Prepp
Your Personal Exams Guide

02 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC2SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 02 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In tennis, what does the term "deuce" mean?

टेनिस में "ड्यूस" शब्द का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 100033]

1. A player winning two consecutive points / एक खिलाड़ी द्वारा लगातार दो अंक जीतना

   [Option ID = 500129]
2. A tie at 40-40 / 40-40 पर बराबरी

   [Option ID = 500130]
3. A second serve after a fault / फॉल्ट के बाद दूसरी सर्व

   [Option ID = 500131]
4. A let serve

   [Option ID = 500132]

2) The Union Government can legislate on a State List subject under which condition?

संघ सरकार किस स्थिति में राज्य सूची के विषय पर कानून बना सकती है?

[Question ID = 100202]

1. During a National Emergency / राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान

   [Option ID = 500805]
2. When the Supreme Court allows / जब सर्वोच्च न्यायालय अनुमति दे

   [Option ID = 500806]
3. During a financial crisis / वित्तीय संकट के दौरान

   [Option ID = 500807]
4. When the President desires / जब राष्ट्रपति चाहें

   [Option ID = 500808]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) According to official NBA court specifications, what is the distance from the free-throw line to the backboard plane?

एनबीए कोर्ट विनिर्देशों के अनुसार, फ्री-थ्रो लाइन से बैकबोर्ड के तल तक की दूरी कितनी होती है?

[Question ID = 100300]

1. 12 ft / 12 फीट

   [Option ID = 501197]
2. 15 ft / 15 फीट

   [Option ID = 501198]
3. 17 ft / 17 फीट

   [Option ID = 501199]
4. 18 ft / 18 फीट

   [Option ID = 501200]

4) By marrying the sister of Prasenjit, the King of Kosala, how much revenue of coins was yielded by King Bimbisara of Magadha as a dowry?

कोसल नरेश प्रसेनजित की बहन से विवाह करने पर मगध नरेश बिंबिसार को कितने सिक्कों का दहेज प्राप्त हुआ था?

[Question ID = 100385]

1. 10000

   [Option ID = 501537]
2. 100000

   [Option ID = 501538]
3. 10,00,000

   [Option ID = 501539]
4. 1,000

   [Option ID = 501540]

5) Muhammad Bin Qasim, who led the Arab invasion to India in AD 712, was the general of which Caliphate?

AD 712 में भारत पर अरब आक्रमण का नेतृत्व करने वाले मुहम्मद बिन कासिम किस ख़िलाफ़त के सेनापति थे?

[Question ID = 100397]

1. Umayyad Caliphate / उमय्यद ख़िलाफ़त

   [Option ID = 501585]
2. Rashidun Caliphate / राशिदुन ख़िलाफ़त

   [Option ID = 501586]
3. Abbasid Caliphate / अब्बासिद ख़िलाफ़त

   [Option ID = 501587]
4. Fatimid Caliphate / फातिमिद ख़िलाफ़त

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 501588]

6) In which year did Iltutmish, the Sultan of the Delhi Sultanate, drive away his defiant commander Qabacha from Punjab?

दिल्ली सल्तनत के सुल्तान इल्तुतमिश ने अपने विद्रोही सेनापति क़बाचा को पंजाब से किस वर्ष खदेड़ा था?

[Question ID = 100406]

1. AD 1217

[Option ID = 501621]

2. AD 1227

[Option ID = 501622]

3. AD 1237

[Option ID = 501623]

4. AD 1215

[Option ID = 501624]

7) The major fish-producing state in India is:

भारत में सबसे अधिक मात्रा में मछली उत्पादन किस राज्य में होता है?

[Question ID = 100448]

1. Kerala / केरल

[Option ID = 501789]

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 501790]

3. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 501791]

4. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 501792]

8) Which of the following Mughal monuments features extensive use of white marble and inlay work with semi-precious stones?

निम्नलिखित में से कौन-सा मुगल स्मारक सफेद संगमरमर के व्यापक उपयोग और अर्ध-कीमती पत्थरों की जड़ाई के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 105607]

1. Fatehpur Sikri / फतेहपुर सीकरी

[Option ID = 522425]

2. Humayun's Tomb / हुमायूँ का मकबरा

[Option ID = 522426]

3. Itimad-ud-Daulah's Tomb / इतिमाद-उद-दौला का मकबरा

[Option ID = 522427]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Agra Fort / आगरा किला

[Option ID = 522428]

9) The architectural style featuring rock-cut caves like Barabar and Karla caves is mainly associated with:

बराबर और कारला जैसी शैल-खोदित गुफाओं वाली वास्तुकला शैली मुख्य रूप से किस काल से जुड़ी है?

[Question ID = 105714]

1. Gupta Period / गुप्त काल

[Option ID = 522853]

2. Mauryan and Satavahana Periods / मौर्य और सातवाहन काल

[Option ID = 522854]

3. Mughal Period / मुगल काल

[Option ID = 522855]

4. Rajput Period / राजपूत काल

[Option ID = 522856]

10) The Rigvedic polity was primarily organized around:

ऋग्वैदिक राजनीति मुख्य रूप से संगठित थी?

[Question ID = 105905]

1. City-states / एकरूप लिपि

[Option ID = 523617]

2. Territorial kingdoms / चन्हूदड़ो में मनकों का निर्माण

[Option ID = 523618]

3. Kin-based clans / मेगालिथिक समाधियाँ

[Option ID = 523619]

4. Feudal estates / स्तूप वास्तुकला

[Option ID = 523620]

Topic:- LRUNIT1

1) If 3♦ = 12 and 4♦ = 20, then 5♦ = ?

यदि 3♦ का मान 12 है और 4♦ का मान 20 है, तो 5♦ का मान _____ होगा।

[Question ID = 104139]

1. 28

[Option ID = 516553]

2. 30

[Option ID = 516554]

3. 24

[Option ID = 516555]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 36

[Option ID = 516556]

2) Find the missing letter:

लुप्त अक्षर ज्ञात करें:
C, G, K, O, ?

[Question ID = 107878]

1. T

[Option ID = 531509]

2. Q

[Option ID = 531510]

3. R

[Option ID = 531511]

4. S

[Option ID = 531512]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the CORRECT result of the given expression.

दिए गए व्यंजक (एक्सप्रेशन) का **सही** परिणाम क्या है?
(144 ÷ 12 + 8) × (90 ÷ 15 - 3) = ?

[Question ID = 104689]

1. 72

[Option ID = 518753]

2. 56

[Option ID = 518754]

3. 58

[Option ID = 518755]

4. 60

[Option ID = 518756]

2) If @ = division, # = subtraction, % = addition, and $ = multiplication, then evaluate 15 @ 5 # 3 % 2 $ 4.

यदि @ = भाग, # = घटाना, % = जोड़, तथा $ = गुणा, तो 15 @ 5 # 3 % 2 $ 4 का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104848]

1. 12

[Option ID = 519389]

2. 14

[Option ID = 519390]

3. 8

[Option ID = 519391]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 10

[Option ID = 519392]

3) If 3 + 2 = 13, 4 + 3 = 25, then 5 + 4 = ?

यदि 3 + 2 = 13, 4 + 3 = 25, तो 5 + 4 = ?

[Question ID = 107351]

1. 41

[Option ID = 529401]

2. 29

[Option ID = 529402]

3. 45

[Option ID = 529403]

4. 37

[Option ID = 529404]

4) What is the remainder when 987654321 is divided by 17?

987654321 को 17 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?

[Question ID = 107425]

1. 1

[Option ID = 529697]

2. 4

[Option ID = 529698]

3. 0

[Option ID = 529699]

4. 3

[Option ID = 529700]

5) A number is increased by 20% and then decreased by 20%. What is the net change in the number?

एक संख्या को पहले 20% बढ़ाया जाता है और फिर 20% घटाया जाता है। तो उस संख्या में कुल परिवर्तन क्या होगा?

[Question ID = 107432]

1. 4% increase / 4% बढ़ेगी

[Option ID = 529725]

2. 4% decrease / 4% घटेगी

[Option ID = 529726]

3. No change / कोई परिवर्तन नहीं होगा

[Option ID = 529727]

4. 1% decrease / 1% बढ़ेगी

[Option ID = 529728]

6) If '+' means '×', '-' means '÷', '×' means '-', and '÷' means '+', then what is the value of 15÷5×2+8−4?

यदि '+' का अर्थ '(×)', '-' का अर्थ '(÷)', '×' का अर्थ '(-)', और '÷' का अर्थ '(+)' है, तो 15÷5×2+8−4 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107464]

1. 10

[Option ID = 529853]

2. 12

[Option ID = 529854]

3. 11

[Option ID = 529855]

4. 16

[Option ID = 529856]

Topic:- MATHUNIT1

1) A bag contains balls of three colours (blue, black and white). The number of white balls is 1 more than the number of blue balls, whereas the number of black balls is 5 less than twice of number of blue balls. The probability of drawing a black ball randomly from the bag is 1/4. Three balls are drawn at random (without replacement) from the bag. Find the probability that at least two of them are white.

एक थैले में तीन रंगों की गेंदें हैं — नीली, काली और सफेद। सफेद गेंदों की संख्या, नीली गेंदों से 1 अधिक है, जबकि काली गेंदों की संख्या, नीली गेंदों की दोगुनी से 5 कम है। यादृच्छिक रूप से एक काली गेंद निकालने की प्रायिकता 1/4 है। यदि बिना पुनःस्थापन के तीन गेंदें यादृच्छिक रूप से निकाली जाती हैं, तो उनमें से कम से कम दो गेंदों के सफेद होने की क्या प्रायिकता होगी?

[Question ID = 102568]

1. (5/11)

[Option ID = 510269]

2. (7/33)

[Option ID = 510270]

3. (4/11)

[Option ID = 510271]

4. (8/33)

[Option ID = 510272]

2) A right circular cylinder has a volume of 12936 cm^3. If the ratio of radius to height is 2:3, find the total surface area of a hemisphere whose radius is equal to the height of the cylinder. (Take π = 22/7)

एक समवृत्त बेलन का आयतन 12936 सेमी^{3} है। यदि त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 2:3 है, तो उस अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या बेलन की ऊँचाई के बराबर है। (π = 22/7 मानिए)

[Question ID = 102597]

1. 4089 cm^2 / 4089 सेमी^{2}

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 510385]

2. 4158 cm^2 / 4158 सेमी^{2}

[Option ID = 510386]

3. 4552 cm^2 / 4552 सेमी^{2}

[Option ID = 510387]

4. 4712 cm^2 / 4712 सेमी^{2}

[Option ID = 510388]

3) A right circular cylinder has a volume of 215600 cm^3. If the ratio of radius to height is 5:8, find the total surface area of a hemisphere whose radius is equal to the height of the cylinder. (Take π = 22/7)

एक समवृत्त बेलन का आयतन 215600 सेमी^{3} है। यदि त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 5:8 है, तो उस अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या बेलन की ऊँचाई के बराबर है। (π = 22/7 मानिए)

[Question ID = 102598]

1. 29568 cm^2 / 29568 सेमी^{2}

[Option ID = 510389]

2. 22318 cm^2 / 22318 सेमी^{2}

[Option ID = 510390]

3. 20048 cm^2 / 20048 सेमी^{2}

[Option ID = 510391]

4. 21268 cm^2 / 21268 सेमी^{2}

[Option ID = 510392]

4) Two chords of a circle, 16 cm and 12 cm in length, are parallel and lie on the same side of the center. The distance between the chords is 7 cm. Find the radius of the circle.

वृत्त की दो जीवा, जिनकी लंबाई क्रमशः 16 सेमी और 12 सेमी है, समानांतर हैं और केंद्र की एक ही ओर स्थित हैं। उनके बीच की दूरी 7 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102630]

1. 8.14 cm / 8.14 सेमी

[Option ID = 510517]

2. 12.54 cm / 12.54 सेमी

[Option ID = 510518]

3. 14.85 cm / 14.85 सेमी

[Option ID = 510519]

4. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510520]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) A grocer has a sale of Rs. 6435, Rs. 6927, Rs. 6855, Rs. 7230 and Rs. 6562 for 5 consecutive months. How much sale must he have in the sixth month so that he gets an average sale of Rs. 6500?

एक किराने वाले की लगातार 5 महीनों की बिक्री क्रमशः ₹6435, ₹6927, ₹6855, ₹7230 और ₹6562 है। उसे छठे महीने में कितनी बिक्री करनी होगी ताकि उसकी औसत बिक्री ₹6500 हो जाए?

[Question ID = 106868]

1. 5991 Rs

   [Option ID = 527469]
2. 7001 Rs

   [Option ID = 527470]
3. 4991 Rs

   [Option ID = 527471]
4. 6991 Rs

   [Option ID = 527472]

6) A shopkeeper sets a price 20% above cost and gives a 10% discount.What is the net gain percentage?

एक दुकानदार लागत से 20% अधिक कीमत तय करता है और 10% छूट देता है। शुद्ध लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106968]

1. 8%

   [Option ID = 527869]
2. 9%

   [Option ID = 527870]
3. 10%

   [Option ID = 527871]
4. 12%

   [Option ID = 527872]

7) A fruit seller buys 100 mangoes, of which 20% are rotten.How many mangoes are good?

एक फलविक्रेता 100 आम खरीदता है, जिनमें से 20% सड़े हुए हैं। अच्छे आम कितने हैं?

[Question ID = 106999]

1. 70

   [Option ID = 527993]
2. 75

   [Option ID = 527994]
3. 78

   [Option ID = 527995]
4. 80

[Option ID = 527996]

8) A student borrowed ₹6,400 from his teacher at 7.5% simple interest per annum. He repaid the money after 3 years, along with an additional club membership fee of ₹360. Find the total amount he paid back.

एक छात्र ने अपने शिक्षक से ₹6,400 की राशि 7.5% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। उसने 3 वर्षों बाद यह राशि चुकाई, साथ ही ₹360 की अतिरिक्त क्लब सदस्यता शुल्क भी दी। उसने कुल कितनी राशि वापस चुकाई?

[Question ID = 107072]

1. 7840 Rs

   [Option ID = 528285]
2. 8000 Rs

   [Option ID = 528286]
3. 8200 Rs

   [Option ID = 528287]
4. 8160 Rs

   [Option ID = 528288]

Topic:- MAUNIT1

1) If a clock shows 9:30, where is the hour hand?

यदि घड़ी 9:30 दिखा रही हो, तो घंटे की सुई कहाँ होगी?

[Question ID = 105303]

1. Exactly on 9 / ठीक 9 पर

   [Option ID = 521209]
2. Exactly on 10 / ठीक 10 पर

   [Option ID = 521210]
3. Halfway between 9 and 10 / 9 और 10 के बीच

   [Option ID = 521211]
4. Halfway between 8 and 9 / 8 और 9 के बीच

   [Option ID = 521212]

2) A person moves 12m towards south, then turns right and moves 10m and again turns right and moves 6m. From here, he travels 20m towards the east. Now he turns left and moves 6m.
How far and in which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 12 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 10 मीटर चलता है, और फिर से दाएँ मुड़कर 6 मीटर चलता है। यहाँ से वह 20 मीटर पूर्व की ओर जाता है। अब वह बाएँ मुड़ता है और 6 मीटर चलता है।
वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 105519]

1. 10m east / 10 मीटर पूर्व

   [Option ID = 522073]
2. 12m east / 12 मीटर पूर्व

   [Option ID = 522074]
3. 10m west / 10 मीटर पश्चिम

   [Option ID = 522075]
4. 6m south / 6 मीटर दक्षिण

   [Option ID = 522076]

3) The average age of 10 students and their teacher is 20 years. If a new student joins, the average age becomes 19 years. What is the age of the new student?

10 छात्रों और उनके शिक्षक की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि एक नया छात्र शामिल होता है, तो उनकी औसत आयु 19 वर्ष हो जाती है। नए छात्र की आयु क्या है?

[Question ID = 105562]

1. 8 years / 8 वर्ष

   [Option ID = 522245]
2. 10 years / 10 वर्ष

   [Option ID = 522246]
3. 12 years / 12 वर्ष

   [Option ID = 522247]
4. 15 years / 15 वर्ष

   [Option ID = 522248]

4) Arrange the given words in the sequence in which they occur in English dictionary.

दिए गए अंग्रेजी शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Resettle
2. Resolve
3. Reserve
4. Reshuffle
5. Reshape

[Question ID = 106569]

1. 3, 2, 4, 5, 1

   [Option ID = 526273]
2. 3, 1, 5, 4, 2

   [Option ID = 526274]
3. 3, 1, 5, 2, 4

   [Option ID = 526275]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 3, 2, 1, 5, 4

[Option ID = 526276]

5) Which of the following pair follows the same relationship as 3 : 27?

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म 3 : 27 के समान संबंध का अनुसरण करता है?

[Question ID = 108840]

1. 5 : 100

[Option ID = 535357]

2. 4 : 16

[Option ID = 535358]

3. 6 : 216

[Option ID = 535359]

4. 7 : 36

[Option ID = 535360]

6) Find the number that establishes the same relationship with the third number as exists between the first two numbers.
9 : 46 :: 5 : ?

उस संख्या को ज्ञात करें, जो तीसरी संख्या से वही संबंध स्थापित करती है जैसा कि पहली दो संख्याओं के बीच है।
9 : 46 :: 5 : ?

[Question ID = 108861]

1. 48

[Option ID = 535441]

2. 26

[Option ID = 535442]

3. 36

[Option ID = 535443]

4. 16

[Option ID = 535444]

Topic:- PHYSICS

1) A concave lens forms a virtual image of a candle. The magnification is:

एक अवतल लेंस मोमबत्ती का आभासी प्रतिबिंब बनाता है। उसका आवर्धन होता है:

[Question ID = 101191]

1. Always positive and <1 / हमेशा धनात्मक और <1

[Option ID = 504761]

2. Negative and <1 / ऋणात्मक और <1

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 504762]

3. Positive and >1 / धनात्मक और >1

[Option ID = 504763]

4. Negative and >1 / ऋणात्मक और >1

[Option ID = 504764]

2) If three resistors of resistances 2 Ω, 3 Ω, and 6 Ω are connected in series, the total resistance is:

यदि 2 Ω, 3 Ω, और 6 Ω के तीन प्रतिरोधों को श्रेणीक्रम में जोड़ा जाए, तो कुल प्रतिरोध होगा:

[Question ID = 101235]

1. 9 Ω

[Option ID = 504937]

2. 10 Ω

[Option ID = 504938]

3. 12 Ω

[Option ID = 504939]

4. 11 Ω

[Option ID = 504940]

3) If a prism is immersed in a liquid whose refractive index is nearly equal to that of the prism, the dispersion will:

यदि एक प्रिज्म को ऐसे तरल में डुबोया जाए जिसका अपवर्तनांक प्रिज्म के अपवर्तनांक के लगभग बराबर हो, तो विक्षेपण क्या होगा:

[Question ID = 101296]

1. Increase / बढ़ेगा

[Option ID = 505181]

2. Decrease / घटेगा

[Option ID = 505182]

3. Stay same / समान रहेगा

[Option ID = 505183]

4. Become infinite / अनंत हो जाएगा

[Option ID = 505184]

4) In the right-hand thumb rule, the thumb represents:

दाएँ हाथ के अंगूठे के नियम में, अंगूठा किस दिशा को दर्शाता है?

[Question ID = 101325]

1. Direction of electron flow / इलेक्ट्रॉन प्रवाह की दिशा

[Option ID = 505297]

Prepp Your Personal Exam Guide

2. Direction of force / बल की दिशा

[Option ID = 505298]

3. Direction of magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र की दिशा

[Option ID = 505299]

4. Direction of current / धारा की दिशा

[Option ID = 505300]

5) Which of the following best describes why the lower limb of Sun appears lifted more than upper limb at sunrise?

सूर्योदय के समय सूर्य का निचला भाग ऊपरी भाग की तुलना में अधिक ऊपर उठा हुआ क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101378]

1. Differential atmospheric refraction / विभेदक वायुमंडलीय अपवर्तन

[Option ID = 505509]

2. Atmospheric absorption / वायुमंडलीय अवशोषण

[Option ID = 505510]

3. Sun's limb brightening / सूर्य के निचले भाग की चमक

[Option ID = 505511]

4. Instrumental optics / यंत्र प्रकाशिकी

[Option ID = 505512]

6) During sunrise and sunset, the Sun appears reddish because of:

सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य लाल रंग का क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101426]

1. Red light is absorbed the most / लाल प्रकाश सबसे अधिक अवशोषित होता है

[Option ID = 505701]

2. Scattering of red is maximum / लाल प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे अधिक होता है

[Option ID = 505702]

3. Blue and violet light are scattered away, leaving red to reach the eye / नीला और बैंगनी प्रकाश प्रकीर्णित हो जाता है, जिससे केवल लाल प्रकाश आँखों तक पहुँचता है

[Option ID = 505703]

4. The Sun's surface emits only red light at low angles / सूर्य की सतह निम्न कोणों पर केवल लाल प्रकाश ही उत्सर्जित करती है

[Option ID = 505704]

Topic:- GKMP

1) Which quality was prominently associated with Rani Ahilya Bai's rule?

रानी अहिल्या बाई के शासन में कौन-सा गुण प्रमुख रूप से जुड़ा था?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 100717]

1. Aggressive military leadership / आक्रामक सैन्य नेतृत्व

   [Option ID = 502865]
2. Scientific innovation / वैज्ञानिक नवाचार

   [Option ID = 502866]
3. Effective and benevolent administration / प्रभावी और उदार प्रशासन

   [Option ID = 502867]
4. Isolationist economic policy / अलगाववादी आर्थिक नीति

   [Option ID = 502868]

2) Which major cities in Madhya Pradesh are connected to other Indian cities by airports?

मध्य प्रदेश के कौन-से प्रमुख शहर हवाई अड्डों द्वारा भारत के अन्य शहरों से जुड़े हुए हैं?

[Question ID = 100744]

1. Indore and Jabalpur only / केवल इंदौर और जबलपुर

   [Option ID = 502973]
2. Bhopal, Gwalior, and Jabalpur / भोपाल, ग्वालियर और जबलपुर

   [Option ID = 502974]
3. Only Bhopal / केवल भोपाल

   [Option ID = 502975]
4. Indore, Bhopal, Gwalior, Jabalpur / इंदौर, भोपाल, ग्वालियर, जबलपुर

   [Option ID = 502976]

3) In Madhya Pradesh, which of the following is NOT a subject of Basdeva songs?

मध्य प्रदेश में बसदेवा गीतों का निम्नलिखित में से कौन-सा विषय **नहीं** होता है?

[Question ID = 100840]

1. Moradhwaj / मोरध्वज

   [Option ID = 503357]
2. Gopchand / गोपचंद

   [Option ID = 503358]
3. Buddha / बुद्ध

   [Option ID = 503359]
4. Bhartrihari / भर्तृहरि

   [Option ID = 503360]

4) In Madhya Pradesh, what emotion does a Bidesiya song most likely express?

मध्य प्रदेश में बिदेसिया गीत सबसे अधिक किस भावना को व्यक्त करते हैं?

[Question ID = 100842]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Courage and strength / साहस और शक्ति

[Option ID = 503365]

2. Devotion and faith / भक्ति और विश्वास

[Option ID = 503366]

3. Love and longing / प्रेम और विरह

[Option ID = 503367]

4. Victory and power / विजय और शक्ति

[Option ID = 503368]

5) What is the core objective of MPMSU in Madhya Pradesh as per the Government Act?

सरकारी अधिनियम के अनुसार मध्य प्रदेश में एमपीएमएसयू का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100902]

1. Only provide degrees to private medical colleges. / केवल निजी मेडिकल कॉलेजों को डिग्री प्रदान करना।

[Option ID = 503605]

2. Manage hospital infrastructure. / अस्पताल के बुनियादी ढांचे का प्रबंधन करना।

[Option ID = 503606]

3. Establish uniform standards of health education in MP. / मध्य प्रदेश में स्वास्थ्य शिक्षा के एक समान मानक स्थापित करना।

[Option ID = 503607]

4. Provide funding to government hospitals. / सरकारी अस्पतालों को वित्तीय सहायता प्रदान करना।

[Option ID = 503608]

6) In which district of Madhya Pradesh is the Fair of Tetaji held?

मध्य प्रदेश के किस जिले में तेताजी (तेजाजी) का मेला आयोजित होता है?

[Question ID = 106121]

1. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 524481]

2. Guna / गुना

[Option ID = 524482]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524483]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 524484]

7) Which river in Madhya Pradesh hosts Chachai Waterfalls?

मध्य प्रदेश में चाचाई जलप्रपात किस नदी पर स्थित है?

[Question ID = 106329]

1. Bihad / बीहड़

[Option ID = 525313]

2. Pahuj / पहुज

[Option ID = 525314]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525315]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 525316]

8) Which organization jointly organizes the Tansen Samaroh along with the Department of Culture, Government of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश सरकार के संस्कृति विभाग के साथ मिलकर तानसेन समारोह का आयोजन कौन-सा संगठन करता है?

[Question ID = 106455]

1. Sangeet Natak Academy / संगीत नाटक अकादमी

[Option ID = 525817]

2. Ustad Alauddin Khan Kala Evam Sangeet Academy / उस्ताद अलाउद्दीन खां कला एवं संगीत अकादमी

[Option ID = 525818]

3. Indian Council for Cultural Relations / भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद

[Option ID = 525819]

4. All India Radio / ऑल इंडिया रेडियो

[Option ID = 525820]

9) What type of art is showcased in the live exhibition at the Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव की लाइव प्रदर्शनी में किस प्रकार की कला प्रदर्शित की जाती है?

[Question ID = 106489]

1. Digital art and graffiti / डिजिटल कला और ग्रैफिटी

[Option ID = 525953]

2. Terracotta art, Bundeli paintings, bead jewellery, and more / टेराकोटा कला, बुंदेली चित्रकला, मनकों के आभूषण और अन्य

[Option ID = 525954]

3. Oil paintings from European artists / यूरोपीय कलाकारों की ऑयल पेंटिंग्स

[Option ID = 525955]

4. Modern abstract art / आधुनिक अमूर्त कला

[Option ID = 525956]

Prepp
Your Personal Exams Guide

10) In Madhya Pradesh, what is Zardozi embroidery primarily known for?

मध्य प्रदेश में ज़रदोज़ी कढ़ाई मुख्य रूप से किस विशेषता के लिए जानी जाती है?

[Question ID = 106548]

1. Use of wooden blocks for printing / प्रिंटिंग के लिए लकड़ी के ब्लॉकों का उपयोग

   [Option ID = 526189]
2. Intricate hand embroidery using metallic threads / धातु के धागों से की गई जटिल हस्त कढ़ाई

   [Option ID = 526190]
3. Dyeing fabric with natural colors / प्राकृतिक रंगों से कपड़े को रंगना

   [Option ID = 526191]
4. Tie and dye technique / टाई एंड डाई तकनीक

   [Option ID = 526192]

Topic:- LRUNIT2

1) In a line of five people, A is at one end, and E is at the other. B is to the right of A and left of D. C is to the left of E. Who is in the middle?

पाँच लोगों की एक पंक्ति में, A एक छोर पर है और E दूसरे छोर पर। B, A के दाईं ओर और D के बाईं ओर है। C, E के बाईं ओर है। तो बीच में कौन है?

[Question ID = 108013]

1. B

   [Option ID = 532049]
2. C

   [Option ID = 532050]
3. D

   [Option ID = 532051]
4. A

   [Option ID = 532052]

2) Five people (P, Q, R, S, T) are sitting in a row. If P is sitting to the immediate left of Q and T is sitting to the immediate right of S, who is sitting in the middle?

पाँच लोग (P, Q, R, S, T) एक पंक्ति में बैठे हैं। यदि P, Q के तुरंत बाईं ओर बैठा है और T, S के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108118]

1. Q

   [Option ID = 532469]
2. R

   [Option ID = 532470]
3. S

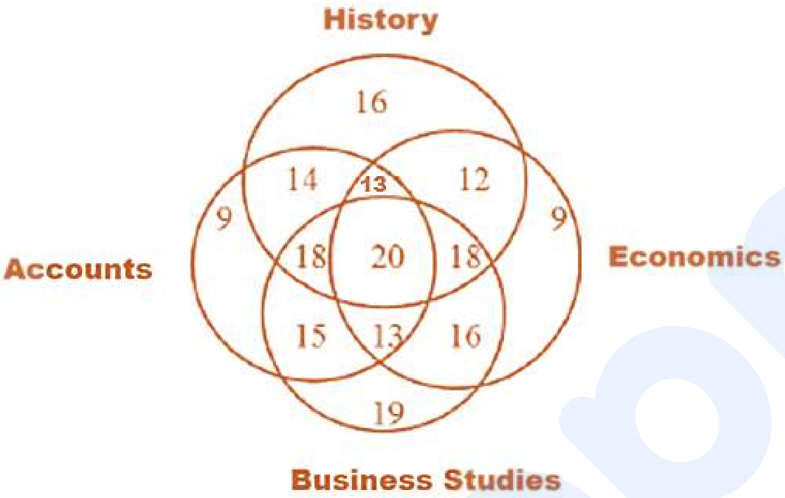
[Option ID = 532471]

4. T

[Option ID = 532472]

3) Refer to the image given below and answer the question that follows:
Which subject was taken by the largest number of students?

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
सबसे अधिक छात्रों द्वारा लिया गया विषय कौन-सा है?
(History = इतिहास, Economics = अर्थशास्त्र, Accounts = लेखांकन, Business Studies = व्यवसाय अध्ययन)



[Question ID = 109210]

1. History / इतिहास

[Option ID = 536837]

2. Economics / अर्थशास्त्र

[Option ID = 536838]

3. Accounts / लेखा

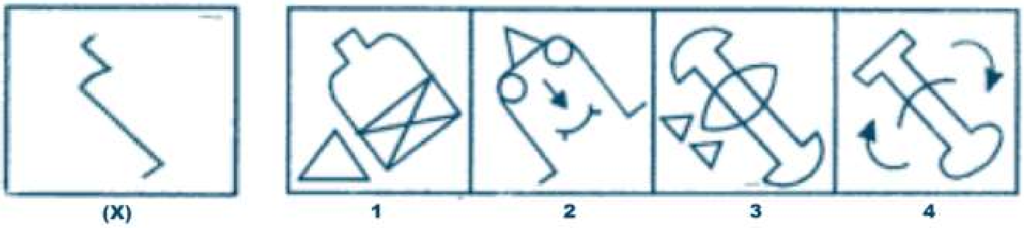
[Option ID = 536839]

4. Business Studies / व्यावसायिक अध्ययन

[Option ID = 536840]

4) Identify the embedded X figure in the alternatives given.

दिए गए विकल्पों में एम्बेडेड X आकृति की पहचान करें।



[Question ID = 109226]

1. 1

[Option ID = 536901]

2. 2

[Option ID = 536902]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. 3

[Option ID = 536903]

4. 4

[Option ID = 536904]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
A company has introduced work-from-home options for employees twice a week.

Conclusions:
1. The company will close its office permanently.
2. Employees can work remotely for two days.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
एक कंपनी ने कर्मचारियों के लिए सप्ताह में दो बार वर्क-फ्रॉम-होम विकल्प लागू किए हैं।

निष्कर्ष:
1. कंपनी अपने कार्यालय को स्थायी रूप से बंद कर देगी।
2. कर्मचारी दो दिनों के लिए दूरस्थ रूप से काम कर सकते हैं।

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

[Question ID = 104411]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517641]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517642]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517643]

4. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517644]

2) Which of the following does NOT belong?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द समान समूह **नहीं** बनाता है?

[Question ID = 108233]

1. Manohar Lal Khattar / मनोहर लाल खट्टर

[Option ID = 532929]

2. Narendra Modi / नरेंद्र मोदी

[Option ID = 532930]

3. Eknath Shinde / एकनाथ शिंदे

[Option ID = 532931]

4. K. Chandrashekar Rao / के. चंद्रशेखर राव

[Option ID = 532932]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) In terms of River aspects, identify the DIFFERENT city.

नदी के पहलुओं के आधार पर, उस शहर की पहचान कीजिए जो अन्य से **भिन्न** है।

[Question ID = 108253]

1. Farukhabad / फर्रुख़ाबाद

   [Option ID = 533009]
2. Allahabad / इलाहाबाद

   [Option ID = 533010]
3. Kanpur / कानपुर

   [Option ID = 533011]
4. Lucknow / लखनऊ

   [Option ID = 533012]

4) Select the DIFFERENT one.

भिन्न (असंगत) विकल्प चुनिए।

[Question ID = 108257]

1. VLC Media Player / VLC मीडिया प्लेयर

   [Option ID = 533025]
2. Firefox / फ़ायरफ़ॉक्स

   [Option ID = 533026]
3. Edge / एज

   [Option ID = 533027]
4. Chrome / क्रोम

   [Option ID = 533028]

5) If MOUSE is written as LNTRD, how is HOUSE written?

यदि MOUSE को LNTRD लिखा जाता है, तो HOUSE को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108288]

1. GNTQD

   [Option ID = 533149]
2. GNSQD

   [Option ID = 533150]
3. GNTRD

   [Option ID = 533151]
4. GNTPD

   [Option ID = 533152]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Conductance : Siemens :: ? : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

कंडक्टेंस : सीमेंस :: ? : ?

[Question ID = 108460]

1. Volume: Kilogram / आयतन: किलोग्राम

   [Option ID = 533837]
2. Potential: Ohm / विभव: ओम

   [Option ID = 533838]
3. Frequency: Metre / आवृत्ति: मीटर

   [Option ID = 533839]
4. Equivalent Dose (radiation) : Sievert / समतुल्य खुराक (विकिरण): सीवर्ट

   [Option ID = 533840]

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

Star : Galaxy:: Tree : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

तारा : आकाशगंगा :: वृक्ष : ?

[Question ID = 108477]

1. Planet / ग्रह

   [Option ID = 533905]
2. Forest / जंगल

   [Option ID = 533906]
3. Branch / शाखा

   [Option ID = 533907]
4. Root / जड़

   [Option ID = 533908]

Topic:- LRUNIT4

1) Two team members are in conflict, affecting work. As team lead, what is your best step?

दो टीम सदस्य आपस में संघर्ष कर रहे हैं, जिससे काम पर असर पड़ रहा है। टीम लीड के रूप में आपका सबसे अच्छा कदम क्या होगा?

[Question ID = 108547]

1. Arrange mediation between them / उनके बीच मध्यस्थता की व्यवस्था करें

   [Option ID = 534185]

2. Ignore it in the hope it resolves / उम्मीद के साथ इसे नज़रअंदाज़ करें कि यह खुद ही सुलझ जाएगा

[Option ID = 534186]

3. Report both to HR instantly / दोनों को तुरंत एचआर को रिपोर्ट करें

[Option ID = 534187]

4. Take sides / पक्ष लें

[Option ID = 534188]

2) Rajesh ranked 17th from the top and 44th from the bottom. How many students are there in his class?

राजेश अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें और नीचे से 44वें स्थान पर रहा। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

[Question ID = 108552]

1. 60

[Option ID = 534205]

2. 61

[Option ID = 534206]

3. 62

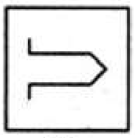
[Option ID = 534207]

4. 63

[Option ID = 534208]

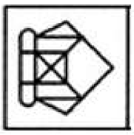
3) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

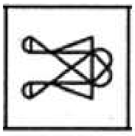


(X)

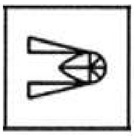
[Question ID = 108618]

1. 

[Option ID = 534469]

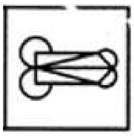
2. 

[Option ID = 534470]

3. 

[Option ID = 534471]

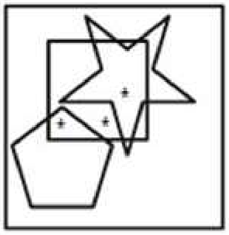
Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 

[Option ID = 534472]

4) From the figure A,B,C,D, select the figure which satisfies the same condition of placement of dots as in the given figure.

आकृति A, B, C, D में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में बिंदुओं की स्थिति की समान शर्त को पूरा करती है।



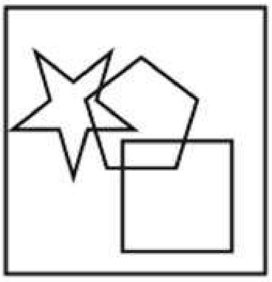
[Question ID = 108657]

1.

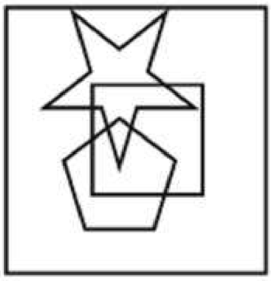
[Option ID = 534625]

2.

[Option ID = 534626]

3. 

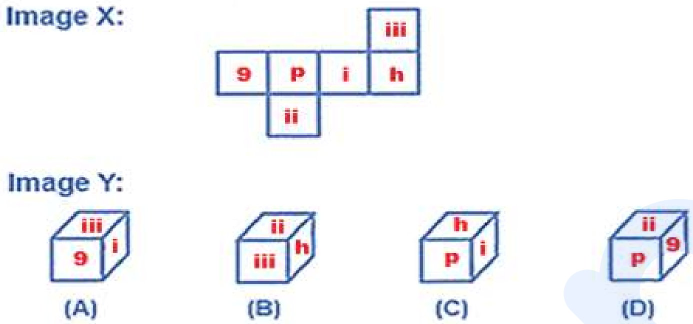
[Option ID = 534627]

4. 

[Option ID = 534628]

5) Identify the figure in Image Y that CORRECTLY shows the box formed from Image X.

चित्र Y में उस आकृति (इमेज) की पहचान करें जो चित्र X से बने घन को **सही** रूप में दर्शाती है।



[Question ID = 109420]

1. A

[Option ID = 537677]

2. B

[Option ID = 537678]

3. C

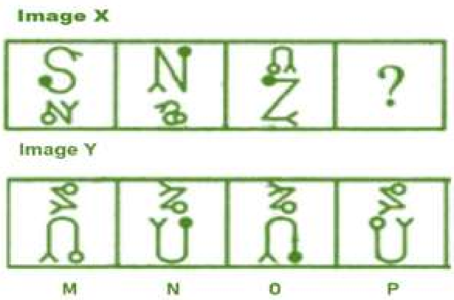
[Option ID = 537679]

4. D

[Option ID = 537680]

6) 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 = 109457]

1. M

[Option ID = 537825]

2. N

[Option ID = 537826]

3. O

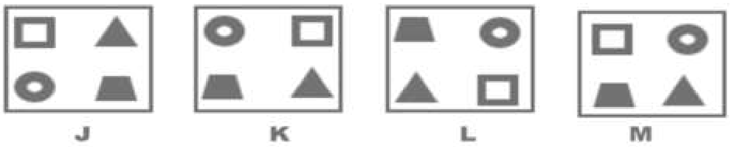
[Option ID = 537827]

4. P

[Option ID = 537828]

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

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



[Question ID = 109468]

1. J

[Option ID = 537869]

2. K

[Option ID = 537870]

3. L

[Option ID = 537871]

4. M

[Option ID = 537872]

Topic:- IAUNIT2

1) If 3rd December 1999 is Sunday, what day is 3rd January 2000?

यदि 3 दिसंबर 1999 रविवार है, तो 3 जनवरी 2000 कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104936]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519741]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519742]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519743]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519744]

2) Directions: Study the following information carefully and answer the questions based on it.
Eight people A, B, C, D, E, F, G and H live on floors one to eight of a building not necessarily in the same order. Floor 1 is the lowermost and floor 8 is the topmost floor. G doesn't live on an even floor. Floor number of H is a multiple of that of B. E lives on the third floor. The floors between B and C are equal to those between D and B, one of them being at an extreme. There is one floor between H and A. E is 2 floors above D.
On which floor does F live?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G और H — एक इमारत की पहली से आठवीं मंजिल तक रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों। मंजिल 1 सबसे नीचे है और मंजिल 8 सबसे ऊपर।

- G किसी सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है।
- H की मंजिल संख्या, B की मंजिल संख्या का गुणज है।
- E तीसरी मंजिल पर रहता है।
- B और C के बीच जितनी मंजिलें हैं, उतनी ही मंजिलें D और B के बीच भी हैं, इनमें से कोई एक व्यक्ति किसी अंत पर है।
- H और A के बीच एक मंजिल है।
- E, D से दो मंजिल ऊपर रहता है।

प्रश्न: F किस मंजिल पर रहता है?

[Question ID = 109897]

1. 1

   [Option ID = 539585]
2. 2

   [Option ID = 539586]
3. 3

   [Option ID = 539587]
4. 4

   [Option ID = 539588]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
Two members of your team are constantly arguing, affecting morale and performance. You're not their supervisor, but the situation is impacting operations.
What should you do?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपकी टीम के दो सदस्य लगातार बहस कर रहे हैं, जिससे मनोबल और प्रदर्शन प्रभावित हो रहे हैं। आप उनके पर्यवेक्षक नहीं हैं, पर स्थिति संचालन पर असर डाल रही है।
आप क्या करेंगे?

[Question ID = 105136]

1. Report both to your supervisor for disciplinary action. / दोनों को अनुशासनात्मक कार्रवाई के लिए अपने पर्यवेक्षक को रिपोर्ट करूँगा।

   [Option ID = 520541]
2. Ignore it - not your responsibility. / अनदेखा कर दूँगा - यह मेरी ज़िम्मेदारी नहीं है।

   [Option ID = 520542]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Try to mediate and encourage a professional discussion between them. / मध्यस्थता करने की कोशिश करूँगा और उनके बीच पेशेवर चर्चा को प्रोत्साहित करूँगा।

[Option ID = 520543]

4. Take sides and support the one you agree with. / पक्ष लूँगा और उस व्यक्ति का समर्थन करूँगा जिससे मैं सहमत हूँ।

[Option ID = 520544]

2) Which word can be formed using the 3rd, 4th, 5th, 18th and 21st letters of the English alphabet series?

कौन-सा शब्द अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के 3रे, 4थे, 5वें, 18वें और 21वें अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?

[Question ID = 108695]

1. CRUDE

[Option ID = 534777]

2. CURDE

[Option ID = 534778]

3. RUDCE

[Option ID = 534779]

4. UCRED

[Option ID = 534780]

3) Which option represents the CORRECT order of the given words as they would appear in the English dictionary?

1 manner
2 manage
3 masculine
4 magic
5 matter

कौन-सा विकल्प दिए गए शब्दों का **सही** क्रम दर्शाता है जो अंग्रेजी शब्दकोश में प्रदर्शित होता है?

1 manner
2 manage
3 masculine
4 magic
5 matter

[Question ID = 108750]

1. 4, 1, 2, 3, 5

[Option ID = 534997]

2. 4, 2, 1, 3, 5

[Option ID = 534998]

3. 4, 2, 1, 5, 3

[Option ID = 534999]

4. 1, 2, 4, 3, 5

[Option ID = 535000]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) **Direction:** Study the information given below carefully and answer the questions that follow.
There are seven members in a family. There are two married couples. S and T are the children of L and M. R is the wife of T. U is the brother of R. V is the niece of U.
Which of the following statement(s) are CORRECT?
i) T is the father of V.
ii) T is the brother– in – law of U.
iii) V is the niece of S.

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
एक परिवार में सात सदस्य हैं। वहाँ दो विवाहित जोड़े हैं। S और T, L और M के बच्चे हैं। R, T की पत्नी है। U, R का भाई है। V, U की भतीजी है।
निम्नलिखित में से कौन सा कथन **सही** है?
i) T, V का पिता है।
ii) T, U का साला है।
iii) V, S की भतीजी है।

[Question ID = 108776]

1. Only i is correct. / केवल i सही है।

   [Option ID = 535101]
2. Only ii is correct. / केवल ii सही है।

   [Option ID = 535102]
3. All are correct. / सभी सही हैं।

   [Option ID = 535103]
4. None is correct. / कोई भी सही नहीं है।

   [Option ID = 535104]

5) **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 'Z # M $ C & D & E' then how is E related with M?

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 'Z # M $ C & D & E' दिया गया है, तो E का M से क्या संबंध है?

[Question ID = 108800]

1. Grandson / ग्रैंडसन

   [Option ID = 535197]
2. Granddaughter / पोती (नातिन)

   [Option ID = 535198]
3. Daughter / बेटी

   [Option ID = 535199]

4. Son / बेटा

[Option ID = 535200]

6) **Direction:**Study the following information carefully and answer the following questions:
X % Y means X is the mother of Y.
X @ Y means X is the Husband of Y.
X $ Y means X is the daughter of Y.
X * Y means X is the brother of Y.
X # Y means X is the father of Y.
In the given expression N @ M % P * O @ Q % R, how is R related to M?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
X % Y का अर्थ है X, Y की माँ है।
X @ Y का अर्थ है X, Y का पति है।
X $ Y का अर्थ है X, Y की बेटी है।
X * Y का अर्थ है X, Y का भाई है।
X # Y का अर्थ है X, Y का पिता है।
दिया गया समीकरण: N @ M % P * O @ Q % R तो, R का M से क्या संबंध है?

[Question ID = 108806]

1. Grandchild / पोता/पोती

[Option ID = 535221]

2. Granddaughter / पोती (नातिन)

[Option ID = 535222]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 535223]

4. Grandson / ग्रैंडसन

[Option ID = 535224]

7) Research on the neural basis of social intelligence suggests that which of the following brain regions is most critically involved in theory of mind—the ability to attribute mental states to others?

सामाजिक बुद्धिमत्ता के तंत्रिका आधार पर किए गए शोध के अनुसार, निम्नलिखित में से मस्तिष्क का कौन-सा भाग "थ्योरी ऑफ माइंड" — यानी दूसरों की मानसिक स्थितियों को समझने की क्षमता — में सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

[Question ID = 108819]

1. Amygdala / एमिगडाला (प्रमस्तिष्कखंड)

[Option ID = 535273]

2. Hippocampus / हिप्पोकैम्पस

[Option ID = 535274]

3. Occipital lobe / ऑक्सिपिटल लोब

[Option ID = 535275]

4. Prefrontal cortex / प्रीफ्रंटल कॉर्टेक्स

[Option ID = 535276]

Topic:- MAUNIT2

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Manoj is younger than Sanjay but older than Rohit. Anil is older than Sanjay but younger than Vikas. Who is the youngest?

मनोज, संजय से छोटा है लेकिन रोहित से बड़ा है। अनिल, संजय से बड़ा है लेकिन विकास से छोटा है। तो सबसे छोटा कौन है?

[Question ID = 103618]

1. Rohit / रोहित

   [Option ID = 514469]
2. Manoj / मनोज

   [Option ID = 514470]
3. Anil / अनिल

   [Option ID = 514471]
4. Sanjay / संजय

   [Option ID = 514472]

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

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

[Question ID = 106725]

1. CBDB

   [Option ID = 526897]
2. ABEF

   [Option ID = 526898]
3. FECD

   [Option ID = 526899]
4. CCCD

   [Option ID = 526900]

Topic:- CHEMISTRY

1) A conjugate acid of ammonia is:

अमोनिया का संयुग्मी अम्ल कौन-सा है?

[Question ID = 101576]

1. NH_3

   [Option ID = 506301]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. NH_4^+

[Option ID = 506302]

3. NH_2^+

[Option ID = 506303]

4. NH_2^-

[Option ID = 506304]

2) A cadmium-coated steel plate is used in a laboratory. After prolonged exposure to humid air, the steel under the coating is intact. Why?

एक कैडमियम-लेपित स्टील प्लेट का प्रयोग प्रयोगशाला में किया जाता है। लंबे समय तक नम हवा के संपर्क में रहने के बाद भी कोटिंग के नीचे का स्टील सुरक्षित रहता है। इसका कारण क्या है?

[Question ID = 101683]

1. Cadmium acts as a cathode / कैडमियम कैथोड की तरह कार्य करता है

[Option ID = 506729]

2. Cadmium forms a passive layer protecting steel / कैडमियम एक निष्क्रिय परत बनाता है जो स्टील की सुरक्षा करती है

[Option ID = 506730]

3. Cadmium corrodes first, sacrificially protecting steel / कैडमियम पहले संक्षारित होता है और बलिदान रूप में स्टील की सुरक्षा करता है

[Option ID = 506731]

4. Steel does not react in humid air / स्टील नम हवा में अभिक्रिया नहीं करती

[Option ID = 506732]

3) Why does an aluminium-silicon alloy in automobile engine parts resist corrosion even under high temperature and humidity?

ऑटोमोबाइल इंजन के हिस्सों में प्रयुक्त एल्युमिनियम-सिलिकॉन मिश्र धातु उच्च तापमान और आर्द्रता के बावजूद संक्षारण का प्रतिरोध क्यों करती है?

[Question ID = 101690]

1. Silicon acts as sacrificial anode / सिलिकॉन बलिदान एनोड की तरह कार्य करता है

[Option ID = 506757]

2. Passive oxide layer remains stable, preventing further corrosion / निष्क्रिय ऑक्साइड परत स्थिर रहती है, जिससे आगे संक्षारण नहीं होता

[Option ID = 506758]

3. Aluminium reacts to form hydroxide, protecting silicon / एल्यूमीनियम अभिक्रिया करके हाइड्रॉक्साइड बनाता है, जो सिलिकॉन की रक्षा करता है

[Option ID = 506759]

4. High temperature accelerates uniform corrosion / उच्च तापमान समान रूप से संक्षारण को तेज करता है

[Option ID = 506760]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) Which best matches the definition of electronegativity?

विद्युतऋणात्मकता की परिभाषा के साथ सबसे अच्छा मेल खाने वाला विकल्प कौन-सा है?

[Question ID = 101814]

1. Energy released when an atom gains an electron in gas phase. / गैस अवस्था में किसी परमाणु द्वारा इलेक्ट्रॉन प्राप्त करने पर मुक्त हुई ऊर्जा।

   [Option ID = 507253]
2. Energy required to remove an electron from a gaseous atom. / गैस अवस्था में किसी परमाणु से इलेक्ट्रॉन हटाने के लिए आवश्यक ऊर्जा।

   [Option ID = 507254]
3. Ability of an atom in a compound to attract shared electrons. / किसी यौगिक में एक परमाणु की साझा किए गए इलेक्ट्रॉनों को आकर्षित करने की क्षमता।

   [Option ID = 507255]
4. The covalent radius of an element. / किसी तत्व की सहसंयोजक त्रिज्या।

   [Option ID = 507256]

5) Which functional group would create the most electron-deficient carbon center for nucleophilic attack?

न्यूक्लियोफिलिक (नाभिकस्नेही) आक्रमण के लिए सबसे अधिक इलेक्ट्रॉन-कमी वाला कार्बन केंद्र किस क्रियात्मक समूह द्वारा उत्पन्न किया जाएगा?

[Question ID = 101875]

1. Carbonyl carbon adjacent to electron-withdrawing groups / इलेक्ट्रॉन-निकालने वाले समूहों के निकट कार्बोनिल कार्बन

   [Option ID = 507497]
2. Carbonyl carbon adjacent to electron-donating groups / इलेक्ट्रॉन-दान करने वाले समूहों के निकट कार्बोनिल कार्बन

   [Option ID = 507498]
3. Iminium carbon ($C=N^+R_2$) / इमिनियम कार्बन ($C=N^+R_2$)

   [Option ID = 507499]
4. Acylium ion ($RC\equiv O^+$) / एसाइलियम आयन ($RC\equiv O^+$)

   [Option ID = 507500]

Topic:- BIOLOGY

1) What is the primary function of human hormones?

मानव हार्मोनों का मुख्य कार्य क्या होता है?

[Question ID = 102044]

1. Electrical signalling / विद्युत संकेत देना

   [Option ID = 508173]
2. Coordinated growth and regulation of body functions / समन्वित वृद्धि और शरीर की क्रियाओं का नियमन

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 508174]
3. Structural support / संरचनात्मक समर्थन

[Option ID = 508175]
4. Nutrient absorption / पोषक तत्वों का अवशोषण

[Option ID = 508176]

2) Why must a zygote reach the uterus within a few days post-fertilisation?

निषेचन के कुछ दिनों के भीतर युग्मज को गर्भाशय तक क्यों पहुंचना आवश्यक होता है?

[Question ID = 102233]
1. Uterine lining is prepared temporarily; delay may prevent implantation / गर्भाशय की परत अस्थायी रूप से तैयार होती है; देरी से आरोपण बाधित हो सकता है

[Option ID = 508929]
2. Placenta forms immediately in the fallopian tube / प्लेसेंटा तुरंत फैलोपियन ट्यूब में बनता है

[Option ID = 508930]
3. Egg degenerates in uterus if delayed / यदि देरी हो जाए तो अंडाणु गर्भाशय में नष्ट हो जाता है

[Option ID = 508931]
4. Cervix blocks zygote after 48 hours / गर्भाशय ग्रीवा 48 घंटे बाद युग्मज को अवरुद्ध कर देती है

[Option ID = 508932]

3) Which structural feature prevents the collapse of the air passage in human beings?

कौन-सी संरचनात्मक विशेषता मानव में वायु मार्ग के संकुचन को रोकती है?

[Question ID = 102277]
1. Alveoli / एल्वियोली (कृपिका)

[Option ID = 509105]
2. Mucus lining in the nostrils / नासिका में श्लेष्मा (म्यूकस) परत

[Option ID = 509106]
3. Intercostal muscles / इंटरकोस्टल मांसपेशियां

[Option ID = 509107]
4. Cartilage rings in the throat / गले में उपास्थि की रिंग्स

[Option ID = 509108]

4) The depletion in Ozone layer in the stratosphere will lead to:

समताप मंडल (स्ट्रेटोस्फीयर) में ओज़ोन परत के क्षरण से क्या प्रभाव पड़ेगा:

[Question ID = 102450]
1. Acid rain / अम्लीय वर्षा

[Option ID = 509797]
2. Forest fires / जंगल की आग

[Option ID = 509798]

3. Greenhouse effect / ग्रीनहाउस प्रभाव

[Option ID = 509799]

4. Increase in incidence of skin cancer / त्वचा कैंसर की घटनाओं में वृद्धि

[Option ID = 509800]

Topic:- MATHUNIT2

1) The ratio of length and breadth of a rectangular field is 7:4.
If the perimeter is 44 metres, find the area.

एक आयताकार मैदान की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 7:4 है। यदि परिमाप 44 मीटर है, तो क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102847]

1. 84 sq. m/ 84 वर्ग मीटर

[Option ID = 511385]

2. 112 sq. m / 112 वर्ग मीटर

[Option ID = 511386]

3. 90 sq. m / 90 वर्ग मीटर

[Option ID = 511387]

4. 132 sq. m / 132 वर्ग मीटर

[Option ID = 511388]

2) A mixture contains 36 litres of milk and water in the ratio 2:1. How much water must be added to make the ratio 1:1?

एक मिश्रण में 36 लीटर दूध और पानी है, जिनका अनुपात 2:1 है। अनुपात को 1:1 करने के लिए इसमें कितना पानी मिलाना होगा?

[Question ID = 102931]

1. 12 litres / 12 लीटर

[Option ID = 511721]

2. 8 litres / 8 लीटर

[Option ID = 511722]

3. 15 litres / 15 लीटर

[Option ID = 511723]

4. 10 litres / 10 लीटर

[Option ID = 511724]

3) A girl marks a triangle inside a circular rangoli such that one side is the diameter.
What kind of triangle is it?

एक लड़की एक गोलाकार रंगोली के अंदर एक त्रिभुज बना रही है जिसकी एक भुजा उसका व्यास है। यह किस प्रकार का त्रिभुज है?"

[Question ID = 103111]

1. Equilateral / समबाहु

[Option ID = 512441]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Acute-angled / न्यूनकोण

[Option ID = 512442]

3. Right-angled / समकोण

[Option ID = 512443]

4. Obtuse-angled / अधिककोण

[Option ID = 512444]

4) If sin A = 4/5 and A is acute, find the value of cos A + tan A.

यदि sin A = 4/5 और A न्यून कोण है, तो cos A + tan A का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103148]

1. 3/5 + 4/3

[Option ID = 512589]

2. 5/3 + 3/4

[Option ID = 512590]

3. 4/5 + 3/4

[Option ID = 512591]

4. 3/5 + 5/4

[Option ID = 512592]

Topic:- MATHUNIT3

1) The shape of a frequency polygon depends mainly on:

फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन का आकार मुख्य रूप से किस पर निर्भर करता है?

[Question ID = 103329]

1. Cumulative frequency / संचयी आवृत्ति

[Option ID = 513313]

2. Number of classes / वर्गों की संख्या

[Option ID = 513314]

3. Class width / वर्ग की चौड़ाई

[Option ID = 513315]

4. Frequency distribution / आवृत्ति वितरण

[Option ID = 513316]

2) A cricketer scores an average of 45 runs per match over 12 matches. What is the total number of runs scored by the player?

एक क्रिकेट खिलाड़ी 12 मैचों में प्रति मैच औसतन 45 रन बनाता है। खिलाड़ी द्वारा बनाए गए कुल रन कितने हैं?

[Question ID = 107133]

1. 520

[Option ID = 528529]

2. 530

[Option ID = 528530]

3. 540

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 528531]

4. 550

[Option ID = 528532]

3) An article is sold with successive discounts of 25% and 20%. What is the equivalent single discount percentage?

एक वस्तु पर क्रमशः 25% और 20% की छूट दी जाती है। इसका समतुल्य एकल छूट प्रतिशत कितना होगा?

[Question ID = 107250]

1. 40%

[Option ID = 528997]

2. 42%

[Option ID = 528998]

3. 44%

[Option ID = 528999]

4. 45%

[Option ID = 529000]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Replay Buffer: Experience Replay :: Target Network : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
रीप्ले बफर : एक्सपीरिएंस रीप्ले :: टारगेट नेटवर्क : ?

[Question ID = 103792]

1. Optimization / अनुकूलन

[Option ID = 515165]

2. Policy Gradient / नीति ग्रेडिएंट

[Option ID = 515166]

3. Backpropagation / बैकप्रोपेगेशन

[Option ID = 515167]

4. Stabilization / स्थिरीकरण

[Option ID = 515168]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Rearrange the following jumbled letters to form a meaningful English word that is a type of large, furry animal native to cold regions.
Letters: B R I A N N O R E

नीचे दिए गए बिखरे हुए अक्षरों को पुनः व्यवस्थित कीजिए ताकि एक ऐसा अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द बने जो ठंडे क्षेत्रों में पाया जाने वाला एक बड़ा और बालों वाला जानवर हो।

अक्षर: BRIANNORE

[Question ID = 103833]

1. BARNIORE

   [Option ID = 515329]
2. REINDEER

   [Option ID = 515330]
3. REBONAIR

   [Option ID = 515331]
4. BARNIRON

   [Option ID = 515332]

3) The position(s) of how many letters will remain unchanged if all the letters in the word 'IMMIGRANT' are arranged in English alphabetical order from left to right?

यदि शब्द 'IMMIGRANT' के सभी अक्षरों को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

[Question ID = 103889]

1. Two / दो

   [Option ID = 515553]
2. Three / तीन

   [Option ID = 515554]
3. One / एक

   [Option ID = 515555]
4. None / कोई नहीं

   [Option ID = 515556]

4) 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:

No fan is a battery.

No battery is a wire.

Only a few wires are silicon.

Conclusions:

I. Some silicon being fan is a possibility.

II. Some silicon is not a battery.

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:

कोई पंखा बैटरी नहीं है।

कोई बैटरी तार नहीं है।

केवल कुछ तार सिलिकॉन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सिलिकॉन के पंखे होने की संभावना है।

II. कुछ सिलिकॉन बैटरी नहीं है।

[Question ID = 106757]

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

   [Option ID = 527025]

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

   [Option ID = 527026]

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

   [Option ID = 527027]

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

   [Option ID = 527028]

Prepp
Your Personal Exams Guide

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 the books are copies.
All the copies are readers.
Conclusions:
(1) All the books are readers.
(2) Some readers are books.

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 पुस्तकें कॉपियां हैं।
सभी कॉपियां पाठक हैं।
निष्कर्ष:
(1) सभी पुस्तकें पाठक हैं।
(2) कुछ पाठक पुस्तकें हैं।

[Question ID = 106759]

1. Only conclusion (1) follows / केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है

   [Option ID = 527033]
2. Only conclusion (2) follows / केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है

   [Option ID = 527034]
3. Neither conclusion (1) nor (2) follows / न तो निष्कर्ष (1) और न ही (2) अनुसरण करता है

   [Option ID = 527035]
4. Both conclusions (1) and (2) follow / दोनों निष्कर्ष (1) और (2) अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527036]

6) 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 popular smartphone manufacturer has launched a phone with advanced AI features and improved camera capabilities.

Conclusions:

I. The company aims to attract tech-savvy customers who value advanced features.

II. All customers prefer phones with advanced AI features over other aspects.

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 लोकप्रिय स्मार्टफोन निर्माता ने उन्नत AI सुविधाओं और बेहतर कैमरा क्षमताओं वाला एक फोन लॉन्च किया है।

निष्कर्ष:

I. कंपनी का लक्ष्य तकनीक-प्रेमी ग्राहकों को आकर्षित करना है जो उन्नत सुविधाओं को महत्व देते हैं।

II. सभी ग्राहक अन्य पहलुओं की तुलना में उन्नत AI सुविधाओं वाले फ़ोन पसंद करते हैं।

[Question ID = 106842]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 527365]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527366]
3. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527367]
4. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527368]

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 local government has introduced a "bike-to-work" scheme providing subsidies for employees who cycle instead of driving.

Conclusions:

I. The government wants to reduce traffic congestion and pollution.

II. All employees will start cycling to work.

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 स्थानीय सरकार ने "बाइक-टू-वर्क" योजना शुरू की है, जो उन कर्मचारियों को सब्सिडी प्रदान करती है जो गाड़ी चलाने के बजाय साइकिल चलाते हैं।

निष्कर्ष:

I. सरकार यातायात की भीड़भाड़ और प्रदूषण को कम करना चाहती है।

II. सभी कर्मचारी साइकिल से काम पर जाना शुरू करेंगे।

[Question ID = 106843]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 527369]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527370]

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

   [Option ID = 527371]

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

   [Option ID = 527372]