Prepp
Your Personal Exams Guide

01 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV1SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 01 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What is the significance of Makar Sankranti?

मकर संक्रांति का क्या महत्व है?

[Question ID = 100003]

1. It marks the arrival of the monsoon / यह मानसून के आगमन को दर्शाता है।

   [Option ID = 500009]
2. It marks the winter solstice / यह शीतकालीन संक्रांति को दर्शाता है।

   [Option ID = 500010]
3. It celebrates the shift of the Sun into Capricorn / यह सूर्य के मकर राशि में प्रवेश का उत्सव है।

   [Option ID = 500011]
4. It honors Goddess Saraswati / यह देवी सरस्वती को समर्पित है।

   [Option ID = 500012]

2) Who is credited with popularizing the use of the violin in Carnatic music?

कर्नाटिक संगीत में वायलिन के उपयोग को लोकप्रिय बनाने का श्रेय किसे जाता है?

[Question ID = 100017]

1. Dwaram Venkataswamy Naidu / द्वारम वेंकटस्वामी नायडू

   [Option ID = 500065]
2. Muthuswami Dikshitar /मुत्तुस्वामी दीक्षितर्

   [Option ID = 500066]
3. Yagaraja / यगराज

   [Option ID = 500067]
4. Baluswami Dikshitar / बालुस्वामी दीक्षितर्

   [Option ID = 500068]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Which North-Eastern Indian festival popularly known as the "100-drum dance"?

उत्तर-पूर्वी भारत का कौन-सा त्योहार, जिसे लोकप्रिय रूप से "100 ढोल नृत्य" के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 100084]

1. Wangala / वांगला

   [Option ID = 500333]
2. Hornbill Festival / हॉर्नबिल उत्सव

   [Option ID = 500334]
3. Moatsu / मोआत्सु

   [Option ID = 500335]
4. Saga Dawa / सागा दावा

   [Option ID = 500336]

4) Who among the following was given a life sentence and was tried along with Surya Sen (Chittagong Armoury Raid)?

निम्नलिखित में से किसे सूर्य सेन (चटगांव शस्त्रागार छापे) के साथ मुकदमा चलाकर आजीवन कारावास की सजा दी गई थी?

[Question ID = 100091]

1. Pritilata Waddedar / प्रीतिलता वाडेदार

   [Option ID = 500361]
2. Shanti Ghosh / शांति घोष

   [Option ID = 500362]
3. Kalpana Dutta / कल्पना दत्त

   [Option ID = 500363]
4. Bina Das / बीना दास

   [Option ID = 500364]

5) The primary goal of the 'SVANidhi Yojana' is to:

'स्वनिधि योजना' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100262]

1. Promote rooftop solar systems in urban areas / शहरी क्षेत्रों में रूफटॉप सोलर सिस्टम को बढ़ावा देना

   [Option ID = 501045]
2. Empower micro-entrepreneurs in tribal belts / आदिवासी क्षेत्रों में सूक्ष्म उद्यमियों को सशक्त बनाना

   [Option ID = 501046]
3. Provide loans to street vendors / फुटपाथ विक्रेताओं को ऋण प्रदान कर

   [Option ID = 501047]
4. Finance urban SHGs for skill development / कौशल विकास के लिए शहरी स्वयं सहायता समूहों को वित्त पोषण करना

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 501048]

6) The key objective of 'PM Gati Shakti – National Master Plan' is:

'पीएम गति शक्ति – राष्ट्रीय मास्टर प्लान' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100264]

1. Integrated logistics and infrastructure development / एकीकृत लॉजिस्टिक्स और अवसंरचना विकास

   [Option ID = 501053]
2. Electrification of all railway tracks by 2025 / 2025 तक सभी रेलवे ट्रैक का विद्युतीकरण

   [Option ID = 501054]
3. Employment generation in textile clusters / वस्त्र क्लस्टरों में रोजगार सृजन

   [Option ID = 501055]
4. Financial support to Micro Small Medium Enterprises / सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को वित्तीय सहायता

   [Option ID = 501056]

7) Who is the first Indian woman to serve as the Deputy Managing Director (DMD) of International Monetary Fund (IMF), appointed in 2022 and continuing in 2024?

2022 में नियुक्त होकर 2024 तक कार्यरत, अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) की उप प्रबंध निदेशक (डीएमडी) के रूप में सेवा देने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं?

[Question ID = 100327]

1. Nirmala Sitharaman / निर्मला सीतारमण

   [Option ID = 501305]
2. Arundhati Bhattacharya / अरुंधति भट्टाचार्य

   [Option ID = 501306]
3. Indira Nooyi / इंदिरा नूई

   [Option ID = 501307]
4. Gita Gopinath / गीता गोपीनाथ

   [Option ID = 501308]

8) Under Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA), a presumption of legitimacy of a child arises if born within how many days of marriage?

भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए) के अंतर्गत विवाह के कितने दिनों के भीतर जन्मे बच्चे को वैध मानने की धारणा उत्पन्न होती है?

[Question ID = 100349]

1. 180 days / 180 दिन

   [Option ID = 501393]
2. 200 days / 200 दिन

   [Option ID = 501394]
3. 240 days / 240 दिन

Prepp Your Personal Exam Guide

[Option ID = 501395]

4. 280 days / 280 दिन

[Option ID = 501396]

9) Which Mauryan emperor promoted trade and cultural interaction with the Greeks?

किस मौर्य सम्राट ने यूनानियों (ग्रीक्स) के साथ व्यापार और सांस्कृतिक संपर्क को बढ़ावा दिया?

[Question ID = 100386]

1. Chandragupta Mayura / चंद्रगुप्त मौर्य

[Option ID = 501541]

2. Ashoka / अशोक

[Option ID = 501542]

3. Brihadaratha / बृहद्रथ

[Option ID = 501543]

4. Bindusara / बिंदुसार

[Option ID = 501544]

10) In which state is the maximum number of Special Economic Zones (SEZs) located in India?

भारत में किस राज्य में सबसे अधिक विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड) स्थित हैं?

[Question ID = 100436]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 501741]

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 501742]

3. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 501743]

4. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 501744]

Topic:- LRUNIT1

1) Cow is to Milk as Hen is to _____?

गाय का संबंध दूध से है, जैसे मुर्गी का संबंध _____ से है।

[Question ID = 104129]

1. Wool / ऊन

[Option ID = 516513]

2. Bread / ब्रेड

[Option ID = 516514]

3. Meat / मीट

[Option ID = 516515]

4. Egg / अंडा

[Option ID = 516516]

2) If 3♣ = 6 and 5♣ = 10, then 7♣ = ?

यदि 3♣ = 6 और 5♣ = 10, तो 7♣ = ?

[Question ID = 104142]

1. 12

[Option ID = 516565]

2. 14

[Option ID = 516566]

3. 13

[Option ID = 516567]

4. 16

[Option ID = 516568]

3) Complete the analogy:

एनालॉजी पूरी करें:
BCD : FGH :: JKL : ?

[Question ID = 104154]

1. MNO

[Option ID = 516613]

2. PQR

[Option ID = 516614]

3. NOP

[Option ID = 516615]

4. QRS

[Option ID = 516616]

4) Find the missing term.

लुप्त पद ज्ञात कीजिये।
4, 10, 28, ?, 244, 730

[Question ID = 104177]

1. 80

[Option ID = 516705]

2. 86

[Option ID = 516706]

3. 84

[Option ID = 516707]

4. 82

[Option ID = 516708]

Your Personal Exam Guide

5) If the cost of 15 pens is equal to the cost of 10 pencils, and the cost of each pencil is Rs. 12, what is the cost of each pen?

यदि 15 पेन की कीमत 10 पेंसिल की कीमत के बराबर है, और प्रत्येक पेंसिल की कीमत 12 रूपये है, तो प्रत्येक पेन की कीमत क्या होगी?

[Question ID = 104183]

1. Rs. 16 / 16 रूपये

   [Option ID = 516729]
2. Rs. 18 / 18 रूपये

   [Option ID = 516730]
3. Rs. 8 / 8 रूपये

   [Option ID = 516731]
4. Rs. 22 / 22 रूपये

   [Option ID = 516732]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
6,12,18,24,?

[Question ID = 104702]

1. 26

   [Option ID = 518805]
2. 28

   [Option ID = 518806]
3. 30

   [Option ID = 518807]
4. 32

   [Option ID = 518808]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
10, 20, 30, 40, ?

[Question ID = 104708]

1. 45

   [Option ID = 518829]
2. 60

   [Option ID = 518830]
3. 55

   [Option ID = 518831]
4. 50

   [Option ID = 518832]

3) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
5, 7, 10, 15, 22, ?

[Question ID = 104722]

1. 30

   [Option ID = 518885]
2. 31

   [Option ID = 518886]
3. 33

   [Option ID = 518887]
4. 35

   [Option ID = 518888]

4) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
{144÷12-6}×(54÷9+3).

[Question ID = 104741]

1. 72

   [Option ID = 518961]
2. 60

   [Option ID = 518962]
3. 54

   [Option ID = 518963]
4. 66

   [Option ID = 518964]

5) Five years ago, the average age of a family of 4 members was 20. What is the average age now?

पाँच साल पहले, 4 सदस्यों वाले एक परिवार की औसत उम्र 20 वर्ष थी। अब वर्तमान में उनकी औसत उम्र क्या है?

[Question ID = 104802]

1. 24 years / 24 साल

   [Option ID = 519205]
2. 25 years / 25 साल

   [Option ID = 519206]
3. 26 years / 26 साल

   [Option ID = 519207]
4. 27 years / 27 साल

   [Option ID = 519208]

Topic:- MATHUNIT1

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) A metal pipe is 70 cm long and has outer radius 4 cm and inner radius 3 cm. What is the volume of metal used?

एक धातु की पाइप 70 सेमी लंबी है, जिसकी बाहरी त्रिज्या 4 सेमी और आंतरिक त्रिज्या 3 सेमी है। पाइप में प्रयुक्त धातु का आयतन कितना होगा?

[Question ID = 102506]

1. 1540 cm^3 / 1540 सेमी^{3}

   [Option ID = 510021]
2. 1545 cm^3 / 1545 सेमी^{3}

   [Option ID = 510022]
3. 1548 cm^3 / 1548 सेमी^{3}

   [Option ID = 510023]
4. 1550 cm^3 / 1550 सेमी^{3}

   [Option ID = 510024]

2) The base radius and height of a cone and a hemisphere are the same. How many times must the cone be filled with liquid to fill the hemisphere once?

एक शंकु और एक अर्धगोला की आधार त्रिज्या और ऊँचाई समान है। अर्धगोले को एक बार भरने के लिए शंकु को कितनी बार तरल से भरना पड़ेगा?

[Question ID = 102605]

1. 1

   [Option ID = 510417]
2. 3

   [Option ID = 510418]
3. 5

   [Option ID = 510419]
4. 2

   [Option ID = 510420]

3) The base radius of a cone is 7 cm. A small cone is cut off from the top by a plane parallel to the base at one-third of its height. Find the ratio of the volumes of the smaller cone and the remaining frustum.

एक शंकु की आधार त्रिज्या 7 सेमी है। एक छोटा शंकु उसके शीर्ष से काटा जाता है, जो आधार के समानांतर एक तल द्वारा उसकी कुल ऊँचाई के एक-तिहाई पर स्थित है। छोटे शंकु और शेष खंड के आयतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102611]

1. 1 : 26

   [Option ID = 510441]
2. 2 : 45

   [Option ID = 510442]
3. 1 : 43

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 510443]

4. 3 : 13

[Option ID = 510444]

4) An engineer in Mumbai is designing a triangular billboard with sides 30 m, 40 m, and 50 m. What is the area of the billboard in square metres?

मुंबई में एक अभियंता एक त्रिभुजाकार होर्डिंग डिज़ाइन कर रहा है, जिसकी भुजाएँ 30 मीटर, 40 मीटर और 50 मीटर लंबी हैं। इस होर्डिंग का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102642]

1. 565

[Option ID = 510565]

2. 600

[Option ID = 510566]

3. 580

[Option ID = 510567]

4. 625

[Option ID = 510568]

5) The diagonals of a kite measure 24 m and 32 m. What is the area of the kite in square metres?

एक पतंग की विकर्ण 24 मीटर और 32 मीटर है।
पतंग का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102659]

1. 384

[Option ID = 510633]

2. 288

[Option ID = 510634]

3. 456

[Option ID = 510635]

4. 256

[Option ID = 510636]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the next element in the series.
AZ, BY, CX, DW, __?

श्रृंखला में अगला अवयव ज्ञात कीजिए।
AZ, BY, CX, DW, __?

[Question ID = 105308]

1. FU

[Option ID = 521229]

2. EV

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 521230]

3. ED

[Option ID = 521231]

4. FD

[Option ID = 521232]

2) In a certain code language, "FISH" is coded as "URHS". How will "BIRD" be coded in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में, "FISH" को "URHS" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "BIRD" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105364]

1. YRLW

[Option ID = 521453]

2. YRIW

[Option ID = 521454]

3. YIRW

[Option ID = 521455]

4. YIRV

[Option ID = 521456]

3) If 25 December 2019 was a Wednesday, what day will 25 December 2032 be?

यदि 25 दिसंबर 2019 बुधवार था, तो 25 दिसंबर 2032 का दिन कौन-सा होगा?

[Question ID = 105433]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521729]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521730]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521731]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 521732]

4) Which letter amongst the following alphabet is the 10th letter to the left of the 18th letter from the left?
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 कौन-सा अक्षर बाएँ से 18वें अक्षर के बाएँ से 10वाँ 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 = 105512]

1. Q

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 522045]
2. G

[Option ID = 522046]
3. F

[Option ID = 522047]
4. H

[Option ID = 522048]

5) The sum of the ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of the youngest child?

पांच बच्चों की उम्र के बीच 3 वर्ष का अंतर है और उनकी कुल उम्र 50 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की उम्र कितनी है?

[Question ID = 105537]
1. 4 years / 4 वर्ष

[Option ID = 522145]
2. 6 years / 6 वर्ष

[Option ID = 522146]
3. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 522147]
4. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 522148]

Topic:- PHYSICS

1) A convex mirror has a radius of curvature 50 cm. An object is placed 60 cm in front of it. Find the image distance and magnification.

एक उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 50 सेमी है। एक वस्तु दर्पण के सामने 60 सेमी की दूरी पर रखी गई है। प्रतिबिंब दूरी और आवर्धन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101083]
1. v = +30 cm, m = 0.5 / v = +30 सेमी, m = 0.5

[Option ID = 504329]
2. v = +20 cm, m = 0.33 / v = +20 सेमी, m = 0.33

[Option ID = 504330]
3. v = +16.67 cm, m = 0.278 / v = +16.67 सेमी, m = 0.278

[Option ID = 504331]
4. v = +25 cm, m = 0.416 / v = +25 सेमी, m = 0.416

[Option ID = 504332]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) A convex lens is used as a projector to form a real image on screen. Then object distance is:

एक उत्तल लेंस का उपयोग प्रोजेक्टर के रूप में पर्दे पर वास्तविक प्रतिबिंब बनाने के लिए किया जाता है। तब वस्तु की दूरी होती है:

[Question ID = 101196]

1. Less than f / f से कम

   [Option ID = 504781]
2. Equal to f / f के बराबर

   [Option ID = 504782]
3. Greater than f / f से अधिक

   [Option ID = 504783]
4. At infinity / अनंत पर

   [Option ID = 504784]

3) Why are sunrise and sunset colours reddened?

सूर्योदय और सूर्यास्त के समय रंग लाल क्यों दिखाई देते हैं?

[Question ID = 101308]

1. Refraction selects red / अपवर्तन लाल रंग को चुनता है

   [Option ID = 505229]
2. Longer path scatters blue more, leaving red / लंबे पथ के कारण नीली किरणें अधिक प्रकीर्णित हो जाती हैं, जिससे लाल रंग शेष रहता है

   [Option ID = 505230]
3. Sun emits red at low elevation / सूर्य निम्न ऊंचाई पर लाल रंग उत्सर्जित करता है

   [Option ID = 505231]
4. Human eye is more sensitive to red / मानव आंख लाल रंग के प्रति अधिक संवेदनशील होती है

   [Option ID = 505232]

4) A convex lens of focal length 20 cm is placed at a distance of 40 cm from an object produces an image of same size. If the convex lens is replaced by a concave lens then:

एक वस्तु से 40 सेमी की दूरी पर रखा 20 सेमी फोकल लंबाई का उत्तल लेंस समान आमाप का एक प्रतिबिम्ब बनाता है। यदि उत्तल लेंस को अवतल लेंस द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है तो:

[Question ID = 101461]

1. Image distance will be less than 20 cm and the image will be diminished / प्रतिबिम्ब की दूरी 20 सेमी से कम होगी और प्रतिबिम्ब छोटा होगा

   [Option ID = 505841]
2. Image distance will be less than 20 cm and the image will be enlarged / प्रतिबिम्ब की दूरी 20 सेमी से कम होगी और प्रतिबिम्ब अभिवर्धित होगा

   [Option ID = 505842]
3. Image distance will be equal to 20 cm and the image will be of the same size / प्रतिबिम्ब की दूरी 20 सेमी के बराबर होगी और प्रतिबिम्ब समान आमाप का होगा

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 505843]

4. Image distance will be less than 20 cm and the image will be of same size / प्रतिबिम्ब की दूरी 20 सेमी से कम होगी और प्रतिबिम्ब समान आमाप का होगा

[Option ID = 505844]

5) A convex mirror of focal length 10 cm is placed inside a liquid having refractive index 1.4. The radius of curvature of the mirror inside the liquid is:

10 सेमी फोकल लंबाई का एक उत्तल दर्पण, 1.4 अपवर्तनांक के तरल के अंदर रखा गया। तरल के अंदर दर्पण की वक्रता त्रिज्या होगी:

[Question ID = 101470]

1. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 505877]

2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 505878]

3. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 505879]

4. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 505880]

Topic:- GKMP

1) In 2025, what is the incentive amount given to SC candidates selected in the interview stage of the MPPSC exam in Madhya Pradesh?

2025 में, मध्य प्रदेश में एमपीपीएससी परीक्षा के साक्षात्कार चरण में चयनित अनुसूचित जाति (एससी) के उम्मीदवारों को कितनी प्रोत्साहन राशि दी जाती है?

[Question ID = 100548]

1. Rs. 50,000 / 50,000 रुपये

[Option ID = 502189]

2. Rs. 25,000 / 25,000 रुपये

[Option ID = 502190]

3. Rs. 40,000 / 40,000 रुपये

[Option ID = 502191]

4. Rs. 30,000 / 30,000 रुपये

[Option ID = 502192]

2) Which valley is more important for agricultural activities in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कृषि गतिविधियों के लिए कौन-सी घाटी अधिक महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 100603]

1. Sone Valley / सोन घाटी

[Option ID = 502409]

2. Chambal Valley / चंबल घाटी

[Option ID = 502410]

3. Narmada Valley / नर्मदा घाटी

[Option ID = 502411]

4. Betwa Valley / बेतवा घाटी

[Option ID = 502412]

3) Where must adolescent girls be registered to avail the benefits of the Uditha Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उदिता योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए किशोरियों को कहाँ पंजीकृत होना चाहिए?

[Question ID = 100632]

1. School / विद्यालय

[Option ID = 502525]

2. Health Center / स्वास्थ्य केंद्र

[Option ID = 502526]

3. Anganwadi Center / आंगनवाड़ी केंद्र

[Option ID = 502527]

4. Police Station / पुलिस स्टेशन

[Option ID = 502528]

4) The Dhamoni Urs is celebrated in honor of which saint in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में धमौनी उर्स किस संत के सम्मान में मनाया जाता है?

[Question ID = 100693]

1. Baba Shahabuddin Aulia / बाबा शहाबुद्दीन औलिया

[Option ID = 502769]

2. Mastan Shah Vali / मस्तान शाह वली

[Option ID = 502770]

3. Hazrat Nizamuddin Aulia / हज़रत निज़ामुद्दीन औलिया

[Option ID = 502771]

4. Baba Farid / बाबा फरीद

[Option ID = 502772]

5) Which of the following statements is FALSE about irrigation in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सिंचाई के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **असत्य** है?

[Question ID = 100709]

1. The Narmada river is a major source of irrigation. / नर्मदा नदी सिंचाई का एक प्रमुख स्रोत है।

[Option ID = 502833]

2. Tapti river irrigates parts of the state. / तापती नदी राज्य के कुछ हिस्सों की सिंचाई करती है।

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 502834]

3. Ganges river basin contributes to irrigation. / गंगा नदी घाटी सिंचाई में योगदान देती है।

[Option ID = 502835]

4. Kali Sindh and Tava rivers are important for irrigation. / काली सिंध और तवा नदियाँ सिंचाई के लिए महत्वपूर्ण हैं।

[Option ID = 502836]

6) When were the permanent benches of the Madhya Pradesh High Court established at Indore and Gwalior?

मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय की स्थायी पीठें इंदौर और ग्वालियर में कब स्थापित की गई थीं?

[Question ID = 100776]

1. 1st November 1956 / 1 नवम्बर 1956

[Option ID = 503101]

2. 15th August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 503102]

3. 28th November 1968 / 28 नवम्बर 1968

[Option ID = 503103]

4. 1st November 2000 / 1 नवम्बर 2000

[Option ID = 503104]

7) What major change took place on 1st November 2000 affecting the Madhya Pradesh High Court?

1 नवम्बर 2000 को मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय को प्रभावित करने वाला प्रमुख परिवर्तन क्या हुआ?

[Question ID = 100777]

1. The High Court was abolished. / उच्च न्यायालय को समाप्त कर दिया गया।

[Option ID = 503105]

2. The state of Chhattisgarh was carved out, and the High Court of Chhattisgarh was established at Bilaspur. / छत्तीसगढ़ राज्य का गठन हुआ, और छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय बिलासपुर में स्थापित किया गया।

[Option ID = 503106]

3. The High Court was relocated to Nagpur. / उच्च न्यायालय को नागपुर स्थानांतरित कर दिया गया।

[Option ID = 503107]

4. The benches at Indore and Gwalior were closed. / इंदौर और ग्वालियर की पीठों को बंद कर दिया गया।

[Option ID = 503108]

8) Kalgiturra songs may include content from which of the following sources?

कलगीतुर्रा गीतों में निम्नलिखित में से किस स्रोत की सामग्री शामिल हो सकती है?

[Question ID = 100800]

1. Vedas only / केवल वेद

[Option ID = 503197]

2. Western folklore / पश्चिमी लोककथाएं

[Option ID = 503198]

3. Mahabharata, Puranas, and current affairs / महाभारत, पुराण और समसामयिक घटनाएं

[Option ID = 503199]

4. Tribal rituals only / केवल आदिवासी अनुष्ठान

[Option ID = 503200]

9) In which district is the Bheemgarh Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भीमगढ़ बांध किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100953]

1. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 503809]

2. Seoni / सिवनी

[Option ID = 503810]

3. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 503811]

4. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 503812]

10) When was the Rajghat Dam officially opened in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में राजघाट बांध आधिकारिक रूप से किस वर्ष में खोला गया था?

[Question ID = 100962]

1. 1992

[Option ID = 503845]

2. 2006

[Option ID = 503846]

3. 1960

[Option ID = 503847]

4. 2007

[Option ID = 503848]

Topic:- LRUNIT2

1) Five students, E, F, G, H, and I, sit in a straight row facing north. H is at the right end. G is to the immediate left of I. E is NOT at an extreme. G is NOT at the end. Who is on the left end?

पांच छात्र E, F, G, H और I , उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। H सबसे दाईं ओर है। G, I के ठीक बाईं ओर है। E एकदम किनारे पर नहीं है। G किनारे पर **नहीं** है। सबसे बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104233]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. E

[Option ID = 516929]

2. F

[Option ID = 516930]

3. G

[Option ID = 516931]

4. I

[Option ID = 516932]

2) Pointing to a girl, Neeraj said, "She is my father's mother". How is the girl related to Neeraj?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए नीरज ने कहा, "वह मेरे पिता की माँ है"। वह लड़की नीरज से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104266]

1. Aunt of Neeraj / नीरज की आंटी

[Option ID = 517061]

2. Grandmother of Neeraj / नीरज की दादी

[Option ID = 517062]

3. Cousin of Neeraj / नीरज की कजिन

[Option ID = 517063]

4. Mother of Neeraj / नीरज की माता

[Option ID = 517064]

3) A person walks 10 km north, then turns right and walks 5 km. What direction is he facing now?

एक व्यक्ति 10 किलोमीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुख कर रहा है?

[Question ID = 104289]

1. West / पश्चिम

[Option ID = 517153]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 517154]

3. North / उत्तर

[Option ID = 517155]

4. East / पूर्व

[Option ID = 517156]

4) A man travels 5 km north, 9 km east, then 6 km south.

Question: How far is he from the starting point?

एक आदमी 5 किलोमीटर उत्तर की ओर जाता है, फिर 9 किलोमीटर पूर्व की ओर, और फिर 6 किलोमीटर दक्षिण की ओर जाता है।

प्रश्न: वह प्रारंभ बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 104338]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 517349]

2. 8 km / 8 किमी

[Option ID = 517350]

3. 9.06 km / 9.06 किमी

[Option ID = 517351]

4. 14.2 km / 14.2 किमी

[Option ID = 517352]

5) At a crossroads, a man facing north turns 45° clockwise, 90° anticlockwise, then 180° clockwise.

Question: Which direction is he facing now?

एक चौराहे पर, उत्तर की ओर मुख किए हुए एक व्यक्ति 45° दक्षिणावर्त दिशा में, 90° वामावर्त दिशा में, फिर 180° दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है।

प्रश्न: अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

[Question ID = 104341]

1. East / पूर्व

[Option ID = 517361]

2. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 517362]

3. South / दक्षिण

[Option ID = 517363]

4. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517364]

Topic:- LRUNIT3

1) In a coded inequality system: X * Y → X ≤ Y, X & Y → X ≥ Y.

Data: M * N & O.

Question: Which relation is definitely TRUE?

कोडित असमानता प्रणाली में: X * Y → X ≤ Y, X & Y → X ≥ Y.

डेटा: M * N & O।

प्रश्न: कौन-सा सम्बन्ध निश्चित रूप से **सत्य** है?

[Question ID = 104428]

1. M ≤ O

[Option ID = 517709]

2. M ≥ O

[Option ID = 517710]

3. M = O

[Option ID = 517711]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 517712]

2) If TRAIN is coded as UQBHO, then how is PLANE coded?

यदि TRAIN को UQBHO के रूप में कूटित किया गया है, तो PLANE किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104461]

1. QKBMF

[Option ID = 517841]

2. QKBND

[Option ID = 517842]

3. QKBNF

[Option ID = 517843]

4. QKCMF

[Option ID = 517844]

3) 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:
I. Some pens are pencils.
II. All pencils are erasers.

Conclusions:
A. Some pens are erasers.
B. All erasers are pens.
C. No pen is an eraser.
D. All pens are pencils.

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:
I. कुछ पेन पेंसिल हैं।
II. सभी पेंसिल रबर हैं।

निष्कर्ष:
A. कुछ पेन रबर हैं।
B. सभी रबर पेन हैं।
C. कोई पेन रबर नहीं है।
D. सभी पेन पेंसिल हैं।

[Question ID = 104503]

1. Only A / केवल A

[Option ID = 518009]

2. Only B / केवल B

[Option ID = 518010]

3. Only C / केवल C

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 518011]
4. Only D / केवल D

[Option ID = 518012]

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:
Some books are pens.
All pens are pencils.

Conclusions:
I. Some books are pencils
II. All books are pencils
III. No book is pencil
IV. Some pens are books

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:
कुछ किताबें पेन हैं।
सभी पेन पेंसिल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ किताबें पेंसिल हैं।
II. सभी किताबें पेंसिल हैं।
III. कोई किताब पेंसिल नहीं है।
IV. कुछ पेन किताबें हैं।

[Question ID = 104509]
1. Only I / केवल I

[Option ID = 518033]
2. Only II / केवल II

[Option ID = 518034]
3. Both I and IV / I और IV दोनों

[Option ID = 518035]
4. Only IV / केवल IV

[Option ID = 518036]

5) Find the ODD one out from the words:
Circle, Square, Sphere, Rectangle

निम्नलिखित शब्दों में से अलग शब्द पहचानिए:
वृत्त, वर्ग, गोला, आयत

[Question ID = 104518]
1. Circle / वृत्त

[Option ID = 518069]
2. Rectangle / आयत

[Option ID = 518070]
3. Sphere / गोला

[Option ID = 518071]
4. Square / वर्ग

[Option ID = 518072]

Topic:- LRUNIT4

1) In a class of 36 students, Lata is 15th from the top. How many students are below her?

36 छात्रों की कक्षा में, लता ऊपर से 15वें स्थान पर है। तो उसके नीचे कितने छात्र हैं?

[Question ID = 104557]
1. 21 students / 21 छात्र

[Option ID = 518225]
2. 24 students / 24 छात्र

[Option ID = 518226]
3. 22 students / 22 छात्र

[Option ID = 518227]
4. 23 students / 23 छात्र

[Option ID = 518228]

2) In a certain code, capital letters are replaced by their position + 4. How is "D" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों को उनकी वर्णमाला स्थिति में 4 जोड़कर कोड किया जाता है। तो "D" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104576]
1. 7

[Option ID = 518301]
2. 8

[Option ID = 518302]
3. 9

[Option ID = 518303]
4. 10

[Option ID = 518304]

3) **Statement:**
"To promote reading, the library will start weekend storytelling sessions for children."
Which conclusion follows?

वाक्य:
"पढ़ने को बढ़ावा देने के लिए, पुस्तकालय बच्चों के लिए सप्ताहांत पर कहानी सुनाने के सत्र शुरू करेगा।"
इस कथन से कौन-सा निष्कर्ष निकलता है?

[Question ID = 104587]
1. Adult members dislike weekends / वयस्क सदस्यों को सप्ताहांत पसंद नहीं

[Option ID = 518345]
2. The library wants to attract young readers / पुस्तकालय युवा पाठकों को आकर्षित करना चाहता है

[Option ID = 518346]

3. Only children visit libraries / केवल बच्चे ही पुस्तकालय जाते हैं

[Option ID = 518347]

4. Storytelling is the only reading activity planned / कहानी सुनाना ही एकमात्र नियोजित पठन गतिविधि है

[Option ID = 518348]

4) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) She won a gold medal.
(Q) She practiced very hard.
(R) Mary participated in a swimming competition.
(S) Her hard work paid off.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(P) उसने स्वर्ण पदक जीता।
(Q) उसने बहुत मेहनत से अभ्यास किया।
(R) मैरी ने तैराकी प्रतियोगिता में भाग लिया।
(S) उसकी मेहनत रंग लाई। और

[Question ID = 104622]

1. RQSP

[Option ID = 518485]

2. QRSP

[Option ID = 518486]

3. RQPS

[Option ID = 518487]

4. SPQR

[Option ID = 518488]

5) A can complete work in 15 days, and B in 20 days. If both work together for 4 days, what fraction of the work remains?

A किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, और B उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों मिलकर 4 दिन कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाता है?

[Question ID = 104639]

1. 7/15

[Option ID = 518553]

2. 8/15

[Option ID = 518554]

3. 11/15

[Option ID = 518555]

4. 13/15

[Option ID = 518556]

Topic:- IAUNIT2

1) What was the day on 1st September 2020 if 1st September 2019 was a Sunday?

यदि 1 सितंबर 2019 को रविवार था, तो 1 सितंबर 2020 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104917]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519665]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519666]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519667]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519668]

2) Renu is a student of Class VIII. Her timetable is such that she studies English on Wednesdays and Hindi on Saturdays. The day after she studies English, she studies French. She enjoys her Sunday with her friends. The days, on which she doesn't study languages, she studies either Maths or Computer. She likes to study Maths after a holiday and Computer, the next day. If she must take out time for studying Science, which day will it be?

रेणु आठवीं कक्षा की छात्रा है। उसका टाइम टेबल ऐसा है कि वह बुधवार को अंग्रेजी और शनिवार को हिंदी पढ़ती है। जिस दिन वह अंग्रेजी पढ़ती है, उसके अगले दिन वह फ्रेंच पढ़ती है। वह अपने दोस्तों के साथ रविवार का आनंद लेती है। जिस दिन वह कोई भी भाषा **नहीं** पढ़ती, उस दिन वह या तो गणित या कंप्यूटर पढ़ती है। उसे छुट्टी के बाद गणित पढ़ना और अगले दिन कंप्यूटर पढ़ना पसंद है। यदि उसे विज्ञान पढ़ने के लिए समय निकालना पड़े तो वह कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104928]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 519709]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519710]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519711]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519712]

3) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:
Insulin, Thyroxine, Adrenaline, Pepsin

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:
इसुलिन, थायरोक्सिन, एड्रेनालाईन, पेप्सिन

[Question ID = 104967]

1. Insulin / इन्सुलिन

[Option ID = 519865]

2. Thyroxine / थायरोक्सिन

[Option ID = 519866]

3. Adrenaline / एड्रेनालाईन

[Option ID = 519867]

4. Pepsin / पेप्सिन

[Option ID = 519868]

4) Suraj booked new car on Thursday 2nd May 2024. If it took 45 days for him to get delivery, on which day did he get the car?

सूरज ने मंगलवार 2 मई 2017 को नई कार बुक की थी। यदि कार की डिलीवरी मिलने में 14 दिन लगे, तो उसे कार किस दिन मिली थी?

[Question ID = 104977]

1. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 519905]
2. Sunday / रविवार

   [Option ID = 519906]
3. Monday / सोमवार

   [Option ID = 519907]
4. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519908]

5) What does someone with high emotional intelligence usually do during conflict?

उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाला व्यक्ति आमतौर पर संघर्ष के दौरान क्या करता है?

[Question ID = 105022]

1. Avoids the issue. / मुद्दे से बचता है।

   [Option ID = 520085]
2. Yells back. / चिल्लाकर जवाब देता है।

   [Option ID = 520086]
3. Listens and tries to resolve it. / सुनता है और समाधान की कोशिश करता है।

   [Option ID = 520087]
4. Leaves the team. / टीम छोड़ देता है।

   [Option ID = 520088]

Topic:- IAUNIT3

1) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the train (B) arrived (C) at the station (D) on time
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the train (B) arrived (C) at the station (D) on time
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105151]

1. B – A – D – C

   [Option ID = 520601]
2. A – B – C – D

   [Option ID = 520602]
3. B – A – C – D

   [Option ID = 520603]
4. A – C – B – D

   [Option ID = 520604]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) A company can purchase Machine A costing Rs. 600000 with a 10-year life or Machine B costing Rs. 400000 with a 6-year life. Annual maintenance for Machine A is Rs. 20000 and for Machine B is Rs. 40000. Which is the better long-term decision?

एक कंपनी मशीन A खरीद सकती है जिसकी लागत ₹600000 है और आयु 10 वर्ष है, या मशीन B खरीद सकती है जिसकी लागत ₹400000 है और आयु 6 वर्ष है। मशीन A का वार्षिक रखरखाव ₹20000 है और मशीन B का वार्षिक रखरखाव ₹40000 है। दीर्घकालिक दृष्टि से कौन-सा निर्णय बेहतर है?

[Question ID = 105183]

1. Rent machines when required. / आवश्यकता पड़ने पर मशीनें किराए पर लें।

   [Option ID = 520729]
2. Buy Machine B. / मशीन B खरीदें।

   [Option ID = 520730]
3. Buy Machine A. / मशीन A खरीदें।

   [Option ID = 520731]
4. Avoid purchasing machines. / मशीनें खरीदने से बचें।

   [Option ID = 520732]

3) Heavy rainfall has led to flooding in several towns. What should be the immediate course of action?

भारी वर्षा के कारण कई शहरों में बाढ़ आ गई है। इस स्थिति में तत्काल क्या कदम उठाए जाने चाहिए?

[Question ID = 105248]

1. Evacuate citizens to safer places nearby. / नागरिकों को पास के सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित किया जाए।

   [Option ID = 520989]
2. Wait for floodwaters to recede naturally. / बाढ़ का पानी स्वाभाविक रूप से घटने का इंतजार करें।

   [Option ID = 520990]
3. Impose fines on citizens ignoring warnings. / चेतावनियों की अनदेखी करने वाले नागरिकों पर जुर्माना लगाया जाए।

   [Option ID = 520991]
4. Build new houses in non-flooded areas soon. / जल्द ही बाढ़ से अप्रभावित क्षेत्रों में नए घर बनाए जाएं।

   [Option ID = 520992]

4) **Statement:**
"The health department will start free checkups for diabetes in all districts".
Which assumption is implicit?

कथन:
"स्वास्थ्य विभाग सभी जिलों में मधुमेह की मुफ्त जांच शुरू करेगा।"
इसमें कौन-सा अनुमान निहित है?

[Question ID = 105249]

1. People do not trust government hospitals now. / अब लोग सरकारी अस्पतालों पर भरोसा नहीं करते।

   [Option ID = 520993]
2. Diabetes is a major concern among citizens. / मधुमेह नागरिकों के बीच एक प्रमुख चिंता का विषय है।

   [Option ID = 520994]
3. Citizens will not attend check-ups without payment. / नागरिक बिना भुगतान के जांच के लिए नहीं आएंगे।

   [Option ID = 520995]
4. Private hospitals will stop treating diabetic patients. / निजी अस्पताल मधुमेह के रोगियों का इलाज बंद कर देंगे।

[Option ID = 520996]

5) A company cut product price by 10% and saw a 30% increase in sales volume. Which inference is correct?

एक कंपनी ने उत्पाद की कीमत में 10% की कटौती की और बिक्री मात्रा में 30% की वृद्धि देखी। कौन-सा अनुमान सही है?

[Question ID = 105261]

1. Revenue increased. / राजस्व में वृद्धि हुई।

[Option ID = 521041]

2. Revenue decreased. / राजस्व घटा।

[Option ID = 521042]

3. Revenue remained the same. / राजस्व समान रहा।

[Option ID = 521043]

4. Profit margins improved. / लाभ की सीमा में सुधार हुआ।

[Option ID = 521044]

Topic:- MAUNIT2

1) Eight malls are at a certain distance from each other. P is 8km north of Q, which is 6km west of R. T is 5km east of S, which is 7km north of R. V is 8km south of W. T is 7km north of U, which is 9km west of V. What is the shortest distance between Q and V?

आठ मॉल एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। P, Q से 8 किमी उत्तर में है, जो R से 6 किमी पश्चिम में है। T, S से 5 किमी पूर्व में है, जो R से 7 किमी उत्तर में है। V, W से 8 किमी दक्षिण में है। T, U से 7 किमी उत्तर में है, जो V से 9 किमी पश्चिम में है। तो Q और V के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103561]

1. 22km / 22 किलोमीटर

[Option ID = 514241]

2. 11km / 11 किलोमीटर

[Option ID = 514242]

3. 14km / 14 किलोमीटर

[Option ID = 514243]

4. 20km / 20 किलोमीटर

[Option ID = 514244]

2) Find the acute angle between the hour-hand and the minute-hand at 2:24 PM.

दोपहर 2:24 बजे घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का न्यून कोण कितना होगा?

[Question ID = 103626]

1. 72°

[Option ID = 514501]

2. 63°

[Option ID = 514502]

3. 48°

[Option ID = 514503]

4. 54⁰

[Option ID = 514504]

3) In a library, you notice that your friend is taking a book without permission. What action should you take?
एक पुस्तकालय में, आप देखते हैं कि आपका मित्र बिना अनुमति के एक पुस्तक ले रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 103684]

1. Ignore the situation and pretend you didn't see anything / स्थिति को नज़रअंदाज़ करें और ऐसा दिखाएँ जैसे आपने कुछ देखा ही नहीं।

[Option ID = 514733]

2. Confront your friend in front of others and make a scene / अपने मित्र का दूसरों के सामने सामना करें और माहौल बिगाड़ दें।

[Option ID = 514734]

3. Report the incident to the librarian or library staff privately / घटना की जानकारी लाइब्रेरियन या पुस्तकालय स्टाफ को निजी रूप से दें।

[Option ID = 514735]

4. Help your friend by stealing a book yourself / अपने मित्र की मदद करें और स्वयं भी एक पुस्तक चुराएँ।

[Option ID = 514736]

4) Four people—Raj, Sam, Tim, and Vic—each own a car of a different color—Red, Blue, Green, or Yellow—and are traveling to a different destination—Agra, Delhi, Jaipur, or Mumbai.

- The person with the Red car is going to Mumbai.
- Raj is not going to Delhi and does not have the Yellow car.
- Vic has the Blue car and is going to Agra.
- Sam has the Green car.
- Tim is not going to Delhi.

Who is going to Delhi?

चार लोग - राज, सैम, टिम और विक - के पास चार अलग-अलग रंगों की कारें हैं - लाल, नीली, हरी और पीली - और वे चार अलग-अलग स्थानों - आगरा, दिल्ली, जयपुर और मुंबई - की यात्रा कर रहे हैं।

- लाल कार वाला व्यक्ति मुंबई जा रहा है।
- राज दिल्ली नहीं जा रहा है और उसके पास पीली कार नहीं है।
- विक के पास नीली कार है और वह आगरा जा रहा है।
- सैम के पास हरी कार है।
- टिम दिल्ली नहीं जा रहा है।

तो दिल्ली कौन जा रहा है?

[Question ID = 103726]

1. Raj / राज

[Option ID = 514901]

2. Sam / सैम

[Option ID = 514902]

3. Tim / टिम

[Option ID = 514903]

4. Vic / विक

[Option ID = 514904]

5) Four chefs Ajay, Neha, Kajal, and Deepak work at four different restaurants The Olive, The Bayleaf, The Cedar, and The Palm. Each is known for a signature dish: Pasta, Steak, Tacos, or Sushi.

- Neha does not cook Steak.
- Ajay works at The Olive.
- Kajal cooks Tacos, but not at The Bayleaf.
- Deepak works at The Cedar and cooks Sushi.

Which of the following combinations is correct?

चार शेफ - अजय, नेहा, काजल और दीपक - चार अलग-अलग रेस्टोरेंट्स - द ऑलिव, द बेलीफ, द सीडर और द पाम - में काम करते हैं। प्रत्येक की एक विशेष डिश है - पास्ता, स्टेक, टैकोस और सुशी।

- नेहा स्टेक नहीं बनाती।
- अजय द ऑलिव में काम करता है।
- काजल टैकोस बनाती है, लेकिन द बेलीफ में नहीं।
- दीपक द सीडर में काम करता है और सुशी बनाता है।

निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है?

[Question ID = 103740]

1. Ajay - The Olive - Pasta / अजय - द ऑलिव - पास्ता

[Option ID = 514957]

2. Neha - The Bayleaf - Pasta / नेहा - द बेलीफ - पास्ता

[Option ID = 514958]

3. Kajal - The Bayleaf - Tacos / काजल - द बेलीफ - टैकोस

[Option ID = 514959]

4. Deepak - The Cedar - Steak / दीपक - द सीडर - स्टीक

[Option ID = 514960]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal is considered the most reactive with oxygen among the common metals studied?

सामान्यतः अध्ययन की गई धातुओं में से कौन-सी धातु ऑक्सीजन के साथ सबसे अधिक अभिक्रियाशील मानी जाती है?

[Question ID = 101511]

1. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506041]

2. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506042]

3. Zinc / जिंक

[Option ID = 506043]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Iron / लोहा

[Option ID = 506044]

2) What is the pH range of human body?

मानव शरीर की pH रेंज क्या होती है?

[Question ID = 101605]

1. 8.35 to 8.45 / 8.35 से 8.45

[Option ID = 506417]

2. 3.35 to 3.45 / 3.35 से 3.45

[Option ID = 506418]

3. 7.35 to 7.45 / 7.35 से 7.45

[Option ID = 506419]

4. 5.35 to 5.45 / 5.35 से 5.45

[Option ID = 506420]

3) Why do aluminium foils corrode differently in acidic and basic environments?

एल्युमिनियम की फॉयल्स अम्लीय और क्षारीय वातावरण में अलग-अलग तरीके से क्यों संक्षारित होती हैं?

[Question ID = 101692]

1. Aluminium dissolves uniformly in acids, forms protective $Al(OH)_3$ in bases / एल्युमिनियम अम्लों में समान रूप से घुलता है, क्षारों में सुरक्षात्मक $Al(OH)_3$ बनाता है

[Option ID = 506765]

2. Aluminium reacts the same way in both / एल्युमिनियम दोनों में समान रूप से अभिक्रिया करता है

[Option ID = 506766]

3. Corrosion is independent of pH / संक्षारण pH पर निर्भर नहीं करता

[Option ID = 506767]

4. Aluminium forms carbonate in acids / एल्युमिनियम अम्लों में कार्बोनेट बनाता है

[Option ID = 506768]

4) Which element has the larger atomic radius, Na or Al, and why across Period 3?

आवर्त सारणी के तीसरे आवर्त में Na और Al में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या अधिक है, और क्यों?

[Question ID = 101816]

1. Only Al larger due to higher Z pulling electrons less strongly / केवल Al की त्रिज्या अधिक होती है क्योंकि उच्च Z (परमाणु क्रमांक) इलेक्ट्रॉनों को कम मजबूती से खींचता है

[Option ID = 507261]

2. Only Na larger due to lower effective nuclear charge across the period / केवल Na की त्रिज्या अधिक होती है क्योंकि पूरे आवर्त में उसका प्रभावी नाभिकीय आवेश कम होता है

[Option ID = 507262]

3. Both equal due to same period / दोनों की त्रिज्या समान होती है क्योंकि वे एक ही आवर्त में हैं

[Option ID = 507263]

4. Only Al larger due to d-block contraction / केवल Al की त्रिज्या अधिक होती है क्योंकि d-ब्लॉक संकुचन होता है

[Option ID = 507264]

5) Which functional group creates the most significant steric hindrance in bimolecular reactions?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्रियात्मक समूह द्विअण्विक अभिक्रियाओं में सबसे अधिक स्टेरिक (त्रिविम) बाधा उत्पन्न करता है?

[Question ID = 101874]

1. Sec-Butyl group / सेक-ब्यूटाइल समूह

[Option ID = 507493]

2. Isopropyl group / आइसोप्रोपिल समूह

[Option ID = 507494]

3. Neopentyl group / नियोपेंटिल समूह

[Option ID = 507495]

4. Cyclohexyl group / साइक्लोहेक्सिल समूह

[Option ID = 507496]

Topic:- BIOLOGY

1) Thyroxin hormone regulates:

थायरॉक्सिन हार्मोन किसे नियंत्रित करता है?

[Question ID = 102032]

1. Blood sugar levels / रक्त शर्करा का स्तर

[Option ID = 508125]

2. Carbohydrate, protein, and fat metabolism / कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा का चयापचय

[Option ID = 508126]

3. Growth hormone secretion / वृद्धि हार्मोन का स्राव

[Option ID = 508127]

4. Adrenaline secretion / एड्रेनालिन का स्राव

[Option ID = 508128]

2) What drives the upward pull of water in the xylem during the daytime?

दिन के समय जाइलम में पानी को ऊपर की ओर खींचने का कारण क्या है?

[Question ID = 102327]

1. Guttation / बिंदुस्राव (गुट्टेशन)

[Option ID = 509305]

2. Capillarity / केशिकात्व (कैपिलैरिटी)

[Option ID = 509306]

3. Transpiration from leaf cells / पत्तियों की कोशिकाओं से वाष्पोत्सर्जन

[Option ID = 509307]

4. Pressure from phloem transport / फ्लोएम परिवहन से दबाव

[Option ID = 509308]

3) A healthy adult produces nearly 180 lts of initial filtrate daily but excretes only 1–2 Lts of urine. Which process accounts for this reduction in volume?

एक स्वस्थ वयस्क प्रतिदिन लगभग 180 लीटर प्रारंभिक निस्यंदन उत्पन्न करता है, लेकिन केवल 1–2 लीटर मूत्र उत्सर्जित करता है। इस आयतन में कमी के लिए कौन-सी प्रक्रिया उत्तरदायी है?

[Question ID = 102338]

1. Filtration in Bowman's capsule / बोमन कैप्सूल में निस्पंदन

[Option ID = 509349]

2. Diffusion into dialysing fluid / डायलिसिंग द्रव (अपोहन द्रव) में विसरण

[Option ID = 509350]

3. Selective reabsorption in kidney tubules / गुर्दे की नलिकाओं में चयनात्मक पुनःअवशोषण

[Option ID = 509351]

4. Osmosis through urinary bladder walls / मूत्राशय की दीवारों के माध्यम से परासरण

[Option ID = 509352]

4) Which of the following statements is NOT CORRECT with respect to the *Homo sapiens* and *Homo neanderthalensis?*

होमो सेपियन्स और *होमो निएंडरथलेंसिस* के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही नहीं** है?

[Question ID = 102372]

1. Both species evolved from a common human ancestor. / दोनों प्रजातियाँ एक सामान्य मानव पूर्वज से विकसित हुईं।

[Option ID = 509485]

2. *Homo sapiens* developed agriculture but Neanderthals relied heavily on meat from hunting. / *होमो सेपियन्स* ने कृषि विकसित की, जबकि निएंडरथल मांस के शिकार पर अधिक निर्भर थे।

[Option ID = 509486]

3. *Homo sapiens* are robust build and short limbs for cold climates but Neanderthals' leaner body and longer limbs. / *होमो सेपियन्स* का शरीर मजबूत और छोटे अंगों वाला होता है जो ठंडे जलवायु के लिए अनुकूल है, जबकि निएंडरथल का शरीर पतला और लंबे अंगों वाला होता है।

[Option ID = 509487]

4. Genetic evidence confirms that Homo sapiens and Neanderthals interbred. / आनुवंशिक साक्ष्य यह पुष्टि करते हैं कि होमो सेपियन्स और निएंडरथल के बीच संकरण हुआ था।

[Option ID = 509488]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Which of the following deals with the study of human origins?

निम्नलिखित में से कौन मानव उत्पत्ति (ह्यूमन ओरिजिन्स) के अध्ययन से संबंधित है?

[Question ID = 102388]

1. Anthropogenesis / एंथ्रोपोजेनेसिस (मानवजनन)

   [Option ID = 509549]
2. Metagenesis / मेटाजेनेसिस

   [Option ID = 509550]
3. Neogenesis / नियोजेनेसिस (नवजनन)

   [Option ID = 509551]
4. Fossilizes / फॉसिलाइज़ेस (जीवाश्मीकरण)

   [Option ID = 509552]

Topic:- MATHUNIT2

1) A number on squaring gives 4489. What is the number?

किसी संख्या का वर्गमूल करने पर 4489 प्राप्त होता है। वह संख्या क्या है?

[Question ID = 102811]

1. 74

   [Option ID = 511241]
2. 59

   [Option ID = 511242]
3. 71

   [Option ID = 511243]
4. 67

   [Option ID = 511244]

2) A factory produces 1000 units a day. If production increases by 5%, how many units will be produced now?

एक दुकानदार 8200 रुपए की कीमत वाले उत्पाद पर 35.5% की छूट देता है। बिक्री मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102886]

1. 1020

   [Option ID = 511541]
2. 1100

   [Option ID = 511542]
3. 1050

   [Option ID = 511543]
4. 1080

   [Option ID = 511544]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) A square tile used in Anganwadi flooring has a side length of 6 cm. What is its area in square centimetres?

आंगनवाड़ी की फ़र्श में उपयोग की गई एक वर्गाकार टाइल की भुजा 6 सेमी है। उसका क्षेत्रफल कितने वर्ग सेंटीमीटर होगा?

[Question ID = 103030]

1. 32

   [Option ID = 512117]
2. 24

   [Option ID = 512118]
3. 30

   [Option ID = 512119]
4. 36

   [Option ID = 512120]

4) Two triangles have sides in the ratio 3:4:5 and 6:8:10, respectively. Which is true?

दो त्रिभुजों की भुजाओं का अनुपात क्रमशः 3:4:5 और 6:8:10 है। इनमें से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 103053]

1. They are congruent / वे सर्वांगसम हैं

   [Option ID = 512209]
2. Neither congruent nor similar / न तो सर्वांगसम और न ही समान

   [Option ID = 512210]
3. They are similar but not congruent / वे समान हैं लेकिन सर्वांगसम नहीं

   [Option ID = 512211]
4. Similar and congruent / वे समान और सर्वांगसम दोनों हैं

   [Option ID = 512212]

5) A circular race track in Surat is 100 m in radius. What angle in radians is subtended at the centre by a 157 m long arc?

सूरत में एक वृत्ताकार रेस ट्रैक की त्रिज्या 100 मीटर है। केंद्र पर 157 मीटर लंबी चाप द्वारा कितनी कोणीय दूरी (रेडियन में) बनाई जाती है?

[Question ID = 103160]

1. 1.57

   [Option ID = 512637]
2. 2.2

   [Option ID = 512638]
3. 1.2

   [Option ID = 512639]
4. 1.9

   [Option ID = 512640]

Topic:- MATHUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) The height of a regular square pyramid is 12 cm and the base edge is 10 cm. Find its volume in cubic cm.

एक नियमित वर्गीय पिरामिड की ऊँचाई 12 सेमी है और आधार की भुजा 10 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103289]

1. 400

   [Option ID = 513153]
2. 480

   [Option ID = 513154]
3. 360

   [Option ID = 513155]
4. 450

   [Option ID = 513156]

2) Which graph shows the shape of frequency distribution smoothly?

कौन-सा ग्राफ आवृत्ति वितरण की आकृति को स्मूद रूप में दर्शाता है?

[Question ID = 103331]

1. Histogram / हिस्टोग्राम

   [Option ID = 513321]
2. Bar graph / बार ग्राफ

   [Option ID = 513322]
3. Pie chart / पाई चार्ट

   [Option ID = 513323]
4. Frequency polygon / फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन

   [Option ID = 513324]

3) The mean age of 60 students is 20 years. If the mean age of 20 new students is 18 years, what is the combined mean age?

60 छात्रों की माध्य आयु 20 वर्ष है। यदि 20 नए छात्रों की औसत आयु 18 वर्ष है, तो सभी 80 छात्रों की संयुक्त औसत आयु क्या होगी?

[Question ID = 103359]

1. 18.5 years / 18.5 वर्ष

   [Option ID = 513433]
2. 19.5 years / 19.5 वर्ष

   [Option ID = 513434]
3. 20 years / 20 वर्ष

   [Option ID = 513435]
4. 21.5 years / 21.5 वर्ष

   [Option ID = 513436]

4) A farmer sells 10, 15, 20, 25, and 30 kg of vegetables over five days. What is the mean of all the sales?

एक किसान 5 दिनों में क्रमशः 10, 15, 20, 25 और 30 किलोग्राम सब्जियाँ बेचता है। तो इन सभी बिक्री का माध्य कितना है?

[Question ID = 103364]

1. 24 kg / 24 किग्रा

[Option ID = 513453]

2. 22 kg / 22 किग्रा

[Option ID = 513454]

3. 20 kg / 20 किग्रा

[Option ID = 513455]

4. 18 kg / 18 किग्रा

[Option ID = 513456]

5) The sector angle for “Transport” in a pie chart is 36°. What fraction of the total does it show?

पाई चार्ट में “परिवहन” के लिए खंड का कोण 36° है। तो यह कुल चार्ट का कितना भिन्न भाग दर्शाता है?

[Question ID = 103467]

1. 1/6

[Option ID = 513865]

2. 1/8

[Option ID = 513866]

3. 1/10

[Option ID = 513867]

4. 1/12

[Option ID = 513868]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Adam Smith: “Wealth and Nation” :: Karl Marx : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
एडम स्मिथ : “वेल्थ एंड नेशन्स” :: कार्ल मार्क्स : ?

[Question ID = 103785]

1. Das Capital / दास कैपिटल

[Option ID = 515137]

2. The Social Contract / द सोशल कॉन्ट्रैक्ट

[Option ID = 515138]

3. Utopia / यूटोपिया

[Option ID = 515139]

4. The Spirit of the Laws / द स्पिरिट ऑफ द लॉज़

[Option ID = 515140]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Washington DC : USA :: Canberra :

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
वॉशिंगटन डीसी : अमेरिका :: कैनबरा : ?

[Question ID = 103809]

1. Australia / ऑस्ट्रेलिया

   [Option ID = 515233]
2. Japan / जापान

   [Option ID = 515234]
3. China / चीन

   [Option ID = 515235]
4. North Korea / उत्तर कोरिया

   [Option ID = 515236]

3) A city council is debating whether to fund a new public park or a new library. The park would benefit a large number of people with recreational activities, but would not directly contribute to education. The library would serve a smaller group of people but would provide significant educational resources. The city's primary goal is to improve the overall quality of life for the greatest number of citizens. Which project should the council most likely fund?

एक नगर परिषद यह विचार कर रही है कि क्या एक नये सार्वजनिक पार्क या एक नई लाइब्रेरी के लिए धन प्रदान किया जाए। पार्क बड़ी संख्या में लोगों को मनोरंजन गतिविधियों के साथ लाभ पहुंचाएगा, लेकिन शिक्षा में सीधे योगदान नहीं देगा। लाइब्रेरी कम लोगों को सेवा प्रदान करेगी लेकिन महत्वपूर्ण शैक्षिक संसाधन उपलब्ध कराएगी। शहर का प्राथमिक लक्ष्य अधिकतम नागरिकों के लिए जीवन की गुणवत्ता को बेहतर बनाना है। परिषद द्वारा सबसे अधिक संभावना किस परियोजना को वित्तपोषित करने की है?

[Question ID = 103941]

1. The new public park / नया सार्वजनिक पार्क

   [Option ID = 515761]
2. The new library / नई लाइब्रेरी

   [Option ID = 515762]
3. Neither, the city should invest in infrastructure. / कोई नहीं, शहर को बुनियादी ढांचे में निवेश करना चाहिए।

   [Option ID = 515763]
4. It is impossible to say without knowing the budget. / बजट को जाने बिना कुछ कहना असंभव है।

   [Option ID = 515764]

4) You are given a series of numbers: 2, 4, 8, 16. The next number in the sequence could be 32 (multiplying by 2) or 20 (adding 4). You are told that the pattern is a geometric progression. What is the most logical next number?

आपको संख्याओं की एक श्रृंखला दी गई है: 2, 4, 8, 16। अगली संख्या 32 (2 से गुणा करके) या 20 (4 जोड़कर) हो सकती है। आपको बताया गया है कि यह श्रृंखला एक गुणोत्तर श्रेणी है। सबसे तार्किक अगली संख्या क्या होगी?

[Question ID = 103945]

1. 32

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 515777]

2. 20

[Option ID = 515778]

3. 18

[Option ID = 515779]

4. It is impossible to say without more information. / अधिक जानकारी के बिना कुछ कहना असंभव है।

[Option ID = 515780]

5) A company is deciding between two new advertising campaigns. Campaign A targets a wide audience with a 50% chance of a massive profit. Campaign B targets a small, niche audience with a 95% chance of a moderate but guaranteed profit. The company's future is secure, and they are looking for a breakthrough. What is the most logical choice?

एक कंपनी दो नए विज्ञापन अभियानों के बीच निर्णय ले रही है। अभियान A व्यापक दर्शकों को लक्षित करता है जिसमें भारी लाभ की 50% संभावना है। अभियान B कम, विशिष्ट दर्शकों को लक्षित करता है जिसमें मध्यम लेकिन सुनिश्चित लाभ की 95% संभावना है। कंपनी का भविष्य सुरक्षित है और वे एक बड़ी सफलता की तलाश में हैं। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103978]

1. Campaign A / अभियान A

[Option ID = 515909]

2. Campaign B / अभियान B

[Option ID = 515910]

3. Neither, they should seek a third campaign. / कोई नहीं, उन्हें तीसरे अभियान की तलाश करनी चाहिए।

[Option ID = 515911]

4. It is impossible to make a decision without a financial risk assessment. / वित्तीय जोखिम मूल्यांकन के बिना निर्णय लेना असंभव है।

[Option ID = 515912]

prepp Your Personal Exam Guide