Prepp
Your Personal Exams Guide

08 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC8SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 08 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Where was the final match of the first Men's Kabaddi World Cup held in India?

भारत में प्रथम पुरुष कबड्डी विश्व कप का फाइनल मैच कहाँ आयोजित किया गया था?

[Question ID = 100043]

1. Patna / पटना

   [Option ID = 500172]
2. Ahmedabad / अहमदाबाद

   [Option ID = 500171]
3. Mumbai / मुंबई

   [Option ID = 500170]
4. New Delhi / न्यू दिल्ली

   [Option ID = 500169]

2) Which of the following term is NOT a part of the Preamble of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द भारत के संविधान की प्रस्तावना का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 100121]

1. Religion / धर्म

   [Option ID = 500483]
2. Justice / न्याय

   [Option ID = 500482]
3. Liberty / स्वतंत्रता

   [Option ID = 500481]
4. Equality / समानता

   [Option ID = 500484]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Who was the first Indian to win an individual Olympic gold medal?

पहला व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण पदक जीतने वाले भारतीय खिलाड़ी कौन थे?

[Question ID = 100137]

1. Milkha Singh / मिल्खा सिंह

   [Option ID = 500545]
2. Abhinav Bindra / अभिनव बिंद्रा

   [Option ID = 500546]
3. P. T. Usha / पी. टी. उषा

   [Option ID = 500548]
4. Leander Paes / लिएंडर पेस

   [Option ID = 500547]

4) Which of the following best describes the objective of the 'Rashtriya Gram Swaraj Abhiyan'?

'राष्ट्रीय ग्राम स्वराज अभियान' का उद्देश्य निम्नलिखित में से किसका सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

[Question ID = 100260]

1. Digitization of rural cooperative societies / ग्रामीण सहकारी समितियों का डिजिटलीकरण

   [Option ID = 501039]
2. Providing financial inclusion in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में वित्तीय समावेशन प्रदान करना

   [Option ID = 501038]
3. Strengthening Panchayati Raj institutions for achieving SDGs / पंचायती राज संस्थाओं को सशक्त बनाना ताकि सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को प्राप्त किया जा सके

   [Option ID = 501037]
4. Universal electrification of villages / गांवों का सार्वभौमिक विद्युतीकरण

   [Option ID = 501040]

5) The largest onion producing state in India is:

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

[Question ID = 100445]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

   [Option ID = 501780]
2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

   [Option ID = 501779]
3. Maharashtra / महाराष्ट्र

   [Option ID = 501777]
4. Karnataka / कर्नाटक

   [Option ID = 501778]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) In March 2025, which Indian-origin astronaut returned from the International Space Station aboard SpaceX's Dragon Freedom?

मार्च 2025 में, कौन-से भारतीय मूल के अंतरिक्ष यात्री ने स्पेसएक्स के ड्रैगन फ्रीडम के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से वापसी की?

[Question ID = 105674]

1. Kalpana Chawla / कल्पना चावला

   [Option ID = 522693]
2. Krishna Swaminathan / कृष्णा स्वामीनाथन

   [Option ID = 522694]
3. Sunita Williams / सुनीता विलियम्स

   [Option ID = 522695]
4. Rakesh Sharma / राकेश शर्मा

   [Option ID = 522696]

7) Which article deals with the pardoning powers of the governor?

राज्यपाल की क्षमादान की शक्ति किस अनुच्छेद में वर्णित है?

[Question ID = 105867]

1. Article 167 / अनुच्छेद 167

   [Option ID = 523468]
2. Article 72 / अनुच्छेद 72

   [Option ID = 523465]
3. Article 161 / अनुच्छेद 161

   [Option ID = 523466]
4. Article 162 / अनुच्छेद 162

   [Option ID = 523467]

8) Which of the following is most expansionary?

निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक विस्तारवादी है?

[Question ID = 105954]

1. Revenue surplus / राजस्व अधिशेष

   [Option ID = 523813]
2. Primary surplus / प्राथमिक अधिशेष

   [Option ID = 523815]
3. Fiscal deficit / राजकोषीय घाटा

   [Option ID = 523816]
4. Fiscal surplus / राजकोषीय अधिशेष

   [Option ID = 523814]

Prepp Your Personal Exam Guide

9) Under which Act was the title of 'Viceroy' formally used for the first time?

किस अधिनियम के तहत पहली बार 'वायसराय' की उपाधि का औपचारिक रूप से प्रयोग किया गया था?

[Question ID = 105966]

1. Government of India Act, 1858 / भारत सरकार अधिनियम, 1858

   [Option ID = 523861]
2. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

   [Option ID = 523862]
3. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

   [Option ID = 523863]
4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

   [Option ID = 523864]

10) Which of the following Constitutional provisions allows the Union to legislate on matters in the State List in the national interest?

निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक प्रावधान संघ को राष्ट्रीय हित में राज्य सूची के विषयों पर कानून बनाने की अनुमति देता है?

[Question ID = 106049]

1. Article 248 / अनुच्छेद 248

   [Option ID = 524193]
2. Article 249 / अनुच्छेद 249

   [Option ID = 524194]
3. Article 252 / अनुच्छेद 252

   [Option ID = 524195]
4. Article 253 / अनुच्छेद 253

   [Option ID = 524196]

Topic:- LRUNIT1

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

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

[Question ID = 107768]

1. 11, 13, 17, 19

   [Option ID = 531070]
2. 8, 27, 64,81

   [Option ID = 531071]
3. 2, 3, 5, 9

   [Option ID = 531072]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 4, 9, 27, 49

[Option ID = 531069]

2) Select the CORRECT option in Image Y that consists of the figure shown in Image X.

चित्र Y में से **सही** विकल्प चुनें जिसमें चित्र X में दिखाया गया आकृति शामिल है।

Image X:

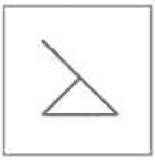
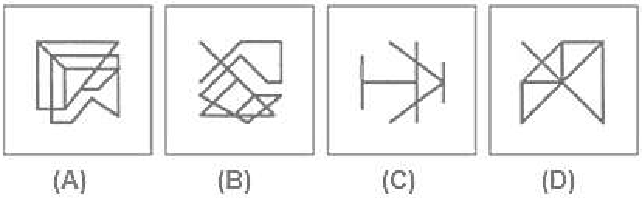


Image Y:



[Question ID = 109125]

1. B

[Option ID = 536498]

2. C

[Option ID = 536499]

3. D

[Option ID = 536500]

4. A

[Option ID = 536497]

Topic:- IAUNIT1

1) If 9 @ 3 = 12, 5 @ 2 = 7, 8 @ 1 = 9, then 7 @ 4 = ?

यदि 9 @ 3 = 12, 5 @ 2 = 7, 8 @ 1 = 9, तो 7 @ 4 = ?

[Question ID = 107393]

1. 11

[Option ID = 529569]

2. 12

[Option ID = 529572]

3. 10

[Option ID = 529570]

4. 13

[Option ID = 529571]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) A 150 m train crosses a platform in 25 sec and a signal pole in 15 sec. Find the length of the platform.

एक 150 मीटर लंबी रेलगाड़ी एक प्लेटफ़ॉर्म को 25 सेकंड में और एक सिग्नल पोल को 15 सेकंड में पार करती है। तो बताइए — प्लेटफ़ॉर्म की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 107551]

1. 150 m / 150 मीटर

   [Option ID = 530201]
2. 300 m / 300 मीटर

   [Option ID = 530202]
3. 250 m / 250 मीटर

   [Option ID = 530203]
4. 100 m / 10 मीटर

   [Option ID = 530204]

3) A man covers 1/3rd of his journey by train, 1/3rd by bus, and the rest by walking. If the total distance is 90 km, how much does he walk?

एक आदमी अपनी यात्रा का 1/3 भाग रेलगाड़ी से, 1/3 भाग बस से और शेष भाग पैदल तय करता है। यदि कुल दूरी 90 किमी है, तो वह कितनी दूरी पैदल तय करता है?

[Question ID = 109576]

1. 45 km / 45 किमी

   [Option ID = 538302]
2. 20 km / 20 किमी

   [Option ID = 538303]
3. 15 km / 15 किमी

   [Option ID = 538304]
4. 30 km / 30 किमी

   [Option ID = 538301]

4) A sum of money becomes Rs. 6720 after 2 years and Rs. 7392 after 3 years at compound interest. What is the rate of interest per annum?

चक्रवृद्धि ब्याज पर एक धनराशि 2 वर्ष बाद 6720 रुपये और 3 वर्ष बाद 7392 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है?

[Question ID = 109593]

1. 8%

   [Option ID = 538369]
2. 10%

   [Option ID = 538370]
3. 12%

   [Option ID = 538371]
4. 15%

   [Option ID = 538372]

5) Find the signs to be interchanged.
16 ÷ 4 + 8 – 3 × 2 = 31

समीकरण को **सही** बनाने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
समीकरण: 16 ÷ 4 + 8 – 3 × 2 = 31

[Question ID = 109681]

1. – and × / – और ×

   [Option ID = 538724]
2. ÷ and – / ÷ और –

   [Option ID = 538721]
3. + and × / + और ×

   [Option ID = 538722]
4. × and ÷ / × और ÷

   [Option ID = 538723]

6) If 'P' denotes 'addition', 'D' denotes 'subtraction', 'S' denotes 'multiplication', and 'V' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?
{20 D (25 D 33)} V {- 5 S 4 D (- 6)} P 56 V (- 27 P 13)

यदि 'P' का अर्थ है 'जोड़ना', 'D' का अर्थ है 'घटाना', 'S' का अर्थ है 'गुणा करना', और 'V' का अर्थ है 'भाग देना', तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
{20 D (25 D 33)} V {-5 S 4 D (-6)} P 56 V (-27 P 13)

[Question ID = 109685]

1. - 6

   [Option ID = 538737]
2. 6

   [Option ID = 538738]
3. 4

   [Option ID = 538739]
4. -4

   [Option ID = 538740]

Topic:- MATHUNIT1

1) A solid right circular cylinder has a radius of 21 cm and height of 8 cm. Find its curved surface area in cm^2.

एक ठोस समवृत्त बेलन जिसकी त्रिज्या 21 सेमी और ऊँचाई 8 सेमी है। उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल सेमी^{2} में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102489]

1. 1146

   [Option ID = 509955]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. 1000

[Option ID = 509956]

3. 1056

[Option ID = 509953]

4. 1156

[Option ID = 509954]

2) What is the angle subtended by a semicircle at any point on the remaining part of the circle?

एक अर्धवृत्त, वृत्त के शेष भाग पर स्थित किसी भी बिंदु पर कितना कोण बनाता है?

[Question ID = 102497]

1. 90°

[Option ID = 509987]

2. 180°

[Option ID = 509988]

3. 45°

[Option ID = 509985]

4. 60°

[Option ID = 509986]

3) A right prism has a triangular base with sides 5 cm, 12 cm, and 13 cm, and height 10 cm.
Find its volume in cubic centimetres.

एक समकोण प्रिज़्म का आधार एक त्रिभुज है जिसकी भुजाएँ 5 सेमी, 12 सेमी और 13 सेमी हैं, और प्रिज़्म की ऊँचाई 10 सेमी है।
उसका आयतन घन सेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102705]

1. 320

[Option ID = 510818]

2. 300

[Option ID = 510817]

3. 250

[Option ID = 510819]

4. 260

[Option ID = 510820]

4) The average age of 5 members of a family is 20 years. If a new member joins the family, the average age becomes 18 years. What is the age of the new member?

एक परिवार के 5 सदस्यों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि एक नया सदस्य परिवार में शामिल होता है और औसत आयु घटकर 18 वर्ष हो जाती है, तो नए सदस्य की आयु क्या होगी?

[Question ID = 106884]

1. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 527535]

2. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 527536]

3. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 527533]

4. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 527534]

5) A shopkeeper is offering a 20% discount on a Mixer that originally costs Rs 400. What is the sale price of the Mixer ?

एक दुकानदार एक मिक्सर पर 20% की छूट दे रहा है जिसकी मूल कीमत ₹400 है। मिक्सर की बिक्री कीमत क्या होगी?

[Question ID = 106910]

1. 320 Rs

[Option ID = 527637]

2. 350 Rs

[Option ID = 527638]

3. 400 Rs

[Option ID = 527640]

4. 360 Rs

[Option ID = 527639]

6) A shopkeeper buys 200 units of an item at ₹50 each. He later buys another 300 units of the same item at ₹60 each. He mixes all units and sells the entire lot at ₹57 per unit. What is his overall profit or loss percentage (on total cost)?

एक दुकानदार किसी वस्तु के 200 नग ₹50 प्रति नग की दर से खरीदता है। बाद में वह उसी वस्तु के 300 नग ₹60 प्रति नग की दर से खरीदता है। वह सभी नगों को मिलाकर ₹57 प्रति नग की दर से बेचता है। उसका (कुल लागत मूल्य पर) कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 106963]

1. 1.8% profit / 1.8% लाभ

[Option ID = 527849]

2. 1.5% loss / 1.5% हानि

[Option ID = 527850]

3. 1.5% profit / 1.5% लाभ

[Option ID = 527851]

4. 1.8% loss / 1.8% हानि

[Option ID = 527852]

Prepp
Your Personal Exams Guide

7) The difference between the two numbers is 80% of the larger number. If the smaller number is 1500, find the larger number.

दो संख्याओं का अंतर बड़ी संख्या का 80% है। यदि छोटी संख्या 1500 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107021]

1. 7500

   [Option ID = 528081]
2. 7000

   [Option ID = 528084]
3. 8500

   [Option ID = 528082]
4. 8000

   [Option ID = 528083]

8) Two tailors, Saqib and Qadir, receive a combined weekly remuneration of ₹6,500 from their employer. If Saqib's earnings amount to 140% of Qadir's weekly pay, determine the weekly wages of Qadir.

दो दर्ज़ी, साकिब और क़ादिर, को उनके नियोक्ता द्वारा कुल ₹6,500 साप्ताहिक वेतन दिया जाता है। यदि साकिब की कमाई क़ादिर के साप्ताहिक वेतन का 140% है, तो क़ादिर का साप्ताहिक वेतन कितना है?

[Question ID = 107040]

1. 2843.35

   [Option ID = 528157]
2. 2750.33

   [Option ID = 528158]
3. 3708.33

   [Option ID = 528159]
4. 2708.33

   [Option ID = 528160]

Topic:- MAUNIT1

1) Introducing a man, a woman says, "He is my brother's son." How is the man related to the woman?

एक पुरुष का परिचय देते हुए एक महिला कहती है, "वह मेरे भाई का बेटा है।" वह पुरुष उस महिला का क्या लगता है?

[Question ID = 105290]

1. Nephew / भतीजा

   [Option ID = 521157]
2. Brother / भाई

   [Option ID = 521159]
3. Son / बेटा

   [Option ID = 521158]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Father / पिता

[Option ID = 521160]

2) Which word logically follows this sequence?
Seed, Sapling, Tree, ?

कौन सा शब्द तार्किक रूप से इस क्रम का अनुसरण करता है?
बीज, पौधा, वृक्ष, ?

[Question ID = 106552]

1. Fruit / फल

[Option ID = 526205]

2. Forest / जंगल

[Option ID = 526206]

3. Wood / लकड़ी

[Option ID = 526207]

4. Flower / फूल

[Option ID = 526208]

3) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1) Perplex
2) Pertinent
3) Persistent
4) Perpendicular
5) Pendulum

[Question ID = 106578]

1. 5, 2, 4, 3, 1

[Option ID = 526309]

2. 5, 4, 1, 3, 2

[Option ID = 526310]

3. 5, 3, 1, 4, 2

[Option ID = 526311]

4. 5, 3, 2, 1, 4

[Option ID = 526312]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) Find the number that establishes the same relationship with the third number as exists between the first two numbers.
4 : 12 :: 7 : ?

उस संख्या को ज्ञात करें, जो तीसरी संख्या से वही संबंध स्थापित करती है जैसा संबंध पहली दो संख्याओं के बीच है।
4 : 12 :: 7 : ?

[Question ID = 108872]

1. 42

   [Option ID = 535485]
2. 30

   [Option ID = 535486]
3. 58

   [Option ID = 535487]
4. 49

   [Option ID = 535488]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which of the following combinations is correct?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है?

[Question ID = 108996]

1. building – dn

   [Option ID = 535981]
2. floor – ho

   [Option ID = 535982]
3. donkey – mj

   [Option ID = 535983]
4. crow – lk

   [Option ID = 535984]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) Choose the address that is the same as the one given below.
56/A, Greenwood Villa,
Salt Lake City, Kolkata,
West Bengal - 700091

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
56/A, Greenwood Villa,
Salt Lake City, Kolkata,
West Bengal - 700091

[Question ID = 109012]

1. 56A, Greenwood Villa, Salt Lake, Kolkata, West Bengal - 700091

   [Option ID = 536045]
2. 56/A, Greenwood Villas, Salt Lake City, Kolkata, West Bengal - 700091

   [Option ID = 536046]
3. 56/A, Greenwood Villa, Salt Lake City, Kolkata, West Bengal - 700091

   [Option ID = 536047]
4. 65/A, Greenwood Villa, Salt Lake City, Kolkata, West Bengal - 700091

   [Option ID = 536048]

Topic:- PHYSICS

1) A convex lens of focal length 20 cm is combined with a concave lens of focal length −30 cm in contact. What is the effective focal length and the power (in dioptres)?

एक उत्तल लेंस जिसकी फोकस दूरी 20 सेमी है, उसे एक अवतल लेंस जिसकी फोकस दूरी −30 सेमी है, के साथ संपर्क में जोड़ा गया है। संयुक्त प्रणाली की प्रभावी फोकस दूरी और शक्ति (डायॉप्टर में) क्या होगी?

[Question ID = 101030]

1. f_{eff}=60 cm, P=-1.67 D / f_{eff}=60 सेमी, P=-1.67 D

   [Option ID = 504118]
2. f_{eff}=160 cm, P=+1.67 D / f_{eff}=160 सेमी, P=+1.67 D

   [Option ID = 504119]
3. f_{eff}=80 cm, P=+1.67 D / f_{eff}=80 सेमी, P=+1.67 D

   [Option ID = 504120]
4. f_{eff}=60 cm, P=+1.67 D / f_{eff}=60 सेमी, P=+1.67 D

   [Option ID = 504117]

2) If the resistance of a conductor is doubled while keeping the voltage constant, the current will:

यदि किसी चालक का प्रतिरोध दोगुना कर दिया जाए जबकि वोल्टेज स्थिर रखा जाए, तो धारा पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101153]

1. Remains unchanged / अपरिवर्तित रहेगी

   [Option ID = 504612]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Quadruple / चार गुनी हो जाएगी

[Option ID = 504611]

3. Double / दोगुनी हो जाएगी

[Option ID = 504609]

4. Halve / आधी हो जाएगी

[Option ID = 504610]

3) A convex lens forms a real image of same size as object. The object is located at:

एक उत्तल लेंस वस्तु के समान आकार का वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। वस्तु स्थित है:

[Question ID = 101192]

1. Focal point / फोकस बिंदु पर

[Option ID = 504765]

2. Between f and 2f / f और 2f के बीच

[Option ID = 504768]

3. Twice focal length / दोगुनी फोकस दूरी पर

[Option ID = 504766]

4. Infinity / अनंत पर

[Option ID = 504767]

4) The magnetic field inside a solenoid will be:

सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र कैसा होता है?

[Question ID = 101360]

1. Non-uniform / असमान

[Option ID = 505439]

2. Circular / वृत्ताकार

[Option ID = 505440]

3. Zero / शून्य

[Option ID = 505437]

4. Uniform and parallel / एकसमान और समांतर

[Option ID = 505438]

5) Which of the following is NOT a non-renewable resource?

निम्न में से कौन-सा गैर नवीकरणीय संसाधन **नहीं** है?

[Question ID = 101459]

1. Natural gas / प्राकृतिक गैस

[Option ID = 505833]

2. Earth minerals / पृथ्वी खनिज

Prepp Your Personal Exam Guide

[Option ID = 505834]
3. Metal ores / धात्विक अयस्क

[Option ID = 505835]
4. Biomass / जैव इंधन

[Option ID = 505836]

6) In the wind mill the conversion of energy is:

पवनचक्की में ऊर्जा का रूपांतरण होता है:

[Question ID = 101492]
1. Kinetic energy of the wind into electrical energy / पवन की गतिज ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में

[Option ID = 505965]
2. Potential energy of the wind into electrical energy / पवन की स्थितिज ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में

[Option ID = 505966]
3. Velocity of the wind in to electrical energy / पवन का वेग विद्युत ऊर्जा में

[Option ID = 505967]
4. Electrical energy is converted in to different forms of energies / विद्युत ऊर्जा ऊर्जा के विभिन्न रूपों में परिवर्तित होती है

[Option ID = 505968]

Topic:- GKMP

1) Which of the following statements about the Saharia tribe in Madhya Pradesh is CORRECT?

मध्य प्रदेश में सहरिया जनजाति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 100549]
1. They are mainly artisans in southern Madhya Pradesh. / वे मुख्यतः दक्षिणी मध्य प्रदेश के कारीगर हैं।

[Option ID = 502196]
2. They are cultivators in the north-western districts of Madhya Pradesh. / वे मध्य प्रदेश के उत्तर-पश्चिमी जिलों के किसान हैं।

[Option ID = 502195]
3. They are forest-dwellers from Chhattisgarh. / वे छत्तीसगढ़ के वनवासी हैं।

[Option ID = 502194]
4. They are primarily pastoralists from the Vindhya hills. / वे मुख्यतः विंध्य पहाड़ियों के पशुपालक (चरवाहे) हैं।

[Option ID = 502193]

2) On what date did the first cabinet of Madhya Bharat take oath?

मध्य भारत की पहली मंत्रिपरिषद ने किस तिथि को शपथ ली?

[Question ID = 100712]
1. October 31, 1956 / 31 अक्टूबर, 1956

[Option ID = 502848]

2. March 17, 1952 / 17 मार्च, 1952

[Option ID = 502847]

3. June 4, 1948 / 4 जून, 1948

[Option ID = 502846]

4. May 1, 1948 / 1 मई, 1948

[Option ID = 502845]

3) Who holds the charge for Public Health and Medical Education among the Deputy Chief Ministers in Oct 2025 of Madhya Pradesh ?

अक्टूबर 2025 में मध्य प्रदेश के उपमुख्यमंत्रियों में से कौन-सार्वजनिक स्वास्थ्य और चिकित्सा शिक्षा विभाग का प्रभार संभालते हैं?

[Question ID = 100803]

1. Shri Rajendra Shukla / श्री राजेन्द्र शुक्ला

[Option ID = 503209]

2. Shri Jagdish Devda / श्री जगदीश देवड़ा

[Option ID = 503210]

3. Dr. Mohan Yadav / डॉ. मोहन यादव

[Option ID = 503211]

4. Shri Rakesh Singh / श्री राकेश सिंह

[Option ID = 503212]

4) Dr. Shiv Mangal Singh Suman was a:

डॉ. शिव मंगल सिंह सुमन थे:

[Question ID = 106211]

1. Renowned educationist and progressive poet from Ujjain / उज्जैन के प्रख्यात शिक्षाविद् एवं प्रगतिशील कवि

[Option ID = 524842]

2. Freedom fighter / स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 524843]

3. Sarangi player / सारंगी वादक

[Option ID = 524844]

4. Archaeologist / पुरातत्त्ववेत्ता

[Option ID = 524841]

5) In Madhya Pradesh, which legendary figure do the Basdeva singers often sing about?

मध्य प्रदेश में, बसदेव गायक अक्सर किस महान व्यक्ति के बारे में गाते हैं?

[Question ID = 106218]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Krishna / कृष्ण

[Option ID = 524871]

2. Luv-Kush / लव-कुश

[Option ID = 524872]

3. Arjuna / अर्जुन

[Option ID = 524869]

4. Sharavan Kumar / श्रवण कुमार

[Option ID = 524870]

6) In which year was the Indian Institute of Management Indore (IIM Indore) in Madhya Pradesh established?

मध्य प्रदेश में भारतीय प्रबंधन संस्थान इंदौर (आईआईएम इंदौर) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 106260]

1. 1996

[Option ID = 525038]

2. 2001

[Option ID = 525039]

3. 1998

[Option ID = 525040]

4. 1991

[Option ID = 525037]

7) Which of the following is NOT listed as a division of the Public Relations Department in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश में जनसंपर्क विभाग के प्रभाग के रूप में सूचीबद्ध **नहीं** है?

[Question ID = 106306]

1. Film Division / फिल्म प्रभाग

[Option ID = 525221]

2. Vehicle Division / वाहन प्रभाग

[Option ID = 525222]

3. Legal Affairs Division / कानूनी मामले प्रभाग

[Option ID = 525223]

4. Store Division / स्टोर प्रभाग

[Option ID = 525224]

8) Which of the following departments is primarily responsible for irrigation and surface water infrastructure in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा विभाग मध्य प्रदेश में सिंचाई और सतही जल अवसंरचना के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है?

[Question ID = 106373]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. NVDD / एनवीडीडी

   [Option ID = 525489]
2. WRD / डब्ल्यूआरडी

   [Option ID = 525490]
3. PHED / पीएचईडी

   [Option ID = 525491]
4. PWD / पीडब्ल्यूडी

   [Option ID = 525492]

9) The Narmada River forms a natural divide between which two regions of India?

नर्मदा नदी भारत के किन दो क्षेत्रों के बीच एक प्राकृतिक विभाजन बनाती है?

[Question ID = 106397]

1. Central and Coastal / मध्य और तटीय

   [Option ID = 525588]
2. North and East / उत्तर और पूर्व

   [Option ID = 525585]
3. East and West / पूर्व और पश्चिम

   [Option ID = 525586]
4. North and South / उत्तर और दक्षिण

   [Option ID = 525587]

10) Where is the Akhil Bhartiya Kalidas Samaroh held annually in Madhya Pradesh?

अखिल भारतीय कालिदास समारोह प्रतिवर्ष मध्य प्रदेश में कहाँ आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106431]

1. Bhopal / भोपाल

   [Option ID = 525721]
2. Ujjain / उज्जैन

   [Option ID = 525722]
3. Indore / इंदौर

   [Option ID = 525723]
4. Gwalior / ग्वालियर

   [Option ID = 525724]

Topic:- LRUNIT2

1) A boy walks 5 km east and 12 km north. How far is he from the start?

एक लड़का, 5 किमी पूर्व और 12 किमी उत्तर की ओर चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 104241]

1. 13 km distance / 13 किमी दूरी

   [Option ID = 516963]
2. 15 km distance / 15 किमी दूरी

   [Option ID = 516964]
3. 12 km distance / 12 किमी दूरी

   [Option ID = 516961]
4. 10 km distance / 10 किमी दूरी

   [Option ID = 516962]

2) R's mother's brother's daughter is S. How is S related to R?

R की माँ के भाई की बेटी S है। S, R से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107944]

1. Cousin / कज़िन

   [Option ID = 531774]
2. Aunt / आंटी

   [Option ID = 531775]
3. Niece / नीस

   [Option ID = 531776]
4. Sister / बहन

   [Option ID = 531773]

3) How many days are there from July 1st to December 31st (inclusive) in a common year?

एक सामान्य वर्ष में 1 जुलाई से 31 दिसंबर (दोनों तिथियाँ शामिल) तक कितने दिन होते हैं?

[Question ID = 108079]

1. 183

   [Option ID = 532313]
2. 184

   [Option ID = 532314]
3. 185

   [Option ID = 532315]
4. 186

   [Option ID = 532316]

www.prepp.in
Your Personal Exams Guide

4) Choose the appropriate options from the four options provided in Image Y to complete the Image X matrix.

छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें ताकि छवि X मैट्रिक्स पूरा किया जा सके।

Image X

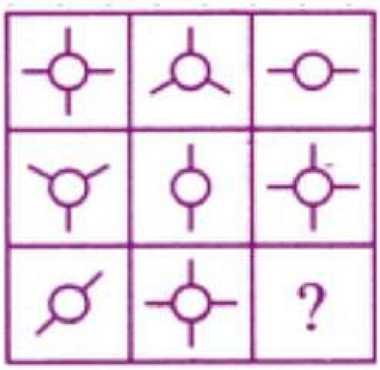
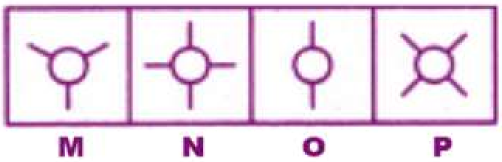


Image Y



[Question ID = 109219]

1. M

   [Option ID = 536874]
2. P

   [Option ID = 536876]
3. O

   [Option ID = 536875]
4. N

   [Option ID = 536873]

Topic:- LRUNIT3

1) If A = 1, B = 2... Z = 26, and "CAB" is coded as 6, and "FED" is coded as 15, then how is "LION" coded?

यदि A = 1, B = 2... Z = 26, और "CAB" का कोड 6 है, तथा "FED" का कोड 15 है, तो "LION" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108387]

1. 15

   [Option ID = 533545]
2. 16

   [Option ID = 533546]
3. 23

   [Option ID = 533547]
4. 50

   [Option ID = 533548]

2) If in the English alphabet, every alternate letter from B onwards is written in small letters while others are written in capitals, then how will the 3rd day from Tuesday will be coded?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला में B से शुरू होकर हर वैकल्पिक अक्षर को छोटे अक्षरों में और अन्य अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाए, तो मंगलवार से तीसरे दिन को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108403]

1. W e D N e S d A Y

   [Option ID = 533609]
2. W E d s E S d A Y

   [Option ID = 533610]
3. T H U R S d A Y

   [Option ID = 533611]
4. f r I d A Y

   [Option ID = 533612]

3) Which of the following is the ODD one out based on origin?

निम्नलिखित में से मूल (उत्पत्ति) के आधार पर कौन-सा **अलग** है?

[Question ID = 108430]

1. Lakes / झीलें

   [Option ID = 533718]
2. Canal / नहर

   [Option ID = 533719]
3. Seas / समुद्र

   [Option ID = 533720]
4. Waterfalls / झरने

   [Option ID = 533717]

4) In this question, four words have been given, out of which choose the ODD one out.

iOS, Baidu, Bing, DuckDuckGo

इस प्रश्न में चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से एक सबसे **अलग** है। उसे चुनिए। विकल्प:

iOS, बैडू, बिंग, डकडकगो

[Question ID = 108467]

1. iOS / आईओएस

   [Option ID = 533865]
2. Baidu / बैडू

   [Option ID = 533866]
3. Bing / बिंग

   [Option ID = 533867]
4. DuckDuckGo / डकडकगो

   [Option ID = 533868]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Decide which figure from Image Y best completes the sequence in Image X.

निर्णय लें कि चित्र Y में से कौन-सी आकृति चित्र X में दी गई श्रृंखला को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करती है।

Image X:

Image Y:

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

[Question ID = 109305]

1. A

   [Option ID = 537217]
2. B

   [Option ID = 537218]
3. C

   [Option ID = 537219]
4. D

   [Option ID = 537220]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

[■] : [▣] :: (●) : ?

[Question ID = 109361]

1. (◉)

   [Option ID = 537441]
2. (○)

   [Option ID = 537442]
3. (◆)

   [Option ID = 537443]
4. (◍)

   [Option ID = 537444]

7) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

|, ▲, ■, ⬟, ?

Prepp Your Personal Exam Guide

[Question ID = 109372]

1. ⬢

[Option ID = 537486]

2. ★

[Option ID = 537487]

3. ■

[Option ID = 537488]

4. ●

[Option ID = 537485]

Topic:- LRUNIT4

1) Which word can be formed from the letters "P D S A I R E S"?

"P D S A I R E S" अक्षरों से कौन-सा सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104542]

1. DESPAIRS

[Option ID = 518165]

2. PRAISSED

[Option ID = 518166]

3. SPIADER

[Option ID = 518167]

4. SADREPSI

[Option ID = 518168]

2) In a code, vowels in capital letters are given 3 times their position, consonants are given position plus 2, and digits are doubled.
How is "B2E" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों में स्वर को उनकी वर्णमाला स्थिति का 3 गुना मान दिया जाता है, बड़े अक्षरों में व्यंजन को उनकी स्थिति में 2 जोड़कर, और अंकों को दोगुना करके कोड किया जाता है।
तो "B2E" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104564]

1. 4 4 13

[Option ID = 518253]

2. 4 4 14

[Option ID = 518254]

3. 4 4 16

[Option ID = 518255]

4. 4 4 15

[Option ID = 518256]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) In a code, capital letters are replaced by (position+6), small letters are replaced by (position-4). How is "Fcg" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों को उनकी वर्णमाला स्थिति में 6 जोड़कर, और छोटे अक्षरों को उनकी स्थिति में से 4 घटाकर कोड किया जाता है। तो "Fcg" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104572]

1. 12 -2 3

   [Option ID = 518288]
2. 12 -1 3

   [Option ID = 518285]
3. 12 -1 4

   [Option ID = 518286]
4. 11 -1 3

   [Option ID = 518287]

4) You meet someone from another department at a company event. What should you do to build a connection?

आप एक कंपनी कार्यक्रम में किसी अन्य विभाग के व्यक्ति से मिलते हैं। संबंध बनाने के लिए आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104611]

1. Talk only about yourself / केवल अपने बारे में ही बात करें

   [Option ID = 518442]
2. Wait silently / चुपचाप प्रतीक्षा करें

   [Option ID = 518443]
3. Hand them a business card and walk away / उन्हें एक बिज़नेस कार्ड दें और चले जाएँ

   [Option ID = 518444]
4. Ask about their role / उनकी भूमिका के बारे में पूछें

   [Option ID = 518441]

5) In a race of 25 students, Neeraj is 8th from the top and Sumit is 4th from the bottom. How many students are there between them?

25 छात्रों की दौड़ में, नीरज शीर्ष से 8वें स्थान पर है और सुमित नीचे से 4वें स्थान पर है। उनके बीच कितने छात्र हैं?

[Question ID = 108561]

1. 13

   [Option ID = 534242]
2. 12

   [Option ID = 534241]
3. 14

   [Option ID = 534243]
4. 15

   [Option ID = 534244]

Prepp Your Personal Exams Guide

6) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) Soon, they reached the top.
(Q) They decided to climb the mountain.
(R) It was a very steep climb.
(S) They started their journey early in the morning.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:
(P) जल्द ही वे चोटी पर पहुँच गए।
(Q) उन्होंने पहाड़ पर चढ़ने का निर्णय लिया।
(R) यह एक बहुत ही खड़ी चढ़ाई थी।
(S) उन्होंने अपनी यात्रा सुबह जल्दी शुरू की।

[Question ID = 108567]
1. QPSR

[Option ID = 534268]
2. PQRS

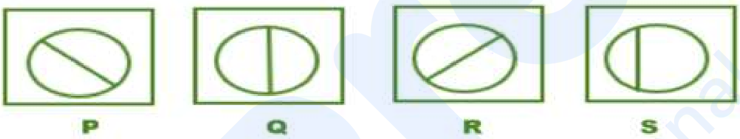
[Option ID = 534265]
3. SRQP

[Option ID = 534266]
4. QRSP

[Option ID = 534267]

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

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



[Question ID = 109464]
1. S

[Option ID = 537853]
2. R

[Option ID = 537854]
3. Q

[Option ID = 537855]
4. P

[Option ID = 537856]

Topic:- IAUNIT2

1) If the 4th day of the month is 3 days earlier than Sunday then what will be the 17th day of that month?

यदि महीने का चौथा दिन, रविवार से 3 दिन पहले है तो उस महीने का 17वां दिन कौन-सा होगा?

[Question ID = 104921]
1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519681]
2. Wednesday / बुधवार

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 519682]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519683]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519684]

2)

You make a financial error affecting your department's budget. What should you do?

आप एक वित्तीय गलती करते हैं, जिससे आपके विभाग का बजट प्रभावित होता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109787]

1. Blame another department / दूसरे विभाग को दोष दें

[Option ID = 539147]

2. Wait and see if someone notices / इंतज़ार करें और देखें कि क्या कोई नोटिस करता है

[Option ID = 539148]

3. Hide it / इसे छिपा दें

[Option ID = 539145]

4. Tell your manager and suggest a fix / अपने प्रबंधक को बताएं और समाधान सुझाएं

[Option ID = 539146]

Topic:- IAUNIT3

1)

Read the Scenario and give appropriate answer:
You're a legal intern. Your supervisor asks you to draft a document that misrepresents facts to favor a client. You're uncomfortable with the request.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक कानूनी इंटर्न हैं। आपका पर्यवेक्षक आपसे एक ऐसा दस्तावेज़ तैयार करने को कहता है जिसमें तथ्यों को गलत तरीके से प्रस्तुत किया जाए ताकि ग्राहक को लाभ मिल सके। आप इस अनुरोध को लेकर असहज महसूस कर रहे हैं।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105202]

1. Express your concerns and refuse to draft the document. / अपनी चिंताओं को व्यक्त करें और दस्तावेज़ तैयार करने से इनकार करें।

[Option ID = 520805]

2. Do it anyway—it's part of the job. / फिर भी इसे करें — यह काम का हिस्सा है।

[Option ID = 520806]

3. Ask a colleague to do it instead. / इसके बजाय किसी सहकर्मी से करने को कहें।

[Option ID = 520807]

4. Edit the facts slightly to make it less misleading. / तथ्यों को थोड़ा संशोधित करें ताकि वे कम भ्रामक लगें।

[Option ID = 520808]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Which three-letter combination is different from the rest?
ACE, BDF, CEH, DFH, EGI

निम्नलिखित तीन-अक्षरों के समूह में से कौन-सा समूह बाकी से भिन्न है?
ACE, BDF, CEH, DFH, EGI

[Question ID = 108721]

1. BDF

   [Option ID = 534882]
2. EGI

   [Option ID = 534883]
3. CEH

   [Option ID = 534884]
4. ACE

   [Option ID = 534881]

3) Which number breaks the sequence?
0, 1, 1, 2, 4, 8, 13

कौन-सी संख्या इस अनुक्रम को तोड़ती है?
0, 1, 1, 2, 4, 8, 13

[Question ID = 108731]

1. 1

   [Option ID = 534921]
2. 2

   [Option ID = 534922]
3. 4

   [Option ID = 534923]
4. 13

   [Option ID = 534924]

4) Rearrange the jumbled words in CORRECT sequence and then find the ODD one out.

अव्यवस्थित (जंबल) शब्दों को **सही** क्रम में व्यवस्थित कीजिए और फिर उस शब्द को पहचानिए जो अन्य से **भिन्न** है।

[Question ID = 108746]

1. RAECNT

   [Option ID = 534984]
2. URYOHGT

   [Option ID = 534982]
3. REEPAN

   [Option ID = 534983]

4. EECESH

[Option ID = 534981]

5) Which of the conditions below is MOST likely to produce stereotype change following the bookkeeping model?

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति **सर्वाधिक** संभावना रखती है कि वह बहीखाता मॉडल के अनुसार रूढ़िवादिता में परिवर्तन उत्पन्न करेगी?

[Question ID = 108770]

1. Disconfirming information is concentrated on a few atypical group members. / खंडनकारी (असहमतिपूर्ण) जानकारी कुछ असामान्य समूह सदस्यों पर केंद्रित होती है।

[Option ID = 535077]

2. Disconfirming information is concentrated on a few typical group members. / खंडनकारी (असहमतिपूर्ण) जानकारी कुछ विशिष्ट समूह सदस्यों पर केंद्रित होती है।

[Option ID = 535078]

3. Disconfirming information is dispersed across many typical group members. / खंडनकारी (असहमतिपूर्ण) जानकारी कई विशिष्ट समूह सदस्यों में फैली होती है।

[Option ID = 535079]

4. The stereotype is dramatically disconfirmed. / रूढ़िवादिता नाटकीय रूप से खंडित (असहमतिपूर्ण) होती है।

[Option ID = 535080]

6) **Statement:** The bank has announced a 0% interest loan scheme for students.
Conclusions:
I. Students will be encouraged to pursue higher education.
II. The bank is not concerned about making profits.

वाक्य: बैंक ने छात्रों के लिए 0% ब्याज दर पर ऋण योजना की घोषणा की है।
निष्कर्ष: I. छात्र उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित होंगे।
II. बैंक को लाभ कमाने की चिंता नहीं है।

[Question ID = 108797]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535185]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535186]

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

[Option ID = 535187]

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

[Option ID = 535188]

prepp
Your Personal Exams Guide

7) Jordan is leading a multinational project team. During virtual meetings, he notices that some team members from collectivist cultures rarely speak up, while others from individualistic cultures dominate the discussion. Jordan wants to ensure inclusive participation without making anyone uncomfortable.
Which action best demonstrates high social intelligence in this scenario?

जॉर्डन एक बहुराष्ट्रीय परियोजना टीम का नेतृत्व कर रहा है। वर्चुअल बैठकों के दौरान, वह देखता है कि सामूहिक संस्कृति वाले कुछ टीम सदस्य शायद ही बोलते हैं, जबकि व्यक्तिगत संस्कृति वाले सदस्य चर्चा में हावी रहते हैं। जॉर्डन सभी की भागीदारी सुनिश्चित करना चाहता है, बिना किसी को असहज महसूस कराए।
इस स्थिति में उच्च सामाजिक बुद्धिमत्ता का सबसे अच्छा उदाहरण कौन-सा कार्य है?

[Question ID = 108822]

1. Rotate speaking turns strictly to ensure everyone talks, regardless of their comfort level. / सभी को बोलने के लिए मजबूर करने हेतु बोलने की बारी को सख्ती से घुमाना, चाहे वे सहज हों या नहीं।

   [Option ID = 535286]
2. Acknowledge the cultural communication differences, encourage anonymous feedback tools, and create smaller breakout discussions to make participation easier for quieter members. / सांस्कृतिक संवाद के अंतर को स्वीकार करना, गुमनाम फीडबैक टूल्स को प्रोत्साहित करना, और शांत सदस्यों के लिए भागीदारी आसान बनाने हेतु छोटे समूहों में चर्चा करना।

   [Option ID = 535287]
3. End meetings earlier to avoid fatigue, assuming lack of participation is due to scheduling issues. / थकान से बचने के लिए बैठकें जल्दी समाप्त करना, यह मानते हुए कि भागीदारी की कमी समय-सारणी की समस्या है।

   [Option ID = 535288]
4. Focus only on the dominant voices, assuming they represent the group consensus. / केवल उन सदस्यों पर ध्यान देना जो हावी हैं, यह मानते हुए कि वे समूह की सहमति का प्रतिनिधित्व करते हैं।

   [Option ID = 535285]

Topic:- MAUNIT2

1) Some cars are parked at certain distance from one another. E is parked 10m south of K. G is parked 4m east of K. L is parked 6m south of G. G is parked 13m north of H. F is parked 25m north of H. I is parked 13m east of F. J is parked to the south of I and east of H.
What is the shortest distance between E and H?

कुछ कारें एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर पार्क की गई हैं। E, K के दक्षिण में 10 मीटर पर पार्क की गई है। G, K के पूर्व में 4 मीटर पर पार्क की गई है। L, G के दक्षिण में 6 मीटर पर पार्क की गई है। G, H के उत्तर में 13 मीटर पर पार्क की गई है। F, H के उत्तर में 25 मीटर पर पार्क की गई है। I, F के पूर्व में 13 मीटर पर पार्क की गई है। J, I के दक्षिण में और H के पूर्व में पार्क की गई है।
तो E और H के बीच की सबसे कम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103560]

1. 5m / 5 मीटर

   [Option ID = 514237]
2. 13m / 13 मीटर

   [Option ID = 514239]
3. 15m / 15 मीटर

   [Option ID = 514240]
4. 9m / 9 मीटर

   [Option ID = 514238]

2) Which figure can always be embedded in triangular tiling but not in square tiling?

कौन-सी आकृति को हमेशा त्रिभुज टाइलिंग में समाहित किया जा सकता है, लेकिन वर्ग टाइलिंग में नहीं?

[Question ID = 106663]

1. Square / वर्ग

   [Option ID = 526651]
2. Rectangle / आयत

   [Option ID = 526652]
3. Hexagon / षट्भुज

   [Option ID = 526649]
4. Pentagon / पंचभुज

   [Option ID = 526650]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal oxide is soluble in water and forms an alkali?

कौन-सा धातु ऑक्साइड पानी में घुलनशील है और क्षार बनाता है?

[Question ID = 101503]

1. Zinc oxide / ज़िंक ऑक्साइड

   [Option ID = 506012]
2. Sodium oxide / सोडियम ऑक्साइड

   [Option ID = 506010]
3. Copper(II) oxide / कॉपर(II) ऑक्साइड

   [Option ID = 506011]
4. Aluminium oxide / एल्युमिनियम ऑक्साइड

   [Option ID = 506009]

2) Choose the reducing agent in given below chemical reaction.

नीचे दी गई रासायनिक अभिक्रिया में अपचायक का चयन कीजिए।

$$3\,MnO_2 + 4Al \longrightarrow 3\,Mn + 2Al_2O_3$$

[Question ID = 101641]

1. Al

   [Option ID = 506561]
2. Mn

   [Option ID = 506562]
3. MnO_2

[Option ID = 506563]

4. Al_2O_3

[Option ID = 506564]

3) An element E forms EH and E_2O; which group header matches E in Mendeleev's table?

यदि कोई तत्व E, EH और E_2O यौगिक बनाता है, तो मेंडलीव की तालिका में E किस समूह शीर्षक में आता है?

[Question ID = 101736]

1. Group VII / समूह VII

[Option ID = 506944]

2. Group I / समूह I

[Option ID = 506941]

3. Group II / समूह II

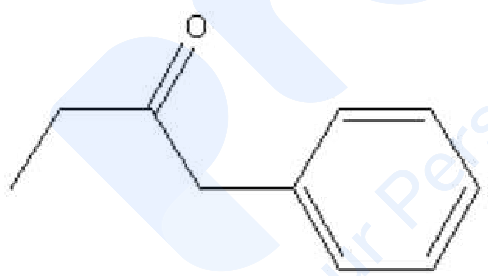
[Option ID = 506942]

4. Group III / समूह III

[Option ID = 506943]

4) What is the IUPAC name for the following compound?

निम्नलिखित यौगिक का IUPAC नाम क्या है?



[Question ID = 101892]

1. 4-phenylbut-3-en-2-one / 4-फिनाइलब्यूट-3-एन-2-ओन

[Option ID = 507568]

2. 1-phenylbutan-2-one / 1-फिनाइलब्यूटेन-2-ओन

[Option ID = 507565]

3. 1-phenyl-2-oxobutane / 1-फिनाइल-2-ऑक्सोब्यूटेन

[Option ID = 507566]

4. Phenyl-2-butanone / फिनाइल-2-ब्यूटेनोन

[Option ID = 507567]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) In a combustion analysis of an unknown organic compound containing only C, H, and O, 4.4 g of CO_2 and 1.8 g of H_2O are produced from 2.3 g of the compound. If the compound has a molar mass of 44 g/mol, what is its molecular formula?

एक अज्ञात कार्बनिक यौगिक जिसमें केवल C, H, और O होते हैं, के दहन विश्लेषण में 2.3 ग्राम यौगिक से 4.4 ग्राम CO_2 और 1.8 ग्राम H_2O प्राप्त होते हैं। यदि यौगिक का मोलर द्रव्यमान 44 g/mol है, तो उसका आणविक सूत्र क्या होगा?

[Question ID = 101910]

1. C_2H_6O

   [Option ID = 507637]
2. C_2H_4O

   [Option ID = 507639]
3. C_3H_6O

   [Option ID = 507640]
4. CH_2O

   [Option ID = 507638]

Topic:- BIOLOGY

1) Deficiency of growth hormone in childhood leads to:

बचपन में वृद्धि हार्मोन की कमी किस स्थिति को जन्म देती है?

[Question ID = 102033]

1. Hyperthyroidism / हाइपरथायरॉइडिज़्म

   [Option ID = 508131]
2. Goitre / गॉइटर

   [Option ID = 508132]
3. Diabetes / मधुमेह

   [Option ID = 508129]
4. Dwarfism / बौनेपन

   [Option ID = 508130]

2) What role does testosterone play besides sperm formation?

शुक्राणु निर्माण के अलावा टेस्टोस्टेरोन क्या भूमिका निभाता है?

[Question ID = 102136]

1. Regulating menstrual cycle / मासिक धर्म चक्र को नियंत्रित करना

   [Option ID = 508541]
2. Triggering secondary sexual characteristics in boys / लड़कों में द्वितीयक यौन विशेषताओं को सक्रिय करना

   [Option ID = 508542]
3. Thickening uterine lining / गर्भाशय की परत का मोटा करना

   [Option ID = 508543]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Stimulating egg release / अंडाणु के उत्सर्जन को उत्तेजित करना

   [Option ID = 508544]

3) The major difference between fungal and animal heterotrophy lies in:

   कवक और जंतु परपोषी (हेटरोट्रॉफी) के बीच मुख्य अंतर है:

[Question ID = 102249]

1. Source of food (plants versus animals) / भोजन का स्रोत (पौधे बनाम जानवर)

   [Option ID = 508993]
2. Ability to store food as glycogen / भोजन को ग्लाइकोजन के रूप में संग्रहीत करने की क्षमता

   [Option ID = 508996]
3. Mode of breaking down food (external versus internal) / भोजन के अपघटन की विधि (बाह्य बनाम आंतरिक)

   [Option ID = 508994]
4. Dependency on autotrophs / स्वपोषी पर निर्भरता

   [Option ID = 508995]

4) In fishes, dissolved oxygen from water is absorbed into the blood at:

   मछलियों में, पानी से घुली हुई ऑक्सीजन रक्त में कहाँ अवशोषित हो जाती है:

[Question ID = 102274]

1. Lateral line / लेटरल लाइन

   [Option ID = 509096]
2. Mouth / मुँह

   [Option ID = 509093]
3. Gills / गिल्स (गलफड़े)

   [Option ID = 509094]
4. Swim bladder / स्विम ब्लैडर

   [Option ID = 509095]

Topic:- MATHUNIT2

1) A student scored 75% marks in an exam of 600 marks. How many marks did the student obtain?

   "एक छात्र ने 600 अंकों की परीक्षा में 75% अंक प्राप्त किए। छात्र ने कुल कितने अंक प्राप्त किए?"

[Question ID = 102876]

1. 460

   [Option ID = 511504]
2. 475

   [Option ID = 511502]
3. 450

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 511501]

4. 400

[Option ID = 511503]

2) If a tangent touches a circle at point A, which point lies on the tangent line?

यदि कोई स्पर्श रेखा, वृत्त को बिंदु A पर स्पर्श करती है, तो कौन सा बिंदु स्पर्श रेखा पर स्थित होता है?

[Question ID = 103095]

1. Only A / केवल A

[Option ID = 512379]

2. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 512380]

3. Any point on the circle / वृत्त पर कोई भी बिंदु

[Option ID = 512377]

4. Centre of circle / वृत्त का केंद्र

[Option ID = 512378]

3) A pair of circular tables with radii 5 m and 1 m are placed with a centre-to-centre distance of 4 m. What is the number of common tangents?

5 मीटर और 1 मीटर त्रिज्या वाली दो वृत्ताकार मेजों को 4 मीटर की केंद्र से केंद्र की दूरी पर रखा गया है। कुल उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की संख्या क्या है?

[Question ID = 103122]

1. 2

[Option ID = 512485]

2. 1

[Option ID = 512486]

3. 3

[Option ID = 512487]

4. 0

[Option ID = 512488]

4) A man standing at a point in Lucknow sees the top of a flagpole at an angle of 45°. If the distance from him to the pole is 17 m, what is the height of the pole?

लखनऊ में एक स्थान पर खड़ा एक व्यक्ति ध्वजस्तंभ के शीर्ष को 45° के कोण पर देखता है। यदि उससे ध्वजस्तंभ की दूरी 17 मीटर है, तो स्तंभ की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103198]

1. 17 m

[Option ID = 512789]

2. 14 m

[Option ID = 512790]

3. $7\sqrt{2}$ m

[Option ID = 512791]

4. 9.5 m

[Option ID = 512792]

Topic:- MATHUNIT3

1) A sphere has a radius of 2 cm. What is its volume in cubic centimetres?

एक गोला जिसकी त्रिज्या 2 सेमी है, उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 103255]

1. 31.4

[Option ID = 513017]

2. 33.5

[Option ID = 513018]

3. 34.4

[Option ID = 513019]

4. 36

[Option ID = 513020]

2) What is the shape of the base of each bar in a histogram?

हिस्टोग्राम में प्रत्येक पट्टी के आधार का आकार क्या होता है?

[Question ID = 103319]

1. Line / रेखा

[Option ID = 513274]

2. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 513275]

3. Rectangle / आयत

[Option ID = 513276]

4. Circle / वृत्त

[Option ID = 513273]

3) In a pie chart, if the total population is 12 crore and the angle for one sector is 108°, what is the population represented by that sector?

यदि एक पाई चार्ट में कुल जनसंख्या 12 करोड़ है और एक खंड (सेक्टर) का कोण 108° है, तो उस खंड द्वारा दर्शाई गई जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 103349]

1. 3.2 crore / 3.2 करोड़

[Option ID = 513396]

2. 3 crore / 3 करोड़

[Option ID = 513395]

3. 4 crore / 4 करोड़

[Option ID = 513393]

4. 3.6 crore / 3.6 करोड़

[Option ID = 513394]

Topic:- MAUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
1919: Jallianwala Bagh :: 1942:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
1919: जलियांवाला बाग :: 1942:?

[Question ID = 103776]

1. Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन

   [Option ID = 515103]
2. Swadeshi Movement / स्वदेशी आंदोलन

   [Option ID = 515104]
3. Simon commission / साइमन कमीशन

   [Option ID = 515101]
4. Civil disobedience / सविनय अवज्ञा आंदोलन

   [Option ID = 515102]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Indian Army Day : 15th January :: Indian Air Force Day : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
भारतीय सेना दिवस : 15 जनवरी :: भारतीय वायु सेना दिवस : ?

[Question ID = 103822]

1. 2nd December / 2 दिसंबर

   [Option ID = 515285]
2. 5th June / 5 जून

   [Option ID = 515286]
3. 8th October / 8 अक्टूबर

   [Option ID = 515287]
4. 15th August / 15 अगस्त

   [Option ID = 515288]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Kidneys : Nephrology::Cancer:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
किडनी : नेफ्रोलॉजी :: कैंसर : ?

[Question ID = 103848]

1. Cardiology / कार्डियलजी

   [Option ID = 515389]
2. Dermatology / डर्मेटोलॉजी

   [Option ID = 515391]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Neurology / न्यूरोलॉजी

[Option ID = 515392]

4. Oncology / ऑन्कोलॉजी

[Option ID = 515390]

4) A company's production line is experiencing frequent breakdowns. The maintenance team can either fix the problem with a short-term patch that will last six months or implement a long-term solution that will take a week of downtime but will solve the issue permanently. The company has a tight deadline for a major order. Which is the most prudent decision?

कंपनी की उत्पादन लाइन में बार-बार खराबी आ रही है। रखरखाव टीम इस समस्या को या तो एक अल्पकालिक समाधान से ठीक कर सकती है जो छह महीने तक चलेगा, या एक दीर्घकालिक समाधान लागू कर सकती है जिसमें एक सप्ताह का डाउनटाइम लगेगा लेकिन समस्या स्थायी रूप से हल हो जाएगी। कंपनी के पास एक बड़े ऑर्डर की कड़ी समय-सीमा है। सबसे विवेकपूर्ण निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103931]

1. Implement the long-term solution. / दीर्घकालिक समाधान लागू करें।

[Option ID = 515722]

2. Halt all production indefinitely. / उत्पादन को अनिश्चितकाल के लिए रोक दें।

[Option ID = 515723]

3. Implement the short-term patch. / अल्पकालिक समाधान लागू करें।

[Option ID = 515721]

4. Outsource the major order to another company. / बड़े ऑर्डर को किसी अन्य कंपनी को आउटसोर्स करें।

[Option ID = 515724]

5) In the question, a statement is given followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.
Statement: After the implementation of a new leadership training programme, employee engagement scores at the company have increased by 15%.
I. The programme equips managers with effective communication and interpersonal skills, enhancing their ability to motivate and engage employees.
II. The company has offered financial incentives to employees who participate in the leadership training programme, encouraging widespread participation and commitment to engagement initiatives.

प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। धारणा वह होती है जो कल्पित होती है या मान ली जाती है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।
कथन: नए नेतृत्व प्रशिक्षण कार्यक्रम के कार्यान्वयन के बाद, कंपनी में कर्मचारी जुड़ाव स्कोर में 15% की वृद्धि हुई है।
I. यह कार्यक्रम प्रबंधकों को प्रभावी संचार और पारस्परिक कौशल से लैस करता है, जिससे कर्मचारियों को प्रेरित करने और संलग्न करने की उनकी क्षमता बढ़ती है।
II. कंपनी ने नेतृत्व प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने वाले कर्मचारियों को वित्तीय प्रोत्साहन की पेशकश की है, जिससे व्यापक भागीदारी और सहभागिता पहलों के प्रति प्रतिबद्धता को बढ़ावा मिलेगा।

[Question ID = 106795]

1. Only (I) is implicit. / केवल (I) निहित है।

[Option ID = 527177]

2. Only (II) is implicit. / केवल (II) निहित है।

[Option ID = 527178]

3. Both (I) and (II) are implicit. / (I) और (II) दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527179]

4. Neither (I) nor (II) are implicit. / न तो (I) और न ही (II) निहित हैं।

[Option ID = 527180]

6) In the question below, a situation is given, followed by statements that may or may not be possible reasons for the situation. Select the option that best describes the reason for the situation in the question.
Situation: A university has decided to increase tuition fees for international students.
I. The university is seeking additional revenue to fund new academic programmes and facilities.
II. The university wants to reduce the number of international students to prioritise local students.
III. The university believes that international students have a higher capacity to pay higher fees.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो उस स्थिति के संभावित कारण हो भी सकते हैं और नहीं भी। उस विकल्प का चयन कीजिए जो प्रश्न में स्थिति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है।
स्थिति: एक विश्वविद्यालय ने अंतर्राष्ट्रीय छात्रों के लिए ट्यूशन फीस बढ़ाने का फैसला किया है।
I. विश्वविद्यालय नए शैक्षणिक कार्यक्रमों और सुविधाओं के वित्तपोषण के लिए अतिरिक्त राजस्व की तलाश कर रहा है।
II. विश्वविद्यालय स्थानीय छात्रों को प्राथमिकता देने के लिए अंतर्राष्ट्रीय छात्रों की संख्या कम करना चाहता है।
III. विश्वविद्यालय का मानना है कि अंतर्राष्ट्रीय छात्रों की उच्च फीस का भुगतान करने की क्षमता अधिक होती है।

[Question ID = 106824]

1. Only I and III / केवल I और III

[Option ID = 527293]

2. Only II and III / केवल II और III

[Option ID = 527294]

3. Only III / केवल III

[Option ID = 527295]

4. All I, II, and III / सभी I, II और III

[Option ID = 527296]

7) Read the statement carefully. Two arguments (I and II) are given following the statement. You have to assume that the statement is true and then decide whether each argument logically and strongly supports or opposes the statement.
Statement: The government plans to provide free online courses to improve digital literacy.
Arguments:
I. Free online courses will help people learn new skills and increase employability.
II. Digital literacy is unnecessary for most people, so providing courses is a waste of resources.

कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथन के बाद दो तर्क (I और II) दिए गए हैं। आपको यह मानकर चलना है कि कथन सत्य है और फिर तय करना है कि प्रत्येक तर्क तार्किक रूप से और दृढ़ता से कथन का समर्थन करता है या विरोध करता है।
कथन: सरकार डिजिटल साक्षरता में सुधार के लिए निःशुल्क ऑनलाइन पाठ्यक्रम उपलब्ध कराने की योजना बना रही है।
तर्क:
I. मुफ़्त ऑनलाइन पाठ्यक्रम लोगों को नए कौशल सीखने और रोज़गार क्षमता बढ़ाने में मदद करेंगे।
II. ज़्यादातर लोगों के लिए डिजिटल साक्षरता अनावश्यक है, इसलिए पाठ्यक्रम प्रदान करना संसाधनों की बर्बादी है।

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 106846]

1. Only I is a strong argument. / केवल I ही एक मजबूत तर्क है।

   [Option ID = 527381]

2. Only II is a strong argument. / केवल II एक मजबूत तर्क है।

   [Option ID = 527382]

3. Neither I nor II is a strong argument. / न तो I और न ही II एक मजबूत तर्क है।

   [Option ID = 527384]

4. Both I and II are strong arguments. / I और II दोनों ही मजबूत तर्क हैं।

   [Option ID = 527383]

Prepp Your Personal Exam Guide