Prepp
Your Personal Exams Guide

29 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV29SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 29 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Indian athlete failed a drug test during the 2010 Commonwealth Games?

2010 राष्ट्रमंडल खेलों के दौरान किस भारतीय एथलीट का डोप टेस्ट फेल हुआ था?

[Question ID = 100037]

1. P. T. Usha / पी. टी. उषा

   [Option ID = 500148]
2. Rani Yadav / रानी यादव

   [Option ID = 500147]
3. Santhi Soundarajan / शांति सुंदरराजन

   [Option ID = 500146]
4. Dutee Chand / दुती चंद

   [Option ID = 500145]

2) Which of the following factors contributes to the low child sex ratio in some economically developed Northern states of India?
1. Increased accessibility to prenatal sex-determination methods.
2. High levels of female literacy and empowerment.
3. Societal preference for male children in inheritance and family support.
4. Strengthened enforcement of gender-equal policies

निम्नलिखित में से कौन-से कारण भारत के कुछ आर्थिक रूप से विकसित उत्तरी राज्यों में कम बाल लिंगानुपात में योगदान करते हैं?
1.प्रसवपूर्व लिंग निर्धारण विधियों की बढ़ी हुई पहुँच।
2.महिला साक्षरता और सशक्तिकरण का उच्च स्तर।
3.उत्तराधिकार और पारिवारिक सहयोग में पुरुष बच्चों की सामाजिक प्राथमिकता।
4.लैंगिक समानता वाली नीतियों का सशक्त प्रवर्तन

[Question ID = 100100]

1. 1 and 3 / 1 और 3

   [Option ID = 500397]

2. 2 and 4 / 2 और 4

[Option ID = 500398]

3. 1 and 4 / 1 और 4

[Option ID = 500399]

4. 2 and 3 / 2 और 3

[Option ID = 500400]

3) Which union territory has its own legislative assembly and chief minister?

कौन-से केंद्रशासित प्रदेश की अपनी विधान सभा और मुख्यमंत्री होता है?

[Question ID = 100214]

1. Lakshadweep / लक्षद्वीप

[Option ID = 500853]

2. Chandigarh / चंडीगढ़

[Option ID = 500854]

3. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 500855]

4. Andaman and Nicobar Islands / अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

[Option ID = 500856]

4) The Indian Civil Services (ICS) examination was first opened to Indians under which Act or policy?

भारतीय सिविल सेवा (आईसीएस) परीक्षा को पहली बार भारतीयों के लिए किस अधिनियम या नीति के तहत खोला गया था?

[Question ID = 100230]

1. Charter Act, 1833 / चार्टर अधिनियम, 1833

[Option ID = 500917]

2. Queen's Proclamation, 1858 / रानी की उद्घोषणा, 1858

[Option ID = 500918]

3. Charter Act, 1853 / चार्टर अधिनियम, 1853

[Option ID = 500919]

4. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

[Option ID = 500920]

5) The Moho discontinuity lies between which two layers of the Earth?

मोहो असंततता पृथ्वी की किन दो परतों के बीच स्थित होती है?

[Question ID = 100253]

1. Outer core and inner core / बाह्य कोर और आंतरिक कोर

[Option ID = 501009]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Crust and mantle / भूपर्पटी और मेंटल

[Option ID = 501010]

3. Lithosphere and asthenosphere / लिथोस्फीयर और एस्थेनोस्फीयर

[Option ID = 501011]

4. Mantle and outer core / मेंटल और बाह्य कोर

[Option ID = 501012]

6) What happens when the active chaser successfully touches (tags) a defender in Kho Kho?

खो-खो में जब सक्रिय चेज़र सफलतापूर्वक किसी डिफेंडर को टैग करता है, तो क्या होता है?

[Question ID = 100326]

1. Defender returns to sitting order, and the chase continues. / डिफेंडर बैठने की क्रम में लौटता है और खेल जारी रहता है।

[Option ID = 501301]

2. Defender is declared out, and the next batch of three enters; the chase continues via the “Kho” cue. / डिफेंडर आउट घोषित होता है, अगली तीन खिलाड़ियों की टीम मैदान में आती है; खेल “खो” संकेत के साथ जारी रहता है।

[Option ID = 501302]

3. The game pauses until the next "Kho" is uttered. / खेल तब तक रुकता है जब तक अगला “खो” नहीं बोला जाता।

[Option ID = 501303]

4. Defender automatically tags the nearest chaser to reverse roles. / डिफेंडर निकटतम चेज़र को टैग करता है और भूमिकाएं बदल जाती हैं।

[Option ID = 501304]

7) The earliest coins (c. sixth century BC onwards) found in India contained symbols and were made of copper and _______.

भारत में छठी शताब्दी ईसा पूर्व से प्राप्त सबसे प्रारंभिक सिक्के प्रतीकों से युक्त होते थे और तांबे तथा किस अन्य धातु से बने होते थे?

[Question ID = 100372]

1. Silver / चांदी

[Option ID = 501485]

2. Nickel / निकल

[Option ID = 501486]

3. Gold / सोना

[Option ID = 501487]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 501488]

Prepp
Your Personal Exams Guide

8) "The Road", a post-apocalyptic novel, earned which American author the Pulitzer Prize for Fiction in 2007?

"द रोड", एक प्रलय के बाद की दुनिया पर आधारित उपन्यास है, जिसने 2007 में फिक्शन के लिए पुलित्जर पुरस्कार किस अमेरिकी लेखक को दिलाया?

[Question ID = 105586]

1. Philip Roth / फिलिप रोथ

   [Option ID = 522341]
2. Don DeLillo / डॉन डेलिलो

   [Option ID = 522342]
3. Cormac McCarthy / कॉरमैक मैकार्थी

   [Option ID = 522343]
4. Jonathan Franzen / जोनाथन फ्रांज़न

   [Option ID = 522344]

9) Which Indian Prime Minister is the only one to receive both India's Bharat Ratna and Pakistan's Nishan-e-Pakistan awards?

कौन-सा भारतीय प्रधानमंत्री भारत का भारत रत्न और पाकिस्तान का निशान-ए-पाकिस्तान दोनों पुरस्कार प्राप्त करने वाला एकमात्र व्यक्ति है?

[Question ID = 105723]

1. Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी

   [Option ID = 522889]
2. Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री

   [Option ID = 522892]
3. Morarji Desai / मोरारजी देसाई

   [Option ID = 522890]
4. P. V. Narasimha Rao / पी. वी. नरसिंह राव

   [Option ID = 522891]

10) The Andaman and Nicobar Islands are an extension of which mountain system?

अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह किस पर्वत प्रणाली का विस्तार हैं?

[Question ID = 105775]

1. Arakan Yoma / अराकान योमा

   [Option ID = 523098]
2. Western Ghats / पश्चिमी घाट

   [Option ID = 523099]
3. Vindhya Range / विंध्य पर्वतमाला

   [Option ID = 523100]

4. Himalayas / हिमालय

[Option ID = 523097]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy.
Lamp : Light :: Cooler : ?

साहृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
लैम्प : प्रकाश :: कूलर : ?

[Question ID = 104198]

1. Water / पानी

[Option ID = 516790]

2. Fan / पंखा

[Option ID = 516792]

3. Air / हवा

[Option ID = 516791]

4. Hot / गर्म

[Option ID = 516789]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
BDFH : HJLN :: NPRT : ?

[Question ID = 107758]

1. TVWY

[Option ID = 531030]

2. TVWA

[Option ID = 531032]

3. TVXZ

[Option ID = 531029]

4. TUVW

[Option ID = 531031]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
$(72 \div 9 + 5) \times 3 - 8$.

[Question ID = 104738]

1. 26

[Option ID = 518949]

2. 29

[Option ID = 518950]
3. 31

[Option ID = 518951]
4. 33

[Option ID = 518952]

2) Find the smallest number which, when divided by 6, 8, and 10, leaves a remainder of 5 in each case.

सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 6, 8 और 10 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 5 शेषफल छोड़ती है।

[Question ID = 107431]
1. 75

[Option ID = 529721]
2. 125

[Option ID = 529722]
3. 865

[Option ID = 529723]
4. 475

[Option ID = 529724]

3) The sum of three consecutive odd numbers is 69. What is the largest of these numbers?

तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग 69 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या क्या है?

[Question ID = 107527]
1. 25

[Option ID = 530107]
2. 27

[Option ID = 530108]
3. 21

[Option ID = 530105]
4. 23

[Option ID = 530106]

4) The talk was held in Lucknow on 22^{nd} July, and in Kanpur on 24^{th} July.
The talk in Varanasi happened in between.
Choose the CORRECT date.

यह वार्ता 22 जुलाई को लखनऊ में और 24 जुलाई को कानपुर में हुई।
वाराणसी में वार्ता इसी बीच हुई।
वाराणसी में वार्ता की **सही** तिथि का चयन करें।

[Question ID = 109511]
1. 21^{st} July / 21 जुलाई

[Option ID = 538041]

2. 23^{rd} July / 23 जुलाई

[Option ID = 538042]

3. 25^{th} July / 25 जुलाई

[Option ID = 538043]

4. 26^{th} July / 26 जुलाई

[Option ID = 538044]

5) The perimeter of a rectangle is 72 cm, and its length is twice the breadth. Find the area.

एक आयत का परिमाप 72 सेमी है और इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई की दोगुनी है। क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109614]

1. 144 cm^2 / 144 वर्ग सेमी

[Option ID = 538453]

2. 1144 cm^2 / 1144 वर्ग सेमी

[Option ID = 538454]

3. 288 cm^2 / 288 वर्ग सेमी

[Option ID = 538455]

4. 572 cm^2 / 572 वर्ग सेमी

[Option ID = 538456]

6) If $P + Q = 2R$ and $R + S = 2P$, then:

यदि $P + Q = 2R$ और $R + S = 2P$, तो:

[Question ID = 109644]

1. $P + R = 2Q$

[Option ID = 538576]

2. $P + R = Q + S$

[Option ID = 538573]

3. $P + R = 2S$

[Option ID = 538574]

4. $P + S = Q + R$

[Option ID = 538575]

Topic:- MATHUNIT1

1) If the height and radius of a cylinder are equal, then its total surface area is:

यदि एक बेलन की ऊँचाई और त्रिज्या समान हों, तो उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 102520]

Prepp Your Personal Exam Guide

1. $4\pi r^2$

[Option ID = 510077]

2. $5\pi r^2$

[Option ID = 510078]

3. $6\pi r^2$

[Option ID = 510079]

4. $3\pi r^2$

[Option ID = 510080]

2)

If $x + y = 18$ and $xy = 65$, find the value of $(x - y)^2$.

यदि $x + y = 18$ और $xy = 65$,तो $(x - y)^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102547]

1. 36

[Option ID = 510185]

2. 49

[Option ID = 510186]

3. 64

[Option ID = 510187]

4. 81

[Option ID = 510188]

3)

A chord of a circle is at a distance of 9 cm from the center, and its length is 24 cm. Find the radius of the circle. Also, calculate the distance of another chord of length 18 cm from the center.

एक वृत्त की एक जीवा केंद्र से 9 सेमी की दूरी पर है और उसकी लंबाई 24 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। साथ ही, एक अन्य जीवा जिसकी लंबाई 18 सेमी है, उसकी केंद्र से दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102625]

1. 10 cm and 18 cm / 10 सेमी और 18 सेमी

[Option ID = 510497]

2. 10 cm and 8 cm / 10 सेमी और 8 सेमी

[Option ID = 510500]

3. 18 cm and 15 cm / 18 सेमी और 15 सेमी

[Option ID = 510498]

4. 15 cm and 12 cm / 15 सेमी और 12 सेमी

[Option ID = 510499]

4)

Find the perimeter of a regular polygon in metres with 15 sides, each side measuring 5 m.

एक नियमित बहुभुज जिसमें 15 भुजाएँ हैं और प्रत्येक भुजा की लंबाई 5 मीटर है, उसका परिमाप मीटर में ज्ञात कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 102679]

1. 80

   [Option ID = 510715]
2. 65

   [Option ID = 510716]
3. 70

   [Option ID = 510714]
4. 75

   [Option ID = 510713]

5) If u + v = 15 and uv = 56, find the value of $u^2 + v^2$.

यदि u + v = 15 और uv = 56, तो $u^2 + v^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106852]

1. 123

   [Option ID = 527407]
2. 113

   [Option ID = 527408]
3. 143

   [Option ID = 527405]
4. 133

   [Option ID = 527406]

6) The present population of a city is 12000. The population is increased by 10% in first year, and it is decreased by 20% in next year and third year 15% of the people is increased. What will be the population after 3 years?

किसी शहर की वर्तमान जनसंख्या 12,000 है। पहले वर्ष में जनसंख्या में 10% की वृद्धि हुई, दूसरे वर्ष में 20% की कमी हुई, और तीसरे वर्ष में जनसंख्या में 15% की वृद्धि हुई। तीन वर्षों के बाद जनसंख्या कितनी होगी, यह ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106918]

1. 13144

   [Option ID = 527670]
2. 15115

   [Option ID = 527669]
3. 12144

   [Option ID = 527671]
4. 12114

   [Option ID = 527672]

Prepp
Your Personal Exams Guide

7) A shopkeeper sells a shirt for ₹1200 and incurs a loss of 40%. At what price should he sell the shirt to gain 10%?

एक दुकानदार ₹1200 में एक कमीज़ बेचता है और उसे 40% की हानि होती है। उसे 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए कमीज़ को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

[Question ID = 106944]

1. 2400 Rs

   [Option ID = 527774]
2. 2200 Rs

   [Option ID = 527775]
3. 2500 Rs

   [Option ID = 527776]
4. 2300 Rs

   [Option ID = 527773]

8) In an election, three candidates received 2,456 votes, 6,589 votes, and 25,555 votes, respectively. What percentage of the total votes was secured by the winning candidate?

एक चुनाव में तीन उम्मीदवारों को क्रमशः 2,456 वोट, 6,589 वोट और 25,555 वोट प्राप्त हुए। विजेता उम्मीदवार ने कुल मतों का कितने प्रतिशत प्राप्त किया?

[Question ID = 107026]

1. 73.85%

   [Option ID = 528101]
2. 72.85%

   [Option ID = 528102]
3. 71.85%

   [Option ID = 528103]
4. 70.85%

   [Option ID = 528104]

Topic:- MAUNIT1

1) Pointing to a man, a woman said, “He is my husband's brother”. How is the man related to the woman?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, “वह मेरे पति का भाई है।” वह पुरुष उस महिला का क्या लगता है?

[Question ID = 105291]

1. Brother-in-law / साला

   [Option ID = 521162]
2. Husband / पति

   [Option ID = 521163]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Son / बेटा

[Option ID = 521164]

4. Brother / भाई

[Option ID = 521161]

2) Find out the missing term in the following letter series.
PAB, QCD, REF, SGH, _____, UKL

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
PAB, QCD, REFXX`SGH, _____, UKL

[Question ID = 105459]

1. YIJ

[Option ID = 521833]

2. IJY

[Option ID = 521834]

3. IYJ

[Option ID = 521835]

4. JIY

[Option ID = 521836]

3) The position of Surekha is 6th from the left in a row. Nakul is 25th from the right end. There is total of 60 persons in the row. What is the total number of persons in between them?

सुरेखा का स्थान एक पंक्ति में बाएँ छोर से 6वां है। नकुल दाएँ छोर से 25वें स्थान पर है। पंक्ति में कुल 60 व्यक्ति हैं। उनके बीच कुल कितने व्यक्ति हैं?

[Question ID = 106637]

1. 28

[Option ID = 526545]

2. 29

[Option ID = 526546]

3. 30

[Option ID = 526547]

4. 31

[Option ID = 526548]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(8, 2, 32)
(12, 3, 48)

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(8, 2, 32)
(12, 3, 48)

[Question ID = 108923]

1. (15, 5, 60)

   [Option ID = 535689]
2. (16, 4, 64)

   [Option ID = 535690]
3. (20, 4, 80)

   [Option ID = 535691]
4. (18, 6, 72)

   [Option ID = 535692]

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'.
Which of the following combinations is INCORRECT?

किसी विशेष 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।
निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन **गलत** है?

[Question ID = 108998]

1. floor – ho

   [Option ID = 535989]
2. arrow – gt

   [Option ID = 535990]
3. building – dn

   [Option ID = 535991]
4. plane – fa

   [Option ID = 535992]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) Complete the analogy:
HLP : JNR :: MQT : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
HLP : JNR :: MQT : ?

[Question ID = 109103]

1. ORV

[Option ID = 536409]

2. NSU

[Option ID = 536410]

3. OSV

[Option ID = 536411]

4. NQR

[Option ID = 536412]

Topic:- PHYSICS

1) Which among the following is NOT a cause of myopia?

निम्नलिखित में से कौन-सा मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) का कारण **नहीं** है?

[Question ID = 101056]

1. Excessive curvature of the cornea / कॉर्निया की अत्यधिक वक्रता

[Option ID = 504221]

2. Elongated eyeball / नेत्रगोलक का लंबा होना

[Option ID = 504222]

3. Increase in the focal length of the eye lens / नेत्र लेंस की फोकस दूरी में वृद्धि

[Option ID = 504223]

4. Increased refractive power of the lens system / लेंस प्रणाली की अपवर्तक शक्ति में वृद्धि

[Option ID = 504224]

2) In a rainbow, the order of colours from top to bottom is:

इंद्रधनुष में ऊपर से नीचे तक रंगों का क्रम होता है:

[Question ID = 101107]

1. Violet to Red / बैंगनी से लाल

[Option ID = 504425]

2. Red to Violet / लाल से बैंगनी

[Option ID = 504426]

3. Random / यादृच्छिक

[Option ID = 504427]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Red in center, violet outside / बीच में लाल, बाहर बैंगनी

[Option ID = 504428]

3) The power dissipated in a resistor is given by:

किसी प्रतिरोधक में क्षयित शक्ति निम्नलिखित में से किस समीकरण द्वारा दी जाती है:

[Question ID = 101203]

1. $P = I^2R$ only / $P = I^2R$ केवल

[Option ID = 504810]

2. P = VI only / P = VI केवल

[Option ID = 504811]

3. All of these / ये सभी

[Option ID = 504812]

4. $P = V^2 / R$ only / $P = V^2 / R$ केवल

[Option ID = 504809]

4) Two parallel wires carry current in the same direction. The magnetic field at midpoint between them is:

दो समानांतर तारों में एक ही दिशा में धारा प्रवाहित हो रही है। उनके बीच के मध्य बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र क्या होगा:

[Question ID = 101339]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 505353]

2. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 505354]

3. Double / दोगुना

[Option ID = 505355]

4. Half / आधा

[Option ID = 505356]

5) In a DC generator, the direction of current in the external circuit is:

एक डीसी जनरेटर में बाहरी परिपथ में धारा की दिशा क्या होती है?

[Question ID = 101391]

1. Alternating / प्रत्यावर्ती

[Option ID = 505561]

2. Unidirectional / एकदिशीय

[Option ID = 505562]

3. Zero / शून्य

[Option ID = 505563]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Variable / परिवर्तनीय

[Option ID = 505564]

6) In a generator, the mechanical energy is converted into electrical energy through the process of:

एक जनरेटर में यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में किस प्रक्रिया के माध्यम से परिवर्तित किया जाता है?

[Question ID = 101394]

1. Electrolysis / विद्युत अपघटन

[Option ID = 505573]

2. Electromagnetic induction / विद्युतचुंबकीय प्रेरण

[Option ID = 505574]

3. Electrostatic induction / वैधुतस्थैतिक प्रेरण

[Option ID = 505575]

4. Thermoelectric effect / ताप-विद्युत प्रभाव

[Option ID = 505576]

Topic:- GKMP

1) What impresses the viewers during the Badhai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बधाई नृत्य के दौरान दर्शकों को क्या प्रभावित करता है?

[Question ID = 100694]

1. The simplicity of costumes / पोशाकों की सादगी

[Option ID = 502773]

2. The colourful attire and vigorous dance / रंग-बिरंगी वेशभूषा और जोशीला नृत्य

[Option ID = 502774]

3. The solo performances / एकल नृत्य प्रदर्शन

[Option ID = 502775]

4. The silence during the dance / नृत्य के दौरान मौन

[Option ID = 502776]

2) Shankar Dayal Sharma was known for being:

शंकर दयाल शर्मा निम्नलिखित कारणों से जाने जाते थे:

[Question ID = 100781]

1. Famous Musician / प्रसिद्ध संगीतकार

[Option ID = 503121]

2. A scholar and educationist / एक विद्वान और शिक्षाविद्

[Option ID = 503122]

3. A famous Bollywood actor / एक प्रसिद्ध बॉलीवुड अभिनेता

[Option ID = 503123]
4. An industrialist / एक उद्योगपति

[Option ID = 503124]

3) What aspect of the Ahirai dance in Madhya Pradesh creates a mesmerizing effect on viewers?

मध्य प्रदेश में अहिराई नृत्य का कौन-सा पहलू दर्शकों पर मंत्रमुग्ध कर देने वाला प्रभाव डालता है?

[Question ID = 100801]
1. The solo singing performances / एकल गायन प्रस्तुतियाँ

[Option ID = 503201]
2. The synchronized whirl in a circle and rhythmic crescendo / गोल घेरे में समन्वित घूमना और लयबद्ध चरम बिंदु

[Option ID = 503202]
3. The use of colourful props / रंग-बिरंगे सजावटी वस्तुओं का उपयोग

[Option ID = 503203]
4. The quiet and meditative movements / शांत और ध्यानपूर्ण गतियाँ

[Option ID = 503204]

4) The Halon Major Irrigation Project in Madhya Pradesh is on which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित हैलोन प्रमुख सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी पर आधारित है?

[Question ID = 100896]
1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503581]
2. Ganga / गंगा

[Option ID = 503582]
3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503583]
4. Tapi / तापी

[Option ID = 503584]

5) Which disciplines are taught at MCNUJC in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में एमसीएनयूजेसी (माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय) में कौन-कौन-से विषय पढ़ाए जाते हैं?

[Question ID = 106265]
1. Law and Humanities / विधि और मानविकी

[Option ID = 525060]
2. Engineering and Agriculture / इंजीनियरिंग और कृषि

[Option ID = 525059]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Only Journalism and Law / केवल पत्रकारिता और विधि

[Option ID = 525057]

4. Communication, Media, and Information Technology / संचार, मीडिया और सूचना प्रौद्योगिकी

[Option ID = 525058]

6) Into which sea does the Narmada River drain?

नर्मदा नदी किस समुद्र में जाकर मिलती है?

[Question ID = 106396]

1. Red Sea / लाल सागर

[Option ID = 525584]

2. Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी

[Option ID = 525581]

3. Arabian Sea / अरब सागर

[Option ID = 525582]

4. Indian Ocean / हिंद महासागर

[Option ID = 525583]

7) The Narmada River is especially known for flowing between which two mountain ranges?

नर्मदा नदी विशेष रूप से किन दो पर्वतमालाओं के बीच बहने के लिए जानी जाती है?

[Question ID = 106399]

1. Vindhya and Satpura / विंध्य और सतपुड़ा

[Option ID = 525594]

2. Satpura and Western Ghats / सतपुड़ा और पश्चिमी घाट

[Option ID = 525595]

3. Aravalli and Satpura / अरावली और सतपुड़ा

[Option ID = 525593]

4. Eastern Ghats and Vindhya / पूर्वी घाट और विंध्य

[Option ID = 525596]

8) In which month is the Tansen Samaroh celebrated every year in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तानसेन समारोह हर वर्ष किस महीने में मनाया जाता है?

[Question ID = 106451]

1. February / फरवरी

[Option ID = 525804]

2. January / जनवरी

[Option ID = 525801]

3. November / नवंबर

[Option ID = 525802]

4. December / दिसंबर

[Option ID = 525803]

9) How many days does the Ustad Allauddin Khan Samaroh last in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उस्ताद अलाउद्दीन खां समारोह कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 106477]

1. 1 day / 1 दिन

[Option ID = 525905]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 525908]

3. 2 days / 2 दिन

[Option ID = 525906]

4. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 525907]

10) In Madhya Pradesh, Bagh Print was mainly used for:

मध्य प्रदेश में बाघ प्रिंट का मुख्य रूप से उपयोग किसके लिए किया जाता था?

[Question ID = 106539]

1. Royal attire / शाही वस्त्र

[Option ID = 526153]

2. Tribal attire / जनजातीय वस्त्र

[Option ID = 526154]

3. Religious garments / धार्मिक परिधान

[Option ID = 526155]

4. Festival decorations / त्योहारों की सजावट

[Option ID = 526156]

Topic:- LRUNIT2

1) Four friends, A, B, C, and D, sit in a line facing north. B is to the right of A. C is to the left of D. A is NOT at the end. Who is at the extreme left end?

चार दोस्त A, B, C और D उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। B, A के दाईं ओर है। C, D के बाईं ओर है। A अंत में **नहीं** है। सबसे बाईं ओर कौन है?

[Question ID = 104226]

1. C is at extreme left / C सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516903]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. A is at extreme left / A सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516901]

3. D is at extreme left / D सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516904]

4. B is at extreme left / B सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516902]

2) Six houses are numbered 101, 103, 105, 107, 109, 111: P lives two houses above M; Q lives between P and R; S is at the lowest; T is at the highest.

Who lives at 107?

छह घरों के नंबर 101, 103, 105, 107, 109, और 111 हैं। P, M से दो घर ऊपर रहता है; Q, P और R के बीच रहता है; S सबसे छोटे नंबर वाले घर में रहता है; T सबसे बड़े नंबर वाले घर में रहता है।

107 नंबर वाले घर में कौन रहता है?

[Question ID = 104359]

1. R

[Option ID = 517436]

2. M

[Option ID = 517433]

3. Q

[Option ID = 517434]

4. P

[Option ID = 517435]

3) If a day is 12 hours long (instead of 24), how many days would there be in a standard year of 365 days?

यदि एक दिन 12 घंटे का हो (24 घंटे के बजाय), तो एक सामान्य वर्ष (365 दिनों का) में कितने दिन होंगे?

[Question ID = 108064]

1. 730

[Option ID = 532255]

2. 1095

[Option ID = 532256]

3. 182.5

[Option ID = 532253]

4. 365

[Option ID = 532254]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) In this type there are three or four words given in the question. They all belong to a particular group, we have to find out that group and answer.
Titan: Calisto : Charon : ______

इस प्रकार के प्रश्न में तीन या चार शब्द दिए जाते हैं जो किसी विशेष समूह से संबंधित होते हैं। हमें उस समूह की पहचान करनी होती है और उत्तर देना होता है।
टाइटन : कैलिस्टो : कैरॉन : ______

[Question ID = 108219]

1. Planet / प्लैनेट

   [Option ID = 532874]
2. Moon / मून

   [Option ID = 532875]
3. Sun / सन

   [Option ID = 532876]
4. Earth / अर्थ

   [Option ID = 532873]

Topic:- LRUNIT3

1) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
Some flowers are roses.
All roses are red.

Conclusions:
I. Some flowers are red
II. All flowers are roses
III. No flower is rose
IV. All roses are flowers

Which of the above conclusions definitely follows?

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ फूल गुलाब हैं।
सभी गुलाब लाल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ फूल लाल हैं।
II. सभी फूल गुलाब हैं।
III. कोई फूल गुलाब नहीं है।
IV. सभी गुलाब फूल हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से अनुसरण करता है?

[Question ID = 104511]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Both I and II / I और II दोनों

[Option ID = 518041]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 518042]

3. Only I / केवल I

[Option ID = 518043]

4. Only IV / केवल IV

[Option ID = 518044]

2) What should come next in the following series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए:

A4, C16, F36, J64,?

[Question ID = 108379]

1. O100

[Option ID = 533513]

2. N100

[Option ID = 533514]

3. K100

[Option ID = 533515]

4. L100

[Option ID = 533516]

3) Choose ODD one out from given alternatives.

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

[Question ID = 108440]

1. Dispur- Assam / दिसपुर – असम

[Option ID = 533757]

2. Panaji- Goa / पणजी – गोवा

[Option ID = 533758]

3. Maharashtra- Mumbai / महाराष्ट्र – मुंबई

[Option ID = 533759]

4. Shillong- Meghalaya / शिलांग – मेघालय

[Option ID = 533760]

Prepp Your Personal Exam Guide

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

Alarm : Wake :: Bell : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

अलार्म : जगाना :: घंटी : ?

[Question ID = 108474]

1. Attention / ध्यान

[Option ID = 533896]

2. Ring / घनघनाना

[Option ID = 533893]

3. Sound / ध्वनि

[Option ID = 533894]

4. Period / अवधि

[Option ID = 533895]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करती है।

Image X:

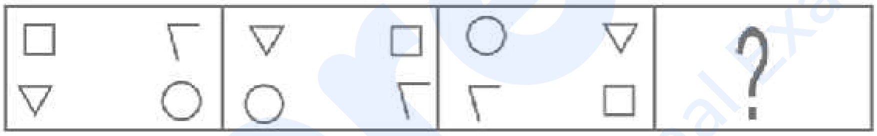
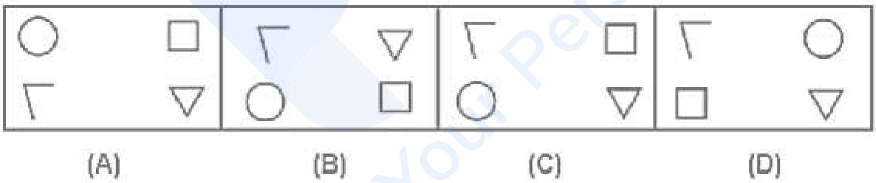


Image Y:



[Question ID = 109295]

1. A

[Option ID = 537177]

2. B

[Option ID = 537178]

3. C

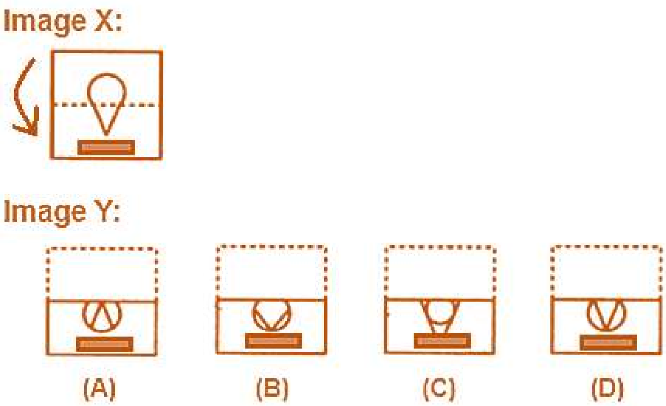
[Option ID = 537179]

4. D

[Option ID = 537180]

6) Select the figure from Image Y that best represents the folded version of the transparent sheet in Image X along the dotted line.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर बने हुए रूप का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करती है।



[Question ID = 109325]

1. A

[Option ID = 537297]

2. B

[Option ID = 537298]

3. C

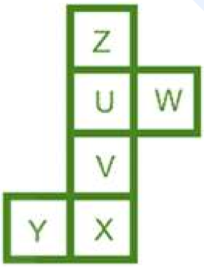
[Option ID = 537299]

4. D

[Option ID = 537300]

7) If the provided figure given in the image is folded into a cube, which face lies opposite to "X"?

यदि दिए गए चित्र को घन में मोड़ा जाए, तो "X" के विपरीत कौन-सा फलक होगा?



[Question ID = 109333]

1. U

[Option ID = 537329]

2. Y

[Option ID = 537331]

3. V

[Option ID = 537332]

4. W

[Option ID = 537330]

Topic:- LRUNIT4

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) If Aman is 22nd from the left in a queue of 90 people and Rohit is 30th from the right, how many people are between them?

यदि 90 लोगों की एक कतार में अमन बाएँ से 22वें स्थान पर है और रोहित दाएँ से 30वें स्थान पर है, तो उनके बीच कितने लोग हैं?

[Question ID = 104555]

1. 40 people / 40 लोग

   [Option ID = 518220]
2. 37 people / 37 लोग

   [Option ID = 518217]
3. 39 people / 39 लोग

   [Option ID = 518218]
4. 38 people / 38 लोग

   [Option ID = 518219]

2) Three boys, A, B, and C, in a row. A is left of B, and B is immediately left of C. Who is the centre?

तीन लड़के A, B और C एक पंक्ति में खड़े हैं। A, B के बाईं ओर है, और B, C के ठीक बाईं ओर है। तो बीच में कौन है?

[Question ID = 104581]

1. None / कोई नहीं

   [Option ID = 518324]
2. A

   [Option ID = 518321]
3. B

   [Option ID = 518322]
4. C

   [Option ID = 518323]

3) During a cross-department meeting, someone takes credit for your team's work. What should you do?

एक क्रॉस-डिपार्टमेंट मीटिंग के दौरान कोई व्यक्ति आपके टीम के काम का श्रेय ले लेता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104655]

1. Confront them angrily / गुस्से से उनका सामना करें

   [Option ID = 518617]
2. Interrupt and accuse them / बीच में रोकें और उन पर आरोप लगाएं

   [Option ID = 518618]
3. Politely clarify the contribution / योगदान को विनम्रतापूर्वक स्पष्ट करें

   [Option ID = 518619]
4. Stay silent and feel resentful / चुप रहो और नाराज़गी महसूस करो

   [Option ID = 518620]

4) Rearrange the letters R, O, T, C, A, R, T into a valid English word.

अक्षरों R, O, T, C, A, R, T को पुनः व्यवस्थित करके कौन-सा वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है।

[Question ID = 108506]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. TRACTOR

[Option ID = 534023]

2. TROCART

[Option ID = 534021]

3. CARTRON

[Option ID = 534024]

4. CONTRACT

[Option ID = 534022]

5) In a school, average student test scores improved from 78% to 84% after introducing a digital learning system, while study hours per week dropped by 5%. Which inference is valid?

एक स्कूल में डिजिटल लर्निंग सिस्टम लागू करने के बाद छात्रों के औसत परीक्षा अंक 78% से बढ़कर 84% हो गए, जबकि प्रति सप्ताह अध्ययन के घंटे 5% कम हो गए। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108520]

1. Students cheated more / छात्रों ने अधिक नकल की

[Option ID = 534079]

2. Exams became easier / परीक्षाएं आसान हो गईं

[Option ID = 534080]

3. Teachers became stricter / शिक्षक अधिक सख्त हो गए

[Option ID = 534077]

4. Digital tools improved learning efficiency / डिजिटल उपकरणों ने सीखने की दक्षता में सुधार किया

[Option ID = 534078]

6) Your friend asks for confidential company data. What should you do?

आपका दोस्त आपसे कंपनी का गोपनीय डेटा मांगता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 108544]

1. Refuse politely and explain it's NOT allowed / विनम्रता से मना करें और समझाएं कि यह अनुमति नहीं है

[Option ID = 534173]

2. Share partly / आंशिक रूप से साझा करें

[Option ID = 534175]

3. Ignore the question / सवाल को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 534176]

4. Share as it's a friend / दोस्त है इसलिए साझा कर दो

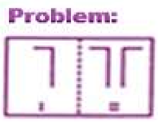
[Option ID = 534174]

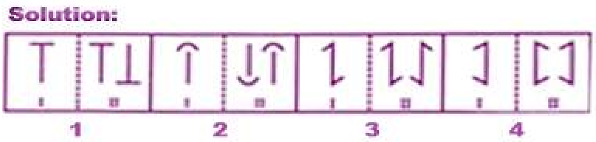
www.prepp.in

Your Personal Exams Guide

7) Determine which of the figures in the Solution image logically follows the same analogy provided in the Problem Image.

समस्या चित्र (प्रॉब्लम इमेज) में दी गई उपमा (एनालॉजी) के अनुसार, समाधान चित्र (सॉल्यूशन इमेज) में से कौन-सी आकृति तार्किक रूप से उसका अनुसरण करती है, यह निर्धारित करें।





[Question ID = 109442]

1. 2

   [Option ID = 537766]
2. 3

   [Option ID = 537767]
3. 1

   [Option ID = 537765]
4. 4

   [Option ID = 537768]

Topic:- IAUNIT2

1) You read an article that uses emotional stories but lacks statistics. What critical thinking skill should you apply?

आपने एक लेख पढ़ा जिसमें भावनात्मक कहानियाँ हैं लेकिन आँकड़ों की कमी है। ऐसी स्थिति में आपको कौन-सा आलोचनात्मक सोच कौशल अपनाना चाहिए?

[Question ID = 107640]

1. Share it without checking / बिना जांचे उसे साझा करना

   [Option ID = 530560]
2. Accept the story because it's emotional / कहानी को सिर्फ इसलिए स्वीकार करना क्योंकि वह भावनात्मक है

   [Option ID = 530557]
3. Look for data and evidence to support the story / कहानी का समर्थन करने के लिए डेटा और प्रमाण खोजना

   [Option ID = 530558]
4. Focus only on the emotional appeal / केवल भावनात्मक अपील पर ध्यान केंद्रित करना

   [Option ID = 530559]

2) Which thinking error occurs when someone attacks the person rather than the idea?

जब कोई व्यक्ति विचार के बजाय व्यक्ति पर हमला करता है, तो कौन-सी सोच संबंधी त्रुटि होती है?

[Question ID = 107644]

1. Straw man / तोड़ मरोड़कर पेश करना (स्ट्रॉ मैन)

[Option ID = 530573]
2. False cause / झूठा कारण (फ़ॉल्स कॉज़)

[Option ID = 530574]
3. Ad hominem / बगैर सोचे - समझे प्रतिक्रिया व्यक्त करना (ऐड होमिनेम)

[Option ID = 530575]
4. Red herring / रेड हेरिंग

[Option ID = 530576]

Topic:- IAUNIT3

1) A colleague frequently interrupts others in meetings. What should be concluded?

यदि कोई सहयोगी अक्सर बैठकों में दूसरों की बात को बीच में काटता है तो क्या निष्कर्ष निकाला जाना चाहिए?

[Question ID = 105085]
1. They are shy. / वे शर्मीले हैं।

[Option ID = 520340]
2. They are confident leaders. / वे आत्मविश्वासी नेता हैं।

[Option ID = 520337]
3. They want to help. / वे मदद करना चाहते हैं।

[Option ID = 520338]
4. They lack listening skills. / वे सुनने के कौशल में कमी रखते हैं।

[Option ID = 520339]

2) **Statement:** The hospital reduced staff by 10% but increased patient intake by 20%.
Which is the most logical judgement?

कथन: अस्पताल ने स्टाफ़ 10% कम किया लेकिन मरीजों की भर्ती 20% बढ़ाई।
सबसे तार्किक निर्णय (जजमेंट) क्या है?

[Question ID = 105103]
1. Patient care quality might decline. / मरीजों की देखभाल की गुणवत्ता घट सकती है।

[Option ID = 520409]
2. Hospital profit margins will improve. / अस्पताल के लाभ मार्जिन में सुधार होगा।

[Option ID = 520410]
3. Patients will pay less for treatment. / मरीज, उपचार के लिए कम भुगतान करेंगे।

[Option ID = 520411]
4. Hospital will close down soon. / अस्पताल जल्द बंद हो जाएगा।

[Option ID = 520412]

3) **Statement:** Classrooms were equipped with projectors and student interest increased.
Which is the most reasonable judgement?

कथन: कक्षाओं को प्रोजेक्टर से सुसज्जित किया गया और छात्रों की रुचि बढ़ी।
सबसे तार्किक निर्णय कौन-सा है?

[Question ID = 105159]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Teachers reduced lecture hours / शिक्षकों ने व्याख्यान के घंटे कम किए

[Option ID = 520633]

2. Visual aids improved student interest / दृश्य सामग्री ने छात्र की रुचि बढ़ाई

[Option ID = 520634]

3. Students avoided attending classes / छात्र कक्षाओं में आना टालने लगे

[Option ID = 520635]

4. Students spent less time in libraries / छात्र पुस्तकालय में कम समय बिताने लगे

[Option ID = 520636]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're interning with a judge. You discover that a fellow intern has been leaking confidential case details to a journalist. You're unsure how much damage has been done.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक न्यायाधीश के साथ इंटर्नशिप कर रहे हैं। आपको पता चलता है कि एक अन्य इंटर्न गोपनीय मामले की जानकारी एक पत्रकार को लीक कर रहा है। आपको यह नहीं पता कि इससे कितना नुकसान हुआ है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105210]

1. Leak different information to confuse the journalist / पत्रकार को भ्रमित करने के लिए अलग जानकारी लीक करें

[Option ID = 520840]

2. Confront the intern and demand they stop / इंटर्न का सामना करें और उनसे तुरंत ऐसा करना बंद करने की मांग करें

[Option ID = 520837]

3. Report the behaviour to the judge immediately / इस व्यवहार की तुरंत न्यायाधीश को रिपोर्ट करें

[Option ID = 520838]

4. Ignore it—it's not your responsibility / इसे नज़रअंदाज़ करें — यह आपकी ज़िम्मेदारी नहीं है

[Option ID = 520839]

5) **Data:**
Machines can be leased at Rs. 200000 annually or purchased for Rs. 800000 with a 10-year life. Which is the better decision?

डेटा:
मशीनों को ₹2,00,000 वार्षिक किराये पर लिया जा सकता है या ₹8,00,000 में खरीदा जा सकता है, जिसकी आयु 10 वर्ष है।
कौन-सा निर्णय बेहतर है?

[Question ID = 105237]

1. Purchase machines / मशीनों की ख़रीदारी करें

[Option ID = 520947]

2. Avoid using machines now / अभी मशीनों का इस्तेमाल टालें

[Option ID = 520948]

3. Lease and purchase equally / किराये पर लेना और खरीदना दोनों समान रूप से करें

[Option ID = 520945]

4. Lease machines / मशीनें लीज़ पर लें

[Option ID = 520946]

6) From the given alternatives, find the word that cannot be formed from the letters used in the given word: COPOLYMERIZED

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

[Question ID = 108686]

1. POLYMERIZE

   [Option ID = 534743]
2. DECOLORTIZED

   [Option ID = 534744]
3. DECOLORIZED

   [Option ID = 534742]
4. COEMPLOYEE

   [Option ID = 534741]

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

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

[Question ID = 108699]

1. TRACTOR

   [Option ID = 534794]
2. TRACK

   [Option ID = 534795]
3. DESTROY

   [Option ID = 534796]
4. DISTRICT

   [Option ID = 534793]

Topic:- MAUNIT2

1) Radha drives 5km in an east direction. She then takes a right turn and drives 6km. She then again takes a right turn and drives 8km. She then turns 90^0 in clockwise direction and drives 7km. She then turns 90^0 in anti-clock wise direction drives 3km and reaches finishing point. What is the direction of finishing point with respect to starting point?

राधा 5 किलोमीटर पूर्व दिशा में गाड़ी चलाती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 6 किलोमीटर चलती है। इसके बाद वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 8 किलोमीटर चलती है। फिर वह 90° घड़ी की दिशा में घूमती है और 7 किलोमीटर चलती है। इसके बाद वह 90° घड़ी की विपरीत दिशा में घूमती है और 3 किलोमीटर चलती है और अपने अंतिम स्थान पर पहुँचती है। प्रारंभिक स्थान के सापेक्ष अंतिम स्थान किस दिशा में है?

[Question ID = 103487]

1. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 513945]
2. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 513946]
3. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 513947]
4. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 513948]

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

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
DDCBC _ DBB _ CDDD _ B _

[Question ID = 106734]
1. BBAA

[Option ID = 526933]
2. BACD

[Option ID = 526934]
3. DDCA

[Option ID = 526935]
4. CBCC

[Option ID = 526936]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which property of metals allows them to be drawn into thin wires without breaking?

धातुओं की वह कौन-सी विशेषता है जिससे उन्हें बिना टूटे पतले तारों में खींचा जा सकता है?

[Question ID = 101494]
1. Ductility / तन्यता

[Option ID = 505974]
2. Hardness / कठोरता

[Option ID = 505975]
3. Sonority / ध्वनितता (सोनोरिटी)

[Option ID = 505976]
4. Malleability / आघातवर्धनीयता

[Option ID = 505973]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) An aqueous solution of Mohr's salt is:

मोहर के लवण का जलीय विलयन कैसा होता है?

[Question ID = 101637]

1. Strongly acidic / अत्यधिक अम्लीय

   [Option ID = 506546]
2. Neutral / उदासीन

   [Option ID = 506547]
3. Mildly basic / थोड़ा क्षारीय

   [Option ID = 506548]
4. Mildly acidic / थोड़ा अम्लीय

   [Option ID = 506545]

3) A silver artifact develops a black surface layer in a household kitchen over time. What is the primary cause?

एक चांदी की वस्तु घरेलू रसोई में समय के साथ सतह पर काली परत विकसित कर लेती है। इसका मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 101676]

1. Reaction with O_2 forming Ag_2O / O_2 के साथ अभिक्रिया करके Ag_2O बनता है

   [Option ID = 506701]
2. Reaction with H_2O forming AgOH / H_2O के साथ अभिक्रिया करके AgOH बनता है

   [Option ID = 506702]
3. Reaction with H_2S forming Ag_2S / H_2S के साथ अभिक्रिया करके Ag_2S बनता है

   [Option ID = 506703]
4. Reaction with CO_2 forming $AgCO_3$ / CO_2 के साथ अभिक्रिया करके $AgCO_3$ बनता है

   [Option ID = 506704]

4) Among the first ten elements (H to Ne), which are metals?

पहले दस तत्वों (H से Ne) में से कौन-से धातु हैं?

[Question ID = 101777]

1. H and He / H और He

   [Option ID = 507105]
2. Li and Be / Li और Be

   [Option ID = 507106]
3. B and C / B और C

   [Option ID = 507107]
4. N and O / N और O

   [Option ID = 507108]

5) The concept of resonance in carbon compounds involves:

कार्बन यौगिकों में रेज़ोनेंस (अनुनाद) की अवधारणा किससे संबंधित होती है?:

[Question ID = 101941]

1. Rapid oscillation between structures / संरचनाओं के बीच तीव्र दोलन

   [Option ID = 507761]
2. Averaging of multiple contributing structures / कई योगदान देने वाली संरचनाओं का औसत

   [Option ID = 507762]
3. Physical movement of atoms / परमाणुओं की भौतिक गति

   [Option ID = 507763]
4. Changing hybridization states / हाइब्रिडाइज़ेशन (संकरण) अवस्थाओं का परिवर्तन

   [Option ID = 507764]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following CORRECTLY matches the brain part with its primary function?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मस्तिष्क के भाग को उसके मुख्य कार्य के साथ **सही** रूप से मिलाता है?

[Question ID = 102018]

1. Hypothalamus – vision reflexes / हाइपोथैलेमस - दृष्टि प्रतिवर्त

   [Option ID = 508072]
2. Medulla – involuntary functions like heartbeat / मेडुला – अनैच्छिक क्रियाएँ जैसे हृदय की धड़कन

   [Option ID = 508070]
3. Cerebrum – balance and posture / सेरिब्रम – संतुलन और मुद्रा

   [Option ID = 508071]
4. Cerebellum – memory storage / सेरेबेलम – स्मृति संग्रहण

   [Option ID = 508069]

2) Which part of the plant acts as a natural vegetative propagation organ in potato?

आलू में पौधे का कौन-सा भाग प्राकृतिक वानस्पतिक प्रवर्धन अंग के रूप में कार्य करता है?

[Question ID = 102087]

1. Tuber / गांठ

   [Option ID = 508346]
2. Root / जड़

   [Option ID = 508347]
3. Leaf / पत्ती

   [Option ID = 508345]
4. Flower / फूल

   [Option ID = 508348]

3) Choose the INCORRECT one:

निम्नलिखित में से **गलत** विकल्प चुनिए:

[Question ID = 102374]

1. *Dryopithecus* was more ape-like. / *ड्रायोपिथेकस* अधिक बंदर जैसा था।

   [Option ID = 509493]
2. First human-like being the hominid known as *Homo sapiens*. / पहले मानव जैसे जीव (हॉमिनिड) को *होमो सेपियन्स* कहा जाता है।

   [Option ID = 509494]
3. *Homo sapiens* arose in Africa. / *होमो सेपियन्स* अफ्रीका में उत्पन्न हुए।

   [Option ID = 509495]
4. Neanderthal buried their dead. / निएंडरथल अपने मृतकों को दफनाते थे।

   [Option ID = 509496]

4) Who among the following are the primary consumer in the detritus food chain?

निम्नलिखित में से कौन अपरद खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता होते हैं?

[Question ID = 102401]

1. Bacteria and protozoa / बैक्टीरिया और प्रोटोजोआ

   [Option ID = 509602]
2. Insect and larva / कीट और लार्वा

   [Option ID = 509603]
3. Nematodes and trematodes / निमेटोड्स (सूत्रकृमि) और ट्रेमेटोड्स

   [Option ID = 509604]
4. Herbivores / शाकाहारी

   [Option ID = 509601]

Topic:- MATHUNIT2

1) The salaries of Chandan and Dharmesh are in the ratio 7:9. If each gets an increment of Rs 6,000, the new ratio becomes 10:12. What is Chandan's original salary?

चंदन और धर्मेश का वेतन अनुपात 7:9 है। यदि प्रत्येक को 6,000 रुपए की वृद्धि मिलती है, तो नया अनुपात 10:12 हो जाता है। चंदन का मूल वेतन क्या है?

[Question ID = 102851]

1. Rs 16,000

   [Option ID = 511403]
2. Rs 12,000

   [Option ID = 511401]
3. Rs 14,000

   [Option ID = 511402]
4. Rs 21,000

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 511404]

2) If the price of a pencil is increased by 20% and the original price is Rs 50, what is the new price?

यदि एक पेंसिल की कीमत में 20% की वृद्धि होती है और मूल कीमत 50 रुपए है, तो नई कीमत क्या होगी?

[Question ID = 102884]

1. Rs 60

[Option ID = 511533]

2. Rs 55

[Option ID = 511534]

3. Rs 70

[Option ID = 511535]

4. Rs 65

[Option ID = 511536]

3) A surveyor in a rural development project marks a chord AB in a circular boundary such that it subtends 60° at the centre. If another chord CD of the same length is drawn, what angle will it subtend at the centre?

एक ग्रामीण विकास परियोजना में सर्वेक्षक ने वृत्तीय सीमा में एक जीवा AB को इस प्रकार चिह्नित किया कि वह केंद्र पर 60° का कोण बनाता है। यदि समान लंबाई की दूसरी जीवा CD खींची जाती है, तो वह केंद्र पर कितना कोण बनाएगी?

[Question ID = 103097]

1. 60°

[Option ID = 512385]

2. 30°

[Option ID = 512386]

3. 120°

[Option ID = 512387]

4. 90°

[Option ID = 512388]

4) If cos(θ) = 0.6 for a Delhi Metro escalator inclined at angle θ, then sin(90° - θ) is:

यदि कोण θ पर आनत यानी झुके दिल्ली मेट्रो एस्केलेटर के लिए cos(θ) = 0.6 है, तो sin(90° - θ) है:

[Question ID = 103178]

1. 0.4

[Option ID = 512711]

2. 0.6

[Option ID = 512712]

3. 1

[Option ID = 512709]

4. 0.8

[Option ID = 512710]

Topic:- MATHUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Find the perimeter of a rhombus whose diagonals are 24 cm and 10 cm.

एक समचतुर्भुज की विकर्णों की लंबाई 24 सेमी और 10 सेमी है। उसका परिमाप कितना होगा?

[Question ID = 103295]

1. 54 cm / 54 सेमी

   [Option ID = 513178]
2. 52 cm / 52 सेमी

   [Option ID = 513179]
3. 56 cm / 56 सेमी

   [Option ID = 513180]
4. 58 cm / 58 सेमी

   [Option ID = 513177]

2) The number 81t56u is divisible by 24. Find the value of √((7t + 2u)).

संख्या 81t56u, 24 से विभाज्य है। √((7t + 2u)) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103448]

1. 10

   [Option ID = 513789]
2. 7

   [Option ID = 513791]
3. 11

   [Option ID = 513792]
4. 4

   [Option ID = 513790]

3) An article marked at ₹1000 is sold after two successive discounts of 15% each. What is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹1000 है। इसे क्रमशः 15% की दो छूटों के बाद बेचा जाता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107249]

1. 735.5 Rs

   [Option ID = 528995]
2. 740.5 Rs

   [Option ID = 528996]
3. 700.50 Rs

   [Option ID = 528993]
4. 722.5 Rs

   [Option ID = 528994]

Topic:- MAUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) How many meaningful English words can be formed from the letters 'T', 'O', 'P' and 'S' using each letter only once?

प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल एक बार करते हुए 'T', 'O', 'P' और 'S' से कितने अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 103862]

1. Six / छह

   [Option ID = 515445]
2. Four / चार

   [Option ID = 515446]
3. Five / पाँच

   [Option ID = 515448]
4. Two / दो

   [Option ID = 515447]

2) Which of the following words CANNOT be formed from the letters of the word 'CONGRATULATIONS'?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'CONGRATULATIONS' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103869]

1. SOLUTION

   [Option ID = 515473]
2. CARTON

   [Option ID = 515474]
3. RATIONAL

   [Option ID = 515475]
4. LANGUAGES

   [Option ID = 515476]

3) A patient is diagnosed with a rare disease. The doctor can prescribe a new, experimental drug that has a 50% chance of curing the patient but also a 20% chance of causing a severe side effect. The standard treatment is less effective, with only a 30% cure rate, but has no severe side effects. The patient's priority is to avoid any severe health complications. What is the most logical decision for the patient?

एक मरीज में एक दुर्लभ बीमारी की पहचान की गयी है। डॉक्टर एक नयी, प्रयोगात्मक दवा लिख सकते हैं जिसमें मरीज को ठीक करने की 50% संभावना है लेकिन गंभीर साइड इफेक्ट होने की 20% संभावना भी है। मानक उपचार कम प्रभावी है, जिसमें केवल 30% इलाज की संभावना है, लेकिन कोई गंभीर साइड इफेक्ट नहीं है। मरीज की प्राथमिकता किसी भी गंभीर स्वास्थ्य जटिलता से बचना है। मरीज के लिए सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103944]

1. Take the standard treatment. / मानक उपचार लेना

   [Option ID = 515774]
2. Take the new, experimental drug. / नई, प्रयोगात्मक दवा लेना

   [Option ID = 515773]

3. Refuse all treatment. / सभी उपचारों से इनकार करना

[Option ID = 515775]

4. Seek a second opinion. / दूसरी राय लेना

[Option ID = 515776]

4) You are part of a team project, but your contribution is not mentioned during the final presentation. What is the most emotionally intelligent response?

आप एक टीम प्रोजेक्ट का हिस्सा हैं, लेकिन अंतिम प्रस्तुति के दौरान आपके योगदान का उल्लेख नहीं किया गया। सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 103983]

1. Quit the team immediately. / तुरंत टीम छोड़ देना।

[Option ID = 515932]

2. Publicly confront the presenter for ignoring you. / प्रस्तुतकर्ता को सार्वजनिक रूप से अनदेखा करने के लिए टोकना।

[Option ID = 515929]

3. Stay silent but feel resentful. / चुप रहना लेकिन अंदर ही अंदर नाराज़ रहना।

[Option ID = 515930]

4. Calmly discuss it with the presenter later and request acknowledgment. / बाद में शांतिपूर्वक प्रस्तुतकर्ता से बात करना और अपने योगदान की मान्यता का अनुरोध करना।

[Option ID = 515931]

5) Two team members argue over a minor issue repeatedly. What is the best socially intelligent step?

दो टीम सदस्य बार-बार किसी मामूली मुद्दे पर बहस करते हैं। सबसे अच्छा सामाजिक रूप से बुद्धिमान कदम क्या होगा?

[Question ID = 104049]

1. Report the argument to management immediately. / बहस को तुरंत प्रबंधन तक पहुँचा दें।

[Option ID = 516196]

2. Take sides based on your preference. / अपनी पसंद के आधार पर किसी एक का पक्ष लें।

[Option ID = 516193]

3. Ignore the issue and let them fight it out. / मुद्दे को नज़रअंदाज़ करें और उन्हें लड़कर सुलझाने दें।

[Option ID = 516194]

4. Mediate calmly and encourage a solution focusing on common goals. / शांतिपूर्वक मध्यस्थता करें और साझा लक्ष्यों पर ध्यान केंद्रित करते हुए समाधान को प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 516195]

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) 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): Social intelligence enables individuals to offer encouragement that aligns with the emotional state of others rather than using generic motivation strategies that may not apply.
Reason (R): Tailoring support to specific emotions and contexts helps build rapport and fosters resilience in challenging circumstances.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) और एक कथन (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
कथन (A): सामाजिक बुद्धिमत्ता व्यक्तियों को ऐसा प्रोत्साहन देने में सक्षम बनाती है जो दूसरों की भावनात्मक स्थिति के अनुरूप हो, बजाय उन सामान्य प्रेरणा रणनीतियों के जो हर स्थिति में उपयुक्त नहीं होतीं।
कारण (R): विशिष्ट भावनाओं और संदर्भों के अनुसार समर्थन को अनुकूलित करना आपसी समझ को बढ़ाता है और चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों में लचीलापन विकसित करता है।

[Question ID = 104062]

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

   [Option ID = 516245]
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 की सही व्याख्या नहीं है।

   [Option ID = 516246]
3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

   [Option ID = 516247]
4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

   [Option ID = 516248]

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 university has observed a significant increase in academic misconduct, with students engaging in cheating and plagiarism.
Courses of Action:
I. Implementing stricter penalties for academic misconduct, including suspension or expulsion for repeat offenders.
II. Offering workshops on academic integrity and proper citation practices to educate students on avoiding plagiarism and cheating.

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।
एक विश्वविद्यालय ने शैक्षणिक कदाचार में उल्लेखनीय वृद्धि देखी है, जिसमें छात्र धोखाधड़ी और साहित्यिक चोरी में संलिप्त हैं।
कार्रवाई के कदम:
I. शैक्षणिक कदाचार के लिए कठोर दंड लागू करना, जिसमें बार-बार अपराध करने वालों के लिए निलंबन या निष्कासन शामिल है।
II. छात्रों को साहित्यिक चोरी और धोखाधड़ी से बचने के बारे में शिक्षित करने के लिए शैक्षणिक अखंडता और उचित उद्धरण प्रथाओं पर कार्यशालाओं का आयोजन करना।

[Question ID = 106798]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

   [Option ID = 527192]
2. Only I follows. / केवल I अनुसरण करता है।

   [Option ID = 527189]
3. Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।

   [Option ID = 527190]
4. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

   [Option ID = 527191]

Prepp Your Personal Exam Guide