Prepp
Your Personal Exams Guide

26 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV26SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 26 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Operation Flood was launched by:

ऑपरेशन फ्लड किसके द्वारा शुरू किया गया था?

[Question ID = 100120]

1. Ministry of Industry / उद्योग मंत्रालय

   [Option ID = 500477]
2. Planning Commission / योजना आयोग

   [Option ID = 500478]
3. Ministry of Agriculture / कृषि मंत्रालय

   [Option ID = 500479]
4. National Dairy Development Board (NDDB) / राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी)

   [Option ID = 500480]

2) Who was awarded the Sahitya Akademi Award for his novel gitanjali, which also earned him the Nobel Prize in Literature in 1913?

किस लेखक को उनके उपन्यास "गीतांजलि" के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला, जिसे 1913 में साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार भी प्राप्त हुआ?

[Question ID = 100155]

1. Bankim Chandra Chatterjee / बंकिम चंद्र चटर्जी

   [Option ID = 500617]
2. Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

   [Option ID = 500618]
3. Ishwar Chandra Vidyasagar / ईश्वर चंद्र विद्यासागर

   [Option ID = 500619]
4. Sarat Chandra Chattopadhyay / शरत चंद्र चट्टोपाध्याय

   [Option ID = 500620]

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) The term "population explosion" refers to:

"जनसंख्या विस्फोट" शब्द का तात्पर्य किससे है?

[Question ID = 100463]

1. Decline in death rate without a decline in birth rate / मृत्यु दर में गिरावट बिना जन्म दर में गिरावट के

   [Option ID = 501849]
2. Increase in female literacy / महिला साक्षरता में वृद्धि

   [Option ID = 501850]
3. Rapid migration from rural to urban areas / ग्रामीण से शहरी क्षेत्रों में तीव्र प्रवासन

   [Option ID = 501851]
4. Decline in fertility rate / प्रजनन दर में गिरावट

   [Option ID = 501852]

4) Who is the recipient of the 2013 Man Booker Prize for 'The Luminaries'?

2013 में 'द ल्यूमिनरीज़' उपन्यास के लिए मैन बुकर पुरस्कार किस लेखक को मिला?

[Question ID = 105583]

1. Eleanor Catton / एलेनर कैटन

   [Option ID = 522329]
2. Hilary Mantel / हिलरी मैन्टल

   [Option ID = 522330]
3. Ian McEwan / इयान मैक्युवन

   [Option ID = 522331]
4. Zadie Smith / ज़ेडी स्मिथ

   [Option ID = 522332]

5) Where was the final match of the ICC Women's Cricket World Cup 2025 held?

आईसीसी महिला क्रिकेट विश्व कप 2025 का फाइनल मैच कहाँ आयोजित किया गया था?

[Question ID = 105681]

1. Eden Gardens, Kolkata / ईडन गार्डन्स, कोलकाता

   [Option ID = 522721]
2. DY Patil Stadium, Navi Mumbai / डीवाई पाटिल स्टेडियम, नवी मुंबई

   [Option ID = 522722]
3. M. Chinnaswamy Stadium, Bengaluru / एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम, बेंगलुरु

   [Option ID = 522723]
4. Wankhede Stadium, Mumbai / वानखेड़े स्टेडियम, मुंबई

   [Option ID = 522724]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) The Luni River is unique because:

लूनी नदी विशेष है क्योंकि:

[Question ID = 105776]

1. It is perennial / यह बारहमासी है

   [Option ID = 523101]
2. It flows into a desert and becomes saline / यह रेगिस्तान में बहती है और खारी हो जाती है

   [Option ID = 523102]
3. It originates from the Himalayas / इसका उद्गम हिमालय से होता है

   [Option ID = 523103]
4. It forms a delta / यह डेल्टा बनाती है

   [Option ID = 523104]

7) Which of the following hills is known as the "Blue Mountains" of India?

भारत में किस पहाड़ी क्षेत्र को "नीले पर्वत" कहा जाता है?

[Question ID = 105787]

1. Aravalli Hills / अरावली पहाड़ियाँ

   [Option ID = 523145]
2. Nilgiri Hills / नीलगिरी पहाड़ियाँ

   [Option ID = 523146]
3. Eastern Ghats / पूर्वी घाट

   [Option ID = 523147]
4. Satpura Hills / सतपुड़ा पहाड़ियाँ

   [Option ID = 523148]

8) What is EOS-09, scheduled for the PSLV-C61 launch?

PSLV-C61 लॉन्च के लिए निर्धारित EOS-09 क्या है?

[Question ID = 105960]

1. A communications satellite / एक संचार उपग्रह

   [Option ID = 523837]
2. A C-band Earth observation satellite / एक C-बैंड पृथ्वी अवलोकन उपग्रह

   [Option ID = 523838]
3. A lunar probe / एक चंद्र अन्वेषण यान

   [Option ID = 523839]
4. A space tourism module / एक अंतरिक्ष पर्यटन मॉड्यूल

   [Option ID = 523840]

9) What is the name of the governing body for international kabaddi?

अंतरराष्ट्रीय स्तर पर कबड्डी के संचालन के लिए जिम्मेदार संस्था का नाम क्या है?

[Question ID = 105976]

1. KFI

   [Option ID = 523901]
2. IKF

   [Option ID = 523902]
3. IFF

   [Option ID = 523903]
4. IAKF

   [Option ID = 523904]

10) Which linguistic groups celebrate "Ugadi" festival, which marks the starting of the New Year?

कौन-से भाषाई समूह "उगादी" उत्सव मनाते हैं, जो नए वर्ष की शुरुआत का प्रतीक है?

[Question ID = 106045]

1. Tamil and Malayalam / तमिल और मलयालम

   [Option ID = 524177]
2. Telugu and Kannada / तेलुगु और कन्नड़

   [Option ID = 524178]
3. Marathi and Gujarati / मराठी और गुजराती

   [Option ID = 524179]
4. Bengali and Assamese / बंगाली और असमिया

   [Option ID = 524180]

Topic:- LRUNIT1

1) If ELEVATOR is coded as OLOVUTOR, what is the code for GENERATOR?

यदि ELEVATOR को OLOVUTOR के रूप में कोडित किया जाता है, तो GENERATOR के लिए कोड क्या होगा?

[Question ID = 107871]

1. GONURUTOR

   [Option ID = 531481]
2. GONORUTOR

   [Option ID = 531482]
3. GENURUTO

   [Option ID = 531483]
4. GENURATOR

   [Option ID = 531484]

www.prepp.in
Your Personal Exams Guide

2) Determine which figure in Image Y can be built when Image X is rotated by 270 degrees clockwise and then flipped vertically.

यह निर्धारित करें कि चित्र X को पहले घड़ी की दिशा में 270 डिग्री घुमाने और फिर लंबवत रूप से पलटने पर चित्र Y में कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।

Image X:

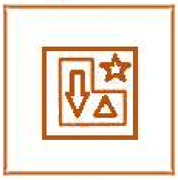
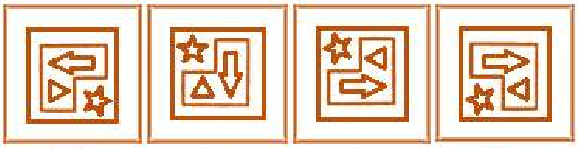


Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109133]

1. A

   [Option ID = 536529]
2. B

   [Option ID = 536530]
3. C

   [Option ID = 536531]
4. D

   [Option ID = 536532]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate:

मूल्यांकन करें:

$(120 \div 4 - 12) \times (15 - 9)$.

[Question ID = 104757]

1. 72

   [Option ID = 519025]
2. 48

   [Option ID = 519026]
3. 54

   [Option ID = 519027]
4. 108

   [Option ID = 519028]

2) Find the option that fits the series pattern:

वह विकल्प ज्ञात कीजिए, जो श्रृंखला पैटर्न में फिट **नहीं** बैठता:

2, 4, 8, 16

[Question ID = 109498]

1. 20

   [Option ID = 537989]
2. 30

   [Option ID = 537990]
3. 32

   [Option ID = 537991]
4. 50

   [Option ID = 537992]

3) Replace special characters with mathematical signs as given in options to make it meaningful equation.
16 # 4 @ 2 = 62

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दिए गए गणितीय चिह्नों से विशेष चिह्नों को बदलने पर यह एक अर्थपूर्ण समीकरण बन जाए।
16 # 4 @ 2 = 62

[Question ID = 109640]

1. ÷, −

   [Option ID = 538557]
2. −, ÷

   [Option ID = 538558]
3. ×, −

   [Option ID = 538559]
4. −, ×

   [Option ID = 538560]

4) Find the two signs to interchange to CORRECT the equation.
30 – 12 ÷ 3 × 2 + 4 = 122

इस समीकरण को **सही** करने के लिए कौन-से दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
30 – 12 ÷ 3 × 2 + 4 = 122

[Question ID = 109670]

1. ÷ and – / ÷ और –

   [Option ID = 538677]
2. – and × / – और ×

   [Option ID = 538678]
3. × and + / × और +

[Option ID = 538679]

4. ÷ and + / ÷ और +

[Option ID = 538680]

5) If ' Z ' denotes 'addition', ' X ' denotes 'multiplication', ' Y ' denotes 'division', and ' W ' denotes 'subtraction', then what will be the value of the following expression?
11 Z 11 Y 11 X 11 W 11 Z 11 Y 11 × 11 W 11 Z 12= ?

यदि 'Z' का अर्थ है 'जोड़ना', 'X' का अर्थ है 'गुणा करना', 'Y' का अर्थ है 'भाग देना', और 'W' का अर्थ है 'घटाना', तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
11 Z 11 Y 11 X 11 W 11 Z 11 Y 11 × 11 W 11 Z 12 = ?

[Question ID = 109684]

1. 22

[Option ID = 538733]

2. 20

[Option ID = 538734]

3. 23

[Option ID = 538735]

4. 21

[Option ID = 538736]

6) Six persons F, G, H, I, J, and K, sit in a linear row and face towards the north direction. The distance between two adjacent persons is the same in the row. J sits at an extreme end of the row. Only one person sits between J and F. F sits immediately to the left of K, who doesn't sit adjacent to J. H sits to the left of G. G doesn't sit adjacent to I. If all the persons sit as per the alphabetical order from the left to the right end, then the position of how many persons remains unchanged?

छः व्यक्ति F, G, H, I, J और K एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर देख रहे हैं। पंक्ति में दो आस-पास बैठे व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है। J पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। J और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F तुरंत K के बाएँ बैठा है, और K, J के पास नहीं बैठा है। H, G के बाएँ बैठा है। G, I के पास नहीं बैठा है। यदि सभी व्यक्ति बाएँ से दाएँ वर्णानुक्रम (alphabetical order) में बैठें, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहती है?

[Question ID = 109732]

1. Two / दो

[Option ID = 538925]

2. Three / तीन

[Option ID = 538926]

3. One / एक

[Option ID = 538927]

4. No one / कोई नहीं

[Option ID = 538928]

Topic:- MATHUNIT1

1) A triangular cloth for tailoring has sides 7 cm, 24 cm, and 25 cm. What is its area in square cm?

सिलाई के लिए एक त्रिभुजाकार कपड़े की भुजाएँ 7 सेमी, 24 सेमी और 25 सेमी हैं। इसका क्षेत्रफल वर्ग सेमी में कितना होगा?

[Question ID = 102643]

1. 60

   [Option ID = 510569]
2. 70

   [Option ID = 510570]
3. 84

   [Option ID = 510571]
4. 80

   [Option ID = 510572]

2) The height of a triangle from its base is 24 m and the area is 288 m^2. What is the length of the base in metres?

"एक त्रिभुज की आधार से ऊँचाई 24 मीटर है और उसका क्षेत्रफल 288 वर्ग मीटर है। तो आधार की लंबाई कितनी मीटर होगी?"

[Question ID = 102646]

1. 12

   [Option ID = 510581]
2. 24

   [Option ID = 510582]
3. 36

   [Option ID = 510583]
4. 18

   [Option ID = 510584]

3) A triangular flag has a base of 8 m and a height of 6 m. What is its area in square metres?

एक त्रिभुजाकार झंडे की आधार 8 मीटर है और ऊँचाई 6 मीटर है। इसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102648]

1. 48

   [Option ID = 510589]
2. 26

   [Option ID = 510590]
3. 24

   [Option ID = 510591]
4. 14

   [Option ID = 510592]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) A cricketer has an average of 30 runs in 9 innings. In the 10th inning, he scores some runs, and his average increases to 31 runs. How many runs did he score in the 10th inning?

एक क्रिकेट खिलाड़ी का 9 पारियों में औसत रन 30 है। 10वीं पारी में उसने कुछ रन बनाए, जिससे उसका औसत बढ़कर 31 हो गया। उसने 10वीं पारी में कितने रन बनाए?

[Question ID = 106878]

1. 25

   [Option ID = 527509]
2. 30

   [Option ID = 527510]
3. 35

   [Option ID = 527511]
4. 40

   [Option ID = 527512]

5) An article is sold at a loss of 8%. If it had been sold for ₹450 more, the seller would have made a 12% gain. What was the cost price of the article?

एक वस्तु को 8% की हानि पर बेचा गया। यदि उसे ₹450 अधिक में बेचा गया होता, तो विक्रेता को 12% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या था?

[Question ID = 106951]

1. 1500 Rs

   [Option ID = 527801]
2. 2250 Rs

   [Option ID = 527802]
3. 2500 Rs

   [Option ID = 527803]
4. 3000 Rs

   [Option ID = 527804]

6) Sanjay sells a book to Harshit, making an 11% profit. Harshit then sells the book to Anil for a 12% profit. If Anil paid ₹12,432 for the book, what was the original price Sanjay paid for it?

संजय एक किताब हर्षित को बेचता है और 11% का लाभ कमाता है। फिर हर्षित वह किताब अनिल को 12% लाभ पर बेचता है। यदि अनिल ने उस किताब के लिए ₹12,432 चुकाए, तो संजय ने उस किताब की मूल कीमत कितनी चुकाई थी?

[Question ID = 106955]

1. 10000 Rs

   [Option ID = 527817]
2. 11000 Rs

   [Option ID = 527818]
3. 12000 Rs

[Option ID = 527819]

4. 10500 Rs

[Option ID = 527820]

7)

A student was supposed to multiply a number by 19/18, but instead multiplied it by 9/8. Find the percentage error in the student's calculation.

एक छात्र को एक संख्या को 19/18 से गुणा करना था, लेकिन उसने उसे 9/8 से गुणा कर दिया। छात्र की गणना में प्रतिशत त्रुटि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107030]

1. 7.58%

[Option ID = 528117]

2. 8.58%

[Option ID = 528118]

3. 5.58%

[Option ID = 528119]

4. 6.58%

[Option ID = 528120]

8)

In an examination, Amit secured 25% of the total marks and fell short of the pass mark by 35 marks. Bablu, on the other hand, scored 65% of the total marks and exceeded the pass mark by 15 marks. Determine the pass percentage of the examination.

एक परीक्षा में अमित ने कुल अंकों का 25% प्राप्त किया और पास होने के लिए 35 अंक कम रह गया। दूसरी ओर, बाबलू ने कुल अंकों का 65% प्राप्त किया और पास होने के लिए 15 अंक अधिक प्राप्त किए। परीक्षा की पास प्रतिशतता ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107044]

1. 43%

[Option ID = 528173]

2. 55%

[Option ID = 528174]

3. 53%

[Option ID = 528175]

4. 54%

[Option ID = 528176]

Topic:- MAUNIT1

1) People: Prerna, Zara, Farhan, Raghav
House Colors: Green, Blue, Purple, Orange
Associations: Engineer, Artist, Doctor, Teacher
Residences: Chennai, Mumbai, Hyderabad, Pune

Clues:
1) Prerna does not live in the Blue house.
2) The one who is associated with Artist lives in the Blue house.
3) Farhan resides in the Hyderabad.
4) Raghav is not associated with Engineer.
5) The resident of the Green house stays in the Chennai.
6) The resident of the Blue house is not associated with Teacher.

Question: In which colored house does Prerna live?

लोग: प्रेरणा, ज़ारा, फरहान, राघव

घर के रंग: हरा, नीला, बैंगनी, नारंगी

पेशा: इंजीनियर, कलाकार, डॉक्टर, शिक्षक

निवास स्थान: चेन्नई, मुंबई, हैदराबाद, पुणे
संकेत:

1. प्रेरणा नीले घर में नहीं रहती।
2. जो कलाकार है वह नीले घर में रहता है।
3. फरहान हैदराबाद में रहता है।
4. राघव इंजीनियर नहीं है।
5. हरे घर का निवासी चेन्नई में रहता है।
6. नीले घर का निवासी शिक्षक नहीं है।

प्रश्न: प्रेरणा किस रंग के घर में रहती है?

[Question ID = 105396]

1. Blue / नीला

   [Option ID = 521581]
2. Purple / बैंगनी

   [Option ID = 521582]
3. Green / हरा

   [Option ID = 521583]
4. Orange / नारंगी

   [Option ID = 521584]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) The ratio of the ages of Ram and Shyam is 4:5. If the sum of their ages is 36 years, find their present ages.

राम और श्याम की आयु का अनुपात 4:5 है। यदि उनकी आयु का योग 36 वर्ष है, तो उनकी वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105539]

1. Ram = 12 years, Shyam = 24 years / राम = 12 वर्ष, श्याम = 24 वर्ष

   [Option ID = 522153]
2. Ram = 20 years, Shyam = 16 years / राम = 20 वर्ष, श्याम = 16 वर्ष

   [Option ID = 522154]
3. Ram = 18 years, Shyam = 18 years / राम = 18 वर्ष, श्याम = 18 वर्ष

   [Option ID = 522155]
4. Ram = 16 years, Shyam = 20 years / राम = 16 वर्ष, श्याम = 20 वर्ष

   [Option ID = 522156]

3) What is the average of the numbers 12, 16, 20, 24 and 28?

संख्याएँ 12, 16, 20, 24 और 28 का औसत क्या है?

[Question ID = 108949]

1. 18

   [Option ID = 535793]
2. 19

   [Option ID = 535794]
3. 20

   [Option ID = 535795]
4. 21

   [Option ID = 535796]

4) The average weight of 50 students was found to be 45 kg. It was later found that the weight of one student was wrongly entered as 68 kg instead of 86 kg. Find the correct average weight.

50 छात्रों का औसत वजन 45 किलोग्राम पाया गया। बाद में पता चला कि एक छात्र का वजन गलत रूप से 68 किलोग्राम दर्ज किया गया था, जबकि वास्तव में वह 86 किलोग्राम था। सही औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 108954]

1. 44.26

   [Option ID = 535813]
2. 45.36

   [Option ID = 535814]
3. 46

   [Option ID = 535815]
4. 46.5

[Option ID = 535816]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "dog" in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
तो शब्द "dog" के लिए उस भाषा में कौन-सा कोड उपयोग किया गया है?

[Question ID = 108986]

1. mj

   [Option ID = 535941]
2. sk

   [Option ID = 535942]
3. jk

   [Option ID = 535943]
4. gt

   [Option ID = 535944]

6) Choose the address that is exactly the same as the one given below.
B-104, Orchid Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

नीचे दिए गए पते से बिल्कुल मेल खाने वाला पता चुनें।
B-104, Orchid Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

[Question ID = 109071]

1. B-104, Orchid Medows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

   [Option ID = 536281]
2. B-104, Orchid Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

   [Option ID = 536282]
3. B-104, Orchid Meadows, Banerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

   [Option ID = 536283]
4. B-104, Orchid Meadows, Bannerghatta Road, Bangaluru, Karnataka – 560076

   [Option ID = 536284]

Topic:- PHYSICS

1) Which of the following is the CORRECT order of parts through which light passes in the eye?

निम्नलिखित में से आंख के भागों का कौन-सा क्रम **सही** है, जिसके माध्यम से प्रकाश आंख में प्रवेश करता है?

[Question ID = 101005]

1. Cornea, Pupil, Aqueous humour, Lens, Vitreous humour, Retina / कॉर्निया, पुतली, एक्वस ह्यूमर, लेंस, विट्रियस ह्यूमर, रेटिना

   [Option ID = 504017]
2. Cornea, Lens, Pupil, Aqueous humour, Vitreous humour, Retina / कॉर्निया, लेंस, पुतली, एक्वस ह्यूमर, विट्रियस ह्यूमर, रेटिना

   [Option ID = 504018]
3. Cornea, Aqueous humour, Pupil, Lens, Vitreous humour, Retina / कॉर्निया, एक्वस ह्यूमर, पुतली, लेंस, विट्रियस ह्यूमर, रेटिना

   [Option ID = 504019]
4. Cornea, Pupil, Lens, Aqueous humour, Vitreous humour, Retina / कॉर्निया, पुतली, लेंस, एक्वस ह्यूमर, विट्रियस ह्यूमर, रेटिना

   [Option ID = 504020]

2) A ray of light travels from air into glass (μ = 1.6). If speed of light in air is (3 X 10^8) m/s, then in glass it is:

एक प्रकाश किरण वायु से कांच (μ = 1.6) में प्रवेश करती है। यदि वायु में प्रकाश की चाल (3 × 10^8) मीटर/सेकंड है, तो कांच में इसकी चाल क्या होगी:

[Question ID = 101155]

1. (4.8 X $10^{8)}$ m/s

   [Option ID = 504617]
2. (1.8 X $10^{8)}$ m/s

   [Option ID = 504618]
3. (2.0 X $10^{8)}$ m/s

   [Option ID = 504619]
4. (3.6 X $10^{8)}$ m/s

   [Option ID = 504620]

3) Why is it important for a household to know the power rating of an appliance before purchase?

किसी घरेलू उपकरण को खरीदने से पहले उसकी पावर रेटिंग जानना क्यों महत्वपूर्ण होता है?

[Question ID = 101270]

1. To decide where to place it in the home / यह तय करने के लिए कि उसे घर में कहाँ रखा जाए

   [Option ID = 505077]
2. To match appliance with plug type / उपकरण को प्लग प्रकार से मिलान करने के लिए

   [Option ID = 505078]
3. To determine the colour of the appliance / उपकरण का रंग निर्धारित करने के लिए

[Option ID = 505079]
4. To estimate energy consumption and cost / ऊर्जा खपत और लागत का अनुमान लगाने के लिए

[Option ID = 505080]

4) If the refractive index of the prism increases, then the angular dispersion will:

यदि प्रिज्म का अपवर्तनांक बढ़ता है, तो कोणीय वर्ण-विक्षेपण क्या होगा?

[Question ID = 101286]
1. Increase / बढ़ेगा

[Option ID = 505141]
2. Decrease / घटेगा

[Option ID = 505142]
3. Stay same / समान रहेगा

[Option ID = 505143]
4. Become zero / शून्य हो जाएगा

[Option ID = 505144]

5) If a prism causes a lateral shift in a monochromatic ray, the lateral shift for violet light compared to red light when using white light is:

यदि एक प्रिज्म एक एकवर्णी किरण में पार्श्व विस्थापन उत्पन्न करता है, तो श्वेत प्रकाश का उपयोग करते समय लाल प्रकाश की तुलना में बैंगनी प्रकाश के लिए पार्श्व विस्थापन होगा:

[Question ID = 101292]
1. More / अधिक

[Option ID = 505165]
2. Less / कम

[Option ID = 505166]
3. Same / समान

[Option ID = 505167]
4. Zero / शून्य

[Option ID = 505168]

6) Which of the following statements about magnetic field lines is INCORRECT?

निम्नलिखित में से चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 101416]
1. Magnetic field lines are closed continuous curves. / चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं बंद और निरंतर वक्र होती हैं।

[Option ID = 505661]
2. Magnetic field lines never intersect each other. / चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं कभी एक-दूसरे को प्रतिच्छेद नहीं करती हैं।

[Option ID = 505662]

3. The relative closeness of magnetic field lines indicates the strength of the field. / चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की सापेक्षिक निकटता क्षेत्र की तीव्रता को दर्शाती है।

[Option ID = 505663]

4. Magnetic field lines can start or end at a magnetic pole. / चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं किसी चुंबकीय ध्रुव पर शुरू या समाप्त हो सकती हैं।

[Option ID = 505664]

Topic:- GKMP

1) Why does northern Madhya Pradesh experience lower maximum temperatures in January compared to the south?

जनवरी में उत्तरी मध्य प्रदेश में दक्षिण की तुलना में अधिकतम तापमान कम क्यों होता है?

[Question ID = 100519]

1. It lies at a higher altitude / यह अधिक ऊंचाई पर स्थित है

[Option ID = 502073]

2. It receives more cloud cover / इस पर अधिक बादल छाये रहते हैं

[Option ID = 502074]

3. It is farther from the equator and influenced by continental winds / यह भूमध्य रेखा से दूर है और महाद्वीपीय हवाओं से प्रभावित है

[Option ID = 502075]

4. It is affected by monsoon retreating systems / यह मानसून वापसी प्रणालियों से प्रभावित है

[Option ID = 502076]

2) What is uniqueness about the Rai dance of Baghelkhand in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बघेलखंड के राई नृत्य की क्या विशिष्टता है?

[Question ID = 100641]

1. It is performed only by children / यह केवल बच्चों द्वारा किया जाता है

[Option ID = 502561]

2. It is performed by a man disguised as a woman / यह एक पुरुष द्वारा स्त्री के वेश में किया जाता है

[Option ID = 502562]

3. It is a solo dance without music / यह बिना संगीत के एकल नृत्य होता है

[Option ID = 502563]

4. It is performed only during the monsoon season / यह केवल मानसून के मौसम में किया जाता है

[Option ID = 502564]

3) Which of the following statements is CORRECT about the legislative assemblies before 1956 in the region now known as Madhya Pradesh?

1956 से पहले वर्तमान मध्य प्रदेश क्षेत्र में विधान सभाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 100663]

1. There was only one legislative assembly. / केवल एक ही विधान सभा थी।

[Option ID = 502649]

2. Each component state had its own legislative assembly. / प्रत्येक घटक राज्य की अपनी विधान सभा थी।

[Option ID = 502650]

3. There was no legislative assembly before 1956. / 1956 से पहले कोई विधान सभा नहीं थी।

[Option ID = 502651]

4. Only Madhya Bharat had a legislative assembly. / केवल मध्य भारत की ही विधान सभा थी।

[Option ID = 502652]

4) The Bawanthadi Major Irrigation Project is located on which basin?

बावनथड़ी प्रमुख सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100871]

1. Godavari basin / गोदावरी घाटी

[Option ID = 503481]

2. Ganga basin / गंगा घाटी

[Option ID = 503482]

3. Narmada basin / नर्मदा घाटी

[Option ID = 503483]

4. Krishna basin / कृष्ण घाटी

[Option ID = 503484]

5) Why is the Lokranjan Festival considered a magnificent spectacle in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंजन महोत्सव को भव्य दृश्य क्यों माना जाता है?

[Question ID = 106179]

1. Because it has fireworks every night. / क्योंकि इसमें हर रात आतिशबाज़ी होती है।

[Option ID = 524713]

2. Because it combines the cultural vibrancy of tribal and rural lifestyles with the grandeur of the world-famous Khajuraho temples. / क्योंकि यह जनजातीय और ग्रामीण जीवनशैली की सांस्कृतिक जीवंतता को विश्वप्रसिद्ध खजुराहो मंदिरों की भव्यता के साथ जोड़ता है।

[Option ID = 524714]

3. Because it is a film festival held at Khajuraho. / क्योंकि यह खजुराहो में आयोजित एक फिल्म महोत्सव है।

[Option ID = 524715]

4. Because it is the longest festival in India. / क्योंकि यह भारत का सबसे लंबा महोत्सव है।

[Option ID = 524716]

6) Vijaya Raje Scindia was notable for her role as a:

विजया राजे सिंधिया की कौन-सी भूमिका उल्लेखनीय थी:

[Question ID = 106196]

1. Political leader and social worker / राजनीतिक नेता और सामाजिक कार्यकर्ता

 [Option ID = 524781]
2. Bollywood actress / बॉलीवुड अभिनेत्री

 [Option ID = 524782]
3. Freedom fighter during 1857 revolt / 1857 के विद्रोह के दौरान स्वतंत्रता सेनानी

 [Option ID = 524783]
4. Classical musician / शास्त्रीय संगीतकार

 [Option ID = 524784]

7) The Bhimbetka Caves are situated in ________ state.

भीमबेटका गुफाएँ किस राज्य में स्थित हैं?

[Question ID = 106302]

1. Rajasthan / राजस्थान

 [Option ID = 525205]
2. Madhya pradesh / मध्य प्रदेश

 [Option ID = 525206]
3. Gujarat / गुजरात

 [Option ID = 525207]
4. Kashmir / कश्मीर

 [Option ID = 525208]

8) Which of the following tributaries flows into the Ken River in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी सहायक नदी मध्य प्रदेश में केन नदी में मिलती है?

[Question ID = 106379]

1. Shipra / शिप्रा

 [Option ID = 525513]
2. Bearma / ब्यारमा

 [Option ID = 525514]
3. Jamni / जामनी

 [Option ID = 525515]
4. Gopat / गोपत

 [Option ID = 525516]

9) In Madhya Pradesh, what was the entry fee for Mahabodhi Mahotsav 2024?

मध्य प्रदेश में महाबोधि महोत्सव 2024 के लिए प्रवेश शुल्क क्या था?

[Question ID = 106500]

1. Rs. 100 per person / Rs. 100 प्रति व्यक्ति

   [Option ID = 525997]
2. Rs. 50 per person / Rs. 50 प्रति व्यक्ति

   [Option ID = 525998]
3. No entry fee (free) / कोई प्रवेश शुल्क नहीं (निःशुल्क)

   [Option ID = 525999]
4. Variable depending on the event / कार्यक्रम पर निर्भर शुल्क

   [Option ID = 526000]

10) On which date is Madhya Pradesh Tourism Day celebrated every year?

मध्य प्रदेश पर्यटन दिवस हर वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

[Question ID = 106523]

1. 15th August / 15 अगस्त

   [Option ID = 526089]
2. 24th May / 24 मई

   [Option ID = 526090]
3. 1st January / 1 जनवरी

   [Option ID = 526091]
4. 2nd October / 2 अक्टूबर

   [Option ID = 526092]

Topic:- LRUNIT2

1) A, B, C, D, and E live on the floors 1-5: A lives on the odd floor below B; C lives immediately above D; D is NOT on floor 1; E is between A and B.

Who is on floor 2?

A, B, C, D और E पहली से पाँचवीं मंज़िल पर रहते हैं:

A, B से नीचे किसी विषम मंज़िल पर रहता है; C, D के ठीक ऊपर रहता है; D पहली मंज़िल पर **नहीं** है; E, A और B के बीच में रहता है।

दूसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104364]

1. D

   [Option ID = 517453]
2. C

   [Option ID = 517454]
3. E

   [Option ID = 517455]
4. B

[Option ID = 517456]

2) A is the wife of B. B is the son of C. D is the mother of C. How is A related to D?

A, B की पत्नी है। B, C का पुत्र है। D, C की माता है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107934]

1. Daughter / बेटी

   [Option ID = 531733]
2. Daughter-in-law / बहू

   [Option ID = 531734]
3. Granddaughter-in-law / ग्रैंड डॉटर-इन-लॉ

   [Option ID = 531735]
4. Granddaughter / पोती

   [Option ID = 531736]

3) What is the day of the week on 15th August 2047, India's 100th Independence Day?

भारत का 100वां स्वतंत्रता दिवस 15 अगस्त 2047 को मनाया जाएगा। उस दिन सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 107990]

1. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 531957]
2. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 531958]
3. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 531959]
4. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 531960]

4) A person walks 5 km South, then 12 km East, and finally 5 km North. What is the shortest distance between his starting point and ending point?

एक व्यक्ति 5 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है, फिर 12 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 5 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108135]

1. 10 km / 10 किमी

   [Option ID = 532537]
2. 12 km / 12 किमी

   [Option ID = 532538]
3. 13 km / 13 किमी

   [Option ID = 532539]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532540]

Topic:- LRUNIT3

1) Identify the ODD one out.

इनमें से **विषम** को पहचानें।

[Question ID = 108251]

1. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 533001]

2. Darjeeling / दार्जिलिंग

[Option ID = 533002]

3. Siliguri / सिलीगुड़ी

[Option ID = 533003]

4. Pune / पुणे

[Option ID = 533004]

2) Choose the ODD one out.

विषम चुनें।

[Question ID = 108263]

1. Feathers / पंख

[Option ID = 533049]

2. Claw / पंजा

[Option ID = 533050]

3. Ear / कान

[Option ID = 533051]

4. Lung / फेफड़ा

[Option ID = 533052]

3) If A=1, B=2... Z=26, and "CAB" is coded as 312, then what is the code for "FED"?

यदि A=1, B=2... Z=26, और "CAB" का कोड 312 है, तो "FED" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108390]

1. 654

[Option ID = 533557]

2. 564

[Option ID = 533558]

3. 456

[Option ID = 533559]

4. 645

[Option ID = 533560]

4) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Japan : Yen :: Brazil : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

जापान : येन :: ब्राज़ील : ?

[Question ID = 108486]

1. Peso / पेसो

[Option ID = 533941]

2. Real / रियाल

[Option ID = 533942]

3. Dollar / डॉलर

[Option ID = 533943]

4. Euro / यूरो

[Option ID = 533944]

5) Count the total number of rectangles in the provided diagram.

दिए गए चित्र में कुल कितने आयत हैं, इसकी गणना करें।

[Question ID = 109344]

1. 11

[Option ID = 537373]

2. 12

[Option ID = 537374]

3. 10

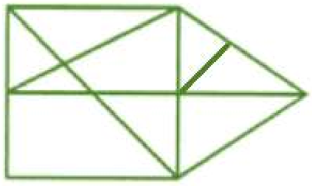
[Option ID = 537375]

4. 9

[Option ID = 537376]

6) Find the total number of triangles in the given figure.

दिए गए चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं, यह ज्ञात करें।



[Question ID = 109349]

1. 17

   [Option ID = 537393]
2. 18

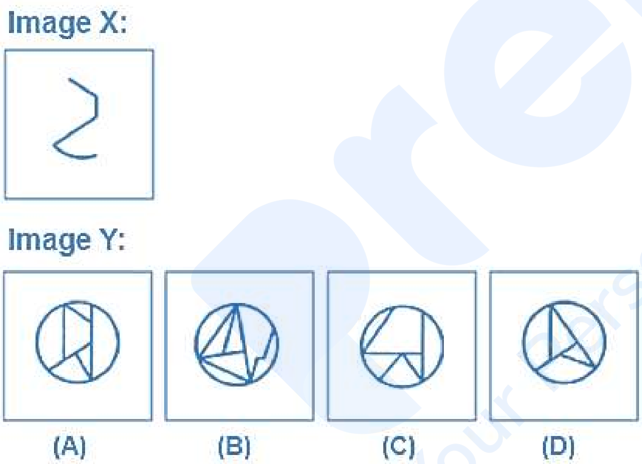
   [Option ID = 537394]
3. 16

   [Option ID = 537395]
4. 15

   [Option ID = 537396]

7) Choose the figure in Image Y that contains the shape displayed in Image X.

इमेज Y में से उस आकृति को चुनें जिसमें इमेज X में दिखाई गई आकृति शामिल है।



[Question ID = 109386]

1. A

   [Option ID = 537541]
2. B

   [Option ID = 537542]
3. C

   [Option ID = 537543]
4. D

   [Option ID = 537544]

Topic:- LRUNIT4

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) In a certain code, each capital letter's position is multiplied by 2 and then subtracted by 1. How is "C" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक बड़े अक्षर की वर्णमाला स्थिति को 2 से गुणा करके, फिर उसमें से 1 घटाकर कोड किया जाता है। तो "C" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104578]

1. 5

   [Option ID = 518309]
2. 6

   [Option ID = 518310]
3. 7

   [Option ID = 518311]
4. 8

   [Option ID = 518312]

2) In a brainstorming meeting, quieter members have NOT spoken. What should you do?

एक विचार-मंथन बैठक में, शांत सदस्य अभी तक कुछ **नहीं** बोले हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104615]

1. Assign them the notes task / उन्हें नोट्स बनाने का कार्य सौंपें

   [Option ID = 518457]
2. Continue with active talkers / सक्रिय वार्ताकारों के साथ जारी रखें

   [Option ID = 518458]
3. Directly invite their input / सीधे उनके इनपुट आमंत्रित करें

   [Option ID = 518459]
4. End the meeting soon / बैठक शीघ्र समाप्त करें

   [Option ID = 518460]

3) The ratio of incomes of A and B is 5:3 and their expenditures are in the ratio 3:2. If A saves Rs. 20,000 and B saves Rs. 10,000, find A's income.

A और B की आय का अनुपात 5:3 है और उनके खर्च का अनुपात 3:2 है। यदि A 20,000 रुपये बचाता है और B 10,000 रुपये बचाता है, तो A की आय कितनी है?

[Question ID = 104635]

1. Rs. 10000 / 10000 रुपये

   [Option ID = 518537]
2. Rs. 50000 / 50000 रुपये

   [Option ID = 518538]
3. Rs. 15000 / 15000 रुपये

   [Option ID = 518539]
4. Rs. 35000 / 35000 रुपये

   [Option ID = 518540]

4) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) He saw a beautiful painting.
(Q) The painting was of a river and mountains.
(R) The artist's name was written in the bottom right corner.
(S) Tom went to an art gallery.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:
(P) उसने एक सुंदर चित्र देखा।
(Q) वह चित्र नदी और पहाड़ों का था।
(R) चित्र के नीचे दाईं ओर कलाकार का नाम लिखा था।
(S) टॉम एक कला दीर्घा में गया।

[Question ID = 108570]

1. SQPR

[Option ID = 534277]

2. RPSQ

[Option ID = 534278]

3. SPQR

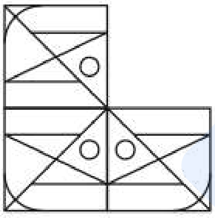
[Option ID = 534279]

4. QSRP

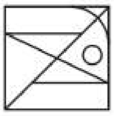
[Option ID = 534280]

5) Which one of the following answers figures shall complete the given question figure?

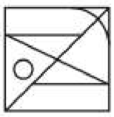
निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



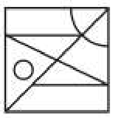
[Question ID = 108651]

1. 

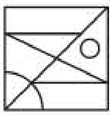
[Option ID = 534601]

2. 

[Option ID = 534602]

3. 

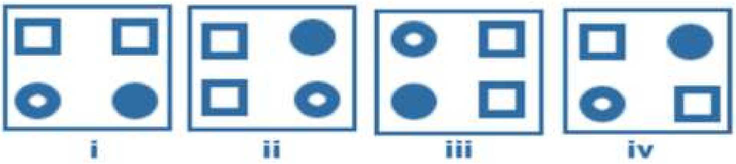
[Option ID = 534603]

4. 

[Option ID = 534604]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109409]

1. i

[Option ID = 537633]

2. ii

[Option ID = 537634]

3. iii

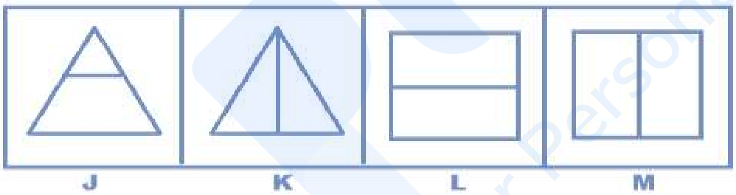
[Option ID = 537635]

4. iv

[Option ID = 537636]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109479]

1. J

[Option ID = 537913]

2. K

[Option ID = 537914]

3. L

[Option ID = 537915]

4. M

[Option ID = 537916]

Topic:- IAUNIT2

1) **Statement:** Should banks focus more on digital banking than expanding physical branches?

Arguments:
I. Yes, digital banking reduces operational costs and increases customer convenience.
II. No, many rural customers still prefer physical branches due to low digital literacy.

कथन: क्या बैंकों को भौतिक शाखाओं के विस्तार के बजाय डिजिटल बैंकिंग पर अधिक ध्यान देना चाहिए?

तर्क:
I. हाँ, डिजिटल बैंकिंग संचालन लागत को कम करती है और ग्राहकों की सुविधा बढ़ाती है।
II. नहीं, कई ग्रामीण ग्राहक अभी भी कम डिजिटल साक्षरता के कारण भौतिक शाखाओं को प्राथमिकता देते हैं।

[Question ID = 107564]

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

   [Option ID = 530253]
2. Only argument II is strong / केवल तर्क II मजबूत है

   [Option ID = 530254]
3. Both arguments are strong / दोनों तर्क मजबूत हैं

   [Option ID = 530255]
4. Neither argument is strong / कोई भी तर्क मजबूत नहीं है

   [Option ID = 530256]

2) When evaluating an argument, the first step should be to:

किसी तर्क का मूल्यांकन करते समय पहला कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 107664]

1. Find faults immediately / तुरंत कमियाँ निकालना

   [Option ID = 530653]
2. Understand what is being claimed / यह समझना कि क्या दावा किया जा रहा है

   [Option ID = 530654]
3. Dismiss the claim if it's unfamiliar / यदि दावा अपरिचित हो तो उसे खारिज कर देना

   [Option ID = 530655]
4. Agree with the majority / बहुमत से सहमत हो जाना

   [Option ID = 530656]

Topic:- IAUNIT3

1) If in a certain code, P=16, Q=17, R=18, and so on, what is the sum of positions of letters P, Q, and S?

यदि किसी विशेष कोड में P = 16, Q = 17, R = 18, और इसी तरह क्रम जारी है, तो अक्षर P, Q तथा S के पदों का योग क्या है?

[Question ID = 105121]

1. 51

   [Option ID = 520481]
2. 53

[Option ID = 520482]

3. 52

[Option ID = 520483]

4. 54

[Option ID = 520484]

2) **Statement:** Exam timings were reduced by one hour and average scores fell.
Which judgement is most logical?

कथन: परीक्षा का समय एक घंटे घटाया गया और औसत अंक घट गए।
सबसे तार्किक निर्णय कौन-सा है?

[Question ID = 105162]

1. Shorter time reduced scores / समय कम होने से अंक घटे

[Option ID = 520645]

2. Students skipped more questions / छात्रों ने अधिक प्रश्न छोड़े

[Option ID = 520646]

3. Teachers gave fewer instructions / शिक्षकों ने कम निर्देश दिए

[Option ID = 520647]

4. Students were more confident in exams / छात्र परीक्षा में अधिक आत्मविश्वासी थे

[Option ID = 520648]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a technical lead. A junior developer proposes a solution that's inefficient but shows initiative. The rest of the team is skeptical, and you know a better approach exists.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक तकनीकी लीड हैं। एक जूनियर डेवलपर ने एक समाधान प्रस्तावित किया है जो प्रभावी नहीं है, लेकिन उसमें पहल की भावना है। बाकी टीम को संदेह है, और आपको पता है कि एक बेहतर तरीका मौजूद है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105224]

1. Reject the idea publicly and explain the better solution. / विचार को सार्वजनिक रूप से अस्वीकार करें और बेहतर समाधान समझाएं।

[Option ID = 520893]

2. Encourage the junior developer but guide them toward improvement. / जूनियर डेवलपर को प्रोत्साहित करें, लेकिन उन्हें सुधार की दिशा में मार्गदर्शन दें।

[Option ID = 520894]

3. Implement the better solution without discussing the junior's idea. / जूनियर के विचार पर चर्चा किए बिना बेहतर समाधान लागू करें।

[Option ID = 520895]

4. Let the junior's solution run to boost morale. / हौसला बढ़ाने के लिए जूनियर का समाधान चलने दो।

[Option ID = 520896]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) **Statement:**
"A sudden shortage of vegetables has been reported in markets."
What is the best course of action?

कथन:
"बाजारों में सब्जियों की अचानक कमी की सूचना मिली है।"
सबसे अच्छा उपाय क्या हो सकता है?

[Question ID = 105252]

1. Import vegetables quickly from other regions. / अन्य क्षेत्रों से सब्जियाँ जल्दी आयात की जाएँ।

   [Option ID = 521005]
2. Advise citizens to stop eating vegetables fully. / नागरिकों को पूरी तरह से सब्जियाँ खाना बंद करने की सलाह देना।

   [Option ID = 521006]
3. Increase vegetable prices sharply to control demand. / मांग को नियंत्रित करने के लिए सब्जियों की कीमतों में तेज़ी से वृद्धि की जाए।

   [Option ID = 521007]
4. Wait for the next harvest without any action taken. / बिना कोई कार्रवाई किए अगली फसल का इंतजार करना।

   [Option ID = 521008]

5) **Statement:**
Many trees have fallen after a severe storm. What should be the immediate course of action?

कथन:
"भीषण तूफान के बाद कई पेड़ गिर गए हैं।" तत्काल कार्रवाई क्या होनी चाहिए?

[Question ID = 105255]

1. Clear fallen trees from the roads quickly. / सड़कों से गिरे हुए पेड़ों को जल्दी से हटाया जाए।

   [Option ID = 521017]
2. Start planting new trees immediately now. / अब तुरंत नए पेड़ लगाना शुरू किया जाए।

   [Option ID = 521018]
3. Fine citizens who cut trees during the storm. / तूफ़ान के दौरान पेड़ काटने वाले नागरिकों पर जुर्माना लगाया जाए।

   [Option ID = 521019]
4. Stop the use of vehicles for one full week now. / अब एक पूरे सप्ताह के लिए वाहनों के उपयोग पर रोक लगा दी जाए।

   [Option ID = 521020]

6) From the given alternatives, find the word which can be formed from the letters used in the given word.
INTELLIGENCE

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
INTELLIGENCE

[Question ID = 108692]

1. Gentle

   [Option ID = 534765]
2. Generous

   [Option ID = 534766]
3. Legends

[Option ID = 534767]

4. Jeans

[Option ID = 534768]

7) Rearrange the letters S, D, A to form a meaningful word and select from the given alternatives, the word which is almost opposite in meaning to the word so formed.

अक्षरों S, D, A को पुनः व्यवस्थित करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाइए और दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसका अर्थ बनाए गए शब्द के लगभग विपरीत हो।

[Question ID = 108759]

1. Happy

[Option ID = 535033]

2. Cry

[Option ID = 535034]

3. Anger

[Option ID = 535035]

4. Fear

[Option ID = 535036]

Topic:- MAUNIT2

1) Five employees Amy, Ben, Chloe, David, and Eva gave presentations on five different projects Alpha, Beta, Gamma, Delta, and Epsilon on five different days, from Monday to Friday.

- Eva's presentation was on Friday.
- The Gamma project was presented on Tuesday.
- David presented the Alpha project, but not on Monday or Wednesday.
- The Beta project was presented on Monday, but not by Chloe.
- Ben presented the Delta project.

Who presented on Wednesday?

पाँच कर्मचारी - एमी, बेन, क्लोए, डेविड और ईवा - ने पाँच अलग-अलग प्रोजेक्ट - अल्फा, बीटा, गामा, डेल्टा, और एप्सिलॉन - पर पाँच अलग-अलग दिनों में, सोमवार से शुक्रवार तक, प्रेजेंटेशन दिया।

- ईवा का प्रेजेंटेशन शुक्रवार को था।
- गामा प्रोजेक्ट मंगलवार को प्रेजेंट किया गया।

- डेविड ने अल्फा प्रोजेक्ट प्रेजेंट किया, लेकिन न तो सोमवार और न ही बुधवार को।
- बीटा प्रोजेक्ट सोमवार को प्रेजेंट किया गया, लेकिन क्लोए ने नहीं दिया।
- बेन ने डेल्टा प्रोजेक्ट प्रेजेंट किया।

तो, बुधवार को किसने प्रेजेंटेशन दिया?

[Question ID = 103725]

1. Amy / एमी

[Option ID = 514897]
2. Ben / बेन

[Option ID = 514898]
3. Chloe / क्लोए

[Option ID = 514899]
4. David / डेविड

[Option ID = 514900]

2) Which digit embeds a triangle and a circle simultaneously?

कौन-सा अंक एक साथ त्रिभुज और वृत्त को समाहित करता है?

[Question ID = 106670]
1. 0

[Option ID = 526677]
2. 4

[Option ID = 526678]
3. 6

[Option ID = 526679]
4. 8

[Option ID = 526680]

Topic:- CHEMISTRY

1) A conjugate base is the chemical species formed when:

संयुग्म क्षार वह रासायनिक प्रजाति है जो तब बनती है जब:

[Question ID = 101585]
1. An acid loses a proton / कोई अम्ल प्रोटॉन खो देता है

[Option ID = 506337]
2. An acid loses a hydride / कोई अम्ल हाइड्राइड खो देता है

[Option ID = 506338]
3. An acid loses a oxide / कोई अम्ल ऑक्साइड खो देता है

[Option ID = 506339]
4. An acid loses a hydroxide / कोई अम्ल हाइड्रॉक्साइड खो देता है

[Option ID = 506340]

2) The hydroxyl ion concentration of a solution is 10^{-9} M. Then what is the pOH of the solution?

यदि किसी विलयन में हाइड्रॉक्सिल आयन की सांद्रता 10^{-9} M है, तो उस विलयन का pOH कितना होगा?

[Question ID = 101620]

1. 8

   [Option ID = 506477]
2. 12

   [Option ID = 506478]
3. 9

   [Option ID = 506479]
4. 10

   [Option ID = 506480]

3) Mohr's salt's green colour results from the presence of:

मोहर का लवण का हरा रंग किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

[Question ID = 101634]

1. Fe^{+3}

   [Option ID = 506533]
2. Fe^{+2}

   [Option ID = 506534]
3. Cu^{+2}

   [Option ID = 506535]
4. Co^{+3}

   [Option ID = 506536]

4) For a linear molecule with the structure HO-CH_2-CH_2-CHO, what is the IUPAC name?

एक रेखीय अणु जिसकी संरचना HO-CH_2-CH_2-CHO है, उसका IUPAC नाम क्या होगा?

[Question ID = 101901]

1. 3-hydroxypropanal / 3-हाइड्रॉक्सीप्रोपेनल

   [Option ID = 507601]
2. 1-hydroxypropan-3-al / 1-हाइड्रॉक्सीप्रोपेन-3-एल

   [Option ID = 507602]
3. 1-hydroxy-3-oxopropane / 1-हाइड्रॉक्सी-3-ऑक्सोप्रोपेन

   [Option ID = 507603]
4. Propane-1,3-diol / प्रोपेन-1,3-डायोल

   [Option ID = 507604]

5) In graphene, carbon atoms exhibit sp^2 hybridization. What happens to the unhybridized p orbital?

ग्रेफीन में, कार्बन परमाणु sp^2 हाइब्रिडाइज़ेशन (संकरण) प्रदर्शित करते हैं। तो असंकरित p ऑर्बिटल (कक्षक) का क्या होता है?

[Question ID = 101932]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. It participates in σ bonding / यह σ बंधन में भाग लेता है

[Option ID = 507725]

2. It forms delocalized π bonds across the structure / यह संरचना में विस्थानीकृत π बंध बनाता है

[Option ID = 507726]

3. It remains empty / यह खाली रहता है

[Option ID = 507727]

4. It holds lone pairs / यह एकाकी युग्म धारण करता है

[Option ID = 507728]

Topic:- BIOLOGY

1) Which physiological process triggers menstruation?

कौन-सी शारीरिक प्रक्रिया मासिक धर्म को प्रारंभ करती है?

[Question ID = 102227]

1. Absence of fertilisation leads to shedding of thickened uterine lining / निषेचन की अनुपस्थिति के कारण मोटी हुई गर्भाशय की परत झड़ जाती है

[Option ID = 508905]

2. Ovulation stops sperm motility / अंडोत्सर्जन शुक्राणु की गति को रोक देता है

[Option ID = 508906]

3. Zygote division fails / युग्मज का विभाजन विफल हो जाता है

[Option ID = 508907]

4. Testosterone secretion rises / टेस्टोस्टेरोन स्राव बढ़ जाता है

[Option ID = 508908]

2) Before placenta formation, how does the embryo obtain nutrients?

प्लेसेंटा बनने से पहले भ्रूण को पोषक तत्व कैसे प्राप्त होते हैं?

[Question ID = 102229]

1. From uterine secretions absorbed by the embryo / गर्भाशय स्राव से, जिन्हें भ्रूण द्वारा अवशोषित किया जाता है

[Option ID = 508913]

2. Directly from maternal blood / प्रत्यक्ष रूप से मातृ रक्त से

[Option ID = 508914]

3. From seminal fluid / सीमेनल फ्लूइड से

[Option ID = 508915]

4. From the cervix lining / गर्भाशय ग्रीवा की परत से

[Option ID = 508916]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Prehistoric cave art developed about _____ years ago.

प्रागैतिहासिक गुफा कला लगभग _______ वर्ष पहले विकसित हुई थी।

[Question ID = 102392]

1. 8000

   [Option ID = 509565]
2. 10000

   [Option ID = 509566]
3. 15000

   [Option ID = 509567]
4. 18000

   [Option ID = 509568]

4) Which among the following is NOT a greenhouse gas?

निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्रीनहाउस गैस **नहीं** है?

[Question ID = 102441]

1. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

   [Option ID = 509761]
2. Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड

   [Option ID = 509762]
3. Methane / मीथेन

   [Option ID = 509763]
4. Nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड

   [Option ID = 509764]

Topic:- MATHUNIT2

1) Find the value of:

निम्न का मान ज्ञात कीजिए:

10 - 4 + 3.

[Question ID = 102750]

1. 4

   [Option ID = 510997]
2. 9

   [Option ID = 510998]
3. 10

   [Option ID = 510999]
4. 7

   [Option ID = 511000]

Prepp Your Personal Exam Guide

2) A and B invest Rs 15,000 and Rs 25,000, respectively, in a partnership. What will be their profit ratio?

A और B ने क्रमशः 15,000 रुपए और 25,000 रुपए निवेश किए हैं। उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102831]

1. 1:3

   [Option ID = 511321]
2. 2:4

   [Option ID = 511322]
3. 3:5

   [Option ID = 511323]
4. 4:6

   [Option ID = 511324]

3) A shopkeeper bought an article for Rs 2500 and sold it at a profit of 12%. What is the selling price?

एक दुकानदार ने 2500 रुपए में एक वस्तु खरीदी और उसे 12% लाभ पर बेच दिया। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102892]

1. Rs 2700

   [Option ID = 511565]
2. Rs 2805

   [Option ID = 511566]
3. Rs 2800

   [Option ID = 511567]
4. Rs 2850

   [Option ID = 511568]

4) Two chords, AB and CD, intersect inside a circle such that AO = 6 cm, OB = 4 cm, and CO = 3 cm. Find OD. (O is the origin)

दो जीवा AB और CD एक वृत्त के अंदर बिंदु O पर प्रतिच्छेद करती हैं, जहाँ AO = 6 सेमी, OB = 4 सेमी, और CO = 3 सेमी है। OD ज्ञात कीजिए। (O, केंद्र है)

[Question ID = 103066]

1. 8 cm

   [Option ID = 512261]
2. 6 cm

   [Option ID = 512262]
3. 12 cm

   [Option ID = 512263]
4. 10 cm

   [Option ID = 512264]

Topic:- MATHUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) What is the formula for the surface area of a sphere?

गोले के सतह क्षेत्रफल का सूत्र क्या है?

[Question ID = 103258]

1. $4\pi r^2$

   [Option ID = 513029]
2. $3\pi r^2$

   [Option ID = 513030]
3. $2\pi r^2$

   [Option ID = 513031]
4. πr^2

   [Option ID = 513032]

2) A shopkeeper marks an article at ₹240 and offers a 25% discount. What is the selling price?

एक दुकानदार एक वस्तु की अंकित कीमत ₹240 रखता है और 25% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107229]

1. 180 Rs

   [Option ID = 528913]
2. 175 Rs

   [Option ID = 528914]
3. 170 Rs

   [Option ID = 528915]
4. 185 Rs

   [Option ID = 528916]

3) In an election, a candidate got 40% of the votes and lost by 200 votes. What is the total number of votes?

एक चुनाव में एक उम्मीदवार को 40% वोट मिले और वह 200 वोटों से हार गया। कुल वोटों की संख्या कितनी है?

[Question ID = 107315]

1. 1000

   [Option ID = 529257]
2. 900

   [Option ID = 529258]
3. 800

   [Option ID = 529259]
4. 1200

   [Option ID = 529260]

Topic:- MAUNIT3

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Rani ki Vav:Gujarat::Charaideo Maidam:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
रानी की वाव : गुजरात :: चराइदेव मैदाम : ?

[Question ID = 103830]

1. Bihar / बिहार

   [Option ID = 515317]
2. Maharashtra / महाराष्ट्र

   [Option ID = 515318]
3. Assam / असम

   [Option ID = 515319]
4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

   [Option ID = 515320]

2) You've been offered a new job with a higher salary, but it requires a longer commute and more responsibilities. Your current job is stable and less stressful, but pays less. What is the most critical factor to consider before making a decision?

आपको एक नई नौकरी का प्रस्ताव मिला है जिसमें वेतन अधिक है, लेकिन इसके लिए लंबी यात्रा और अधिक ज़िम्मेदारियाँ निभानी होंगी। आपकी वर्तमान नौकरी स्थिर और कम तनावपूर्ण है, लेकिन वेतन कम है। निर्णय लेने से पहले सबसे महत्वपूर्ण कारक कौन सा होना चाहिए?

[Question ID = 103918]

1. The difference in salary. / वेतन में अंतर।

   [Option ID = 515669]
2. The prestige of the new company. / नई कंपनी की प्रतिष्ठा।

   [Option ID = 515670]
3. Your long-term career goals and work-life balance preferences. / आपके दीर्घकालिक करियर लक्ष्य और कार्य-जीवन संतुलन की प्राथमिकताएँ।

   [Option ID = 515671]
4. What your friends and family would advise. / आपके दोस्तों और परिवार की सलाह।

   [Option ID = 515672]

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): Self-awareness is the foundation of all components of emotional intelligence.
Reason (R): Without recognizing one's own emotions, it is difficult to regulate behavior or understand others effectively.

निम्नलिखित प्रश्न में, अभिकथन (A) के बाद तर्क (R) का कथन दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
अभिकथन (A): आत्म-जागरूकता भावनात्मक बुद्धिमत्ता के सभी घटकों का आधार है।
कारण (R): अपनी भावनाओं को पहचाने बिना, व्यवहार को नियंत्रित करना या दूसरों को प्रभावी रूप से समझना कठिन होता है।

[Question ID = 104014]

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 = 516053]
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 = 516054]
3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

   [Option ID = 516055]
4. A is false, but R is true. / A गलत है, लेकिन R सत्य है।

   [Option ID = 516056]

4) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Shock is usually the first reaction after sudden bad news.
2. Relief comes before fear in case of a near accident.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. अचानक बुरी खबर मिलने पर प्रायः पहली प्रतिक्रिया सदमा होती है।
2. किसी निकट दुर्घटना की स्थिति में डर से पहले राहत महसूस होती है।

[Question ID = 104032]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

   [Option ID = 516125]
2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

   [Option ID = 516126]
3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

   [Option ID = 516127]
4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

   [Option ID = 516128]

5) 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 doctors are teachers.

All teachers are engineers.

Conclusions:

I. All doctors are engineers.

II. Some engineers are doctors.

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 डॉक्टर शिक्षक हैं।

सभी शिक्षक इंजीनियर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी डॉक्टर इंजीनियर हैं।

II. कुछ इंजीनियर डॉक्टर हैं।

[Question ID = 106762]

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

   [Option ID = 527045]

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

   [Option ID = 527046]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527047]

4. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527048]

6) 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 buses are vehicles.

All vehicles are machines.

Conclusions:

I. All buses are machines.

II. Some machines are buses.

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 बसें वाहन हैं।

सभी वाहन मशीनें हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी बसें मशीनें हैं।

II. कुछ मशीनें बसें हैं।

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 106764]

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

   [Option ID = 527053]
2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527054]
3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527055]
4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527056]

7) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.
A town's water supply has become contaminated due to industrial waste, causing health concerns among the residents.
I. Shutting down the industries responsible for the contamination and imposing strict penalties.
II. Providing clean bottled water to the residents until the contamination issue is resolved.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।
औद्योगिक अपशिष्ट के कारण शहर की जल आपूर्ति दूषित हो गई है, जिससे निवासियों में स्वास्थ्य संबंधी चिंताएं उत्पन्न हो गई हैं।
I. प्रदूषण के लिए जिम्मेदार उद्योगों को बंद करें और कठोर दंड लगाएं।
II. संदूषण की समस्या का समाधान होने तक निवासियों को स्वच्छ बोतलबंद पानी उपलब्ध कराएं।

[Question ID = 106808]

1. Only I follows. / केवल I अनुसरण करता है।

   [Option ID = 527229]
2. Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।

   [Option ID = 527230]
3. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

   [Option ID = 527231]
4. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

   [Option ID = 527232]