11 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV11SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 11 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Whom Hiuen Tsang called "one of the four lights of world", who's also called Indian Einstein?

ह्वेन सांग ने किसे "दुनिया के चार प्रकाशों में से एक" कहा था, जिसे "भारतीय आइंस्टीन" भी कहा जाता है?

[Question ID = 100079]

1. Nagarjuna / नागार्जुन

[Option ID = 500313]

2. Charak / चरक

[Option ID = 500314]

3. Ashvaghosha / अश्वघोष

[Option ID = 500315]

4. Vasumitra / वसुमित्र

[Option ID = 500316]

2) What is the primary reason for the shift of textile industries from developed to developing countries in recent decades?

हाल के दशकों में विकसित देशों से विकासशील देशों की ओर वस्त्र उद्योगों के स्थानांतरण का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 100250]

1. Better cotton quality in developed countries / विकसित देशों में बेहतर कपास गुणवत्ता

[Option ID = 500997]

2. Technological backwardness in developing countries / विकासशील देशों में तकनीकी पिछड़ापन

[Option ID = 500998]

3. Lower labour costs and relaxed regulations / कम श्रम लागत और शिथिल नियम

[Option ID = 500999]

4. Higher transportation costs in developing countries / विकासशील देशों में उच्च परिवहन लागत

[Option ID = 501000]

3) Which type of drainage pattern develops in regions with uniform rock structure and gentle slope?

समान चट्टानी संरचना और हल्की ढलान वाले क्षेत्रों में किस प्रकार की अपवाह प्रणाली विकसित होती है?

[Question ID = 100254]

1. Radial / रेडियल

   [Option ID = 501013]
2. Dendritic / डेंड्राइटिक

   [Option ID = 501014]
3. Annular / एन्युलर

   [Option ID = 501015]
4. Trellis / ट्रेलिस

   [Option ID = 501016]

4) What is the required pressure range for a FIFA-approved match ball at sea level?

समुद्र तल पर FIFA द्वारा अनुमोदित मैच बॉल के लिए आवश्यक दबाव सीमा क्या है?

[Question ID = 100304]

1. 0.4–0.6 atm

   [Option ID = 501213]
2. 0.5–1.0 atm

   [Option ID = 501214]
3. 0.6–1.1 atm

   [Option ID = 501215]
4. 1.0–1.2 atm

   [Option ID = 501216]

5) A ninth-century Buddhist monastery at Nalanda was built by a king of which empire, other than the Pala Empire?

नालंदा में 9वीं शताब्दी में एक बौद्ध मठ किस अन्य साम्राज्य के राजा द्वारा बनवाया गया था (पाल वंश के अलावा)?

[Question ID = 100396]

1. AD 1526

   [Option ID = 501581]
2. AD 1506

   [Option ID = 501582]
3. AD 1536

   [Option ID = 501583]
4. AD 1516

   [Option ID = 501584]

6) What is a key architectural feature in French colonial buildings in India?

भारत में फ्रेंच उपनिवेशीय इमारतों की एक प्रमुख वास्तुकला विशेषता क्या है?

[Question ID = 105604]

1. Thick walls and courtyards / मोटी दीवारें और आंगन

   [Option ID = 522413]
2. Onion domes / प्याज के आकार के गुंबद

   [Option ID = 522414]
3. Frescoes / भित्ति चित्र

   [Option ID = 522415]
4. Vimana towers / विमान टावर

   [Option ID = 522416]

7) The "Doab" in the Ganga plain refers to:

गंगा के मैदान में "दोआब" का क्या अर्थ है?

[Question ID = 105771]

1. Fertile area between two rivers / दो नदियों के बीच उपजाऊ क्षेत्र

   [Option ID = 523081]
2. Plateau region / पठारी क्षेत्र

   [Option ID = 523082]
3. Desert zone / रेगिस्तानी क्षेत्र

   [Option ID = 523083]
4. Hilly tract / पहाड़ी क्षेत्र

   [Option ID = 523084]

8) The capital of Kosala during the Mahajanapada period was:

महाजनपद काल में कोसल की राजधानी क्या थी?

[Question ID = 105910]

1. Vaishali / वैशाली

   [Option ID = 523637]
2. Rajagriha / राजगृह

   [Option ID = 523638]
3. Shravasti / श्रावस्ती

   [Option ID = 523639]
4. Kashi / काशी

   [Option ID = 523640]

9) Which title was commonly adopted by Kushana rulers to signify their divine status?

कुषाण शासकों द्वारा अपनी दिव्य स्थिति को दर्शाने के लिए सामान्यतः कौन-सा उपाधि अपनाई जाती थी?

[Question ID = 105921]

1. Chakravartin / चक्रवर्ती

   [Option ID = 523681]
2. Devaputra / देवपुत्र

   [Option ID = 523682]
3. Mahakshatrapa / महाक्षत्रप

   [Option ID = 523683]
4. Rajaraja / राजराजा

   [Option ID = 523684]

10) The celebrated Sanskrit poet Kalidasa is believed to have flourished in the court of:

प्रसिद्ध संस्कृत कवि कालिदास के बारे में माना जाता है कि वे किस शासक के दरबार में फले-फूले?

[Question ID = 105937]

1. Skandagupta / स्कंदगुप्त

   [Option ID = 523745]
2. Samudragupta / समुद्रगुप्त

   [Option ID = 523746]
3. Chandragupta II / चंद्रगुप्त द्वितीय

   [Option ID = 523747]
4. Kumaragupta / कुमारगुप्त

   [Option ID = 523748]

Topic:- LRUNIT1

1) Arrange in a logical sequence:
1. Phone Call, 2. Idea, 3. Meeting, 4. Execution, 5. Plan

तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:
1. फ़ोन कॉल, 2. विचार, 3. बैठक, 4. क्रियान्वयन, 5. योजना

[Question ID = 104093]

1. 1, 2, 3, 5, 4

   [Option ID = 516369]
2. 2, 1, 3, 5, 4

   [Option ID = 516370]
3. 2, 5, 3, 1, 4

   [Option ID = 516371]
4. 2, 3, 5, 1, 4

   [Option ID = 516372]

2) A can complete the work in 20 days and B in 25 days. They work together for 5 days, then B leaves and A finishes the rest alone. How many total days are required to complete the work?

A किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकता है। वे दोनों मिलकर 5 दिन तक काम करते हैं, फिर B काम छोड़ देता है और A अकेले शेष कार्य पूरा करता है। पूरे कार्य को पूरा करने में कुल कितने दिन लगेंगे?

[Question ID = 104179]

1. 12

[Option ID = 516713]

2. 16

[Option ID = 516714]

3. 14

[Option ID = 516715]

4. 15

[Option ID = 516716]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:

PINE : RKPG :: MANGO : ?

[Question ID = 107746]

1. OCQIP

[Option ID = 530981]

2. OCPIP

[Option ID = 530982]

3. OCQJO

[Option ID = 530983]

4. OCPIQ

[Option ID = 530984]

4) If EXAMINATION is coded as OXUMINUTION, what is the code for DEDICATION?

यदि EXAMINATION को OXUMINUTION लिखा जाता है, तो DEDICATION का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107872]

1. DODICATION

[Option ID = 531485]

2. DEDICUTIUN

[Option ID = 531486]

3. DODICUTIUN

[Option ID = 531487]

4. DODICUTION

[Option ID = 531488]

5) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
Y, W, ?, M, E

[Question ID = 107899]

1. S

   [Option ID = 531593]
2. T

   [Option ID = 531594]
3. R

   [Option ID = 531595]
4. Q

   [Option ID = 531596]

Topic:- IAUNIT1

1) If a clock shows 7:15, what is the hour hand's angle from 12?

यदि घड़ी में समय 7:15 है, तो घंटे की सुई 12 बजे की स्थिति से कितने डिग्री के कोण पर होगी?

[Question ID = 104828]

1. 217.5 degree / 217.5 डिग्री

   [Option ID = 519309]
2. 210 degree / 210 डिग्री

   [Option ID = 519310]
3. 220 degree / 220 डिग्री

   [Option ID = 519311]
4. 225 degree / 225 डिग्री

   [Option ID = 519312]

2) In the following number series, a WRONG number is given. Find out the WRONG number.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक **गलत** संख्या दी गई है। **गलत** संख्या का पता लगाइए।
9, 19, 39, 78,159, 319

[Question ID = 107405]

1. 9

   [Option ID = 529617]
2. 39

   [Option ID = 529618]
3. 78

   [Option ID = 529619]
4. 159

[Option ID = 529620]

3) Emotionally intelligent people usually:

भावनात्मक रूप से बुद्धिमान लोगों में निम्न होता है:

[Question ID = 107450]

1. Lack motivation / प्रेरणा की कमी

   [Option ID = 529797]
2. Avoid change / परिवर्तन से बचना

   [Option ID = 529798]
3. Manage stress well / तनाव को अच्छी तरह से प्रबंधित करना

   [Option ID = 529799]
4. Resist teamwork / टीमवर्क का विरोध करना

   [Option ID = 529800]

4) Two of your team members are in a heated disagreement over project priorities, which is stalling progress. As a team leader with high emotional intelligence, what is your best course of action?

आपकी टीम के दो सदस्य प्रोजेक्ट की प्राथमिकताओं को लेकर तीखी बहस में हैं, जिससे प्रगति रुक गई है। एक उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले टीम लीडर के रूप में, सबसे अच्छा कदम क्या होगा?

[Question ID = 107482]

1. Let them work it out themselves; it's good for team building. / उन्हें खुद ही समाधान निकालने दें; यह टीम निर्माण के लिए अच्छा है।

   [Option ID = 529925]
2. Take a side immediately to end the debate quickly. / बहस को जल्दी खत्म करने के लिए तुरंत किसी एक पक्ष का समर्थन करें।

   [Option ID = 529926]
3. Mediate a discussion, encouraging them to listen to each other and find a compromise. / एक चर्चा का संचालन करें, उन्हें एक-दूसरे को सुनने और समझौता खोजने के लिए प्रोत्साहित करें।

   [Option ID = 529927]
4. Assign a third team member to arbitrate their dispute. / उनके विवाद को सुलझाने के लिए किसी तीसरे टीम सदस्य को नियुक्त करें।

   [Option ID = 529928]

5) You feel uneasy after a team meeting but initially can't pinpoint why. After reflecting, you realize you felt overlooked and unheard when your ideas were repeatedly interrupted. This process of identifying the specific nuances of your feelings is an example of:

टीम मीटिंग के बाद आप असहज महसूस करते हैं लेकिन शुरुआत में यह समझ नहीं पाते कि क्यों। थोड़ी सोच-विचार के बाद आपको एहसास होता है कि जब आपकी बातों को बार-बार बीच में रोका गया, तो आपने खुद को अनदेखा और अनसुना महसूस किया। अपनी भावनाओं की बारीकियों को पहचानने की यह प्रक्रिया किसका उदाहरण है?

[Question ID = 107485]

1. Emotional Contagion / भावनात्मक संक्रमण

[Option ID = 529937]

2. Affective Forecasting / भावनात्मक पूर्वानुमान

[Option ID = 529938]

3. Emotional Granularity / भावनात्मक सूक्ष्मता

[Option ID = 529939]

4. Mood Congruence / मूड अनुरूपता

[Option ID = 529940]

Topic:- MATHUNIT1

1) A bag contains balls of three colours (blue, black and white). The number of white balls is 1 more than the number of blue balls, whereas the number of black balls is 5 less than twice of number of blue balls. The probability of drawing a black ball randomly from the bag is 1/4. 3 black balls are added to the bag. If the difference between the probability of drawing a blue ball from the bag now and before the addition of black balls is (1/k), then find the total number of factors of (k + 5) X (k - 7).

एक थैले में तीन रंगों की गेंदें हैं (नीली, काली और सफेद)। सफेद गेंदों की संख्या नीली गेंदों से 1 अधिक है, जबकि काली गेंदों की संख्या नीली गेंदों की दोगुनी से 5 कम है। यादृच्छिक रूप से एक काली गेंद निकालने की प्रायिकता 1/4 है। थैले में 3 काली गेंदें और जोड़ दी जाती हैं। यदि नीली गेंद निकालने की प्रायिकता में पहले और बाद में (1/k) का अंतर आता है, तो (k + 5) X (k - 7) के कुल गुणनखंडों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 102574]

1. 12

[Option ID = 510293]

2. 16

[Option ID = 510294]

3. 10

[Option ID = 510295]

4. 15

[Option ID = 510296]

2) The average of first 71 natural numbers is:

प्रथम 71 प्राकृतिक संख्याओं का औसत है:

[Question ID = 106881]

1. 35

[Option ID = 527521]

2. 36

[Option ID = 527522]

3. 38

[Option ID = 527523]

4. 37

[Option ID = 527524]

3) A person bought an article at a discount of 30% and sold it at 10% above the marked price. What is the profit percentage?

एक व्यक्ति ने एक वस्तु 30% की छूट पर खरीदी और उसे अंकित मूल्य से 10% अधिक पर बेचा। लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106939]

1. 40%

   [Option ID = 527753]
2. 50%

   [Option ID = 527754]
3. 57.14 %

   [Option ID = 527755]
4. 60%

   [Option ID = 527756]

4) A motorcycle bears a listed valuation of ₹75,000. Subsequent to the allowance of a concession, it is transacted at ₹60,000. If the dealer secures a pecuniary gain of ₹20,000 on the transaction, determine the original acquisition cost of the vehicle.

एक मोटरसाइकिल की सूचीबद्ध कीमत ₹75,000 है। छूट दिए जाने के बाद इसका लेन-देन मूल्य ₹60,000 हो जाता है। यदि विक्रेता को इस सौदे में ₹20,000 का लाभ होता है, तो वाहन की मूल खरीद लागत क्या थी?

[Question ID = 106978]

1. 35000 Rs

   [Option ID = 527909]
2. 25000 Rs

   [Option ID = 527910]
3. 50000 Rs

   [Option ID = 527911]
4. 40000 Rs

   [Option ID = 527912]

5) A man allocates 75% of his monthly income to expenditures and still manages to save ₹25,000 each month. Determine his monthly expenditure.

एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 75% खर्चों में लगाता है और फिर भी हर महीने ₹25,000 की बचत करता है। उसकी मासिक खर्च राशि कितनी है?

[Question ID = 107034]

1. 75500 Rs

   [Option ID = 528133]
2. 65000 Rs

   [Option ID = 528134]

3. 75000 Rs

[Option ID = 528135]

4. 64000 Rs

[Option ID = 528136]

Topic:- MAUNIT1

1) People: Karan, Bhavna, Juhi, Lavanya
House Colors: Yellow, Orange, Blue, White
Associations: TechMahindra, IBM, Infosys, Accenture
Residences: Bungalow, Apartment, Villa, Rowhouse

Clues:
1) Karan does not live in the Blue house.
2) The one who is associated with IBM lives in the Orange house.
3) Juhi resides in the Villa.
4) Lavanya is not associated with IBM.
5) The resident of the Yellow house stays in the Bungalow.
6) The resident of the Orange house is not associated with Accenture.

Question: Who is associated with TechMahindra?

लोग: करण, भावना, जूही, लावण्या

घर के रंग: पीला, नारंगी, नीला, सफेद

संगठन: टेकमहिंद्रा, आईबीएम, इंफोसिस, एक्सेंचर

निवास स्थान: बंगला, अपार्टमेंट, विला, रोहाउस
संकेत:

1. करण नीले घर में नहीं रहता।
2. जो आईबीएम से जुड़ा है वह नारंगी घर में रहता है।
3. जूही विला में रहती है।
4. लावण्या आईबीएम से जुड़ी नहीं है।
5. पीले घर का निवासी बंगले में रहता है।
6. नारंगी घर का निवासी एक्सेंचर से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: टेकमहिंद्रा से कौन जुड़ा है?

[Question ID = 105404]

1. Karan / करण

[Option ID = 521613]

2. Juhi / जूही

[Option ID = 521614]

3. Bhavna / भावना

[Option ID = 521615]

4. Lavanya / लावण्या

[Option ID = 521616]

2) How many odd days are there in the period from 1 Jan 2001 to 31 Dec 2020 inclusive?

1 जनवरी 2001 से 31 दिसंबर 2020 तक (दोनों सहित) की अवधि में कितने विषम दिन हैं?

[Question ID = 105422]

1. 1

[Option ID = 521685]

2. 2

[Option ID = 521686]

3. 3

[Option ID = 521687]

4. 4

[Option ID = 521688]

3) If Mukesh finds that he is 15th from the left end and 6th from the right end, then how many persons must be added to the row so that there are 35 persons in the row?

यदि मुकेश को पता चलता है कि वह बाएं छोर से 15वें और दाएं छोर से 6वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्तियों को जोड़ा जाना चाहिए ताकि पंक्ति में 35 व्यक्ति हो जाएं?

[Question ID = 106627]

1. 13

[Option ID = 526505]

2. 15

[Option ID = 526506]

3. 17

[Option ID = 526507]

4. 19

[Option ID = 526508]

4) If you are 12th person in a queue starting from one end and 17th from another end, what is the number of persons in the queue?

यदि आप एक कतार में एक छोर से 12वें स्थान पर हैं और दूसरे छोर से 17वें स्थान पर हैं, तो कतार में कुल कितने व्यक्ति हैं?

[Question ID = 106645]

1. 27

[Option ID = 526577]

2. 28

[Option ID = 526578]

3. 29

[Option ID = 526579]

4. 30

[Option ID = 526580]

5) Which of the following figures can be perfectly embedded in both a square and a hexagon without overlapping edges?

निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति एक वर्ग और एक षट्भुज दोनों में बिना किनारों के ओवरलैप (अतिव्यापी) किए पूर्ण रूप से समाहित की जा सकती है?

[Question ID = 106650]

1. Equilateral triangle / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526597]

2. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 526598]

3. Circle / वृत्त

[Option ID = 526599]

4. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 526600]

Topic:- PHYSICS

1) A concave mirror has a focal length of 12 cm. An object is placed at twice the focal length. Find the image distance and magnification.

एक अवतल दर्पण की फोकस दूरी 12 सेमी है। एक वस्तु फोकस दूरी के दोगुने पर रखी गई है। प्रतिबिंब दूरी और आवर्धन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101086]

1. v = 8 cm, m = 0.333 / v = 8 सेमी, m = 0.333

[Option ID = 504341]

2. v = 10 cm, m = 0.333 / v = 10 सेमी, m = 0.333

[Option ID = 504342]

3. v = 8 cm, m = 0.933 / v = 8 सेमी, m = 0.933

[Option ID = 504343]

4. v = 10 cm, m = 0.933 / v = 10 सेमी, m = 0.933

[Option ID = 504344]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Compared to the primary rainbow, the secondary rainbow is less bright because:

प्राथमिक इंद्रधनुष की तुलना में द्वितीयक इंद्रधनुष कम चमकीला होता है क्योंकि:

[Question ID = 101102]

1. Two reflections inside drop absorb more light / बूंद के अंदर दो परावर्तन अधिक प्रकाश को अवशोषित कर लेते हैं

   [Option ID = 504405]
2. Refraction is weaker / अपवर्तन कमजोर होता है

   [Option ID = 504406]
3. No dispersion happens / कोई विवर्तन नहीं होता

   [Option ID = 504407]
4. Larger drops are needed / बड़ी बूंदों की आवश्यकता होती है

   [Option ID = 504408]

3) In domestic wiring, lamps are connected in parallel rather than in series because:

घरेलू वायरिंग में बल्बों को श्रेणीक्रम में जोड़ने के बजाय समांतर क्रम में जोड़ा जाता है क्योंकि:

[Question ID = 101148]

1. All lamps get full voltage only / सभी बल्बों को पूरा वोल्टेज मिलता है

   [Option ID = 504589]
2. Failure of one lamp does not affect others only / एक बल्ब के खराब होने पर अन्य प्रभावित नहीं होते

   [Option ID = 504590]
3. Resistance of total arrangement is reduced only / पूरे संयोजन का प्रतिरोध कम हो जाता है

   [Option ID = 504591]
4. All of these / ये सभी

   [Option ID = 504592]

4) Resistance of a conductor is inversely proportional to:

किसी चालक का प्रतिरोध किसके व्युत्क्रमानुपाती होता है?

[Question ID = 101214]

1. Length of the conductor / चालक की लंबाई

   [Option ID = 504853]
2. Area of cross-section / अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शन) का क्षेत्रफल

   [Option ID = 504854]
3. Resistivity of the material / पदार्थ की प्रतिरोधकता

   [Option ID = 504855]
4. Temperature of the conductor / चालक का तापमान

   [Option ID = 504856]

5) If a thin layer of warmer air overlies cooler air near ground at night, the refraction gradient may produce:

यदि रात में ज़मीन के पास ठंडी हवा के ऊपर गर्म हवा की एक पतली परत होती है, तो अपवर्तन ग्रेडिएंट किस प्रकार का प्रभाव उत्पन्न कर सकता है?

[Question ID = 101417]

1. Superior mirage / सुपीरियर मिराज (उच्च मृगतृष्णा)

   [Option ID = 505665]
2. Inferior mirage / इनफीरियर मिराज (निम्न मृगतृष्णा)

   [Option ID = 505666]
3. No optical effect / कोई प्रकाशीय प्रभाव नहीं

   [Option ID = 505667]
4. Increased scattering only / केवल बढ़ा हुआ प्रकीर्णन

   [Option ID = 505668]

Topic:- GKMP

1) Which river is associated with the Simhastha fair in Ujjain, Madhya Pradesh?

उज्जैन, मध्य प्रदेश में आयोजित सिंहस्थ मेले से कौन-सी नदी जुड़ी हुई है?

[Question ID = 100532]

1. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 502125]
2. Ganga / गंगा

   [Option ID = 502126]
3. Shipra (Kshipra) / शिप्रा (क्षिप्रा)

   [Option ID = 502127]
4. Chambal / चंबल

   [Option ID = 502128]

2) What is the rank of Madhya Pradesh in terms of area among Indian states?

भारतीय राज्यों में क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश का स्थान क्या है?

[Question ID = 100590]

1. First / पहला

   [Option ID = 502357]
2. Second / दूसरा

   [Option ID = 502358]
3. Third / तीसरा

   [Option ID = 502359]

4. Fourth / चौथा

[Option ID = 502360]

3) What is the traditional belief associated with Tetaji in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तेताजी (तेजाजी) से जुड़ी पारंपरिक मान्यता क्या है?

[Question ID = 100597]

1. He cured blindness / उन्होंने अंधत्व का इलाज किया

[Option ID = 502385]

2. He brought rains during drought / उन्होंने सूखे के दौरान वर्षा करवाई

[Option ID = 502386]

3. He removed snake venom from the body / उन्होंने शरीर से साँप का विष निकाला

[Option ID = 502387]

4. He could predict natural disasters / वे प्राकृतिक आपदाओं की भविष्यवाणी कर सकते थे

[Option ID = 502388]

4) Which of the following territories were used to create Madhya Pradesh in 1950?

1950 में मध्य प्रदेश बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का उपयोग किया गया था?

[Question ID = 100611]

1. Central India Agency only / केवल मध्य भारत एजेंसी

[Option ID = 502441]

2. Only the princely states of Vindhya Pradesh and Bhopal / केवल विंध्य प्रदेश और भोपाल रियासतें

[Option ID = 502442]

3. Former British Central Provinces and Berar, princely states of Makrai and Chhattisgarh / पूर्व ब्रिटिश मध्य प्रांत और बरार, मकराई और छत्तीसगढ़ रियासतें

[Option ID = 502443]

4. Bombay and Madras Presidencies / बॉम्बे और मद्रास प्रेसीडेंसी

[Option ID = 502444]

5) Vindhya Pradesh was established as a 'B' category state on:

विंध्य प्रदेश की स्थापना 'बी' श्रेणी के राज्य के रूप में कब हुई थी?

[Question ID = 100666]

1. April 4, 1947 / 4 अप्रैल 1947

[Option ID = 502661]

2. April 4, 1948 / 4 अप्रैल 1948

[Option ID = 502662]

3. March 1, 1952 / 1 मार्च 1952

[Option ID = 502663]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. January 26, 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 502664]

6) What was the original name of the Public Relations Department before 1984 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 1984 से पहले जनसंपर्क विभाग का मूल नाम क्या था?

[Question ID = 106203]

1. Media and Broadcasting Department / मीडिया एवं प्रसारण विभाग

[Option ID = 524809]

2. Information and Publications Department / सूचना एवं प्रकाशन विभाग

[Option ID = 524810]

3. Communication and Outreach Department / संचार एवं आउटरीच विभाग

[Option ID = 524811]

4. News and Media Division / समाचार एवं मीडिया प्रभाग

[Option ID = 524812]

7) MPMSU is the governing body for how many types of medical and allied health sciences colleges in Madhya Pradesh?

एमपीएमएसयू मध्य प्रदेश में कितने प्रकार के मेडिकल और संबद्ध स्वास्थ्य विज्ञान महाविद्यालयों की शासी संस्था है?

[Question ID = 106274]

1. Four / चार

[Option ID = 525093]

2. Six / छह

[Option ID = 525094]

3. Seven / सात

[Option ID = 525095]

4. Eight / आठ

[Option ID = 525096]

8) Where is Kamlapati Palace located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कमलापति महल कहाँ स्थित है?

[Question ID = 106315]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525257]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 525258]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525259]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525260]

9) Where does the Sone River originate in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सोन नदी का उद्गम स्थल कहाँ है?

[Question ID = 106426]

1. Satpura Hills / सतपुड़ा पहाड़ियाँ

   [Option ID = 525701]
2. Janapav Hills / जानापाव पहाड़ियाँ

   [Option ID = 525702]
3. Vindhya Range / विंध्याचल पर्वतमाला

   [Option ID = 525703]
4. Amarkantak Plateau / अमरकंटक पठार

   [Option ID = 525704]

10) Which city in Madhya Pradesh is famous for Zari and Zardozi embroidery?

मध्य प्रदेश का कौन-सा शहर ज़री और ज़रदोज़ी कढ़ाई के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 106549]

1. Indore / इंदौर

   [Option ID = 526193]
2. Bhopal / भोपाल

   [Option ID = 526194]
3. Ujjain / उज्जैन

   [Option ID = 526195]
4. Gwalior / ग्वालियर

   [Option ID = 526196]

Topic:- LRUNIT2

1) Three students, J, K, and L, are sitting in a row. J is sitting at one end. K is sitting immediately next to J. Who is sitting in the middle?

तीन छात्र J, K और L एक पंक्ति में बैठे हैं। J एक छोर पर बैठा है। K, J के ठीक पास बैठा है। बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 104239]

1. K

   [Option ID = 516953]
2. J

   [Option ID = 516954]
3. L

   [Option ID = 516955]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 516956]

2) If A is the son of B, and B is the brother of C, how is A related to C?

यदि A, B का पुत्र है, और B, C का भाई है, तो A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104306]

1. Brother / भाई

[Option ID = 517221]

2. Grandson / पोता

[Option ID = 517222]

3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517223]

4. Son / बेटा

[Option ID = 517224]

3) P is the father of Q and R. How are Q and R related?

P, Q और R का पिता है। Q और R किस प्रकार संबंधित हैं?

[Question ID = 107952]

1. Father / पिता

[Option ID = 531805]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 531806]

3. Siblings / भाई-बहन

[Option ID = 531807]

4. Mother / माँ

[Option ID = 531808]

4) If 1st January 2099 is a Friday, what day of the week will be 1st January 2101, considering century leap year rules?

यदि 1 जनवरी 2099 शुक्रवार है, तो सदी के लीप वर्ष नियमों को ध्यान में रखते हुए 1 जनवरी 2101 कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 107995]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 531977]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 531978]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 531979]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 531980]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) A speaks, "B is the daughter of C. D is the only brother of C. E is the husband of C. F is the mother of D. G is the son of E". How is B related to F?

A कहता है, "B, C की बेटी है। D, C का इकलौता भाई है। E, C का पति है। F, D की माँ है। G, E का बेटा है।" तो B का F से क्या संबंध है?

[Question ID = 108174]

1. Granddaughter / पोती

[Option ID = 532693]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 532694]

3. Niece / नीस

[Option ID = 532695]

4. Sister / बहन

[Option ID = 532696]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, BAT is written as CBU. How is PEN written?

किसी विशेष कोड में, BAT को CBU के रूप में लिखा जाता है। PEN को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 104390]

1. QFP

[Option ID = 517557]

2. QEN

[Option ID = 517558]

3. QFO

[Option ID = 517559]

4. QFN

[Option ID = 517560]

2) Find the ODD one out.

Lucknow, Kanpur, Varanasi, Jaipur, Agra

विषम चुनें।

लखनऊ, कानपुर, वाराणसी, जयपुर, आगरा

[Question ID = 108240]

1. Varanasi / वाराणसी

[Option ID = 532957]

2. Lucknow / लखनऊ

[Option ID = 532958]

3. Jaipur / जयपुर

[Option ID = 532959]

4. Kanpur / कानपुर

[Option ID = 532960]

3) Find the ODD one out.

Narendra Modi, Rahul Gandhi, Amit Shah, Arvind Kejriwal

विषम चुनें।

नरेंद्र मोदी, राहुल गांधी, अमित शाह, अरविंद केजरीवाल

[Question ID = 108264]

1. Narendra Modi / नरेंद्र मोदी

[Option ID = 533053]

2. Rahul Gandhi / राहुल गांधी

[Option ID = 533054]

3. Amit Shah / अमित शाह

[Option ID = 533055]

4. Arvind Kejriwal / अरविंद केजरीवाल

[Option ID = 533056]

4) Select the ODD one out from the given options.

Ngultrum, Euro, Yen, Mole

नीचे दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य सभी से **भिन्न** है। विकल्प:

नगुलट्रम, यूरो, येन, मोल

[Question ID = 108458]

1. Ngultrum / नगुलट्रम

[Option ID = 533829]

2. Euro / यूरो

[Option ID = 533830]

3. Yen / येन

[Option ID = 533831]

4. Mole / मोल

[Option ID = 533832]

5) **Direction:** Look at the following item and pick the CORRECT option.

Shovel, Polearms, Axes, Daggers

निर्देश: निम्नलिखित वस्तुओं को देखें और **सही** विकल्प चुनें।

फावड़ा, पोलआर्म्स, कुल्हाड़ियाँ, कटार

[Question ID = 108459]

1. Shovel / फावड़ा

   [Option ID = 533833]
2. Polearms / पोलआर्म्स

   [Option ID = 533834]
3. Pistol / पिस्तौल

   [Option ID = 533835]
4. Daggers / कटारें

   [Option ID = 533836]

Topic:- LRUNIT4

1) A company's minority employees receive fewer promotions than majority employees over the years. What inference is most reasonable?

एक कंपनी में वर्षों से अल्पसंख्यक कर्मचारियों को बहुसंख्यक कर्मचारियों की तुलना में कम पदोन्नति मिलती है। इससे सबसे उचित निष्कर्ष क्या निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108528]

1. The company discriminates against minorities. / कंपनी अल्पसंख्यकों के साथ भेदभाव करती है।

   [Option ID = 534109]
2. The majority of employees work harder. / अधिकांश कर्मचारी अधिक मेहनत करते हैं।

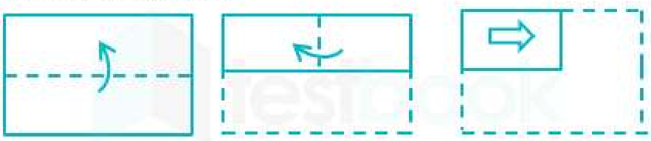
   [Option ID = 534110]
3. Minority employees are less capable. / अल्पसंख्यक कर्मचारी कम सक्षम होते हैं।

   [Option ID = 534111]
4. Minority employees prefer less responsibility. / अल्पसंख्यक कर्मचारी कम ज़िम्मेदारी लेना पसंद करते हैं।

   [Option ID = 534112]

2) A piece of paper is folded and cut as shown below. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?

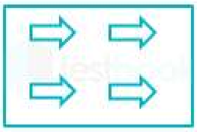
एक कागज़ को मोड़ा और काटा गया है जैसा कि नीचे दिखाया गया है। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जो खोलने पर दिखाई देगी।



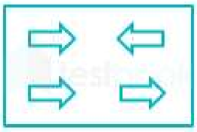
[Question ID = 108582]

www.prepp.in

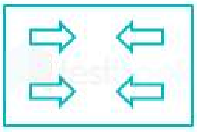
Your Personal Exams Guide

1. 

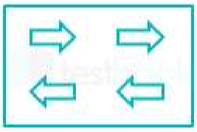
[Option ID = 534325]

2. 

[Option ID = 534326]

3. 

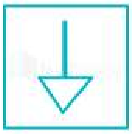
[Option ID = 534327]

4. 

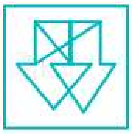
[Option ID = 534328]

3) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

उस उत्तर आकृति का पता लगाएँ जिसमें दी गई प्रश्न आकृति समाहित है।



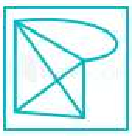
[Question ID = 108584]

1. 

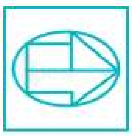
[Option ID = 534333]

2.

[Option ID = 534334]

3. 

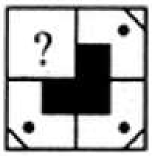
[Option ID = 534335]

4. 

[Option ID = 534336]

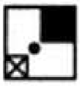
4) Identify the figure that completes the pattern.

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



(X)

[Question ID = 108607]

1. 

[Option ID = 534425]

2.

[Option ID = 534426]

3.

[Option ID = 534427]

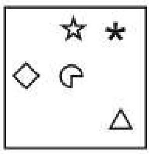
4.

[Option ID = 534428]

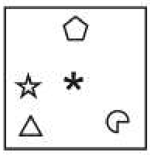
5) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related?

निम्नलिखित प्रश्नों में दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से एक-दूसरे से संबंधित हैं। उस आकृति को पहचानें जो संबंधित **नहीं** है।

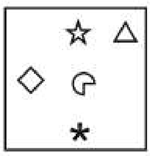
[Question ID = 108646]

1. 

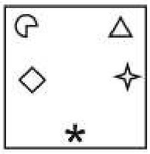
[Option ID = 534581]

2. 

[Option ID = 534582]

3. 

[Option ID = 534583]

4. 

[Option ID = 534584]

Topic:- IAUNIT2

1) Veena went to a city on an even day before Ramesh but after Arjun and Sunil. Sunil went three days after Arjun; if Ramesh went on 31st and Arjun on the 25th, when did Veena go?

वीणा ने एक शहर की यात्रा एक सम तारीख को की, जो रमेश से पहले लेकिन अर्जुन और सुनील के बाद थी। सुनील ने अर्जुन के तीन दिन बाद यात्रा की; यदि रमेश ने 31 तारीख को और अर्जुन ने 25 तारीख को यात्रा की, तो वीणा ने किस तारीख को यात्रा की?

[Question ID = 104890]

1. 18th / 18वां

[Option ID = 519557]

2. 24th / 24वां

[Option ID = 519558]

3. 30th / 30वां

[Option ID = 519559]

4. 28th / 28वां

[Option ID = 519560]

2) What is the smaller angle between the hands of a clock at 5:00?

5:00 बजे घड़ी की सुइयों के बीच का सबसे छोटा कोण कितना होता है?

[Question ID = 104896]

1. 90 degrees / 90 डिग्री

[Option ID = 519581]

2. 180 degrees / 180 डिग्री

[Option ID = 519582]

3. 150 degrees / 150 डिग्री

[Option ID = 519583]

4. 120 degrees / 120 डिग्री

[Option ID = 519584]

3) You meet someone for the first time. What is the most socially intelligent thing to do?

आप किसी से पहली बार मिलते हैं। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान कार्य क्या होगा?

[Question ID = 105009]

1. Smile and greet them politely / मुस्कराएँ और उन्हें शिष्टता से नमस्ते कहें

[Option ID = 520033]

2. Avoid eye contact and stay quiet / आँखों में आँखें डालने से बचें और चुप रहें

[Option ID = 520034]

3. Wait until they speak to you first / जब तक वे पहले बात न करें, प्रतीक्षा करें

[Option ID = 520035]

4. Talk only about yourself immediately / तुरंत केवल अपनी ही बातें करें

[Option ID = 520036]

4) In the word MIGRATION, which letter lies exactly in the middle on removing the vowels?

शब्द MIGRATION में स्वरों को हटाने पर कौन सा अक्षर ठीक बीच में आता है?

[Question ID = 107571]

1. G

[Option ID = 530281]

2. R

[Option ID = 530282]

3. A

[Option ID = 530283]

4. T

[Option ID = 530284]

5) **Statement:** Should banks shift completely to digital platforms and close physical branches?
Arguments:
1. Yes, it will reduce operational costs and improve efficiency.
2. No, many customers are still not comfortable using digital banking.

कथन: क्या बैंकों को पूरी तरह से डिजिटल प्लेटफ़ॉर्म पर स्थानांतरित हो जाना चाहिए और भौतिक शाखाओं को बंद कर देना चाहिए?
तर्क:
1. हाँ, इससे संचालन लागत कम होगी और कार्यक्षमता में सुधार होगा।
. 2. नहीं, कई ग्राहक अभी भी डिजिटल बैंकिंग का उपयोग करने में सहज नहीं हैं।

[Question ID = 107670]

1. Only argument 1 is strong. / केवल तर्क 1 मजबूत है।

[Option ID = 530677]

2. Only argument 2 is strong. / केवल तर्क 2 मजबूत है।

[Option ID = 530678]

3. Both 1 and 2 are strong. / दोनों तर्क मजबूत हैं।

[Option ID = 530679]

4. Neither is strong. / कोई भी मजबूत नहीं है।

[Option ID = 530680]

Topic:- IAUNIT3

1) In a family of six members, A, B, C, D, E, and F, there are two married couples. D is the father of A and grandfather of C. B is the wife of D. E is the father of F. E is A's sibling. If F is male, how is F related to A?

एक छह सदस्यीय परिवार में A, B, C, D, E, और F हैं, जहाँ दो विवाहित जोड़े हैं। D, A का पिता और C का दादा है। B, D की पत्नी है। E, F का पिता है। E, A का भाई/बहन है। यदि F पुरुष है, तो F, A से क्या संबंधित है?

[Question ID = 105071]

1. Siste / बहन

[Option ID = 520281]

2. Brother / भाई

[Option ID = 520282]

3. Nephew / नेफ्यू (भतीजा)

[Option ID = 520283]

4. Son / बेटा

[Option ID = 520284]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the feedback (B) was shared (C) with the team (D) after the review
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the feedback (B) was shared (C) with the team (D) after the review
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105158]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520629]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520630]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520631]

4. B – A – D – C

[Option ID = 520632]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're working on a university group project. One member, Riya, keeps submitting low-quality work and misses meetings. The deadline is approaching, and the rest of the team is frustrated.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक विश्वविद्यालय समूह परियोजना पर काम कर रहे हैं। एक सदस्य, रिया, बार-बार निम्न गुणवत्ता का कार्य प्रस्तुत कर रही है और बैठकों में शामिल नहीं हो रही है। अंतिम समय-सीमा नज़दीक है और बाकी टीम के सदस्य निराश हैं।
अब आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105199]

1. Remove Riya from the group and inform the professor. / रिया को समूह से हटा दें और प्रोफेसर को सूचित करें।

[Option ID = 520793]

2. Do her part yourself to ensure quality. / गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए उसका हिस्सा स्वयं पूरा करें।

[Option ID = 520794]

3. Talk to Riya privately to understand her situation. / रिया से निजी रूप से बात करें ताकि उसकी स्थिति को समझा जा सके।

[Option ID = 520795]

4. Submit the project without her contributions. / उसके योगदान के बिना परियोजना जमा करें।

[Option ID = 520796]

4) **Direction:** Study the following information carefully to answer the given questions:
brIf 'A @ B' means 'B is a brother of A'
brIf 'A # B' means 'B is the mother of A'
If 'A % B' means 'B is the father of A'
brIf 'A & B' means 'B is a sister of A'
brIf 'R # C % V & X' is given, then who among the following is a child of C?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
'A @ B' का अर्थ है 'B, A का भाई है'।
'A # B' का अर्थ है 'B, A की माँ है'।
'A % B' का अर्थ है 'B, A का पिता है'।
'A & B' का अर्थ है 'B, A की बहन है'।
यदि 'R # C % V & X' दिया गया है, तो निम्नलिखित में से कौन C का बच्चा है?

[Question ID = 108804]

1. R

[Option ID = 535213]

2. X

[Option ID = 535214]

3. V

[Option ID = 535215]

4. Both R and X / R और X दोनों

[Option ID = 535216]

5) Which scenario best illustrates the use of social intelligence to manage interpersonal conflict?

कौन-सा परिदृश्य आपसी टकराव को संभालने के लिए सामाजिक बुद्धिमत्ता के उपयोग को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 108813]

1. Arjun avoids the team member he disagrees with, hoping the tension will resolve on its own. / अर्जुन उस टीम सदस्य से बचता है जिससे उसका मतभेद है, यह सोचकर कि तनाव खुद ही खत्म हो जाएगा।

[Option ID = 535249]

2. Sam uses sarcasm to express dissatisfaction without directly addressing the issue. / सैम असंतोष व्यक्त करने के लिए व्यंग्य का उपयोग करता है, बिना मुद्दे को सीधे संबोधित किए।

[Option ID = 535250]

3. Layla invites the conflicted parties to a private discussion, listens actively to both sides, and helps them find common ground. / लैला टकराव में शामिल पक्षों को निजी चर्चा के लिए आमंत्रित करती है, दोनों की बात ध्यान से सुनती है और उन्हें एक साझा समाधान खोजने में मदद करती है।

[Option ID = 535251]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Nina escalates the conflict to upper management immediately to avoid involvement. / नीना टकराव को तुरंत उच्च प्रबंधन तक पहुँचा देती है ताकि खुद को शामिल न करना पड़े।

[Option ID = 535252]

Topic:- MAUNIT2

1) Seven points (P, Q, R, S, T, U and V) are drawn on a ground. U is 15m east of V. P is 12m south of T, which is 10m east of Q. S is 5m east of R, which is 17m south of U. V is 5m north of Q.
What is the distance between P and S?

जमीन पर सात बिंदु (P, Q, R, S, T, U और V) बनाए गए हैं। U, V के पूर्व में 15 मीटर की दूरी पर है। P, T के दक्षिण में 12 मीटर की दूरी पर है, और T, Q के पूर्व में 10 मीटर की दूरी पर है। S, R के पूर्व में 5 मीटर की दूरी पर है, और R, U के दक्षिण में 17 मीटर की दूरी पर है। V, Q के उत्तर में 5 मीटर की दूरी पर है। P और S के बीच की दूरी कितनी है?

[Question ID = 103486]

1. 15m / 15 मीटर

[Option ID = 513941]

2. 10m / 10 मीटर

[Option ID = 513942]

3. 5m / 5 मीटर

[Option ID = 513943]

4. 25m / 25 मीटर

[Option ID = 513944]

2) If the letters of the word “TEACHERS” are arranged alphabetically, then which letter would be farthest from the second letter of the arranged word?

यदि शब्द "TEACHERS" के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो व्यवस्थित शब्द के दूसरे अक्षर से सबसे दूर कौन-सा अक्षर होगा?

[Question ID = 103595]

1. H

[Option ID = 514377]

2. T

[Option ID = 514378]

3. R

[Option ID = 514379]

4. S

[Option ID = 514380]

3) Which word cannot be formed from "GEOGRAPHICAL"?

कौन सा शब्द "GEOGRAPHICAL" से नहीं बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103700]

1. GRAPH

[Option ID = 514797]

2. GEOGRAPH

[Option ID = 514798]

3. GRAPHIC

[Option ID = 514799]

4. GEOGRAM

[Option ID = 514800]

4) Which country flag embeds both a rectangle and circle?

किस देश के ध्वज में आयत और वृत्त दोनों समाहित होते हैं?

[Question ID = 106672]

1. Japan / जापान

[Option ID = 526685]

2. Switzerland / स्विट्ज़रलैंड

[Option ID = 526686]

3. UK / यूनाइटेड किंगडम

[Option ID = 526687]

4. India / भारत

[Option ID = 526688]

5) Which molecule embedding shows tetrahedral symmetry?

कौन-सा अणु समाहित करने पर चतुष्फलक सममिति दर्शाता है?

[Question ID = 106676]

1. CO_2

[Option ID = 526701]

2. CH_4

[Option ID = 526702]

3. NH_3

[Option ID = 526703]

4. H_2O

[Option ID = 526704]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the temperature at which plaster of Paris is formed by heating gypsum?

जिप्सम को गर्म करके प्लास्टर ऑफ पेरिस किस तापमान पर बनाया जाता है?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 101529]

1. 200°C

   [Option ID = 506113]
2. 50°C

   [Option ID = 506114]
3. 100°C

   [Option ID = 506115]
4. 80°C

   [Option ID = 506116]

2) When tetraphosphorus decoxide reacts with water to form phosphoric acid, what is the molar ratio of water to phosphoric acid?

जब टेट्राफॉस्फोरस डिकोक्साइड जल के साथ अभिक्रिया करके फॉस्फोरिक अम्ल बनाता है, तो जल और फॉस्फोरिक अम्ल का मोलर अनुपात क्या है?

[Question ID = 101723]

1. 3:2

   [Option ID = 506889]
2. 6:1

   [Option ID = 506890]
3. 2:3

   [Option ID = 506891]
4. 1:3

   [Option ID = 506892]

3) Why did the discovery of isotopes highlight a fundamental drawback in Mendeleev's mass-based arrangement?

समस्थानिकों की खोज ने मेंडलीव की द्रव्यमान-आधारित व्यवस्था में एक मूलभूत कमी को क्यों उजागर किया?

[Question ID = 101739]

1. Isotopes are reactive noble gases / समस्थानिक अभिक्रियाशील उत्कृष्ट गैसें हैं

   [Option ID = 506953]
2. Isotopes differ in atomic mass but not in chemical properties, undermining a mass-only basis for placement / समस्थानिकों का परमाणु द्रव्यमान अलग होता है लेकिन रासायनिक गुण समान होते हैं, जिससे केवल द्रव्यमान के आधार पर तत्वों की व्यवस्था कमजोर पड़ती है

   [Option ID = 506954]
3. Isotopes have differing proton counts / समस्थानिकों में प्रोटॉन की संख्या अलग होती है

   [Option ID = 506955]
4. Isotopes mandated a new group called Group 0 / समस्थानिकों ने "समूह 0" नामक एक नए समूह को अनिवार्य बना दिया

[Option ID = 506956]

4) Which trend most directly correlates with an element's tendency to lose electrons across a period?

एक आवर्त में तत्वों के इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति के साथ कौन-सी प्रवृत्ति सबसे सीधे रूप से संबंधित है?

[Question ID = 101782]

1. Atomic radius increases, so loss increases / परमाणु त्रिज्या बढ़ती है, इसलिए इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति बढ़ती है

   [Option ID = 507125]
2. Effective nuclear charge increases, so loss decreases / प्रभावी नाभिकीय आवेश बढ़ता है, इसलिए इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति घटती है

   [Option ID = 507126]
3. Number of shells decreases, so loss increases / कोशों की संख्या घटती है, इसलिए इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति बढ़ती है

   [Option ID = 507127]
4. Neutron count increases, so loss decreases / न्यूट्रॉन की संख्या बढ़ती है, इसलिए इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति घटती है

   [Option ID = 507128]

5) Which oxide pairing best illustrates the change from basic to acidic oxides across a period?

कौन-सा ऑक्साइड युग्म एक आवर्त में क्षारीय से अम्लीय ऑक्साइडों में परिवर्तन को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 101809]

1. Na_2O basic and Cl_2O_7 acidic / Na_2O क्षारीय और Cl_2O_7 अम्लीय

   [Option ID = 507233]
2. Na_2O acidic and Cl_2O_7 basic / Na_2O अम्लीय और Cl_2O_7 क्षारीय

   [Option ID = 507234]
3. Both amphoteric / दोनों उभयधर्मी

   [Option ID = 507235]
4. Both neutral / दोनों उदासीन

   [Option ID = 507236]

Topic:- BIOLOGY

1) If the medulla oblongata is damaged in an accident, which function would be most immediately threatened?

यदि किसी दुर्घटना में मेडुला ऑब्लोंगेटा को नुकसान पहुँचता है, तो कौन-सा कार्य सबसे पहले खतरे में पड़ सकता है?

[Question ID = 102000]

1. Balancing on one leg / एक पैर पर संतुलन बनाना

   [Option ID = 507997]
2. Beating of the heart / हृदय की धड़कन

   [Option ID = 507998]

3. Writing with a pen / कलम से लिखना

[Option ID = 507999]

4. Thinking and reasoning / सोचना और तर्क करना

[Option ID = 508000]

2) Which process leads to formation of zygospore in fungi?

फफूंद में किस प्रक्रिया से युग्मबीजाणु का निर्माण होता है?

[Question ID = 102097]

1. Budding / मुकुलन

[Option ID = 508385]

2. Binary fission / द्विखंडन

[Option ID = 508386]

3. Sexual reproduction / लैंगिक प्रजनन

[Option ID = 508387]

4. Fragmentation / खंडन

[Option ID = 508388]

3) In which of the following year Hardy-Weinberg law was formulated?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में हार्डी-वाइनबर्ग नियम को प्रतिपादित किया गया था?

[Question ID = 102361]

1. 1809

[Option ID = 509441]

2. 1908

[Option ID = 509442]

3. 1918

[Option ID = 509443]

4. 1928

[Option ID = 509444]

4) Which protocol was signed to control the emission of ozone depleting substances in the year 1987?

ओज़ोन परत को क्षति पहुँचाने वाले पदार्थों के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए वर्ष 1987 में कौन-सा प्रोटोकॉल हस्ताक्षरित किया गया था?

[Question ID = 102475]

1. Kyoto Protocol / क्योटो प्रोटोकॉल

[Option ID = 509897]

2. Montreal Protocol / मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

[Option ID = 509898]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. France Protocol / फ्रांस प्रोटोकॉल

[Option ID = 509899]

4. Rio Protocol / रियो प्रोटोकॉल

[Option ID = 509900]

5) In Delhi, a substantial fall in ________ level has been found in between 1997 and 2005.

दिल्ली में 1997 से 2005 के बीच ________ स्तर में उल्लेखनीय गिरावट देखी गई है।

[Question ID = 102478]

1. O_2 and CO_2 / O_2 और CO_2

[Option ID = 509909]

2. CO and CO_2 / CO और CO_2

[Option ID = 509910]

3. CO_2 and SO_2 / CO_2 और SO_2

[Option ID = 509911]

4. SO_2 and CH_4 / SO_2 और CH_4

[Option ID = 509912]

Topic:- MATHUNIT2

1) A Magician visits a colony every 5 days and a Joker visits every 10 days. If both visited today, when will they visit together next?

एक जादूगर हर 5 दिन पर और एक जोकर हर 10 दिन पर कॉलोनी में आता है। यदि दोनों आज आए हैं, तो वे अगली बार कितने दिनों में साथ आएँगे?

[Question ID = 102785]

1. In 5 days

[Option ID = 511137]

2. In 15 days

[Option ID = 511138]

3. In 20 days

[Option ID = 511139]

4. In 10 days

[Option ID = 511140]

2) In a mixture of 50 litres, the ratio of alcohol to water is 3:2. How much water should be added to make the ratio 1:1?

एक 50 लीटर के मिश्रण में शराब और पानी का अनुपात 3:2 है। इसमें कितना पानी मिलाया जाए ताकि नया अनुपात 1:1 हो जाए?

[Question ID = 102929]

1. 15 litres / 15 लीटर

[Option ID = 511713]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. 5 litres / 5 लीटर

[Option ID = 511714]

3. 10 litres / 10 लीटर

[Option ID = 511715]

4. 20 litres / 20 लीटर

[Option ID = 511716]

3) A sum of Rs 20,000 is invested at 4% simple interest per annum. What is the interest earned in 5 years?

20,000 रुपए की राशि को 4% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया गया है। 5 वर्षों में कुल कितना ब्याज अर्जित होगा?

[Question ID = 102987]

1. Rs 3,000

[Option ID = 511945]

2. Rs 4,050

[Option ID = 511946]

3. Rs 5,000

[Option ID = 511947]

4. Rs 4,000

[Option ID = 511948]

4) From a point 13 cm away from the centre of a circle, the length of the tangent is 12 cm. Find the radius of the circle.

किसी वृत्त के केंद्र से 13 सेमी दूर स्थित एक बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 12 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103090]

1. 6 cm

[Option ID = 512357]

2. 5 cm

[Option ID = 512358]

3. 7 cm

[Option ID = 512359]

4. 8 cm

[Option ID = 512360]

5) From a point outside a circle, how many tangents can be drawn to the circle?

वृत्त के बाहरी बिंदु से वृत्त पर कितनी स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103094]

1. 1

[Option ID = 512373]

2. 4

[Option ID = 512374]

3. 3

[Option ID = 512375]
4. 2

[Option ID = 512376]

Topic:- MATHUNIT3

1) A triangle has sides 7 cm, 24 cm, and 25 cm. Find its perimeter.

एक त्रिभुज की भुजाएँ 7 सेमी, 24 सेमी और 25 सेमी हैं। उसका परिमाप कितना होगा?

[Question ID = 103298]
1. 56 cm / 56 सेमी

[Option ID = 513189]
2. 50 cm / 50 सेमी

[Option ID = 513190]
3. 48 cm / 48 सेमी

[Option ID = 513191]
4. 54 cm / 54 सेमी

[Option ID = 513192]

2) Daily visitors to a health clinic: 50, 52, 48. What is the approximate sample standard deviation of visitors?

एक स्वास्थ्य क्लिनिक में प्रतिदिन आने वाले आगंतुकों की संख्या इस प्रकार है: 50, 52, 48। आगंतुकों की अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103414]
1. 1.25

[Option ID = 513653]
2. 3

[Option ID = 513654]
3. 2

[Option ID = 513655]
4. 1

[Option ID = 513656]

3) A pie chart has a sector of 180°. What percentage of the total does it represent?

एक पाई चार्ट में किसी खंड का कोण 180° है। तो वह कुल चार्ट का कितने प्रतिशत भाग दर्शाता है?

[Question ID = 103466]
1. 0.25

[Option ID = 513861]
2. 0.5

[Option ID = 513862]
3. 0.75

[Option ID = 513863]
4. 1

[Option ID = 513864]

4) A rectangular box has a length of 15 cm, a breadth of 10 cm, and a height of 8 cm. Find its volume in cubic centimetres.

एक आयताकार डिब्बे की लंबाई 15 सेमी, चौड़ाई 10 सेमी और ऊँचाई 8 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103468]

1. 1300

[Option ID = 513869]

2. 1200

[Option ID = 513870]

3. 1500

[Option ID = 513871]

4. 1100

[Option ID = 513872]

5) "Two people start 60 km apart, walking towards each other at 4 km/h (A) and 6 km/h (B). After meeting, A continues walking for 3 hours.How far does A travel in total?"

"दो व्यक्ति 60 किमी की दूरी पर एक दूसरे की ओर 4 किमी/घंटा (A) और 6 किमी/घंटा (B) की चाल से चलना शुरू करते हैं। मिलने के बाद, A 3 घंटे तक चलना जारी रखता है। A कुल कितनी दूरी तय करता है?"

[Question ID = 107251]

1. 32 km

[Option ID = 529001]

2. 24 km

[Option ID = 529002]

3. 28 km

[Option ID = 529003]

4. 36 km

[Option ID = 529004]

Topic:- MAUNIT3

1) A person is at a fork in a road. The left path is labeled "Fastest Route (10 miles)" and the right path is labeled "Scenic Route (15 miles)." The person's goal is to get to the destination as quickly as possible. What is the most logical choice?

एक व्यक्ति एक दोराहे पर खड़ा है। बाईं ओर का रास्ता "सबसे तेज़ मार्ग (10 मील)" के रूप में चिह्नित है और दाईं ओर का रास्ता "सुंदर मार्ग (15 मील)" के रूप में चिह्नित है। उस व्यक्ति का लक्ष्य है गंतव्य तक यथासंभव जल्दी पहुँचना। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103982]

1. The left path / बाईं ओर का रास्ता

[Option ID = 515925]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. The right path / दाईं ओर का रास्ता

[Option ID = 515926]

3. Neither path, they should go back. / कोई नहीं, उन्हें वापस लौट जाना चाहिए

[Option ID = 515927]

4. The person will not make a decision. / व्यक्ति कोई निर्णय नहीं लेगा

[Option ID = 515928]

2) During a project, one team member is overwhelmed and behind schedule. The socially intelligent response is ___________.

किसी परियोजना के समय, एक टीम सदस्य अत्यधिक दबाव में है और समय से पीछे चल रहा है। सामाजिक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 104066]

1. take over their work without discussion. / बिना चर्चा किए उनका काम अपने हाथ में ले लें।

[Option ID = 516261]

2. criticize them publicly for lagging. / उनके पिछड़ने के लिए सार्वजनिक रूप से उनकी आलोचना करें।

[Option ID = 516262]

3. offer help, suggest priorities, and encourage collaboration. / सहायता की पेशकश करें, प्राथमिकताओं का सुझाव दें, और सहयोग को प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 516263]

4. ignore their struggles and focus only on your tasks. / उनकी परेशानियों को नज़रअंदाज़ करें और केवल अपने कार्यों पर ध्यान दें।

[Option ID = 516264]

3) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statements:
All apples are fruits.
All fruits are healthy.
Conclusions:
I. All apples are healthy.
II. Some healthy things are fruits.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी सेब फल हैं।
सभी फल स्वास्थ्यवर्धक हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी सेब स्वस्थ हैं।
II. कुछ स्वस्थ चीजें फल हैं।

[Question ID = 106763]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527049]
2. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527050]
3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527051]
4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527052]

4) Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.
'Strong' arguments are those which are important and directly address the statement.
'Weak' arguments are those which are of minor importance and may not be directly related to the statement or may focus on some trivial aspect of the statement.
Statement: A city proposes building a new highway to improve transportation infrastructure and reduce traffic congestion. Is this a beneficial project?
Arguments:
I. Yes, because building a new highway can improve transportation efficiency, reduce traffic congestion, and boost economic growth.
II. No, because constructing a new highway can lead to reduced use of public transportation.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क 'मजबूत' है और कौन सा 'कमज़ोर'।
'मजबूत' तर्क वे होते हैं जो महत्वपूर्ण होते हैं और सीधे कथन को संबोधित करते हैं।
'कमजोर' तर्क वे होते हैं जो कम महत्व के होते हैं और कथन से सीधे संबंधित नहीं होते हैं या कथन के किसी तुच्छ पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
कथन: एक शहर परिवहन अवसंरचना में सुधार और यातायात की भीड़भाड़ कम करने के लिए एक नया राजमार्ग बनाने का प्रस्ताव रखता है। क्या यह एक लाभदायक परियोजना है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि एक नया राजमार्ग बनाने से परिवहन दक्षता में सुधार हो सकता है, यातायात की भीड़ कम हो सकती है और आर्थिक विकास को बढ़ावा मिल सकता है।
II. नहीं, क्योंकि नए राजमार्ग के निर्माण से सार्वजनिक परिवहन का उपयोग कम हो सकता है।

[Question ID = 106818]
1. Only argument I is strong / केवल तर्क I मजबूत है

[Option ID = 527269]
2. Only argument II is strong / केवल तर्क II मजबूत है

[Option ID = 527270]
3. Either I or II is strong / या तो I या II मजबूत है

[Option ID = 527271]
4. Neither I nor II is strong / न तो I और न ही II मजबूत है

[Option ID = 527272]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) In the question below, a situation is given, followed by statements that may or may not be possible reasons for the situation. Select the option that best describes the reason for the situation in the question.

Situation: A tech company has decided to discontinue a product line that has been in the market for over a decade.

I. The product line has experienced declining sales over the years, making it unprofitable to continue production.

II. The company wants to focus on new product development and innovation.

III. The product line has been found to have safety issues that could lead to legal liabilities.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो उस स्थिति के संभावित कारण हो भी सकते हैं और नहीं भी। उस विकल्प का चयन कीजिए जो प्रश्न में स्थिति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है।

स्थिति: एक तकनीकी कंपनी ने एक उत्पाद श्रृंखला को बंद करने का निर्णय लिया है जो एक दशक से अधिक समय से बाजार में है।

I. उत्पाद लाइन में पिछले कुछ वर्षों में बिक्री में गिरावट आई है, जिससे उत्पादन जारी रखना लाभहीन हो गया है।

II. कंपनी नए उत्पाद विकास और नवाचार पर ध्यान केंद्रित करना चाहती है।

III. उत्पाद श्रृंखला में सुरक्षा संबंधी समस्याएं पाई गई हैं, जिसके कारण कानूनी दायित्व उत्पन्न हो सकते हैं।

[Question ID = 106825]

1. Only I and II / केवल I और II

   [Option ID = 527297]
2. Only I / केवल I

   [Option ID = 527298]
3. Only III / केवल III

   [Option ID = 527299]
4. All I, II, and III / सभी I, II और III

   [Option ID = 527300]