

02 Jun 2025 3:00PM Shift 2/P1JUNE2SH2



Employee Selection Board

Name of the Exam: Group-1 Sub Group-1 And Group-2 Sub Group-1 Combined Recruitment Test - 2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 02 Jun 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 200

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) What type of economy does India have?

भारत की अर्थव्यवस्था किस प्रकार की है?

[Question ID = 1278]

1. Socialist economy / समाजवादी अर्थव्यवस्था

[Option ID = 5109]

2. Capitalist economy / पूंजीवादी अर्थव्यवस्था

[Option ID = 5110]

3. Mixed economy / मिश्रित अर्थव्यवस्था

[Option ID = 5111]

4. Dictatorship / अधिनायकत्व

[Option ID = 5112]

2) What type of material are miniature paintings typically executed, designed for books or albums on a small scale?

छोटे पैमाने पर पुस्तकों या एल्बमों के लिए डिज़ाइन किए गए लघु चित्र विशिष्ट रूप से किस प्रकार की सामग्री से बनाए जाते हैं?

[Question ID = 9250]

1. Stone / पत्थर

[Option ID = 36997]

2. Plastered walls / प्लास्टर की हुई दीवारें

[Option ID = 36998]

3. Paper and cloth / कागज और कपड़ा

[Option ID = 36999]

4. Metal sheets / धातु की चादर

[Option ID = 37000]

3) What difficulties do farmers in Nagaland encounter while growing foxtail millet?

नागालैंड में किसानों को फॉक्सटेल बाजरा उगाने में किन कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है?

[Question ID = 9657]

1. Lack of irrigation facilities / सिंचाई सुविधाओं का अभाव

[Option ID = 38625]

2. Bird menace and labour-intensive processing / पक्षियों का खतरा और श्रम-गहन प्रसंस्करण

[Option ID = 38626]

3. High cost of seeds / बीजों की उंची कीमत

[Option ID = 38627]

4. Soil infertility / मिट्टी की बांझपन

[Option ID = 38628]

- 4) Pari Khanda primarily involves the use of which two weapons?

परी खंडा में मुख्य रूप से किन दो हथियारों का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 10423]

1. Bow and arrow / धनुष और बाण

[Option ID = 41689]

2. Sword and shield / तलवार और ढाल

[Option ID = 41690]

3. Spear and dagger / भाला और खंजर

[Option ID = 41691]

4. Axe and mace / कुल्हाड़ी और गदा

[Option ID = 41692]

- 5) Which of the following movement was launched in 1942?

निम्नलिखित में से कौन-सा आंदोलन 1942 में शुरू किया गया था?

[Question ID = 10765]

1. Non-Cooperation Movement / असहयोग आंदोलन

[Option ID = 43057]

2. RIN Mutiny / आरआईएन विद्रोह

[Option ID = 43058]

3. Indigo Revolt / नील विद्रोह

[Option ID = 43059]

4. Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन

[Option ID = 43060]

- 6) Arundhati Roy won the Booker Prize in the year 1997 for which of her Novel?

अरुंधति रॉय ने वर्ष 1997 में अपने किस उपन्यास के लिए बुकर पुरस्कार जीता?

[Question ID = 10805]

1. The Ministry of Utmost Happiness / द मिनिस्ट्री ऑफ अटमोस्ट हैप्पीनेस

[Option ID = 43217]

2. Walking with the Comrades / वॉकिंग विथ द कॉमरेड

[Option ID = 43218]

3. The God of Small Things / द गॉड ऑफ स्माल थिंग्स

[Option ID = 43219]

4. Listening to Grasshoppers / लिस्निंग टू ग्रासहोपर

[Option ID = 43220]

1) What is the total number of members on the Monetary Policy Committee of the Reserve Bank of India?

भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति समिति के सदस्यों की कुल संख्या कितनी है?

[Question ID = 1405]

1. 6

[Option ID = 5617]

2. 5

[Option ID = 5618]

3. 4

[Option ID = 5619]

4. 3

[Option ID = 5620]

2) Which theme was showcased by the Madhya Pradesh tableau in 2024 Republic Day parade?

2024 गणतंत्र दिवस परेड में मध्य प्रदेश की झांकी द्वारा किस विषय को प्रदर्शित किया गया?

[Question ID = 1556]

1. Clean and Green Madhya Pradesh / स्वच्छ एवं हरित मध्य प्रदेश

[Option ID = 6221]

2. Historical Monuments of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के ऐतिहासिक स्मारक

[Option ID = 6222]

3. Self-Reliant and Progressive Women / आत्मनिर्भर और प्रगतिशील महिलाएँ

[Option ID = 6223]

4. Tribal Heritage of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश की जनजातीय विरासत

[Option ID = 6224]

3)

Bhuri Bai, the winner of Padma Shri award 2021 in arts is known for her:

कला में पद्म श्री पुरस्कार 2021 की विजेता भूरी बाई अपनी _____ के लिए जानी जाती हैं

[Question ID = 9365]

1. Pithora paintings / पिथोरा चित्रकला

[Option ID = 37457]

2. Warli paintings / वारली चित्रकला

[Option ID = 37458]

3. Kalamkari paintings / कलमकारी चित्रकला

[Option ID = 37459]

4. Madhubani paintings / मधुबनी चित्रकला

[Option ID = 37460]

4) Dam that is built on 'Chambal' which is on the border between Rajasthan and Madhya Pradesh?

राजस्थान और मध्य प्रदेश की सीमा पर स्थित 'चंबल' पर कौन-सा बांध बनाया गया है?

[Question ID = 9462]

1. Indira Gandhi Dam / इंदिरा गांधी बांध

[Option ID = 37845]

2. Gandhi Sagar Dam / गांधी सागर बांध

[Option ID = 37846]

3. Sardar Sarovar Dam / सरदार सरोवर बांध

[Option ID = 37847]

4. Sanjay Sagar Dam / संजय सागर बांध

[Option ID = 37848]

5) Madhya Pradesh government has conferred the 2018 National Kalidas Samman to:

मध्य प्रदेश सरकार ने 2018 का राष्ट्रीय कालिदास सम्मान किसे प्रदान किया है?

[Question ID = 9479]

1. Anjolie Ela Menon / अंजलि इला मेनन

[Option ID = 37913]

2. Prabhakar Karekar / प्रभाकर कारेकर

[Option ID = 37914]

3. Maisnam Kamini Kumar Singh / मैसनाम कामिनीकुमार सिंह

[Option ID = 37915]

4. Haricharan Bhuyan Borbayan / हरिचरण भुयान बोरबयान

[Option ID = 37916]

6) In which year was Bhopal bifurcated from Sehore?

भोपाल को सीहोर से किस वर्ष विभाजित किया गया था?

[Question ID = 9701]

1. 1956

[Option ID = 38801]

2. 1994

[Option ID = 38802]

3. 1972

[Option ID = 38803]

4. 1950

[Option ID = 38804]

7) Which is the largest district of Madhya Pradesh by area?

क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा जिला कौन-सा है?

[Question ID = 11258]

1. Chhindwara / छिंदवाड़ा

[Option ID = 45029]

2. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 45030]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 45031]

4. Sagar / सागर

[Option ID = 45032]

8) Kopra, Vyama and Bearna are all tributaries of _____.

"कोपरा, व्यामा और बियरना सभी _____ की सहायक नदियाँ हैं।

[Question ID = 11269]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 45073]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 45074]

3. Ken / केन

[Option ID = 45075]

4. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 45076]

Topic:- GEN_HINDI_GRAMMAR

1) 'अनुज' 'अनुयायी' जैसे शब्दों में 'अनु' उपसर्ग लगा है। इस उपसर्ग का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 24]

1. आना

[Option ID = 93]

2. चलना

[Option ID = 94]

3. पीछे

[Option ID = 95]

4. नीचे

[Option ID = 96]

2) हर साल आने वाले बजट में वृद्धि देखने को मिलती हैं, दिए गए वाक्य में "वृद्धि" का विलोम शब्द ज्ञात करें?

[Question ID = 108]

1. विस्तार

[Option ID = 429]

2. ह्रास

[Option ID = 430]

3. प्रगति

[Option ID = 431]

4. लाभ

[Option ID = 432]

3) मालती छंद का एक अन्य नाम क्या है?

[Question ID = 180]

1. यमुना

[Option ID = 717]

2. सुन्दरी

[Option ID = 718]

3. सोम वल्लरी

[Option ID = 719]

4. चंचरी

[Option ID = 720]

4) निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य शुद्ध है?

[Question ID = 201]

1. विमला ने गीत गाया।

[Option ID = 801]

2. मैंने गीत गाया सुनाया।

[Option ID = 802]

3. पिता-माता आए।

[Option ID = 803]

4. टीचर क्लास में आया।

[Option ID = 804]

Topic:- GENERAL_HINDI_VOCABULARY

1) 'चीता' का **सही** तत्सम रूप क्या होगा?

[Question ID = 252]

1. चेतक

[Option ID = 1005]

2. चित्रक

[Option ID = 1006]

3. चीवर

[Option ID = 1007]

4. चेतस

[Option ID = 1008]

2) निम्नलिखित में से **सही** युग्म का चयन कीजिए?

[Question ID = 343]

1. अंडे से जन्म लेने वाला - अन्त्यज

[Option ID = 1369]

2. गुरु के समीप रहनेवाला विद्यार्थी - अध्येता

[Option ID = 1370]

3. महल का भीतरी भाग - अन्तःपुर

[Option ID = 1371]

4. शरीर का कोई भाग - अरसिक

[Option ID = 1372]

3) 'उदासीन' का विपरीत शब्द क्या है?

[Question ID = 384]

1. उत्साही

[Option ID = 1533]

2. समर्पित

[Option ID = 1534]

3. संवेदनशील

[Option ID = 1535]

4. दुःखी

[Option ID = 1536]

4) 'उज्ज्वल' का पर्यायवाची क्या है?

[Question ID = 435]

1. अंधकारमय

[Option ID = 1737]

2. चमकीला

[Option ID = 1738]

3. म्लान

[Option ID = 1739]

4. निराश

[Option ID = 1740]

Topic:- GENERAL_HINDI_LITERATURE

1) रीतिकाल को 'त्रासयुग' किसने कहा है?

[Question ID = 516]

1. डॉ.रसाल

[Option ID = 2061]

2. धर्मेन्द्र ब्रह्मचारी

[Option ID = 2062]

3. विश्वनाथ प्रसाद मिश्र

[Option ID = 2063]

4. गणपति चन्द्र गुप्त

[Option ID = 2064]

2) किस युग का कवि अपनी कुंठाओं, ग्रंथियों को कविता में यथार्थ के रूप में खोलता है?

[Question ID = 518]

1. द्विवेदी युग

[Option ID = 2069]

2. छायावाद

[Option ID = 2070]

3. प्रयोगवाद

[Option ID = 2071]

4. प्रगतिवाद

[Option ID = 2072]

3) किस कवि को 'अपभ्रंश का भवभूति' कहा जाता है?

[Question ID = 531]

1. पुष्पदंत

[Option ID = 2121]

2. स्वयंभू

[Option ID = 2122]

3. हेमचन्द्र

[Option ID = 2123]

4. सरहपा

[Option ID = 2124]

4) हिंदी को 'आम बोलचाल की महाभाषा' किसने कहा है?

[Question ID = 564]

1. ग्रियर्सन

[Option ID = 2253]

2. विलियम केरी

[Option ID = 2254]

3. टॉमस रोबक

[Option ID = 2255]

4. कोलब्रुक

[Option ID = 2256]

5) वर्ष 1928 में भाषा संबंधी एक रिपोर्ट की सिफारिश की गई थी, उस रिपोर्ट का क्या नाम था?

[Question ID = 573]

1. तिलक रिपोर्ट

[Option ID = 2289]

2. नेहरू रिपोर्ट

[Option ID = 2290]

3. थियोसोफिकल सोसायटी रिपोर्ट

[Option ID = 2291]

4. काका कालेलकर रिपोर्ट

[Option ID = 2292]

6) प्रथम प्राकृतकाल का समय क्या है?

[Question ID = 588]

1. 500 ई.पू. से 1 ई.

[Option ID = 2349]

2. 1 ई. से 500 ई.

[Option ID = 2350]

3. 500 ई. से 1000 ई.

[Option ID = 2351]

4. 900 ई. से 1100 ई.

[Option ID = 2352]

Topic:- GENERAL ENGLISH_GRAMMAR

1) What type of sentence is "She is reading a book"?

[Question ID = 603]

1. Simple

[Option ID = 2409]

2. Mixed

[Option ID = 2410]

3. Compound

[Option ID = 2411]

4. Complex

[Option ID = 2412]

2) Pick the suitable modal for polite request: _____ you open the window, please?

[Question ID = 626]

1. Shall

[Option ID = 2501]

2. May

[Option ID = 2502]

3. Could

[Option ID = 2503]

4. Are

[Option ID = 2504]

3) Choose the correct determiner: She has _____ friends in Delhi.

[Question ID = 629]

1. much

[Option ID = 2513]

2. a few

[Option ID = 2514]

3. little

[Option ID = 2515]

4. each

[Option ID = 2516]

4) Which adverb shows time?

[Question ID = 683]

1. Beautifully

[Option ID = 2729]

2. Often

[Option ID = 2730]

3. Yesterday

[Option ID = 2731]

4. Tall

[Option ID = 2732]

Topic:- GENERAL_ENGLISH_VOCABULARY

1) Which term is used for a formal document that provides details of a business transaction?

[Question ID = 743]

1. Receipt

[Option ID = 2969]

2. Contract

[Option ID = 2970]

3. Report

[Option ID = 2971]

4. Invoice

[Option ID = 2972]

2) Find the opposite of "Bravery".

[Question ID = 765]

1. Courage

[Option ID = 3057]

2. Fearlessness

[Option ID = 3058]

3. Cowardice

[Option ID = 3059]

4. Boldness

[Option ID = 3060]

3) What is the antonym of "Accept"?

[Question ID = 766]

1. Reject
[Option ID = 3061]
2. Approve
[Option ID = 3062]
3. Acknowledge
[Option ID = 3063]
4. Welcome
[Option ID = 3064]

4) What does the phrase "Piece of cake" mean?

[Question ID = 791]

1. Something very easy
[Option ID = 3161]
2. Something very tasty
[Option ID = 3162]
3. A big problem
[Option ID = 3163]
4. A small part of a whole
[Option ID = 3164]

5) What does "Find out" mean?

[Question ID = 801]

1. To lose something
[Option ID = 3201]
2. To search for something
[Option ID = 3202]
3. To discover information
[Option ID = 3203]
4. To throw something away
[Option ID = 3204]

Topic:- GENERAL_ENGLISH_LITERATURE

1) Choose the correct verb tense to fix the mismatch: We have decided to leave after we have finished the meeting.

[Question ID = 905]

1. We decide to leave after we have finished the meeting
[Option ID = 3617]
2. We will decide to leave after we have finished the meeting
[Option ID = 3618]
3. We decided to leave after we have finished the meeting
[Option ID = 3619]
4. We decided to leave after we finished the meeting
[Option ID = 3620]

2) Complete the given sentence with the logical word choice. We need to carry an umbrella because it might _____.

[Question ID = 951]

1. rain

[Option ID = 3801]

2. wind

[Option ID = 3802]

3. shine

[Option ID = 3803]

4. thunder

[Option ID = 3804]

3) Choose the correct preposition to complete the sentence. He is interested _____ learning new languages.

[Question ID = 1021]

1. at

[Option ID = 4081]

2. on

[Option ID = 4082]

3. in

[Option ID = 4083]

4. with

[Option ID = 4084]

4) Which is likely found in written English?

[Question ID = 1129]

1. Gonna do it

[Option ID = 4513]

2. Going to do it

[Option ID = 4514]

3. Wanna do it

[Option ID = 4515]

4. Gotta go

[Option ID = 4516]

5) How do you begin a formal presentation?

[Question ID = 1167]

1. Good morning everyone

[Option ID = 4665]

2. I forgot points

[Option ID = 4666]

3. Let's just start

[Option ID = 4667]

4. I hate talking

[Option ID = 4668]

- 1) A student is earning a stipend of 1000 INR in the first month, and each month his stipend increases by 500 INR. What is the stipend in the 8th month?

एक छात्र पहले महीने में 1000 INR की स्टाइपेंड प्राप्त कर रहा है, और प्रत्येक महीने में उसका स्टाइपेंड 500 INR बढ़ता है। 8वें महीने का स्टाइपेंड क्या होगा?

[Question ID = 1610]

1. $T_8 = 4500$ INR

[Option ID = 6437]

2. $T_8 = 5000$ INR

[Option ID = 6438]

3. $T_8 = 5500$ INR

[Option ID = 6439]

4. $T_8 = 6000$ INR

[Option ID = 6440]

- 2) For the quadratic polynomial $f(x) = 5x^2 - 20x + 25$, the sum of the zeros is:

द्विघात बहुपद $f(x) = 5x^2 - 20x + 25$ के लिए शून्य का योग क्या होगा?

[Question ID = 1919]

1. -8

[Option ID = 7673]

2. 4

[Option ID = 7674]

3. 0

[Option ID = 7675]

4. -2

[Option ID = 7676]

- 3) The sum of the ages of Rani and her daughter is 50. 10 years ago, Rani was 4 times her daughter's age. What are their present ages?

रानी और उसकी बेटी की उम्र का योग 50 है। 10 साल पहले, रानी की उम्र उसकी बेटी की उम्र की 4 गुना थी। उनकी वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 1950]

1. Rani: 35, Daughter: 15 / रानी: 35, बेटी: 15

[Option ID = 7797]

2. Rani: 34, Daughter: 16 / रानी: 34, बेटी: 16

[Option ID = 7798]

3. Rani: 30, Daughter: 20 / रानी: 30, बेटी: 20

[Option ID = 7799]

4. Rani: 25, Daughter: 25 / रानी: 25, बेटी: 25

[Option ID = 7800]

Topic: - GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

- 1) What is the remainder when 4^{100} is divided by 7?

जब 4^{100} को 7 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल क्या होगा?

[Question ID = 2058]

1. 1

[Option ID = 8229]

2. 2

[Option ID = 8230]

3. 3

[Option ID = 8231]

4. 4

[Option ID = 8232]

2) If a number leaves a remainder of 4 when divided by 9 and leaves a remainder of 2 when divided by 5, what is the smallest number that satisfies these conditions?

यदि एक संख्या 9 से विभाजित होने पर 4 का शेष छोड़ती है, और 5 से विभाजित होने पर 2 का शेष छोड़ती है, तो वह सबसे छोटी संख्या क्या है जो इन शर्तों को संतुष्ट करती है?

[Question ID = 2113]

1. 49

[Option ID = 8449]

2. 55

[Option ID = 8450]

3. 22

[Option ID = 8451]

4. 31

[Option ID = 8452]

3) 8 workers complete a task in 16 days. How many days will 4 workers take to complete the same task?

8 श्रमिक 16 दिनों में एक कार्य पूरा करते हैं। 4 श्रमिक उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

[Question ID = 2355]

1. 32 days / 32 दिन

[Option ID = 9417]

2. 30 days / 30 दिन

[Option ID = 9418]

3. 34 days / 34 दिन

[Option ID = 9419]

4. 36 days / 36 दिन

[Option ID = 9420]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) If $y = (x^2 + 1)^3$, what is dy/dx ?

यदि $y = (x^2 + 1)^3$ है, तो dy/dx क्या होगा?

[Question ID = 2500]

1. $3(x^2 + 1)^2 \times 2x$

[Option ID = 9997]

2. $(x^2 + 1)^3$

[Option ID = 9998]

3. $6x(x^2 + 1)$

[Option ID = 9999]

4. $3(x^2 + 1)^2$

[Option ID = 10000]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) What is the midpoint of the line joining the points (2, 4) and (6, 8)?

बिंदु (2, 4) और (6, 8) को जोड़ने वाली रेखा का मध्यबिंदु क्या है?

[Question ID = 3154]

1. (4, 6)

[Option ID = 12613]

2. (3, 6)

[Option ID = 12614]

3. (5, 5)

[Option ID = 12615]

4. (4, 5)

[Option ID = 12616]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) For the data set: 10, 10, 10, 10, 10, what is the standard deviation?

डेटा सेट 10, 10, 10, 10, 10 का मानक विचलन (स्टैंडर्ड डेविएशन) क्या है?

[Question ID = 3819]

1. 2

[Option ID = 15273]

2. 1

[Option ID = 15274]

3. 0

[Option ID = 15275]

4. 10

[Option ID = 15276]

2) A die is rolled 10 times. What is the expected number of times the number 2 will occur?

एक पासा 10 बार फेंका गया। संख्या 2 आने की प्रत्याशित संख्या कितनी होगी?

[Question ID = 4016]

1. $1/2$

[Option ID = 16061]

2. $5/3$

[Option ID = 16062]

3. $3/2$

[Option ID = 16063]

4. $2/3$

[Option ID = 16064]

3) What is the definition of "frequency distribution" in statistics?

सांख्यिकी में "आवृत्ति वितरण" की परिभाषा क्या है?

[Question ID = 4173]

1. Sorting data in ascending order / डेटा को आरोही क्रम में व्यवस्थित करना

[Option ID = 16689]

2. Finding the range of the data / डेटा का रेंज निकालना

[Option ID = 16690]

3. Calculating the mean of the data / डेटा का माध्य निकालना

[Option ID = 16691]

4. Organising data based on frequencies / डेटा को आवृत्तियों के आधार पर व्यवस्थित करना

[Option ID = 16692]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) If the frequency of a wave is 25 Hz, what is its time period?

यदि किसी तरंग की आवृत्ति 25 Hz है, तो उसका आवर्त काल क्या होगा?

[Question ID = 4243]

1. 0.04 s / 0.04 सेकंड

[Option ID = 16969]

2. 25 s / 25 सेकंड

[Option ID = 16970]

3. 4 s / 4 सेकंड

[Option ID = 16971]

4. 0.25 s / 0.25 सेकंड

[Option ID = 16972]

2) The spherical excess of a triangle on Earth is directly proportional to which factor?

पृथ्वी पर त्रिकोण का स्फेरिकल अधिशेष किस कारक के सीधे अनुपात में होता है?

[Question ID = 4270]

1. Area of triangle / त्रिकोण का क्षेत्रफल

[Option ID = 17077]

2. Radius of sphere / गोले का त्रिज्या

[Option ID = 17078]

3. Number of vertices / शीर्षों की संख्या

[Option ID = 17079]

4. Altitude of triangle / त्रिकोण की ऊँचाई

[Option ID = 17080]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) If A is a 2×2 matrix with trace zero and determinant one, then what is A?

यदि A एक 2×2 मैट्रिक्स है जिसका ट्रेस शून्य है और निर्धारक एक है, तो A क्या है?

[Question ID = 3552]

1. Rotation matrix / रोटेशन मैट्रिक्स

[Option ID = 14205]

2. Reflection matrix / परावर्तन मैट्रिक्स

[Option ID = 14206]

3. Scaling matrix / स्केलिंग मैट्रिक्स

[Option ID = 14207]

4. Shear matrix / शीयर मैट्रिक्स

[Option ID = 14208]

2) In a Linear Programming problem, what does the feasible region represent?

रेखिक (लीनियर) प्रोग्रामिंग समस्या में संभाव्य क्षेत्र क्या दर्शाता है?

[Question ID = 3655]

1. Only infeasible solutions / केवल असंभव समाधान

[Option ID = 14617]

2. Only optimal solutions / केवल सर्वोत्तम समाधान

[Option ID = 14618]

3. All possible solutions / सभी संभावित समाधान

[Option ID = 14619]

4. No solutions at all / कोई समाधान नहीं

[Option ID = 14620]

Topic:- GENEARAL_COMPUTER_I

1) _____ is a startup sequence that starts the operating system of a computer when it is turned on.

_____ एक स्टार्टअप अनुक्रम है जो कंप्यूटर के ऑपरेटिंग सिस्टम को चालू करने पर उसे शुरू करता है।

[Question ID = 4669]

1. Restart / रीस्टार्ट

[Option ID = 18673]

2. To scan / टू स्कैन

[Option ID = 18674]

3. Install the program / इनस्टॉल द प्रोग्राम

[Option ID = 18675]

4. Booting / बूटिंग

[Option ID = 18676]

2) Which port is used by HTTPS?

एचटीटीपीएस द्वारा किस पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 4762]

1. 80

[Option ID = 19045]

2. 22

[Option ID = 19046]

3. 441

[Option ID = 19047]

4. 443

[Option ID = 19048]

3) Which technology underpins the functionality of cryptocurrencies like Bitcoin?

बिटकॉइन जैसी क्रिप्टोकॉरेसी की कार्यक्षमता किस तकनीकी पर आधारित है?

[Question ID = 4781]

1. Cloud Computing / क्लाउड कम्प्यूटिंग

[Option ID = 19121]

2. Artificial Intelligence / आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस

[Option ID = 19122]

3. Block Chain / ब्लॉक चेन

[Option ID = 19123]

4. Machine Learning / मशीन लर्निंग

[Option ID = 19124]

4) Which of the following types of scheduling occurs when a process moves from ready state to running state?

जब कोई प्रक्रिया तैयार (रेडी) अवस्था से चालू (रनिंग) अवस्था में जाती है, तो निम्नलिखित में से किस प्रकार की शेड्यूलिंग घटित होता है?

[Question ID = 4842]

1. Long-term scheduling / दीर्घकालिक शेड्यूलिंग

[Option ID = 19365]

2. Pre-emptive scheduling / प्री-एम्प्टिव शेड्यूलिंग

[Option ID = 19366]

3. Medium-term scheduling / मध्यम अवधि शेड्यूलिंग

[Option ID = 19367]

4. I/O scheduling / आई/ओ शेड्यूलिंग

[Option ID = 19368]

5) Which component of NLP focuses on breaking sentences into words and phrases?

एनएलपी का कौन-सा घटक वाक्यों को शब्दों और वाक्यांशों में तोड़ने पर केंद्रित है?

[Question ID = 4874]

1. Language generation / लैंग्वेज जेनरेशन

[Option ID = 19493]

2. Tokenization / टोकनाइजेशन

[Option ID = 19494]

3. Machine translation / मशीन अनुवाद

[Option ID = 19495]

4. Data visualization / डेटा विजुअलाइजेशन (आंकड़ा परिदृश्यण)

[Option ID = 19496]

6) What is Named Entity Recognition (NER) in NLP?

एनएलपी में नामित इकाई पहचान (एनईआर) क्या है?

[Question ID = 4892]

1. Identifying names, places, and organizations within a text / किसी टेक्स्ट में नाम, स्थान और संगठन की पहचान करना

[Option ID = 19565]

2. Removing common words from text / टेक्स्ट से सामान्य शब्दों को हटाना

[Option ID = 19566]

3. Translating text into multiple languages / टेक्स्ट का अनेकभाषाओं में अनुवाद करना

[Option ID = 19567]

4. Encrypting messages for privacy / गोपनीयता के लिए संदेशों को एन्क्रिप्ट (गूढ़लेख) करना

[Option ID = 19568]

1) What is the purpose of privacy settings on social media platforms?

सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर गोपनीयता सेटिंग्स का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 4955]

1. To restrict internet access / इंटरनेट तक पहुँच को प्रतिबंधित करना

[Option ID = 19817]

2. To protect personal information and control who can view it / व्यक्तिगत जानकारी की सुरक्षा करना तथा यह नियंत्रित करना कि उसे कौन देख सकता है

[Option ID = 19818]

3. To share personal information with advertisers / विज्ञापनदाताओं के साथ व्यक्तिगत जानकारी साझा करना

[Option ID = 19819]

4. To block all incoming messages / सभी आने वाले संदेशों को ब्लॉक करना

[Option ID = 19820]

2) What is the purpose of Windows Update?

विंडोज़ अपडेट का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 4994]

1. To remove viruses from the system / सिस्टम से वायरस हटाना

[Option ID = 19973]

2. To format the hard drive / हार्ड ड्राइव को फॉर्मेट करना

[Option ID = 19974]

3. To keep the operating system and software up to date / ऑपरेटिंग सिस्टम और सॉफ्टवेयर को अप-टू-डेट (अद्यतन) रखना

[Option ID = 19975]

4. To install third-party software / तृतीय-पक्ष सॉफ्टवेयर इंस्टॉल (स्थापित) करना

[Option ID = 19976]

3) Which file extension is associated with a Windows executable file?

कौन-सा फ़ाइल एक्सटेंशन विंडोज़ एक्सेक्यूटेबल फ़ाइल से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 5017]

1. .exe only / केवल .exe

[Option ID = 20065]

2. .msi only / केवल .msi

[Option ID = 20066]

3. .bat only / केवल .bat

[Option ID = 20067]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 20068]

4) How can you insert a footnote in Microsoft Word?

आप माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में फुटनोट कैसे सम्मिलित कर सकते हैं?

[Question ID = 5079]

1. References > Insert Footnote / रेफ़रेंसेज़ > इन्सर्ट फुटनोट

[Option ID = 20313]

2. Insert > Footnote / इन्सर्ट > फुटनोट

[Option ID = 20314]

3. Home > Styles > Footnote /होम > स्टाइल्स > फुटनोट

[Option ID = 20315]

4. Ctrl + Alt + F

[Option ID = 20316]

5) In Excel, how would you round the number 5.6789 to two decimal places?

एक्सेल में, आप संख्या 5.6789 को दो दशमलव स्थानों तक कैसे पूर्णांकित करेंगे?

[Question ID = 5097]

1. =ROUND(5.6789, 2)

[Option ID = 20385]

2. =ROUNDUP(5.6789, 2)

[Option ID = 20386]

3. =ROUNDDOWN(5.6789, 2)

[Option ID = 20387]

4. =FIXED(5.6789, 2)

[Option ID = 20388]

6) What is the purpose of the "Grid and Guides" feature in PowerPoint?

पावरपॉइंट में "ग्रिड और गाइड्स" सुविधा का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 5161]

1. It displays a grid pattern as a slide background. / यह स्लाइड पृष्ठभूमि के रूप में ग्रिड पैटर्न प्रदर्शित करता है।

[Option ID = 20641]

2. It provides a way to insert images. / यह चित्र सम्मिलित करने का एक तरीका प्रदान करता है।

[Option ID = 20642]

3. It offers a guideline for aligning objects on slides. / यह स्लाइडों पर ऑब्जेक्ट्स को संरेखित करने के लिए दिशानिर्देश प्रदान करता है।

[Option ID = 20643]

4. It controls the slide transitions. / यह स्लाइड ट्रांजिश्न्स को नियंत्रित करता है।

[Option ID = 20644]

7) What is the "People" section in Outlook used for?

आउटलुक में "पीपल" अनुभाग का उपयोग किस लिए किया जाता है?

[Question ID = 5197]

1. Managing emails / ईमेल प्रबंधन करने के लिए

[Option ID = 20785]

2. Managing calendar events / कैलेंडर ईवेंट्स प्रबंधित करने के लिए

[Option ID = 20786]

3. Managing contacts / संपर्कों का प्रबंधन करने के लिए

[Option ID = 20787]

4. Managing tasks / कार्यों का प्रबंधन करने के लिए

[Option ID = 20788]

8) How can you delay sending a specific email?

आप किसी विशिष्ट ईमेल को भेजने में देरी कैसे कर सकते हैं?

[Question ID = 5223]

1. Set a rule / नियम निर्धारित करके
[Option ID = 20889]
2. Use "Do not send" / "डू नॉट सेंड" का उपयोग करके
[Option ID = 20890]
3. Use "Delay Delivery" in Options tab / विकल्प टैब में "डिले डिलीवरी" का उपयोग करके
[Option ID = 20891]
4. Mark as draft / ड्राफ्ट के रूप में चिह्नित करके
[Option ID = 20892]

Topic:- General_Science_Physics

- 1) Sound wave travels fastest in _____.
ध्वनि तरंग सबसे तेज गति से _____ में यात्रा करती है।

[Question ID = 5753]

1. Plasma / प्लाज्मा
[Option ID = 23009]
 2. Gas / गैस
[Option ID = 23010]
 3. Solid / ठोस
[Option ID = 23011]
 4. Liquid / तरल
[Option ID = 23012]
- 2) Uncertainty resulting from measurement by a measuring instrument can be _____.
मापन उपकरण द्वारा मापन में उत्पन्न होने वाली अनिश्चितता _____ हो सकती है।

[Question ID = 5813]

1. Statistical error / सांख्यिकीय त्रुटि
[Option ID = 23249]
 2. A systematic or random error / व्यवस्थित या यादृच्छिक त्रुटि
[Option ID = 23250]
 3. Ad hoc / एड हॉक
[Option ID = 23251]
 4. Not a systematic error / व्यवस्थित त्रुटि नहीं
[Option ID = 23252]
- 3) Two parallel wires carrying a current in the opposite direction
दो समांतर तार विपरीत दिशा में करंट ले जा रहे हैं

[Question ID = 5985]

1. They exert equal and opposite attractive forces on each other / वे एक दूसरे पर समान और विपरीत आकर्षक बल लगाते हैं
[Option ID = 23937]
2. They exert equal and opposite repulsive forces on each other / वे एक दूसरे पर समान और विपरीत प्रतिकर्षण बल लगाते हैं
[Option ID = 23938]
3. They exert no forces on each other / वे एक दूसरे पर कोई बल नहीं लगाते
[Option ID = 23939]

4. They exert equal attractive forces on each other / वे एक दूसरे पर समान आकर्षक बल लगाते हैं

[Option ID = 23940]

4) What happens if a horseshoe magnet is heated for a long time?

यदि घोड़े की नाल के आकार वाले चुम्बक को लम्बे समय तक गर्म किया जाए तो क्या होगा?

[Question ID = 6125]

1. The magnet will be deformed but magnetic properties will not be lost / चुंबक विकृत हो जायेगी लेकिन चुंबकीय गुण नहीं नष्ट होंगे।

[Option ID = 24497]

2. Nothing will happen to the magnetic properties / चुंबकीय गुणों पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

[Option ID = 24498]

3. Magnetic properties will be lost / चुंबकीय गुण नष्ट जायेंगे।

[Option ID = 24499]

4. The strength of the magnet will be increased / चुंबक का प्राबल्य बढ़ जाएगा।

[Option ID = 24500]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Which one of the following is the CORRECT statement which explains how Carbon attains Octet configuration by forming chemical bonds?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही कथन है जो बताता है कि कार्बन रासायनिक बंधन बनाकर ऑक्टेट कॉन्फिगरेशन (अष्टक विन्यास) कैसे प्राप्त करता है?

[Question ID = 6393]

1. C attains Octet configuration by the formation of Coordinate covalent bonds. / C निर्देशांक सहसंयोजक बंधों के निर्माण से ऑक्टेट विन्यास प्राप्त करता है।

[Option ID = 25569]

2. C accepts 4 electrons from another element to form stable C^{4-} anion. / स्थिर C^{4-} आयन बनाने के लिए C दूसरे तत्व से 4 इलेक्ट्रॉन स्वीकार करता है।

[Option ID = 25570]

3. C loses 4 electrons to another element and forms C^{4+} cation. / C दूसरे तत्व में 4 इलेक्ट्रॉन खो देता है और C^{4+} धनायन बनाता है।

[Option ID = 25571]

4. C shares its valence electrons with atoms of elements. / C अपने संयोजकता इलेक्ट्रॉनों को तत्वों के परमाणुओं के साथ साझा करता है।

[Option ID = 25572]

2) Modern periodic law states, "The physical and chemical properties of the elements are periodic functions of their _____."

आधुनिक आवर्त नियम कहता है, "तत्वों के भौतिक और रासायनिक गुण उनके _____ के आवर्त कार्य हैं।"

[Question ID = 6491]

1. atomic weights / अणु भार

[Option ID = 25961]

2. atomic numbers / अणु क्रमांक

[Option ID = 25962]

3. atomic electronegativity / अणु वैद्युतीयऋणात्मकता

[Option ID = 25963]

4. atomic oxidation number / अणु ऑक्सीकरण संख्या

[Option ID = 25964]

3) Which of the following is NOT an example of physical change:

निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक परिवर्तन का उदाहरण नहीं है?

[Question ID = 6728]

1. Boiling of milk / दूध का उबालना

[Option ID = 26909]

2. Water Cycle/ जल चक्र

[Option ID = 26910]

3. Burning of substances in air / वायु में पदार्थों का जलना

[Option ID = 26911]

4. Drying of a fruit / फल का सूखना

[Option ID = 26912]

4) Predict the hydronium ion concentration of a solution with pH 7.52.

pH 7.52 वाले घोल के हाइड्रोनियम आयन की सांद्रता का अनुमान लगाएँ।

[Question ID = 6841]

1. 8.48

[Option ID = 27361]

2. 7.42

[Option ID = 27362]

3. 8.99

[Option ID = 27363]

4. 9.42

[Option ID = 27364]

Topic:- General_Science_Biology

1) The purpose of polymerase chain reaction is:

पोलीमरेज़ श्रृंखला प्रतिक्रिया (पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन) का उद्देश्य है:

[Question ID = 6964]

1. Amplification of gene / जीन का प्रवर्धन

[Option ID = 27853]

2. Transcription of DNA / डीएनए का ट्रांसक्रिप्शन

[Option ID = 27854]

3. Translation of m-RNA / एमआरएनए का अनुवाद (ट्रांसलेशन)

[Option ID = 27855]

4. Ligation of DNA / डीएनए का बंधाव (लाइगेशन)

[Option ID = 27856]

2) The compounds present in our foods essential to life and health, providing us with energy, and acting as the building blocks for repair and growth are called:

हमारे भोजन में उपस्थित यौगिक जो जीवन और स्वास्थ्य के लिए आवश्यक होते हैं, हमें ऊर्जा प्रदान करते हैं, और मरम्मत और वृद्धि के लिए निर्माण ब्लॉक के रूप में कार्य करते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

[Question ID = 7043]

1. Hormone / हार्मोन

[Option ID = 28169]

2. Enzymes / एंजाइम्स

[Option ID = 28170]

3. Nutrients / पोषक तत्व (न्यूट्रिएंट्स)

[Option ID = 28171]

4. Protein / प्रोटीन

[Option ID = 28172]

3) Which one of the following plants is known as the "Terror of Bengal"?

निम्न में से किस पौधे को "बंगाल का आतंक" कहा जाता है?

[Question ID = 7065]

1. Water hyacinth / जलकुंभी

[Option ID = 28257]

2. Water lily / जल कुमुदिनी (वॉटर लिली)

[Option ID = 28258]

3. Nymphaea / निम्फिए

[Option ID = 28259]

4. Water lettuce / जल काहू (वॉटर लेट्यूस)

[Option ID = 28260]

4) Which of the following is a connecting link between Annelida and Arthropoda?

कौन-सा जीव एनिलिडा और आर्थ्रोपोडा के बीच एक कनेक्टिंग लिंक है?

[Question ID = 7113]

1. Balanoglossus / बैलानोग्लोसस

[Option ID = 28449]

2. Peripatus / पेरिपेटस

[Option ID = 28450]

3. Limulus / लिमुलस

[Option ID = 28451]

4. Neopilina / निओपिलिना

[Option ID = 28452]

5) Which of the following national parks is a UNESCO World Heritage Site?

निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है?

[Question ID = 7161]

1. Kanha National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 28641]

2. Jim Corbett National Park / जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 28642]

3. Gir National Park / गिर राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 28643]

4. Kaziranga National Park / काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 28644]

- 6) Biological Oxygen Demand is measured over a specific time period of _____ at a controlled temperature.

जैविक ऑक्सीजन मांग को नियंत्रित तापमान पर _____ की एक विशिष्ट समय अवधि में मापा जाता है।

[Question ID = 7465]

1. 24 hrs / 24 घंटे
[Option ID = 29857]
2. 5 days / 5 दिन
[Option ID = 29858]
3. 10 days / 10 दिन
[Option ID = 29859]
4. 30 days / 30 दिन
[Option ID = 29860]

Topic: - Logical Reasoning_1

- 1) A select group of 4 is to be formed from 8 men and 6 women in such a way that the group must have at least 1 woman. In how many different ways can it be done? / 4 लोगों का एक चयन समूह, 8 पुरुषों और 6 महिलाओं से इस प्रकार बनाया जाना है कि समूह में कम से कम 1 महिला होनी चाहिए। यह कितने विभिन्न तरीकों से किया जा सकता है?

[Question ID = 7696]

1. 728
[Option ID = 30781]
2. 931
[Option ID = 30782]
3. 442
[Option ID = 30783]
4. 567
[Option ID = 30784]

- 2) Which word does NOT belong in the pattern?

कौन सा शब्द पैटर्न में नहीं आता?

[Question ID = 7713]

1. Monday / सोमवार
[Option ID = 30849]
2. Wednesday / बुधवार
[Option ID = 30850]
3. Friday / शुक्रवार
[Option ID = 30851]
4. Saturday / शनिवार
[Option ID = 30852]

- 3) Find the next number in the series: / श्रृंखला में अगला नंबर ज्ञात करें:

Series: / श्रृंखला:

5, 11, 23, 47, ?

[Question ID = 11945]

1. 96

[Option ID = 47777]

2. 93

[Option ID = 47778]

3. 95

[Option ID = 47779]

4. 94

[Option ID = 47780]

Topic: - Logical Reasoning_2

1) On Sunday, 27th Nov 2010, John celebrated 6th birthday. What was the day on which he was born?

रविवार, 27 नवंबर 2010 को जॉन ने 6वां जन्मदिन मनाया। वह कौन-सा दिन था जिस दिन उनका जन्म हुआ था?

[Question ID = 7837]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 31345]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 31346]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 31347]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 31348]

2) Bineet started the day with Maths period. His English period was after Physics but before Chemistry. He had a double Hindi period after Maths then, which was the last period for the day?

बिनीत के दिन की शुरुआत गणित की कक्षा से होती है। उसकी अंग्रेजी की कक्षा, भौतिक विज्ञान के बाद लेकिन रसायन विज्ञान के कक्षा से पहले थी। गणित के बाद 2 हिंदी की क्लास थी, तो दिन की अंतिम कक्षा कौन-सी थी?

[Question ID = 7919]

1. Chemistry / रसायन विज्ञान

[Option ID = 31673]

2. Hindi / हिंदी

[Option ID = 31674]

3. English / अंग्रेजी

[Option ID = 31675]

4. Physics / भौतिक विज्ञान

[Option ID = 31676]

3)

i. Mitesh is a brother of Nayan

ii. Dhiraj is brother of Nayan

iii. Mitesh is the brother of Jatin

Which of the following statement is definitely TRUE?

i. मितेश नयन का भाई है

ii. धीरज नयन का भाई है

iii. मितेश जतिन का भाई है

निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

[Question ID = 7971]

1. Dhiraj is the brother of Mitesh / धीरज, मितेश का भाई है।
[Option ID = 31881]
2. Jatin is the brother of Dhiraj / जतिन धीरज का भाई है।
[Option ID = 31882]
3. Dhiraj is brother of Jatin / धीरज जतिन का भाई है।
[Option ID = 31883]
4. No one is brother / कोई भी भाई नहीं है।
[Option ID = 31884]

Topic: - Logical Reasoning_3

- 1) Pick up the missing letter:
A, 3, C, 5, __, 7, G, 9

लुप्त अक्षर का चयन कीजिए:

A, 3, C, 5, __, 7, G, 9

[Question ID = 8153]

1. B
[Option ID = 32609]
2. E
[Option ID = 32610]
3. D
[Option ID = 32611]
4. F
[Option ID = 32612]

- 2) Find the missing alphabet:
A,D,G,J,M,P,___

लुप्त वर्णमाला अक्षर ज्ञात कीजिए:

A,D,G,J,M,P,___

[Question ID = 8313]

1. U
[Option ID = 33249]
2. R
[Option ID = 33250]
3. T
[Option ID = 33251]
4. S
[Option ID = 33252]

- 3) Sunil, Ajay, Sony and Praveen are playing cards. Sony is to the right of Ajay, who is to the right of Sunil. Now, who is exactly right of Praveen? (Condition: Where Praveen sits extreme left)

सुनील, अजय, सोनी और प्रवीण ताश खेल रहे हैं। सोनी, अजय के दायीं ओर है, जो सुनील के दायीं ओर है। अब, प्रवीण के ठीक दाएं कौन है? (स्थिति: जहां प्रवीण सबसे बायीं ओर बैठता है)

[Question ID = 8455]

1. Sony / सोनी

[Option ID = 33817]

2. Ajay / अजय

[Option ID = 33818]

3. Sunil / सुनील

[Option ID = 33819]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 33820]

Topic: - Logical Reasoning_4

1) Shankar said to Sanjay, "That boy playing football is the younger of the two brothers of the daughter of my father's wife. How is the boy playing football related to Shankar?"

शंकर ने संजय से कहा, "फुटबॉल खेल रहा वह लड़का मेरे पिता की पत्नी की बेटी के दो भाइयों में से छोटा है"। फुटबॉल खेल रहा लड़का शंकर से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8674]

1. Son / बेटा

[Option ID = 34693]

2. Brother / भाई

[Option ID = 34694]

3. Cousin / चचेरा

[Option ID = 34695]

4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 34696]

2) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Guitar : Violin :: Piano : Harmonium :: Saxophone : ?

दिए गए विकल्पों में से सही अनुरूप युग्म का चयन करें।
गिटार : वायलिन :: पियानो : हारमोनियम :: सैक्सोफोन : ?

[Question ID = 8762]

1. Xylophone / जाइलोफोन

[Option ID = 35045]

2. Trumpet / तुरही

[Option ID = 35046]

3. Harmonica / हारमोनिका

[Option ID = 35047]

4. Drum / ड्रम

[Option ID = 35048]

3) It was Monday on Jan 2, 2005. What was the day of the week January 2, 2009?

2 जनवरी 2005 को सोमवार था। 2 जनवरी 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

[Question ID = 8880]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 35517]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 35518]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 35519]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 35520]

Topic: - Logical Reasoning_5

1) Suddenly in the house, you smell LPG gas leakage, what would you do?

अचानक घर में एलपीजी गैस लीक होने की गंध आए, आप क्या करेंगे?

[Question ID = 8913]

1. Switch off fan / पंखा बंद करेंगे

[Option ID = 35649]

2. Call fire brigade / फायर ब्रिगेड को बुलाएंगे

[Option ID = 35650]

3. Open all windows and call the National gas emergency number / सभी खिड़कियाँ खोलेंगे और राष्ट्रीय गैस आपातकालीन नंबर पर कॉल करेंगे

[Option ID = 35651]

4. Sit ideally or switch on the TV / निष्क्रिय रूप से बैठेंगे या टीवी चालू करेंगे

[Option ID = 35652]

2) Find the missing number in the series.

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

86, 75, 64, _____, 42, 31, 20

[Question ID = 14160]

1. 55

[Option ID = 56637]

2. 24

[Option ID = 56638]

3. 53

[Option ID = 56639]

4. 40

[Option ID = 56640]

3) Complete the number in the series.

संख्या श्रृंखला को पूरा करें।

18, 25, 32, 39, 46, _____

[Question ID = 14170]

1. 65

[Option ID = 56677]

2. 70

[Option ID = 56678]

3. 50

[Option ID = 56679]

4. 53

[Option ID = 56680]

1) Which method is MOST suitable for in situ conservation of wild fruit species?

वन्य फल (वाइल्ड फ्रूट) प्रजातियों के स्थलीय संरक्षण के लिए कौन-सी विधि सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 14294]

1. Seed vault / बीज भंडार (सीड वॉल्ट)
[Option ID = 57173]
2. Biosphere reserve / बायोस्फीयर रिज़र्व
[Option ID = 57174]
3. Tissue culture lab / ऊतक संवर्धन प्रयोगशाला (टिशू कल्चर लैब)
[Option ID = 57175]
4. Cold chamber / शीत कक्ष (कोल्ड चैम्बर)
[Option ID = 57176]

2) Which legal protection method covers unique horticultural produce linked to a geographic region?

कौन-सी कानूनी सुरक्षा विधि किसी भौगोलिक क्षेत्र से जुड़े अद्वितीय बागवानी उत्पाद को कवर करती है?

[Question ID = 14299]

1. Copyright / कॉपीराइट
[Option ID = 57193]
2. Trademark / ट्रेडमार्क
[Option ID = 57194]
3. Plant Patent / पौधों का पेटेंट
[Option ID = 57195]
4. Geographical Indication / भौगोलिक संकेत (जियोग्राफिकल इंडीकेशन)
[Option ID = 57196]

3) Which breeding method is MOST suitable for vegetatively propagated ornamental plants?

कौन-सी प्रजनन विधि वनस्पति रूप से प्रचारित सजावटी पौधों के लिए सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 14309]

1. Mass selection / मास चयन
[Option ID = 57233]
2. Hybridisation / हाइब्रिडाइज़ेशन
[Option ID = 57234]
3. Mutation breeding / उत्परिवर्तन प्रजनन (म्यूटेशन ब्रीडिंग)
[Option ID = 57235]
4. Clonal selection / क्लोनल सेलेक्शन
[Option ID = 57236]

4) What is the PRIMARY objective of polyploidy breeding in flower crops?

फूलों की फसलों में बहुगुणित प्रजनन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 14310]

1. Increase disease resistance / रोग प्रतिरोध बढ़ाना
[Option ID = 57237]
2. Enhance flower colour / फूलों का रंग बढ़ाना
[Option ID = 57238]

3. Improve post-harvest life / कटाई के बाद जीवन सुधारना

[Option ID = 57239]

4. Increase flower size / फूल का आकार बढ़ाना

[Option ID = 57240]

5) Which of the following is a challenge in breeding ornamental plants for fragrance?

सुगंध के लिए सजावटी पौधों के प्रजनन में निम्न में से कौन-सी एक चुनौती है?

[Question ID = 14315]

1. Lack of genetic variability / आनुवंशिक विविधता की कमी

[Option ID = 57257]

2. Difficulty in pollination / परागण में कठिनाई

[Option ID = 57258]

3. Low market demand / कम बाजार मांग

[Option ID = 57259]

4. High seed dormancy / उच्च बीज सुप्तता (हाई सीड डॉर्मेंसी)

[Option ID = 57260]

6) Which mechanism helps ensure genetic purity in seed production of cross-pollinated flower crops?

पर-परागित पुष्पीय फसलों में बीज उत्पादन की आनुवंशिक शुद्धता सुनिश्चित करने के लिए कौन-सा तंत्र सहायक होता है?

[Question ID = 14324]

1. Selfing / आत्म परागण (सेल्फिंग)

[Option ID = 57293]

2. Isolation distance / पृथक्करण दूरी (आइसोलेशन डिस्टेंस)

[Option ID = 57294]

3. Mass selection / सामूहिक चयन (मास सेलेक्शन)

[Option ID = 57295]

4. Bud pollination / कली परागण (बड पॉलीनेशन)

[Option ID = 57296]

7) Which term describes the phenomenon when a hybrid shows reduced performance compared to its parents?

कौन-सा शब्द उस घटना का वर्णन करता है जब एक हाइब्रिड अपने पैरेंट प्लांट की तुलना में कम प्रदर्शन दिखाता है?

[Question ID = 14325]

1. Heterosis / विषमता (हेटरोइसिस)

[Option ID = 57297]

2. Mutation / उत्परिवर्तन (म्यूटेशन)

[Option ID = 57298]

3. Genetic drift / आनुवंशिक बहाव (जेनेटिक ड्रिफ्ट)

[Option ID = 57299]

4. Inbreeding depression / इनब्रिडिंग डिप्रेशन

[Option ID = 57300]

8) Which method is MOST effective for developing seedless varieties in ornamental crops?

सजावटी फसलों में बीजरहित किस्मों के विकास के लिए कौन-सी विधि सबसे अधिक प्रभावी है

[Question ID = 14326]

1. Mutation breeding / उत्परिवर्तन प्रजनन

[Option ID = 57301]

2. Polyploidy breeding / पॉलिप्लॉइडी प्रजनन

[Option ID = 57302]

3. Hybridisation / हाइब्रिडाइज़ेशन

[Option ID = 57303]

4. Grafting / कलम बनाना (ग्राफ्टिंग)

[Option ID = 57304]

9) Which fruit crop is botanically classified as Malus domestica?

कौन-सी फल फसल, वानस्पतिक रूप से मालस डोमेस्टिका के रूप में वर्गीकृत है

[Question ID = 14333]

1. Plum / आलूबुखारा (प्लम)

[Option ID = 57329]

2. Peach / आड़ू

[Option ID = 57330]

3. Pear / नाशपाती

[Option ID = 57331]

4. Apple / सेब

[Option ID = 57332]

10) Which grape rootstock is PREFERRED for resistance against nematodes and drought?

किस अंगूर रूटस्टॉक को सूत्रकृमियों (नेमाटोड्स) और सूखा प्रतिरोध (ड्राईट) के लिए पसंद किया जाता है?

[Question ID = 14343]

1. 1613 C

[Option ID = 57369]

2. Sweet Creek / स्वीट क्रीक

[Option ID = 57370]

3. 110 Richter / 110 रिक्टर

[Option ID = 57371]

4. Dogridge / डॉगरीज

[Option ID = 57372]

Topic:- HORTICULTURE_2

1) What does germplasm conservation involve?

जर्मप्लाज्म संरक्षण में क्या शामिल होता है?

[Question ID = 14351]

1. Increasing plant growth / पौधों की वृद्धि बढ़ाना

[Option ID = 57401]

2. Preserving genetic resources / आनुवंशिक संसाधनों का संरक्षण

[Option ID = 57402]

3. Enhancing flowering time / फूल खिलने का समय बढ़ाना

[Option ID = 57403]

4. Improving pest resistance / कीट प्रतिरोध में सुधार करना

[Option ID = 57404]

2) Which is a COMMON approach in the improvement of medicinal and aromatic crops?

औषधीय और सुगंधित फसलों के सुधार में कौन-सा सामान्य दृष्टिकोण है?

[Question ID = 14353]

1. Hybridisation only / केवल संकरण (हाइब्रिडाईजेशन)
[Option ID = 57409]
2. Mutation breeding only / केवल उत्परिवर्तन प्रजनन (म्यूटेशन ब्रीडिंग)
[Option ID = 57410]
3. Marker-assisted selection only / केवल मार्कर-सहायता चयन (मार्कर-असिस्टेड सेलेक्शन)
[Option ID = 57411]
4. All of these / ये सभी
[Option ID = 57412]

3) What does the process of selection aim to achieve in medicinal and aromatic crops?

औषधीय और सुगंधित फसलों में चयन की प्रक्रिया का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 14362]

1. Reducing pest infestation / कीटों का प्रकोप कम करना
[Option ID = 57445]
2. Increasing the size of flowers / फूलों का आकार बढ़ाना
[Option ID = 57446]
3. Identifying and propagating plants with superior traits / श्रेष्ठ लक्षणों वाले पौधों की पहचान और प्रसार करना
[Option ID = 57447]
4. Improving soil fertility / मिट्टी की उर्वरता में सुधार करना
[Option ID = 57448]

4) Which plantation crop is PRIMARILY propagated through stem cuttings?

कौन-सी बागवानी फसल मुख्य रूप से तने की कटिंग के माध्यम से प्रोपेगटेड की जाती है?

[Question ID = 14370]

1. Cocoa / कोको या कोकोआ
[Option ID = 57477]
2. Cotton / कपास
[Option ID = 57478]
3. Rice / चावल
[Option ID = 57479]
4. Tea / चाय
[Option ID = 57480]

5) Which approach is used to enhance the genetic variability in plantation crops for stress tolerance?

तनाव सहनशीलता के लिए प्लांटेशन फसलों में आनुवंशिक विविधता बढ़ाने के लिए कौन-सा दृष्टिकोण उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 14377]

1. Crossbreeding / क्रॉस-ब्रीडिंग
[Option ID = 57505]
2. Tissue culture / ऊतक संस्करण (टिशू कल्चर)
[Option ID = 57506]
3. Polyploidy breeding / पॉलिप्लॉइडी प्रजनन
[Option ID = 57507]

4. Mutation breeding / उत्परिवर्तन प्रजनन

[Option ID = 57508]

6) Which of the following is a COMMON abiotic stress affecting plantation crops?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सामान्य परितंत्रिय तनाव है जो प्लांटेशन फसलों को प्रभावित करता है?

[Question ID = 14379]

1. Aphid infestation / एफिड संक्रमण

[Option ID = 57513]

2. Fungal diseases / फंगल रोग

[Option ID = 57514]

3. Drought / सूखा

[Option ID = 57515]

4. Leaf spot disease / पत्तों का धब्बा रोग

[Option ID = 57516]

7) What is the significance of molecular-aided breeding in plantation crops?

प्लांटेशन फसलों में आणविक-प्रेरित प्रजनन का महत्व क्या है?

[Question ID = 14382]

1. It accelerates the development of improved varieties. / यह बेहतर किस्मों के विकास को तीव्र करता है।

[Option ID = 57525]

2. It increases the size of fruits. / यह फलों का आकार बढ़ाता है।

[Option ID = 57526]

3. It helps in producing hybrid crops. / यह हाइब्रिड फसलों का उत्पादन करने में मदद करता है।

[Option ID = 57527]

4. It reduces the need for fertilisers. / यह उर्वरकों की आवश्यकता को कम करता है।

[Option ID = 57528]

8) What does the term 'cytogenetics' refer to in plant breeding?

पौधों की प्रजनन में 'साइटोजेनेटिक्स' शब्द किसे संदर्भित करता है?

[Question ID = 14389]

1. Study of chromosomes / गुणसूत्रों का अध्ययन

[Option ID = 57553]

2. Study of plant diseases / पौधों की बीमारियों का अध्ययन

[Option ID = 57554]

3. Study of plant morphology / पौधों के रूपात्मक लक्षणों का अध्ययन

[Option ID = 57555]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 57556]

9) Under the Protection of Plant Varieties and Farmer's Rights (PPVFR) Act, what is the duration of protection granted to a registered extant variety?

पौध किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण (पीपीवीएफआर) अधिनियम के तहत पंजीकृत फसल किस्म को दी जाने वाली सुरक्षा की अवधि क्या है?

[Question ID = 14403]

1. 10 years / 10 साल

[Option ID = 57609]

2. 15 years / 15 साल

[Option ID = 57610]

3. 25 years / 25 साल

[Option ID = 57611]

4. 30 years / 30 साल

[Option ID = 57612]

10)

Which of the following is a requirement for the protection of a plant variety under the Protection of Plant Varieties and Farmer's Rights (PPVFR) Act?

पौधे किस और कृषक अधिकार संरक्षण (पीपीवीएफआर) अधिनियम के तहत पौधों की किस की सुरक्षा के लिए निम्नलिखित में से क्या एक आवश्यक शर्त है?

[Question ID = 14406]

1. The variety must be genetically modified. / किस्म को आनुवंशिक रूप से संशोधित किया जाना चाहिए।

[Option ID = 57621]

2. The variety must be new and unique. / किस्म नई और अद्वितीय होनी चाहिए।

[Option ID = 57622]

3. The variety must be grown in at least two regions. / किस्म को कम से कम दो क्षेत्रों में उगाया जाना चाहिए।

[Option ID = 57623]

4. The variety must be edible. / किस्म को खाने योग्य होना चाहिए।

[Option ID = 57624]

Topic:- HORTICULTURE_3

1) What is a KEY factor influencing canopy manipulation practices?

कैनोपी हेरफेर प्रथाओं को प्रभावित करने वाला प्रमुख कारक क्या है?

[Question ID = 14416]

1. Insect population / कीटों की संख्या

[Option ID = 57661]

2. Soil pH level / मृदा pH स्तर

[Option ID = 57662]

3. Type of fertiliser used / प्रयुक्त उर्वरक का प्रकार

[Option ID = 57663]

4. Solar radiation availability / सौर विकिरण की उपलब्धता

[Option ID = 57664]

2) In high-density mango plantations, which training system optimises light interception and facilitates mechanised operations?

उच्च घनत्व आम के बागानों में कौन-सी प्रशिक्षण प्रणाली प्रकाश अवरोधन को अनुकूलित करती है और यंत्रिकृत संचालन को सुविधाजनक बनाती है?

[Question ID = 14420]

1. Double hedge row system / डबल हेज रो प्रणाली

[Option ID = 57677]

2. Meadow orchard system / मीडो ऑर्चर्ड प्रणाली

[Option ID = 57678]

3. Modified leader system / मॉडिफाइड लीडर प्रणाली

[Option ID = 57679]

4. Single leader system / सिंगल लीडर प्रणाली

[Option ID = 57680]

3) In mango orchards, which pruning technique is MOST effective in promoting uniform light distribution and reducing disease incidence?

आम के बागों में, समान प्रकाश वितरण को बढ़ावा देने और रोग की घटनाओं को कम करने में कौन-सी छंटाई तकनीक सबसे प्रभावी है?

[Question ID = 14426]

1. Skirting / स्कर्टिंग

[Option ID = 57701]

2. Topping / टॉपिंग

[Option ID = 57702]

3. Heading back / हेडिंग बैक

[Option ID = 57703]

4. Thinning / थिनिंग

[Option ID = 57704]

4) What is the MAIN benefit of mulching in beetroot cultivation?

चुकंदर की खेती में मल्लिचिंग का मुख्य लाभ क्या है?

[Question ID = 14430]

1. Moisture retention only / केवल नमी बनाए रखना

[Option ID = 57717]

2. Weed control only / केवल खरपतवार नियंत्रण

[Option ID = 57718]

3. Temperature regulation only / केवल तापमान नियंत्रण

[Option ID = 57719]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 57720]

5) Which of the following factors can lead to bolting in onions?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक प्याज में बोटलिंग का कारण बन सकता है?

[Question ID = 14435]

1. High temperature only / केवल उच्च तापमान

[Option ID = 57737]

2. Excess nitrogen only / केवल अत्यधिक नाइट्रोजन

[Option ID = 57738]

3. Overwatering only / केवल अत्यधिक पानी देना

[Option ID = 57739]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 57740]

6) Which type of soil pH is MOST suitable for the growth of Colocasia?

कोलोकेसिया की वृद्धि के लिए, किस प्रकार का मृदा pH सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 14439]

1. 4.5 - 5.5

[Option ID = 57753]

2. 5.5 - 7.5

[Option ID = 57754]

3. 3.5 - 4.5

[Option ID = 57755]

4. 7.5 - 8.5

[Option ID = 57756]

7) Which cut flower is known for its phototropic and geotropic response during post-harvest handling?

कटाई के बाद के प्रबंधन में कौन-सा कट फ्लावर फोटो-ट्रॉपिक और जियो-ट्रॉपिक प्रतिक्रिया के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 14459]

1. Anthurium / एन्थूरियम

[Option ID = 57833]

2. Chrysanthemum / गुलदाउदी (क्राइसेंथेमम)

[Option ID = 57834]

3. Liliium / लिली (लिलियम)

[Option ID = 57835]

4. Gladiolus / ग्लैडियोलस

[Option ID = 57836]

8) Which cut flower is ideally harvested when the first floret opens on the spike?

जब स्पाइक पर पहला फूल खिलता है तब किस कट फ्लावर को आदर्श रूप से काटा जाता है?

[Question ID = 14460]

1. Jasmine / चमेली

[Option ID = 57837]

2. Marigold / गेंदा (मैरीगोल्ड)

[Option ID = 57838]

3. Statice / स्टैटिस

[Option ID = 57839]

4. Gladiolus / ग्लैडियोलस

[Option ID = 57840]

9) Which cut flower needs special support due to its weak stem and top-heavy blooms?

कमजोर तने और भारी फूलों के कारण किस कट फ्लावर को विशेष सहारे की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 14466]

1. Gerbera / जरबेरा

[Option ID = 57861]

2. Rose / गुलाब

[Option ID = 57862]

3. Gladiolus / ग्लैडियोलस

[Option ID = 57863]

4. Chrysanthemum / गुलदाउदी (क्राइसेंथेमम)

[Option ID = 57864]

10) Which compound is often used to inhibit ethylene action in sensitive flowers?

संवेदनशील फूलों में एथिलीन क्रिया को रोकने के लिए किस यौगिक का अक्सर उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 14467]

1. Boric acid / बोरिक एसिड
[Option ID = 57865]
2. Zinc sulphate / जिंक सल्फेट
[Option ID = 57866]
3. Urea / यूरिया
[Option ID = 57867]
4. Silver thiosulphate / सिल्वर थियोसल्फेट
[Option ID = 57868]

Topic: - HORTICULTURE_4

1) Which type of horticultural crop completes its life cycle in one season?

कौन-सी बागवानी फसल, एक मौसम में अपना जीवन चक्र पूरा कर लेती है?

[Question ID = 14469]

1. Perennial crop / बहुवर्षीय फसल या बारहमासी फसल (पेरेनियल क्रॉप)
[Option ID = 57873]
2. Semi-perennial crop / अर्ध-बहुवर्षीय फसल (सेमी-पेरेनियल क्रॉप)
[Option ID = 57874]
3. Biennial crop / द्विवार्षिक फसल (बीननिअल क्रॉप)
[Option ID = 57875]
4. Annual crop / वार्षिक फसल (एनुअल क्रॉप)
[Option ID = 57876]

2) Which growth regulator is commonly used to break dormancy in temperate fruits?

कौन-सा विकास नियामक सामान्यतः समशीतोष्ण फल पौधों में सुषुप्तता समाप्त करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 14478]

1. Gibberellins / जिबरेलिन्स
[Option ID = 57909]
2. Auxins / ऑक्सिन्स
[Option ID = 57910]
3. Cytokinins / साइटोकाइनिन्स
[Option ID = 57911]
4. Brassinosteroids / ब्रैसिनोस्टेरोइड्स
[Option ID = 57912]

3) Which of the following is MOST likely to occur during the ripening of climacteric fruits?

क्लाइमेक्टेरिक फलों के पकने के दौरान निम्नलिखित में से क्या होने की सबसे अधिक संभावना है?

[Question ID = 14483]

1. Decrease in starch accumulation / स्टार्च संचय में कमी
[Option ID = 57929]
2. Increase in ethylene production / एथिलीन उत्पादन में वृद्धि
[Option ID = 57930]

3. Increase in chlorophyll content / क्लोरोफिल सामग्री में वृद्धि

[Option ID = 57931]

4. Increase in abscisic acid levels / एब्सिसिक एसिड स्तरों में वृद्धि

[Option ID = 57932]

4) Which synthetic plant hormone is COMMONLY used to promote rooting in vegetable seedlings?

सब्जियों के पौधों में जड़ बढ़ाने के लिए आमतौर पर कौन-सा कृत्रिम पादप हार्मोन उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 14489]

1. Gibberellic acid / जिबरेलिक एसिड

[Option ID = 57953]

2. Naphthaleneacetic acid / नेफथलीन एसिटिक एसिड

[Option ID = 57954]

3. Kinetin / किनेटिन

[Option ID = 57955]

4. Ethylene / एथिलीन

[Option ID = 57956]

5) What is the role of photoperiod in sex expression in cucurbits?

कुकुर्बिट्स में लिंग अभिव्यक्ति में प्रकाश अवधि की भूमिका क्या है?

[Question ID = 14498]

1. Photoperiod has no role. / प्रकाश अवधि की कोई भूमिका नहीं होती।

[Option ID = 57989]

2. Long days promote female flowers. / लंबे दिन मादा फूलों को बढ़ावा देते हैं।

[Option ID = 57990]

3. Short days promote female flowers. / छोटे दिन मादा फूलों को बढ़ावा देते हैं।

[Option ID = 57991]

4. Short days suppress female flowers. / छोटे दिन मादा फूलों को दबाते हैं।

[Option ID = 57992]

6) Which hormone is PRIMARILY responsible for the abscission of leaves and fruits in plants?

पौधों में पत्तियों और फलों के गिरने के लिए मुख्य रूप से कौन-सा हार्मोन जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 14501]

1. Cytokinin / साइटोकाइनिन

[Option ID = 58001]

2. Gibberellin / जिबरेलिन

[Option ID = 58002]

3. Ethylene / एथिलीन

[Option ID = 58003]

4. Auxin / ऑक्सिन

[Option ID = 58004]

7) What is the PRIMARY purpose of urban landscaping?

शहरी लैंडस्केपिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 14515]

1. Soil conservation / मृदा संरक्षण

[Option ID = 58057]

2. Agricultural productivity / कृषि उत्पादकता

[Option ID = 58058]

3. Aesthetic and environmental enhancement / सौंदर्य और पर्यावरणीय सुधार

[Option ID = 58059]

4. Water management / जल प्रबंधन

[Option ID = 58060]

8) Which of the following is a KEY feature of a Spanish garden?

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता एक स्पैनिश बगीचा (गार्डन) की है?

[Question ID = 14516]

1. Asymmetry in layout / रूपरेखा में विषमताएं

[Option ID = 58061]

2. Bonsai trees / बौन्साई पेड़

[Option ID = 58062]

3. Japanese lanterns / जापानी लैटर्न

[Option ID = 58063]

4. Use of fountains and tiled paths / फव्वारे और टाइल वाले रास्तों का उपयोग

[Option ID = 58064]

9) Which of the following gardens is designed PRIMARILY for public and recreational use?

निम्नलिखित में से कौन-सा बगीचा (गार्डन) मुख्य रूप से सार्वजनिक और मनोरंजक उपयोग के लिए डिज़ाइन किया गया है?

[Question ID = 14517]

1. Buddha garden / बुद्ध गार्डन

[Option ID = 58065]

2. Formal garden / औपचारिक गार्डन

[Option ID = 58066]

3. Urban landscaping / शहरी लैंडस्केपिंग

[Option ID = 58067]

4. Mughal garden / मुगल गार्डन

[Option ID = 58068]

10) Bio-aesthetic planning aims at:

जैव-सौंदर्यात्मक नियोजन का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 14527]

1. Integration of plants for beauty and function / सौंदर्य और कार्य के लिए पौधों का समावेश

[Option ID = 58105]

2. Selection of medicinal plants / औषधीय पौधों का चयन

[Option ID = 58106]

3. Use of only native plants / केवल देशी पौधों का उपयोग

[Option ID = 58107]

4. Commercial flower marketing / वाणिज्यिक फूल विपणन

[Option ID = 58108]

1) Which of these countries is a MAJOR importer of Indian organic spices?

इनमें से कौन-सा देश भारतीय जैविक मसालों का प्रमुख आयातक है?

[Question ID = 14536]

1. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 58141]

2. South Africa / दक्षिण अफ्रीका

[Option ID = 58142]

3. Brazil / ब्राज़ील

[Option ID = 58143]

4. Germany / जर्मनी

[Option ID = 58144]

2) Which of the following is NOT permitted in certified organic spice production?

प्रमाणित जैविक मसाला उत्पादन में निम्नलिखित में से किसकी अनुमति नहीं है?

[Question ID = 14538]

1. Use of biofertilisers / जैव उर्वरकों का प्रयोग

[Option ID = 58149]

2. Composting of farm waste / खेत अपशिष्ट का कंपोस्ट बनाना

[Option ID = 58150]

3. Use of Genetically Modified (GM) seeds / आनुवंशिक रूप से संशोधित (जीएम) बीजों का उपयोग

[Option ID = 58151]

4. Crop rotation / फसल चक्रण

[Option ID = 58152]

3) What is the MAIN role of traceability in organic spice export?

जैविक मसाला निर्यात में ट्रेसबिलिटी की मुख्य भूमिका क्या है?

[Question ID = 14541]

1. Enhances shelf life. / शेल्फ लाइफ बढ़ाता है।

[Option ID = 58161]

2. Helps in product recall. / उत्पाद को वापस लेने में मदद करता है।

[Option ID = 58162]

3. Improves soil fertility. / मिट्टी की उर्वरता बढ़ाता है।

[Option ID = 58163]

4. Reduces processing time. / प्रसंस्करण समय कम करता है।

[Option ID = 58164]

4) Which of the following BEST describes GMP (Good Manufacturing Practices) in spice processing?

निम्नलिखित में से कौन-सा मसाला प्रसंस्करण में जीएमपी (गुड मैनुफैक्चरिंग प्रैक्टिसेस) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 14544]

1. Guidelines for labelling / लेबलिंग के लिए दिशानिर्देश

[Option ID = 58173]

2. Methods for market linkage / बाजार संपर्क के तरीके

[Option ID = 58174]

3. Practices for safety and hygiene / सुरक्षा और स्वच्छता के लिए अभ्यास

[Option ID = 58175]

4. Protocols for seed selection / बीज चयन के लिए प्रोटोकॉल

[Option ID = 58176]

5) What is "Panchagavya" in organic farming?

जैविक खेती में पंचगव्य क्या है?

[Question ID = 14553]

1. A mixture of plant and animal products / पौधों और पशु उत्पादों का मिश्रण

[Option ID = 58209]

2. A mixture of five cow-derived products / पांच गाय से प्राप्त उत्पादों का मिश्रण

[Option ID = 58210]

3. A herbal pesticide / एक हर्बल कीटनाशक

[Option ID = 58211]

4. A type of compost / एक प्रकार की खाद

[Option ID = 58212]

6) What is the MAJOR concern regarding the export of organic products from India?

भारत से जैविक उत्पादों के निर्यात को लेकर प्रमुख चिंता क्या है?

[Question ID = 14564]

1. High production costs / उच्च उत्पादन लागत

[Option ID = 58253]

2. Ensuring traceability and certification / ट्रेसबिलिटी और प्रमाणन सुनिश्चित करना

[Option ID = 58254]

3. Limited export markets / सीमित निर्यात बाजार

[Option ID = 58255]

4. Lack of organic products / जैविक उत्पादों की कमी

[Option ID = 58256]

7) Which factor significantly influences secondary metabolite retention during the drying of Gloriosa tubers?

ग्लोरियोसा कंदों के सुखाने के दौरान द्वितीयक चयापचयों की संरक्षा को कौन-सा कारक प्रमुख रूप से प्रभावित करता है?

[Question ID = 14579]

1. Air speed / हवा की गति

[Option ID = 58313]

2. Light exposure / प्रकाश संपर्क

[Option ID = 58314]

3. Temperature-time combination / तापमान-समय का संयोजन

[Option ID = 58315]

4. Altitude of drying area / सुखाने क्षेत्र की ऊँचाई

[Option ID = 58316]

8) What is the role of ethanol in solvent extraction of jasmine aroma compounds?

चमेली की सुगंध यौगिकों के सॉल्वेंट निष्कर्षण में एथेनॉल की भूमिका क्या है?

[Question ID = 14582]

1. Acts as a preservative. / संरक्षक के रूप में कार्य करता है।

[Option ID = 58325]

2. Acts as an oxidiser. / ऑक्सीकारक के रूप में कार्य करता है।

[Option ID = 58326]

3. Acts as a volatile carrier. / वाष्पशील वाहक के रूप में कार्य करता है।

[Option ID = 58327]

4. Acts as a solvent. / सॉल्वेंट के रूप में कार्य करता है।

[Option ID = 58328]

9) Which component is extracted from turmeric during processing for commercial use?

व्यावसायिक उपयोग के लिए हल्दी से प्रोसेसिंग के दौरान किस घटक को निकाला जाता है?

[Question ID = 14587]

1. Piperine / पिपरिन

[Option ID = 58345]

2. Eugenol / यूजेनॉल

[Option ID = 58346]

3. Curcumin / कर्क्यूमिन

[Option ID = 58347]

4. Myristicin / मिरिस्टिसिन

[Option ID = 58348]

10) Which spice requires fermentation during processing to develop its characteristic aroma?

किस मसाले को उसकी विशिष्ट सुगंध विकसित करने के लिए प्रोसेसिंग के दौरान किण्वन की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 14588]

1. Vanilla / वेनिला

[Option ID = 58349]

2. Fenugreek / मेथी (फेनुग्रीक)

[Option ID = 58350]

3. Coriander / धनिया

[Option ID = 58351]

4. Clove / लौंग

[Option ID = 58352]

Topic:- HORTICULTURE_6

1) What is the IDEAL season to sow Safed Musli?

सफेद मूसली की बुवाई का आदर्श मौसम कौन-सा है?

[Question ID = 14592]

1. January - February / जनवरी - फरवरी

[Option ID = 58365]

2. March - April / मार्च - अप्रैल

[Option ID = 58366]

3. June - August / जून - अगस्त

[Option ID = 58367]

4. October - November / अक्टूबर - नवंबर

[Option ID = 58368]

2) Which part of the patchouli plant is used for essential oil extraction?

पचौली पौधे के किस भाग से आवश्यक तेल निकाला जाता है?

[Question ID = 14596]

1. Flowers / फूल

[Option ID = 58381]

2. Seeds / बीज

[Option ID = 58382]

3. Roots / जड़ें

[Option ID = 58383]

4. Leaves / पत्तियां

[Option ID = 58384]

3) Which Indian regulatory body oversees the quality control of herbal raw materials?

भारत में कौन-सी नियामक संस्था हर्बल कच्चे माल की गुणवत्ता नियंत्रण की निगरानी करती है?

[Question ID = 14603]

1. Food Safety and Standards Authority of India / भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण

[Option ID = 58409]

2. National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories / परीक्षण और अंशांकन प्रयोगशालाओं के लिए राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड

[Option ID = 58410]

3. Ministry of AYUSH (Ayurveda, Yoga & Naturopathy, Unani, Siddha and Homoeopathy) / आयुष (आयुर्वेद, योग और प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्ध और होम्योपैथी) मंत्रालय

[Option ID = 58411]

4. Bureau of Indian Standards / भारतीय मानक ब्यूरो

[Option ID = 58412]

4) Which institution in India provides support for the essential oil and perfumery industry?

भारत में कौन-सा संस्थान आवश्यक तेल और इत्र उद्योग के लिए समर्थन प्रदान करता है?

[Question ID = 14605]

1. Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) / वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर)

[Option ID = 58417]

2. Fragrance and Flavour Development Centre (FFDC) / सुगंध और स्वाद विकास केंद्र (एफएफडीसी)

[Option ID = 58418]

3. Indian Council of Agricultural Research (ICAR) / भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)

[Option ID = 58419]

4. Defence Research and Development Organisation (DRDO) / रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ)

[Option ID = 58420]

5) Under which act are herbal medicines regulated in India?

भारत में हर्बल दवाओं को किस अधिनियम के तहत विनियमित किया जाता है?

[Question ID = 14607]

1. Food Safety Act / खाद्य सुरक्षा अधिनियम

[Option ID = 58425]

2. Drugs and Cosmetics Act / औषधि और प्रसाधन अधिनियम

[Option ID = 58426]

3. Environmental Protection Act / पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

[Option ID = 58427]

4. Industrial Development Act / औद्योगिक विकास अधिनियम

[Option ID = 58428]

6) What is the MAIN benefit of high-density planting?

उच्च घनत्व रोपाई का मुख्य लाभ क्या है?

[Question ID = 14610]

1. Increased plant size / पौधों का आकार बढ़ाना
[Option ID = 58437]
2. Decreased water usage / पानी का उपयोग कम करना
[Option ID = 58438]
3. Decreased competition among crops / फसलों के बीच प्रतिस्पर्धा कम करना
[Option ID = 58439]
4. Increased yield per unit area / प्रति इकाई क्षेत्र में उत्पादन बढ़ाना
[Option ID = 58440]

7) How does soil pH affect nutrient uptake in plants?

मिट्टी के pH का पौधों में पोषक तत्वों के अवशोषण पर क्या प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 14611]

1. It determines the availability of nutrients. / यह पोषक तत्वों की उपलब्धता को निर्धारित करता है।
[Option ID = 58441]
2. It reduces the plant's water absorption. / यह पौधे के जल अवशोषण को कम करता है।
[Option ID = 58442]
3. It restricts photosynthesis rates. / यह प्रकाश संश्लेषण दर को प्रतिबंधित करता है।
[Option ID = 58443]
4. It affects only the root structure. / यह केवल जड़ की संरचना को प्रभावित करता है।
[Option ID = 58444]

8) Which of the following standards is COMMONLY followed for measuring the quality of cut flowers?

कटे हुए फूलों की गुणवत्ता मापने के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से किस मानक का पालन किया जाता है?

[Question ID = 14613]

1. Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) / खतरा विश्लेषण और महत्वपूर्ण नियंत्रण बिंदु (एचएसीसीपी)
[Option ID = 58449]
2. Global Good Agricultural Practices (GAP) / वैश्विक अच्छी कृषि पद्धतियाँ (जीएपी)
[Option ID = 58450]
3. Food and Drug Administration (FDA) / खाद्य एवं औषधि प्रशासन (एफडीए)
[Option ID = 58451]
4. Indian Standards Institute (ISI) / भारतीय मानक संस्थान (आईएसआई)
[Option ID = 58452]

9) What are Patent lights in cut flower cultivation?

कटे हुए फूलों की खेती में पेटेंट लाइट क्या हैं?

[Question ID = 14615]

1. Light modification devices / प्रकाश संशोधन उपकरण
[Option ID = 58457]
2. Pest control devices / कीटनाशक उपकरण
[Option ID = 58458]

3. Temperature control devices / तापमान नियंत्रण उपकरण

[Option ID = 58459]

4. Natural light is essential for plant growth / पौधों की वृद्धि के लिए आवश्यक प्राकृतिक प्रकाश

[Option ID = 58460]

10) What is the PRIMARY effect of high humidity on cut flower growth?

कटे हुए फूलों की वृद्धि पर उच्च आर्द्रता का प्राथमिक प्रभाव क्या है?

[Question ID = 14617]

1. It promotes healthy root growth. / यह स्वस्थ जड़ वृद्धि को बढ़ावा देता है।

[Option ID = 58465]

2. It accelerates flowering. / यह फूलों के खिलने को तेज करता है।

[Option ID = 58466]

3. It reduces water loss. / यह जल हानि को कम करता है।

[Option ID = 58467]

4. It improves soil structure. / यह मिट्टी की संरचना में सुधार करता है।

[Option ID = 58468]

Topic:- HORTICULTURE_7

1) Which spice crop has dioecious plants?

किस मसाले की फसल में नर और मादा पौधे अलग-अलग होते हैं।?

[Question ID = 14629]

1. Black Pepper / काली मिर्च

[Option ID = 58513]

2. Nutmeg / जायफल

[Option ID = 58514]

3. Turmeric / हल्दी

[Option ID = 58515]

4. Cumin / जीरा

[Option ID = 58516]

2) Which type of inflorescence is found in clove?

लौंग में कौन-सा पुष्पक्रम पाया जाता है?

[Question ID = 14630]

1. Panicle / पैनिकल

[Option ID = 58517]

2. Spike / स्पाइक

[Option ID = 58518]

3. Umbel / अंबेल

[Option ID = 58519]

4. Cyme / साइम

[Option ID = 58520]

3) Which planting method is used for nutmeg propagation?

जायफल की प्रवर्धन के लिए कौन-सी रोपण विधि प्रयोग की जाती है?

[Question ID = 14637]

1. Stump planting / स्टंप रोपण

[Option ID = 58545]

2. Air layering / वायु स्तरीकरण

[Option ID = 58546]

3. Cutting propagation / कटिंग प्रसार

[Option ID = 58547]

4. Bud grafting / कली ग्राफ्टिंग

[Option ID = 58548]

4) What is the IDEAL stage for harvesting ginger for dry ginger production?

सूखी अदरक उत्पादन के लिए अदरक की कटाई का उपयुक्त चरण कौन-सा है?

[Question ID = 14638]

1. 4 months after sowing / बुआई के 4 महीने बाद

[Option ID = 58549]

2. 5 months after sowing / बुआई के 5 महीने बाद

[Option ID = 58550]

3. 8-10 months after sowing / बुआई के 8-10 महीने बाद

[Option ID = 58551]

4. 14 months after sowing / बुआई के 14 महीने बाद

[Option ID = 58552]

5) What is the MOST effective bio-agent for rhizome rot in turmeric?

हल्दी में राइजोम सड़न के लिए सबसे प्रभावी जैव एजेंट कौन-सा है?

[Question ID = 14645]

1. Trichoderma viride / ट्राइकोडर्मा विरिडे

[Option ID = 58577]

2. Bacillus subtilis / बैसिलस सबटिलिस

[Option ID = 58578]

3. Pseudomonas fluorescens / स्पूडोमोनास फ्लोरेसेंस

[Option ID = 58579]

4. Aspergillus niger / एस्परगिलस नाइजर

[Option ID = 58580]

6) What is the IDEAL temperature range for growing tomatoes in India?

भारत में टमाटर उगाने के लिए आदर्श तापमान सीमा क्या है?

[Question ID = 14653]

1. 32 - 35°C

[Option ID = 58609]

2. 15 - 20°C

[Option ID = 58610]

3. 36 - 41°C

[Option ID = 58611]

4. 20 - 25°C

[Option ID = 58612]

7) What is the optimal irrigation method for managing water stress in okra during dry periods?

सूखे के दौरान भिंडी में जल तनाव प्रबंधन के लिए आदर्श सिंचाई विधि क्या है?

[Question ID = 14659]

1. Drip irrigation / ड्रिप सिंचाई
[Option ID = 58633]
2. Flood irrigation / बाढ़ सिंचाई
[Option ID = 58634]
3. Sprinkler irrigation / स्प्रींकलर सिंचाई
[Option ID = 58635]
4. Furrow irrigation / नाली सिंचाई
[Option ID = 58636]

8) Which biological disorder in tomatoes is caused by a lack of calcium?

टमाटर में कौन-सा जैविक विकार कैल्शियम की कमी के कारण होता है?

[Question ID = 14660]

1. Yellowing of leaves / पत्तियों का पीला होना
[Option ID = 58637]
2. Blossom end rot / ब्लाँसम एंड रॉट
[Option ID = 58638]
3. Curled leaves / मुड़ी हुई पत्तियाँ
[Option ID = 58639]
4. Root rot / जड़ सड़न
[Option ID = 58640]

9) What is the ideal seed treatment method for brinjal to control soil-borne pathogens?

मूदा-जनित रोगाणुओं को नियंत्रित करने के लिए बैंगन के लिए आदर्श बीज उपचार विधि क्या है?

[Question ID = 14664]

1. Acid treatment / अम्ल उपचार
[Option ID = 58653]
2. Normal water treatment / सामान्य जल उपचार
[Option ID = 58654]
3. Fungicide treatment / फफूँदी नाशक उपचार
[Option ID = 58655]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं
[Option ID = 58656]

10) Which growth regulator is used for enhancing fruit set in vegetable crops?

कौन-सा विकास नियामक सब्जी फसलों में फल सेट को बढ़ाने के लिए प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 14667]

1. Abscisic acid / एब्सिसिक एसिड
[Option ID = 58665]
2. Ethylene / एथिलीन
[Option ID = 58666]
3. Gibberellic acid / जिबरेलिक एसिड
[Option ID = 58667]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 58668]

Topic:- HORTICULTURE_8

1) Which structure in seeds is responsible for initiating germination?

बीजों में कौन-सा भाग अंकुरण शुरू करने के लिए उत्तरदायी होता है?

[Question ID = 14671]

1. Cotyledon / बीजपत्र (कॉटिलेडन)

[Option ID = 58681]

2. Endosperm / एंडोस्पर्म

[Option ID = 58682]

3. Embryo / एम्ब्रियो

[Option ID = 58683]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 58684]

2) Which method is COMMONLY used for rooting hardwood cuttings in a controlled environment?

नियंत्रित वातावरण में कठोर लकड़ी की कटिंग्स को जड़ित करने के लिए कौन-सी विधि सामान्यतः उपयोग की जाती है?

[Question ID = 14676]

1. Mist chamber / मिस्ट चैंबर

[Option ID = 58701]

2. Thinbed / हॉटबेड

[Option ID = 58702]

3. Cold frame / कोल्ड फ्रेम

[Option ID = 58703]

4. Open field / खुला क्षेत्र

[Option ID = 58704]

3) In seed storage, what is the IDEAL moisture content for maintaining seed viability in orthodox seeds?

बीज भंडारण में, पारंपरिक बीजों की जीवतता बनाए रखने के लिए आदर्श नमी सामग्री क्या है?

[Question ID = 14678]

1. 15-18 percent / 15-18 प्रतिशत

[Option ID = 58709]

2. 12-15 percent / 12-15 प्रतिशत

[Option ID = 58710]

3. 4-8 percent / 4-8 प्रतिशत

[Option ID = 58711]

4. 20-25 percent / 20-25 प्रतिशत

[Option ID = 58712]

4) Which grafting method is MOST suitable for rejuvenating old, unproductive mango trees?

पुराने, अप्रभावी आम के पेड़ों को पुनर्जीवित करने के लिए कौन-सी ग्राफ्टिंग विधि सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 14680]

1. Pioneer grafting / पायनियर ग्राफ्टिंग

[Option ID = 58717]

2. Cleft grafting / फांक ग्राफ्टिंग

[Option ID = 58718]

3. Top working / टॉप वर्किंग

[Option ID = 58719]

4. Approach grafting / एप्रोच ग्राफ्टिंग

[Option ID = 58720]

5) What is the PRIMARY function of a scion bank in a nursery?

नर्सरी में स्क्रियन बैंक का प्राथमिक कार्य क्या है?

[Question ID = 14687]

1. Rootstock production / रूटस्टॉक उत्पादन

[Option ID = 58745]

2. Scion preservation / स्क्रियन संरक्षण

[Option ID = 58746]

3. Fertiliser storage / उर्वरक भंडारण

[Option ID = 58747]

4. Pest control / कीट नियंत्रण

[Option ID = 58748]

6) Which organic amendment is widely used for controlling root grub in organic arecanut plantations?

जैविक सुपारी बागानों में जड़ कीट नियंत्रण के लिए कौन-सा जैविक संशोधन व्यापक रूप से प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 14692]

1. Buttermilk spray / मट्ठा स्प्रे

[Option ID = 58765]

2. Garlic extract / लहसुन अर्क

[Option ID = 58766]

3. Neem cake / नीम खली

[Option ID = 58767]

4. Wood vinegar / लकड़ी सिरका

[Option ID = 58768]

7) What is the PRIMARY purpose of using UV-stabilised polyethylene sheets in greenhouses?

ग्रीनहाउस में यूवी-स्थिरित पॉलीइथीलीन शीट्स का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 14694]

1. To enhance soil fertility / मिट्टी की उर्वरता बढ़ाना

[Option ID = 58773]

2. To increase humidity levels / आर्द्रता स्तर बढ़ाना

[Option ID = 58774]

3. To reduce ultraviolet radiation damage / पराबैंगनी विकिरण क्षति को कम करना

[Option ID = 58775]

4. To support plant growth mechanically / पौधों की यांत्रिक सहायता करना

[Option ID = 58776]

8) Which structural component provides lateral stability to a greenhouse frame?

कौन-सा संरचनात्मक घटक ग्रीनहाउस फ्रेम को पार्श्व स्थिरता प्रदान करता है?

[Question ID = 14695]

1. Columns / कॉलम
[Option ID = 58777]
2. Ridge pole / रिज पोल
[Option ID = 58778]
3. Trusses / ट्रसेस
[Option ID = 58779]
4. Bracings / ब्रेसिंग्स
[Option ID = 58780]

9) What is the PRIMARY purpose of using a fan and pad cooling system in greenhouses?

ग्रीनहाउस में फैन और पैड कूलिंग सिस्टम का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 14697]

1. To control pests / कीटों को नियंत्रित करना
[Option ID = 58785]
2. To enhance light intensity / प्रकाश तीव्रता बढ़ाना
[Option ID = 58786]
3. To increase humidity / आर्द्रता बढ़ाना
[Option ID = 58787]
4. To reduce temperature / तापमान को कम करना
[Option ID = 58788]

10) Which flower crop is highly responsive to photoperiod regulation in protected conditions?

संरक्षित परिस्थितियों में कौन-सी फूल फसल प्रकाश अवधि विनियमन के प्रति अत्यधिक उत्तरदायी होती है?

[Question ID = 14703]

1. Chrysanthemum / गुलदाउदी (क्रिसैंथेमम)
[Option ID = 58809]
2. Marigold / गेंदा (मैरीगोल्ड)
[Option ID = 58810]
3. Tuberose / रजनीगंधा (तुबेरोसे)
[Option ID = 58811]
4. Crossandra / अबोली (क्रॉसैंड्रा)
[Option ID = 58812]

Topic:- HORTICULTURE_9

1) Which method is COMMONLY used for hybrid seed production in vegetables?

सब्जियों में हाइब्रिड बीज उत्पादन के लिए सामान्यतः कौन-सी विधि उपयोग की जाती है?

[Question ID = 14711]

1. Vegetative propagation / वनस्पतिक प्रवर्धन
[Option ID = 58841]
2. Random mating / यादृच्छिक ह्यब्रिडाइज़ेशन
[Option ID = 58842]
3. Natural selection / प्राकृतिक चयन
[Option ID = 58843]
4. Controlled pollination / नियंत्रित परागण

[Option ID = 58844]

- 2) What is the minimum isolation distance for foundation hybrid seed production in tomatoes to maintain genetic purity?

आनुवंशिक शुद्धता बनाए रखने के लिए टमाटर में फाउंडेशन हाइब्रिड बीज उत्पादन के लिए न्यूनतम अलगाव दूरी क्या है?

[Question ID = 14713]

1. 50 m / 50 मी

[Option ID = 58849]

2. 100 m / 100 मी

[Option ID = 58850]

3. 200 m / 200 मी

[Option ID = 58851]

4. 300 m / 300 मी

[Option ID = 58852]

- 3) According to the Indian Seed Act 1966, what is mandatory for seed marketing?

भारतीय बीज अधिनियम 1966 के अनुसार, बीज विपणन के लिए क्या अनिवार्य है?

[Question ID = 14718]

1. Farmer contract / किसान अनुबंध

[Option ID = 58869]

2. Genetic engineering / आनुवंशिक अभियांत्रिकी

[Option ID = 58870]

3. Seed testing and labelling / बीज परीक्षण और लेबलिंग

[Option ID = 58871]

4. Field grafting / खेत ग्राफ्टिंग

[Option ID = 58872]

- 4) Which polymer is COMMONLY used for seed coating to enhance germination in cucurbit crops?

कुकुर्बिट फसलों में अंकुरण बढ़ाने के लिए बीज कोटिंग में सामान्यतः कौन-सा पॉलिमर उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 14719]

1. Polyvinyl alcohol / पॉलीविनाइल अल्कोहोल

[Option ID = 58873]

2. Carbomethyl acid / कार्बोमेथिल एसिड

[Option ID = 58874]

3. Polylactic acid / पॉलीलैक्टिक एसिड

[Option ID = 58875]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 58876]

- 5) How does the use of growth regulators affect the quality of cashew nuts?

विकास नियामकों का उपयोग काजू की गुणवत्ता को कैसे प्रभावित करता है?

[Question ID = 14728]

1. It deaccelerates the ripening process. / यह पकने की प्रक्रिया को धीमा कर देता है।

[Option ID = 58909]

2. It reduces nut size and quality. / यह नट्स के आकार और गुणवत्ता को घटाता है।

[Option ID = 58910]

3. It has no impact on the nut quality. / इसका नट्स की गुणवत्ता पर कोई प्रभाव नहीं होता है।

[Option ID = 58911]

4. It improves nut size and kernel quality. / यह नट्स के आकार और कर्नेल की गुणवत्ता को सुधारता है।

[Option ID = 58912]

6) Which fruit crop is best suited for arid and semi-arid regions?

कौन-सी फल फसल शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों के लिए सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 14730]

1. Ber / बेर

[Option ID = 58917]

2. Banana / केला

[Option ID = 58918]

3. Papaya / पपीता

[Option ID = 58919]

4. Pineapple / अनानास

[Option ID = 58920]

7) Pomegranate is propagated commercially through which method?

अनार को व्यावसायिक रूप से किस विधि से प्रवर्धित किया जाता है?

[Question ID = 14731]

1. Grafting / कलम लगाना

[Option ID = 58921]

2. Hardwood cuttings / कठोर कलम

[Option ID = 58922]

3. Seed sowing / बीज बोना

[Option ID = 58923]

4. Budding / अंकुरण

[Option ID = 58924]

8) Which part of the root system absorbs MOST nutrients from the soil?

जड़ प्रणाली का कौन-सा भाग मिट्टी से अधिकांश पोषक तत्व अवशोषित करता है?

[Question ID = 14733]

1. Feeder roots / फीडर जड़ें

[Option ID = 58929]

2. Cork cambium / कॉर्क कैम्बियम

[Option ID = 58930]

3. Lateral roots / पार्श्व जड़ें

[Option ID = 58931]

4. Tap root / मुख्य जड़

[Option ID = 58932]

9) Which fruit crop is MOST dependent on honeybee pollination for successful fruit set?

सफल फल सेट के लिए कौन-सी फल फसल सबसे अधिक मधुमक्खी परागण पर निर्भर है?

[Question ID = 14741]

1. Apple / सेब

[Option ID = 58961]

2. Papaya / पपीता

[Option ID = 58962]

3. Pomegranate / अनार

[Option ID = 58963]

4. Banana / केला

[Option ID = 58964]

10) Which physiological disorder in grapes is PRIMARILY caused by excessive nitrogen fertilisation?

अंगूर में कौन-सा शारीरिक विकार मुख्य रूप से अत्यधिक नाइट्रोजन उर्वरक के कारण होता है?

[Question ID = 14745]

1. Short inter-nodes / लघु अंतर-नोड

[Option ID = 58977]

2. Light-green to yellow leaves / हल्के हरे से पीले पत्ते

[Option ID = 58978]

3. Delayed ripening / देर से पकना

[Option ID = 58979]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 58980]

Topic: - HORTICULTURE_10

1) What is the PRIMARY advantage of hydroseeding over traditional seeding methods?

पारंपरिक बीज बोने की विधियों की तुलना में हाइड्रोसीडिंग का मुख्य लाभ क्या है?

[Question ID = 14750]

1. Lower cost / कम लागत

[Option ID = 58997]

2. Faster germination / तेजी से अंकुरण

[Option ID = 58998]

3. Requires no irrigation / सिंचाई की आवश्यकता नहीं

[Option ID = 58999]

4. No need for soil preparation / मिट्टी की तैयारी की आवश्यकता नहीं

[Option ID = 59000]

2) Which turf establishment method provides instant green cover?

कौन-सी टर्फ स्थापना विधि तुरंत हरा आवरण प्रदान करती है?

[Question ID = 14755]

1. Seeding / बीज बोना (सीडिंग)

[Option ID = 59017]

2. Sprigging / स्प्रिगिंग

[Option ID = 59018]

3. Plugging / प्लगिंग

[Option ID = 59019]

4. Sodding / सॉडिंग

[Option ID = 59020]

3) What is included in the hydro-seeding process?

हाइड्रो-सीडिंग की प्रक्रिया में क्या डाला जाता है?

[Question ID = 14761]

1. Seed, water, and mulch / बीज, पानी और मल्ल
[Option ID = 59041]
2. Seed and water only / केवल बीज और पानी
[Option ID = 59042]
3. Fertilisers only / केवल उर्वरक
[Option ID = 59043]
4. Soil and sand only / केवल मिट्टी और रेत
[Option ID = 59044]

4) Which cool-season turfgrass species is BEST suited for temperate regions?

शीत ऋतु की कौन-सी टर्फग्रास प्रजाति समशीतोष्ण क्षेत्रों के लिए सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 14763]

1. Perennial ryegrass / पेरिनियल रायग्रा
[Option ID = 59049]
2. Bermuda grass / बरमूडा घास
[Option ID = 59050]
3. Zoysia grass / जोसिया घास
[Option ID = 59051]
4. St. Augustine grass / सेंट ऑगस्टीन घास
[Option ID = 59052]

5) Which species is BEST adapted to shaded conditions among turfgrasses?

टर्फग्रास में से कौन-सी प्रजाति छायादार परिस्थितियों के लिए सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 14766]

1. Centipede grass / सेंटिपेड घास
[Option ID = 59061]
2. Kentucky bluegrass / केंटकी ब्लूग्रास
[Option ID = 59062]
3. St. Augustine grass / सेंट ऑगस्टीन घास
[Option ID = 59063]
4. Bahia grass / बहिया घास
[Option ID = 59064]

6) Which of the following is a traditional Japanese flower arrangement style emphasising asymmetry and harmony?

निम्नलिखित में से कौन पारंपरिक जापानी पुष्प सजावट शैली है जो असममिति और सामंजस्य पर बल देती है?

[Question ID = 14769]

1. Ikebana / इकेबाना
[Option ID = 59073]
2. Moribana / मोरिबाना
[Option ID = 59074]
3. Freestyle / फ्री स्टाइल

[Option ID = 59075]

4. Garland / माला

[Option ID = 59076]

7) What is the PRIMARY role of using glycerin in the preservation of flowers?

फूलों के संरक्षण में ग्लिसरीन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 14771]

1. To provide colour / रंग प्रदान करना

[Option ID = 59081]

2. To enhance water uptake / पानी के अवशोषण को बढ़ाना

[Option ID = 59082]

3. To increase fragrance / खुशबू बढ़ाना

[Option ID = 59083]

4. To retain flexibility / लचीलापन बनाए रखना

[Option ID = 59084]

8) The flower arrangement style "Moribana" originated from which country?

पुष्प सजा शैली "मोरिबाना" की उत्पत्ति किस देश से हुई?

[Question ID = 14772]

1. China / चीन

[Option ID = 59085]

2. India / भारत

[Option ID = 59086]

3. Japan / जापान

[Option ID = 59087]

4. Korea / कोरिया

[Option ID = 59088]

9) Which chemical is used to bleach dried flowers for uniform colouration?

सूखे फूलों को समान रंग देने के लिए किस रसायन का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 14781]

1. Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपोक्लोराइट

[Option ID = 59121]

2. Acetic acid / एसीटिक एसिड

[Option ID = 59122]

3. Sodium chloride / सोडियम क्लोराइड

[Option ID = 59123]

4. Potassium permanganate / पोटैशियम परमैंगनेट

[Option ID = 59124]

10) What is the PRIMARY purpose of embedding in dry flower making?

सूखे फूल बनाने में एम्बेडिंग का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 14783]

1. Increase fragrance / खुशबू बढ़ाना

[Option ID = 59129]

2. Reduce weight / वजन कम करना

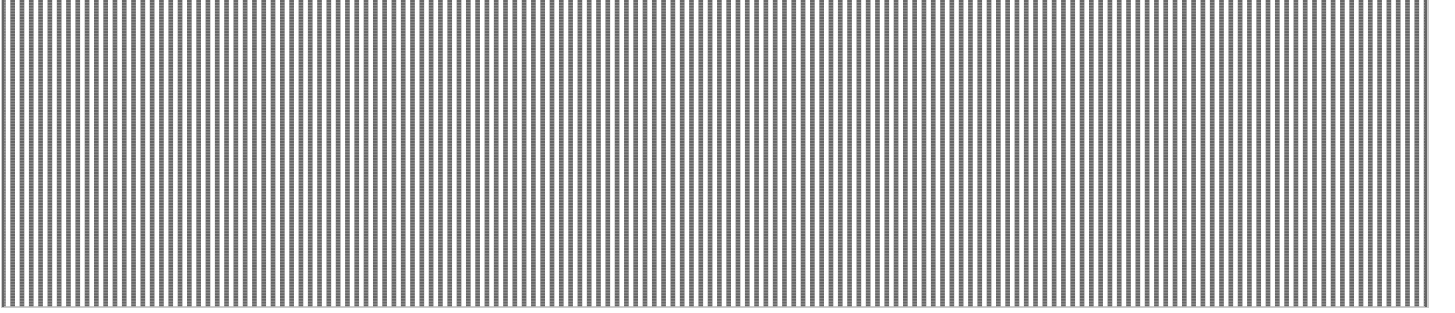
[Option ID = 59130]

3. Intensify colour / रंग गाढ़ा करना

[Option ID = 59131]

4. Enhance shape retention / आकार बनाए रखना

[Option ID = 59132]



02 Jun 2025 9:00AM Shift 1/P1JUNE2SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Group-1 Sub Group-1 And Group-2 Sub Group-1 Combined Recruitment Test - 2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 02 Jun 2025 ExamTime: 9:00AM

Total Number of Questions: 200

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) _____ has won the prestigious International King Bhumibol World Soil Day Award for 2020, presented annually by the Food and agriculture Organization.

_____ ने 2020 के लिए प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय राजा भूमिबोल विश्व मृदा दिवस पुरस्कार जीता है, जो खाद्य और कृषि संगठन द्वारा प्रतिवर्ष प्रस्तुत किया जाता है।

[Question ID = 9525]

1. The Indian Council of Agricultural Research / भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

[Option ID = 38097]

2. The Indian Council of World Affairs / विश्व मामलों की भारतीय परिषद

[Option ID = 38098]

3. The Indian Council of Astrological Science / भारतीय ज्योतिष विज्ञान परिषद

[Option ID = 38099]

4. The Indian Council of Medical Research / भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद

[Option ID = 38100]

2) Who serves as the governor of Jharkhand?

झारखंड के राज्यपाल कौन हैं?

[Question ID = 9602]

1. Santosh Kumar Gangwar / संतोष कुमार गंगवार

[Option ID = 38405]

2. Thawar Chand Gehlot / थावर चंद गहलोत

[Option ID = 38406]

3. Rajendra Vishwanath Arlekar / राजेंद्र विश्वनाथ आर्लेकर

[Option ID = 38407]

4. Ajay Kumar Singh / अजय कुमार सिंह

[Option ID = 38408]

3) From which Indian state does the classical dance form Kuchipudi originate?

शास्त्रीय नृत्य कुचिपुड़ी किस भारतीय राज्य से उत्पन्न हुआ है?

[Question ID = 9610]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 38437]

2. Kerala / केरल

[Option ID = 38438]

3. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 38439]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 38440]

4) Who is the Chairperson of the NITI Aayog Governing Council?

निति आयोग गवर्निंग काउंसिल (नीति आयोग शासी परिषद) के अध्यक्ष कौन हैं?

[Question ID = 10306]

1. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

[Option ID = 41221]

2. President of India / भारत के राष्ट्रपति

[Option ID = 41222]

3. Finance Minister of India / भारत के वित्त मंत्री

[Option ID = 41223]

4. Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री

[Option ID = 41224]

5) Which state is famous for the Patola sarees?

कौन-सा राज्य पटोला साड़ियों के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 10816]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 43261]

2. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 43262]

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 43263]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 43264]

6) Which of the subsequent options is a traditional Indian dance style?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक पारंपरिक भारतीय नृत्य शैली है?

[Question ID = 10891]

1. Bharatanatyam / भरतनाट्यम

[Option ID = 43561]

2. Bhangra / भांगड़ा

[Option ID = 43562]

3. Garba / गरबा

[Option ID = 43563]

4. Lavani / लावणी

[Option ID = 43564]

1) The Gond Fort was constructed in the _____ architectural style.

गोंड किले का निर्माण _____ स्थापत्य शैली में किया गया था।

[Question ID = 9726]

1. Islamic / इस्लामी

[Option ID = 38901]

2. Greek / यूनानी

[Option ID = 38902]

3. Roman / रोमन

[Option ID = 38903]

4. Gothic / गोथिक

[Option ID = 38904]

2) Who has been appointed as the brand ambassador for "Mamta Abhiyaan" by the Madhya Pradesh Government?

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा "ममता अभियान" का ब्रांड एंबेसडर किसे नियुक्त किया गया?

[Question ID = 9818]

1. Abhishek Bachchan / अभिषेक बच्चन

[Option ID = 39269]

2. Sachin Tendulkar / सचिन तेंडुलकर

[Option ID = 39270]

3. Madhuri Dixit / माधुरी दीक्षित

[Option ID = 39271]

4. Ranbir Kapoor / रणबीर कपूर

[Option ID = 39272]

3) Gujari Mahal in Madhya Pradesh was built by which of the following rulers?

मध्य प्रदेश में गुजरी महल निम्नलिखित में से किस शासक द्वारा बनवाया गया था?

[Question ID = 10104]

1. Chandragupta Maurya / चन्द्रगुप्त मौर्य

[Option ID = 40413]

2. Ashoka / अशोक

[Option ID = 40414]

3. Raja Man Singh / राजा मान सिंह

[Option ID = 40415]

4. Raja Chandel / राजा चंदेल

[Option ID = 40416]

4) Which river is called 'Daughter of Lord Shive'?

किस नदी को 'भगवान शिव की पुत्री' कहा जाता है?

[Question ID = 10596]

1. Son / सोन

[Option ID = 42381]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 42382]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 42383]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 42384]

- 5) An Indian social reformer who hails from Vidisha in Madhya Pradesh, campaigned against child labour in India and is an advocate for the universal right to education. He was also the co-recipient of the Nobel Peace Prize in 2014. He is:

एक भारतीय सामाजिक सुधारक, जो मध्य प्रदेश के विदिशा से हैं, जिन्होंने भारत में बाल मजदूरी के खिलाफ अभियान चलाया और शिक्षा के सार्वभौमिक अधिकार के पक्षधर हैं। उन्हें 2014 में नोबेल शांति पुरस्कार का सह-प्राप्तकर्ता भी घोषित किया गया। वे हैं:

[Question ID = 11122]

1. Kailash Satyarthi / कैलाश सत्यार्थी

[Option ID = 44485]

2. Subrahmanyan Chandrasekhar / सुब्रह्मण्यन चंद्रशेखर

[Option ID = 44486]

3. Chandrasekhara Venkata Raman / चंद्रशेखर वेंकट रमन

[Option ID = 44487]

4. Amartya Sen / अमर्त्य सेन

[Option ID = 44488]

- 6) The Tapi river originating from Satpura range in Madhya Pradesh merges into which sea?

मध्य प्रदेश में सतपुड़ा पर्वतमाला से निकलने वाली तापी नदी किस सागर में विलीन हो जाती है?

[Question ID = 11154]

1. The Arabian Sea / अरब सागर

[Option ID = 44613]

2. The Indian Ocean / हिंद महासागर

[Option ID = 44614]

3. The Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी

[Option ID = 44615]

4. The Pacific Ocean / प्रशांत महासागर

[Option ID = 44616]

- 7) The tombs of Nawab Yaar Muhammad Khan and Nawab Gaus Muhammad Khan are both located at:

नवाब यार मुहम्मद खान और नवाब गौस मुहम्मद खान की कब्रें कहाँ स्थित हैं?

[Question ID = 11190]

1. Shahjahanabad / शाहजहानाबाद

[Option ID = 44757]

2. Islam Nagar Fort. / इस्लाम नगर किला

[Option ID = 44758]

3. Kundalpur / कुंडलपुर

[Option ID = 44759]

4. Khatama / खतामा

[Option ID = 44760]

8) Bori Wildlife Sanctuary is situated in which place of Madhya Pradesh ?

बोरी वन्यजीव अभयारण्य मध्य प्रदेश के किस स्थान पर स्थित है?

[Question ID = 11195]

1. Sidhi / सीधी

[Option ID = 44777]

2. Mandla / मंडला

[Option ID = 44778]

3. Hoshangabad / होशंगाबाद

[Option ID = 44779]

4. Mandsaur / मन्दसौर

[Option ID = 44780]

Topic:- GEN_HINDI_GRAMMAR

1) संजीव पढ़ाकू लड़का है।

रेखांकित शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

[Question ID = 32]

1. डाकू

[Option ID = 125]

2. आकू

[Option ID = 126]

3. पढ़ा

[Option ID = 127]

4. अकू

[Option ID = 128]

2) किस अलंकार के अंतर्गत वक्ता कुछ और कहना चाहता है और श्रोता कुछ और समझ लेता है?

[Question ID = 77]

1. वक्रोक्ति

[Option ID = 305]

2. अन्योक्ति

[Option ID = 306]

3. अर्थांतरन्यास

[Option ID = 307]

4. रूपक

[Option ID = 308]

3) 'निराकार' शब्द में कौन-सा उपसर्ग होगा?

[Question ID = 145]

1. निर्

[Option ID = 577]

2. निर

[Option ID = 578]

3. निरा

[Option ID = 579]

4. निः

[Option ID = 580]

4) पिता जी स्नान को गए हैं, वाक्य में कौन-सा कारक है?

[Question ID = 226]

1. सम्प्रदान कारक

[Option ID = 901]

2. अपादान कारक

[Option ID = 902]

3. करण कारक

[Option ID = 903]

4. संबंध कारक

[Option ID = 904]

Topic:- GENERAL_HINDI_VOCABULARY

1) "नाक में दम करना" का अर्थ क्या है?

[Question ID = 284]

1. नाराज करना

[Option ID = 1133]

2. परेशान करना

[Option ID = 1134]

3. खुश करना

[Option ID = 1135]

4. मदद करना

[Option ID = 1136]

2) निम्न में से कौन-सी एक विशेषता पारिभाषिक शब्द की है?

[Question ID = 346]

1. उर्वरता

[Option ID = 1381]

2. संदिग्धता

[Option ID = 1382]

3. एक संकल्पना के लिए दो शब्द

[Option ID = 1383]

4. भाषा की प्रकृति और उच्चारण पद्धति के प्रतिकूल होना

[Option ID = 1384]

3) 'कुर्की' किस प्रकार का शब्द है?

[Question ID = 496]

1. तत्सम

[Option ID = 1981]

2. तद्भव

[Option ID = 1982]

3. देशज

[Option ID = 1983]

4. विदेशज

[Option ID = 1984]

4) 'उम्दा' किस प्रकार का शब्द है?

[Question ID = 499]

1. हिंदी

[Option ID = 1993]

2. अरबी

[Option ID = 1994]

3. फ़ारसी

[Option ID = 1995]

4. तुर्की

[Option ID = 1996]

Topic:- GENERAL_HINDI_LITERATURE

1) 'सिद्ध-सामंत काल' निम्न में से किस काल को कहा जाता है?

[Question ID = 511]

1. आदिकाल

[Option ID = 2041]

2. भक्तिकाल

[Option ID = 2042]

3. रीतिकाल

[Option ID = 2043]

4. आधुनिक काल

[Option ID = 2044]

2) "आध्यात्मिक रंग के चश्मे आजकल बहुत सस्ते हो गये हैं। उन्हें चढ़ाकर जैसे कुछ लोगों ने 'गीतगोविन्द' के पदों को आध्यात्मिक संकेत बताया है, वैसे ही विद्यापति के इन पदों को भी।" - यह कथन किसका है?

[Question ID = 526]

1. रामचन्द्र शुक्ल

[Option ID = 2101]

2. हजारी प्रसाद द्विवेदी

[Option ID = 2102]

3. राहुल सांकृत्यायन

[Option ID = 2103]

4. डॉ. नगेन्द्र

[Option ID = 2104]

3) संतों, मगन भया मन मेरा - पंक्ति किसकी है?

[Question ID = 542]

1. कबीरदास

[Option ID = 2165]

2. मलूकदास

[Option ID = 2166]

3. रज्जब

[Option ID = 2167]

4. सुन्दरदास

[Option ID = 2168]

4) "कविता करके तुलसी न लसे, कविता पा लसी तुलसी की कला"- पंक्ति किसकी है?

[Question ID = 547]

1. भिखारीदास

[Option ID = 2185]

2. रसखान

[Option ID = 2186]

3. हरिऔध

[Option ID = 2187]

4. रहीमदास

[Option ID = 2188]

5) प्रथम राजभाषा आयोग का गठन कब हुआ था?

[Question ID = 574]

1. 1955

[Option ID = 2293]

2. 1956

[Option ID = 2294]

3. 1957

[Option ID = 2295]

4. 1958

[Option ID = 2296]

6) फोर्ट विलियम कॉलेज ने अधिकारियों को हिंदी सिखाने के लिए जिस विभाग की स्थापना की थी, उसका नाम _____ था।

[Question ID = 586]

1. हिंदी विभाग

[Option ID = 2341]

2. हिन्दुस्तानी विभाग

[Option ID = 2342]

3. भाषा विभाग

[Option ID = 2343]

4. मानविकी विभाग

[Option ID = 2344]

Topic:- GENERAL ENGLISH_GRAMMAR

1) Which time expression correctly changes from direct to indirect speech?

[Question ID = 594]

1. Tomorrow → yesterday

[Option ID = 2373]

2. Yesterday → the previous day

[Option ID = 2374]

3. Today → the next day

[Option ID = 2375]

4. Now → tomorrow

[Option ID = 2376]

2) Fill in the blank with the correct preposition. The book is _____ the table.

[Question ID = 612]

1. by

[Option ID = 2445]

2. on

[Option ID = 2446]

3. near

[Option ID = 2447]

4. in

[Option ID = 2448]

3) Choose the sentence that is complete and correct.

[Question ID = 635]

1. Because he late

[Option ID = 2537]

2. Went to the shop

[Option ID = 2538]

3. She is my sister

[Option ID = 2539]

4. If it rains

[Option ID = 2540]

4) Fill in the blank with the correct option. The dog _____ loudly at night.

[Question ID = 696]

1. barks

[Option ID = 2781]

2. barking

[Option ID = 2782]

3. barked

[Option ID = 2783]

4. bark

[Option ID = 2784]

Topic: - GENERAL_ENGLISH_VOCABULARY

1) Which sentence uses "run" as a noun?

[Question ID = 715]

1. They run fast every morning

[Option ID = 2857]

2. He will run to the market

[Option ID = 2858]

3. We run together on weekends

[Option ID = 2859]

4. She scored a run in cricket

[Option ID = 2860]

2) What does the proverb "You can't judge a book by its cover" mean?

[Question ID = 725]

1. The cover of a book is the most important part

[Option ID = 2897]

2. Appearances can be deceiving

[Option ID = 2898]

3. People or things should be judged by their appearance

[Option ID = 2899]

4. Books should always have attractive covers

[Option ID = 2900]

3) Identify the sentence where the compound noun is used with correct spelling and structure.

[Question ID = 777]

1. The run-nerup got a medal

[Option ID = 3105]

2. The runnerup got a medal

[Option ID = 3106]

3. The runner up got a medal

[Option ID = 3107]

4. The runner-up got a medal

[Option ID = 3108]

4) What does "Break down" mean when talking about a machine?

[Question ID = 800]

1. To work faster

[Option ID = 3197]

2. To stop working

[Option ID = 3198]

3. To be repaired

[Option ID = 3199]

4. To change colour

[Option ID = 3200]

5) What do we call a person who writes news articles?

[Question ID = 808]

1. Actor

[Option ID = 3229]

2. Journalist

[Option ID = 3230]

3. Dancer

[Option ID = 3231]

4. Musician

[Option ID = 3232]

Topic:- GENERAL_ENGLISH_LITERATURE

1) Rearrange the jumbled words: the is a tree in there park.

[Question ID = 865]

1. A is tree the park in there

[Option ID = 3457]

2. A tree in there park is

[Option ID = 3458]

3. The tree in there is park

[Option ID = 3459]

4. There is a tree in the park

[Option ID = 3460]

2) Choose the correct option to complete the compound or complex sentence. He completed the project on time _____ he faced many challenges.

[Question ID = 956]

1. so

[Option ID = 3821]

2. although

[Option ID = 3822]

3. and

[Option ID = 3823]

4. because

[Option ID = 3824]

3) Choose the correct conjunction to complete the sentence. I will wait here _____ you return.

[Question ID = 1029]

1. until

[Option ID = 4113]

2. if

[Option ID = 4114]

3. unless

[Option ID = 4115]

4. for

[Option ID = 4116]

4) Choose the correct contraction of "Do not".

[Question ID = 1077]

1. D'not

[Option ID = 4305]

2. Don t

[Option ID = 4306]

3. Don't

[Option ID = 4307]

4. Dont

[Option ID = 4308]

5) What is the formal alternative to the slang "lad"?

[Question ID = 1090]

1. Young man

[Option ID = 4357]

2. Buddy

[Option ID = 4358]

3. Boss

[Option ID = 4359]

4. Bloke

[Option ID = 4360]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) Aarav has more than ₹500 in his wallet. Which of the following inequations represents this situation?

आरव के बटुए में ₹500 से अधिक हैं। निम्न में से कौन-सी विषमसमता इस स्थिति को दर्शाती है?

[Question ID = 1763]

1. $x \leq 500$

[Option ID = 7049]

2. $x > 500$

[Option ID = 7050]

3. $x = 500$

[Option ID = 7051]

4. $x < 500$

[Option ID = 7052]

2) Simplify: $(x^2 - x - 6)/(x - 3)$

सरलीकृत करें: $(x^2 - x - 6)/(x - 3)$

[Question ID = 1895]

1. $x - 2$

[Option ID = 7577]

2. $x - 3$

[Option ID = 7578]

3. $x + 2$

[Option ID = 7579]

4. $x + 3$

[Option ID = 7580]

3) The sum of two numbers is 18, and the sum of their squares is 164. Find the numbers.

दो संख्याओं का योग 18 है, और उनके वर्गों का योग 164 है। संख्याओं को ढूँढें।

[Question ID = 1975]

1. $x = 12, y = 6$

[Option ID = 7897]

2. $x = 9, y = 9$

[Option ID = 7898]

3. $x = 10, y = 8$

[Option ID = 7899]

4. $x = 11, y = 7$

[Option ID = 7900]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) How many trailing zeroes are in the factorial of 500?

500 के क्रमगुणित (फैक्टोरियल) में कितने अनुगामी शून्यक हैं?

[Question ID = 2078]

1. 120

[Option ID = 8309]

2. 122

[Option ID = 8310]

3. 124

[Option ID = 8311]

4. 126

[Option ID = 8312]

2) If ₹6,000 is invested at 5% per annum simple interest, what will be the total amount after 4 years?

यदि ₹6,000 को 5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 4 वर्षों के बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 2198]

1. ₹7,200

[Option ID = 8789]

2. ₹7,100

[Option ID = 8790]

3. ₹7,500

[Option ID = 8791]

4. ₹7,800

[Option ID = 8792]

3) The HCF of two numbers is 4, and their LCM is 60. If one number is 12, what is the other?

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 4 और लघुत्तम समापवर्त्य 60 है। यदि एक संख्या 12 है, तो दूसरी क्या होगी?

[Question ID = 2394]

1. 15

[Option ID = 9573]

2. 20

[Option ID = 9574]

3. 10

[Option ID = 9575]

4. 16

[Option ID = 9576]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) Which of the following is best solved by integration by parts?

निम्न में से किसे पार्ट्स द्वारा समाकलन से हल करना सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 2692]

1. $\int x+1 dx$

[Option ID = 10765]

2. $\int x dx$

[Option ID = 10766]

3. $\int x \arctan(x) dx$

[Option ID = 10767]

4. $\int e dx$

[Option ID = 10768]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) What is the midpoint of the line joining $(-6, 2)$ and $(2, 2)$?

$(-6, 2)$ और $(2, 2)$ को जोड़ने वाली रेखा का मध्यबिंदु क्या है?

[Question ID = 3237]

1. $(-3, 2)$

[Option ID = 12945]

2. $(-4, 2)$

[Option ID = 12946]

3. $(0, 2)$

[Option ID = 12947]

4. $(-2, 2)$

[Option ID = 12948]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) If each observation in a data set is multiplied by 4, how does the standard deviation change?

यदि किसी डेटा सेट में प्रत्येक मान को 4 से गुणा किया जाए, तो मानक विचलन (स्टैंडर्ड डेविएशन) कैसे बदलता है?

[Question ID = 3823]

1. Multiplied by 2 / 2 से गुणा होता है

[Option ID = 15289]

2. Divided by 4 / 4 से विभाजित होता है

[Option ID = 15290]

3. Remains unchanged / अपरिवर्तित रहता है

[Option ID = 15291]

4. Multiplied by 4 / 4 से गुणा होता है

[Option ID = 15292]

2) Find the median of the data set: 2, 6, 10, 14, 18.

डेटा सेट 2, 6, 10, 14, 18 की माधिका क्या है?

[Question ID = 3870]

1. 8

[Option ID = 15477]

2. 9

[Option ID = 15478]

3. 10

[Option ID = 15479]

4. 12

[Option ID = 15480]

3) What is the sample space when tossing two coins?

दो सिक्के उछालने का सैंपल स्पेस क्या है?

[Question ID = 4203]

1. $\{HH, TT\}$

[Option ID = 16809]

2. $\{H, T\}$

[Option ID = 16810]

3. {HH, HT, TH, TT}

[Option ID = 16811]

4. {HT}

[Option ID = 16812]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) Which angle is considered in Napier's Rule apart from the right angle?

नेपियर के नियम में समकोण के अलावा कौन सा कोण विचार में लिया जाता है?

[Question ID = 4324]

1. One of the acute angles / एक न्यून कोण

[Option ID = 17293]

2. Reflex angle / वृहत कोण

[Option ID = 17294]

3. Full angle / पूर्ण कोण

[Option ID = 17295]

4. Obtuse angle / अधिक कोण

[Option ID = 17296]

2) Solve $\cos x = 1$ in $[0^\circ, 360^\circ]$.

$[0^\circ, 360^\circ]$ में $\cos x = 1$ का हल ज्ञात करें।

[Question ID = 4606]

1. $x = 270^\circ$

[Option ID = 18421]

2. $x = 90^\circ$

[Option ID = 18422]

3. $x = 180^\circ$

[Option ID = 18423]

4. $x = 0^\circ$

[Option ID = 18424]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) If $A = 1$ and $B = 0$, what is the output of the expression $A.B$?

यदि $A = 1$ और $B = 0$ हो, तो $A.B$ अभिव्यक्ति का आउटपुट क्या होगा?

[Question ID = 3368]

1. 0

[Option ID = 13469]

2. 1

[Option ID = 13470]

3. A'

[Option ID = 13471]

4. AB

[Option ID = 13472]

2) Which number satisfies the congruence: $x \equiv 2 \pmod{5}$ and $x \equiv 3 \pmod{7}$?

कौन-सी संख्या इस संग्राहीता को संतुष्ट करती है: $x \equiv 2 \pmod{5}$ और $x \equiv 3 \pmod{7}$?

[Question ID = 3479]

1. 33

[Option ID = 13913]

2. 23

[Option ID = 13914]

3. 17

[Option ID = 13915]

4. 38

[Option ID = 13916]

Topic:- GENEARAL_COMPUTER_I

1) Which of the following protocols is used for secure communication over the Internet in remote login?

दूरस्थ लॉगिन में इंटरनेट पर सुरक्षित संचार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोकॉल उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 4695]

1. HTTP / एचटीटीपी

[Option ID = 18777]

2. FTP / एफ़टीपी

[Option ID = 18778]

3. SSH / एसएसएच

[Option ID = 18779]

4. Telnet / टेलनेट

[Option ID = 18780]

2) Which of the following accurately defines a CDN (Content Delivery Network)?

निम्नलिखित में से कौन-सीडीएन (कंटेंट डिलीवरी नेटवर्क) को सटीक रूप से परिभाषित करता है?

[Question ID = 4722]

1. A peer-to-peer sharing network / एक पीयर-टू-पीयर शेयरिंग नेटवर्क

[Option ID = 18885]

2. System that delivers content from central servers only / वह सिस्टम जो केवल केंद्रीय सर्वर से कंटेंट वितरित करता है

[Option ID = 18886]

3. A secure tunnel for HTTP requests / एचटीटीपी अनुरोधों के लिए एक सुरक्षित टनल

[Option ID = 18887]

4. Geographically distributed group of servers that caches content close to end users / भौगोलिक रूप से वितरित सर्वरों का समूह जो अंतिम उपयोगकर्ताओं के निकट कंटेंट को संग्रहीत करता है

[Option ID = 18888]

3) Which of the following is a common use of HTML?

निम्नलिखित में से एचटीएमएल का सामान्य उपयोग कौन-सा है?

[Question ID = 4770]

1. To create websites / वेबसाइट बनाने के लिए

[Option ID = 19077]

2. To manage databases / डेटाबेस प्रबंधित करने के लिए

[Option ID = 19078]

3. To program operating systems / ऑपरेटिंग सिस्टम को प्रोग्राम करने के लिए

[Option ID = 19079]

4. To design graphics / ग्राफिक्स डिज़ाइन करने के लिए

[Option ID = 19080]

- 4) Which of the following conditions must be present for a deadlock to occur?

गतिरोध उत्पन्न होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी स्थितियाँ मौजूद होनी चाहिए?

[Question ID = 4805]

1. Mutual exclusion, hold and wait, no pre-emption, circular wait / पारस्परिक बहिष्कार, पकड़ो और प्रतीक्षा करो, कोई पूर्वग्रहण नहीं, चक्रीय प्रतीक्षा

[Option ID = 19217]

2. Mutual exclusion, first come first served, circular wait / पारस्परिक बहिष्कार, फर्स्ट-कम फर्स्ट-सर्वड, चक्राकार प्रतीक्षा

[Option ID = 19218]

3. Priority inversion, hold and wait, no pre-emption / प्राथमिकता उलटना, रुको और प्रतीक्षा करो, कोई पूर्वग्रहण नहीं

[Option ID = 19219]

4. First-come, first-served / फर्स्ट-कम फर्स्ट-सर्वड

[Option ID = 19220]

- 5) What is another term often used interchangeably with concurrent processing?

समवर्ती प्रसंस्करण (कनकरंट प्रॉसेसिंग) के साथ प्रायः प्रयुक्त होने वाला एक अन्य शब्द क्या है?

[Question ID = 4848]

1. Sequential processing / अनुक्रमिक प्रसंस्करण

[Option ID = 19389]

2. Parallel processing / समानांतर प्रसंस्करण

[Option ID = 19390]

3. Memory allocation / मेमोरी आवंटन

[Option ID = 19391]

4. Disk scheduling / डिस्क शेड्यूलिंग

[Option ID = 19392]

- 6) Which of these is a popular programming language for AI development?

इनमें से कौन-सी प्रोग्रामिंग भाषा एआई विकास के लिए लोकप्रिय है?

[Question ID = 4855]

1. Python / पायथन

[Option ID = 19417]

2. COBOL / कोबोल

[Option ID = 19418]

3. BASIC / बेसिक

[Option ID = 19419]

4. Pascal / पास्कल

[Option ID = 19420]

1) What is the primary purpose of computer security policies?

कंप्यूटर सुरक्षा नीतियों का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 4973]

1. Establish a framework for safeguarding sensitive information / संवेदनशील जानकारी की सुरक्षा के लिए एक ढांचा स्थापित करना

[Option ID = 19889]

2. To restrict access to software/ सॉफ्टवेयर तक पहुंच प्रतिबंधित करना

[Option ID = 19890]

3. To promote illegal activities / अवैध गतिविधियों को बढ़ावा देना

[Option ID = 19891]

4. To enhance internet speeds / इंटरनेट की गति बढ़ाना

[Option ID = 19892]

2) Which of the following is a feature of Windows Server editions but NOT typically found in Windows client editions?

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता विंडोज सर्वर संस्करणों की है, लेकिन विशिष्ट रूप से विंडोज क्लाइंट संस्करणों में नहीं पाई जाती है?

[Question ID = 4978]

1. Active Directory / सक्रिय निर्देशिका (एक्टिव डायरेक्ट्री)

[Option ID = 19909]

2. Cortana / कोर्टाना

[Option ID = 19910]

3. Windows Store / विंडोज स्टोर

[Option ID = 19911]

4. Xbox Game Bar / एक्सबॉक्स गेम बार

[Option ID = 19912]

3) What is the full form of "HTTP"?

"एचटीटीपी" का पूर्ण रूप क्या है?

[Question ID = 5008]

1. Hypertext Transfer Protocol / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

[Option ID = 20029]

2. Hypertext Transport Protocol / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल

[Option ID = 20030]

3. Hyper Transfer Text Protocol / हाइपर ट्रांसफर टेक्स्ट प्रोटोकॉल

[Option ID = 20031]

4. Hypertext Transfer Parser / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर पार्सर

[Option ID = 20032]

4) Which of the following is a feature exclusive to Windows 10 Professional edition?

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता विंडोज 10 प्रोफेशनल संस्करण के लिए विशिष्ट है?

[Question ID = 5015]

1. Cortana / कोर्टाना

[Option ID = 20057]

2. Virtual Desktop / वर्चुअल डेस्कटॉप

[Option ID = 20058]

3. BitLocker Encryption / बिटलॉकर एन्क्रिप्शन

[Option ID = 20059]

4. Dark Mode / डार्क मोड

[Option ID = 20060]

5) Which of the following is used to lock specific rows and columns while scrolling in Excel?

एक्सेल में स्क्रॉल करते समय विशिष्ट पंक्तियों और कॉलम्स को लॉक करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 5111]

1. Freeze Panes / फ्रीज पेन्स

[Option ID = 20441]

2. Split Window / स्प्लिट विंडो

[Option ID = 20442]

3. Lock Cells / लॉक सेल्स

[Option ID = 20443]

4. Protect Sheet / प्रोटेक्ट शीट

[Option ID = 20444]

6) What is the result of the formula =LEN("Excel")?

फॉर्मूला =LEN("Excel") का परिणाम क्या है ?

[Question ID = 5125]

1. 4

[Option ID = 20497]

2. 5

[Option ID = 20498]

3. 6

[Option ID = 20499]

4. 7

[Option ID = 20500]

7) What does the "Flag for Follow Up" feature in Outlook do?

आउटलुक में "फ़्लैग फ़ॉर फ़ॉलो अप" सुविधा क्या करती है?

[Question ID = 5204]

1. Marks an email as important / ईमेल को महत्वपूर्ण के रूप में चिह्नित करती है

[Option ID = 20813]

2. Sets a reminder to follow up on an email / किसी ईमेल पर फ़ॉलो-अप लेने के लिए रिमाइंडर सेट करती है

[Option ID = 20814]

3. Deletes an email / ईमेल हटाती है

[Option ID = 20815]

4. Archives an email / ईमेल आर्काइव करती है

[Option ID = 20816]

8) Which of the following is a valid calendar view in Outlook?

निम्नलिखित में से कौन-सा आउटलुक में वैध कैलेंडर व्यू है?

[Question ID = 5207]

1. Day only / केवल दिन
[Option ID = 20825]
2. Week only / केवल सप्ताह
[Option ID = 20826]
3. Month only / केवल माह
[Option ID = 20827]
4. All of these / इन सब
[Option ID = 20828]

Topic:- General_Science_Physics

1) The formula $F=ma$ is the mathematical representation of

सूत्र $F=ma$ गणितीय निरूपण है

[Question ID = 5851]

1. Newton's first law of motion / न्यूटन का गति का पहला नियम
[Option ID = 23401]
2. Newton's second law of motion / न्यूटन का गति का दूसरा नियम
[Option ID = 23402]
3. Newton's third law of motion / न्यूटन का गति का तीसरा नियम
[Option ID = 23403]
4. law of inertia / जड़त्व का नियम
[Option ID = 23404]

2) If a slab is at rest on an inclined plane of angle 30 degree, which one of the following is true

यदि एक स्लैब 30 डिग्री कोण के एक आनत तल पर विराम अवस्था में है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

[Question ID = 5890]

1. The frictional force is greater than the sine 30 component of its weight / घर्षण बल उसके भार के साइन 30 घटक से अधिक है
[Option ID = 23557]
2. The frictional force is greater than of its weight / घर्षण बल उसके भार से अधिक है
[Option ID = 23558]
3. The frictional force is equal to the Cos 30 component of its weight / घर्षण बल उसके भार के कोस 30 घटक के बराबर होता है
[Option ID = 23559]
4. The frictional force is equal to the sine 30 component of its weight / घर्षण बल उसके भार के साइन 30 घटक के बराबर होता है
[Option ID = 23560]

3) Identify a stringed musical instrument from the following.

निम्नलिखित में से एक तारयुक्त संगीत वाद्य यंत्र की पहचान कीजिए।

[Question ID = 6216]

1. Drum / ड्रम
[Option ID = 24861]
2. Harmonium / हारमोनियम

[Option ID = 24862]

3. Flute / बांसुरी

[Option ID = 24863]

4. Violin / वॉयलिन या वायलिन

[Option ID = 24864]

4) Which of the following compounds will give a positive Fehling's test?

निम्न में से कौन-सा यौगिक सकारात्मक फेहलिंग परीक्षण देगा?

[Question ID = 6310]

1. Benzaldehyde / बेन्जेल्लिहाइड

[Option ID = 25237]

2. Propanal / प्रोपेनल

[Option ID = 25238]

3. Propanone / प्रोपानोन

[Option ID = 25239]

4. Acetophenone / ऐसीटोफीनोन

[Option ID = 25240]

Topic: - General_Science_Chemistry

1) Which of the 2 types of chemical reactions listed below are to be carried out to prepare slaked lime from limestone?

चूना पत्थर से बुझा हुआ चूना तैयार करने के लिए नीचे सूचीबद्ध 2 प्रकार की रासायनिक अभिक्रियाओं में से कौन-सी अभिक्रियाएं की जानी हैं?

[Question ID = 6315]

1. Double displacement and Oxidation / द्विविस्थापन एवं ऑक्सीकरण

[Option ID = 25257]

2. Displacement and Reduction / विस्थापन एवं अपचयन

[Option ID = 25258]

3. Decomposition and Precipitation / अपघटन एवं अवक्षेपण

[Option ID = 25259]

4. Decomposition and Combination / अपघटन एवं संयोजन

[Option ID = 25260]

2) An alkali is a substance which:

एक क्षार (एल्कली) वह पदार्थ है जो:

[Question ID = 6600]

1. Is a base only / केवल एक क्षार (बेस) है

[Option ID = 26397]

2. Is soluble in water only / केवल पानी में घुलनशील है

[Option ID = 26398]

3. Is soapy to touch only / केवल स्पर्श करने पर साबुन जैसा है

[Option ID = 26399]

4. All of these / उपर्युक्त सभी

[Option ID = 26400]

3) When camphor is left in an open area, it disappears in some time. It happens because of the _____ process.

जब कपूर को खुले स्थान पर छोड़ दिया जाता है, तो वह कुछ समय में गायब हो जाता है। ऐसा _____ प्रक्रिया के कारण होता है।

[Question ID = 6651]

1. sublimation / ऊर्ध्वपातन

[Option ID = 26601]

2. condensation / संघनन

[Option ID = 26602]

3. desublimation / अधोपिंडन

[Option ID = 26603]

4. crystallisation / क्रिस्टलन

[Option ID = 26604]

4) Calcium hydroxide, which is a base, reacts with carbon dioxide to produce ____ and ____.

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड, जो एक क्षार है, कार्बन डाइऑक्साइड के साथ प्रतिक्रिया करता है और ____ तथा ____ का उत्पादन करता है।

[Question ID = 6699]

1. a salt and water / एक लवण और पानी

[Option ID = 26793]

2. a salt and hydrogen / एक लवण और हाइड्रोजन

[Option ID = 26794]

3. a salt and oxygen / एक लवण और ऑक्सीजन

[Option ID = 26795]

4. a salt and a salt / एक लवण and एक लवण

[Option ID = 26796]

Topic:- General_Science_Biology

1) In Oxygen cycle, how oxygen is returned to the atmosphere?

ऑक्सीजन चक्र में ऑक्सीजन वायुमंडल में कैसे वापस आती है?

[Question ID = 6961]

1. Transpiration / वाष्पोत्सर्जन

[Option ID = 27841]

2. Precipitation / वर्षा

[Option ID = 27842]

3. Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण

[Option ID = 27843]

4. Respiration / श्वसन

[Option ID = 27844]

2) What is the function of the cerebral aqueduct?

सेरेब्रल एक्वाडक्ट का कार्य क्या है?

[Question ID = 7261]

1. Connecting cerebral hemispheres / मस्तिष्क गोलार्द्धों को जोड़ना
[Option ID = 29041]
2. Carrying cerebrospinal fluid through the midbrain / मध्य मस्तिष्क के माध्यम से मस्तिष्कमेरु द्रव का परिवहन
[Option ID = 29042]
3. Regulating body temperature / शरीर का तापमान नियंत्रित करना
[Option ID = 29043]
4. Coordinating voluntary movements / स्वेच्छिक गतिविधियों का समन्वय
[Option ID = 29044]

3) tRNA contains a characteristic sequence referred to as _____.

tRNA में एक विशिष्ट अनुक्रम होता है जिसे _____ कहा जाता है।

[Question ID = 7272]

1. codon / कोडोन (प्रकूट)
[Option ID = 29085]
2. operon / ऑपेरॉन
[Option ID = 29086]
3. anticodon / ऐंटीकोडॉन (प्रतिप्रकूट)
[Option ID = 29087]
4. promotor / प्रमोटर (उत्प्रेरक)
[Option ID = 29088]

4) Which of the following is an example of a non-permissible food adulterant?

निम्नलिखित में से गैर-अनुमेय खाद्य अपमिश्रण का उदाहरण कौन सा है?

[Question ID = 7303]

1. Vitamin D in milk / दूध में विटामिन डी
[Option ID = 29209]
2. Starch in spices / मसालों में स्टार्च
[Option ID = 29210]
3. Lead salts in turmeric / हल्दी में लेड लवण
[Option ID = 29211]
4. Iodine in salt / नमक में आयोडीन
[Option ID = 29212]

5) _____ was the first scientist to discover the fermentation process in 1857.

_____ 1857 में किण्वन प्रक्रिया की खोज करने वाले पहले वैज्ञानिक थे।

[Question ID = 7457]

1. Alexander Fleming / अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
[Option ID = 29825]
2. Louis Pasteur / लुई पाश्चर
[Option ID = 29826]
3. Robert Koch / रॉबर्ट कोच
[Option ID = 29827]
4. Robert Virchow / रॉबर्ट विरचो
[Option ID = 29828]

6) Which one of the following is administered to myocardial infarction patient?

निम्नलिखित में से मायोकार्डियल इन्फार्क्शन रोगी को क्या दिया जाता है?

[Question ID = 7488]

1. Cyclosporine-A / साइक्लोस्पोरिन-ए

[Option ID = 29949]

2. Statin / स्टैटिन

[Option ID = 29950]

3. Penicillin / पेनिसिलिन

[Option ID = 29951]

4. Streptokinase / स्ट्रेप्टोकाइनेस

[Option ID = 29952]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) If one apple weighs 375 gm then what will be the weight of 12 apples?

यदि एक सेब का वजन 375 ग्राम है तो 12 सेब का वजन कितना होगा?

[Question ID = 7508]

1. 4kg 500gm / 4 किलो 500 ग्राम

[Option ID = 30029]

2. 5kg 250 gm / 5 किलो 250 ग्राम

[Option ID = 30030]

3. 3kg 750 gm / 3 किलो 750 ग्राम

[Option ID = 30031]

4. 4 kg 900gm / 4 किलो 900 ग्राम

[Option ID = 30032]

2) If 'A' means division, 'B' means multiplication, 'C' means addition and 'D' means subtraction then $1200D(4C18)B30A3 = ?$

यदि 'A' का मतलब भाग है, 'B' का मतलब गुणा है, 'C' का मतलब जोड़ है और 'D' का मतलब घटाना है तब: $1200D(4C18)B30A3 = ?$

[Question ID = 7531]

1. 188

[Option ID = 30121]

2. 1020

[Option ID = 30122]

3. 1200

[Option ID = 30123]

4. 980

[Option ID = 30124]

3) Using the BODMAS rule, find the value of $20 - (6+4 \times 2) = ?$

BODMAS नियम का उपयोग करके, $20 - (6+4 \times 2) = ?$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7738]

1. 25

[Option ID = 30949]

2. 54

[Option ID = 30950]

3. 6

[Option ID = 30951]

4. 32

[Option ID = 30952]

Topic: - Logical Reasoning_2

1) If 1st June 2009 is Wednesday then what was the day on 1st Dec 2005?

यदि 1 जून 2009 को बुधवार है, तो 1 दिसम्बर 2005 को कौन-सा दिन था?

[Question ID = 7835]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 31337]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 31338]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 31339]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 31340]

2)

At the end of a car race, Shantanu was ahead of Raj and John. Samson was ahead of Raj but behind John. Afzal was ahead of Chinmay and Shantanu who were tied for the same position. So, which of the statements is FALSE?

एक कार रेस के अंत में, शांतनु, राज और जॉन से आगे था। सैमसन राज से आगे था लेकिन जॉन से पीछे था। अफजल, चिन्मय और शांतनु से आगे था जो समान स्थान के लिए समान क्रम पर थे। तो कौन-सा कथन असत्य है?

[Question ID = 7918]

1. Afzal won the race / अफजल ने रेस जीती

[Option ID = 31669]

2. Raj was last in the race / राज रेस में अंतिम स्थान पर था

[Option ID = 31670]

3. Chimay and Shantanu shared 2nd place together / चिन्मय और शांतनु दोनों दूसरे स्थान पर थे

[Option ID = 31671]

4. John came 2nd in the race / जॉन रेस में दूसरे स्थान पर आया था

[Option ID = 31672]

3)

In a four-membered family **G, H, I, J**. **H** is the father of **G** and **G** is the wife of **J**. **I** is the mother of **G**. Then how is **I** related to **H**?

चार सदस्यीय परिवार में **G, H, I, J**। **H, G** का पिता है और **G, J** की पत्नी है। **I, G** की माँ है। तो फिर **I, H** से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8008]

1. Mother / माँ

[Option ID = 32029]

2. Son / बेटा

[Option ID = 32030]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 32031]

4. Wife / पत्नी

[Option ID = 32032]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) which letter is wrongly included or misfit in the series
M , L , O , N , Q , P , R.

दी गई श्रृंखला में कौन-सा अक्षर गलत शामिल या अनुपयुक्त है:
M , L , O , N , Q , P , R.

[Question ID = 8176]

1. R

[Option ID = 32701]

2. O

[Option ID = 32702]

3. Q

[Option ID = 32703]

4. L

[Option ID = 32704]

2) Find missing piece in letter sequence below
abc, efd, igh, jkl, ?, rpq

निम्नलिखित अक्षर क्रम में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:
abc, efd, igh, jkl, ?, rpq

[Question ID = 8298]

1. mon

[Option ID = 33189]

2. onm

[Option ID = 33190]

3. nom

[Option ID = 33191]

4. ooo

[Option ID = 33192]

3) In the given series, find how many C's are there in the even places?

दी गई श्रृंखला में सम स्थानों पर कितने C हैं?

A B C D E C F C G H C I

[Question ID = 8360]

1. Three / तीन

[Option ID = 33437]

2. Eight / आठ

[Option ID = 33438]

3. Two / दो

[Option ID = 33439]

4. Five / पाँच

[Option ID = 33440]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) P is the brother of Q. Q is the brother of R and R is the husband of S. T is the father of P. How is S related to T?

P, Q का भाई है। Q, R का भाई है और R, S का पति है। T, P का पिता है। S, T से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8672]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 34685]

2. Daughter-in-Law / बहू

[Option ID = 34686]

3. Brother / भाई

[Option ID = 34687]

4. Sister / बहन

[Option ID = 34688]

2) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.

K/T : 11/20 :: J/R : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।

K/T : 11/20 :: J/R : ?

[Question ID = 8724]

1. 10/8

[Option ID = 34893]

2. 10/18

[Option ID = 34894]

3. 5/9

[Option ID = 34895]

4. 11/19

[Option ID = 34896]

3) In the following question, there is certain relationship between the first two word, choose the fourth word from the following options, which has a similar kind of relation with the third word.

Biology : Animals :: Economics : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो शब्दों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा शब्द चुनें जिसका तीसरे शब्द के साथ समान संबंध हो?

जीवविज्ञान : पशु :: अर्थशास्त्र : ?

[Question ID = 8731]

1. Teachers / शिक्षक

[Option ID = 34921]

2. Research / शोध

[Option ID = 34922]

3. Money / धन

[Option ID = 34923]

4. Subject / विषय

[Option ID = 34924]

Topic: - Logical Reasoning_5

1) Find the missing number in the following series.

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

4,6,12,14,28,30,_____

[Question ID = 14113]

1. 56

[Option ID = 56449]

2. 60

[Option ID = 56450]

3. 62

[Option ID = 56451]

4. 32

[Option ID = 56452]

2)

You are relaxing at your home and your grandmother suddenly gets a heart attack. You would:

आप अपने घर पर आराम कर रहे हैं और आपकी दादी को अचानक दिल का दौरा पड़ जाता है। आप:

[Question ID = 14185]

1. Get upset and do not know what is the right step / परेशान हो जाएंगे और समझ न पाएंगे कि सही कदम क्या है

[Option ID = 56737]

2. Go out of the house to call your family doctor / अपने पारिवारिक डॉक्टर को बुलाने के लिए घर से बाहर निकलेंगे

[Option ID = 56738]

3. Walk her to the nearest hospital / उन्हें निकटतम अस्पताल ले जाएंगे

[Option ID = 56739]

4. Call an ambulance for emergency / आपातकाल के लिए एम्बुलेंस बुलाएँ

[Option ID = 56740]

3) Appu went 20 m westwards, and then walked 25 m northwards, then again walked 48 m westwards. In which direction he is now from starting point?

अप्पू 20 मीटर पश्चिम की ओर चला, फिर 25 मीटर उत्तर की ओर चला, फिर 48 मीटर पश्चिम की ओर चला। अब वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 14270]

1. North / उत्तर

[Option ID = 57077]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 57078]

3. East / पूर्व

[Option ID = 57079]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 57080]

Topic:- AGRICULTURE_1

1) Agriculture supports the economy by ensuring:

कृषि निम्नलिखित सुनिश्चित करके अर्थव्यवस्था को समर्थन प्रदान करती है:

[Question ID = 14794]

1. Food security only / केवल खाद्य सुरक्षा

[Option ID = 59173]

2. Job creation only / केवल रोजगार सृजन

[Option ID = 59174]

3. Balanced regional development only / केवल संतुलित क्षेत्रीय विकास

[Option ID = 59175]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 59176]

2) Agriculture helps to control inflation by:

कृषि मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने में निम्नलिखित तरीके से मदद करती है:

[Question ID = 14797]

1. Reducing food imports / खाद्यान्न आयात को कम करके

[Option ID = 59185]

2. Stabilizing food prices / खाद्यान्न कीमतों को स्थिर करके

[Option ID = 59186]

3. Reducing urban migration / शहरी प्रवास को कम करके

[Option ID = 59187]

4. Increasing labor wages / श्रम मजदूरी में वृद्धि करके

[Option ID = 59188]

3) Which plan gave priority to agriculture for the first time in India?

भारत में पहली बार कृषि को प्राथमिकता किस योजना में दी गई?

[Question ID = 14800]

1. First Five-Year Plan / प्रथम पंचवर्षीय योजना

[Option ID = 59197]

2. Second Five-Year Plan / दूसरी पंचवर्षीय योजना

[Option ID = 59198]

3. Third Five-Year Plan / तीसरी पंचवर्षीय योजना

[Option ID = 59199]

4. Fifth Five-Year Plan / पांचवीं पंचवर्षीय योजना

[Option ID = 59200]

4) An agriculture provides direct employment to approximately what percentage of the Indian population?

कृषि भारतीय जनसंख्या के लगभग कितने प्रतिशत को प्रत्यक्ष रोजगार प्रदान करती है?

[Question ID = 14807]

1. 10 percentage / 10 प्रतिशत

[Option ID = 59225]

2. 25 percentage / 25 प्रतिशत

[Option ID = 59226]

3. 50 percentage / 50 प्रतिशत

[Option ID = 59227]

4. 60 percentage / 60 प्रतिशत

[Option ID = 59228]

5) Which of the following is considered an allied activity in agriculture?

निम्नलिखित में से किसे कृषि से संबद्ध गतिविधि माना जाता है?

[Question ID = 14808]

1. Agriculture machinery / कृषि मशीनरी

[Option ID = 59229]

2. Animal husbandry / पशुपालन

[Option ID = 59230]

3. Crop rotation / सस्यावर्तन (फसल चक्र)

[Option ID = 59231]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 59232]

6) Which of the following is most likely to be practiced by farmers to improve productivity?

उत्पादकता में सुधार के लिए किसानों द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका अपनाने की सबसे अधिक संभावना है?

[Question ID = 14814]

1. Subsidies only / केवल सब्सिडी

[Option ID = 59253]

2. Mechanization only / केवल मशीनीकरण

[Option ID = 59254]

3. Crop rotation only / केवल सस्यावर्तन (फसल चक्रण)

[Option ID = 59255]

4. Both mechanization only and crop rotation only / केवल मशीनीकरण और केवल सस्यावर्तन (फसल चक्रण) दोनों

[Option ID = 59256]

7) The diversification of agriculture into commercial crops helps reduce:

कृषि को वाणिज्यिक फसलों में विविधीकृत करने से निम्नलिखित को कम करने में मदद मिलती है:

[Question ID = 14818]

1. Food prices / खाद्यान्न की कीमतें

[Option ID = 59269]

2. Seasonal unemployment / मौसमी बेरोजगारी

[Option ID = 59270]

3. Technological dependency / तकनीकी निर्भरता

[Option ID = 59271]

4. Soil fertility / मिट्टी की उर्वरता

[Option ID = 59272]

8) India's rural economy largely depends on which agricultural commodity?

भारत की ग्रामीण अर्थव्यवस्था मुख्यतः किस कृषि वस्तु पर निर्भर करती है?

[Question ID = 14823]

1. Wheat / गेहूँ

[Option ID = 59289]

2. Rice / चावल

[Option ID = 59290]

3. Maize / मक्का

[Option ID = 59291]

4. Cotton / कपास

[Option ID = 59292]

9) Agricultural products are often exported to which type of countries markets?

कृषि उत्पादों को प्रायः किस प्रकार के देशों के बाजारों में निर्यात किया जाता है?

[Question ID = 14829]

1. Developed countries only / केवल विकसित देश

[Option ID = 59313]

2. Developing countries only / केवल विकासशील देश

[Option ID = 59314]

3. Both developed and developing countries / विकसित और विकासशील दोनों देश

[Option ID = 59315]

4. Underdeveloped countries only / केवल अविकसित देश

[Option ID = 59316]

10) Which is a significant factor contributing to the economic sustainability of Indian agriculture?

भारतीय कृषि की आर्थिक स्थिरता में योगदान देने वाला महत्वपूर्ण कारक कौन-सा है?

[Question ID = 14832]

1. Land reforms / भूमि सुधार

[Option ID = 59325]

2. Crop diversification / फसल विविधीकरण

[Option ID = 59326]

3. Extensive urbanization / व्यापक शहरीकरण

[Option ID = 59327]

4. Increased dependency on monsoons / मानसून पर बढ़ती निर्भरता

[Option ID = 59328]

Topic:- AGRICULTURE_2

1) _____ farming is an agricultural production system that avoids or largely excludes the use of synthetically compounded fertilizers, pesticides, growth regulators and livestock feed additives.

_____ खेती एक कृषि उत्पादन प्रणाली है जिसमें कृत्रिम रूप से मिश्रित उर्वरकों, कीटनाशकों, वृद्धि नियामकों और पशुधन चारा योजकों के उपयोग से बचा जाता है या उससे दूर रखा जाता है।

[Question ID = 14846]

1. Natural / प्राकृतिक

[Option ID = 59381]

2. Organic / जैविक

[Option ID = 59382]

3. Commercial / व्यावसायिक

[Option ID = 59383]

4. Sustainable / संधारणीय

[Option ID = 59384]

2) The phenomena in which any direct or indirect harmful effect that one plant has on another through the production of chemical substances that escape into the environment is called:

वह घटना जिसमें किसी एक पौधे का दूसरे पौधे पर प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष हानिकारक प्रभाव रासायनिक पदार्थों के उत्पादन के माध्यम से होता है जो पर्यावरण में छोड़े जाते हैं, कहलाती है:

[Question ID = 14847]

1. Allelopathy / ऐलीलोपैथी

[Option ID = 59385]

2. Annidation / एनिडेशन

[Option ID = 59386]

3. Chemical hazard / रासायनिक खतरा

[Option ID = 59387]

4. Complementary interaction / पूरक परस्पर क्रिया

[Option ID = 59388]

3) Which type of rays is absorbed by ozone layer?

ओजोन परत द्वारा किस प्रकार की किरणें अवशोषित की जाती हैं?

[Question ID = 14855]

1. UR rays / यूआर किरणें

[Option ID = 59417]

2. UV rays / पराबैंगनी (यूवी) किरणें

[Option ID = 59418]

3. Violet rays / बैंगनी किरणें

[Option ID = 59419]

4. X-rays / एक्स-किरणें

[Option ID = 59420]

4) Which of the following states fall under Middle Gangetic Plains Region?

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य मध्य गंगा मैदान क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

[Question ID = 14858]

1. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 59429]

2. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 59430]

3. Punjab / पंजाब

[Option ID = 59431]

4. Bihar / बिहार

[Option ID = 59432]

5) Jhum cultivation is generally practiced in which agroclimatic zone of India?

झूम खेती सामान्यतः भारत के किस कृषि जलवायु क्षेत्र में की जाती है?

[Question ID = 14860]

1. Lower Gangetic Plains Region / निम्न गंगा मैदानी क्षेत्र
[Option ID = 59437]
2. Eastern Himalayan Region / पूर्वी हिमालयी क्षेत्र
[Option ID = 59438]
3. Upper Gangetic Plains Region / ऊपरी गंगा मैदानी क्षेत्र
[Option ID = 59439]
4. Western Himalayan Region / पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र
[Option ID = 59440]

6) Pratap is a variety of _____ grown in India.

प्रताप भारत में उगाई जाने वाली _____ की एक किस्म है।

[Question ID = 14874]

1. rice / चावल
[Option ID = 59493]
2. wheat / गेहूँ
[Option ID = 59494]
3. cotton / कपास
[Option ID = 59495]
4. sugarcane / गन्ना
[Option ID = 59496]

7) The ideal time of sowing dwarf variety of wheat is:

गेहूँ की बौनी किस्म की बुवाई का आदर्श समय निम्न है:

[Question ID = 14881]

1. Second fortnight of November / नवंबर का दूसरा पखवाड़ा
[Option ID = 59521]
2. First fortnight of December / दिसंबर का पहला पखवाड़ा
[Option ID = 59522]
3. First fortnight of November / नवंबर का पहला पखवाड़ा
[Option ID = 59523]
4. First fortnight of October / अक्टूबर का पहला पखवाड़ा
[Option ID = 59524]

8) The ideal time of sowing soyabean in Madhya Pradesh is:

मध्य प्रदेश में सोयाबीन की बुवाई का आदर्श समय निम्न है:

[Question ID = 14882]

1. First week of June / जून का पहला सप्ताह
[Option ID = 59525]
2. Mid June to the end of June / मध्य जून से अंत जून तक
[Option ID = 59526]
3. Mid July to the end of July / मध्य जुलाई से अंत जुलाई तक

[Option ID = 59527]

4. Second week of July / जुलाई का दूसरा सप्ताह

[Option ID = 59528]

9) The average soyabean yield in India ranges between:

भारत में सोयाबीन की औसत उपज निम्न प्रकार है:

[Question ID = 14883]

1. 1000 to 1200 kg/ha / 1000 से 1200 किग्रा/हेक्टेयर

[Option ID = 59529]

2. 1200 to 1400 kg/ha / 1200 से 1400 किग्रा/हेक्टेयर

[Option ID = 59530]

3. 1400 to 1600 kg/ha / 1400 से 1600 किग्रा/हेक्टेयर

[Option ID = 59531]

4. 1600 to 1800 kg/ha / 1600 से 1800 किग्रा/हेक्टेयर

[Option ID = 59532]

10) _____ is a disease of maize caused by *Puccinia sorghi*.

_____ मक्के का एक रोग है जो *पुकिनिया सोरघी* के कारण होता है,

[Question ID = 14888]

1. Common rust / सामान्य रतुआ (कॉमन रस्ट)

[Option ID = 59549]

2. Grey leaf spot / धूसर (ग्रे) पत्ती धब्बा

[Option ID = 59550]

3. Leaf blights / पत्ती झूलसा रोग

[Option ID = 59551]

4. Stalk rots / तना सड़न

[Option ID = 59552]

Topic:- AGRICULTURE_3

1) Which of the following oil cake is used as nitrification inhibitor?

निम्नलिखित में से कौन-से तेल की खली उपयोग नाइट्रीकरण अवरोधक के रूप में किया जाता है?

[Question ID = 14897]

1. Sesame / तिल

[Option ID = 59585]

2. Mustard / सरसों

[Option ID = 59586]

3. Sunflower / सूरजमुखी

[Option ID = 59587]

4. Neem / नीम

[Option ID = 59588]

2) Which one of the following factor is NOT responsible for soil fertility reduction?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मृदा उर्वरता में कमी के लिए जिम्मेदार नहीं है?

[Question ID = 14898]

1. Monocropping / एकशस्सन (मोनोकॉपिंग)

[Option ID = 59589]

2. Overgrazing / अत्यधिक चराई

[Option ID = 59590]

3. Crop rotation / सस्यावर्तन (फसल चक्र)

[Option ID = 59591]

4. Intensive agriculture / गहन कृषि

[Option ID = 59592]

3) Which of the following nutrient deficiency leads to fern leaf in potato?

निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी से आलू में फर्न पत्ती रोग होता है?

[Question ID = 14903]

1. Zinc / जस्ता

[Option ID = 59609]

2. Copper / ताँबा

[Option ID = 59610]

3. Iron / लोहा

[Option ID = 59611]

4. Manganese / मैंगनीज

[Option ID = 59612]

4) Which of the following microorganisms is responsible for non-symbiotic nitrogen fixation in soil?

निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्मजीव मृदा में गैर-सहजीवी नाइट्रोजन स्थिरीकरण के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 14907]

1. *Rhizobium* / राइजोबियम

[Option ID = 59625]

2. *Mycorrhiza* / माइकोरहिज़

[Option ID = 59626]

3. *Azotobacter* / एज़ोटोबैक्टर

[Option ID = 59627]

4. *Thiobacillus* / थायोबैसिलस

[Option ID = 59628]

5) Which of the following can be defined as the inherent capacity of soil to supply nutrient to plants in adequate and in suitable proportion?

निम्नलिखित में से किसे पौधों को पर्याप्त और उपयुक्त अनुपात में पोषक तत्व प्रदान करने की मृदा की अंतर्निहित क्षमता के रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

[Question ID = 14909]

1. Soil productivity / मृदा उत्पादकता

[Option ID = 59633]

2. Soil fertility / मृदा उर्वरता

[Option ID = 59634]

3. Soil health / मृदा स्वास्थ्य

[Option ID = 59635]

4. Soil sickness / मृदा रुग्णता

[Option ID = 59636]

6) In which of the following form zinc is supplied for rice crops as basal dose?

धान (चावल) की फसलों के लिए जिंक की आपूर्ति आधारी मात्रा के रूप में निम्नलिखित में से किस रूप में की जाती है?

[Question ID = 14914]

1. Zinc bromide / जिंक ब्रोमाइड

[Option ID = 59653]

2. Zinc nitrate / जिंक नाइट्रेट

[Option ID = 59654]

3. Zinc sulphate / जिंक सल्फेट

[Option ID = 59655]

4. As powdered zinc metal / चूर्णित जस्ता धातु के रूप में

[Option ID = 59656]

7) By which of the following process about 80% of phosphorus is transported from soil to root surface?

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा लगभग 80% फॉस्फोरस मिट्टी से जड़ की सतह तक पहुँचाया जाता है?

[Question ID = 14916]

1. Root interception / जड़ अवरोधन

[Option ID = 59661]

2. Mass flow / व्यापक प्रवाह

[Option ID = 59662]

3. Bulk flow / स्थूल प्रवाह

[Option ID = 59663]

4. Diffusion / विसरण

[Option ID = 59664]

8) Which of the following factor drastically influence the availability of soil nutrients to plants?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक पौधों के लिए मृदा पोषक तत्वों की उपलब्धता को अत्यधिक प्रभावित करता है?

[Question ID = 14919]

1. Soil inorganic matter content / मृदा अकार्बनिक पदार्थ सामग्री

[Option ID = 59673]

2. Soil structure / मृदा संरचना

[Option ID = 59674]

3. Soil pH / मृदा का pH

[Option ID = 59675]

4. Soil color / मृदा का रंग

[Option ID = 59676]

9) In which of the following soil Iron deficiency is observed?

निम्नलिखित में से किस मिट्टी में लौह की कमी देखी जाती है?

[Question ID = 14927]

1. Acidic / अम्लीय

[Option ID = 59705]

2. Alkaline / क्षारीय

[Option ID = 59706]

3. Neutral / उदासीन

[Option ID = 59707]

4. Laterite / लेटराइट

[Option ID = 59708]

10) Which one of the following micronutrient availability increases with increase in soil pH?

निम्नलिखित में से किस सूक्ष्म पोषक तत्व की उपलब्धता मृदा pH में वृद्धि के साथ बढ़ जाती है?

[Question ID = 14930]

1. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 59717]

2. Chlorine / क्लोरीन

[Option ID = 59718]

3. Manganese / मैंगनीज

[Option ID = 59719]

4. Molybdenum / मोलिब्डेनम

[Option ID = 59720]

Topic:- AGRICULTURE_4

1)

Which of the following best describes a first-order watershed?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रथम-क्रम जलसंभर (वाटरशेड) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 14939]

1. It has tributaries feeding into it. / इसमें सहायक नदियाँ मिलती हैं।

[Option ID = 59753]

2. It has no tributaries. / इसकी कोई सहायक नदी नहीं है।

[Option ID = 59754]

3. It is formed by the junction of two second-order streams. / इसका निर्माण दो द्वितीय क्रम धाराओं के संगम से होता है।

[Option ID = 59755]

4. It includes all streams up to the third order. / इसमें तीसरे क्रम तक की सभी धाराएँ शामिल हैं।

[Option ID = 59756]

2) Watershed prioritization mainly depends upon:

जलविभाजक (वाटरशेड) प्राथमिकता मुख्यतः इस पर निर्भर करती है:

[Question ID = 14942]

1. Location of nearby rivers / आस-पास की नदियों का स्थान

[Option ID = 59765]

2. Soil color / मिट्टी का रंग

[Option ID = 59766]

3. Sediment yield and runoff potential / तलछट उपज और अपवाह क्षमता

[Option ID = 59767]

4. Forest coverage / वन आच्छादन

[Option ID = 59768]

3) Watershed hydrology primarily studies:

जलग्रहण क्षेत्र (वाटरशेड) जल विज्ञान मुख्यतः निम्नलिखित का अध्ययन करता है:

[Question ID = 14950]

1. Movement of groundwater only / केवल भूजल का संचलन

[Option ID = 59797]

2. Surface and subsurface water movement / सतही और अधो सतही जल संचलन

[Option ID = 59798]

3. Rainfall patterns exclusively / विशेष रूप से वर्षा पैटर्न

[Option ID = 59799]

4. Soil chemical reactions / मृदा रासायनिक अभिक्रियाएँ

[Option ID = 59800]

4) Which among the following is considered a vegetative measure in watershed management?

निम्नलिखित में से किसे जलग्रहण (वाटरशेड) प्रबंधन में वानस्पतिक उपाय माना जाता है?

[Question ID = 14954]

1. Check dams / रोक बांध

[Option ID = 59813]

2. Contour hedges / परिरेखा बाड़ा (कंटूर हेजेज़)

[Option ID = 59814]

3. Gabions / गैबियन

[Option ID = 59815]

4. Stone pitching / स्टोन पिचिंग

[Option ID = 59816]

5) What is the primary advantage of using geotextiles in watershed structures?

वाटरशेड संरचनाओं में जियोटेक्स्टाइल्स के उपयोग का प्राथमिक लाभ क्या है?

[Question ID = 14955]

1. Improve water quality / जल की गुणवत्ता में सुधार

[Option ID = 59817]

2. Increase soil erosion / मृदा अपरदन में वृद्धि

[Option ID = 59818]

3. Enhance infiltration and soil stability / अन्तः अंतःस्यंदन और मिट्टी की स्थिरता में वृद्धि

[Option ID = 59819]

4. Reduce evaporation loss / वाष्पीकरण हानि को कम करना

[Option ID = 59820]

6) The key indicator of watershed health is:

जलग्रहण (वाटरशेड) क्षेत्र के स्वास्थ्य का मुख्य संकेतक निम्न है:

[Question ID = 14966]

1. Soil color / मिट्टी का रंग

[Option ID = 59861]

2. Surface runoff quality and quantity / सतही अपवाह की गुणवत्ता और मात्रा

[Option ID = 59862]

3. Wind speed / हवा की गति

[Option ID = 59863]

4. Rainfall intensity / वर्षा की तीव्रता

[Option ID = 59864]

7) Watershed management should be planned primarily considering:

जलग्रहण (वाटरशेड) क्षेत्र प्रबंधन की योजना मुख्यतः निम्नलिखित बातों को ध्यान में रखकर बनाई जानी चाहिए:

[Question ID = 14971]

1. Administrative boundaries / प्रशासनिक सीमाएं

[Option ID = 59881]

2. Land ownership / भूमि का स्वामित्व

[Option ID = 59882]

3. Natural hydrological boundaries / प्राकृतिक जल विज्ञान संबंधी सीमाएँ

[Option ID = 59883]

4. Political influence / राजनीतिक प्रभाव

[Option ID = 59884]

8) Vegetative filter strips are designed mainly to:

वनस्पति फिल्टर पट्टियाँ मुख्य रूप से निम्नलिखित के लिए डिज़ाइन की गई हैं:

[Question ID = 14979]

1. Increase runoff / अपवाह बढ़ाने

[Option ID = 59913]

2. Decrease groundwater recharge / भूजल पुनर्भरण में कमी करने

[Option ID = 59914]

3. Trap sediment and pollutants / तलछट और प्रदूषकों को फँसाने

[Option ID = 59915]

4. Promote gully formation / नाली निर्माण को बढ़ावा देने

[Option ID = 59916]

9)

Which of the following is NOT a function of check dams in watershed management?

निम्नलिखित में से जलग्रहण प्रबंधन में चेक डैम का कौन-सा कार्य नहीं है?

[Question ID = 14983]

1. Groundwater recharge / भूजल पुनर्भरण

[Option ID = 59929]

2. Sediment trapping / तलछट फँसाना

[Option ID = 59930]

3. Enhancing runoff speed / अपवाह गति में वृद्धि

[Option ID = 59931]

4. Reducing erosion / कटाव को कम करना

[Option ID = 59932]

10) Which of the following increases erosion risk in a watershed?

निम्नलिखित में से क्या जलग्रहण (वाटरशेड) क्षेत्र में कटाव का जोखिम बढ़ाता है?

[Question ID = 14987]

1. Good canopy cover / अच्छा चंदवा (कैनोपी) आवरण
[Option ID = 59945]
2. Terracing / वेदिकाकरण (टेरेसिंग)
[Option ID = 59946]
3. Intensive tillage on slopes / ढलानों पर गहन जुताई
[Option ID = 59947]
4. Mulching / पलवार (मल्लिचिंग)
[Option ID = 59948]

Topic:- AGRICULTURE_5

1) Which one of the following macronutrient is essential for protein synthesis?

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थूल पोषक (मैक्रोन्यूट्रिएंट) प्रोटीन संश्लेषण के लिए आवश्यक है?

[Question ID = 14994]

1. Calcium / कैल्शियम
[Option ID = 59973]
2. Magnesium / मैग्नीशियम
[Option ID = 59974]
3. Sulfur / गंधक
[Option ID = 59975]
4. Phosphorus / फास्फोरस
[Option ID = 59976]

2) Which of the following group of plants grow in shady area?

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा समूह छायादार क्षेत्र में उगता है?

[Question ID = 14998]

1. Hydrophytes / हाइड्रोफाइट्स
[Option ID = 59989]
2. Halophytes / हैलोफाइट्स
[Option ID = 59990]
3. Glycophytes / ग्लाइकोफाइट्स
[Option ID = 59991]
4. Sciophytes / साइकोफाइट्स
[Option ID = 59992]

3) A compound that restricts the conversion of an auxin precursor to auxin is known as:

वह यौगिक जो ऑक्सिन पूर्ववर्ती को ऑक्सिन में रूपान्तरित होने से रोकता है, उसे निम्न नाम से जाना जाता है:

[Question ID = 14999]

1. Auxin inhibitor / ऑक्सिन अवरोधक
[Option ID = 59993]
2. Free auxin / मुक्त ऑक्सिन
[Option ID = 59994]

3. Bound auxin / बद्ध ऑक्सिन

[Option ID = 59995]

4. Antiauxin / एंटीऑक्सिन

[Option ID = 59996]

4) Who among the following proposed the histogen theory?

निम्नलिखित में से किसने हिस्टोजेन सिद्धांत का प्रस्ताव रखा?

[Question ID = 15003]

1. David Brown / डेविड ब्राउन

[Option ID = 60009]

2. Karl Nageli / कार्ल नागेली

[Option ID = 60010]

3. Hanstein / हैंस्टीन

[Option ID = 60011]

4. Schmidt / शिमिट

[Option ID = 60012]

5) _____ is an instrument used for measuring the growth of plants.

_____ पौधों की वृद्धि को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक उपकरण है।

[Question ID = 15012]

1. Polarimeter / पोलरीमीटर

[Option ID = 60045]

2. Porometer / पोरोमीटर

[Option ID = 60046]

3. Auxanometer / ऑक्सिनोमीटर

[Option ID = 60047]

4. Kjeldahl apparatus / जेल्डाल उपकरण

[Option ID = 60048]

6) In which of the following plastids starch is synthesized and stored?

निम्नलिखित में से किस प्लास्टिड में स्टार्च संश्लेषित और संग्रहीत होता है?

[Question ID = 15015]

1. Amyloplasts / एमाइलोप्लास्ट्स

[Option ID = 60057]

2. Chromoplasts / क्रोमोप्लास्ट्स

[Option ID = 60058]

3. Gerontoplasts / जेरोन्टोप्लास्ट्स

[Option ID = 60059]

4. Germoplast / जर्मोप्लास्ट

[Option ID = 60060]

7) Which one of the following is known as anti-gibberellin hormone?

निम्नलिखित में से किसे एंटी-जिबरेलिन हार्मोन के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 15022]

1. Abscisic acid / एब्सिसिक एसिड

[Option ID = 60085]

2. Ethylene / एथिलीन

[Option ID = 60086]

3. Auxin / ऑक्सिन

[Option ID = 60087]

4. Cytokinin / साइटोकिनिन

[Option ID = 60088]

8)

In which of the following part of C3 plants photosynthesis take place?

C3 पौधों के निम्नलिखित में से किस भाग में प्रकाश संश्लेषण होता है?

[Question ID = 15029]

1. Arthroplasty / संधिसंधान (आर्थ्रोप्लास्टी)

[Option ID = 60113]

2. Mesosomes / मध्यकाय (मेसोसोम्स)

[Option ID = 60114]

3. C3 station / सी3 स्टेशन

[Option ID = 60115]

4. Mesophyll cells / मीसोफिल कोशिकाएं (सेल्स)

[Option ID = 60116]

9) In which of the following colors photosynthesis is most efficient?

निम्नलिखित में से किस रंग में प्रकाश संश्लेषण सबसे अधिक कुशल है?

[Question ID = 15033]

1. Green / हरा

[Option ID = 60129]

2. Yellow / पीला

[Option ID = 60130]

3. White / सफ़ेद

[Option ID = 60131]

4. Red / लाल

[Option ID = 60132]

10) Which of the following is the photosynthetic unit present in the thylakoid?

निम्नलिखित में से थाइलेकोइड में मौजूद प्रकाश संश्लेषक इकाई क्या है?

[Question ID = 15036]

1. Ribosome / राइबोसोम

[Option ID = 60141]

2. Quantasome / क्वान्टासोम

[Option ID = 60142]

3. Liposome / लाइपोसोम

[Option ID = 60143]

4. Glyoxysome / ग्लाइऑक्सीसोम

[Option ID = 60144]

1) Which one of the following is the first interspecific cotton hybrid?

निम्नलिखित में से प्रथम अंतरजातीय कपास संकर कौन-सा है?

[Question ID = 15042]

1. H2

[Option ID = 60165]

2. H3

[Option ID = 60166]

3. Varalaxmi / वरलक्ष्मी

[Option ID = 60167]

4. Sujata / सुजाता

[Option ID = 60168]

2) Which one of the following color is used for tagging of foundation seed?

निम्नलिखित में से किस रंग का उपयोग आधार बीज की टैगिंग के लिए किया जाता है?

[Question ID = 15044]

1. Blue / नीला

[Option ID = 60173]

2. White / सफ़ेद

[Option ID = 60174]

3. Purple / बैंगनी

[Option ID = 60175]

4. Golden brown / सुनहरा भूरा

[Option ID = 60176]

3) Which of the following vitamin shortage is fulfilled by the Golden rice?

निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी गोल्डन चावल से पूरी होती है?

[Question ID = 15049]

1. Vitamin A / विटामिन ए

[Option ID = 60193]

2. Vitamin D / विटामिन डी

[Option ID = 60194]

3. Vitamin K / विटामिन के

[Option ID = 60195]

4. Vitamin E / विटामिन ई

[Option ID = 60196]

4) In which of the following rice variety gene sub-1 for submergence tolerance has been introduced?

निम्नलिखित में से किस चावल किस्म में जलमग्नता सहिष्णुता हेतु जीन sub-1 को शामिल किया गया है?

[Question ID = 15051]

1. Lalat / ललाट

[Option ID = 60201]

2. Swarna / स्वर्ण

[Option ID = 60202]

3. IR-8 / आईआर-8

[Option ID = 60203]

4. CSR-30 / सीएसआर-30

[Option ID = 60204]

5) Which one of the following is the most important Vitamin used in plant tissue culture work?

निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन पादप ऊतक संवर्धन कार्य में प्रयुक्त होने वाला सबसे महत्वपूर्ण विटामिन है?

[Question ID = 15060]

1. Niacin / नियासिन

[Option ID = 60237]

2. Thiamine / थायमिन

[Option ID = 60238]

3. Biotin / बायोटिन

[Option ID = 60239]

4. Vitamin E / विटामिन ई

[Option ID = 60240]

6) The phenomenon of single major gene affecting more than one character is known:

एक प्रमुख जीन द्वारा एक से अधिक वर्णों को प्रभावित करने की घटना निम्न प्रकार जानी जाती है:

[Question ID = 15071]

1. Pleiotropic gene action / बहुप्रभावी (प्लियोट्रॉपिक) जीन क्रिया

[Option ID = 60281]

2. Polygenic character / बहुजीनी (पॉलीजेनिक) गुण

[Option ID = 60282]

3. Polymorphism / बहुरूपता (पॉलिमॉर्फिज़्म)

[Option ID = 60283]

4. Penetrance / अंतर्वेधन (पेनेट्रेंस)

[Option ID = 60284]

7) The increase level of performance as compared to the average of the parental types is known:

माता-पिता के प्रकारों के औसत की तुलना में प्रदर्शन का बढ़ा हुआ स्तर निम्न रूप में जाना जाता है:

[Question ID = 15081]

1. Inbreeding depression / अंतःप्रजनन अवनति (इनब्रीडिंग डिप्रेशन)

[Option ID = 60321]

2. Prepotency / पूर्वशक्यता (प्रीपोटेंसी)

[Option ID = 60322]

3. Heterosis / संकर ओज (हेटेरोसिस)

[Option ID = 60323]

4. Breeding value / प्रजनन मूल्य (ब्रीडिंग वैल्यू)

[Option ID = 60324]

8) Who among the following is the pioneer of first artificial interspecific hybrid plant?

निम्नलिखित में से कौन प्रथम कृत्रिम अंतर-विशिष्ट संकर पौधे के प्रवर्तक हैं?

[Question ID = 15083]

1. Thomas Fairchild / थॉमस फेयरचाइल्ड

[Option ID = 60329]

2. Borlaug / बोरलॉग

[Option ID = 60330]

3. M. S. Swaminathan / एम एस स्वामीनाथन

[Option ID = 60331]

4. Gregor Mandel / ग्रेगर मंडेल

[Option ID = 60332]

9) At which of the following region of chromosome the two "sister" chromatids are joined in mitosis?

गुणसूत्र के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में दो "बहन" अर्धगुणसूत्र (क्रोमेटिड) समसूत्री विभाजन (माइटोसिस) में जुड़े होते हैं?

[Question ID = 15085]

1. Centromere / गुणसूत्रबिंदु (सेंट्रोमियर)

[Option ID = 60337]

2. Spindle / तंतु (स्पिंडल)

[Option ID = 60338]

3. Centriole / तारककेंद्रक (सेंट्रीओल)

[Option ID = 60339]

4. Asters / तारक (एस्टर)

[Option ID = 60340]

10) What is the tag size of breeder seed?

प्रजनक बीज का टैग आकार क्या है?

[Question ID = 15087]

1. 8cm x 5cm / 8सेमी x 5सेमी

[Option ID = 60345]

2. 12cm x 6cm / 12सेमी x 6सेमी

[Option ID = 60346]

3. 15cm x 10cm / 15सेमी x 10सेमी

[Option ID = 60347]

4. 20cm x 8cm / 20सेमी x 8सेमी

[Option ID = 60348]

Topic:- AGRICULTURE_7

1) _____ is a phenomenon exhibited by many tropical and subtropical fruits and vegetables when they are stored below 10°C.

_____ एक ऐसी घटना है जो कई उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय फलों और सब्जियों द्वारा प्रदर्शित की जाती है जब उन्हें 10°C से नीचे संग्रहीत किया जाता है।

[Question ID = 15091]

1. Freezing injury / शीतदंश क्षति (फ्रीजिंग इंजरी)

[Option ID = 60361]

2. Chilling injury / शीतलन क्षति (चिलिंग इंजरी)

[Option ID = 60362]

3. Low temperature breakdown / निम्न तापमान विघटन

[Option ID = 60363]

4. Cold scald / शीत झूलसा (कोल्ड स्कैल्ड)

[Option ID = 60364]

2) Cork spot in apple is mostly caused by the deficiency of _____.

सेब में कॉर्क स्पॉट अधिकतर _____ की कमी के कारण होता है।

[Question ID = 15096]

1. magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 60381]

2. potassium / पोटेशियम

[Option ID = 60382]

3. calcium / कैल्शियम

[Option ID = 60383]

4. phosphorous / फ़ास्फ़रोस

[Option ID = 60384]

3) Which gas is used as fumigant for effective control of post-harvest diseases (powdery mildew) in grapes?

अंगूरों में कटाई के बाद होने वाली बीमारियों (चूर्णी फफूंदी) के प्रभावी नियंत्रण के लिए किस गैस का उपयोग धूम्रक के रूप में किया जाता है?

[Question ID = 15106]

1. Formaldehyde / फॉर्मैल्डिहाइड

[Option ID = 60421]

2. Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड

[Option ID = 60422]

3. Methyl bromide / मिथाइल ब्रोमाइड

[Option ID = 60423]

4. Ethylene dioxide / एथिलीन डाइऑक्साइड

[Option ID = 60424]

4) _____ is the primary physical approach used to postpone or reduce biotic and abiotic illnesses and is widely recognized as the most effective strategy for preserving fruits and vegetables in their fresh state.

_____ जैविक और अजैविक बीमारियों को टालने या कम करने के लिए प्रयोग किया जाने वाला प्राथमिक भौतिक दृष्टिकोण है और इसे फलों और सब्जियों को उनकी ताजा अवस्था में संरक्षित करने के लिए सबसे प्रभावी रणनीति के रूप में व्यापक रूप से मान्यता प्राप्त है।

[Question ID = 15108]

1. Cold storage / शीत भंडारण

[Option ID = 60429]

2. Controlled atmosphere storage / नियंत्रित वातावरण भंडारण

[Option ID = 60430]

3. Modified Atmosphere Packaging (MAP) / संशोधित वातावरण पैकेजिंग (एमएपी)

[Option ID = 60431]

4. Pit storage / गड्ढा भंडारण

[Option ID = 60432]

5) Muscadine grape is commercially propagated by _____ layering.

मस्कैडिन अंगूर का व्यावसायिक रूप से _____ परतन (लेयरिंग) द्वारा प्रवर्धन किया जाता है।

[Question ID = 15113]

1. simple / साधारण

[Option ID = 60449]

2. compound / मिश्रित

[Option ID = 60450]

3. continuous or trench / निरंतर या खाई (ट्रेंच)

[Option ID = 60451]

4. air / वायु

[Option ID = 60452]

6) Which is the most common layering method of propagation for woody plants, which produce long vines?

लम्बी लताओं वाले काष्ठीय पौधों के लिए प्रवर्धन की सबसे सामान्य स्तरीकरण (लेयरिंग) विधि कौन-सी है?

[Question ID = 15114]

1. Trench / खाई (ट्रेंच)

[Option ID = 60453]

2. Air / वायु

[Option ID = 60454]

3. Simple / साधारण

[Option ID = 60455]

4. Compound / मिश्रित

[Option ID = 60456]

7) Which type of nursery is mainly concerned with economic return from the investment?

किस प्रकार की नर्सरी (पौधशाला) मुख्य रूप से निवेश से आर्थिक लाभ से संबंधित है?

[Question ID = 15115]

1. Home / घरेलू

[Option ID = 60457]

2. Commercial / व्यावसायिक

[Option ID = 60458]

3. Rural / ग्रामीण

[Option ID = 60459]

4. Urban / शहरी

[Option ID = 60460]

8) Which type of grafting method needs both the stock and scion should have equal diameter?

किस प्रकार की ग्राफ्टिंग विधि (कलम बंधन विधि) में तने और नवपल्लव दोनों का व्यास समान होना चाहिए?

[Question ID = 15118]

1. Tongue / टंग

[Option ID = 60469]

2. Whip / व्हिप

[Option ID = 60470]

3. Cleft / क्लेफ्ट

[Option ID = 60471]

4. Wedge / वेज

[Option ID = 60472]

9) A rectangular patch of bark is removed completely from the rootstock and replaced with a patch of bark of the same size containing a bud of the cultivar to be propagated is called _____ budding.

छाल के एक आयताकार पैच को रूटस्टॉक (मूलवृन्त) से पूरी तरह से हटा दिया जाता है और उसी आकार के छाल के पैच के साथ बदल दिया जाता है जिसमें उगाई जाने वाली किस्म की एक कली होती है जिसे _____ कलिकायन (बडिंग) कहा जाता है।

[Question ID = 15119]

1. ring / वलय (रिंग)

[Option ID = 60473]

2. forket / फ़ॉर्केट

[Option ID = 60474]

3. flute / फ्ल्यूट

[Option ID = 60475]

4. patch / योजक (पैच)

[Option ID = 60476]

10) The growth regulator used in grapes to increase fruit size is:

अंगूर के फल का आकार बढ़ाने के लिए प्रयुक्त वृद्धि नियामक निम्न है:

[Question ID = 15125]

1. Auxin / ऑक्सिन

[Option ID = 60497]

2. Gibberellin / जिबरेलिन

[Option ID = 60498]

3. IBA / आईबीए

[Option ID = 60499]

4. NAA / एनएए

[Option ID = 60500]

Topic:- AGRICULTURE_8

1) The term "paddy hispa" refers to which pest?

शब्द "पैडी हिस्पा" किस कीट को संदर्भित करता है?

[Question ID = 15143]

1. *Dicladispa armigera* / डिक्लाडिस्या आर्मिजेर,

[Option ID = 60569]

2. *Nephotettix virescens* / नेफोटेटिक्स विरेसेंस

[Option ID = 60570]

3. *Orseolia oryzae* / ओर्सियोलिया ओराइज़

[Option ID = 60571]

4. *Scirpophaga incertulas* / स्किरपोफेगा इनसर्टुलस

[Option ID = 60572]

2) Which of the following is a vector of rice tungro virus?

निम्नलिखित में से कौन चावल टंग्रो वायरस का वाहक है?

[Question ID = 15146]

1. *Nephotettix virescens* / नेफोटेट्टिक्स विरेसेंस
[Option ID = 60581]
2. *Scirpophaga incertulas* / स्किरपोफेगा इनसर्टुलस
[Option ID = 60582]
3. *Dicladispa armigera* / डिक्लाडिस्या आर्मिजेर,
[Option ID = 60583]
4. *Cnaphalocrocis medinalis* / सीनैफलोक्रोसिस मेडिनेलिस
[Option ID = 60584]

3)

Which of the following is an example of a mechanical control measure in IPDM?

निम्नलिखित में से कौन-सा आईपीडीएम में यांत्रिक नियंत्रण उपाय का एक उदाहरण है?

[Question ID = 15157]

1. Use of trap crops / जाल फसलों का उपयोग
[Option ID = 60625]
2. Manual weeding / हाथ से निराई
[Option ID = 60626]
3. Introduction of parasitoids / परजीवियों का आना
[Option ID = 60627]
4. Application of insecticides / कीटनाशकों का प्रयोग
[Option ID = 60628]

4) In the context of IPDM, the use of resistant plant varieties primarily targets which of the following?

आईपीडीएम के संदर्भ में, प्रतिरोधी पौधों की किस्मों का उपयोग मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसे लक्षित करता है?

[Question ID = 15159]

1. Pest population reduction only / केवल कीट जनसंख्या में कमी
[Option ID = 60633]
2. Preventing disease outbreaks only / केवल रोग प्रकोप को रोकना
[Option ID = 60634]
3. Reducing the need for chemical pesticides only / केवल रासायनिक कीटनाशकों की आवश्यकता को कम करना
[Option ID = 60635]
4. All of these / ये सभी
[Option ID = 60636]

5) What is the primary reason for regularly cleaning spray equipment after use?

उपयोग के बाद स्प्रे उपकरण को नियमित रूप से साफ करने का प्राथमिक कारण क्या है?

[Question ID = 15163]

1. To prevent clogging of nozzles and hoses only / केवल नोजल और होज़ को जाम होने से बचाने के लिए
[Option ID = 60649]
2. To avoid corrosion of metallic parts only / केवल धातु भागों को क्षरण से बचने के लिए
[Option ID = 60650]
3. To ensure accurate application of chemicals only / केवल रसायनों का सटीक अनुप्रयोग सुनिश्चित करने के लिए

[Option ID = 60651]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 60652]

6)

Which non-lethal method is used for rodent population monitoring?

कृतक जनसंख्या निगरानी के लिए कौन-सी गैर-घातक विधि का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 15174]

1. Snap trap / सैप ट्रेप

[Option ID = 60693]

2. Burrow fumigation / बिल धूम्रीकरण (बुरो फ्यूमिगेशन)

[Option ID = 60694]

3. Tracking tiles / ट्रैकिंग टाइल्स

[Option ID = 60695]

4. Zinc phosphide baiting / जिंक फॉस्फाइड बैटिंग

[Option ID = 60696]

- 7) The "Chemosterilant" used for rodent control acts by:

कृतक नियंत्रण के लिए प्रयुक्त "कीमोस्टेरिलेंट" (रसायन बंध्यकारक) किस प्रकार कार्य करता है:

[Question ID = 15175]

1. Causing DNA mutation / डीएनए उत्परिवर्तन का कारण बनके

[Option ID = 60697]

2. Inducing hormonal imbalance / हार्मोनल असंतुलन उत्पन्न करके

[Option ID = 60698]

3. Interfering with spermatogenesis / शुक्राणुजनन में हस्तक्षेप करके

[Option ID = 60699]

4. Blocking neurotransmitters / न्यूरोट्रांसमीटर को अवरुद्ध करके

[Option ID = 60700]

- 8) Which of the following is a single-dose anticoagulant rodenticide?

निम्नलिखित में से एकल खुराक वाला स्कंदरोधी कृतकनाशक कौन-सा है?

[Question ID = 15176]

1. Coumatetralyl / कौमेटेट्रालिल

[Option ID = 60701]

2. Chlorophacinone / क्लोरोफैसिनोन

[Option ID = 60702]

3. Brodifacoum / ब्रोडीफाकौम

[Option ID = 60703]

4. Warfarin / वारफरिन

[Option ID = 60704]

9)

Which statements is TRUE regarding pesticide container disposal?

कीटनाशक कंटेनर निपटान के संबंध में कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 15186]

1. Reuse containers after triple rinsing. / तीन बार धोने के बाद कंटेनरों का पुनः उपयोग करें।
[Option ID = 60741]
2. Burn the containers. / कंटेनरों को जला दें।
[Option ID = 60742]
3. Bury after puncturing and triple-rinsing. / छेद करने और तीन बार धोने के बाद दफना दें।
[Option ID = 60743]
4. Throw them in water bodies. / इन्हें जल निकायों में फेंक दें।
[Option ID = 60744]

10) Which of the following pesticides has a cholinesterase inhibition mode of action?

निम्नलिखित में से किस कीटनाशक की क्रिया का तरीका कोलिनेस्टरेज़ अवरोधन है?

[Question ID = 15187]

1. DDT / डीडीटी
[Option ID = 60745]
2. Malathion / मेलथियान
[Option ID = 60746]
3. Pyrethrin / पाइरेथ्रिन
[Option ID = 60747]
4. Fluazinam / फ्लुआज़िनम
[Option ID = 60748]

Topic:- AGRICULTURE_9

1) In which of the following year the high-yield variety program was launched?

निम्नलिखित में से किस वर्ष उच्च उपज किस्म कार्यक्रम शुरू किया गया था?

[Question ID = 15192]

1. 1976-77
[Option ID = 60765]
2. 1969-70
[Option ID = 60766]
3. 1964-65
[Option ID = 60767]
4. 1966-67
[Option ID = 60768]

2) In which of the following year Agriculture Produces (Grading and Marketing) Act was launched?

निम्नलिखित में से किस वर्ष कृषि उपज (ग्रेडिंग और विपणन) अधिनियम पारित किया गया था?

[Question ID = 15193]

1. 1937
[Option ID = 60769]
2. 1947
[Option ID = 60770]
3. 1957
[Option ID = 60771]
4. 1987

[Option ID = 60772]

3) The Slope Length Factor (L) in USLE equation primarily reflects:

यूएसएलई समीकरण में ढलान लंबाई कारक (L) मुख्य रूप से निम्न दर्शाता है:

[Question ID = 15202]

1. Water storage capacity / जल भंडारण क्षमता

[Option ID = 60805]

2. Sediment carrying capacity of runoff / अपवाह की तलछट वहन क्षमता

[Option ID = 60806]

3. Infiltration rate / अंतःस्यंदन दर

[Option ID = 60807]

4. Soil compaction / मृदा संघनन

[Option ID = 60808]

4) The piece of land where crops and livestock enterprises are taken up under single management and as specific boundaries is referred to a:

भूमि का वह टुकड़ा जहाँ फसलें और पशुधन उद्यम एकल प्रबंधन के अंतर्गत और विशिष्ट सीमाओं के रूप में किए जाते हैं, उसे निम्न कहा जाता है:

[Question ID = 15209]

1. Farm / खेत

[Option ID = 60833]

2. Department / विभाग

[Option ID = 60834]

3. Institution / संस्था

[Option ID = 60835]

4. Industry / उद्योग

[Option ID = 60836]

5) Which of the following can be defined as the mathematical and technical relationship between output and input at a given level of technology at a point of time?

निम्नलिखित में से किसे किसी समय पर प्रौद्योगिकी के एक निश्चित स्तर पर आउटपुट और इनपुट के बीच गणितीय और तकनीकी संबंध के रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

[Question ID = 15210]

1. Choice indicator / विकल्प सूचक

[Option ID = 60837]

2. Technical efficiency / तकनीकी दक्षता

[Option ID = 60838]

3. Production function / उत्पादन फलन

[Option ID = 60839]

4. Production relation / उत्पादन संबंध

[Option ID = 60840]

6) The Government of India maintains a buffer stock of food grains through:

भारत सरकार निम्नलिखित माध्यमों से खाद्यान्न का बफर स्टॉक बनाए रखती है:

[Question ID = 15216]

1. Food and Agriculture Organization / खाद्य एवं कृषि संगठन
[Option ID = 60861]
2. Food Corporation of India / भारतीय खाद्य निगम
[Option ID = 60862]
3. Food Safety and Standards Authority of India / भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण
[Option ID = 60863]
4. World Health Organization / विश्व स्वास्थ्य संगठन
[Option ID = 60864]

7) Ideotypes that perform well under commercial crop densities but are poor competitors are referred to as:

वे अन्यत्रप्ररूप (आइडियोटाइप्स) जो वाणिज्यिक फसल घनत्व के अंतर्गत अच्छा प्रदर्शन करती हैं, लेकिन खराब प्रतिस्पर्धी होती हैं, उन्हें निम्न प्रकार संदर्भित किया जाता है:

[Question ID = 15227]

1. Isolation ideotypes / पृथक्करण अन्यत्रप्ररूप
[Option ID = 60905]
2. Communal ideotypes / सामूहिक अन्यत्रप्ररूप
[Option ID = 60906]
3. Competitive ideotypes / प्रतिस्पर्धी अन्यत्रप्ररूप
[Option ID = 60907]
4. Environmental ideotypes / पर्यावरण संबंधी अन्यत्रप्ररूप
[Option ID = 60908]

8) Which of the following is a non-monetary input in agriculture?

निम्नलिखित में से कृषि में गैर-मौद्रिक इनपुट क्या है?

[Question ID = 15228]

1. Tillage / जुताई
[Option ID = 60909]
2. Fertilizer / उर्वरक
[Option ID = 60910]
3. Time of sowing / बुवाई का समय
[Option ID = 60911]
4. Irrigation / सिंचाई
[Option ID = 60912]

9) Which of the following is an example of primary activity in value chain?

निम्नलिखित में से मूल्य श्रृंखला में प्राथमिक गतिविधि का उदाहरण क्या है?

[Question ID = 15229]

1. Procurement / अधिप्राप्ति
[Option ID = 60913]
2. Operation / संचालन
[Option ID = 60914]
3. Infrastructure / आधारभूत संरचना
[Option ID = 60915]
4. Technology development / प्रौद्योगिकी विकास
[Option ID = 60916]

10)

Which of the following can be defined as the long process which starts from raw material sourcing to the marketing of the final product?

निम्नलिखित में से किसे उस लम्बी प्रक्रिया के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जो कच्चे माल की स्रोत से शुरू होकर अंतिम उत्पाद के विपणन तक चलती है?

[Question ID = 15230]

1. Marketing channel / विपणन चैनल
[Option ID = 60917]
2. Supply chain / आपूर्ति श्रृंखला
[Option ID = 60918]
3. Transaction / लेन-देन
[Option ID = 60919]
4. Marketing value / विपणन मूल्य
[Option ID = 60920]

Topic:- AGRICULTURE_10

1) Which of the following is a key philosophy of agricultural extension education?

निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि विस्तार शिक्षा का प्रमुख दर्शन है?

[Question ID = 15239]

1. Extension education should focus on top-down communication. / विस्तार शिक्षा को ऊपर से नीचे तक संचार पर ध्यान केन्द्रित करना चाहिए।
[Option ID = 60953]
2. Extension education is centered around expert knowledge only. / विस्तार शिक्षा केवल विशेषज्ञ ज्ञान पर केंद्रित होती है।
[Option ID = 60954]
3. Extension education should promote participatory learning and empowerment. / विस्तार शिक्षा को सहभागी शिक्षा और सशक्तिकरण को बढ़ावा देना चाहिए।
[Option ID = 60955]
4. Extension education should remain a government-driven process with minimal community involvement. / विस्तार शिक्षा को सरकार द्वारा संचालित प्रक्रिया ही बनी रहनी चाहिए, जिसमें समुदाय की न्यूनतम भागीदारी हो।
[Option ID = 60956]

2) Which of the following is a guiding principle of community-based extension work?

निम्नलिखित में से समुदाय-आधारित विस्तार कार्य का मार्गदर्शक सिद्धांत कौन-सा है?

[Question ID = 15248]

1. External control and decision-making / बाह्य नियंत्रण और निर्णय लेना
[Option ID = 60989]
2. Empowering communities to make their own decisions / समुदायों को अपने निर्णय स्वयं लेने के लिए सशक्त बनाना
[Option ID = 60990]
3. Focusing only on increasing productivity / केवल उत्पादकता बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करना
[Option ID = 60991]
4. Promoting uniform solutions for all regions / सभी क्षेत्रों के लिए समान समाधान को बढ़ावा देना
[Option ID = 60992]

- 3) The objective of agricultural extension that focuses on improving the quality of life in rural areas is primarily concerned with:

कृषि विस्तार का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने पर केंद्रित है, जो मुख्य रूप से निम्नलिखित से संबंधित है:

[Question ID = 15250]

1. Increasing crop yield only. / केवल फसल की पैदावार बढ़ाना।

[Option ID = 60997]

2. Improving the welfare and living standards of farmers and their families. / किसानों एवं उनके परिवारों के कल्याण एवं जीवन स्तर में सुधार लाना।

[Option ID = 60998]

3. Expanding urban markets. / शहरी बाजारों का विस्तार करना।

[Option ID = 60999]

4. Promoting mechanization. / मशीनीकरण को बढ़ावा देना।

[Option ID = 61000]

- 4) Which of the following CORRECTLY describes the primary responsibility of the "State Agricultural Extension Directorate"?

निम्नलिखित में से क्या "राज्य कृषि विस्तार निदेशालय" के प्राथमिक उत्तरदायित्व का सही वर्णन करता है?

[Question ID = 15254]

1. Conducting farm-level soil testing. / खेत स्तर पर मृदा परीक्षण कराना।

[Option ID = 61013]

2. Implementing central sector schemes at the village level. / केन्द्रीय क्षेत्र की योजनाओं को ग्राम स्तर पर क्रियान्वित करना।

[Option ID = 61014]

3. Formulating state-wide extension policies and providing technical backstopping. / राज्यव्यापी विस्तार नीतियां तैयार करना और तकनीकी सहायता प्रदान करना।

[Option ID = 61015]

4. Marketing of agricultural produce. / कृषि उपज का विपणन।

[Option ID = 61016]

- 5) The 'Project Director' of ATMA is generally selected from:

एटीएमए के 'परियोजना निदेशक' का चयन सामान्यतः निम्नलिखित में से किया जाता है:

[Question ID = 15260]

1. Senior Extension Officers / वरिष्ठ विस्तार अधिकारियों में से

[Option ID = 61037]

2. Local Panchayat leaders / स्थानीय पंचायत नेताओं में से

[Option ID = 61038]

3. Farmer's Representatives / किसानों प्रतिनिधियों में से

[Option ID = 61039]

4. Self-help Group Leaders / स्वयं सहायता समूह के नेताओं में से

[Option ID = 61040]

- 6) In terms of governance, the 'Governing Board' of ATMA is chaired by:

शासन की दृष्टि से, एटीएमए के 'शासी बोर्ड' की अध्यक्षता निम्नलिखित द्वारा की जाती है:

[Question ID = 15264]

1. District Magistrate / जिला अधिकारी
[Option ID = 61053]
2. State Agricultural Secretary / राज्य कृषि सचिव
[Option ID = 61054]
3. Zila Parishad President / जिला परिषद अध्यक्ष
[Option ID = 61055]
4. Senior Scientist from ICAR / आईसीएआर के वरिष्ठ वैज्ञानिक
[Option ID = 61056]

7) Which method of communication emphasizes the role of a trusted individual (like fellow farmer) in transferring knowledge to others?

संचार की कौन-सी विधि दूसरों को ज्ञान हस्तांतरित करने में एक विश्वसनीय व्यक्ति (जैसे साथी किसान) की भूमिका पर जोर देती है?

[Question ID = 15274]

1. Mass media / संचार मीडिया
[Option ID = 61093]
2. Peer communication / सहकर्मी संचार
[Option ID = 61094]
3. Group meeting / समूह बैठक
[Option ID = 61095]
4. Formal education / औपचारिक शिक्षा
[Option ID = 61096]

8) Which of the following is an advantage of using the radio for agricultural extension communication?

निम्नलिखित में से कृषि विस्तार संचार के लिए रेडियो का उपयोग करने का कौन-सा लाभ है?

[Question ID = 15275]

1. Requires minimal infrastructure. / न्यूनतम बुनियादी ढांचे की आवश्यकता होती है।
[Option ID = 61097]
2. It is a two-way communication process. / यह एक दोतरफा संचार प्रक्रिया है।
[Option ID = 61098]
3. It allows for detailed written explanations. / यह विस्तृत लिखित स्पष्टीकरण की अनुमति देता है।
[Option ID = 61099]
4. It is suitable only for literate populations. / यह केवल साक्षर आबादी के लिए उपयुक्त है।
[Option ID = 61100]

9) Which type of mass media communication is particularly useful for reaching farmers in remote areas without access to electricity?

बिजली की पहुंच से वंचित दूरदराज के क्षेत्रों में किसानों तक पहुंचने के लिए किस प्रकार का जनसंचार माध्यम विशेष रूप से उपयोगी है?

[Question ID = 15278]

1. Television / टेलीविजन
[Option ID = 61109]
2. Radio / रेडियो
[Option ID = 61110]
3. Newspapers / समाचार पत्र
[Option ID = 61111]

4. Billboards / विज्ञापन पट्ट

[Option ID = 61112]

10) Which type of extension approach is most effective when delivered by farmer's organizations?

कृषक संगठनों द्वारा कार्यान्वित किया जाने वाला कौन-सा विस्तार दृष्टिकोण सर्वाधिक प्रभावी है?

[Question ID = 15286]

1. Centralized government-led campaigns / केंद्रीकृत सरकार के नेतृत्व वाले अभियान

[Option ID = 61141]

2. Top-down extension methods with external experts / बाहरी विशेषज्ञों के साथ शीर्ष-से-नीचे विस्तार विधियाँ

[Option ID = 61142]

3. Participatory, farmer-led extension systems / सहभागी, किसान-नेतृत्व वाली विस्तार प्रणालियाँ

[Option ID = 61143]

4. Commercial advertising strategies / वाणिज्यिक विज्ञापन रणनीतियाँ

[Option ID = 61144]