Prepp
Your Personal Exams Guide

# 07 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV7SH1

## Employee Selection Board

**Name of the Exam:** ESB PCRT 2025

**Name of Shift:** Shift 1

**ExamDate:** 07 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

**Total Number of Questions:** 100

Topic:- GKINDIA

**1)** Which of the following is a Ramsar wetland site located in India?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में स्थित एक रामसर आर्द्रभूमि स्थल है?

**[Question ID = 100150]**

1. Silsako Lake / सिलसाको झील

   [Option ID = 500600]
2. Sukhna Lake / सुखना झील

   [Option ID = 500599]
3. Chandubi Lake / चंदुबि झील

   [Option ID = 500598]
4. Chilika Lake / चिलिका झील या चिल्का झील

   [Option ID = 500597]

**2)** Which commission recommends financial distribution between Union and States?

संघ और राज्यों के बीच वित्तीय वितरण की सिफारिश कौन सा आयोग करता है?

**[Question ID = 100207]**

1. Election Commission / निर्वाचन आयोग

   [Option ID = 500828]
2. Planning Commission / योजना आयोग

   [Option ID = 500827]
3. Finance Commission / वित्त आयोग

   [Option ID = 500826]
4. Law Commission / विधि आयोग

   [Option ID = 500825]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Which specific industrial policy statement first introduced the concept of the "commanding heights" of the economy being reserved for the public sector?

कौन-सा विशिष्ट औद्योगिक नीति वक्तव्य पहली बार "अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्र" को सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित करने की अवधारणा प्रस्तुत करता है?

**[Question ID = 100246]**

1. Industrial Policy Statement, 1980 / औद्योगिक नीति वक्तव्य, 1980

   [Option ID = 500984]
2. Industrial Policy Statement, 1977 / औद्योगिक नीति वक्तव्य, 1977

   [Option ID = 500983]
3. Industrial Policy Resolution, 1956 / औद्योगिक नीति प्रस्ताव, 1956

   [Option ID = 500982]
4. Industrial Policy Resolution, 1948 / औद्योगिक नीति प्रस्ताव, 1948

   [Option ID = 500981]

4) The term "break-of-bulk point" in economic geography refers to:

आर्थिक भूगोल में "ब्रेक-ऑफ-बल्क पॉइंट" शब्द का तात्पर्य किससे है?

**[Question ID = 100252]**

1. A location where goods are manufactured. / वह स्थान जहाँ वस्तुएँ निर्मित की जाती हैं।

   [Option ID = 501008]
2. A location where goods are transferred between transportation modes. / वह स्थान जहाँ वस्तुएँ एक परिवहन साधन से दूसरे में स्थानांतरित की जाती हैं।

   [Option ID = 501007]
3. A location with free-trade agreements. / वह स्थान जहाँ मुक्त व्यापार समझौते होते हैं।

   [Option ID = 501006]
4. A point where goods are sold to consumers. / वह स्थान जहाँ वस्तुएँ उपभोक्ताओं को बेची जाती हैं।

   [Option ID = 501005]

5) Which of the following is the oldest landform in India?

निम्नलिखित में से भारत का सबसे प्राचीन स्थलरूप कौन-सा है?

**[Question ID = 100420]**

1. Thar Desert / थार मरुस्थल

   [Option ID = 501680]
2. Indo-Gangetic Plain / इंडो-गैंगेटिक मैदान

   [Option ID = 501679]
3. Western Ghats / पश्चिमी घाट

   [Option ID = 501678]
4. Aravalli Hills / अरावली पर्वतमाला

[Option ID = 501677]

6) The British government's declaration that, the aim of British policy in India was the gradual development of self-governing institutions came through:

ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में स्व-शासित संस्थाओं के क्रमिक विकास को अपनी नीति का उद्देश्य घोषित करने की घोषणा किसके माध्यम से की गई थी?

**[Question ID = 105665]**

1. August Offer, 1940 / अगस्त प्रस्ताव, 1940

   [Option ID = 522657]
2. Queen's Proclamation, 1858 / रानी की उद्घोषणा, 1858

   [Option ID = 522658]
3. Montagu Declaration, 1917 / मोंटेग्यू घोषणा, 1917

   [Option ID = 522659]
4. Cripps Mission Proposal, 1942 / क्रिप्स मिशन प्रस्ताव, 1942

   [Option ID = 522660]

7) Which visionary is dubbed the 'father of fiber optics'?

किस दूरदर्शी वैज्ञानिक को 'फाइबर ऑप्टिक्स का जनक' कहा जाता है?

**[Question ID = 105673]**

1. Kunal Kapoor / कुणाल कपूर

   [Option ID = 522689]
2. Vivek Sehgal / विवेक सहगल

   [Option ID = 522690]
3. Narinder Singh Kapany / नरिंदर सिंह कपानी

   [Option ID = 522691]
4. Jay Chaudhry / जय चौधरी

   [Option ID = 522692]

8) Which of the following schemes provides income support to farmers directly?

निम्नलिखित में से कौन-सी योजना किसानों को सीधे आय सहायता प्रदान करती है?

**[Question ID = 105708]**

1. National Food Security Act / राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम

   [Option ID = 522829]
2. Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi / प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि

   [Option ID = 522830]
3. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act / महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम

   [Option ID = 522831]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Pradhan Mantri Awas Yojana / प्रधानमंत्री आवास योजना

[Option ID = 522832]

9) In how many sports did India win medals at the 2023 Asian Games?

भारत ने 2023 एशियाई खेलों में कितने विभिन्न खेलों में पदक जीते?

**[Question ID = 106001]**

1. 18

[Option ID = 524001]

2. 22

[Option ID = 524002]

3. 28

[Option ID = 524003]

4. 19

[Option ID = 524004]

10) Which of the following reflects the impact of financial sector reforms in reducing the role of directed credit programs?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निर्देशित ऋण कार्यक्रमों की भूमिका को कम करने में वित्तीय क्षेत्र सुधारों के प्रभाव को दर्शाता है?

**[Question ID = 106014]**

1. Banks had to lend only to large corporates / बैंकों को केवल बड़े कॉरपोरेट्स को ऋण देना पड़ा

[Option ID = 524053]

2. Public sector banks were fully privatized / सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक पूरी तरह निजीकरण किए गए

[Option ID = 524054]

3. Interest rates were fixed by the government / ब्याज दरें सरकार द्वारा तय की गईं

[Option ID = 524055]

4. RBI reduced mandatory lending to priority sectors / आरबीआई ने प्राथमिक क्षेत्रों को अनिवार्य ऋण देने की सीमा घटा दी

[Option ID = 524056]

Topic:- LRUNIT1

1) What comes next in the series:

श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?
**21, 34, 55, 89, ?**

**[Question ID = 107719]**

1. 144

[Option ID = 530873]

2. 122

[Option ID = 530874]

3. 111

[Option ID = 530875]

4. 133

[Option ID = 530876]

**2)** Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:

**KICK : LKFO :: JUMP : ?**

**[Question ID = 107755]**

1. KXNR

[Option ID = 531017]

2. LWOR

[Option ID = 531018]

3. LXOQ

[Option ID = 531019]

4. KWPT

[Option ID = 531020]

**3)** Choose the group in which all numbers belong to the same category:

उस समूह का चयन करें जिसमें सभी संख्याएँ एक ही श्रेणी से संबंधित हों:

**[Question ID = 107769]**

1. 1, 4, 9, 16

[Option ID = 531073]

2. 8, 25, 64, 125

[Option ID = 531074]

3. 3, 5, 7, 10

[Option ID = 531075]

4. 1, 2, 4, 6

[Option ID = 531076]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) In the question, some numbers are given in the first line, and letters are given in the second line.
Numbers are coded for letters, and letters are coded for numbers.
You are to choose the CORRECT code from among the given answers.
**Numbers:** 0123456789
**Letters:** ACI KERXYVZ
If the number is 321045, what is its letter code?
Now reverse the vowels only in the code. What will be the final code?

प्रश्न में पहली पंक्ति में कुछ संख्याएँ तथा दूसरी पंक्ति में अक्षर दिए गए हैं।
संख्याओं को अक्षरों के लिए कोडित किया जाता है, और अक्षरों को संख्याओं के लिए कोडित किया जाता है।
आपको दिए गए उत्तरों में से **सही** कोड चुनना है।
**संख्याएं:** 0123456789
**अक्षर:** ACI KERXYVZ
यदि संख्या 321045 है , तो इसका अक्षर कोड क्या है?
अब कोड में केवल स्वरों को उलट दें अंतिम कोड क्या होगा?

**[Question ID = 107841]**

1. KEIACR

   [Option ID = 531361]
2. KECIAR

   [Option ID = 531362]
3. KECAIR

   [Option ID = 531363]
4. KECIRA

   [Option ID = 531364]

5) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
**C : X :: H : S :: E : ?**

**[Question ID = 107852]**

1. V

   [Option ID = 531405]
2. Q

   [Option ID = 531406]
3. Y

   [Option ID = 531407]
4. T

   [Option ID = 531408]

Topic:- IAUNIT1

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Calculate:

गणना करें:
(48÷6+7)×(10÷2-2).

**[Question ID = 104746]**

1. 90

[Option ID = 518981]

2. 48

[Option ID = 518982]

3. 54

[Option ID = 518983]

4. 45

[Option ID = 518984]

2) The sum of the ages of a mother and daughter is 50. If the mother is 32, what is the daughter's age?

माँ और बेटी की उम्र का योग 50 वर्ष है। यदि माँ की उम्र 32 वर्ष है, तो बेटी की उम्र क्या है?

**[Question ID = 104805]**

1. 16 years / 16 साल

[Option ID = 519217]

2. 18 years / 18 साल

[Option ID = 519218]

3. 15 years / 15 साल

[Option ID = 519219]

4. 17 years / 17 साल

[Option ID = 519220]

3) Complete the analogy.
**# : Number :: @ : ?**

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
**# : संख्या :: @ : ?**

**[Question ID = 104822]**

1. Email / ईमेल

[Option ID = 519285]

2. Addition / जोड़ना

[Option ID = 519286]

3. Discount / छूट

[Option ID = 519287]

4. None / कोई नहीं

[Option ID = 519288]

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) Find the missing number in the series.

श्रृंखला में लुप्त संख्या का पता लगाइए।
**8, 13, 21, 34, 55, ?, 144**

**[Question ID = 107395]**

1. 85

 [Option ID = 529577]
2. 84

 [Option ID = 529578]
3. 86

 [Option ID = 529579]
4. 89

 [Option ID = 529580]

5) Which behavior shows lack of self-regulation?

कौन-सा व्यवहार आत्म-नियमन की कमी दर्शाता है?

**[Question ID = 107440]**

1. Thinking before speaking / बोलने से पहले सोचना

 [Option ID = 529757]
2. Apologizing when wrong / गलती होने पर माफ़ी मांगना

 [Option ID = 529758]
3. Impulsive reactions / आवेगपूर्ण प्रतिक्रियाएँ

 [Option ID = 529759]
4. Managing stress / प्रबंधन तनाव

 [Option ID = 529760]

Topic:- MATHUNIT1

1) If a cone has a curved surface area of 660 $cm^2$ and radius 10 cm, find its slant height.

यदि एक शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 660 $सेमी^2$ है और उसकी त्रिज्या 10 सेमी है, तो उसकी तिर्यक ऊँचाई कितनी होगी?

**[Question ID = 102513]**

1. 29 cm / 29 सेमी

 [Option ID = 510049]
2. 21 cm / 21 सेमी

 [Option ID = 510050]
3. 24 cm / 24 सेमी

 [Option ID = 510051]
4. 26 cm / 26 सेमी

[Option ID = 510052]

**2)**

If $x - y = 10$ and $xy = 48$, find the value of $x^2 - y^2$.

यदि $x - y = 10$ और $xy = 48$, तो $x^2 - y^2$ का मान क्या होगा?

**[Question ID = 102537]**

1. $15\sqrt{73}$

   [Option ID = 510146]
2. $20\sqrt{73}$

   [Option ID = 510147]
3. $25\sqrt{73}$

   [Option ID = 510148]
4. $10\sqrt{73}$

   [Option ID = 510145]

**3)**

The average of three numbers A,B, and C is 48. The average of A and B is 45. The average of B and C is 49. What is the value of B?

तीन संख्याओं A, B और C का औसत 48 है। A और B का औसत 45 है। B और C का औसत 49 है। तो B का मान क्या होगा?

**[Question ID = 106874]**

1. 42

   [Option ID = 527493]
2. 44

   [Option ID = 527494]
3. 46

   [Option ID = 527495]
4. 48

   [Option ID = 527496]

**4)**

A dealer makes a profit equal to the selling price of 4 pens when he sells a total of 12 pens. What is his profit percentage?

एक व्यापारी 12 पेन बेचता है और उसे जितना लाभ होता है, वह 4 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर होता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

**[Question ID = 106967]**

1. 60%

   [Option ID = 527865]
2. 45%

   [Option ID = 527866]

3. 50%

[Option ID = 527867]

4. 65%

[Option ID = 527868]

5) A sum of money was invested at 9% p.a. simple interest for 5 years. If the interest earned was 6,750, find the principal amount invested.

एक राशि को 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर 5 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि अर्जित ब्याज ₹6,750 है, तो निवेश की गई मूलधन राशि ज्ञात कीजिए।

**[Question ID = 107059]**

1. 12500 Rs

[Option ID = 528233]

2. 13500 Rs

[Option ID = 528234]

3. 15000 Rs

[Option ID = 528235]

4. 14000 Rs

[Option ID = 528236]

Topic:- MAUNIT1

1) If "CAT" is coded as "24", how is "FOX" coded?

यदि "CAT" को "24" के रूप में कोड किया गया है, तो "FOX" को किस रूप में कोड किया जाएगा?

**[Question ID = 105313]**

1. 40

[Option ID = 521249]

2. 42

[Option ID = 521250]

3. 45

[Option ID = 521251]

4. 35

[Option ID = 521252]

2) People: Ekta, Faisal, Geeta, Udit
House Colors: Red, Orange, Purple, Yellow
Associations: TCS, IBM, Accenture, TechMahindra
Residences: Bungalow, Apartment, Villa, Cottage

Clues:
1) Ekta does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with IBM lives in the Orange house.
3) Geeta resides in the Villa.
4) Udit is not associated with IBM.
5) The resident of the Red house stays in the Bungalow.
6) The resident of the Orange house is not associated with TCS.

Question: Who resides in the Bungalow?

लोग: एकता, फैसल, गीता, उदित

घर के रंग: लाल, नारंगी, बैंगनी, पीला

संगठन: टीसीएस, आईबीएम, एक्सेंचर, टेकमहिंद्रा

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

1. एकता पीले घर में नहीं रहती।
2. जो व्यक्ति आईबीएम से जुड़ा है वह नारंगी घर में रहता है।
3. गीता विला में रहती है।
4. उदित आईबीएम से जुड़ा नहीं है।
5. लाल घर का निवासी बंगले में रहता है।
6. नारंगी घर का निवासी टीसीएस से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: बंगले में कौन रहता है?

**[Question ID = 105412]**

1. Faisal / फैसल

   [Option ID = 521645]
2. Udit / उदित

   [Option ID = 521646]
3. Ekta / एकता

   [Option ID = 521647]
4. Geeta / गीता

   [Option ID = 521648]

3) The sum of the ages of a mother and daughter is 56 years. After 4 years, the mother's age will be three times that of her daughter. What is the daughter's present age?

एक माँ और बेटी की आयु का योग 56 वर्ष है। 4 वर्षों बाद, माँ की आयु अपनी बेटी की आयु का तीन गुना हो जाएगी। बेटी की वर्तमान आयु क्या है?

**[Question ID = 105559]**

1. 10 years / 10 वर्ष

   [Option ID = 522233]
2. 12 years / 12 वर्ष

   [Option ID = 522234]
3. 14 years / 14 वर्ष

   [Option ID = 522235]
4. 16 years / 16 वर्ष

   [Option ID = 522236]

**4)** The age of a grandfather is 60 years more than his grandson. Five years from now, the grandfather's age will be four times his grandson's age. What is the present age of the grandfather?

दादा की आयु उसके पोते की आयु से 60 वर्ष अधिक है। 5 वर्षों बाद, दादा की आयु पोते की आयु का चार गुना होगी। दादा की वर्तमान आयु क्या है?

**[Question ID = 105569]**

1. 65 years / 65 वर्ष

   [Option ID = 522273]
2. 70 years / 70 वर्ष

   [Option ID = 522274]
3. 75 years / 75 वर्ष

   [Option ID = 522275]
4. 80 years / 80 वर्ष

   [Option ID = 522276]

**5)** In a row of 50 people. Abhishek is 35th from the left end of the row, and Monu is 10th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

50 लोगों की एक कतार में, अभिषेक बाईं ओर से 35वें स्थान पर है और मोनू दाईं ओर से 10वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

**[Question ID = 106623]**

1. 5

   [Option ID = 526489]
2. 10

   [Option ID = 526490]
3. 15

   [Option ID = 526491]
4. 20

   [Option ID = 526492]

Topic:- PHYSICS

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) An object point is at coordinates (8 cm, −4 cm, 3 cm). A plane mirror lies in the plane x = 2 cm. What are the coordinates of the image of the point?

एक वस्तु बिंदु के निर्देशांक (8 सेमी, −4 सेमी, 3 सेमी) हैं। एक समतल दर्पण x = 2 सेमी के तल में स्थित है। उस बिंदु के प्रतिबिंब के निर्देशांक क्या होंगे?

**[Question ID = 101029]**

1. (−4, −4, 3) cm / (−4, −4, 3) सेमी

   [Option ID = 504113]
2. (−8, −4, 3) cm / (−8, −4, 3) सेमी

   [Option ID = 504114]
3. (−4, 4, −3) cm / (−4, 4, −3) सेमी

   [Option ID = 504115]
4. (−4, −4, −3) cm / (−4, −4, −3) सेमी

   [Option ID = 504116]

2) The dispersion in a prism occurs because:

प्रिज्म में विक्षेपण (डिस्पर्शन) होता है क्योंकि:

**[Question ID = 101116]**

1. Different colours travel at same speed in medium / विभिन्न रंग माध्यम में समान गति से चलते हैं

   [Option ID = 504461]
2. Different colours travel at different speeds in medium / विभिन्न रंग माध्यम में अलग-अलग गति से चलते हैं

   [Option ID = 504462]
3. Glass absorbs some colours / कांच कुछ रंगों को अवशोषित कर लेता है

   [Option ID = 504463]
4. Reflection differs for each colour / प्रत्येक रंग के लिए परावर्तन अलग होता है

   [Option ID = 504464]

3) Suppose two resistors, one made of carbon (negative temperature coefficient) and one of copper (positive temperature coefficient), are connected in series. If their combined V–I curve is plotted, how will it appear?

मान लीजिए दो प्रतिरोधकों को श्रेणीक्रम में जोड़ा गया है - जिनमें एक कार्बन (ऋणात्मक तापमान गुणांक) और एक तांबे (धनात्मक तापमान गुणांक) से बना है। यदि उनके संयुक्त V–I वक्र को प्लॉट किया जाए, तो वह कैसा दिखाई देगा?

**[Question ID = 101142]**

1. Perfectly linear straight line / पूर्णतया रैखिक सरल रेखा

   [Option ID = 504565]
2. Convex upward curve / उत्तल ऊर्ध्व वक्र

   [Option ID = 504566]
3. Concave downward curve / अवतल अधोमुखी वक्र

[Option ID = 504567]

4. Almost linear with a complex curvature depending on temperature balance / तापमान संतुलन पर निर्भर एक जटिल वक्रता के साथ लगभग रेखिक

[Option ID = 504568]

4) In a magnetic field, if the current-carrying conductor is placed parallel to the field lines, what is the force experienced by the conductor?

यदि चुंबकीय क्षेत्र में धारा-वाहक चालक को क्षेत्र रेखाओं के समांतर रखा जाए, तो चालक पर लगने वाला बल क्या होगा?

**[Question ID = 101346]**

1. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 505381]

2. Unpredictable / अप्रत्याशित

[Option ID = 505382]

3. Zero / शून्य

[Option ID = 505383]

4. Half of the maximum / अधिकतम का आधा

[Option ID = 505384]

5) The abbreviation MRI in medical science stands for:

चिकित्सा विज्ञान में एमआरआई का संक्षिप्त नाम है:

**[Question ID = 101463]**

1. Multi resonance imaging / बहु अनुनाद प्रतिबिंबन (मल्टी-रेजोनेंस इमेजिंग)

[Option ID = 505849]

2. Magnetic resonance imaging / चुंबकीय अनुनाद प्रतिबिंबन (मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग)

[Option ID = 505850]

3. Magnetic resonant impact / चुंबकीय अनुनादी प्रभाव (मैग्नेटिक रेज़नन्ट इम्पैक्ट)

[Option ID = 505851]

4. Multi resonant impact / बहु अनुनादी प्रभाव (मल्टी रेज़नन्ट इम्पैक्ट)

[Option ID = 505852]

Topic:- GKMP

1) Which of the following dialects is predominantly spoken in the south-western parts of Madhya Pradesh, especially in areas near the Narmada river?

मध्य प्रदेश के दक्षिण-पश्चिमी भागों में, विशेष रूप से नर्मदा नदी के आसपास के क्षेत्रों में, निम्नलिखित में से कौन-सी बोली प्रमुख रूप से बोली जाती है?

**[Question ID = 100550]**

1. Bundeli / बुंदेली

[Option ID = 502200]

2. Malwi / मालवी

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 502199]

3. Nimari / निमाड़ी

[Option ID = 502198]

4. Bagheli / बघेली

[Option ID = 502197]

**2)** Which plateau of Madhya Pradesh is also known as the Vindhyan Plateau?

मध्य प्रदेश के किस पठार को विंध्यन पठार के नाम से भी जाना जाता है?

**[Question ID = 100634]**

1. Central India Plateau / मध्य भारत का पठार

[Option ID = 502533]

2. Bundelkhand Plateau / बुंदेलखंड पठार

[Option ID = 502534]

3. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 502535]

4. Rewa-Panna Plateau / रीवा-पन्ना पठार

[Option ID = 502536]

**3)** Which of the following best describes Rani Ahilya Bai's contributions?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन रानी अहिल्या बाई के योगदान का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

**[Question ID = 100711]**

1. Military conquests and expansion / सैन्य विजय और विस्तार

[Option ID = 502841]

2. Social reform and architectural patronage / सामाजिक सुधार और स्थापत्य संरक्षण

[Option ID = 502842]

3. Trade and maritime exploration / व्यापार और समुद्री अन्वेषण

[Option ID = 502843]

4. Scientific inventions / वैज्ञानिक आविष्कार

[Option ID = 502844]

**4)** Until which date did this Vidhan Sabha continue from 1948?

1948 से यह विधान सभा किस तिथि तक चली?

**[Question ID = 100722]**

1. 31$^{st}$ October 1952 / 31 अक्टूबर 1952

[Option ID = 502885]

2. 31$^{st}$ October 1956 / 31 अक्टूबर 1956

[Option ID = 502886]

3. $31^{st}$ December 1956 / 31 दिसंबर 1956

[Option ID = 502887]

4. $17^{th}$ March 1952 / 17 मार्च 1952

[Option ID = 502888]

**5)** Apart from dance performances, what else is an important feature of the Lokranjan Festival in Madhya Pradesh?

नृत्य प्रस्तुतियों के अलावा, मध्य प्रदेश में लोकरंजन महोत्सव की एक और महत्वपूर्ण विशेषता क्या है?

**[Question ID = 100809]**

1. Food festival / खाद्य महोत्सव

[Option ID = 503233]

2. Craft bazaar exhibiting traditional artisans' creations / पारंपरिक शिल्पकारों की कृतियों की प्रदर्शनी वाला शिल्प बाज़ार

[Option ID = 503234]

3. Film festival / फ़िल्म महोत्सव

[Option ID = 503235]

4. Sports events / खेल प्रतियोगिताएँ

[Option ID = 503236]

**6)** Why are fewer fairs held during June to September in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जून से सितंबर के दौरान कम मेले क्यों आयोजित किए जाते हैं?

**[Question ID = 106083]**

1. Extreme cold weather / अत्यधिक ठंडा मौसम

[Option ID = 524329]

2. Religious restrictions / धार्मिक प्रतिबंध

[Option ID = 524330]

3. Farmers are busy during the rainy season / किसान वर्षा ऋतु में व्यस्त रहते हैं

[Option ID = 524331]

4. Government restrictions during monsoon / मानसून के दौरान सरकारी प्रतिबंध

[Option ID = 524332]

**7)** What type of relationship did the British establish with the Maratha-ruled states after defeating them?

मराठा शासित राज्यों को हराने के बाद अंग्रेजों ने उनके साथ किस प्रकार का संबंध स्थापित किया?

**[Question ID = 106115]**

1. Total annexation and direct rule / पूर्ण विलय और प्रत्यक्ष शासन

[Option ID = 524457]

2. Religious alliance / धार्मिक गठबंधन

[Option ID = 524458]

3. Treaty relationships with paramountcy / सर्वोच्चता के साथ संधि संबंध

[Option ID = 524459]

4. Confederation with equal powers / समान शक्तियों वाला संघ

[Option ID = 524460]

8) In the Madhya Pradesh city of _______, India's first e-waste clinic was opened.

मध्य प्रदेश के _______ शहर में भारत का पहला ई-वेस्ट क्लिनिक खोला गया था।

**[Question ID = 106338]**

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525349]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 525350]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525351]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525352]

9) The Tansen Samaroh is organized near which significant place in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तानसेन समारोह किस महत्वपूर्ण स्थान के पास आयोजित किया जाता है?

**[Question ID = 106457]**

1. Tansen's birthplace / तानसेन का जन्मस्थान

[Option ID = 525825]

2. Tansen's tomb / तानसेन की समाधि

[Option ID = 525826]

3. Gwalior Fort / ग्वालियर किला

[Option ID = 525827]

4. A music academy in Gwalior / ग्वालियर में एक संगीत अकादमी

[Option ID = 525828]

10) What is Bagh Print in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाघ प्रिंट क्या है?

**[Question ID = 106537]**

1. A type of pottery art / एक प्रकार की मिट्टी कला

[Option ID = 526145]

2. A traditional block-print textile art / पारंपरिक ब्लॉक-प्रिंट वस्त्र कला

[Option ID = 526146]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. A form of dance in Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश का एक नृत्य रूप

[Option ID = 526147]

4. A style of painting on walls / दीवारों पर चित्रकारी की एक शैली

[Option ID = 526148]

Topic:- LRUNIT2

1) Five persons, P, Q, R, S, and T, sit in a circle facing the centre. P is to the immediate right of Q. T is to the immediate right of P. S is to the immediate right of T. Who is to the immediate left of R?

पांच व्यक्ति P, Q, R, S और T एक वृत्त में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, Q के ठीक दाईं ओर है। T, P के ठीक दाईं ओर है। S, T के ठीक दाईं ओर है। R के ठीक बाईं ओर कौन है?

**[Question ID = 104231]**

1. P is left of R / P, R के बाईं ओर है

[Option ID = 516921]

2. Q is left of R / Q, R के बाईं ओर है

[Option ID = 516922]

3. T is left of R / T, R के बाईं ओर है

[Option ID = 516923]

4. S is left of R / S, R के बाईं ओर है

[Option ID = 516924]

2) Pointing to a girl, Vikas said, "She is the daughter of my wife's brother". How is the girl related to Vikas?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए विकास ने कहा, "वह मेरी पत्नी के भाई की बेटी है।" वह लड़की विकास से किस प्रकार संबंधित है?

**[Question ID = 104320]**

1. Aunt of Vikas / विकास की आंटी

[Option ID = 517277]

2. Cousin of Vikas / विकास की कजिन

[Option ID = 517278]

3. Niece of Vikas / विकास की नीस

[Option ID = 517279]

4. Sister of Vikas / विकास की बहन

[Option ID = 517280]

3) P is the brother of Q. Q is the sister of R. R is the father of S. How is P related to S?

P, Q का भाई है। Q, R की बहन है। R, S का पिता है। P, S से किस प्रकार संबंधित है?

**[Question ID = 107963]**

1. Grandfather / दादा

[Option ID = 531850]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531851]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 531852]

4. Father / पिता

[Option ID = 531849]

4) The value of BALU= 504 then what is the value of ANGEL= ?

यदि BALU का मान 504 है, तो ANGEL का मान क्या होगा?

**[Question ID = 108114]**

1. 39

[Option ID = 532453]

2. 3970

[Option ID = 532454]

3. 5780

[Option ID = 532455]

4. 5880

[Option ID = 532456]

5) A person walks 10 km East, then 10 km North, and finally 10 km West. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 10 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 10 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 10 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

**[Question ID = 108137]**

1. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532545]

2. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532546]

3. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 532547]

4. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 532548]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
All books are papers.
Some papers are notes.
No note is file.

**Conclusions:**
I. Some books are notes.
II. Some notes are papers.
III. No file is note.

Which conclusions follow?

**कथन:**
सभी किताबें पेपर्स हैं।
कुछ पेपर्स नोट्स हैं।
कोई नोट फ़ाइल नहीं है।

**निष्कर्ष:**
I. कुछ किताबें नोट्स हैं।
II. कुछ नोट्स पेपर्स हैं।
III. कोई फ़ाइल नोट नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

**[Question ID = 104401]**

1. Only II follows / केवल II लागू होता है

   [Option ID = 517601]
2. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं

   [Option ID = 517602]
3. Only III follows / केवल III लागू होता है

   [Option ID = 517603]
4. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

   [Option ID = 517604]

2) If "CAT" is coded as "3120" and "DOG" is coded as "4157", then how would "JACKLE" be coded?

यदि "CAT" को "3120" और "DOG" को "4157" के रूप में कोडित किया गया है, तो "EGG" को कैसे कोडित किया जाएगा?

**[Question ID = 108223]**

1. 101311125

   [Option ID = 532889]
2. 101411125

   [Option ID = 532890]
3. 101411135

   [Option ID = 532891]
4. 101411126

   [Option ID = 532892]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) If GARDEN is written as GENDRA, how is HOLDER written?

यदि GARDEN को GENDRA लिखा जाता है, तो HOLDER को कैसे लिखा जाएगा?

**[Question ID = 108277]**

1. HERDOL

   [Option ID = 533105]
2. HERLOD

   [Option ID = 533106]
3. HEDLOR

   [Option ID = 533107]
4. HERDLO

   [Option ID = 533108]

4) If BQQMF is written as APPLE, how is GRAPE written?

यदि BQQMF को APPLE लिखा जाता है, तो GRAPE को कैसे लिखा जाएगा?

**[Question ID = 108315]**

1. HSBQF

   [Option ID = 533257]
2. FQZOD

   [Option ID = 533258]
3. FQZOF

   [Option ID = 533259]
4. HQZOF

   [Option ID = 533260]

5) If 'PAPER' is written as 'OZODQ', which word would be written as 'RZKD'?

यदि 'PAPER' को 'OZODQ' के रूप में लिखा गया है, तो कौन-सा शब्द 'RZKD' के रूप में लिखा जाएगा?

**[Question ID = 108405]**

1. SEAL

   [Option ID = 533617]
2. SALE

   [Option ID = 533618]
3. SELL

   [Option ID = 533619]
4. SKIP

   [Option ID = 533620]

Topic:- LRUNIT4

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) If Priya is 10th from the left in a row of 45 people and Sneha is 15th from the right, how many people are between them?

यदि 45 लोगों की एक पंक्ति में प्रिया बाएँ से 10वें स्थान पर है और स्नेहा दाएँ से 15वें स्थान पर है, तो उनके बीच कितने लोग हैं?

**[Question ID = 104556]**

1. 20 people / 20 लोग

   [Option ID = 518221]
2. 19 people / 19 लोग

   [Option ID = 518222]
3. 21 people / 21 लोग

   [Option ID = 518223]
4. 18 people / 18 लोग

   [Option ID = 518224]

2) Which word can be formed from F R O M A T?

कौन-सा शब्द F, R, O, M, A, T अक्षरों से बनाया जा सकता है?

**[Question ID = 104579]**

1. FROTAM

   [Option ID = 518313]
2. TAMFOR

   [Option ID = 518314]
3. FORMAT

   [Option ID = 518315]
4. TROMFA

   [Option ID = 518316]

3) The average weight of 8 men increases by 1.5 kg when one man weighing 65 kg is replaced by a new man. What is the weight of the new man?

8 पुरुषों के औसत वजन में 1.5 किलोग्राम की वृद्धि होती है जब 65 किलोग्राम वजन वाले एक पुरुष को एक नए पुरुष से बदल दिया जाता है। नए पुरुष का वजन क्या है?

**[Question ID = 104641]**

1. 75 kg / 75 किग्रा

   [Option ID = 518561]
2. 76 kg / 76 किग्रा

   [Option ID = 518562]
3. 77 kg / 77 किग्रा

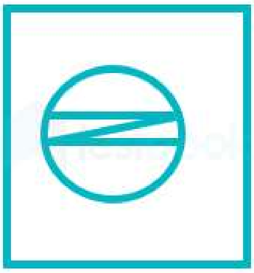
   [Option ID = 518563]
4. 78 kg / 78 किग्रा

   [Option ID = 518564]

4) 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 = 108585]**

1. 

[Option ID = 534337]

2.

[Option ID = 534338]

3.

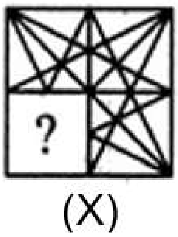
[Option ID = 534339]

4.

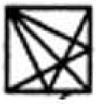
[Option ID = 534340]

5) Identify the figure that completes the pattern.

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



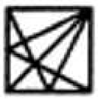
[Question ID = 108602]

1. 

[Option ID = 534405]

2.

[Option ID = 534406]

3. 

[Option ID = 534407]

4.

[Option ID = 534408]

Topic:- IAUNIT2

1) Four persons, Meena, Tarun, Kavita, and Amit, travelled to four cities on July dates: 5th, 12th, 19th, and 26th. Kavita did NOT go on 5th or 26th. Amit travelled before Tarun. Meena went after Kavita. Kavita went after Tarun. Who travelled on 19th?

चार व्यक्ति – मीना, तरुण, कविता और अमित – ने जुलाई महीने की 5, 12, 19 और 26 तारीख को चार शहरों की यात्रा की। कविता ने 5 या 26 तारीख को यात्रा **नहीं** की। अमित ने तरुण से पहले यात्रा की। मीना ने कविता के बाद यात्रा की। कविता ने तरुण के बाद यात्रा की। तो 19 जुलाई को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104882]

1. Kavita / कविता

[Option ID = 519525]

2. Meena / मीना

[Option ID = 519526]

3. Tarun / तरुण

[Option ID = 519527]

4. Amit / अमित

[Option ID = 519528]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) You see a person new to your group sitting alone. What is the most socially intelligent thing to do?

आप अपने समूह में एक नए व्यक्ति को अकेले बैठे हुए देखते हैं। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान कार्य क्या होगा?

**[Question ID = 104996]**

1. Join them and start friendly talk / उनके पास जाकर दोस्ताना बातचीत शुरू करें

   [Option ID = 519981]
2. Ignore them and continue your work / उन्हें नज़रअंदाज़ करें और अपना काम जारी रखें

   [Option ID = 519982]
3. Tell others about their loneliness / दूसरों को उनकी अकेलेपन के बारे में बताएं

   [Option ID = 519983]
4. Wait and see if they come first / रुकें और देखें कि क्या वे पहले पहल करते हैं

   [Option ID = 519984]

3) A public transport system has fewer vehicles operating in minority neighbourhoods. What is a reasonable inference?

सार्वजनिक परिवहन प्रणाली में अल्पसंख्यक इलाकों में कम वाहन चलते हैं। इसका उचित निष्कर्ष क्या है?

**[Question ID = 105049]**

1. Lower demand in minority areas. / अल्पसंख्यक क्षेत्रों में कम मांग

   [Option ID = 520193]
2. More taxis in those areas. / उन क्षेत्रों में अधिक टैक्सियाँ

   [Option ID = 520194]
3. Neglect of minority areas. / अल्पसंख्यक क्षेत्रों की उपेक्षा

   [Option ID = 520195]
4. Vehicles are more crowded. / वाहन अधिक भीड़भाड़ वाले हैं।

   [Option ID = 520196]

4) If in a word the positions are reversed, what is the 3rd letter from the left in PLANET?

यदि किसी शब्द में अक्षरों की स्थिति उलट दी जाए, तो PLANET शब्द में बाईं ओर से तीसरा अक्षर कौन होगा?

**[Question ID = 107587]**

1. E

   [Option ID = 530346]
2. N

   [Option ID = 530347]
3. A

   [Option ID = 530348]
4. T

   [Option ID = 530345]

5) If the letters in the word "EXPERIMENT" are numbered from 1 to 10, what letter is at position (2 × 2) + 1?

यदि शब्द "EXPERIMENT" में अक्षरों को 1 से 10 तक क्रमांकित किया जाए, तो स्थिति (2 × 2) + 1 पर कौन-सा अक्षर होगा?

[Question ID = 107603]
1. P

[Option ID = 530409]
2. R

[Option ID = 530410]
3. M

[Option ID = 530411]
4. E

[Option ID = 530412]

Topic:- IAUNIT3

1) A project was completed before the deadline, but the quality audit found many defects. What is the best managerial judgement?

परियोजना समय-सीमा से पहले पूरा हुई, पर गुणवत्ता ऑडिट में कई दोष मिले। सबसे अच्छा प्रबंधकीय निष्कर्ष क्या होगा?

[Question ID = 105089]
1. Team is highly efficient. / टीम अत्यधिक कुशल है।

[Option ID = 520353]
2. Audit criteria were unfair. / ऑडिट मानदंड अनुचित थे।

[Option ID = 520354]
3. Project scope was small. / परियोजना का दायरा छोटा था।

[Option ID = 520355]
4. Team focused on speed over quality. / टीम ने गुणवत्ता के बजाय गति पर ध्यान दिया।

[Option ID = 520356]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the students (B) listened (C) to the lecture (D) attentively
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the students (B) listened (C) to the lecture (D) attentively
**सही** क्रम चुनें:

[Question ID = 105156]
1. A – B – D – C

[Option ID = 520621]
2. B – A – C – D

[Option ID = 520622]
3. A – B – C – D

[Option ID = 520623]
4. B – C – D – A

[Option ID = 520624]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) the proposal (B) last Friday (C) by the committee (D) was approved

**[Question ID = 105188]**

1. A – B – C – D

[Option ID = 520749]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520750]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520751]

4. A – D – C – B

[Option ID = 520752]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a senior manager. A major client threatens to pull out unless you deliver a feature that your team says is technically risky and could compromise system stability. The deadline is tight, and losing the client would hurt the company.
What should you do?

**परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:**
आप एक वरिष्ठ प्रबंधक हैं। एक प्रमुख ग्राहक धमकी देता है कि यदि आप एक विशेषता (फ़ीचर) नहीं देते हैं, तो वह अनुबंध समाप्त कर देगा। आपकी टीम का कहना है कि यह तकनीकी रूप से जोखिम भरा है और इससे सिस्टम की स्थिरता प्रभावित हो सकती है। समय सीमा बहुत कड़ी है, और ग्राहक को खोना कंपनी के लिए नुकसानदायक होगा।
आपको क्या करना चाहिए?

**[Question ID = 105209]**

1. Approve the feature and push the team to deliver / फ़ीचर को मंज़ूरी दें और टीम को इसे पूरा करने के लिए प्रेरित करें

[Option ID = 520833]

2. Refuse the request and risk losing the client / अनुरोध अस्वीकार करें और ग्राहक को खोने का जोखिम उठाएं

[Option ID = 520834]

3. Negotiate with the client for more time and a safer solution / ग्राहक से अधिक समय और एक सुरक्षित समाधान के लिए बातचीत करें

[Option ID = 520835]

4. Ask the team to deliver a partial version without informing the client / टीम से कहें कि ग्राहक को बताए बिना एक आंशिक संस्करण तैयार करें

[Option ID = 520836]

5) **Statement:**
A company can advertise through television, costing Rs. 600000 or social media, costing Rs. 400000. Social media reaches 15% more customers. Which decision is best?

**वाक्य:**
एक कंपनी ₹6,00,000 की लागत से टेलीविज़न के माध्यम से विज्ञापन कर सकती है या ₹4,00,000 की लागत से सोशल मीडिया के माध्यम से। सोशल मीडिया 15% अधिक ग्राहकों तक पहुँचता है।कौन-सा निर्णय सबसे बेहतर है?

**[Question ID = 105233]**

1. Choose television / टेलीविज़न चुनें

[Option ID = 520929]

2. Choose social media / सोशल मीडिया चुनें

[Option ID = 520930]

3. Use both equally / दोनों का समान रूप से उपयोग करें

[Option ID = 520931]

4. Avoid advertising now / फिलहाल विज्ञापन से बचें

[Option ID = 520932]

Topic:- MAUNIT2

1) Seven people, C, D, E, F, G, H, and I stand in a park in a certain arrangement. C is 6m to the south of D. E is 5m to the east of D. F is 6m to the north of E. G is 3m to the east of F. H is exactly in the middle of G and I. I is 6m to the north of G. What is the shortest distance between D and H?

सात लोग C, D, E, F, G, H और I एक पार्क में एक विशेष व्यवस्था में खड़े हैं। C, D के दक्षिण में 6 मीटर की दूरी पर है। E, D के पूर्व में 5 मीटर की दूरी पर है। F, E के उत्तर में 6 मीटर की दूरी पर है। G, F के पूर्व में 3 मीटर की दूरी पर है। H, G और I के बीच ठीक बीच में स्थित है। I, G के उत्तर में 6 मीटर की दूरी पर है। D और H के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

**[Question ID = 103483]**

1. 5√29m / 5√29 मीटर

[Option ID = 513929]

2. √145m / √145 मीटर

[Option ID = 513930]

3. √195m / √195 मीटर

[Option ID = 513931]

4. √185m / √185 मीटर

[Option ID = 513932]

2) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 5:43 pm, when taken in clockwise direction from the hour hand?

शाम 5:43 बजे एक घड़ी में घंटे की सुई से दक्षिणावर्त दिशा में चलने पर घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितना कोण बनेगा?

**[Question ID = 103642]**

1. 123.5°

[Option ID = 514565]

2. 234°

[Option ID = 514566]

3. 86.5°

[Option ID = 514567]

4. 173°

[Option ID = 514568]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Identify the missing term in the following sequence.
Table, Chair, Sofa, Bed, ____

निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त पद को पहचानें।
टेबल, कुर्सी, सोफा, बिस्तर, ____

**[Question ID = 103677]**

1. Window / खिड़की

   [Option ID = 514705]
2. Shelf / शेल्फ / रैक

   [Option ID = 514706]
3. Door / दरवाजा

   [Option ID = 514707]
4. Wallpaper / वॉलपेपर

   [Option ID = 514708]

4) From the word “MOUNTAIN”, which word can NOT be formed using the letters only once?

शब्द "MOUNTAIN" के अक्षरों का उपयोग केवल एक बार करते हुए, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द **नहीं** बनाया जा सकता?

**[Question ID = 103690]**

1. MINT

   [Option ID = 514757]
2. MOUTH

   [Option ID = 514758]
3. AMOUNT

   [Option ID = 514759]
4. NATION

   [Option ID = 514760]

5) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
efd_e_ddef_d_fdd

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
efd_e_ddef_d_fdd

**[Question ID = 106708]**

1. dfde

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 526829]

2. fede

[Option ID = 526830]

3. dfeg

[Option ID = 526831]

4. hefd

[Option ID = 526832]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal reacts with both acids and bases when forming salts?

कौन-सी धातु अम्लों और क्षारों दोनों के साथ अभिक्रिया करके लवण बनाती है?

**[Question ID = 101519]**

1. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506073]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506074]

3. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506075]

4. Copper / ताँबा

[Option ID = 506076]

2) Which combination scientifically prevents electrolytic corrosion in pipelines?

निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन पाइपलाइनों में विद्युत अपघटनी (इलेक्ट्रोलाइटिक) संक्षारण को वैज्ञानिक रूप से रोकता है?

**[Question ID = 101666]**

1. Pipe + copper anode / पाइप + तांबे का एनोड

[Option ID = 506661]

2. Pipe + zinc anode + cathodic connection / पाइप + जिंक एनोड + कैथोडिक संयोजन

[Option ID = 506662]

3. Pipe + paint only / पाइप + केवल पेंट

[Option ID = 506663]

4. Pipe + tin coating / पाइप + टिन कोटिंग

[Option ID = 506664]

3) Which pairing CORRECTLY matches Mendeleev's "gap" elements with later discoveries?

कौन-सा युग्म मेंडेलीव के "गैप" तत्वों को बाद की खोजों से **सही** ढंग से मेल खाता है?

**[Question ID = 101726]**

1. Eka-boron → argon; Eka-silicon → krypton / एका-बोरॉन → आर्गन; एका-सिलिकॉन → क्रिप्टन

[Option ID = 506901]

2. Eka-aluminium → gallium; Eka-silicon → germanium / एका-एल्युमिनियम → गैलियम; एका-सिलिकॉन → जर्मेनियम

[Option ID = 506902]

3. Eka-aluminium → scandium; Eka-silicon → neon / एका-एल्युमिनियम → स्कैन्डियम; एका-सिलिकॉन → निऑन

[Option ID = 506903]

4. Eka-sodium → calcium; Eka-chlorine → bromine / एका-सोडियम → कैल्शियम; एका-क्लोरीन → ब्रोमीन

[Option ID = 506904]

**4)** A compound containing a masked aldehyde functional group that can be revealed under specific conditions is most likely:

एक यौगिक जिसमें एक छिपा हुआ एल्डीहाइड क्रियात्मक समूह (फंक्शनल ग्रुप) होता है, जिसे विशिष्ट परिस्थितियों में प्रकट किया जा सकता है, वह सबसे अधिक संभावित रूप से कौन-सा होगा:

**[Question ID = 101869]**

1. Imine / इमीन

[Option ID = 507473]

2. Acetal / एसिटल

[Option ID = 507474]

3. Oxime / ऑक्साइम

[Option ID = 507475]

4. Cyanohydrin / सायनोहाइड्रिन

[Option ID = 507476]

**5)** Which functional group creates the most significant electronic communication between distant parts of a molecule?

कौन-सा फंक्शनल ग्रुप अणु के दूरस्थ हिस्सों के बीच सबसे महत्वपूर्ण इलेक्ट्रॉनिक संचार उत्पन्न करता है?

**[Question ID = 101880]**

1. Conjugated π-system / संयुग्मित π-प्रणाली

[Option ID = 507517]

2. Through-space interactions / थ्रू-स्पेस इंटरैक्शन (अंतरिक्ष-मार्गी अन्योन्यक्रियाएँ)

[Option ID = 507518]

3. Hydrogen bonding network / हाइड्रोजन बंध जाल

[Option ID = 507519]

4. Conformational relay / कॉन्फ़ॉर्मेशनल (संरूपण) रिले

[Option ID = 507520]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following chromosomal condition is responsible for Webbed neck?

निम्नलिखित में से कौन-सी गुणसूत्रीय स्थिति वेब्ड नेक के लिए उत्तरदायी होती है?

**[Question ID = 102288]**

1. XXY

   [Option ID = 509149]
2. XY

   [Option ID = 509150]
3. XYY

   [Option ID = 509151]
4. XO

   [Option ID = 509152]

2) In the human blood grouping, the four basic blood types are type A, type B, type AB, and type O. These come under which trait?

मानव रक्त वर्गीकरण में चार मूल रक्त प्रकार - प्रकार A, प्रकार B, प्रकार AB और प्रकार O - किस प्रकार के गुण के अंतर्गत आते हैं?

**[Question ID = 102301]**

1. Recessive / अप्रभावी

   [Option ID = 509201]
2. Dominant / प्रभावी

   [Option ID = 509202]
3. Co-dominant / सह-प्रभावी

   [Option ID = 509203]
4. Inherited / वंशानुगत

   [Option ID = 509204]

3) What is the unit of primary production in terms of energy?

ऊर्जा की दृष्टि से प्राथमिक उत्पादन की इकाई क्या होती है?

**[Question ID = 102402]**

1. kcal

   [Option ID = 509605]
2. kcal $m^{-2}$

   [Option ID = 509606]
3. kcal $m^{2}$

   [Option ID = 509607]
4. cal $m^{2}$

   [Option ID = 509608]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) Which one of the following statement is NOT CORRECT with respect to the types of ecological pyramids?

पारिस्थितिकी पिरामिड के प्रकारों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही नहीं** है?

**[Question ID = 102427]**

1. Pyramid of number / संख्या का पिरामिड

   [Option ID = 509705]
2. Pyramid of size / आकार का पिरामिड

   [Option ID = 509706]
3. Pyramid of energy / ऊर्जा का पिरामिड

   [Option ID = 509707]
4. Pyramid of biomass / जैवभार का पिरामिड

   [Option ID = 509708]

5) A biological decomposition process that converts organic matter to stable humus like product is known as:

एक जैविक अपघटन प्रक्रिया जो जैविक पदार्थ को स्थिर ह्यूमस जैसे उत्पाद में परिवर्तित करती है, उसे क्या कहा जाता है?

**[Question ID = 102460]**

1. Activated sludge method / सक्रिय आपंक विधि

   [Option ID = 509837]
2. Composting / खाद निर्माण (कम्पोस्टिंग)

   [Option ID = 509838]
3. Rendering / प्रतिपादन (रेंडरिंग)

   [Option ID = 509839]
4. Sanitary land fill / स्वच्छ भूमि भराव

   [Option ID = 509840]

Prepp Your Personal Exam Guide

Topic:- MATHUNIT2

1) Evaluate the following expression:

निम्नलिखित अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) का मूल्यांकन कीजिए:

$(9 - 5) \times (3 + 7) \div 2$

**[Question ID = 102742]**

1. 23

   [Option ID = 510965]
2. 20

   [Option ID = 510966]
3. 19

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 510967]

4. 25

[Option ID = 510968]

**2)** A school wants to distribute books equally among students such that each gets a perfect square number of books. If the school has 2058 books, how many books will each student get if there are 42 students?

एक स्कूल के पास कुल 2058 किताबें हैं और वे 42 छात्रों के बीच ऐसी संख्या में बाँटना चाहते हैं कि प्रत्येक छात्र को एक पूर्ण वर्ग संख्या में किताबें मिले। प्रत्येक छात्र को कितनी किताबें मिलेंगी?

**[Question ID = 102818]**

1. 24

[Option ID = 511269]

2. 36

[Option ID = 511270]

3. 49

[Option ID = 511271]

4. 64

[Option ID = 511272]

**3)** A bus covers 240 km in 6 hours. How much time will it take to cover 300 km at the same speed?

एक बस 240 किमी की दूरी 6 घंटे में तय करती है। वही चाल बनाए रखते हुए 300 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

**[Question ID = 102970]**

1. 6 hours / 6 घंटा

[Option ID = 511877]

2. 8 hours / 8 घंटा

[Option ID = 511878]

3. 7.5 hours / 7.5 घंटा

[Option ID = 511879]

4. 9 hours / 9 घंटा

[Option ID = 511880]

**4)** A triangular field has one exterior angle marked 130° and one of the opposite interior angles is 60°. What is the other interior angle?

एक त्रिकोणीय खेत में, एक बाह्य कोण 130° दर्शाया गया है और उसका विपरीत एक आंतरिक कोण 60° है। अन्य आंतरिक कोण क्या होगा?

**[Question ID = 103013]**

1. 50°

[Option ID = 512049]

2. 60°

[Option ID = 512050]

3. 70°

[Option ID = 512051]

4. 90°

[Option ID = 512052]

5) What is the distance from the centre of a circle to the chord called?

वृत्त के केंद्र से जीवा (Chord) तक की दूरी को क्या कहते हैं?

**[Question ID = 103077]**

1. Perpendicular distance / लंबवत दूरी

[Option ID = 512305]

2. Diameter / व्यास

[Option ID = 512306]

3. Radius / त्रिज्या

[Option ID = 512307]

4. Circumference / परिधि

[Option ID = 512308]

Topic:- MATHUNIT3

1) The total surface area of a cylinder is 440 square cm. If the radius is 7 cm, find the height. (Use π = 22/7)

एक बेलन का कुल सतह क्षेत्रफल 440 वर्ग सेमी है। यदि उसकी त्रिज्या 7 सेमी है, तो उसकी ऊँचाई कितनी होगी? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

**[Question ID = 103236]**

1. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 512941]

2. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 512942]

3. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 512943]

4. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 512944]

2) How do you find the midpoint of a class interval of 20-30?

आप 20–30 के वर्ग अंतराल का मध्य बिंदु कैसे ज्ञात करेंगे?

**[Question ID = 103330]**

1. (20 + 30)/4

[Option ID = 513317]

2. (20 x 30)/2

[Option ID = 513318]

3. (20 + 30)/2

[Option ID = 513319]

4. (20 - 30)/2

[Option ID = 513320]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) In a government school, marks out of 100 in Maths for 10 students are 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, and 85. What is the median score?

एक सरकारी स्कूल में गणित में 10 छात्रों के अंक (100 में से) हैं: 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, और 85। माध्यिका स्कोर क्या होगा?

**[Question ID = 103370]**

1. 60

[Option ID = 513477]

2. 61.5

[Option ID = 513478]

3. 62.5

[Option ID = 513479]

4. 67.5

[Option ID = 513480]

4) "A mason compares two triangular frames ABC and PQR with AB=PQ, BC=QR, and equal angle at B.What does this imply about the triangles?"

"एक राजमिस्त्री दो त्रिभुजाकार फ्रेम ABC और PQR की तुलना करता है, जिसमें AB=PQ, BC=QR, तथा B पर कोण समान है। इसका त्रिभुजों के बारे में क्या तात्पर्य है?"

**[Question ID = 107213]**

1. Congruent by SAS / SAS द्वारा सर्वांगसम

[Option ID = 528849]

2. Similar by SAS / SAS द्वारा समान

[Option ID = 528850]

3. Both right angled / दोनों समकोण

[Option ID = 528851]

4. Cannot conclude / निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता

[Option ID = 528852]

5) The price of rice rises from ₹40 per kg to ₹50 per kg. What is the percentage increase?

चावल की कीमत ₹40 प्रति किलो से बढ़कर ₹50 प्रति किलो हो जाती है। वृद्धि का प्रतिशत कितना है?

**[Question ID = 107301]**

1. 20%

[Option ID = 529201]

2. 22%

[Option ID = 529202]

3. 24%

[Option ID = 529203]

4. 25%

[Option ID = 529204]

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- MAUNIT3

1) A city is experiencing a severe heatwave. The city council can either open cooling centers in public buildings, which is a low-cost but temporary solution, or invest in a long-term plan to plant more trees to provide shade. The council's goal is to find a permanent solution to the city's increasing temperatures. What is the most logical decision?

एक शहर भयंकर गर्मी की लहर का सामना कर रहा है। नगर परिषद या तो सार्वजनिक भवनों में कूलिंग सेंटर खोल सकती है, जो कम लागत वाला लेकिन अस्थायी समाधान है; या लंबे समय के लिए पेड़ लगाने की योजना में निवेश कर सकती है ताकि छाया मिल सके। परिषद का लक्ष्य शहर के बढ़ते तापमान के लिए एक स्थायी समाधान खोजना है। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

**[Question ID = 103975]**

1. Invest in planting more trees. / पेड़ लगाने में निवेश करना

   [Option ID = 515898]
2. Do both at the same time. / दोनों कार्य एक साथ करना

   [Option ID = 515899]
3. Do nothing and wait for the heatwave to end. / कुछ न करना और गर्मी की लहर के समाप्त होने का इंतज़ार करना

   [Option ID = 515900]
4. Open the cooling centers. / कूलिंग सेंटर खोलना

   [Option ID = 515897]

2) A manager enters a meeting with a strong handshake, steady eye contact, and an upright posture. What nonverbal emotion is being expressed?

एक प्रबंधक बैठक में मजबूत हाथ मिलाते हुए, स्थिर आंखों का संपर्क बनाए रखते हुए और सीधे शरीर के साथ प्रवेश करता है। वह कौन-सी गैर-मौखिक भावना व्यक्त कर रहा है?

**[Question ID = 103995]**

1. Shyness / संकोच

   [Option ID = 515977]
2. Confidence / आत्मविश्वास

   [Option ID = 515978]
3. Fear / डर

   [Option ID = 515979]
4. Sadness / उदासी

   [Option ID = 515980]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): A manager who frequently loses their temper creates a stressful work environment.
Reason (R): Negative emotional expressions from authority figures influence the emotions and productivity of the team.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) तर्क के रूप में दिया गया है और उसके बाद एक (R) कारण का कथन है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।
तर्क (A): एक प्रबंधक जो बार-बार अपना आपा खो देता है, वह तनावपूर्ण कार्य वातावरण बनाता है।

कारण (R): अधिकार प्राप्त व्यक्तियों की नकारात्मक भावनात्मक अभिव्यक्तियाँ टीम की भावनाओं और उत्पादकता को प्रभावित करती हैं।

**[Question ID = 104012]**

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

   [Option ID = 516045]
2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

   [Option ID = 516046]
3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

   [Option ID = 516047]
4. A is false, but R is true. / A गलत है, लेकिन R सत्य है।

   [Option ID = 516048]

4) During a meeting, you notice someone avoiding eye contact and sighing repeatedly. What does this likely indicate?

किसी बैठक के समय आप देखते हैं कि कोई व्यक्ति आंखों से संपर्क नहीं कर रहा है और बार-बार आहें भर रहा है। यह किस बात की सबसे अधिक संभावना को दर्शाता है?

**[Question ID = 104050]**

1. They are confident and relaxed. / वह आत्मविश्वासी और शांत है।

   [Option ID = 516197]
2. They are feeling uncomfortable or stressed. / वह असहज या तनावग्रस्त महसूस कर रहा है।

   [Option ID = 516198]
3. They are bored and disinterested. / वह ऊबा हुआ और उदासीन है।

   [Option ID = 516199]
4. They are trying to dominate the discussion. / वह चर्चा पर प्रभुत्व जमाने का प्रयास कर रहा है।

   [Option ID = 516200]

5) Statement: "Due to rapid urbanisation, air quality in many cities is deteriorating significantly."
Judgement: The government should immediately impose restrictions on vehicles in urban areas.
Which of the following is correct?

कथन: "तेजी से शहरीकरण के कारण, कई शहरों में वायु की गुणवत्ता काफी खराब हो रही है।"
निर्णय: सरकार को शहरी क्षेत्रों में वाहनों पर तुरंत प्रतिबंध लगाना चाहिए।
निम्न में से कौन-सा **सही** है?

**[Question ID = 106810]**

1. Strong judgement. / अच्छा निर्णय

   [Option ID = 527237]
2. Weak judgement. / ख़राब निर्णय

   [Option ID = 527238]
3. Cannot be judged. / तय नहीं किया जा सकता

   [Option ID = 527239]
4. Irrelevant judgement. / अप्रासंगिक निर्णय

   [Option ID = 527240]