : 5. If its perimeter is 110 cm, then its area is:  
**2671536**

एक समद्विबाहु त्रिभुज की समान और असमान भुजाओं का अनुपात 3 : 5 है। यदि इसका परिमाप 110 सेमी है, तो इसका क्षेत्रफल है:

**125 cm<sup>2</sup>**

A

125 सेमी<sup>2</sup>

250 cm<sup>2</sup>

B

250 सेमी<sup>2</sup>

**250√11 cm<sup>2</sup>**

C

250√11 सेमी<sup>2</sup>

125√11 cm<sup>2</sup>

D

**125√11 सेमी<sup>2</sup>**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 165 If 6 years are subtracted from the present age of Randheer and the remainder is divided by 18, then the present age of his grandson Anup is obtained. If Anup is 2 years your  
**2672742** Randheer?

यदि रणधीर की वर्तमान आयु से 6 वर्ष कम कर दिया जाए तथा शेष आयु को 18 से भाग दिया जाए तो उसके पौत्र अनुप की वर्तमान आयु प्राप्त होती है। यदि अनुप, महेश जिसकी आयु 5 वर्ष है, से 2 वर्ष छोटा हो तो रणधीर की उ

**96 years**

A

96 वर्ष

**84 years**

B

84 वर्ष

**48 years**

C

48 वर्ष

**60 years**

D

**60 वर्ष**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 166 On a river, Q is the mid-point between two points P and R on the same bank of the river. A boat can go from P to Q and back in 12 hours, and from P to R in 16 hours 40 min.  
**2672892**

किसी नदी में नदी के एक ही किनारे पर दो बिन्दुओं P और R के बीच मध्य बिंदु Q है। कोई नाव P से Q तक जाकर वापस कुल 12 घंटे में आ सकती है और P से R तक 16 घंटे 40 मिनट में आ सकती है। बताइए उसे R से P तक

**3 h**

A

**3 घंटे**

**5 h**

B

**5 घंटे**

**6 h**

C

**6 घंटे**

**$7\frac{1}{3}$  h**

D

**$7\frac{1}{3}$  घंटे**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 167 Find the Median of first 20 composite numbers.

**2680025**

पहले 20 संयुक्त संख्याओं की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

**20**

A

**20**

**19**

B

**19**

**21**

C

**21**

**22.5**

D

**22.5**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 168 Ramesh and Suresh started a business. Ramesh invested Rs.9000 for ten months and Suresh invested Rs.6000 for a year. If the profit at the end of a year was Rs.4500, find S

**2680385**

रमेश और सुरेश ने एक व्यवसाय शुरू किया। रमेश ने दस महीने के लिए 9000 रुपये और सुरेश ने एक वर्ष के लिए 6000 रुपये का निवेश किया। यदि एक वर्ष के अंत में लाभ 4500 रु. था, तो सुरेश का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

**Rs. 3600**

A

**3600 रु.**

**Rs. 2700**

B

**2700 रु.**

**Rs. 2500**

C

**2500 रु.**

**Rs. 2000**

D

**2000 रु.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 169 A can do a piece of work in 15 days, B can do the same work in 10 days and C do the same work in 12 days. All three of them do the same work together, then they collective  
**2696338** persons D, E and F in the ratio of 1 : 5 : 3 respectively then find the share of F.

A, 15 दिनों में एक काम को पूरा कर सकता है, B इसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और C इसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। वे तीनों एक साथ काम करते हैं, तो इसके लिए उन्हें सामूहिक रूप से 9000 व्यक्तियों D, E और F के बीच वितरित किया जाता है, तो F का हिस्सा शत कीजिए।

**1800**

A

**1800**

**2700**

B

**2700**

**1400**

C

**1400**

**1200**

D

**1200**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 170 The semi diameter of a circle is 1 cm less than half the side of a square whose area is 256 cm<sup>2</sup>. The area  
**2734438** of the circle is

एक वृत्त का अर्ध व्यास एक वर्ग की भुजा के आधे से 1 सेमी कम है जिसका क्षेत्रफल 256 सेमी<sup>2</sup> है। वृत्त का क्षेत्रफल है

132 cm<sup>2</sup>

A

132 सेमी<sup>2</sup>

154 cm<sup>2</sup>

B

154 सेमी<sup>2</sup>

144 cm<sup>2</sup>

C

144 सेमी<sup>2</sup>

165 cm<sup>2</sup>

D

165 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 171 व्यंजनों के उच्चारण स्थान की दृष्टि से, निम्न में से दन्तय व्यंजनों का चयन कीजिए-  
**2627136**

A "न", "र", "ल"

B "घ", "फ", "ब"

C "त", "थ", "द"

D "ट", "ठ", "ड"

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 172 निम्नलिखित में से "महावीर" में कौन-सा समास है ?  
**2660113**

A द्वन्द्व समास

B अव्ययीभाव समास

C कर्मधारय समास

D द्विगु समास

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 173 निम्नलिखित में से विदेशज शब्द का चयन कीजिए-  
**2660238**

- A हुक्का
- B ढेर
- C समय
- D जग

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 174 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-  
**2660633**

- A अन्तर्गत
- B अन्तर्धान
- C वेतीत
- D उपलक्ष्य

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 175 निम्नलिखित में से बहुवचन शब्द का चयन कीजिए-  
**2660716**

- A दूध
- B पानी
- C आग
- D हस्ताक्षर

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 176 निम्न में से कौन-सा विकल्प वसन्ततिलका वर्णिक छंद का सही उदाहरण है?  
**2660869**

बड़ा कि छोटा कुछ काम कीजै।

परन्तु पूर्वापर सोच लीजै।।

बिना विचारे यदि काम होगा।

कभी न अच्छा परिणाम होगा।।

भू में रमी शरद की कमनीयता थी।

नीला अनंत नभ निर्मल हो गया था।।

प्रिय पति वह मेरा, प्राण प्यारा कहाँ है?

दुःख जलधि में डूबी, का सहारा कहाँ है?

अब तक जिसको मैं, देख के जी सकी हूँ

वह हृदय हमारा, नेत्र-तारा कहाँ है?

तारे डूबे तम टल गया छा गई व्योम लाली।

पछी बोले तमचुर जगे ज्योति फैली दिशा में।

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 177 निम्न में से हिंदी व्याकरण में अव्यय कितने प्रकार के होते हैं?  
**2660876**

- A दो
- B ग्यारह
- C चार
- D सात

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 178 निम्नलिखित में से मुहावरा "सूरज को दीया दिखाना " का क्या अर्थ है?

2661301

- A कोई उपाय न सूझना
- B प्रसिद्ध व्यक्ति का परिचय देना
- C सत्यवादी बनना
- D चेहरा फक्क हो जाना

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 179 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "पास की वस्तु की तलाश इधर-उधर" है?

2661382

- A गोद में बच्चा, नगर में ढिंढोरा
- B घर का जोगी जोगड़ा, आन गाँव का सिद्ध
- C चमड़ी जाय तो जाय, दमड़ी न जाय
- D काम प्यारा होता है चाम नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 180 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

2666645

- A माहातम्य
- B कष्टप्रद
- C पैतृक
- D मरुस्थल

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 181 "खिली हुई हवा आई फिरकी सी आई, चली गई।"उपर्युक्त पंक्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार है?

2666832

- A रूपक अलंकार
- B यमक अलंकार
- C उपमा अलंकार
- D उल्लेख अलंकार

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 182 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दीर्घ स्वर संधि का सही उदाहरण है?

2667550

- A महैश्वर्य
- B मध्वालय
- C वधुर्मि
- D देवर्षि

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 183 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, रचनाकार "सरोजिनी नायडू" की है?

2668536

- A हिन्दी आन्दोलन
- B तपस
- C ब्रोकन विंग
- D कल्पना

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 184 नीचे दिया गया वाक्य निम्नलिखित में से किस वाच्य का उदाहरण है?

2692055

उल्लू रात को जागते हैं।

- A कर्तृवाच्य



- B कर्मवाच्य  
C भाववाच्य  
D क्रियावाच्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 185 निम्नलिखित में से वाक्य में रेखांकित वाक्यांश के लिए नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित मुहावरे का चयन कीजिए-  
**2692137**

बेटे की बुरी आदतों ने भरी बिरादरी में उसे (अपमानित कर दिया।)

- A हाथ साफ करना।  
B जान पर खेलना।  
C अपने मुँह मियाँ मिट्टू  
D सिर नीचा कर देना।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 186 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  
**2677034**

P. There was this one place I was particularly excited about- The Peranakan mansion.

Q. When I was reading about Penang, I learnt that it was a culturally rich place.

R. I love museums, temples, heritage places and the likes.

S. A bunch of super wealthy Chinese people lived there once and now their home was a museum.

- A **RQPS**  
B **QSRP**  
C **RSQP**  
D **SQPR**

Correct Ans : **A**

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  
**2677035**

P. Not that I don't enjoy mornings, but I just work better at night.

Q. The office had a schedule, and I more or less stuck to it.

R. I've always been a night person.

S. But with a 9-7 job, I never had the opportunity to give myself the flexibility to work during my best hours.

- A **PRSQ**  
B **QSPR**  
C **RPSQ**  
D **SQPR**

Correct Ans : **C**

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 sentence  
**2677068**

P. As the women's leadership pipeline shrinks at senior levels, the very fact that they may be the only woman in the room can cause anxiety.

Q. The stress arising out of this can undermine the actual performance in the setting.

R. Stereotype threat is a situational predicament in which people feel themselves to be at risk of conforming to stereotypes about their social group, especially if they are in a

S. The process of trying to suppress the anxiety, then takes up needed cognitive resources, which ultimately weakens performance on the task-at-hand.

- A **PRQS**  
B **SQRP**  
C **RSPQ**  
D **RQPS**

Correct Ans : **D**

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  
**2677069**

- P. Of this, 78 million, or 15.6% of all domestic migrants, moved from rural to urban areas.  
Q. About 450 million of 1.2 billion Indians migrated within the country, according to recently released Census 2011 data.  
R. This is how their numbers have changed over 2001 and where they moved.  
S. In terms of the number of rural-to-urban migrants received, the share of the top 25 districts was 31%.

- A **SQPR**  
B **PRQS**  
C **QPRS**  
D **RQPS**

Correct Ans : **C**

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  
**2677091**

- P. He raised the door and I caught sight of the top of a spiral staircase.  
Q. When he had knocked down the whole sepulchre he proceeded to dig at the earth, and beneath where the sepulchre had been I saw a trap-door.  
R. With the pickaxe he at once began to destroy the empty sepulchre in the middle of the tomb.  
S. One by one he took the stones and piled them up in a corner.

- A **QSRP**  
B **RSQP**  
C **RPQS**  
D **QPRS**

Correct Ans : **B**

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  
**2677134**

- P. He went over all the happenings of the last two days.  
Q. Mr. Steinbeck put out the lantern.  
R. Only the glow of his pipe shone in the courtyard now and again.  
S. He was thinking hard.

- A **SRQP**  
B **SPQR**  
C **QRSP**  
D **QPRS**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 192 Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**2729121**

**To lead one by the nose.**

- A **To try again after failing at something.**  
B **To have the freedom to choose.**  
C **To control someone completely.**  
D **To be anxious to start something.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 193 Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**2729122**

**Kick someone when they are down.**

- A **To create a disturbance deliberately.**

- B **To be angry with or disappointed in someone.**
- C **To reject or disown the friends or associates who have helped.**
- D **To cause further trouble to someone already in a difficult situation.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 194 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.  
**2729228**

Many countries are not acting fast enough to controlled climate change.

- A **Many countries are not acting**
- B **fast enough to controlled**
- C **climate change.**
- D **No error.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 195 Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**2729248**

**The last straw.**

- A **The final problem in a series of problems that makes the situation intolerable.**
- B **The last ray of hope in an unfortunate situation.**
- C **The only option left after a series of unsuccessful attempts.**
- D **The last financial resource.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 196 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
**2729276**

Mr. Pearson interrupted their harmless \_\_\_\_\_ and reminded them of the seriousness of the situation.

- A **trouble**
- B **field**
- C **guile**
- D **chatter**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 197 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
**2729277**

A person must speak eloquently and \_\_\_\_\_ while making a speech.

- A **hurriedly**
- B **rudely**
- C **politely**
- D **disrespectfully**

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.  
**2731208**

The \_\_\_\_\_ smell of freshly made coffee made me happy.

- A **eager**
- B **energetic**
- C **delicious**
- D **dull**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

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

**2731259**

Sag

- A        Diminish**
- B        Proliferate**
- C        Participate**
- D        Doubt**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

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

**2731303**

Distinguished

- A        Typical**
- B        Standard**
- C        Esteemed**
- D        Lowly**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**