03 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV3SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

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

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What choice does the winner of the coin toss get in a football match?

फुटबॉल मैच में टॉस जीतने वाला खिलाड़ी किस विकल्प का चयन कर सकता है?

[Question ID = 100002]

1. Choosing the first player to kick the ball / पहले गेंद को किक करने वाले खिलाड़ी का चयन

   [Option ID = 500005]
2. Deciding the end to attack / हमले के लिए छोर का निर्णय

   [Option ID = 500006]
3. Selecting the referee / रेफरी का चयन

   [Option ID = 500007]
4. Choosing to receive or defend the kick-off / किक-ऑफ में गेंद प्राप्त करने या रक्षा करने का चयन

   [Option ID = 500008]

2) Imagine you are an Indian entrepreneur in the post-1991 economic reform era. Which reform would most likely help you attract foreign investors to your startup?

कल्पना कीजिए कि आप 1991 के बाद के आर्थिक सुधार युग में एक भारतीय उद्यमी हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा सुधार, आपके स्टार्टअप में विदेशी निवेशकों को आकर्षित करने में सबसे अधिक सहायक होगा?

[Question ID = 100051]

1. High import tariffs / उच्च आयात शुल्क

   [Option ID = 500201]
2. Simplification of foreign investment regulations / विदेशी निवेश नियमों का सरलीकरण

   [Option ID = 500202]
3. Increased government control / सरकारी नियंत्रण में वृद्धि

   [Option ID = 500203]
4. Mandatory local sourcing / स्थानीय स्रोतों की अनिवार्यता

   [Option ID = 500204]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) By whom is the chief minister of a state appointed?

राज्य के मुख्यमंत्री की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

[Question ID = 100129]

1. Prime Minister / प्रधानमंत्री

   [Option ID = 500513]
2. Governor / राज्यपाल

   [Option ID = 500514]
3. President / राष्ट्रपति

   [Option ID = 500515]
4. Speaker of Lok Sabha / लोकसभा अध्यक्ष

   [Option ID = 500516]

4) In which Indian state the Hornbill Festival is celebrated and what does 'Hornbill' signify?

भारत के किस राज्य में हॉर्नबिल महोत्सव मनाया जाता है और 'हॉर्नबिल' का क्या अर्थ है?

[Question ID = 100179]

1. Arunachal Pradesh – A tribal leader / अरुणाचल प्रदेश – एक जनजातीय नेता

   [Option ID = 500713]
2. Mizoram – A flower / मिज़ोरम – एक फूल

   [Option ID = 500714]
3. Nagaland – A bird / नागालैंड – एक पक्षी

   [Option ID = 500715]
4. Manipur – A mountain range / मणिपुर – एक पर्वत श्रृंखला

   [Option ID = 500716]

5) Which franchise emerged victorious in the women's division of the inaugural edition of the Global Indian Pravasi Kabaddi League held in 2025?

2025 में आयोजित ग्लोबल इंडियन प्रवासी कबड्डी लीग के उद्घाटन संस्करण में महिला वर्ग में विजेता बनने वाली फ्रेंचाइज़ी कौन-सी थी?

[Question ID = 100245]

1. Haryanvi Huntress / हरियाणवी हंट्रेस

   [Option ID = 500977]
2. Tamil Lioness / तमिल लायनेस

   [Option ID = 500978]
3. Gujarat Panthers / गुजरात पैंथर्स

   [Option ID = 500979]
4. Delhi Warriors / दिल्ली वॉरियर्स

   [Option ID = 500980]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) The 'Raising and Accelerating MSME Performance' (RAMP) program is supported by:

'रेज़िंग एंड एक्सेलरेटिंग एमएसएमई परफॉर्मेंस' (आरएएमपी) कार्यक्रम को किसके द्वारा समर्थन प्राप्त है?

[Question ID = 100274]

1. World Trade Organization (WTO) / विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)

   [Option ID = 501093]
2. Asian Development Bank / एशियाई विकास बैंक

   [Option ID = 501094]
3. World Bank / विश्व बैंक

   [Option ID = 501095]
4. International Monetary Fund (IMF) / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ)

   [Option ID = 501096]

7) The 'National SC-ST Hub' is implemented by which ministry and aims to:

'नेशनल एससी-एसटी हब' को किस मंत्रालय द्वारा लागू किया गया है और इसका उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100276]

1. Ministry of Skill Development: provide coaching for SC/ST in competitive exams / कौशल विकास मंत्रालय: एससी/एसटी को प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए कोचिंग प्रदान करना

   [Option ID = 501101]
2. Ministry of Micro, Small, and Medium Enterprises (MSME); support SC/ST entrepreneurs in accessing government procurement and markets / सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (एमएसएमई): एससी/एसटी उद्यमियों को सरकारी खरीद और बाज़ार तक पहुँच में सहायता देना

   [Option ID = 501102]
3. Ministry of Finance: ensure tax exemptions for SC/ST-run businesses / वित्त मंत्रालय: एससी/एसटी द्वारा संचालित व्यवसायों के लिए कर छूट सुनिश्चित करना

   [Option ID = 501103]
4. Ministry of Social Justice: promote digital literacy among SC/ST youth / सामाजिक न्याय मंत्रालय: एससी/एसटी युवाओं में डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा देना

   [Option ID = 501104]

8) Under the Bharatiya Nyaya Samhita (BNS), 2023, which of the following provisions deals with "organized crime"?

भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस), 2023 के तहत "संगठित अपराध" से संबंधित प्रावधान किस धारा में है?

[Question ID = 100334]

1. Section 103 / धारा 103

   [Option ID = 501333]
2. Section 109 / धारा 109

   [Option ID = 501334]

3. Section 111 / धारा 111

[Option ID = 501335]

4. Section 115 / धारा 115

[Option ID = 501336]

9) Since the early times, the people in Tamil Nadu have depended more on which type of irrigation system?

प्राचीन काल से तमिलनाडु के लोग किस प्रकार की सिंचाई प्रणाली पर अधिक निर्भर रहे हैं?

[Question ID = 100378]

1. Tank Irrigation / टैंक सिंचाई

[Option ID = 501509]

2. Mud, Sand, Stone Bund Irrigation / मिट्टी, बालू, पत्थर की बंध सिंचाई

[Option ID = 501510]

3. Farm Pond Irrigation / फार्म तालाब सिंचाई

[Option ID = 501511]

4. Oorani Irrigation / उरणी सिंचाई

[Option ID = 501512]

10) Which Indian state has the largest area under forests?

भारत में किस राज्य के अंतर्गत सबसे अधिक वन क्षेत्र आता है?

[Question ID = 100440]

1. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 501757]

2. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 501758]

3. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

[Option ID = 501759]

4. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 501760]

Topic:- LRUNIT1

1) 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।
343, 512, 2197, 1331

[Question ID = 104103]

1. 343

[Option ID = 516409]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. 512

[Option ID = 516410]

3. 2197

[Option ID = 516411]

4. 1331

[Option ID = 516412]

2) NPCI is to Digital Payment as UIDAI is to _____?

NPCI का संबंध डिजिटल भुगतान से है, जैसे UIDAI का संबंध _____ से है।

[Question ID = 104134]

1. Voter List / मतदाता सूची

[Option ID = 516533]

2. Biometric Identity / बायोमेट्रिक पहचान

[Option ID = 516534]

3. e-Commerce / ई-कॉमर्स

[Option ID = 516535]

4. Census / सेंसस

[Option ID = 516536]

3) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
SCD, TEF, UGH, ____, WKL

[Question ID = 104160]

1. CMN

[Option ID = 516637]

2. UJI

[Option ID = 516638]

3. VIJ

[Option ID = 516639]

4. IJT

[Option ID = 516640]

4) Complete the analogy.
Architect : Building :: Sculptor : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
वास्तुकार : इमारत :: मूर्तिकार : ?

[Question ID = 104196]

1. Museum / संग्रहालय

[Option ID = 516781]

2. Stone / पत्थर

[Option ID = 516782]

3. Chisel / छेनी

[Option ID = 516783]
4. Statue / प्रतिमा

[Option ID = 516784]

5) Complete the analogy.
Peacock : India :: Kangaroo : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
मोर : भारत :: कंगारू : ?

[Question ID = 104201]
1. America / अमेरिका

[Option ID = 516801]
2. Russia / रूस

[Option ID = 516802]
3. England / इंग्लैंड

[Option ID = 516803]
4. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 516804]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2, 3, 5, 8, 13, ?

[Question ID = 104720]
1. 18

[Option ID = 518877]
2. 25

[Option ID = 518878]
3. 23

[Option ID = 518879]
4. 21

[Option ID = 518880]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
4, 11, 25, 53, ?

[Question ID = 104726]
1. 100

[Option ID = 518901]
2. 109

[Option ID = 518902]
3. 115

[Option ID = 518903]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 118

[Option ID = 518904]

3) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
{(100÷25)+13}×(18÷6-2).

[Question ID = 104749]

1. 34

[Option ID = 518993]

2. 48

[Option ID = 518994]

3. 17

[Option ID = 518995]

4. 25

[Option ID = 518996]

4) The electricity consumption of a factory for four years was 12000, 13200, 14520, and 15972 units. Estimate the consumption in the sixth year if the same trend continues.

एक फैक्ट्री की बिजली खपत पिछले चार वर्षों में क्रमशः 12000, 13200, 14520 और 15972 यूनिट रही है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो छठे वर्ष में अनुमानित खपत कितनी होगी?

[Question ID = 104812]

1. 17500 units / 17500 यूनिट

[Option ID = 519245]

2. 17710 units / 17710 यूनिट

[Option ID = 519246]

3. 19326 units / 19326 यूनिट

[Option ID = 519247]

4. 19300 units / 19300 यूनिट

[Option ID = 519248]

5) If $ = multiplication, % = addition, @ = subtraction, and # = division, then find 25 $ 4 % 10 @ 6 # 2.

यदि $ = गुणा, % = जोड़, @ = घटाना, और # = भाग, तो 25 $ 4 % 10 @ 6 # 2 ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104855]

1. 36

[Option ID = 519417]

2. 38

[Option ID = 519418]

3. 107

[Option ID = 519419]

4. 42

[Option ID = 519420]

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- MATHUNIT1

1)

If $p + q = 11$ and $pq = 28$, find the value of $p^2 + q^2 + pq$.

यदि $p + q = 11$ और $pq = 28$, तो $p^2 + q^2 + pq$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102545]

1. 91

   [Option ID = 510177]
2. 92

   [Option ID = 510178]
3. 93

   [Option ID = 510179]
4. 94

   [Option ID = 510180]

2) The difference between the outer curved surface area and the inner curved surface area of a hollow cylinder of height 14 cm is 264 cm^2. If the sum of the radii is 19 cm, find the radii.

एक खोखले बेलन की ऊँचाई 14 सेमी है। उसके बाहरी वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आंतरिक वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का अंतर 264 सेमी^{2} है। यदि दोनों त्रिज्याओं का योग 19 सेमी है, तो त्रिज्याएँ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102581]

1. 11 cm and 8 cm / 11 सेमी और 8 सेमी

   [Option ID = 510321]
2. 10 cm and 9 cm / 10 सेमी और 9 सेमी

   [Option ID = 510322]
3. 13 cm and 6 cm / 13 सेमी और 6 सेमी

   [Option ID = 510323]
4. 14 cm and 5 cm / 14 सेमी और 5 सेमी

   [Option ID = 510324]

3) Which one of the following statements is/are CORRECT?

Statement I: The curved surface area of a right circular cylinder is 660 cm^2, and its height is 15 cm. Then the radius of the base is 7 cm.
Statement II: The total surface area of the cylinder is 902 cm^2.

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

कथन I: एक समवृत्त बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 660 सेमी^{2} है, और इसकी ऊँचाई 15 सेमी है। तब आधार की त्रिज्या 7 सेमी होगी।
कथन II: बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 902 सेमी^{2} है।

[Question ID = 102599]

Prepp Your Personal Exam Guide

1. Only I / केवल I

[Option ID = 510393]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 510394]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 510395]

4. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 510396]

4) Chords XY and ZW of a circle meet when extended at point T outside the circle. If XZ is a diameter and angle XTW = 60°, determine the angle YOW (angle at the center subtended by chord YW).

वृत्त की जीवा XY और ZW को बढ़ाने पर वे वृत्त के बाहर बिंदु T पर मिलती हैं। यदि XZ व्यास है और ∠XTW = 60° है, तो ∠YOW (जो जीवा YW द्वारा केंद्र पर निर्मित कोण है) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102621]

1. 60°

[Option ID = 510481]

2. 100°

[Option ID = 510482]

3. 90°

[Option ID = 510483]

4. 50°

[Option ID = 510484]

5) The perpendicular distance from the center of a circle to a chord is 5 cm. If the length of the chord is 24 cm, find the radius of the circle. Also, calculate the distance of another chord of length 18 cm from the center.

एक वृत्त में केंद्र से एक जीवा तक की लंबवत दूरी 5 सेमी है। यदि जीवा की लंबाई 24 सेमी है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। साथ ही, एक अन्य जीवा जिसकी लंबाई 18 सेमी है, उसकी केंद्र से दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102627]

1. 8 cm, 3√14 cm / 8 सेमी, 3√14 सेमी

[Option ID = 510505]

2. 13 cm, 2√22 cm / 13 सेमी, 2√22 सेमी

[Option ID = 510506]

3. 15 cm, 5√15 cm / 15 सेमी, 5√15 सेमी

[Option ID = 510507]

4. 9 cm, 2√35 cm / 9 सेमी, 2√35 सेमी

[Option ID = 510508]

Topic:- MAUNIT1

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Find the next pair in the series.
YX, WV, UT, SR, __?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला युग्म क्या होगा?
YX, WV, UT, SR, __?

[Question ID = 105306]

1. QP

   [Option ID = 521221]
2. QR

   [Option ID = 521222]
3. RS

   [Option ID = 521223]
4. QS

   [Option ID = 521224]

Prepp Your Personal Exam Guide

2) People: Zara, Divya, Sana, Ishan
House Colors: White, Purple, Green, Black
Associations: Engineer, Artist, Lawyer, Teacher
Residences: Kolkata, Jaipur, Chennai, Bengaluru

Clues:
1) Zara does not live in the Black house.
2) The one who is associated with Artist lives in the Purple house.
3) Sana resides in the Chennai.
4) Ishan is not associated with Lawyer.
5) The resident of the White house stays in the Kolkata.
6) The resident of the Purple house is not associated with Lawyer.

Question: In which colored house does Zara live?

लोग: ज़ारा, दिव्या, सना, ईशान

घर के रंग: सफेद, बेंगनी, हरा, काला

पेशा: इंजीनियर, कलाकार, वकील, शिक्षक

निवास स्थान: कोलकाता, जयपुर, चेन्नई, बेंगलुरु
संकेत:

1. ज़ारा काले घर में नहीं रहती।
2. जो कलाकार है वह बेंगनी घर में रहता है।
3. सना चेन्नई में रहती है।
4. ईशान वकील नहीं है।
5. सफेद घर का निवासी कोलकाता में रहता है।
6. बेंगनी घर का निवासी वकील नहीं है।

प्रश्न: ज़ारा किस रंग के घर में रहती है?

[Question ID = 105393]

1. Purple / बेंगनी

   [Option ID = 521569]
2. Black / काला

   [Option ID = 521570]
3. Green / हरा

   [Option ID = 521571]
4. White / सफेद

   [Option ID = 521572]

3) If a child's birthday is on a Sunday and they celebrate their next birthday 366 days later, on what day of the week will their next birthday fall?

यदि किसी बच्चे का जन्मदिन रविवार को है और वह अपना अगला जन्मदिन 366 दिन बाद मनाता है, तो उसका अगला जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 105454]

1. Sunday / रविवार

   [Option ID = 521813]
2. Monday / सोमवार

   [Option ID = 521814]
3. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 521815]
4. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 521816]

4) Which one set of letters, when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
x__z__yz__ xyz__zxyzzz__

दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा एक समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
x__z__yz__ xyz__zxyzzz__

[Question ID = 105507]

1. yxzzz

   [Option ID = 522025]
2. xzzzy

   [Option ID = 522026]
3. xzzyz

   [Option ID = 522027]
4. zxzzy

   [Option ID = 522028]

5) Which letter amongst the following alphabet is the 9th letter to the left of the 16th 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 16वें अक्षर के बाएँ से 9वाँ 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 = 105511]

1. Q

   [Option ID = 522041]
2. G

   [Option ID = 522042]
3. F

   [Option ID = 522043]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. H

[Option ID = 522044]

Topic:- PHYSICS

1) Which part of the eye provides the major focusing power for the eye?

आंख का कौन-सा भाग प्रमुख रूप से प्रकाश को फोकस करने की शक्ति प्रदान करता है?

[Question ID = 101022]

1. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504085]

2. Aqueous humour / एक्वस ह्यूमर (जलीय द्रव्य)

[Option ID = 504086]

3. Lens / लेंस

[Option ID = 504087]

4. Vitreous humour / विट्रियस ह्यूमर (काचाभ द्रव्य)

[Option ID = 504088]

2) In a circuit, if the voltage is tripled and the resistance is doubled, the current will:

एक परिपथ में, यदि वोल्टेज को तीन गुना कर दिया जाए और प्रतिरोध को दोगुना कर दिया जाए, तो धारा पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101180]

1. Increase by 50% / 50% की वृद्धि

[Option ID = 504717]

2. Increase by 150% / 150% की वृद्धि

[Option ID = 504718]

3. Increase by 200% / 200% की वृद्धि

[Option ID = 504719]

4. Remains the same / अपरिवर्तित रहेगी

[Option ID = 504720]

3) Two identical wires of resistance R are connected in series and then in parallel alternately. The ratio of equivalent resistances (series : parallel) is:

प्रतिरोध R के दो समान तारों को, श्रेणीक्रम में और फिर वैकिल्पक रूप से समांतरक्रम में जोड़ा गया है। तुल्य प्रतिरोधों का अनुपात (श्रेणी : समांतर) है:

[Question ID = 101206]

1. 2:1

[Option ID = 504821]

2. 1:2

Prepp Your Personal Exams Guide

[Option ID = 504822]

3. 4:1

[Option ID = 504823]

4. 2:3

[Option ID = 504824]

4) Why does superconductivity make resistance zero?

अतिचालकता (सुपरकंडक्टिविटी) प्रतिरोध को शून्य क्यों बना देती है?

[Question ID = 101233]

1. Electrons flow without collisions / इलेक्ट्रॉन बिना टकराव के प्रवाहित होते हैं

[Option ID = 504929]

2. Material shrinks / पदार्थ सिकुड़ता है

[Option ID = 504930]

3. Resistivity increases drastically / प्रतिरोधकता अत्यधिक बढ़ जाती है

[Option ID = 504931]

4. Temperature coefficient becomes infinite / तापमान गुणांक अनंत हो जाता है

[Option ID = 504932]

5) In a power station, a DC generator is replaced by an AC generator. What is the major advantage in terms of power transmission?

एक विद्युत स्टेशन में डीसी जनरेटर को एसी जनरेटर से बदल दिया जाता है। विद्युत संचरण के संदर्भ में इसका प्रमुख लाभ क्या है?

[Question ID = 101399]

1. Constant current flow / स्थिर धारा प्रवाह

[Option ID = 505593]

2. No loss of energy / ऊर्जा की कोई हानि नहीं

[Option ID = 505594]

3. Easy transformation of voltage levels using transformers / ट्रांसफार्मर का उपयोग करके वोल्टेज स्तरों का आसान रूपांतरण

[Option ID = 505595]

4. No magnetic fields required / चुंबकीय क्षेत्र की आवश्यकता नहीं

[Option ID = 505596]

Topic:- GKMP

1) Which district hosts the least number of fairs in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश का कौन-सा जिला सबसे कम मेलों की मेज़बानी करता है?

[Question ID = 100513]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 502049]

2. Hoshangabad / होशंगाबाद

[Option ID = 502050]

3. Tikamgarh / टीकमगढ़

[Option ID = 502051]

4. Raisen / रायसेन

[Option ID = 502052]

2) Which of the following is a FALSE statement about monsoon in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मानसून के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 100526]

1. It arrives in mid-June. / यह जून के मध्य में आता है।

[Option ID = 502101]

2. It brings rainfall from June to September. / यहाँ जून से सितम्बर तक वर्षा होती है।

[Option ID = 502102]

3. It causes uniform rainfall across the state. / इससे पूरे राज्य में एक समान वर्षा होती है।

[Option ID = 502103]

4. Eastern districts receive more rain than western ones. / पूर्वी जिलों में पश्चिमी जिलों की तुलना में अधिक वर्षा होती है।

[Option ID = 502104]

3) Why is Ujjain in Madhya Pradesh referred to as a great seat of learning?

मध्य प्रदेश में उज्जैन को ज्ञान का महान केंद्र क्यों कहा जाता है?

[Question ID = 100540]

1. It has modern universities / वहाँ आधुनिक विश्वविद्यालय हैं

[Option ID = 502157]

2. It is home to ancient scholars and mythological education / यह प्राचीन विद्वानों और पौराणिक शिक्षा का केंद्र है

[Option ID = 502158]

3. It is a center for online learning platforms / यह ऑनलाइन शिक्षण प्लेटफॉर्म का केंद्र है

[Option ID = 502159]

4. It had British-era schools / वहाँ ब्रिटिश काल के विद्यालय थे

[Option ID = 502160]

4) How can students avail the benefits of the Vikramaditya Nishulk Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में विक्रमादित्य निःशुल्क योजना का लाभ छात्र कैसे प्राप्त कर सकते हैं?

[Question ID = 100581]

1. By attending special training sessions / विशेष प्रशिक्षण सत्रों में भाग लेकर

   [Option ID = 502321]
2. By submitting an application form / आवेदन पत्र जमा करके

   [Option ID = 502322]
3. By recommendation from a teacher / शिक्षक की अनुशंसा द्वारा

   [Option ID = 502323]
4. Through automatic enrollment based on income / आय के आधार पर स्वतः नामांकन द्वारा

   [Option ID = 502324]

5) In the general elections held in 1952, how many total seats were reserved for Madhya Bharat Vidhan Sabha?

   1952 में हुए आम चुनावों में मध्य भारत विधान सभा के लिए कुल कितनी सीटें आरक्षित थीं?

[Question ID = 100724]

1. 75

   [Option ID = 502893]
2. 85

   [Option ID = 502894]
3. 99

   [Option ID = 502895]
4. 100

   [Option ID = 502896]

6) The Central Provinces and Berar state comprised which regions before reorganization in 1950?

   1950 में पुनर्गठन से पहले मध्य प्रांत और बरार राज्य में कौन-कौन-से क्षेत्र शामिल थे?

[Question ID = 100736]

1. Present-day Malwa and Bundelkhand / वर्तमान मालवा और बुंदेलखंड

   [Option ID = 502941]
2. Present Mahakaushal, Chhattisgarh, and Berar region of Maharashtra / वर्तमान महाकौशल, छत्तीसगढ़ और महाराष्ट्र का बरार क्षेत्र

   [Option ID = 502942]
3. Present-day Vindhya and Satpura regions / वर्तमान विंध्य और सतपुड़ा क्षेत्र

   [Option ID = 502943]
4. Present-day Bundelkhand and Berar regions / वर्तमान बुंदेलखंड और बरार क्षेत्र

   [Option ID = 502944]

Prepp
Your Personal Exams Guide

7) In which historical event did Rani Lakshmi Bai play a crucial role?

रानी लक्ष्मीबाई ने किस ऐतिहासिक घटना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

[Question ID = 100742]

1. Battle of Plassey / प्लासी का युद्ध

   [Option ID = 502965]
2. 1857 War of Independence / 1857 का स्वतंत्रता संग्राम

   [Option ID = 502966]
3. Third Battle of Panipat / पानीपत का तीसरा युद्ध

   [Option ID = 502967]
4. First Anglo-Mysore War / प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध

   [Option ID = 502968]

8) The folklore of Dhola Maru originally belongs to which state?

ढोला-मारू की लोककथा मूल रूप से किस राज्य से संबंधित है?

[Question ID = 100779]

1. Gujarat / गुजरात

   [Option ID = 503113]
2. Rajasthan / राजस्थान

   [Option ID = 503114]
3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

   [Option ID = 503115]
4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

   [Option ID = 503116]

9) Which position did Shankar Dayal Sharma hold in India?

शंकर दयाल शर्मा भारत में किस पद पर थे?

[Question ID = 100784]

1. President / राष्ट्रपति

   [Option ID = 503133]
2. Prime Minister / प्रधान मंत्री

   [Option ID = 503134]
3. Governor of Maharashtra / महाराष्ट्र के राज्यपाल

   [Option ID = 503135]
4. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

   [Option ID = 503136]

10) Which station code corresponds to Katni Junction in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कटनी जंक्शन का स्टेशन कोड क्या है?

[Question ID = 100979]

1. KTE

   [Option ID = 503913]
2. KND

   [Option ID = 503914]
3. KTI

   [Option ID = 503915]
4. KTN

   [Option ID = 503916]

Topic:- LRUNIT2

1) A person walks 20 km north, 8 km east, 20 km south, and 4 km west. In which direction is he from the starting point?

एक व्यक्ति 20 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर 8 किमी पूर्व की ओर, फिर 20 किमी दक्षिण की ओर, और अंत में 4 किमी पश्चिम की ओर चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104247]

1. North direction / उत्तर दिशा

   [Option ID = 516985]
2. South direction / दक्षिण दिशा

   [Option ID = 516986]
3. East direction / पूर्व दिशा

   [Option ID = 516987]
4. West direction / पश्चिम दिशा

   [Option ID = 516988]

2) Pointing to a woman, Savitha said, "She is the wife of my mother's brother". How is the woman related to Savitha?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए सविता ने कहा, "वह मेरी माँ के भाई की पत्नी है"। वह महिला सविता से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104258]

1. Aunt of Savitha / सविता की आंटी

   [Option ID = 517029]
2. Sister of Savitha / सविता की बहन

   [Option ID = 517030]
3. Mother of Savitha / सविता की माता

   [Option ID = 517031]
4. Cousin of Savitha / सविता की कजिन

   [Option ID = 517032]

3) Which direction lies between North and East?

उत्तर और पूर्व के बीच कौन-सी दिशा होती है?

[Question ID = 104273]

1. South-East / दक्षिण-पूर्व

   [Option ID = 517089]
2. North-East / उत्तर-पूर्व

   [Option ID = 517090]
3. South-West / दक्षिण-पश्चिम

   [Option ID = 517091]
4. North-West / उत्तर-पश्चिम

   [Option ID = 517092]

4) X is the son of Y, who is the brother of Z. How is X related to Z?

X, Y का पुत्र है, जो Z का भाई है। X, Z से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104309]

1. Son / बेटा

   [Option ID = 517233]
2. Nephew / नेफ्यू

   [Option ID = 517234]
3. Cousin / कजिन

   [Option ID = 517235]
4. Brother / भाई

   [Option ID = 517236]

5) Pointing to a woman, Tina said, "She is the wife of my mother's brother".

How is the woman related to Tina?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए टीना ने कहा, "वह मेरी माँ के भाई की पत्नी है।"

वह महिला टीना से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104345]

1. Aunt of Tina / टीना की मौसी

   [Option ID = 517377]
2. Sister of Tina / टीना की बहन

   [Option ID = 517378]
3. Mother of Tina / टीना की माँ

   [Option ID = 517379]
4. Cousin of Tina / टीना की चचेरी बहन

   [Option ID = 517380]

Topic:- LRUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) In a certain code, T6%U7 becomes V8%W9. How is J4%K5 coded?

एक विशेष कोड में, T6%U7 को V8%W9 लिखा जाता है। J4%K5 कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104384]

1. L5%M6

   [Option ID = 517533]
2. L6%N7

   [Option ID = 517534]
3. K6%M7

   [Option ID = 517535]
4. L6%M7

   [Option ID = 517536]

2) **Statements:**
No apple is banana.
Some bananas are mangoes.
All mangoes are grapes.

Conclusions:
I. No apple is mango.
II. Some bananas are grapes.
III. Some grapes are bananas.

Which conclusions follow?

कथन:
कोई सेब केला नहीं है।
कुछ केले आम हैं।
सभी आम अंगूर हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई सेब आम नहीं है।
II. कुछ केले अंगूर हैं।
III. कुछ अंगूर केले हैं।

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

[Question ID = 104421]

1. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

   [Option ID = 517681]
2. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं

   [Option ID = 517682]
3. Only III follows / केवल III लागू होता है

   [Option ID = 517683]
4. Only I follows / केवल I लागू होता है

   [Option ID = 517684]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) If WATER is coded as XBUFS, then TRAIN is coded as:

यदि WATER को XBUFS के रूप में कूटित किया गया है, तो TRAIN को किस रूप में कूटित किया जाएगा?

[Question ID = 104437]

1. USBJO

   [Option ID = 517745]
2. USBJM

   [Option ID = 517746]
3. USBJP

   [Option ID = 517747]
4. USBIP

   [Option ID = 517748]

4) If NUMBER is written as OTNAFQ, then how is FIGURE coded?

यदि NUMBER को OTNAFQ के रूप में लिखा जाता है, तो FIGURE किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104469]

1. GJHTSD

   [Option ID = 517873]
2. GJHTQD

   [Option ID = 517874]
3. GJHTSE

   [Option ID = 517875]
4. GHHTSD

   [Option ID = 517876]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) 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:
All A are B.
No B is C.

Conclusions:
A. No A is C
B. All A are C
C. Some C are B
D. Some A are C

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:
सभी A, B हैं।
कोई भी B, C नहीं है।

निष्कर्ष:
A. कोई A, C नहीं है।
B. सभी A, C हैं।
C. कुछ C, B हैं।
D. कुछ A, C हैं।

[Question ID = 104507]

1. Only B / केवल B

[Option ID = 518025]

2. Only A / केवल A

[Option ID = 518026]

3. Only C / केवल C

[Option ID = 518027]

4. Only D / केवल D

[Option ID = 518028]

Topic:- LRUNIT4

1) If @ means addition and * means multiplication, find 3 * 4 @ 2.

यदि @ का अर्थ है जोड़ना और * का अर्थ है गुणा करना, तो 3 * 4 @ 2 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104532]

1. 12

[Option ID = 518125]

2. 14

[Option ID = 518126]

3. 10

[Option ID = 518127]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 16

[Option ID = 518128]

2) In a code, each capital letter is replaced by its position + 1. How is "B" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक बड़े अक्षर को उसकी वर्णमाला स्थिति में 1 जोड़कर कोड किया जाता है। तो "B" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104573]

1. 2

[Option ID = 518289]

2. 3

[Option ID = 518290]

3. 4

[Option ID = 518291]

4. 5

[Option ID = 518292]

3) In a class of 55, Priya ranks 15th from the top. What is her rank from the bottom?

55 छात्रों की कक्षा में, प्रिया ऊपर से 15वें स्थान पर है। तो नीचे से उसकी रैंक क्या होगी?

[Question ID = 104585]

1. 40th

[Option ID = 518337]

2. 41st

[Option ID = 518338]

3. 42nd

[Option ID = 518339]

4. 39th

[Option ID = 518340]

4) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) He was very excited about the trip. (Q) Tom packed his bags. (R) He was going on a vacation to the mountains. (S) The next day, he started his journey.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(P) वह यात्रा को लेकर बहुत उत्साहित था। (R) वह पहाड़ों की छुट्टी पर जा रहा था। (Q) टॉम ने अपना सामान पैक किया। (S) अगले दिन उसने अपनी यात्रा शुरू की।

[Question ID = 104621]

1. QSRP

[Option ID = 518481]

2. QRPS

[Option ID = 518482]

3. PSRQ

[Option ID = 518483]

4. PQRS

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 518484]

5) A shopkeeper offers a 10% discount on the marked price and still earns a 20% profit. If the cost price is Rs. 450, find the marked price.

एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य 450 रुपये है, तो अंकित मूल्य क्या है?

[Question ID = 104643]

1. Rs. 600 / 600 रुपये

   [Option ID = 518569]
2. Rs. 650 / 60 रुपये

   [Option ID = 518570]
3. Rs. 700 / 700 रुपये

   [Option ID = 518571]
4. Rs. 750 / 750 रुपये

   [Option ID = 518572]

Topic:- IAUNIT2

1) If your friend looks sad and is sitting alone, what should you do?

यदि आपका मित्र उदास दिख रहा है और अकेले बैठा है, तो आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105007]

1. Walk away / वहाँ से चले जाएँ

   [Option ID = 520025]
2. Talk to them kindly / उनसे प्यार से बात करें

   [Option ID = 520026]
3. Post a joke about it / इस पर एक मज़ाक पोस्ट करें

   [Option ID = 520027]
4. Tell everyone they are weak / सबको बताएं कि वे कमज़ोर हैं

   [Option ID = 520028]

2) Which number series is different from the others?

कौन-सी संख्या श्रृंखला, अन्य से भिन्न है?

[Question ID = 105033]

1. 2, 6, 12, 20

   [Option ID = 520129]
2. 3, 7, 13, 21

   [Option ID = 520130]
3. 5, 9, 15, 23

   [Option ID = 520131]
4. 4, 8, 15, 23

   [Option ID = 520132]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Five students - Nisha, Rafiq, Om, Salma, and Tejas - travelled to different cities on the 1st, 3rd, 5th, 7th, and 9th of May. Rafiq travelled on the 5th. Nisha travelled two days after Rafiq. Om did NOT travel before Tejas. Salma did NOT go on the 3rd or 5th. Tejas did NOT travel on the 3rd. Who travelled on the 9th of May?

पाँच छात्र - निशा, रफ़ीक, ओम, सलमा और तेजस - 1 मई, 3 मई, 5 मई, 7 मई और 9 मई को अलग-अलग शहरों की यात्रा पर गए। रफ़ीक 5 मई को यात्रा पर गया निशा रफ़ीक के दो दिन बाद यात्रा पर गई। ओम तेजस से पहले यात्रा पर **नहीं** गया। सलमा 3 मई या 5 मई को यात्रा पर **नहीं** गई। तेजस 3 मई को यात्रा पर **नहीं** गया। 9 मई को कौन यात्रा पर गया?

[Question ID = 105046]

1. Nisha / निशा

   [Option ID = 520181]
2. Rafiq / रफीक

   [Option ID = 520182]
3. Salma / सलमा

   [Option ID = 520183]
4. Tejas / तेजस

   [Option ID = 520184]

4) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

A, B, D, G, ?

[Question ID = 105051]

1. J

   [Option ID = 520201]
2. H

   [Option ID = 520202]
3. K

   [Option ID = 520203]
4. I

   [Option ID = 520204]

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

B, H, N, T, ?

[Question ID = 105066]

1. Y

   [Option ID = 520261]
2. Z

   [Option ID = 520262]
3. A

   [Option ID = 520263]
4. B

   [Option ID = 520264]

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
While writing a report, you accidentally recorded the wrong time of an arrest. You only realize it after submitting it.
What do you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
रिपोर्ट लिखते समय आपने गलती से गिरफ्तारी का गलत समय दर्ज कर दिया और रिपोर्ट जमा करने के बाद आपको इस गलती का पता चला।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105174]

1. Do nothing; it's a small error. / कुछ मत करो; यह एक छोटी सी गलती है।

   [Option ID = 520693]
2. Correct the report and notify your supervisor of the mistake. / रिपोर्ट को सुधारें और अपनी गलती के बारे में अपने पर्यवेक्षक को सूचित करें।

   [Option ID = 520694]
3. Wait to see if anyone notices, then decide what to do. / देखें कि कोई ध्यान देता है या नहीं, फिर तय करें कि क्या करना है।

   [Option ID = 520695]
4. Create a new report and discard the original without telling anyone. / एक नई रिपोर्ट तैयार करें और पुरानी रिपोर्ट को बिना किसी को बताए हटा दें।

   [Option ID = 520696]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) the report (B) key findings (C) highlighted (D) and recommendations

[Question ID = 105191]

1. A – B – C – D

   [Option ID = 520761]
2. B – A – C – D

   [Option ID = 520762]
3. A – C – B – D

   [Option ID = 520763]
4. B – C – A – D

   [Option ID = 520764]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a chef in a busy restaurant. A junior cook makes a mistake that delays orders. The manager is upset and wants to fire them immediately.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक व्यस्त रेस्तरां में शेफ हैं। एक जूनियर कुक से गलती हो जाती है जिससे ऑर्डर में देरी होती है। प्रबंधक नाराज़ है और उसे तुरंत नौकरी से निकालना चाहता है।
आपको क्या करना चाहिए?

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 105200]

1. Support the manager's decision without question. / प्रबंधक के निर्णय का बिना किसी सवाल के समर्थन करें।

   [Option ID = 520797]

2. Suggest giving the cook feedback and another chance. / कुक को प्रतिक्रिया देने और एक और मौका देने का सुझाव दें।

   [Option ID = 520798]

3. Ignore the situation—it's not your responsibility. / स्थिति को नज़रअंदाज़ करें — यह आपकी ज़िम्मेदारी नहीं है।

   [Option ID = 520799]

4. Blame the cook to protect your own reputation. / अपनी प्रतिष्ठा की रक्षा के लिए कुक को दोष दें।

   [Option ID = 520800]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're the president of a student union. A popular club is accused of hazing new members. The club denies it, but several students have anonymously reported harm.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप छात्र संघ के अध्यक्ष हैं। एक लोकप्रिय क्लब पर नए सदस्यों को परेशान करने (हेज़िंग) का आरोप है। क्लब इन आरोपों से इनकार करता है, लेकिन कई छात्रों ने गुमनाम रूप से नुकसान की शिकायत की है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105227]

1. Suspend the club immediately. / क्लब को तुरंत निलंबित करें।

   [Option ID = 520905]

2. Launch a confidential investigation and protect whistleblowers. / एक गोपनीय जांच शुरू करें और मुखबिरों की सुरक्षा सुनिश्चित करें।

   [Option ID = 520906]

3. Ignore anonymous reports unless someone comes forward. / गुमनाम रिपोर्टों को नज़रअंदाज़ करें जब तक कोई सामने न आए।

   [Option ID = 520907]

4. Ask the club to issue a public apology. / क्लब से सार्वजनिक रूप से माफ़ी मांगने के लिए कहें।

   [Option ID = 520908]

5) A project requires either 12 workers at Rs. 20000 each or 8 skilled workers at Rs. 30000 each. Skilled workers complete tasks 40% faster. Which is the better decision based on cost per efficiency?

एक परियोजना के लिए या तो 12 श्रमिकों की आवश्यकता है, प्रत्येक को ₹20000 का भुगतान किया जाएगा, या 8 कुशल श्रमिकों की आवश्यकता है, प्रत्येक को ₹30000 का भुगतान किया जाएगा। कुशल श्रमिक कार्यों को 40% तेजी से पूरा करते हैं। लागत प्रति दक्षता के आधार पर कौन-सा निर्णय बेहतर होगा?

[Question ID = 105230]

1. Delay the project start / परियोजना शुरू करने में देरी करें

   [Option ID = 520917]

2. Hire a mix of both categories / वरिष्ठ और कनिष्ठ दोनों प्रकार के कर्मचारियों को मिलाकर नियुक्त करें

   [Option ID = 520918]

3. Hire skilled workers / कुशल श्रमिकों को नियुक्त करें

   [Option ID = 520919]

4. Hire unskilled workers / अकुशल श्रमिकों को नियुक्त करें

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 520920]

Topic:- MAUNIT2

1) A woman introduces a man as the son of the brother of her mother's only sister. How is the man related to the woman?

एक महिला एक पुरुष का परिचय देते हुए कहती है, "यह मेरी माँ की इकलौती बहन के भाई का बेटा है।" तो वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103508]

1. Cousin / कजिन

   [Option ID = 514029]
2. Nephew / भतीजा

   [Option ID = 514030]
3. Uncle / अंकल

   [Option ID = 514031]
4. Brother / भाई

   [Option ID = 514032]

2) **Directions:** Answer the questions based on the information given below.
Point P is 7m west of point Q. Point S is 5m east of point R. Point Q is 4m south of point R. Point A is 9m west of point B. Point D is 4m west of point C. Point B is 5m north of point C.
What is the direction and distance of point S with respect to point D if point Q is 7m north of point A?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
बिंदु P, बिंदु Q के पश्चिम में 7 मीटर है। बिंदु S, बिंदु R के पूर्व में 5 मीटर है। बिंदु Q, बिंदु R के दक्षिण में 4 मीटर है। बिंदु A, बिंदु B के पश्चिम में 9 मीटर है। बिंदु D, बिंदु C के पश्चिम में 4 मीटर है। बिंदु B, बिंदु C के उत्तर में 5 मीटर है।
यदि बिंदु Q, बिंदु A के उत्तर में 7 मीटर है, तो बिंदु D के सापेक्ष बिंदु S की दिशा और दूरी क्या होगी?

[Question ID = 103546]

1. North, 14m / उत्तर, 14 मीटर

   [Option ID = 514181]
2. North east, 15m / उत्तर-पूर्व, 15 मीटर

   [Option ID = 514182]
3. North, 16m / उत्तर, 16 मीटर

   [Option ID = 514183]
4. North, 17m / उत्तर, 17 मीटर

   [Option ID = 514184]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) 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 direction of W with respect to R?

आठ मॉल एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। P, Q के उत्तर में 8 किलोमीटर में है। Q, R के पश्चिम में 6 किलोमीटर में है T, S के पूर्व में 5 किलोमीटर में है, और S, R के उत्तर में 7 किलोमीटर में है। V, W के दक्षिण में 8 किलोमीटर में है। T, U के उत्तर में 7 किलोमीटर में है, और U, V के पश्चिम में 9 किलोमीटर है।
तो R के सापेक्ष W किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103562]

1. North-west / उत्तर-पश्चिम

   [Option ID = 514245]
2. North-east / उत्तर-पूर्व

   [Option ID = 514246]
3. South-west / दक्षिण-पश्चिम

   [Option ID = 514247]
4. South-east / दक्षिण-पूर्व

   [Option ID = 514248]

4) Choose the pair that least expresses a relationship similar to the given pair.
Knife : Cut

उस युग्म को चुनें जो दिए गए युग्म के समान संबंध को सबसे कम दर्शाता है।
चाकू : काटना

[Question ID = 103666]

1. Pen : Write / पेन : लिखना

   [Option ID = 514661]
2. Spoon : Stir / चम्मच : हिलाना

   [Option ID = 514662]
3. Cup: Tea / कप : चाय

   [Option ID = 514663]
4. Brush : Color / ब्रश : रंग

   [Option ID = 514664]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Four people Geeta, Hari, Iqbal, and Jiya attended a workshop on four different days from Monday to Thursday. Each person is from a different city: Agra, Bhopal, Chennai, or Delhi.

- The person from Delhi attended on Monday.
- Hari is from Agra and attended on Wednesday.
- Jiya attended on Thursday, but is not from Chennai.
- Geeta is not from Delhi.

Who is from Chennai?

चार लोग गीता, हरी, इकबाल, और जिया एक वर्कशॉप में सोमवार से गुरुवार तक अलग-अलग दिन शामिल हुए। हर व्यक्ति अलग-अलग शहर से है: आगरा, भोपाल, चेन्नई, या दिल्ली।

- दिल्ली वाला व्यक्ति सोमवार को शामिल हुआ।
- हरी आगरा से है और बुधवार को शामिल हुआ।
- जिया गुरुवार को शामिल हुआ, लेकिन चेन्नई से नहीं है।
- गीता दिल्ली से नहीं है।

तो चेन्नई से कौन है?

[Question ID = 103735]

1. Geeta / गीता

   [Option ID = 514937]
2. Hari / हरि

   [Option ID = 514938]
3. Iqbal / इकबाल

   [Option ID = 514939]
4. Jiya / जिया

   [Option ID = 514940]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal reacts vigorously with cold water to produce hydrogen that catches fire immediately?

कौन-सी धातु ठंडे पानी के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करती है और हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करती है जो तुरंत जल उठती है?

[Question ID = 101516]

1. Calcium / कैल्शियम

   [Option ID = 506061]
2. Sodium / सोडियम

   [Option ID = 506062]
3. Magnesium / मैग्नीशियम

   [Option ID = 506063]
4. Aluminium / एल्युमीनियम

   [Option ID = 506064]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) The potash alum aqueous solution is:

पोटैश एलम का जलीय विलयन कैसा होता है?

[Question ID = 101636]

1. Neutral / उदासीन

   [Option ID = 506541]
2. Slightly basic / थोड़ा क्षारीय

   [Option ID = 506542]
3. Acidic / अम्लीय

   [Option ID = 506543]
4. Highly basic / अत्यधिक क्षारीय

   [Option ID = 506544]

3) Which phrase did Mendeleev use to describe the repeating pattern observed in properties?

मेंडलीव ने तत्वों के गुणों में देखी गई दोहराव वाली प्रवृत्ति को व्यक्त करने के लिए कौन-सा शब्द प्रयोग किया?

[Question ID = 101720]

1. Periodic resonance / आवर्ती अनुनाद

   [Option ID = 506877]
2. Periodic recurrence / आवर्ती पुनरावृत्ति

   [Option ID = 506878]
3. Periodic alignment / आवर्ती संरेखण

   [Option ID = 506879]
4. Periodic congruence / आवर्ती साम्यता

   [Option ID = 506880]

4) Across a period from left to right, the number of valence electrons typically:

एक आवर्त में बाएँ से दाएँ जाने पर, संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या सामान्यतः

[Question ID = 101760]

1. Decreases by one / एक से घटती है

   [Option ID = 507037]
2. Remains constant / स्थिर रहती है

   [Option ID = 507038]
3. Increases by one / एक से बढ़ती है

   [Option ID = 507039]
4. Doubles / दोगुनी हो जाती है

   [Option ID = 507040]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Which pair illustrates the exception "ΔegH of the lighter 2p element is less negative than its heavier congener" owing to compact subshells?

कौन-सा युग्म उस अपवाद को दर्शाता है जिसमें "हल्के 2p तत्व की ΔegH उसके भारी समजातीय तत्व की तुलना में कम ऋणात्मक होती है," क्योंकि उसके उपकोश सघन होते हैं?

[Question ID = 101802]

1. O versus S where O is less negative / O बनाम S जहाँ O कम ऋणात्मक है

   [Option ID = 507205]
2. S versus Se where S is more negative / S बनाम Se जहाँ S अधिक ऋणात्मक है

   [Option ID = 507206]
3. Cl versus Br where Cl is less negative / Cl बनाम Br जहाँ Cl कम ऋणात्मक है

   [Option ID = 507207]
4. N versus P where N is more negative / N बनाम P जहाँ N अधिक ऋणात्मक है

   [Option ID = 507208]

Topic:- BIOLOGY

1) Why is sexual maturation NOT always indicative of readiness for pregnancy?

यौन परिपक्वता हमेशा गर्भावस्था के लिए तत्परता का संकेत क्यों **नहीं** होती?

[Question ID = 102120]

1. Body growth continues / शरीर का विकास जारी रहता है

   [Option ID = 508477]
2. Mind and body may not be mature enough for responsibility / मन और शरीर ज़िम्मेदारी के लिए पर्याप्त परिपक्व नहीं हो सकते

   [Option ID = 508478]
3. Menstruation has not started / मासिक धर्म शुरू नहीं हुआ है

   [Option ID = 508479]
4. Hormones are inactive / हार्मोन सक्रिय नहीं होते

   [Option ID = 508480]

2) Which contraceptive method uses a mechanical barrier to prevent sperm from reaching the egg?

कौन-सी गर्भनिरोधक विधि शुक्राणु को अंडे तक पहुंचने से रोकने के लिए यांत्रिक अवरोध का उपयोग करती है?

[Question ID = 102139]

1. Oral pills / मौखिक गोलियाँ

   [Option ID = 508553]
2. Condom / कंडोम

   [Option ID = 508554]
3. Copper-T / कॉपर-टी

   [Option ID = 508555]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Vasectomy / नसबंदी (वैसक्टॉमी)

[Option ID = 508556]

3) What is the F_2 ratio of recessive epistasis?

अप्रभावी एपिस्टासिस (रिसेसिव एपिस्टेसिस) में F_2 अनुपात क्या होता है:

[Question ID = 102242]

1. 13:3

[Option ID = 508965]

2. 15:1

[Option ID = 508966]

3. 12:3:1

[Option ID = 508967]

4. 9:3:4

[Option ID = 508968]

4) Gross primary productivity minus _______, is the net primary productivity.

सकल प्राथमिक उत्पादकता में से _______ घटाने पर शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता प्राप्त होती है।

[Question ID = 102403]

1. Respiratory quotient / श्वसन गुणांक

[Option ID = 509609]

2. Respiration losses / श्वसन हानियाँ

[Option ID = 509610]

3. Respiration gained / श्वसन प्राप्ति

[Option ID = 509611]

4. Metabolic rate / चयापचय दर

[Option ID = 509612]

5) What is the term used for the natural aging of a lake by nutrient enrichment of its water?

किसी झील के जल में पोषक तत्वों की प्रचुरता द्वारा उसकी प्राकृतिक आयुवृद्धि के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

[Question ID = 102467]

1. Mineralisation / खनिजीकरण

[Option ID = 509865]

2. Biomagnification / जैववर्धन

[Option ID = 509866]

3. Eutrophication / सुपोषण (यूट्रोफिकेशन)

[Option ID = 509867]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Oxidisation / ऑक्सीकरण

[Option ID = 509868]

Topic:- MATHUNIT2

1) A group of 4 workers can complete a road construction job in 15 days. If 6 workers are employed instead, in how many days will the work be finished, assuming equal efficiency?

4 मजदूर, 15 दिनों में सड़क निर्माण का कार्य पूरा करते हैं। यदि 6 मजदूर लगाए जाएँ, समान दक्षता मानकर काम कितने दिनों में पूरा होगा?

[Question ID = 102800]

1. 8 days / 8 दिन

[Option ID = 511197]

2. 6 days / 6 दिन

[Option ID = 511198]

3. 12 days / 12 दिन

[Option ID = 511199]

4. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 511200]

2) The average weight of 5 boys is 60 kg. If one boy weighing 75 kg leaves the group, what is the new average weight of the remaining boys?
5 लड़कों का औसत वजन 60 किलोग्राम है। यदि एक लड़का जिसका वजन 75 किलोग्राम है समूह छोड़ देता है, तो शेष लड़कों का नया औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 102866]

1. 56.25 kg / 56.25 किग्रा

[Option ID = 511461]

2. 57.5 kg / 57.5 किग्रा

[Option ID = 511462]

3. 58.75 kg / 58.75 किग्रा

[Option ID = 511463]

4. 59 kg / 59 किग्रा

[Option ID = 511464]

3) A toy costing Rs 400 is sold at Rs 360. What is the loss percentage?

एक खिलौना जिसकी लागत 400 रुपए है, उसे 360 रुपए में बेचा गया। हानि प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102899]

1. 0.25

[Option ID = 511593]

2. 0.1

[Option ID = 511594]

3. 0.15

[Option ID = 511595]

4. 0.2

[Option ID = 511596]

4) If the radius of a circle is 7 cm, what is the length of the diameter?

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है, तो उसका व्यास कितना होगा?

[Question ID = 103075]

1. 7 cm

[Option ID = 512297]

2. 21 cm

[Option ID = 512298]

3. 14 cm

[Option ID = 512299]

4. 28 cm

[Option ID = 512300]

5) If $\cos\theta = 0$, then $\sin^2\theta$ = ?

यदि $\cos\theta = 0$, तो $\sin^2\theta$ = ?

[Question ID = 103217]

1. 0

[Option ID = 512865]

2. 1

[Option ID = 512866]

3. 2

[Option ID = 512867]

4. 3

[Option ID = 512868]

Topic:- MATHUNIT3

1) A ball used in school cricket practice has a diameter of 10 cm. What is its volume in cubic centimetres? (Use $\pi = 3.14$)

विद्यालयी क्रिकेट अभ्यास में उपयोग की जाने वाली एक गेंद का व्यास 10 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 103257]

1. 515.55

[Option ID = 513025]

2. 518.88

[Option ID = 513026]

3. 521.22

[Option ID = 513027]

4. 523.33

[Option ID = 513028]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) A carton has dimensions 15 cm by 10 cm by 8 cm. Find its surface area in square cm.

एक डिब्बे की माप 15 सेमी × 10 सेमी × 8 सेमी है। उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103275]

1. 680

[Option ID = 513097]

2. 690

[Option ID = 513098]

3. 700

[Option ID = 513099]

4. 710

[Option ID = 513100]

3) A histogram is drawn for daily wages (in INR) of workers in a textile mill with unequal class intervals: 0-50 (freq. 10), 50-100 (freq. 40), and 100-200 (freq. 60). Which class has the highest frequency density?

एक वस्त्र मिल में श्रमिकों की दैनिक मजदूरी (₹ में) के लिए एक हिस्टोग्राम बनाया गया है, जिसमें वर्ग अंतराल असमान हैं: 0–50 (आवृत्ति: 10), 50–100 (आवृत्ति: 40), और 100–200 (आवृत्ति: 60)। इनमें से किस वर्ग का आवृत्ति घनत्व सबसे अधिक है?

[Question ID = 103308]

1. 0-50

[Option ID = 513229]

2. 100-200

[Option ID = 513230]

3. 50-100

[Option ID = 513231]

4. Cannot determine without class widths / वर्गों की चौड़ाई के बिना निर्धारण नहीं किया जा सकता है।

[Option ID = 513232]

4) In a local cooperative society, member ages are 35, 40, 45, 40, 50, 55, 60, 40, 45, and 55. What is the mode of ages?

एक स्थानीय सहकारी संस्था में सदस्यों की आयु इस प्रकार है: 35, 40, 45, 40, 50, 55, 60, 40, 45, और 55। आयु का बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103386]

1. 40

[Option ID = 513541]

2. 45

[Option ID = 513542]

3. 55

[Option ID = 513543]

4. 35

[Option ID = 513544]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) A number x is defined as follows: x = (5/12) + (7/24) + (9/48) + (√9 − 2). Which category does x belong to?

एक संख्या x को इस प्रकार परिभाषित किया गया है: x = (5/12) + (7/24) + (9/48) + (√9 − 2) निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेणी x को सबसे अच्छी तरह वर्णित करती है?

[Question ID = 103442]

1. Irrational number / अपरिमेय संख्या

   [Option ID = 513765]
2. Rational but not integer / परिमेय लेकिन पूर्णांक नहीं

   [Option ID = 513766]
3. Integer but not natural number / पूर्णांक लेकिन प्राकृतिक संख्या नहीं

   [Option ID = 513767]
4. Natural number / प्राकृतिक संख्या

   [Option ID = 513768]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Ellora Caves :Maharashtra::Great Living Chola Temples:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
एलोरा गुफाएं : महाराष्ट्र :: ग्रेट लिविंग चोल मंदिर : ?

[Question ID = 103844]

1. Odisha / ओडिशा

   [Option ID = 515373]
2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

   [Option ID = 515374]
3. Tamil Nadu / तमिलनाडु

   [Option ID = 515375]
4. Karnataka / कर्नाटक

   [Option ID = 515376]

2) A new team member is struggling to understand their tasks and is falling behind, affecting the team's progress. As a team leader, what is your first step?

एक नया टीम सदस्य अपने कार्यों को समझने में कठिनाई महसूस कर रहा है और पीछे रह रहा है, जिससे टीम की प्रगति प्रभावित हो रही है। एक टीम लीडर के रूप में आपका पहला कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 103920]

1. Inform management about their poor performance right away. / उनकी खराब प्रदर्शन की जानकारी प्रबंधन को तुरंत दें।

   [Option ID = 515677]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Take over their tasks yourself to keep the work on track. / कार्य को सुचारु रूप से चलते रखने के लिए उनके कार्यों को स्वयं संभाल लें।

[Option ID = 515678]

3. Speak with them privately to understand the issues and offer guidance or training. / उनसे निजी रूप से बात करें, समस्याओं को समझें और मार्गदर्शन या प्रशिक्षण प्रदान करें।

[Option ID = 515679]

4. Reassign their work to other teammates, increasing their workload. / उनके कार्यों को अन्य टीम सदस्यों को सौंप दें, जिससे उनका कार्यभार बढ़ जाए।

[Option ID = 515680]

3) A student gives a presentation. His shoulders are hunched, eyes down, and he avoids looking at the audience. What emotion is he most likely showing?
Picture shows in the below:

एक छात्र प्रस्तुति देता है। उसके कंधे झुके हुए हैं, आंखें नीचे हैं, और वह दर्शकों की ओर देखने से बचता है। वह सबसे अधिक सम्भाव्य किस भावना को दर्शा रहा है?
नीचे चित्र दिखाया गया है:

[Question ID = 103993]

1. Confidence / आत्मविश्वास

[Option ID = 515969]

2. Nervousness / घबराहट

[Option ID = 515970]

3. Anger / क्रोध

[Option ID = 515971]

4. Joy / आनंद

[Option ID = 515972]

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

कौन-सा एक अक्षरों का समूह, जब क्रम से दिए गए रिक्त स्थानों में रखा जाए, तो यह अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी?
_CDD_BD_BBCC_BC

[Question ID = 104021]

1. CBDBC

[Option ID = 516081]

2. BBCCD

[Option ID = 516082]

3. AABCD

[Option ID = 516083]

4. DCABB

[Option ID = 516084]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. In a heated discussion, shouting loudly proves confidence.
2. Expressing disagreement respectfully with facts shows EI.

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

1. जोरदार बहस में ज़ोर से चिल्लाना आत्मविश्वास को दर्शाता है।
2. तथ्यों के साथ सम्मानपूर्वक असहमति व्यक्त करना भावनात्मक बुद्धिमत्ता (EI) को दर्शाता है।

[Question ID = 104026]

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

[Option ID = 516101]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516102]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 516103]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516104]

Prepp Your Personal Exams Guide