Prepp
Your Personal Exams Guide

03 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV3SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 03 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Kailasa Temple at Ellora was built by which ruler?

एलोरा में कैलास मंदिर का निर्माण किस शासक द्वारा किया गया था?

[Question ID = 100030]

1. Ashoka / अशोक

   [Option ID = 500117]
2. Krishna I / कृष्ण प्रथम

   [Option ID = 500118]
3. Rajaraja Chola / राजराज चोल

   [Option ID = 500119]
4. Chandragupta II / चंद्रगुप्त द्वितीय

   [Option ID = 500120]

2) Which Indian river has received the most national attention for severe ecological damage caused by illegal sand mining, particularly in Uttar Pradesh and Bihar?

नदी रेत खनन के कारण, गंभीर पारिस्थितिक क्षति के लिए विशेष रूप से उत्तर प्रदेश और बिहार में किस भारतीय नदी को सबसे अधिक राष्ट्रीय ध्यान (नेशनल अटेंशन) प्राप्त हुआ है?

[Question ID = 100152]

1. Krishna / कृष्णा

   [Option ID = 500605]
2. Palar / पालार

   [Option ID = 500606]
3. Ganga / गंगा

   [Option ID = 500607]
4. Narmada / नर्मदा

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 500608]

3) 'Kathakali' is a classical dance known for its:

'कथकली' एक शास्त्रीय नृत्य है, जो किस विशेषता के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 100168]

1. Acrobatics / कलाबाज़ी (एक्रोबेटिक्स)

   [Option ID = 500669]
2. Group singing / समूह गायन (ग्रुप सिंगिंग)

   [Option ID = 500670]
3. Colorful makeup and masks / रंग-बिरंगा मेकअप और मुखौटे

   [Option ID = 500671]
4. Fast footwork / तेज़ पद संचालन (फास्ट फुटवर्क)

   [Option ID = 500672]

4) The Inter-State Council is established under which Article of the Indian Constitution?

भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत अंतर-राज्य परिषद की स्थापना की जाती है?

[Question ID = 100215]

1. Article 263 / अनुच्छेद 263

   [Option ID = 500857]
2. Article 280 / अनुच्छेद 280

   [Option ID = 500858]
3. Article 312 / अनुच्छेद 312

   [Option ID = 500859]
4. Article 368 / अनुच्छेद 368

   [Option ID = 500860]

5) Which eminent Indian sprinter, whose unmatched prowess on the track earned him the iconic moniker "The Flying Sikh", is renowned for elevating India's presence in global athletics?

किस प्रसिद्ध भारतीय धावक को उनकी अद्वितीय दौड़ क्षमता के कारण "द फ्लाइंग सिख" की उपाधि दी गई और जिन्होंने वैश्विक एथलेटिक्स में भारत की प्रतिष्ठा को ऊँचाई दी?

[Question ID = 100232]

1. P. T. Usha / पी. टी. उषा

   [Option ID = 500925]
2. Sushil Kumar / सुशील कुमार

   [Option ID = 500926]
3. Milkha Singh / मिल्खा सिंह

   [Option ID = 500927]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Vishwanathan Anand / विश्वनाथन आनंद

[Option ID = 500928]

6) Which of the following options represents a post-1991 “second-generation” reform in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में 1991 के बाद का "द्वितीय पीढ़ी" सुधार दर्शाता है?

[Question ID = 100238]

1. Devaluation of the rupee / रुपये का अवमूल्यन

[Option ID = 500949]

2. Dismantling the Licence Raj / लाइसेंस राज का समाप्तिकरण

[Option ID = 500950]

3. Privatisation of telecom services / दूरसंचार सेवाओं का निजीकरण

[Option ID = 500951]

4. Reduction of import duties / आयात शुल्कों में कमी

[Option ID = 500952]

7) What is the primary objective of the ‘Rural Infrastructure Development Fund (RIDF)’?

'ग्रामीण अवसंरचना विकास निधि (आरआईडीएफ)' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100267]

1. Promote irrigation projects in drought-prone areas / सूखा प्रभावित क्षेत्रों में सिंचाई परियोजनाओं को बढ़ावा देना

[Option ID = 501065]

2. Support cooperative banks in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में सहकारी बैंकों को समर्थन देना

[Option ID = 501066]

3. Finance rural infrastructure projects by state governments / राज्य सरकारों द्वारा ग्रामीण अवसंरचना परियोजनाओं को वित्तपोषित करना

[Option ID = 501067]

4. Provide credit support to rural micro, mmall and medium enterprises (MSME) / ग्रामीण सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) को ऋण सहायता प्रदान करना

[Option ID = 501068]

8) Who is appointed as the16th Attorney General for India?

भारत के 16वें अटॉर्नी जनरल के रूप में किसे नियुक्त किया गया हैं?

[Question ID = 100303]

1. R. Venkataramani / आर. वेंकटरमणि

[Option ID = 501209]

2. Mukul Rohatgi / मुकुल रोहतगी

[Option ID = 501210]

3. K. K. Venugopal / के. के. वेणुगोपाल

[Option ID = 501211]

4. Tushar Mehta / तुषार मेहता

[Option ID = 501212]

9) Which of the following punishments is newly introduced under the Bharatiya Nyaya Samhita (BNS), 2023?

भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस), 2023 के तहत निम्नलिखित में से कौन-सी सज़ा नई रूप से शामिल की गई है?

[Question ID = 100335]

1. Imprisonment for life / आजीवन कारावास

[Option ID = 501337]

2. Community service / सामुदायिक सेवा

[Option ID = 501338]

3. Rigorous imprisonment / कठोर कारावास

[Option ID = 501339]

4. Capital punishment / मृत्युदंड

[Option ID = 501340]

10) The concept of overurbanization refers to:

अतिशहरीकरण की अवधारणा का तात्पर्य किससे है?

[Question ID = 100468]

1. Urban growth outpacing industrial or economic development / शहरी वृद्धि का औद्योगिक या आर्थिक विकास से तेज़ होना

[Option ID = 501869]

2. Increase in metropolitan governance / महानगरीय शासन में वृद्धि

[Option ID = 501870]

3. Urban areas with low population density / शहरी क्षेत्रों में कम जनसंख्या घनत्व

[Option ID = 501871]

4. High growth of urban infrastructure / शहरी अवसंरचना की तीव्र वृद्धि

[Option ID = 501872]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Neuron : Synapse :: Transistor : ?

साद‌श्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
न्यूरॉन : सायनैप्स :: ट्रांजिस्टर : ?

[Question ID = 104073]

1. Wire / तार

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 516289]
2. Circuit / सर्किट

[Option ID = 516290]
3. Junction / जंक्शन

[Option ID = 516291]
4. Resistance / प्रतिरोध

[Option ID = 516292]

2) Choose the ODD one:
Gold, Silver, Copper, Diamond

विषम शब्द चुनें:
सोना, चांदी, तांबा, हीरा

[Question ID = 104086]
1. Copper / तांबा

[Option ID = 516341]
2. Gold / सोना

[Option ID = 516342]
3. Diamond / हीरा

[Option ID = 516343]
4. Silver / चांदी

[Option ID = 516344]

3) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
<, >, /, ≥

[Question ID = 104102]
1. /

[Option ID = 516405]
2. <

[Option ID = 516406]
3. >

[Option ID = 516407]
4. ≥

[Option ID = 516408]

4) If 5■ = 20 and 7■ = 28, then 9■ = ?

यदि 5■ = 20 और 7■ = 28, तो 9■ = ?

[Question ID = 104145]
1. 36

[Option ID = 516577]
2. 38

[Option ID = 516578]

3. 40

[Option ID = 516579]

4. 42

[Option ID = 516580]

5) If 3◆ =6 and 4◆ =8, then 9◆ =?

यदि 3◆ = 6 और 4◆ = 8, तो 9◆ = ?

[Question ID = 104149]

1. 18

[Option ID = 516593]

2. 16

[Option ID = 516594]

3. 20

[Option ID = 516595]

4. 22

[Option ID = 516596]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
1,1,2,3,5,8,?

[Question ID = 104703]

1. 9

[Option ID = 518809]

2. 10

[Option ID = 518810]

3. 11

[Option ID = 518811]

4. 13

[Option ID = 518812]

2) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
$56 \div 7 + 9 \times 2.$

[Question ID = 104734]

1. 26

[Option ID = 518933]

2. 30

[Option ID = 518934]

3. 36

[Option ID = 518935]

4. 18

[Option ID = 518936]

3) The sum of two numbers is 60 and their difference is 12. What is the larger number?

दो संख्याओं का योग 60 है और उनका अंतर 12 है। बड़ी संख्या क्या है?

[Question ID = 104774]

1. 36

[Option ID = 519093]

2. 34

[Option ID = 519094]

3. 38

[Option ID = 519095]

4. 40

[Option ID = 519096]

4) An investment grows by 15 percentage in the first year, 20 percenatge in the second, and 25 percenatage in the third. If the initial investment = rupees 80,000, what is its value after 3 years?

एक निवेश पहले वर्ष में 15 प्रतिशत, दूसरे वर्ष में 20 प्रतिशत, और तीसरे वर्ष में 25 प्रतिशत की दर से बढ़ता है। यदि प्रारंभिक निवेश 80,000 रुपये है, तो 3 वर्षों के बाद इसका मूल्य कितना होगा?

[Question ID = 104790]

1. Rupees 1,38,000 / 1,38,000 रुपये

[Option ID = 519157]

2. Rupees 1,35,000 / 1,35,000 रुपये

[Option ID = 519158]

3. Rupees 1,39,000 / 1,39,000 रुपये

[Option ID = 519159]

4. Rupees 1,37,999 / 1,37,999 रुपये

[Option ID = 519160]

5) Which one is ODD?

इनमें से कौन-सा **विषम** है?

2, 6, 12, 20, 31, 42

[Question ID = 104832]

1. 20

[Option ID = 519325]

2. 31

[Option ID = 519326]

3. 42

[Option ID = 519327]

4. 12

[Option ID = 519328]

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- MATHUNIT1

1) In a circle, the angle subtended at the center is 80°. What is the angle subtended at the circumference by the same arc?

एक वृत्त में, केंद्र पर निर्मित कोण 80° है। उसी चाप द्वारा परिधि पर निर्मित कोण कितना होगा?

[Question ID = 102498]

1. 40°

   [Option ID = 509989]
2. 80°

   [Option ID = 509990]
3. 160°

   [Option ID = 509991]
4. 20°

   [Option ID = 509992]

2) Statement I: From an external point P, two tangents PA and PB are drawn to a circle such that PA = PB = 12 cm. The distance from P to the center O is 13 cm.
Statement II: The radius of the circle can be determined using the right triangle formed by the center, the tangent point, and the external point.

Determine the radius of the circle.

वाक्य I: एक बाहरी बिंदु P से वृत्त को दो स्पर्शरेखाएँ PA और PB खींची जाती हैं, जहाँ PA = PB = 12 सेमी है। केंद्र O से बिंदु P तक की दूरी 13 सेमी है।
वाक्य II: वृत्त की त्रिज्या उस समकोण त्रिभुज का उपयोग करके ज्ञात की जा सकती है जो केंद्र, स्पर्श बिंदु और बाहरी बिंदु से बनता है।

वृत्त की त्रिज्या कितनी है?

[Question ID = 102551]

1. 10 cm / 10 सेमी

   [Option ID = 510201]
2. 8 cm / 8 सेमी

   [Option ID = 510202]
3. 5 cm / 5 सेमी

   [Option ID = 510203]
4. 12 cm / 12 सेमी

   [Option ID = 510204]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) The surface area of the base of a right circular cylinder is 1020.6 cm^{22}. If the height of the cylinder is 16 cm less than its diameter, then find the curved surface area of the cylinder. (Take π = 3.15)

एक समवृत्त बेलन के आधार का पृष्ठीय क्षेत्रफल 1020.6 सेमी² है। यदि बेलन की ऊँचाई उसके व्यास से 16 सेमी कम है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 3.15 मानिए)

[Question ID = 102563]

1. 2788 cm^2 / 2788 सेमी²

   [Option ID = 510249]
2. 2268 cm^2 / 2268 सेमी²

   [Option ID = 510250]
3. 2098 cm^2 / 2098 सेमी²

   [Option ID = 510251]
4. 2118 cm^2 / 2118 सेमी²

   [Option ID = 510252]

4) The ratio of curved surface area to volume of a right circular cylinder is 1:7. If the height is 14 cm, find the radius.

एक समवृत्त बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन का अनुपात 1:7 है। यदि ऊँचाई 14 सेमी है, तो त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102585]

1. 9 cm / 9 सेमी

   [Option ID = 510337]
2. 18 cm / 18 सेमी

   [Option ID = 510338]
3. 14 cm / 14 सेमी

   [Option ID = 510339]
4. 10 cm / 10 सेमी

   [Option ID = 510340]

5) In a circle with center O, chords JK and LM, when produced, meet at point N outside the circle. If JL is a diameter and angle JNM = 48°, calculate angle KON (angle at the center subtended by chord KN).

एक वृत्त जिसमें केंद्र O है; की जीवा JK और LM को बढ़ाने पर वे वृत्त के बाहर बिंदु N पर मिलती हैं। यदि JL एक व्यास है और ∠JNM = 48° है, तो ∠KON (जो जीवा KN द्वारा केंद्र पर निर्मित कोण है) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102636]

1. 132°

   [Option ID = 510541]
2. 72°

   [Option ID = 510542]

3. 84°

[Option ID = 510543]

4. 96°

[Option ID = 510544]

Topic:- MAUNIT1

1) If Sarah is 15 years older than Timothy and the sum of their ages is 65 years, how old is Sarah?

सारा टिमोथी से 15 वर्ष बड़ी है और उनकी आयु का योग 65 वर्ष है। सारा की उम्र कितनी है?

[Question ID = 105330]

1. 20

[Option ID = 521317]

2. 30

[Option ID = 521318]

3. 25

[Option ID = 521319]

4. 40

[Option ID = 521320]

2) In a certain code language, “COLD” is coded as “XLOW”. How will “WARM” be coded in that language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, "COLD" को "XLOW" के रूप में कोडित किया गया है। तो उसी भाषा में "WARM" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105353]

1. DZIN

[Option ID = 521409]

2. CXLM

[Option ID = 521410]

3. DZHN

[Option ID = 521411]

4. DAIN

[Option ID = 521412]

3) Which letter amongst the following alphabet is the 7th letter to the right of the 12th letter from the right?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

निम्नलिखित वर्णमाला में से कौन-सा अक्षर दाएँ से 12वें अक्षर के दाएँ से 7वाँ अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Question ID = 105501]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. RP and TN / RP और TN

[Option ID = 522001]

2. RP and NT / RP और NT

[Option ID = 522002]

3. PR and TN / PR और TN

[Option ID = 522003]

4. PR and NT / PR और NT

[Option ID = 522004]

4) Which letter amongst the following alphabet is the 13th letter to the right of the 17th letter from the right?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

निम्नलिखित वर्णमाला में से कौन-सा अक्षर दाएँ से 17वें अक्षर के दाएँ से 13वाँ अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Question ID = 105506]

1. U

[Option ID = 522021]

2. D

[Option ID = 522022]

3. W

[Option ID = 522023]

4. X

[Option ID = 522024]

5) The present age of a father is three times the age of his son. Five years ago, the father's age was four times the age of his son. Find the present ages of the father and the son.

एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है। पाँच वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की चार गुनी थी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 105534]

1. Father's age = 42 years, Son's age = 14 years / पिता की आयु = 42 वर्ष, पुत्र की आयु = 14 वर्ष

[Option ID = 522133]

2. Father's age = 45 years, Son's age = 15 years / पिता की आयु = 45 वर्ष, पुत्र की आयु = 15 वर्ष

[Option ID = 522134]

3. Father's age = 48 years, Son's age = 16 years / पिता की आयु = 48 वर्ष, पुत्र की आयु = 16 वर्ष

[Option ID = 522135]

4. Father's age = 51 years, Son's age = 17 years / पिता की आयु = 51 वर्ष, पुत्र की आयु = 17 वर्ष

[Option ID = 522136]

Topic:- PHYSICS

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Which structural adaptation ensures that the light travels through the least number of interfaces inside the eye?

कौन-सा संरचनात्मक अनुकूलन यह सुनिश्चित करता है कि आंख के अंदर प्रकाश सबसे कम संख्या में सतहों से होकर गुज़रे?

[Question ID = 101023]

1. Transparent humours / पारदर्शी ह्यूमर

   [Option ID = 504089]
2. Spherical lens / गोलाकार लेंस

   [Option ID = 504090]
3. Pigmented choroid / वर्णक युक्त कोरॉयड

   [Option ID = 504091]
4. Opaque iris / अपारदर्शी आईरिस

   [Option ID = 504092]

2) If the retina is detached, which function is directly lost?

यदि रेटिना अलग हो जाए, तो कौन-सा कार्य सीधे तौर पर प्रभावित होता है?

[Question ID = 101028]

1. Refraction / अपवर्तन

   [Option ID = 504109]
2. Accommodation / समायोजन

   [Option ID = 504110]
3. Transmission of neural signals / तंत्रिका संकेतों का संप्रेषण

   [Option ID = 504111]
4. Regulation of light entry / प्रकाश प्रवेश का नियमन

   [Option ID = 504112]

3) A thin lens forms a real image of a 5 cm high object. The image is inverted and 15 cm high. If the image is 90 cm from the lens, find the object distance and focal length.

एक पतला लेंस 5 सेमी ऊँचाई वाली वस्तु का वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। प्रतिबिंब उल्टा है और उसकी ऊँचाई 15 सेमी है। यदि प्रतिबिंब लेंस से 90 सेमी की दूरी पर बनता है, तो वस्तु की दूरी और लेंस की फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101036]

1. u=−30 cm, f=22.5 cm / u=−30 सेमी, f=22.5 सेमी

   [Option ID = 504141]
2. u=−30 cm, f=23 cm / u=−30 सेमी, f=23 सेमी

   [Option ID = 504142]
3. u=−40 cm, f=22.5 cm / u=−40 सेमी, f=22.5 सेमी

   [Option ID = 504143]

4. u=−40 cm, f=32.5 cm / u=−40 सेमी, f=32.5 सेमी

[Option ID = 504144]

4) Why do iron filings arrange themselves in curved patterns around a bar magnet?

लोहे की बुरादियाँ एक बार चुंबक के चारों ओर वक्र आकृति में क्यों व्यवस्थित हो जाती हैं?

[Question ID = 101321]

1. Because filings have fixed orientation / क्योंकि बुरादियों की दिशा पहले से तय होती है

[Option ID = 505281]

2. Because filings experience repulsion / क्योंकि बुरादियाँ प्रतिकर्षण अनुभव करती हैं

[Option ID = 505282]

3. Because each filing becomes a tiny magnet aligned along field lines / क्योंकि प्रत्येक बुरादी एक छोटे चुंबक की तरह बन जाती है और क्षेत्र रेखाओं के अनुदिश संरेखित हो जाती है

[Option ID = 505283]

4. Because iron filings repel the bar magnet / क्योंकि लोहे की बुरादियाँ बार चुंबक को प्रतिकर्षित करती हैं

[Option ID = 505284]

5) What is the magnetic field strength inside a current-carrying solenoid?

धारा-वाहक सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता क्या होती है?

[Question ID = 101357]

1. Zero at the center / केंद्र पर शून्य होती है

[Option ID = 505425]

2. Varies along the length / लंबाई के अनुदिश बदलती रहती है

[Option ID = 505426]

3. Uniform and parallel to the axis / एकसमान और अक्ष के समांतर होती है

[Option ID = 505427]

4. Stronger at the ends / सिरों पर अधिक प्रबल होती है

[Option ID = 505428]

Topic:- GKMP

1) How much is awarded to the second position holders (boy and girl) in Class 12th board exam at the state level under Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme in Madhya Pradesh, in 2025?

2025 में, मध्य प्रदेश में डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना के तहत राज्य स्तर पर कक्षा 12$^{वीं}$ बोर्ड परीक्षा में द्वितीय स्थान प्राप्त करने वाले (छात्र और छात्रा) को कितनी पुरस्कार राशि दी जाती है?

[Question ID = 100561]

1. Rs. 10,000 / 10,000 रुपये

[Option ID = 502241]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Rs. 15,000 / 15,000 रुपये

[Option ID = 502242]

3. Rs. 20,000 / 20,000 रुपये

[Option ID = 502243]

4. Rs. 25,000 / 25,000 रुपये

[Option ID = 502244]

2) What is the reward given to the top 50 boys and 50 girls at the state level under the Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme in both Class 10^{th} and 12^{th} in Madhya Pradesh in 2025?

2025 में, मध्य प्रदेश में डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना के तहत कक्षा 10वीं और 12वीं में राज्य स्तर पर शीर्ष 50 लड़कों और 50 लड़कियों को कितनी पुरस्कार राशि दी जाती है?

[Question ID = 100562]

1. Rs. 500 each / 500 रुपये प्रत्येक

[Option ID = 502245]

2. Rs. 1,000 each / 1,000 रुपये प्रत्येक

[Option ID = 502246]

3. Rs. 2,000 each / 2,000 रुपये प्रत्येक

[Option ID = 502247]

4. Rs. 5,000 each / 5,000 रुपये प्रत्येक

[Option ID = 502248]

3) Which river flows through both the Rewa-Panna Plateau and the Vindhyan region of Madhya Pradesh?

कौन-सी नदी रीवा-पन्ना पठार और मध्य प्रदेश के विंध्य क्षेत्र दोनों से होकर बहती है?

[Question ID = 100613]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 502449]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 502450]

3. Ken / केन

[Option ID = 502451]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 502452]

4) Which authority is responsible for recommending compensation under Madhya Pradesh Crime Victim Compensation Scheme?

मध्य प्रदेश अपराध पीड़ित प्रतिकर योजना के तहत प्रतिकर (मुआवज़े) की सिफारिश करने के लिए कौन-सी प्राधिकृत संस्था जिम्मेदार है?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 100617]

1. Gram Panchayat / ग्राम पंचायत

   [Option ID = 502465]

2. Police Station / पुलिस थाना

   [Option ID = 502466]

3. Trial Court, Appellate Court, High Court, or District and Sessions Court exercising jurisdiction under Section 357-K(4) of the Criminal Procedure Code / विचारण न्यायालय, अपीलीय न्यायालय, उच्च न्यायालय या जिला एवं सत्र न्यायालय जो दंड प्रक्रिया संहिता की धारा 357-K(4) के तहत अधिकार क्षेत्र का प्रयोग करता है

   [Option ID = 502467]

4. District Collector / जिला कलेक्टर

   [Option ID = 502468]

5) The general slope of the Bundelkhand Plateau of Madhya Pradesh is towards which direction?

मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड पठार की सामान्य ढलान किस दिशा में है?

[Question ID = 100636]

1. South / दक्षिण

   [Option ID = 502541]

2. East / पूर्व

   [Option ID = 502542]

3. West / पश्चिम

   [Option ID = 502543]

4. North / उत्तर

   [Option ID = 502544]

6) The Maikal ranges of Madhya Pradesh are part of which larger mountain system?

मध्य प्रदेश की मैकाल पर्वतमाला किस बड़ी पर्वत श्रृंखला का हिस्सा है?

[Question ID = 100665]

1. Vindhyan system / विंध्य पर्वत श्रृंखला

   [Option ID = 502657]

2. Eastern Ghats / पूर्वी घाट

   [Option ID = 502658]

3. Satpura system / सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला

   [Option ID = 502659]

4. Aravali system / अरावली पर्वत श्रृंखला

   [Option ID = 502660]

7) What traditional decoration is created outside the house during the Naurata festivities in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में नौरता उत्सव के दौरान घर के बाहर कौन-सी पारंपरिक सजावट की जाती है?

[Question ID = 100739]

1. Flower garlands / फूलों की मालाएं

   [Option ID = 502953]
2. Rangoli or intricate designs made from lime and colours / चूना और रंगों से बनी रंगोली या जटिल डिज़ाइन

   [Option ID = 502954]
3. Hanging lanterns / लटकते हुए लालटेन

   [Option ID = 502955]
4. Painted walls / दीवारों पर चित्रकारी

   [Option ID = 502956]

8) Which tribe is associated with the Karma and Saili dances in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में करमा और सैली नृत्य किस जनजाति से संबंधित हैं?

[Question ID = 100817]

1. Baiga / बैगा

   [Option ID = 503265]
2. Gond / गोंड

   [Option ID = 503266]
3. Bhil / भील

   [Option ID = 503267]
4. Kruok / क्रुओक

   [Option ID = 503268]

9) Kumar Gandharva was especially known for:

कुमार गंधर्व विशेष रूप से निम्नलिखित के लिए जाने जाते थे:

[Question ID = 100833]

1. Sarangi performance / सारंगी प्रदर्शन

   [Option ID = 503329]
2. Innovations in classical vocal music from Dewas / देवास से शास्त्रीय गायन संगीत में नवाचार

   [Option ID = 503330]
3. Archaeology / पुरातत्त्व

   [Option ID = 503331]
4. Folk singing / लोक गायन

   [Option ID = 503332]

Prepp
Your Personal Exams Guide

10) In Madhya Pradesh, w hich Union Minister laid the foundation stone of IIT Indore's permanent campus?

मध्य प्रदेश में आईआईटी इंदौर के स्थायी परिसर की आधारशिला किस केंद्रीय मंत्री ने रखी थी?

[Question ID = 100868]

1. Dr. Murli Manohar Joshi / डॉ. मुरली मनोहर जोशी

   [Option ID = 503469]
2. Kapil Sibal / कपिल सिब्बल

   [Option ID = 503470]
3. Shri Arjun Singh / श्री अर्जुन सिंह

   [Option ID = 503471]
4. Ramesh Pokhriyal Nishank / रमेश पोखरियाल निशंक

   [Option ID = 503472]

Topic:- LRUNIT2

1) Six friends, J, K, L, M, N, and O, sit in a straight line facing north. N is fourth to the right of J. L is between M and N. K is NOT at an extreme. O is at the right end. Who is second from the left end?

छह दोस्त J, K, L, M, N और O उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। N, J के दाईं ओर चौथे स्थान पर है। L, M और N के बीच में बैठा है। K एकदम किनारे पर **नहीं** है। O सबसे दाईं ओर है। सबसे बाईं ओर से दूसरा स्थान किसका है?

[Question ID = 104235]

1. J is second from left / J सबसे बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है

   [Option ID = 516937]
2. O is second from left / O सबसे बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है

   [Option ID = 516938]
3. L is second from left / L सबसे बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है

   [Option ID = 516939]
4. K is second from left / K सबसे बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है

   [Option ID = 516940]

2) Pointing to a girl, Ajay said, "She is the sister of my mother". How is the girl related to Ajay?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए अजय ने कहा, "वह मेरी माँ की बहन है"। वह लड़की अजय से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104268]

1. Sister of Ajay / अजय की बहन

   [Option ID = 517069]
2. Mother of Ajay / अजय की माता

   [Option ID = 517070]
3. Cousin of Ajay / अजय की कजिन

   [Option ID = 517071]
4. Aunt of Ajay / अजय की आंटी

   [Option ID = 517072]

Prepp Your Personal Exams Guide

3) Five persons, P, Q, R, S, and T, sit facing south. Q is between T and R. Two are between P and R. If R is at the right end, who is immediately left of P?

पाँच व्यक्ति, P, Q, R, S, और T, दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, T और R के बीच में है। P और R के बीच में दो व्यक्ति हैं। यदि R सबसे दाईं ओर है, तो P के ठीक बाईं ओर कौन है?

[Question ID = 104286]

1. T

[Option ID = 517141]

2. S

[Option ID = 517142]

3. Q

[Option ID = 517143]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517144]

4) P, Q, R, S, T, U and V sit in a row facing north. Q is seated 3rd to the right of P. R is immediately left of T, and T is at the right end. S is at the immediate right of P and left of U.

Question: If P is the left end, who is seated to the immediate left of R?

P, Q, R, S, T, U और V एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, P के तीसरे दाईं ओर बैठा है। R, T के ठीक बाईं ओर बैठा है और T सबसे दाईं छोर पर है। S, P के ठीक दाईं ओर और U के बाईं ओर बैठा है।

प्रश्न: यदि P सबसे बाईं छोर पर बैठा है, तो R के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104328]

1. U

[Option ID = 517309]

2. R

[Option ID = 517310]

3. P

[Option ID = 517311]

4. V

[Option ID = 517312]

5) Four friends live on Floors 1-4: A lives above C; B at the top; D below A but above C.

Who is on floor 2?

चार दोस्त पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। A, C से ऊपर रहता है; B सबसे ऊपर है; D, A से नीचे लेकिन C से ऊपर रहता है।

प्रश्न: दूसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104369]

1. C

[Option ID = 517473]

2. B

[Option ID = 517474]

3. A

[Option ID = 517475]

4. D

[Option ID = 517476]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
The library is open from Monday to Saturday.

Conclusions:
1. The library is closed on Sunday.
2. The library is open on Friday.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
पुस्तकालय सोमवार से शनिवार तक खुला रहता है।

निष्कर्ष:
1. पुस्तकालय रविवार को बंद है।
2. पुस्तकालय शुक्रवार को खुला है।

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

[Question ID = 104419]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517673]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517674]

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

[Option ID = 517675]

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

[Option ID = 517676]

2) Arrange as per the dictionary order and select the word that comes last:

शब्दों को शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करें और वह शब्द चुनें जो सबसे अंत में आता है।

BUS, BUSY, BUSINESS, BUSH

[Question ID = 104471]

1. BUSH

[Option ID = 517881]

2. BUSINESS

[Option ID = 517882]

3. BUS

[Option ID = 517883]

4. BUSY

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 517884]

3) Given 'M $ N' means 'M is NOT greater than or equal to N', what can be concluded?

दिया गया है 'M $ N' का अर्थ है 'M, N से बड़ा या उसके बराबर नहीं है', क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104480]

1. M < N

   [Option ID = 517917]
2. M ≤ N

   [Option ID = 517918]
3. M > N

   [Option ID = 517919]
4. M = N

   [Option ID = 517920]

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

Statements:
No cars are airplanes.
Some airplanes are helicopters.

Conclusions:
A. Some cars are helicopters
B. No helicopter is a car
C. All airplanes are cars
D. Some cars are airplanes

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

कथन:
कोई कार विमान नहीं है।
कुछ विमान हेलीकॉप्टर हैं।

निष्कर्ष:
A. कुछ कारें हेलीकॉप्टर हैं।
B. कोई हेलीकॉप्टर कार नहीं है।
C. सभी विमान कार हैं।
D. कुछ कारें विमान हैं।

[Question ID = 104505]

1. Only A / केवल A

   [Option ID = 518017]
2. Only B / केवल B

   [Option ID = 518018]
3. Only C / केवल C

   [Option ID = 518019]
4. Only D / केवल D

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 518020]

5) If B2C3 is coded as D4E5, how will Y7Z8 be coded?

यदि B2C3 को D4E5 के रूप में कोडित किया गया है, तो Y7Z8 को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 104520]

1. A8C10

[Option ID = 518077]

2. A9B10

[Option ID = 518078]

3. A9B11

[Option ID = 518079]

4. B9D11

[Option ID = 518080]

Topic:- LRUNIT4

1) Choose the CORRECT value for 30 # 4 @ 2 % 6 * 3 when # is multiplication, @ is division, % is subtraction, and * is addition.

यदि # का अर्थ है गुणा करना, @ का अर्थ है भाग देना, % का अर्थ है घटाना, और * का अर्थ है जोड़ना, तो 30 # 4 @ 2 % 6 * 3 का **सही** मान क्या होगा?

[Question ID = 104528]

1. 43

[Option ID = 518109]

2. 45

[Option ID = 518110]

3. 49

[Option ID = 518111]

4. 57

[Option ID = 518112]

2) From the letters "V T R E L S A", which valid word can be formed?

"V T R E L S A" अक्षरों से कौन-सा वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104543]

1. SLAVRET

[Option ID = 518169]

2. TRAVELS

[Option ID = 518170]

3. ELVARTS

[Option ID = 518171]

4. RAVLEST

[Option ID = 518172]

3) In a class of 25 students, Supriya is 5th from the top. What is her rank from the bottom?

25 छात्रों की कक्षा में, सुप्रिया ऊपर से 5वें स्थान पर है। तो नीचे से उसकी रैंक क्या होगी?

[Question ID = 104559]

1. 20th from the bottom / नीचे से 20वाँ

   [Option ID = 518233]
2. 22nd from the bottom / नीचे से 22वाँ

   [Option ID = 518234]
3. 21st from the bottom / नीचे से 21वाँ

   [Option ID = 518235]
4. 23rd from the bottom / नीचे से 23वाँ

   [Option ID = 518236]

4) After a difficult team project, two members openly blame each other for failures. You are their supervisor. What shows the highest emotional intelligence?

एक कठिन टीम परियोजना के बाद, दो सदस्य खुले तौर पर एक-दूसरे को असफलताओं के लिए दोषी ठहरा रहे हैं। आप उनके पर्यवेक्षक हैं।
सबसे अधिक भावनात्मक बुद्धिमत्ता क्या दर्शाता है?

[Question ID = 104604]

1. Avoid involvement and let them solve it / इसमें शामिल होने से बचें और उन्हें ही इसे सुलझाने दें

   [Option ID = 518413]
2. Criticise both in front of the team / टीम के सामने दोनों की आलोचना करें

   [Option ID = 518414]
3. Meet each member privately and explore their perspectives / प्रत्येक सदस्य से निजी तौर पर मिलें और उनके दृष्टिकोण जानें

   [Option ID = 518415]
4. Remove both from the team / दोनों को टीम से निकालो

   [Option ID = 518416]

5) The manager shares an idea you believe has flaws. What's the high social intelligence way to respond?

मैनेजर एक ऐसा विचार साझा करता है जिसमें आपको कुछ कमियाँ लगती हैं। तो सामाजिक बुद्धिमत्ता के साथ प्रतिक्रिया देने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 104658]

1. Discuss with others later but not with the manager / बाद में दूसरों के साथ चर्चा करें, लेकिन प्रबंधक के साथ नहीं।

   [Option ID = 518629]
2. Respectfully share your concern with reasons / अपनी चिंता को कारणों सहित सम्मानपूर्वक साझा करें।

   [Option ID = 518630]
3. Say nothing to avoid conflict / टकराव से बचने के लिए कुछ न कहें।

   [Option ID = 518631]
4. Tell them openly it's a bad idea / उन्हें खुलकर बताएँ कि यह एक बुरा विचार है।

   [Option ID = 518632]

Topic:- IAUNIT2

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Four friends, Anita, Rohit, Sunita, and Karan, travelled to a city on May 7th, 14th, 21th, and 28th. Rohit travelled after Sunita. Anita travelled just before Karan. Karan went on 28th. Who travelled on 14th?

चार मित्र – अनीता, रोहित, सुनीता और करण – ने मई महीने की 7, 14, 21 और 28 तारीख को एक शहर की यात्रा की। रोहित ने सुनीता के बाद यात्रा की। अनीता ने करण से ठीक पहले यात्रा की। करण ने 28 मई को यात्रा की। तो 14 मई को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104883]

1. Anita / अनीता

   [Option ID = 519529]
2. Rohit / रोहित

   [Option ID = 519530]
3. Sunita / सुनीता

   [Option ID = 519531]
4. Karan / करण

   [Option ID = 519532]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
C, F, I, L, ?

[Question ID = 104892]

1. Q

   [Option ID = 519565]
2. P

   [Option ID = 519566]
3. N

   [Option ID = 519567]
4. O

   [Option ID = 519568]

3) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
BAC : EDF :: GIH : ?

[Question ID = 104959]

1. JKL

   [Option ID = 519833]
2. JMK

   [Option ID = 519834]
3. LJK

   [Option ID = 519835]
4. JLK

   [Option ID = 519836]

Prepp Your Personal Exam Guide

4) Complete the analogy.
Flow : River :: Stagnant : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
प्रवाह : नदी :: स्थिर : ?

[Question ID = 104960]

1. Rain / बारिश

[Option ID = 519837]

2. Stream / धारा

[Option ID = 519838]

3. Pool / पूल

[Option ID = 519839]

4. Lake / झील

[Option ID = 519840]

5) During a group project, someone disagrees with your idea. What is the most socially intelligent approach?

एक समूह परियोजना के दौरान कोई आपके विचार से असहमत होता है। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान तरीका क्या होगा?

[Question ID = 105006]

1. Discuss calmly and find a middle ground together / शांति से चर्चा करें और मिलकर एक मध्य मार्ग खोजें

[Option ID = 520021]

2. Force your idea to be accepted by everyone now / अब अपने विचार को सभी से मनवाएँ

[Option ID = 520022]

3. Ignore their opinion and move on without care / उनकी राय को नज़रअंदाज़ करें और बिना परवाह किए आगे बढ़ें

[Option ID = 520023]

4. Criticise them in front of others publicly now / अब दूसरों के सामने उनकी आलोचना करें

[Option ID = 520024]

Topic:- IAUNIT3

1) City pollution levels decreased 5%, but the number of vehicles increased by 8%. Which is the logical judgement?

शहर में प्रदूषण स्तर 5% घटा, पर वाहनों की संख्या 8% बढ़ी। कौन-सा तार्किक निष्कर्ष है?

[Question ID = 105098]

1. Vehicles became more fuel-efficient. / वाहन और अधिक ईंधन-कुशल हो गए हैं।

[Option ID = 520389]

2. People drove less. / लोग कम ड्राइव करने लगे हैं।

[Option ID = 520390]

3. Pollution data is wrong. / प्रदूषण डेटा गलत है।

[Option ID = 520391]

4. Weather reduced pollution. / मौसम ने प्रदूषण घटा दिया है।

[Option ID = 520392]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the report (B) was submitted (C) to the director (D) after review Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the report (B) was submitted (C) to the director (D) after review
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105155]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520617]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520618]

3. A – B – D – C

[Option ID = 520619]

4. B – A – C – D

[Option ID = 520620]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a research assistant. A senior scientist asks you to adjust data slightly to make results look more favorable. They say it's "just a small tweak" and won't affect the conclusions.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक शोध सहायक हैं। एक वरिष्ठ वैज्ञानिक आपसे डेटा को थोड़ा सा बदलने के लिए कहते हैं ताकि परिणाम अधिक अनुकूल दिखें। वे कहते हैं कि यह "सिर्फ एक छोटा सा बदलाव" है और इससे निष्कर्षों पर कोई असर नहीं पड़ेगा।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105206]

1. Refuse and report the request to the ethics committee / अनुरोध को अस्वीकार करें और नैतिक समिति को इसकी रिपोर्ट करें

[Option ID = 520821]

2. Make the changes—they're minor / परिवर्तन कर दें — ये मामूली हैं

[Option ID = 520822]

3. Ask for clarification and delay the task / स्पष्टीकरण माँगें और कार्य को टाल दें

[Option ID = 520823]

4. Do it but keep a copy of the original data / परिवर्तन करें लेकिन मूल डेटा की एक प्रति सुरक्षित रखें

[Option ID = 520824]

4) A company can hire either 5 senior employees at Rs. 40000 each or 8 junior employees at Rs. 25000 each. Senior employees are 20% more productive. Which is the better decision based on cost per productivity?

एक कंपनी 5 वरिष्ठ कर्मचारियों को ₹40,000 प्रति कर्मचारी या 8 कनिष्ठ कर्मचारियों को ₹25,000 प्रति कर्मचारी पर नियुक्त कर सकती है। वरिष्ठ कर्मचारी 20% अधिक उत्पादक होते हैं। उत्पादकता लागत के आधार पर कौन-सा निर्णय बेहतर है?

[Question ID = 105229]

1. Hire senior employees. / वरिष्ठ कर्मचारियों की नियुक्ति करें।

[Option ID = 520913]

2. Hire fewer employees overall. / कुल मिलाकर कम कर्मचारियों की नियुक्ति करें।

[Option ID = 520914]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Hire both senior and junior employees equally. / कुल मिलाकर कम कर्मचारियों की नियुक्ति करें।

[Option ID = 520915]

4. Hire junior employees. / कनिष्ठ कर्मचारियों की नियुक्ति करें।

[Option ID = 520916]

5) **Statement:**
"Mobile phones are not allowed during school exams".
Which conclusion logically follows?

कथन:
"स्कूल की परीक्षाओं के दौरान मोबाइल फोन की अनुमति नहीं है।"
इससे कौन-सा तार्किक निष्कर्ष निकलता है?

[Question ID = 105254]

1. Mobile phones should be banned all year round now. / अब मोबाइल फोन पर पूरे साल के लिए प्रतिबंध लगा देना चाहिए।

[Option ID = 521013]

2. Teachers cannot check phones properly during exams. / परीक्षाओं के दौरान शिक्षक मोबाइल फोन ठीक से जांच नहीं सकते।

[Option ID = 521014]

3. Students do not study if their phones are with them now. / अब यदि छात्रों के पास उनके मोबाइल फोन होते हैं, तो वे पढ़ाई नहीं करते।

[Option ID = 521015]

4. Students may use phones for unfair practices. / छात्र मोबाइल फोन का उपयोग अनुचित तरीकों के लिए कर सकते हैं।

[Option ID = 521016]

Topic:- MAUNIT2

1) Pointing to a man, a woman said, "His mother is the only daughter of my father." How is the woman related to the man?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी माँ मेरे पिता की इकलौती बेटी है।" तो वह महिला उस पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103498]

1. Sister / बहन

[Option ID = 513989]

2. Mother / माँ

[Option ID = 513990]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 513991]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 513992]

2) Identify the wrong number in the following series.
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 12, 21, 34

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान कीजिए:
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 12, 21, 34

[Question ID = 103607]

1. 8

   [Option ID = 514425]
2. 12

   [Option ID = 514426]
3. 21

   [Option ID = 514427]
4. 34

   [Option ID = 514428]

3) The mirror image of a clock shows a time of 12:33 hrs. What is the time shown in the clock?
एक घड़ी का दर्पण प्रतिबिंब 12:33 बजे का समय दर्शाता है। घड़ी में कितना समय दर्शाया गया है?

[Question ID = 103627]

1. 1:27 hrs / 1:27 बजे

   [Option ID = 514505]
2. 11:33 hrs / 11:33 बजे

   [Option ID = 514506]
3. 1:11 hrs / 1:11 बजे

   [Option ID = 514507]
4. 11:27 hrs / 11:27 बजे

   [Option ID = 514508]

4) Complete the analogy:
CFI : HMO :: BDF : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
CFI : HMO :: BDF : ?

[Question ID = 103681]

1. IOP

   [Option ID = 514721]
2. ILN

   [Option ID = 514722]
3. HLP

   [Option ID = 514723]
4. GKL

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 514724]

5) While traveling by Bus, you notice an unclaimed bag left under a seat. What would you do?

बस में यात्रा करते समय आप देखते हैं कि एक सीट के नीचे एक लावारिस बैग रखा हुआ है। आप क्या करेंगे?

[Question ID = 103683]

1. Open the bag and check its contents / बैग खोलें और उसके अंदर की चीज़ें देखें।

   [Option ID = 514729]
2. Inform the Bus staff or authorities immediately / तुरंत बस स्टाफ या अधिकारियों को सूचित करें।

   [Option ID = 514730]
3. Ignore the bag and leave it there / बैग को नज़रअंदाज़ करें और वहीं छोड़ दें।

   [Option ID = 514731]
4. Take the bag with you / बैग को अपने साथ ले जाएँ।

   [Option ID = 514732]

Topic:- CHEMISTRY

1) A mysterious compound X undergoes thermal decomposition to produce a brown gas Y and a yellow residue W. When W is treated with dilute HCl, it produces a greenish-yellow gas. If the original compound X contains 17% nitrogen by mass, identify X.

एक रहस्यमय यौगिक X तापीय अपघटन से एक भूरे रंग की गैस Y और एक पीला अवशेष W उत्पन्न करता है। जब W को तनु HCl से अभिक्रिया कराई जाती है, तो यह एक हरे-पीले रंग की गैस उत्पन्न करता है। यदि मूल यौगिक X में द्रव्यमान के अनुसार 17% नाइट्रोजन होता है, तो X की पहचान करें।

[Question ID = 101589]

1. $Pb(NO_3)_2$

   [Option ID = 506353]
2. $Cu(NO_3)_2$

   [Option ID = 506354]
3. $Fe(NO_3)_3$

   [Option ID = 506355]
4. $Zn(NO_3)_2$

   [Option ID = 506356]

2) Which of these is the formula used to calculate pOH?

निम्नलिखित में से कौन-सा सूत्र pOH की गणना के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101609]

1. $-log_{10}[H^+]$

   [Option ID = 506433]
2. $log_2[OH^-]$

   [Option ID = 506434]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. $-\log_{10}[OH^-]$

[Option ID = 506435]

4. $-\log_2[H^+]$

[Option ID = 506436]

3) The term used by Mendeleev for predicted elements like those under Al and Si was formed by prefixing which Sanskrit numeral?

मेंडलीव द्वारा Al (एल्युमिनियम) और Si (सिलिकॉन) के नीचे आने वाले अनुमानित तत्वों के लिए प्रयुक्त शब्द किस संस्कृत संख्या उपसर्ग से बना था?

[Question ID = 101706]

1. Dvi / द्वि

[Option ID = 506821]

2. Tri / त्रि

[Option ID = 506822]

3. Eka / एक

[Option ID = 506823]

4. Shunya / शून्य

[Option ID = 506824]

4) In the reaction of phosphorus tribromide with water to form phosphorous acid and hydrobromic acid, what is the coefficient of hydrobromic acid?

फॉस्फोरस ट्राइब्रोमाइड की जल के साथ अभिक्रिया करके फॉस्फोरस अम्ल और हाइड्रोब्रोमिक अम्ल बनाने पर, हाइड्रोब्रोमिक अम्ल का गुणांक क्या है?

$PBr_3 + H_2O \rightarrow H_3PO_3 + HBr$

[Question ID = 101747]

1. 3

[Option ID = 506985]

2. 2

[Option ID = 506986]

3. 1

[Option ID = 506987]

4. 6

[Option ID = 506988]

5) Which statement is INCORRECT regarding groups and periods in the modern periodic table?

आधुनिक आवर्त सारणी में समूहों और आवर्तों के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 101775]

1. Elements in a group have the same number of valence electrons. / एक समूह के तत्वों में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या समान होती है।

[Option ID = 507097]

2. Elements in a period have the same number of occupied shells. / एक आवर्त के तत्वों में भरे हुए कोशों की संख्या समान होती है।

[Option ID = 507098]

3. The number of valence electrons is constant across a period. / एक आवर्त में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या स्थिर रहती है।

[Option ID = 507099]

4. The number of shells increases down a group. / एक समूह में नीचे की ओर जाने पर कोशों की संख्या बढ़ती है।

[Option ID = 507100]

Topic:- BIOLOGY

1) Which brain structure is most directly responsible for regulating posture and fine muscular coordination?

मस्तिष्क की कौन-सी संरचना, मुद्रा और सूक्ष्म मांसपेशीय समन्वय को नियंत्रित करने के लिए सबसे अधिक जिम्मेदार होती है?

[Question ID = 102029]

1. Cerebrum / सेरिब्रम

[Option ID = 508113]

2. Cerebellum / सेरेबेलम

[Option ID = 508114]

3. Medulla / मेडुला

[Option ID = 508115]

4. Thalamus / थैलेमस

[Option ID = 508116]

2) Which statement explains why sexual reproduction is beneficial over asexual reproduction?

कौन-सा कथन यह समझाता है कि लैंगिक प्रजनन अलैंगिक प्रजनन की तुलना में अधिक लाभकारी क्यों है?

[Question ID = 102077]

1. It ensures identical DNA in offspring. / यह संतति में समान डीएनए सुनिश्चित करता है।

[Option ID = 508305]

2. It allows recombination of variations from two individuals. / यह दो व्यक्तियों से विविधताओं के पुनर्संयोजन की अनुमति देता है।

[Option ID = 508306]

3. It avoids DNA copying errors. / यह डीएनए प्रतिलिपिकरण त्रुटियों से बचाता है।

[Option ID = 508307]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. It does not require specialized cells. / इसमें विशेषीकृत कोशिकाओं की आवश्यकता नहीं होती।

[Option ID = 508308]

3) In flowering plants, cross-pollination ensures variation, but is often less reliable than self-pollination. Which situation makes cross-pollination evolutionarily advantageous despite its risks?

फूलदार पौधों में क्रॉस-पॉलिनेशन (पर-परागण) विविधता सुनिश्चित करता है, लेकिन यह अक्सर आत्म-परागण की तुलना में कम विश्वसनीय होता है। ऐसी कौन-सी स्थिति है जिसमें जोखिमों के बावजूद क्रॉस-पॉलिनेशन विकास की दृष्टि से लाभकारी होता है?

[Question ID = 102219]

1. When environmental conditions are constant for centuries / जब पर्यावरणीय परिस्थितियाँ सदियों तक स्थिर रहती हैं

[Option ID = 508873]

2. When plants are grown in monoculture farming / जब पौधों को एकसमान खेती में उगाया जाता है

[Option ID = 508874]

3. When rapid adaptation to environmental changes is required / जब पर्यावरणीय परिवर्तनों के लिए तेजी से अनुकूलन आवश्यक होता है

[Option ID = 508875]

4. When pollen grains are non-viable in both self- and cross-pollination / जब परागकण, स्व-परागण और पर-परागण दोनों में अजीवित होते हैं

[Option ID = 508876]

4) What is the total sum of all the frequencies of the allele in Hardy-Weinberg equilibrium?

हार्डी-वाइनबर्ग संतुलन में सभी एलील्स की आवृत्तियों का कुल योग कितना होता है?

[Question ID = 102365]

1. One / एक

[Option ID = 509457]

2. Two / दो

[Option ID = 509458]

3. Four / चार

[Option ID = 509459]

4. Five / पाँच

[Option ID = 509460]

5) Which one of the following chemical is responsible for yellow discoloration of the Taj Mahal?

ताज महल के पीले रंग में परिवर्तन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक पदार्थ जिम्मेदार है?

[Question ID = 102481]

1. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

[Option ID = 509921]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड

[Option ID = 509922]

3. Nitrogen dioxide / नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

[Option ID = 509923]

4. Ozone / ओज़ोन

[Option ID = 509924]

Topic:- MATHUNIT2

1) A smartwatch is sold for Rs 3400 after giving a discount of 15%. Find the marked price.

एक स्मार्टवॉच 3400 रुपए में बेची गई, जिसमें 15% की छूट दी गई थी। अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 102910]

1. Rs 4000

[Option ID = 511637]

2. Rs 3500

[Option ID = 511638]

3. Rs 3800

[Option ID = 511639]

4. Rs 4200

[Option ID = 511640]

2) X can complete a work in 2 days and Y in 4 days. How long will it take them to finish the work if they work together?

X एक कार्य को 2 दिनों में पूरा कर सकता है और Y वही कार्य 4 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों साथ मिलकर कार्य करें, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

[Question ID = 102955]

1. 1/2 days / 1/2 दिन

[Option ID = 511817]

2. 4/3 days / 4/3 दिन

[Option ID = 511818]

3. 3/4 days / 3/4 दिन

[Option ID = 511819]

4. 4/7 days / 4/7 दिन

[Option ID = 511820]

3) If Rs 40,000 is invested at 8% compound interest compounded half-yearly, what is the amount after 1 year?

यदि 40,000 रुपए की राशि को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर अर्धवार्षिक (half-yearly) रूप से निवेश किया जाए, तो 1 वर्ष बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102993]

1. Rs 43,800

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 511969]

2. Rs 43,264

[Option ID = 511970]

3. Rs 43,200

[Option ID = 511971]

4. Rs 43,000

[Option ID = 511972]

4) Two tangents are drawn from a point outside a circle. If the radius is 10 cm and the length of each tangent is 24 cm, find the distance of the point from the centre.

एक वृत्त के बाहर स्थित एक बिंदु से दो स्पर्श रेखाएँ खींची जाती हैं। यदि त्रिज्या 10 सेमी है और प्रत्येक स्पर्श रेखा की लंबाई 24 सेमी है, तो उस बिंदु से केंद्र तक की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103086]

1. 28 cm

[Option ID = 512341]

2. 26 cm

[Option ID = 512342]

3. 30 cm

[Option ID = 512343]

4. 34 cm

[Option ID = 512344]

5) The length of a tangent from a point outside the circle is 8 cm and the distance of the point from the centre is 10 cm. Find the radius of the circle.

वृत्त के बाहर स्थित एक बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 8 सेमी है और उस बिंदु से केंद्र तक की दूरी 10 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103089]

1. 6 cm

[Option ID = 512353]

2. 5 cm

[Option ID = 512354]

3. 8 cm

[Option ID = 512355]

4. 7 cm

[Option ID = 512356]

Topic:- MATHUNIT3

1) The base edge of a regular square pyramid is 8 cm and the height is 15 cm. Find the total surface area in square cm if the slant height is 17 cm.

एक नियमित वर्गीय पिरामिड का आधार किनारा 8 सेमी है और ऊँचाई 15 सेमी है। यदि उसका तिरछा ऊँचाई 17 सेमी है, तो उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103279]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 336

[Option ID = 513113]

2. 240

[Option ID = 513114]

3. 324

[Option ID = 513115]

4. 256

[Option ID = 513116]

2) When constructing a frequency polygon, why do we plot points at class midpoints instead of class boundaries?

जब हम फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन बनाते हैं, तो हम वर्ग सीमाओं की बजाय वर्ग मध्य बिंदुओं पर बिंदु क्यों प्लॉट करते हैं?

[Question ID = 103325]

1. Midpoints represent the central value of classes / मध्य बिंदु वर्गों के केंद्रीय मान को दर्शाते हैं

[Option ID = 513297]

2. Boundaries do not exist in grouped data / समूहित डेटा में सीमाएँ मौजूद नहीं होतीं

[Option ID = 513298]

3. Midpoints represent exact data values / मध्य बिंदु सटीक डेटा मान को दर्शाते हैं

[Option ID = 513299]

4. Boundaries confuse the scale / सीमाएँ स्केल को भ्रमित करती हैं

[Option ID = 513300]

3) The weekly sales (in thousands of rupees) recorded by a handloom cooperative over 5 consecutive weeks are 15, 20, 22, 25, and 18. Based on this data, what is the approximate sample standard deviation of the weekly sales?

एक हथकरघा सहकारी संस्था द्वारा लगातार 5 सप्ताहों में दर्ज की गई साप्ताहिक बिक्री (हज़ारों रुपये में) इस प्रकार है: 15, 20, 22, 25, और 18। इस डेटा के आधार पर साप्ताहिक बिक्री का अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103400]

1. 2.41

[Option ID = 513597]

2. 4.1

[Option ID = 513598]

3. 3.81

[Option ID = 513599]

4. 2.89

[Option ID = 513600]

4) Daily water consumption (in litres) in a village: 50, 55, 52, 54, 53. What is the sample standard deviation of water consumption?

एक गाँव में प्रतिदिन पानी की खपत (लीटर में) इस प्रकार दर्ज की गई: 50, 55, 52, 54, 53। पानी की खपत का नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103407]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 1

[Option ID = 513625]

2. 1.92

[Option ID = 513626]

3. 2.15

[Option ID = 513627]

4. 1.5

[Option ID = 513628]

5) A box contains 12 white and 8 black balls. If one ball is drawn at random, what is the probability it is white?

एक डिब्बे में 12 सफेद और 8 काली गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो उसके सफेद होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103421]

1. 1/12

[Option ID = 513681]

2. 1/5

[Option ID = 513682]

3. 2/3

[Option ID = 513683]

4. 3/5

[Option ID = 513684]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
ASEAN: Jakarta :: SAARC:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
ASEAN : जकार्ता :: SAARC : ?

[Question ID = 103796]

1. Dhaka / ढाका

[Option ID = 515181]

2. Kathmandu / काठमांडू

[Option ID = 515182]

3. New Delhi / नई दिल्ली

[Option ID = 515183]

4. Paris / पेरिस

[Option ID = 515184]

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Electric Current :Ampere ::Temperature: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
विद्युत धारा : एम्पीयर :: तापमान : ?

[Question ID = 103856]

1. Kelvin / केल्विन

   [Option ID = 515421]
2. Mole / मोल

   [Option ID = 515422]
3. Candela / कैंडेला

   [Option ID = 515423]
4. Metre / मीटर

   [Option ID = 515424]

3) If the letters of the word 'JOURNALISM' are rearranged alphabetically, which letter will be the third from the right end?

यदि शब्द 'JOURNALISM' के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएँ छोर से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा?

[Question ID = 103864]

1. M

   [Option ID = 515453]
2. N

   [Option ID = 515454]
3. O

   [Option ID = 515455]
4. R

   [Option ID = 515456]

4) Swap the 1st and 5th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: TRANSCRIPTION

पहले (1st) और पाँचवें (5th) अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: TRANSCRIPTION

[Question ID = 103882]

1. NOITPIRCTNARS

   [Option ID = 515525]
2. NOITPIRCTSNART

   [Option ID = 515526]
3. NOITPIRCNTARS

   [Option ID = 515527]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. NOITIPRCTNARS

[Option ID = 515528]

5) You are a project manager, and a key team member unexpectedly quits one week before a major deadline. What is the most immediate and effective course of action?

आप एक परियोजना प्रबंधक हैं, और एक प्रमुख टीम सदस्य एक बड़ी डेडलाइन से एक सप्ताह पहले अचानक इस्तीफा दे देता है। सबसे तात्कालिक और प्रभावी कदम क्या होगा?

[Question ID = 103913]

1. Start the recruitment process for a replacement immediately. / तुरंत प्रतिस्थापन के लिए भर्ती प्रक्रिया शुरू करें।

[Option ID = 515649]

2. Ask the remaining team members to work overtime to cover the gap. / शेष टीम सदस्यों से अतिरिक्त समय काम करने को कहें ताकि कमी पूरी हो सके।

[Option ID = 515650]

3. Re-assess the timeline, reassign tasks, and focus on critical priorities. / समय-सीमा का पुनर्मूल्यांकन करें, कार्यों को पुनः सौंपें, और महत्वपूर्ण प्राथमिकताओं पर ध्यान केंद्रित करें।

[Option ID = 515651]

4. Complain to upper management about the employee's lack of commitment. / कर्मचारी की प्रतिबद्धता की कमी को लेकर उच्च प्रबंधन से शिकायत करें।

[Option ID = 515652]

Your Personal Exam Guide