03 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC3SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 03 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In which year did Rabindranath Tagore receive the Nobel Prize for Literature for his work 'Gitanjali'?

रवींद्रनाथ टैगोर को उनकी रचना 'गीतांजलि' के लिए साहित्य का नोबेल पुरस्कार किस वर्ष प्राप्त हुआ?

[Question ID = 100020]

1. 1905

   [Option ID = 500077]
2. 1913

   [Option ID = 500078]
3. 1921

   [Option ID = 500079]
4. 1930

   [Option ID = 500080]

2) Which of the following Indian festivals was officially recognized in Ahmedabad since 1989?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय त्योहार 1989 से अहमदाबाद में आधिकारिक रूप से मान्यता प्राप्त है?

[Question ID = 100089]

1. Navratri / नवरात्रि

   [Option ID = 500353]
2. Uttarayan / उत्तरायण

   [Option ID = 500354]
3. Rann Utsav / रण उत्सव

   [Option ID = 500355]
4. Tarnetar Fair / तरनेतर मेला

   [Option ID = 500356]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Who among the following was the first Indian to win an individual gold medal at the Olympic Games?

निम्नलिखित में से कौन पहले भारतीय थे जिन्होंने ओलंपिक खेलों में व्यक्तिगत स्वर्ण पदक जीता?

[Question ID = 100112]

1. Sushil Kumar / सुशील कुमार

   [Option ID = 500445]
2. Rajyavardhan Singh Rathore / राज्यवर्धन सिंह राठौर

   [Option ID = 500446]
3. Abhinav Bindra / अभिनव बिंद्रा

   [Option ID = 500447]
4. Leander Paes / लिएंडर पेस

   [Option ID = 500448]

4) Who was the court poet of Harshavardhana and author of 'Harshacharita'?

हर्षवर्धन के दरबारी कवि और 'हर्षचरित' के लेखक कौन थे?

[Question ID = 100218]

1. Kalidasa / कालिदास

   [Option ID = 500869]
2. Banabhatta / बाणभट्ट

   [Option ID = 500870]
3. Vishakhadatta / विशाखदत्त

   [Option ID = 500871]
4. Bharavi / भारवि

   [Option ID = 500872]

5) Which of the following is a pull factor in migration?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रवासन का आकर्षण कारक है?

[Question ID = 100467]

1. Floods in the home region / मूल क्षेत्र में बाढ़

   [Option ID = 501865]
2. Drought in villages / गाँवों में सूखा

   [Option ID = 501866]
3. Better job opportunities in cities / शहरों में बेहतर रोजगार के अवसर

   [Option ID = 501867]
4. Unemployment in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में बेरोजगारी

   [Option ID = 501868]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) The Industrial Policy Resolution 1956 categorized industries into Schedule A, B, and C to:

औद्योगिक नीति संकल्प 1956 ने उद्योगों को अनुसूची A, B और C में वर्गीकृत किया ताकि:

[Question ID = 105615]

1. Reduce state control / राज्य का नियंत्रण कम किया जा सके

   [Option ID = 522457]
2. Promote agriculture / कृषि को बढ़ावा दिया जा सके

   [Option ID = 522458]
3. Regulate inflation / मुद्रास्फीति को नियंत्रित किया जा सके

   [Option ID = 522459]
4. Define state versus private sector role / राज्य और निजी क्षेत्र की भूमिका को परिभाषित किया जा सके

   [Option ID = 522460]

7) Which novel by Jhumpa Lahiri won the Pulitzer Prize?

झुम्पा लाहिड़ी के किस उपन्यास ने पुलित्जर पुरस्कार जीता?

[Question ID = 105694]

1. Interpreter of Maladies / इंटरप्रेटर ऑफ मैलाडीज

   [Option ID = 522773]
2. The Namesake / द नेमसेक

   [Option ID = 522774]
3. Unaccustomed Earth / अनअकस्टम्ड अर्थ

   [Option ID = 522775]
4. The Lowland / द लोवलैंड

   [Option ID = 522776]

Prepp Your Personal Exam Guide

8) Who became the fastest person ever on a bicycle over 200 meters (from a flying start), clocking 8.941 seconds in Konya, Turkey?

कौन व्यक्ति कोन्या, तुर्की में 200 मीटर (फ्लाइंग स्टार्ट से) साइकिल पर सबसे तेज़ गति से तय करने वाला बना, जिसने 8.941 सेकंड में दूरी पूरी की?

[Question ID = 105703]

1. Chris Hoy / क्रिस होय

   [Option ID = 522809]
2. Matthew Richardson / मैथ्यू रिचर्डसन

   [Option ID = 522810]
3. Filippo Ganna / फिलिपो गाना

   [Option ID = 522811]
4. Jeffrey Hoogland / जेफ़्री हूगलैंड

   [Option ID = 522812]

Prepp
Your Personal Exams Guide

9) Which of the following rivers is primarily responsible for the formation of the Indo-Gangetic Plain?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मुख्य रूप से इंडो-गैंगेटिक मैदान के निर्माण के लिए उत्तरदायी है?

[Question ID = 105740]

1. Yamuna / यमुना

   [Option ID = 522957]
2. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

   [Option ID = 522958]
3. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 522959]
4. Ganga / गंगा

   [Option ID = 522960]

10) In which year did FINA implement the FINA World Swimming Championship (25 m), Commonly known as the Short-Course Championships, as a biennial event?

FINA ने FINA वर्ल्ड स्विमिंग चैंपियनशिप (25 मीटर), जिसे आमतौर पर शॉर्ट-कोर्स चैंपियनशिप कहा जाता है, को द्विवार्षिक (हर दो साल में) आयोजन के रूप में किस वर्ष लागू किया?

[Question ID = 105823]

1. 1986

   [Option ID = 523289]
2. 1995

   [Option ID = 523290]
3. 2000

   [Option ID = 523291]
4. 2004

   [Option ID = 523292]

Topic:- LRUNIT1

1) Identify the roll number with a non-reversed number pair.

उस रोल नंबर की पहचान करें जिसमें अंक जोड़ी उलटी **नहीं** है।

[Question ID = 107808]

1. 654X321

   [Option ID = 531229]
2. 321X123

   [Option ID = 531230]
3. 432X234

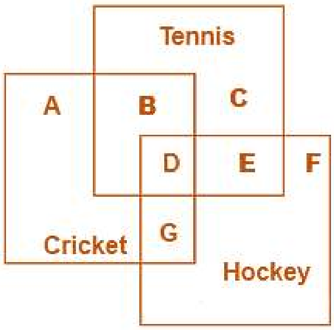
   [Option ID = 531231]

4. 543X345

[Option ID = 531232]

2) The diagram provided below represents those students who play Tennis, Cricket, and Hockey. Based on the given Venn diagram, identify those who play cricket and hockey but NOT tennis.

नीचे दिया गया चित्र उन छात्रों को दर्शाता है जो टेनिस, क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं।
दिए गए वेन आरेख के आधार पर, उन छात्रों की पहचान करें जो क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं लेकिन टेनिस **नहीं**।



[Question ID = 109176]

1. A

[Option ID = 536701]

2. G

[Option ID = 536702]

3. F

[Option ID = 536703]

4. C

[Option ID = 536704]

Topic:- IAUNIT1

1) What is the value of (150÷10-5)×(8+2)?

(150÷10-5)×(8+2) का मान क्या है?

[Question ID = 104747]

1. 100

[Option ID = 518985]

2. 75

[Option ID = 518986]

3. 80

[Option ID = 518987]

4. 85

[Option ID = 518988]

2) Which statement is TRUE about self-awareness?

आत्म-जागरूकता के बारे में कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 107442]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. It avoids reflection. / यह मीमांसा (चिंतन) से बचता है।

[Option ID = 529765]

2. It leads to better emotional control. / इससे भावनात्मक नियंत्रण बेहतर होता है।

[Option ID = 529766]

3. It creates stress. / इससे तनाव पैदा होता है।

[Option ID = 529767]

4. It discourages growth. / यह विकास को हतोत्साहित करता है।

[Option ID = 529768]

3) What is the average of the following numbers:

इन संख्याओं का औसत क्या है:
12, 18, 24, 30, 36?

[Question ID = 107511]

1. 24

[Option ID = 530041]

2. 25

[Option ID = 530042]

3. 26

[Option ID = 530043]

4. 27

[Option ID = 530044]

4) If 40% of a number is 80, what is the number?

यदि किसी संख्या का 40%, 80 है, तो वह संख्या क्या है?

[Question ID = 109574]

1. 180

[Option ID = 538293]

2. 240

[Option ID = 538294]

3. 200

[Option ID = 538295]

4. 160

[Option ID = 538296]

Prepp Your Personal Exam Guide

5) A student scored an average of 60 marks in 5 subjects. If his highest score is 80 and lowest is 40, what is the average of the remaining 3 subjects?

एक छात्र ने 5 विषयों में औसतन 60 अंक प्राप्त किए। यदि उसके अधिकतम अंक 80 और न्यूनतम अंक 40 हैं, तो शेष 3 विषयों का औसत क्या है?

[Question ID = 109613]

1. 55

   [Option ID = 538449]
2. 60

   [Option ID = 538450]
3. 65

   [Option ID = 538451]
4. 70

   [Option ID = 538452]

6) Select the CORRECT sequence of mathematical signs to sequentially replace the A and B to balance the given equation.
15 A 5 B 4 = 35

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए A और B के स्थान पर क्रमवार **सही** गणितीय चिन्हों का चयन करें।
15 A 5 B 4 = 35

[Question ID = 109648]

1. ×, −

   [Option ID = 538589]
2. ÷, −

   [Option ID = 538590]
3. +, ×

   [Option ID = 538591]
4. ÷, ×

   [Option ID = 538592]

Topic:- MATHUNIT1

1) If m + n = 10 and mn = 21, find the value of $m^2 + n^2 - mn$.

यदि m + n = 10 और mn = 21, तो $m^2 + n^2 - mn$ का मान ज्ञात कीजिए।.

[Question ID = 102538]

1. 57

   [Option ID = 510149]
2. 47

   [Option ID = 510150]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. 27

[Option ID = 510151]

4. 37

[Option ID = 510152]

2) A solid wheel is in the form of a right circular cylinder of radius 1.5 m and thickness 0.25 m. If 25 such wheels are melted and recast into a solid cylindrical pillar of radius 1.25 m, find the approximate height of the pillar. (take π = 3.14)

एक ठोस पहिया जो एक समवृत्त बेलन के रूप में है, जिसकी त्रिज्या 1.5 मीटर और मोटाई 0.25 मीटर है। यदि ऐसे 25 पहियों को पिघलाकर एक ठोस बेलनाकार स्तंभ में ढाला जाता है जिसकी त्रिज्या 1.25 मीटर है, तो स्तंभ की लगभग ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 मानिए)

[Question ID = 102596]

1. 17 m / 17 मीटर

[Option ID = 510381]

2. 9 m / 9 मीटर

[Option ID = 510382]

3. 23 m / 23 मीटर

[Option ID = 510383]

4. 16 m / 16 मीटर

[Option ID = 510384]

3) If the base of a triangle is 18 m and its area is 81 m^2, what is the height?

यदि एक त्रिभुज की आधार 18 मीटर है और उसका क्षेत्रफल 81 वर्ग मीटर है, तो उसकी ऊँचाई कितनी मीटर होगी?

[Question ID = 102655]

1. 9 m / 9 मीटर

[Option ID = 510617]

2. 7 m / 7 मीटर

[Option ID = 510618]

3. 6 m / 6 मीटर

[Option ID = 510619]

4. 10 m / 10 मीटर

[Option ID = 510620]

4) If a = √(144/49) and b = √144 ÷ √49, which of the following is TRUE?

यदि a = √(144/49) और b = √144 ÷ √49, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 102727]

1. a is rational, but b is irrational / a परिमेय है, लेकिन b अपरिमेय है

[Option ID = 510905]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. a and b are equal rational numbers / a और b समान परिमेय संख्याएँ हैं

[Option ID = 510906]

3. a is irrational while b is rational / a अपरिमेय है जबकि b परिमेय है

[Option ID = 510907]

4. a and b are unequal but both rational / a और b असमान हैं लेकिन दोनों परिमेय हैं

[Option ID = 510908]

5)

A number t is defined as follows: t = (3/8) + (7/16) + (11/32) + (√4 − 1). Which category does t belong to?

एक संख्या t को निम्न प्रकार परिभाषित किया गया है: t = (3/8) + (7/16) + (11/32) + (√4 − 1) t किस श्रेणी में आती है?

[Question ID = 102731]

1. Irrational number / अपरिमेय संख्या

[Option ID = 510921]

2. Rational but not integer / परिमेय लेकिन पूर्णांक नहीं

[Option ID = 510922]

3. Integer but not natural number / पूर्णांक लेकिन प्राकृतिक संख्या नहीं

[Option ID = 510923]

4. Natural number / प्राकृतिक संख्या

[Option ID = 510924]

6) If x + y = 11 and x − y = 3, find the value of $x^2 - xy + y^2$.

यदि x + y = 11 और x − y = 3, तो $x^2 - xy + y^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106855]

1. 27

[Option ID = 527417]

2. 37

[Option ID = 527418]

3. 47

[Option ID = 527419]

4. 57

[Option ID = 527420]

7) The cost price of 12 articles is the same as the selling price of 8 articles. What is the profit percent?

12 वस्तुओं का लागत मूल्य 8 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106903]

1. 46%

[Option ID = 527609]

2. 32%

[Option ID = 527610]

3. 45%

[Option ID = 527611]

4. 50%

[Option ID = 527612]

8) A 60-gram mixture has a ratio of zinc to copper of 2:1. If the ratio is to be changed to 1:2, what quantity of copper needs to be added?

एक 60 ग्राम मिश्रण में जिंक और कॉपर का अनुपात 2:1 है। यदि इस अनुपात को 1:2 में बदलना है, तो कॉपर की कितनी मात्रा मिलानी होगी?

[Question ID = 107016]

1. 80 gram / 80 ग्राम

[Option ID = 528061]

2. 90 gram / 90 ग्राम

[Option ID = 528062]

3. 60 gram / 60 ग्राम

[Option ID = 528063]

4. 65 gram / 65 ग्राम

[Option ID = 528064]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATY1, FOW3, KJU5, ?, UZQ9

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
ATY1, FOW3, KJU5, ?, UZQ9

[Question ID = 105514]

1. EHS6

[Option ID = 522053]

2. SHP6

[Option ID = 522054]

3. PES7

[Option ID = 522055]

4. PSH7

[Option ID = 522056]

2) Find the number that bears the same relationship to the third number as the second number bears to the first number.
12 : 63 :: 10 : ?

उस संख्या को ज्ञात कीजिए, जो तीसरी संख्या से वही संबंध रखती है जैसा कि दूसरी संख्या पहली संख्या से रखती है।
12 : 63 :: 10 : ?

[Question ID = 108859]

1. 70

[Option ID = 535433]

2. 47

[Option ID = 535434]

3. 61

[Option ID = 535435]

4. 53

[Option ID = 535436]

3) Arrange the given English words in alphabetical order and choose the one that comes first.

दिए गए अंग्रेजी शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें और सबसे पहले आने वाले शब्द को चुनें।

[Question ID = 108884]

1. Quarry

[Option ID = 535533]

2. Quarter

[Option ID = 535534]

3. Quarrel

[Option ID = 535535]

4. Qualify

[Option ID = 535536]

4) Find the relationship and complete the analogy.
5 : 21 :: 7 : 43 :: 9 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
5 : 21 :: 7 : 43 :: 9 : ?

[Question ID = 108919]

1. 73

[Option ID = 535673]

2. 78

[Option ID = 535674]

3. 70

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 535675]

4. 81

[Option ID = 535676]

5) Complete the analogy:
AZC : BYD :: CXE : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
AZC : BYD :: CXE : ?

[Question ID = 109079]

1. DWF

[Option ID = 536313]

2. DYG

[Option ID = 536314]

3. DZE

[Option ID = 536315]

4. DYF

[Option ID = 536316]

6) Complete the analogy:
JQT : LSV :: KRU : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
JQT : LSV :: KRU : ?

[Question ID = 109093]

1. MTW

[Option ID = 536369]

2. NTV

[Option ID = 536370]

3. NSW

[Option ID = 536371]

4. MUX

[Option ID = 536372]

Topic:- PHYSICS

1) An object is at 25 cm from a converging lens of focal length 20 cm. A glass slab of thickness 2 cm and refractive index 1.5 is placed in front of the object (between object and lens), with faces parallel to lens. Find the shift in image position due to slab.

एक वस्तु एक अभिसारी लेंस से 25 सेमी की दूरी पर रखी गई है, जिसकी फोकस दूरी 20 सेमी है। वस्तु और लेंस के बीच एक कांच की पट्टी रखी गई है जिसकी मोटाई 2 सेमी और अपवर्तनांक 1.5 है, तथा इसके फलक लेंस के समानांतर हैं। कांच की पट्टी के कारण प्रतिबिंब की स्थिति में विस्थापन ज्ञात कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 101043]

1. 12.36 cm away from lens / लेंस से 12.36 सेमी दूर

   [Option ID = 504169]
2. 12.36 cm towards the lens / लेंस की ओर 12.36 सेमी

   [Option ID = 504170]
3. 22.36 cm away from lens / लेंस से 22.36 सेमी दूर

   [Option ID = 504171]
4. 22.36 cm towards the lens / लेंस की ओर 22.36 सेमी

   [Option ID = 504172]

2) A convex mirror of focal length 20 cm has an object placed 50 cm in front. Find the image distance.

एक उत्तल दर्पण जिसकी फोकस दूरी 20 सेमी है, उसके सामने 50 सेमी की दूरी पर एक वस्तु रखी गई है। प्रतिबिंब की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101087]

1. 10 cm / 10 सेमी

   [Option ID = 504345]
2. 12 cm / 12 सेमी

   [Option ID = 504346]
3. 14 cm / 14 सेमी

   [Option ID = 504347]
4. 19 cm / 19 सेमी

   [Option ID = 504348]

3) In the Newton's two-prism experiment, which arrangement demonstrates that the spectrum obtained from the first prism can be recombined to give back white light?

न्यूटन के दो-प्रिज्म प्रयोग में, कौन-सा विन्यास यह दर्शाता है कि पहले प्रिज्म से प्राप्त स्पेक्ट्रम को पुनः मिलाकर सफेद प्रकाश प्राप्त किया जा सकता है?

[Question ID = 101299]

1. Second prism is placed with its base parallel to the first prism's base. / दूसरा प्रिज्म पहले प्रिज्म के आधार के समानांतर रखा जाता है।

   [Option ID = 505193]
2. Second prism is placed inverted, with its base opposite that of the first prism. / दूसरा प्रिज्म उल्टा रखा जाता है, जिसका आधार पहले प्रिज्म के आधार के विपरीत होता है।

   [Option ID = 505194]
3. Two prisms are placed in contact, base-to-base. / दोनों प्रिज्मों को आधार से आधार की ओर संपर्क में रखा जाता है।

   [Option ID = 505195]
4. Two prisms are placed at right angles to each other. / दोनों प्रिज्मों को एक-दूसरे के लंबवत रखा जाता है।

   [Option ID = 505196]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) The force experienced by a current-carrying conductor placed in a magnetic field is maximum when:

जब एक धारा-वाहक चालक को चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है, तो उसके द्वारा अनुभव किया जाने वाला बल कब अधिकतम होता है:

[Question ID = 101312]

1. The angle between the conductor and magnetic field is 0°. / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 0° होता है।

   [Option ID = 505245]
2. The angle between the conductor and magnetic field is 90°. / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 90° होता है।

   [Option ID = 505246]
3. The current is zero. / जब धारा शून्य होती है।

   [Option ID = 505247]
4. The magnetic field is zero. / जब चुंबकीय क्षेत्र शून्य होता है।

   [Option ID = 505248]

5) In a uniform magnetic field, if the current in a conductor is reversed, what happens to the force on the conductor?

एक समान चुंबकीय क्षेत्र में, यदि चालक में प्रवाहित धारा को उलट दिया जाए, तो चालक पर लगने वाले बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा:

[Question ID = 101353]

1. The force remains unchanged / बल अपरिवर्तित रहता है

   [Option ID = 505409]
2. The force doubles / बल दोगुना हो जाता है

   [Option ID = 505410]
3. The force reverses direction / बल की दिशा उलट जाती है

   [Option ID = 505411]
4. The force is halved / बल आधा हो जाता है

   [Option ID = 505412]

6) Which of the following statement is NOT TRUE:

निम्न में से कौन-सा कथन **सत्य नहीं** है:

[Question ID = 101489]

1. Magnetic line of force makes a closed path / बल की चुंबकीय रेखा एक बंद पथ बनाती है

   [Option ID = 505953]
2. Magnetic lines of force start from south pole and ends at north pole / बल की चुंबकीय रेखाएं दक्षिण ध्रुव से शुरू होती हैं और उत्तर ध्रुव पर समाप्त होती हैं

   [Option ID = 505954]
3. Two magnetic lines of force never cross each other / बल की दो चुंबकीय रेखाएं कभी एक दूसरे को पार नहीं करतीं

[Option ID = 505955]
4. Magnetic lines of force can pass through wooden materials / बल की चुंबकीय रेखाएं लकड़ी की वस्तुओं से गुज़र सकती हैं

[Option ID = 505956]

Topic:- GKMP

1) Which plateau of Madhya Pradesh is included in the Maikal ranges?

मध्य प्रदेश का कौन-सा पठार मैकाल पर्वतमाला में शामिल है?

[Question ID = 100655]
1. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 502617]
2. Bundelkhand Plateau / बुंदेलखंड पठार

[Option ID = 502618]
3. Amarkantak Plateau / अमरकंटक पठार

[Option ID = 502619]
4. Rewa Plateau / रीवा पठार

[Option ID = 502620]

2) Who are the Basdeva in Baghelkhand tradition in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की बघेलखंड परंपरा में बसदेवा कौन होते हैं?

[Question ID = 100831]
1. Tribal warriors / आदिवासी योद्धा

[Option ID = 503321]
2. Priests / पुजारी

[Option ID = 503322]
3. A traditional community of singers / पारंपरिक गायकों का समुदाय

[Option ID = 503323]
4. Farmers / किसान

[Option ID = 503324]

3) What distinguishes the style of singing in Baghelkhand region in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बघेलखंड क्षेत्र में गायन शैली को क्या विशेष बनाता है?

[Question ID = 100838]
1. Soft and melodious tunes / मधुर और कोमल धुनें

[Option ID = 503349]
2. Use of classical raagas only / केवल शास्त्रीय रागों का उपयोग

[Option ID = 503350]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Strong, powerful voices and diverse themes / मजबूत, प्रभावशाली आवाजें और विविध विषयवस्तु

[Option ID = 503351]

4. Limited to religious themes only / केवल धार्मिक विषयों तक सीमित

[Option ID = 503352]

4) Majhgaon Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh belongs to which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित मझगांव मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100915]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503657]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503658]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503659]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503660]

5) The usage of English in urban Madhya Pradesh can be primarily attributed to:

शहरी मध्य प्रदेश में अंग्रेज़ी भाषा के उपयोग का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 106109]

1. Religious influence / धार्मिक प्रभाव

[Option ID = 524433]

2. Post-independence language policies / स्वतंत्रता के बाद की भाषा नीतियाँ

[Option ID = 524434]

3. Growth of service industries and education / सेवा उद्योगों और शिक्षा का विकास

[Option ID = 524435]

4. Agricultural modernization / कृषि आधुनिकीकरण

[Option ID = 524436]

6) Which deities are honoured during the Gangaur dance in the Nimar region in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के निमाड़ क्षेत्र में गंगौर नृत्य के दौरान किन देवी-देवताओं की पूजा की जाती है?

[Question ID = 106147]

1. Lord Shiva and Parvati / भगवान शिव और पार्वती

[Option ID = 524585]

2. Ranubai and Dhaniyer Suryadev / रानुबाई और धनियर सूर्यदेव

[Option ID = 524586]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Krishna and Radha / कृष्ण और राधा

[Option ID = 524587]

4. Lakshmi and Ganesh / लक्ष्मी और गणेश

[Option ID = 524588]

7) In which part of Madhya Pradesh is Sanjay National Park located?

मध्य प्रदेश के किस भाग में संजय राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

[Question ID = 106297]

1. Sidhi / सीधी

[Option ID = 525185]

2. Kanha / कान्हा

[Option ID = 525186]

3. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 525187]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 525188]

8) Which of the following leaders was NOT born in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-से नेता का जन्म मध्य प्रदेश में **नहीं** हुआ था?

[Question ID = 106322]

1. B.R. Ambedkar / बी.आर. अंबेडकर

[Option ID = 525285]

2. Shankar Dayal Sharma / शंकर दयाल शर्मा

[Option ID = 525286]

3. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

[Option ID = 525287]

4. Chandrashekhar Azad / चंद्रशेखर आज़ाद

[Option ID = 525288]

9) Which of the following rivers are sub-basins of the Yamuna Basin?

निम्नलिखित में से कौन-कौन-सी नदियाँ यमुना घाटी (बेसिन) की उप-घाटियाँ (सब-बेसिन) हैं?

[Question ID = 106367]

1. Sone and Tapti / सोन और ताप्ती

[Option ID = 525465]

2. Chambal, Betwa, Ken / चंबल, बेतवा, केन

[Option ID = 525466]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Narmada, Mahi, Sindh / नर्मदा, माही, सिंध

[Option ID = 525467]

4. Tapti, Ken, Sone / ताप्ती, केन, सोन

[Option ID = 525468]

10) Into which major river does the Ken River ultimately drain?

केन नदी अंततः किस प्रमुख नदी में जाकर मिलती है?

[Question ID = 106422]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525685]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 525686]

3. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525687]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 525688]

Topic:- LRUNIT2

1) Mohan said, "The woman sitting next to me is the wife of my father's only son." How is the woman related to Mohan?

मोहन ने कहा, "मेरे पास बैठी महिला मेरे पिता के इकलौते बेटे की पत्नी है।" तो वह महिला मोहन से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108005]

1. Aunt / आंटी

[Option ID = 532017]

2. Mother / माँ

[Option ID = 532018]

3. Sister-in-law / भाभी

[Option ID = 532019]

4. Wife / पत्नी

[Option ID = 532020]

2) A person starts walking from point A and walks 8 km North, then 6 km East, and finally 8 km South. What is the shortest distance between his starting point and ending point?

एक व्यक्ति बिंदु A से चलना शुरू करता है और 8 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 6 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 8 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108133]

1. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 532529]

2. 8 km / 8 किमी

[Option ID = 532530]

3. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532531]

4. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 532532]

3) Six persons (A, B, C, D, E and F) sit around a circular shaped table facing towards the center of the table but NOT necessarily in the same order. D sits 2^{nd} to the left of E. One person sits between D and B. One person sits between A and C. B doesn't sit adjacent to A. C doesn't sit adjacent to D.

Who sits 3^{rd} to the left of C?

छह व्यक्ति (A, B, C, D, E और F) एक गोल आकार की मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी मेज के केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं, लेकिन जरूरी **नहीं** कि उसी क्रम में हों। D, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच एक व्यक्ति बैठा है। A और C के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B, A के पास **नहीं** बैठा है। C, D के पास **नहीं** बैठा है।

C के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108210]

1. E

[Option ID = 532837]

2. F

[Option ID = 532838]

3. B

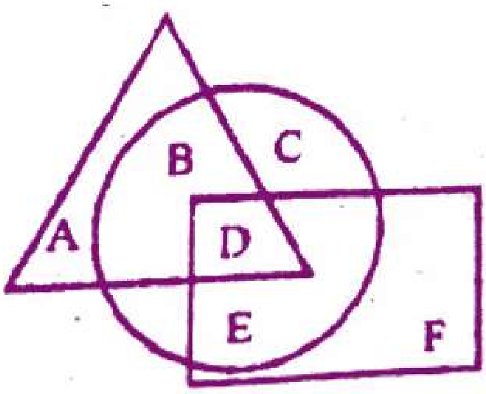
[Option ID = 532839]

4. D

[Option ID = 532840]

4) In the given figure, the circle represents children, the triangle represents singers, and the square represents girls. Which portion represents girl children who are singers?

दिए गए चित्र में, वृत्त बच्चों को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, और वर्ग लड़कियों को दर्शाता है। कौन-सा भाग उन लड़कियों को दर्शाता है जो गायक हैं?



[Question ID = 109199]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. E

   [Option ID = 536793]
2. F

   [Option ID = 536794]
3. D

   [Option ID = 536795]
4. B

   [Option ID = 536796]

Topic:- LRUNIT3

1) If "GLOVE" is written as "HMPWF," what is the code for "SHIRT"?

यदि "GLOVE" को "HMPWF" के रूप में लिखा गया है, तो "SHIRT" को उसी कोड में कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108336]

1. TIJSU

   [Option ID = 533341]
2. TIJSX

   [Option ID = 533342]
3. TIJTS

   [Option ID = 533343]
4. UIJSU

   [Option ID = 533344]

2) Find the next term in the following series.

A2, D4, G8, J16, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

A2, D4, G8, J16, ?

[Question ID = 108352]

1. M24

   [Option ID = 533405]
2. M32

   [Option ID = 533406]
3. L32

   [Option ID = 533407]
4. N24

   [Option ID = 533408]

Prepp Your Personal Exam Guide

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

Sweden : Stockholm :: South Korea: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

स्वीडन : स्टॉकहोम :: दक्षिण कोरिया : ?

[Question ID = 108489]

1. Cape Town / केप टाउन

   [Option ID = 533953]
2. Johannesburg / जोहानसबर्ग

   [Option ID = 533954]
3. Pretoria / प्रिटोरिया

   [Option ID = 533955]
4. Seoul / सियोल

   [Option ID = 533956]

4) Find which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

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

Image X:

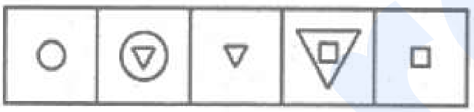
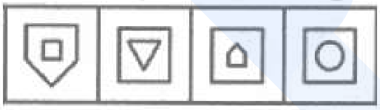


Image Y:



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

[Question ID = 109291]

1. A

   [Option ID = 537161]
2. B

   [Option ID = 537162]
3. C

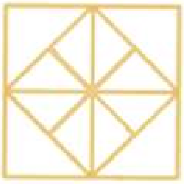
   [Option ID = 537163]
4. D

   [Option ID = 537164]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Count the number of squares in the given figure.

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



[Question ID = 109354]

1. 11

   [Option ID = 537413]
2. 8

   [Option ID = 537414]
3. 9

   [Option ID = 537415]
4. 10

   [Option ID = 537416]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

↻ : ↺ :: ↩ : ?

[Question ID = 109365]

1. ↪

   [Option ID = 537457]
2. ↩

   [Option ID = 537458]
3. ↺

   [Option ID = 537459]
4. ↖

   [Option ID = 537460]

7) Find the missing image in the series.

श्रृंखला में अनुपस्थित छवि को खोजें।

L, ⬟, ■■, ★|, ?, ★▲■

[Question ID = 109380]

1. ★▲

   [Option ID = 537517]
2. ★⬟

   [Option ID = 537518]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. ★■

[Option ID = 537519]

4. ★⬢

[Option ID = 537520]

Topic:- LRUNIT4

1) In a row of 60 students, Rohit is 17th from the left and 44th from the right. How many students are sitting between the 2nd and the 2nd last student, excluding Rohit?

60 छात्रों की एक पंक्ति में, रोहित बाएँ से 17वें और दाएँ से 44वें स्थान पर बैठा है। रोहित को छोड़कर, दूसरे और दूसरे अंतिम छात्र के बीच कितने छात्र बैठे हैं?

[Question ID = 104548]

1. 50 students / 50 छात्र

[Option ID = 518189]

2. 48 students / 48 छात्र

[Option ID = 518190]

3. 55 students / 55 छात्र

[Option ID = 518191]

4. 53 students / 53 छात्र

[Option ID = 518192]

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(A) The final product is a durable and beautiful piece of furniture.
(B) First, a carpenter selects the right type of wood.
(C) Next, the wood is cut, shaped, and polished.
(D) After that, the pieces are joined together to form the structure.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(A) अंतिम उत्पाद एक टिकाऊ और सुंदर फर्नीचर का टुकड़ा होता है।
(B) सबसे पहले, एक बढ़ई **सही** प्रकार की लकड़ी का चयन करता है।
(C) फिर लकड़ी को काटा, आकार दिया और पॉलिश किया जाता है।
(D) उसके बाद, टुकड़ों को जोड़कर संरचना तैयार की जाती है।

[Question ID = 104623]

1. BCDA

[Option ID = 518489]

2. BDAC

[Option ID = 518490]

3. ADCB

[Option ID = 518491]

4. CBAD

[Option ID = 518492]

3) A company promotes mostly male employees despite an equal number of male and female candidates. What is the valid inference?

एक कंपनी समान संख्या में पुरुष और महिला उम्मीदवारों के बावजूद अधिकांशतः पुरुष कर्मचारियों को पदोन्नत करती है। इससे क्या निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108524]

1. Company favours males. / क्या कंपनी पुरुषों का पक्ष लेती है।

[Option ID = 534093]

2. Females are less qualified. / क्या महिलाएं कम योग्य हैं।

[Option ID = 534094]

3. Males work more hours. / क्या पुरुष अधिक घंटे काम करते हैं।

[Option ID = 534095]

4. Promotions based on seniority. / क्या पदोन्नति वरिष्ठता के आधार पर होती है।

[Option ID = 534096]

4) Despite similar experience, female employees receive fewer training opportunities than males. What can be concluded?

समान अनुभव होने के बावजूद महिला कर्मचारियों को पुरुषों की तुलना में कम प्रशिक्षण के अवसर मिलते हैं। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108531]

1. Females ask for less training. / महिलाएं कम प्रशिक्षण की मांग करती हैं।

[Option ID = 534121]

2. Training biased to males. / प्रशिक्षण पुरुषों के पक्ष में पक्षपाती होता है।

[Option ID = 534122]

3. Females have fewer skills. / महिलाओं में कौशल की कमी होती है।

[Option ID = 534123]

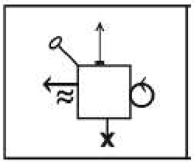
4. Training budget limited. / प्रशिक्षण बजट सीमित है।

[Option ID = 534124]

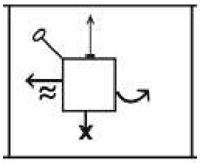
5) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related?

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति का पता लगाएँ जो संबंधित **नहीं** है।

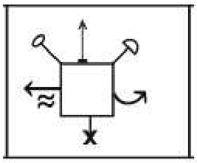
[Question ID = 108648]

1. 

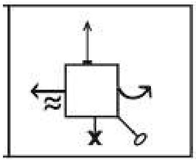
[Option ID = 534589]

2. 

[Option ID = 534590]

3. 

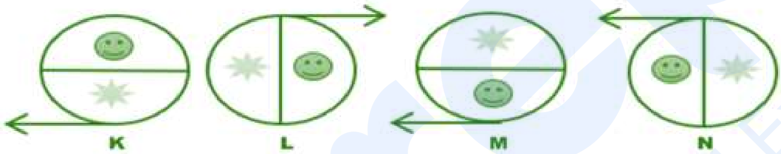
[Option ID = 534591]

4. 

[Option ID = 534592]

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 = 109406]

1. K

[Option ID = 537621]

2. L

[Option ID = 537622]

3. M

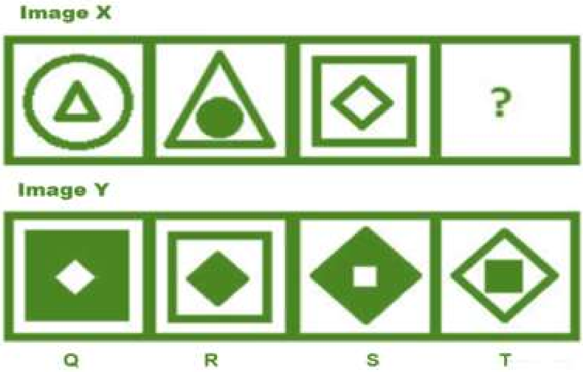
[Option ID = 537623]

4. N

[Option ID = 537624]

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

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?



[Question ID = 109445]

1. Q

[Option ID = 537777]

2. R

[Option ID = 537778]

3. S

[Option ID = 537779]

4. T

[Option ID = 537780]

Topic:- IAUNIT2

1) You're managing national exam logistics. Due to flooding, 10% of centers are inaccessible. You can either delay exams for all or exclude only the affected. What should you do?

आप राष्ट्रीय परीक्षा व्यवस्था का प्रबंधन कर रहे हैं। बाढ़ के कारण 10% केंद्रों तक पहुँच पाना संभव नहीं है। आप या तो सभी केंद्रों की परीक्षाएँ स्थगित कर सकते हैं या केवल प्रभावित केंद्रों को ही परीक्षा से बाहर कर सकते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109829]

1. Reschedule exam for all / सभी के लिए परीक्षा पुनर्निर्धारित करें

[Option ID = 539313]

2. Hold exams and allow reattempts for flood zones / परीक्षा आयोजित करें और बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों के लिए पुनः प्रयास की अनुमति दें

[Option ID = 539314]

3. Conduct oral tests in flood regions / बाढ़ क्षेत्रों में मौखिक परीक्षा आयोजित करें

[Option ID = 539315]

4. Cancel for flood zones only / केवल बाढ़ क्षेत्रों के लिए रद्द करें

[Option ID = 539316]

2) No woman is lazy.
Some men are lazy.
Conclusions:
I. No man is a woman.
II. Some lazy people are men.

कोई भी महिला आलसी नहीं होती।
कुछ पुरुष आलसी होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई भी पुरुष महिला नहीं है।
II. कुछ आलसी लोग पुरुष हैं।

[Question ID = 109858]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539429]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539430]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539431]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539432]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a nurse on a busy shift. A colleague is struggling to manage their patients and seems overwhelmed. You've finished your tasks for now.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक व्यस्त शिफ्ट में एक नर्स हैं। आपका एक सहकर्मी अपने मरीजों को संभालने में कठिनाई महसूस कर रहा है और तनावग्रस्त लग रहा है। आपने फिलहाल अपने कार्य पूरे कर लिए हैं।
अब आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105195]

1. Offer to help your colleague with their patients. / अपने सहकर्मी को उनके मरीजों की देखभाल में मदद की पेशकश करें।

   [Option ID = 520777]
2. Take a break since your work is done. / अपना काम पूरा होने के बाद विश्राम करें।

   [Option ID = 520778]
3. Report your colleague to the supervisor. / अपने सहकर्मी की शिकायत पर्यवेक्षक से करें।

   [Option ID = 520779]
4. Wait until they ask for help. / जब तक वे मदद माँगें, तब तक प्रतीक्षा करें।

   [Option ID = 520780]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Find the word which is between the 1st and 4th letters of the following word as per the English alphabet series.
CUTE

निम्नलिखित शब्द के पहले और चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार आने वाले शब्द को पहचानिए।
CUTE

[Question ID = 108700]

1. F

   [Option ID = 534797]
2. D

   [Option ID = 534798]
3. V

   [Option ID = 534799]
4. Z

   [Option ID = 534800]

3) Find the ODD one out.
Himalayas, Aravalli, Vindhya, Satpura, Alps

विषम (असंगत) विकल्प की पहचान करें।
हिमालय, अरावली, विंध्य, सतपुड़ा, आल्प्स

[Question ID = 108727]

1. Alps / आल्प्स

   [Option ID = 534905]
2. Himalayas / हिमालय

   [Option ID = 534906]
3. Aravalli / अरावली

   [Option ID = 534907]
4. Vindhya / विंध्य

   [Option ID = 534908]

4) Rearrange the letters E, L, S, E, P 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 E, L, S, E, P 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 = 108760]

1. Awake

   [Option ID = 535037]
2. Drowsy

   [Option ID = 535038]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Nap

[Option ID = 535039]

4. Rest

[Option ID = 535040]

5) **Directions:** Study the following information carefully and answer the given questions.
P # Q means P is the mother of Q.
P + Q means P is the brother of Q.
P – Q means P is the father of Q.
P * Q means P is the sister of Q.
Which of the following shows that A is the aunt of E?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:
P # Q का अर्थ है P, Q की माँ है।
P + Q का अर्थ है P, Q का भाई है।
P – Q का अर्थ है P, Q का पिता है।
P * Q का अर्थ है P, Q की बहन है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि A, E की चाची है?

[Question ID = 108789]

1. A * B # C * D + E

[Option ID = 535153]

2. A + B – C * D # E

[Option ID = 535154]

3. A – B + C # D * E

[Option ID = 535155]

4. A # B * C + D – E

[Option ID = 535156]

6) **Directions:** These questions are based on the following information:
'P@Q' means 'Q is the mother of P'.
'P$Q' means 'Q is the husband of P'.
'P#Q' means 'Q is the sister of P'.
'P&Q' means 'Q is the son of P'.
If 'A & B @ C & D # E' then how is A related with E?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं:
'P@Q' का अर्थ है 'Q, P की माँ है'।
'P$Q' का अर्थ है 'Q, P का पति है'।
'P#Q' का अर्थ है 'Q, P की बहन है'।
'P&Q' का अर्थ है 'Q, P का बेटा है'।
यदि 'A & B @ C & D # E' दिया गया है, तो A का E से क्या संबंध है?

[Question ID = 108801]

1. Father / पिता

[Option ID = 535201]

2. Son / बेटा

[Option ID = 535202]
3. Daughter / बेटी

[Option ID = 535203]
4. Mother / माँ

[Option ID = 535204]

7) **Directions:** Study the given information and answer the questions that follow.
There are 10 members in a family A, B, C, D, E, F, G, H, I and J. There are 4 couples in this family. A and I are married to each other and have 3 grandchildren and 2 children. Teacher is the only daughter of A. Farmer is the only sibling of Teacher. Farmer is the father-in-law of Shop Owner. H is married to Farmer. F is the nephew of Farmer. G is an unmarried Engineer and the daughter of Accounts Officer, E. F is a Doctor, who is the only grandson of Medical Officer, who is the husband of I. Bank Manager is the granddaughter of I, who is a House Wife. Advocate and Engineer are not siblings. B is aunt of C. Doctor and Engineer are siblings.
What is the profession of spouse of Farmer?

निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
परिवार में A, B, C, D, E, F, G, H, I और J - कुल 10 सदस्य हैं। इस परिवार में 4 जोड़े हैं। A और I एक-दूसरे से विवाहित हैं और उनके 2 बच्चे तथा 3 पोते-पोतियाँ हैं। शिक्षिका, A की एकमात्र बेटी है। किसान, शिक्षिका का एकमात्र भाई है। किसान, दुकान मालिक का ससुर है। H, किसान से विवाहित है। F, किसान का भतीजा है। G, एक अविवाहित इंजीनियर है और लेखा अधिकारी E की बेटी है। F एक डॉक्टर है, जो मेडिकल ऑफिसर का इकलौता पोता है, जो I का पति है। बैंक मैनेजर, I की पोती है, जो एक गृहिणी है। वकील और इंजीनियर भाई-बहन नहीं हैं। B, C की आंटी है। डॉक्टर और इंजीनियर भाई-बहन हैं।
किसान के जीवनसाथी का पेशा क्या है?

[Question ID = 108814]
1. Advocate / वकील

[Option ID = 535253]
2. Doctor / डॉक्टर

[Option ID = 535254]
3. Engineer / इंजीनियर

[Option ID = 535255]
4. Bank Manager / बैंक मैनेजर

[Option ID = 535256]

Topic:- MAUNIT2

1) Which architecture embeds triangles and circles simultaneously?

कौन-सी वास्तुकला त्रिभुज और वृत्त को एक साथ समाहित करती है?

[Question ID = 106678]
1. Pyramids of Giza / गीज़ा के पिरामिड

[Option ID = 526709]
2. Eiffel Tower / एफिल टॉवर

[Option ID = 526710]
3. Gothic windows / गॉथिक खिड़कियाँ

[Option ID = 526711]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Colosseum arches / कोलोसियम की मेहराबें

[Option ID = 526712]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
BEC_,BE_D,B_CD,_ECD

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
BEC_, BE_D, B_CD, _ECD

[Question ID = 106704]

1. D C E B

[Option ID = 526813]

2. F D E B

[Option ID = 526814]

3. E B C G

[Option ID = 526815]

4. D C E F

[Option ID = 526816]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which of these does NOT result in an acidic salt?

इनमें से कौन-सा अम्लीय लवण **नहीं** बनाता है?

[Question ID = 101539]

1. Phosphoric acid / फॉस्फोरिक अम्ल

[Option ID = 506153]

2. Carbonic acid / कार्बोनिक अम्ल

[Option ID = 506154]

3. Nitric acid / नाइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506155]

4. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

[Option ID = 506156]

2) Dolomite is an example of:

डोलोमाइट किसका उदाहरण है?

[Question ID = 101617]

1. Complex salt / संकुल लवण (कॉम्प्लेक्स सॉल्ट)

[Option ID = 506465]

2. Normal salt / सामान्य लवण

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 506466]
3. Double salt / द्विलवण

[Option ID = 506467]
4. Acid salt / अम्लीय लवण

[Option ID = 506468]

3) Metal X forms a white oxide on heating, insoluble in water, and reacts minimally with acids. Identify X.

धातु X को गर्म करने पर यह सफेद ऑक्साइड बनाती है, जो पानी में अघुलनशील है, और यह अम्लों के साथ बहुत कम अभिक्रिया करती है। धातु X की पहचान करें।

[Question ID = 101650]
1. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506597]
2. Zinc / जस्ता (जिंक)

[Option ID = 506598]
3. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506599]
4. Iron / लोहा (आयरन)

[Option ID = 506600]

4) Which functional group exhibits the highest degree of s-character in its C-H bonds?

निम्नलिखित में से किस क्रियात्मक समूह (फंक्शनल ग्रुप) में उसके C-H बंधों में सबसे अधिक s-गुण पाया जाता है?

[Question ID = 101870]
1. Alkyne terminal hydrogen / एल्काइन टर्मिनल हाइड्रोजन

[Option ID = 507477]
2. Aldehyde hydrogen / एल्डीहाइड हाइड्रोजन

[Option ID = 507478]
3. Aromatic hydrogen / एरोमैटिक (सुगंधित) हाइड्रोजन

[Option ID = 507479]
4. Vinyl hydrogen / विनाइल हाइड्रोजन

[Option ID = 507480]

5) Which of the following is used as a coagulant in the manufacturing of rubber?

निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल रबर के निर्माण में एक कोएगुलेंट (स्कंदक पदार्थ) के रूप में उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101927]
1. Acetic acid / एसीटिक अम्ल

[Option ID = 507705]
2. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

[Option ID = 507706]
3. Sulphuric acid / सल्फ्यूरिक अम्ल

[Option ID = 507707]
4. Propanoic acid / प्रोपेनोइक अम्ल

[Option ID = 507708]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following changes in boys during puberty is directly linked to testosterone secretion?

किशोरावस्था के दौरान लड़कों में होने वाले निम्नलिखित परिवर्तनों में से कौन-सा परिवर्तन सीधे टेस्टोस्टेरोन स्राव से जुड़ा होता है?

[Question ID = 102106]
1. Increase in sleep / नींद में वृद्धि

[Option ID = 508421]
2. Voice cracking and facial hair growth / आवाज़ का फटना और चेहरे पर बालों का उगना

[Option ID = 508422]
3. Decreasing acne / मुहांसों में कमी

[Option ID = 508423]
4. Menstruation / मासिक धर्म

[Option ID = 508424]

2) Which structure connects the uterus to the vagina?

कौन-सी संरचना गर्भाशय को योनि से जोड़ती है?

[Question ID = 102115]
1. Fallopian tube / फैलोपियन ट्यूब

[Option ID = 508457]
2. Cervix / गर्भाशय ग्रीवा (सर्विक्स)

[Option ID = 508458]
3. Oviduct / अंडवाहिनी (ओविडक्ट)

[Option ID = 508459]
4. Placenta / अपरा (प्लेसेंटा)

[Option ID = 508460]

3) In which type of blood vessels is blood pressure the highest?

किस प्रकार की रक्त वाहिकाओं में रक्तचाप सबसे अधिक होता है?

[Question ID = 102315]
1. Veins / शिराएं

[Option ID = 509257]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Capillaries / केशिकाएँ

[Option ID = 509258]

3. Arteries / धमनियों (आर्टरीज)

[Option ID = 509259]

4. Venules / शिरिका (वेन्यूल्स)

[Option ID = 509260]

4) Which is the CORRECT for the fossil history of modern horse?

आधुनिक घोड़े के जीवाश्म इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम **सही** है?

[Question ID = 102358]

1. Eohippus - Mesohippus - Equus - Pliohippus - Merychippus / ईओहिप्पस - मेसोहिप्पस - इक्वस - प्लायोहिप्पस - मेरीहिप्पस

[Option ID = 509429]

2. Eohippus - Mesohippus - Merychippus - Pliohippus - Equus / ईओहिप्पस - मेसोहिप्पस - मेरीहिप्पस - प्लायोहिप्पस - इक्वस

[Option ID = 509430]

3. Equus - Eohippus - Mesohippus - Pliohippus / इक्वस - ईओहिप्पस - मेसोहिप्पस - प्लायोहिप्पस

[Option ID = 509431]

4. Equus - Mesohippus - Merychippus - Pliohippus - Eohippus / इक्वस - मेसोहिप्पस - मेरीहिप्पस - प्लायोहिप्पस - ईओहिप्पस

[Option ID = 509432]

Topic:- MATHUNIT2

1) The product of two numbers is 4032, and their HCF is 12. What is their LCM?

दो संख्याओं का गुणनफल 4032 है और उनका महत्तम समापवर्तक 12 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?

[Question ID = 102772]

1. 224

[Option ID = 511085]

2. 336

[Option ID = 511086]

3. 248

[Option ID = 511087]

4. 210

[Option ID = 511088]

2) Two trains arrive at a platform every 36 and 54 minutes. If both trains arrived together at 9:00 AM, when will they next arrive together?

दो ट्रेनें क्रमशः हर 36 और 54 मिनट पर प्लेटफॉर्म पर पहुँचती हैं। यदि दोनों ट्रेनें आज सुबह 9:00 बजे साथ आयीं, तो वे अगली बार कब साथ आएँगी?

[Question ID = 102777]

1. 10:28 AM / 10:28 पूर्वाह्न

[Option ID = 511105]

2. 10:38 AM / 10:38 पूर्वाह्न

[Option ID = 511106]

3. 10:48 AM / 10:48 पूर्वाह्न

[Option ID = 511107]

4. 10:58 AM / 10:58 पूर्वाह्न

[Option ID = 511108]

3) The average weight of 7 boxes is 12 kg. What is the total weight?

"7 डिब्बों का औसत वजन 12 किलोग्राम है। सभी डिब्बों का कुल वजन क्या होगा?"

[Question ID = 102869]

1. 74 kg / 74 किग्रा

[Option ID = 511473]

2. 72 kg / 72 किग्रा

[Option ID = 511474]

3. 78 kg / 78 किग्रा

[Option ID = 511475]

4. 84 kg / 84 किग्रा

[Option ID = 511476]

4) A tangent touches a circle of radius 14 cm. The length of the tangent from the point of contact to an external point is 48 cm. Find the distance from the external point to the centre of the circle.

एक स्पर्श रेखा, 14 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त को स्पर्श करती है। स्पर्श बिंदु से बाहरी बिंदु तक स्पर्श रेखा की लंबाई 48 सेमी है। बाहरी बिंदु से केंद्र तक की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103082]

1. 60 cm

[Option ID = 512325]

2. 55 cm

[Option ID = 512326]

3. 52 cm

[Option ID = 512327]

4. 50 cm

[Option ID = 512328]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the volume of a cone in cubic centimetres with a radius of 3 cm and a height of 9 cm? (Use π = 3.14)

एक शंकु जिसका त्रिज्या 3 सेमी है और ऊँचाई 9 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103225]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 76.24

   [Option ID = 512897]
2. 81

   [Option ID = 512898]
3. 95.21

   [Option ID = 512899]
4. 84.78

   [Option ID = 512900]

2) A shirt is marked at ₹500. The shopkeeper first gives a 20% discount and then reduces the price further by ₹20. What is the selling price?

एक शर्ट की अंकित कीमत ₹500 है। दुकानदार पहले 20% की छूट देता है और फिर मूल्य में ₹20 की अतिरिक्त कटौती करता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107239]

1. 370 Rs

   [Option ID = 528953]
2. 380 Rs

   [Option ID = 528954]
3. 390 Rs

   [Option ID = 528955]
4. 400 Rs

   [Option ID = 528956]

3) The radius of a circle's circumference is 21 meters.What is the length of the circumference?

एक वृत्त की परिधि की त्रिज्या 21 मीटर है। परिधि की लंबाई क्या है?

[Question ID = 107287]

1. 44 meters / 44 मीटर

   [Option ID = 529145]
2. 1320 meters / 1320 मीटर

   [Option ID = 529146]
3. 132 meters / 132 मीटर

   [Option ID = 529147]
4. 66 meters / 66 मीटर

   [Option ID = 529148]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Mount Everest : Nepal :: Kilimanjaro :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
माउंट एवरेस्ट : नेपाल :: किलिमंजारो : ?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 103810]

1. USA / अमेरिका

   [Option ID = 515237]
2. Japan / जापान

   [Option ID = 515238]
3. Tanzania / तंजानिया

   [Option ID = 515239]
4. Egypt / मिस्र

   [Option ID = 515240]

2) Which of the following words can be formed by using a prefix with the word 'VIEW'?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'VIEW' शब्द के साथ एक उपसर्ग जोड़कर बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103865]

1. VIEWER

   [Option ID = 515457]
2. REVIEW

   [Option ID = 515458]
3. VIEWED

   [Option ID = 515459]
4. VIEWS

   [Option ID = 515460]

3) By rearranging the letters of the word 'EAGLES', which of the following words can be formed?

शब्द 'EAGLES' के अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके निम्नलिखित में से कौन-से शब्द बनाए जा सकते हैं? (check 4th option)

[Question ID = 103872]

1. SAGE

   [Option ID = 515485]
2. LEGS

   [Option ID = 515486]
3. GALE

   [Option ID = 515487]
4. ALL OF THESE

   [Option ID = 515488]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. A wide smile with relaxed eyes indicates happiness.
2. A tightened jaw and clenched fists usually indicate sadness.

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

1. शांत आंखों के साथ चौड़ी मुस्कान प्रसन्नता को दर्शाती है।
2. कसा हुआ जबड़ा और भींची हुई मुट्ठियाँ प्रायः पर उदासी को दर्शाती हैं।

[Question ID = 104028]

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

   [Option ID = 516109]
2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

   [Option ID = 516110]
3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

   [Option ID = 516111]
4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

   [Option ID = 516112]

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 soldiers are brave.
All brave are respected.
Conclusions:
I. All soldiers are respected.
II. Some respected are soldiers.

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 सैनिक बहादुर हैं।
सभी बहादुरों का सम्मान किया जाता है।
निष्कर्ष:
I. सभी सैनिक सम्मानित हैं।
II. कुछ सम्मानित सैनिक हैं।

[Question ID = 106773]

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

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 527089]

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

[Option ID = 527090]

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

[Option ID = 527091]

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

[Option ID = 527092]

6) Statement: Should the voting age be reduced to 16 years?
Argument I: Yes, because youth at 16 are mature enough to understand politics.
Argument II: No, because they may lack adequate awareness and responsibility.
Which is the correct judgement?

कथन: क्या मतदान की आयु घटाकर 16 वर्ष कर दी जानी चाहिए?
तर्क I: हाँ, क्योंकि 16 वर्ष की आयु में युवा राजनीति को समझने के लिए पर्याप्त परिपक्व होते हैं।
तर्क II: नहीं, क्योंकि उनमें पर्याप्त जागरूकता और जिम्मेदारी की कमी हो सकती है।
कौन-सा निर्णय सही है?

[Question ID = 106812]

1. Only Argument I is strong. / केवल तर्क I मजबूत है।

[Option ID = 527245]

2. Only Argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 527246]

3. Both are strong. / दोनों मजबूत हैं।

[Option ID = 527247]

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

[Option ID = 527248]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

7) In each question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statement:

A university has introduced an online portal for students to submit assignments digitally instead of on paper.

Conclusions:

I. The university wants to reduce paper usage and promote environmental sustainability.

II. Students will no longer need to submit any form of work offline.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

एक विश्वविद्यालय ने छात्रों के लिए कागज के बजाय डिजिटल रूप से असाइनमेंट जमा करने के लिए एक ऑनलाइन पोर्टल शुरू किया है।

निष्कर्ष:

I. विश्वविद्यालय कागज़ के उपयोग को कम करना और पर्यावरणीय स्थिरता को बढ़ावा देना चाहता है।

II. छात्रों को अब किसी भी प्रकार का कार्य ऑफ़लाइन जमा करने की आवश्यकता नहीं होगी।

[Question ID = 106840]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 527357]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527358]

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

   [Option ID = 527359]

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

   [Option ID = 527360]

Prepp Your Personal Exam Guide