Prepp
Your Personal Exams Guide

06 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV6SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 06 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The festival of Losar is the New Year celebration of which Indian community?

लोसर या लोसार का त्यौहार किस भारतीय समुदाय का नववर्ष उत्सव है?

[Question ID = 100007]

1. Khasi / खासी

   [Option ID = 500025]
2. Tibetan Buddhists / तिब्बती बौद्ध

   [Option ID = 500026]
3. Santhals / संताल

   [Option ID = 500027]
4. Parsis / पारसी

   [Option ID = 500028]

2) Who composed the famous Carnatic music work 'Pancharatna Kritis'?

प्रसिद्ध कर्नाटिक संगीत रचना 'पंचरत्न कृतियाँ' की रचना किसने की?

[Question ID = 100014]

1. Tyagaraja / त्यागराज

   [Option ID = 500053]
2. Purandara Dasa / पुरंदर दास

   [Option ID = 500054]
3. Muthuswami Dikshitar / मुत्तुस्वामी दीक्षितर

   [Option ID = 500055]
4. Shyama Shastri / श्यामा शास्त्री

   [Option ID = 500056]

3) Which of the following pairs of Glaciers and their corresponding regions are RIGHT?
1. Baltoro : Gilgit Baltistan(Karakoram)
2. Chorabari Glascier : Pir Panjal
3. Gangotri : Ladakh
4. Bara Sigri : Himachal Pradesh

निम्नलिखित में से कौन-से हिमनद और उनके संबंधित क्षेत्र **सही** रूप से मेल खाते हैं?
1. बाल्टोरो : गिलगित बाल्टिस्तान (काराकोरम)
2. चोराबाड़ी हिमनद : पीर पंजाल
3. गंगोत्री : लद्दाख
4. बारा शिगरी : हिमाचल प्रदेश

[Question ID = 100071]

1. 1 and 2 only / केवल 1 और 2

[Option ID = 500281]

2. 2 and 3 only / केवल 2 और 3

[Option ID = 500282]

3. 3 and 4 only / केवल 3 और 4

[Option ID = 500283]

4. 1 and 4 only / केवल 1 और 4

[Option ID = 500284]

4) Which of the following is NOT a feature of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान की विशेषता **नहीं** है?

[Question ID = 100123]

1. Parliamentary System / संसदीय प्रणाली

[Option ID = 500489]

2. Presidential System / राष्ट्रपति प्रणाली

[Option ID = 500490]

3. Federal System / संघीय प्रणाली

[Option ID = 500491]

4. Written Constitution / लिखित संविधान

[Option ID = 500492]

5) Which Indian writer won the Commonwealth Writers' Prize for The Romantics, a novel about a young man's spiritual and cultural awakening?

किस भारतीय लेखक ने द रोमांटिक्स के लिए कॉमनवेल्थ राइटर्स पुरस्कार जीता, जो एक युवा व्यक्ति के आध्यात्मिक और सांस्कृतिक जागरण के बारे में एक उपन्यास है?

[Question ID = 100157]

1. Pankaj Mishra / पंकज मिश्रा

[Option ID = 500625]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Tanuj Solanki / तनुज सोलंकी

[Option ID = 500626]

3. Raj Kamal Jha / राज कमल झा

[Option ID = 500627]

4. Upamanyu Chatterjee / उपमन्यु चट्टोपाध्याय

[Option ID = 500628]

6) Which folk dance is popular in the northern state of Punjab?

उत्तर भारत के पंजाब राज्य में कौन-सा लोक नृत्य लोकप्रिय है?

[Question ID = 100167]

1. Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम

[Option ID = 500665]

2. Bhangra / भांगड़ा

[Option ID = 500666]

3. Kathakali / कथकली

[Option ID = 500667]

4. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 500668]

7) Which of the following authorities has final power to grant sanction for prosecution of public servants under Bharatiya Nagarik Suraksha Samhita (BNSS)?

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) के अंतर्गत लोक सेवकों के विरुद्ध अभियोजन की स्वीकृति देने की अंतिम शक्ति निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण के पास होती है?

[Question ID = 100344]

1. Lokayukta / लोकायुक्त

[Option ID = 501373]

2. Competent Government Authority / सक्षम सरकारी प्राधिकरण

[Option ID = 501374]

3. Judicial Magistrate / न्यायिक मजिस्ट्रेट

[Option ID = 501375]

4. District Collector / जिला कलेक्टर

[Option ID = 501376]

8) Under Bharatiya Nagarik Suraksha Samhita (BNSS), when a person is arrested, within how many hours must they be produced before a magistrate?

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) के अंतर्गत जब किसी व्यक्ति को गिरफ्तार किया जाता है, तो उसे कितने घंटे के भीतर मजिस्ट्रेट के समक्ष प्रस्तुत करना आवश्यक होता है?

[Question ID = 100347]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 12 hours / 12 घंटे

   [Option ID = 501385]
2. 24 hours / 24 घंटे

   [Option ID = 501386]
3. 36 hours / 36 घंटे

   [Option ID = 501387]
4. 48 hours / 48 घंटे

   [Option ID = 501388]

9) Bokaro Steel Plant was set up in collaboration with:

बोकारो स्टील प्लांट किस देश के सहयोग से स्थापित किया गया था?

[Question ID = 100368]
1. Germany / जर्मनी

   [Option ID = 501469]
2. United States / संयुक्त राज्य अमेरिका

   [Option ID = 501470]
3. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम

   [Option ID = 501471]
4. Soviet Union / सोवियत संघ

   [Option ID = 501472]

10) Which of the following Indian states recorded a negative population growth rate during 2001–2011?

2001–2011 के दशक में निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने नकारात्मक जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की?

[Question ID = 100462]
1. Sikkim / सिक्किम

   [Option ID = 501845]
2. Nagaland / नागालैंड

   [Option ID = 501846]
3. Goa / गोवा

   [Option ID = 501847]
4. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

   [Option ID = 501848]

Topic:- LRUNIT1

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Complete the analogy:
Hyperbole : Exaggeration :: Paradox : ?

साहृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
हाइपरबोल : एग्जैजरेशन :: पैरेडॉक्स : ?

[Question ID = 104077]

1. Comparison / तुलना (कंपैरिजन)

   [Option ID = 516305]
2. Irony / विडंबना (आइरनी)

   [Option ID = 516306]
3. Contradiction / विरोधाभास (कंट्राडिक्शन)

   [Option ID = 516307]
4. Analogy / साहृश्य (एनालॉजी)

   [Option ID = 516308]

2) Complete the analogy:
Quantum : Discrete :: Continuum : ?

साहृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
क्वांटम : असतत (डिस्क्रीट) :: सातत्य (कंटिन्यूअम) : ?

[Question ID = 104091]

1. Sequential / अनुक्रमिक (सीक्वेंशियल)

   [Option ID = 516361]
2. Continuous / सतत (कॉन्टिन्युअस)

   [Option ID = 516362]
3. Bounded / परिबद्ध (बाउंडेड)

   [Option ID = 516363]
4. Periodic / आवर्त (पीरियॉडिक)

   [Option ID = 516364]

3) Which isn't like the others?

कौन-सा अन्य से **भिन्न** है?
121, 256, 342, 484, 625

[Question ID = 104115]

1. 342

   [Option ID = 516457]
2. 256

   [Option ID = 516458]
3. 121

   [Option ID = 516459]
4. 625

   [Option ID = 516460]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) eShram is to Unorganised Workers as SWAYAM is to _____?

ई-श्रम असंगठित श्रमिकों के लिए है, तो SWAYAM किसके लिए है _____?

[Question ID = 104126]

1. Construction Workers / निर्माण श्रमिक

   [Option ID = 516501]
2. Skill Mapping / कौशल मानचित्रण (मैपिंग)

   [Option ID = 516502]
3. Online Learning / ऑनलाइन शिक्षा

   [Option ID = 516503]
4. Pensions / पेंशन्स

   [Option ID = 516504]

5) Complete the analogy.

साहृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
L : I :: P : ?

[Question ID = 104213]

1. L

   [Option ID = 516849]
2. K

   [Option ID = 516850]
3. M

   [Option ID = 516851]
4. N

   [Option ID = 516852]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
2, 3, 5, 8, 12, 17, ?

[Question ID = 104682]

1. 22

   [Option ID = 518725]
2. 23

   [Option ID = 518726]
3. 24

   [Option ID = 518727]
4. 21

   [Option ID = 518728]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Find the CORRECT result of 45 ÷ 5 + 12 - 8.

45 ÷ 5 + 12 - 8 का **सही** परिणाम ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104691]

1. 12

   [Option ID = 518761]
2. 13

   [Option ID = 518762]
3. 11

   [Option ID = 518763]
4. 15

   [Option ID = 518764]

3) Find the result of (32÷4+14)×(15÷3-4).

(32÷4+14)×(15÷3-4) का परिणाम ज्ञात करें।

[Question ID = 104748]

1. 36

   [Option ID = 518989]
2. 22

   [Option ID = 518990]
3. 42

   [Option ID = 518991]
4. 48

   [Option ID = 518992]

4) Rainfall in three years is: 700 mm, 765 mm, 830 mm. What is the expected rainfall in the 5th year?

तीन वर्षों में वर्षा क्रमशः 700 मिमी, 765 मिमी और 830 मिमी हुई है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो पाँचवें वर्ष में अनुमानित वर्षा कितनी होगी?

[Question ID = 104824]

1. 860 mm / 860 मिमी

   [Option ID = 519293]
2. 960 mm/ 960 मिमी

   [Option ID = 519294]
3. 895 mm / 895 मिमी

   [Option ID = 519295]
4. 1025 mm / 1025 मिमी

   [Option ID = 519296]

5) A clock shows 3:15, what is the angle between the hour and minute hands?

एक घड़ी 3:15 का समय दिखा रही है, घंटे और मिनट की सुइयों के बीच का कोण कितना होगा?

[Question ID = 104863]

Prepp Your Personal Exam Guide

1. 7.5 degree / 7.5 डिग्री

[Option ID = 519449]

2. 19.5 degree / 19.5 डिग्री

[Option ID = 519450]

3. 17.5 degree / 17.5 डिग्री

[Option ID = 519451]

4. 12.5 degree / 12.5 डिग्री

[Option ID = 519452]

Topic:- MATHUNIT1

1) The diameter of the base of a cylinder is 12 cm and the height is 8 cm. Find the total surface area of the solid cylinder.

एक बेलन के आधार का व्यास 12 सेमी है और ऊँचाई 8 सेमी है। उस ठोस बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102488]

1. 514 cm^2 / 514 सेमी^{2}

[Option ID = 509949]

2. 414 cm^2 / 414 सेमी^{2}

[Option ID = 509950]

3. 328 cm^2 / 328 सेमी^{2}

[Option ID = 509951]

4. 528 cm^2 / 528 सेमी^{2}

[Option ID = 509952]

2) The ratio of height to radius of a cylinder is 2:1. If the volume is 616 cm^3, what is the radius?

एक बेलन में ऊँचाई और त्रिज्या का अनुपात 2:1 है। यदि उसका आयतन 616 सेमी^{3} है, तो उसकी त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102505]

1. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 510017]

2. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 510018]

3. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510019]

4. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510020]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3)

A cylindrical tin has a diameter of 28 cm and a height of 45 cm. Find the cost of painting its outer surface at the rate of Rs. 2 per cm^2.

एक बेलनाकार टिन जिसका व्यास, 28 सेमी और ऊँचाई 45 सेमी है। यदि इसकी बाहरी सतह को ₹2 प्रति सेमी^{2} की दर से रंगा जाता है, तो कुल लागत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102591]

1. Rs. 11,560

   [Option ID = 510361]
2. Rs. 10,670

   [Option ID = 510362]
3. Rs. 12,334

   [Option ID = 510363]
4. Rs. 10,384

   [Option ID = 510364]

4)

Two chords of a circle are 10 cm and 24 cm long. If the perpendicular distance from the center to the first chord is 4 cm, find the distance of the center from the second chord, given the circle's radius is 13 cm.

एक वृत्त की दो जीवाएँ क्रमशः 10 सेमी और 24 सेमी लंबी हैं। यदि केंद्र से पहली जीवा तक लंबवत दूरी 4 सेमी है, तो दूसरी जीवा से केंद्र तक की दूरी ज्ञात कीजिए, जब वृत्त की त्रिज्या 13 सेमी हो।

[Question ID = 102641]

1. 2 cm / 2 सेमी

   [Option ID = 510561]
2. 8 cm / 8 सेमी

   [Option ID = 510562]
3. 5 cm / 5 सेमी

   [Option ID = 510563]
4. 11 cm / 11 सेमी

   [Option ID = 510564]

5)

Find the area of a circle with radius 5 cm. (Use $\pi = 3.14$)

त्रिज्या 5 सेमी वाले एक वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 102697]

1. 68.5 square centimetres / 68.5 वर्ग सेमी

   [Option ID = 510785]
2. 25 square centimetres / 25 वर्ग सेमी

   [Option ID = 510786]
3. 78.5 square centimetres / 78.5 वर्ग सेमी

   [Option ID = 510787]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 65.7 square centimetres / 65.7 वर्ग सेमी

[Option ID = 510788]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the missing letter in the series.
Z, W, T, Q, N,?

श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए।
Z, W, T, Q, N, ?

[Question ID = 105273]

1. J

[Option ID = 521089]

2. K

[Option ID = 521090]

3. M

[Option ID = 521091]

4. O

[Option ID = 521092]

2) If "WORLD" is coded as "DLROW", how is "HELLO" coded?

यदि "WORLD" को "DLROW" के रूप में कोड किया गया है, तो "HELLO" को किस रूप में कोड किया जाएगा?

[Question ID = 105314]

1. OLLEH

[Option ID = 521253]

2. OLEEH

[Option ID = 521254]

3. HLLEO

[Option ID = 521255]

4. HEELO

[Option ID = 521256]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) People: Sana, Tarun, Chetan, Gaurav
House Colors: Black, Blue, Green, Yellow
Associations: Doctor, Chef, Teacher, Pilot
Residences: Mumbai, Hyderabad, Pune, Kolkata

Clues:
1) Sana does not live in the Blue house.
2) The one who is associated with Chef lives in the Blue house.
3) Chetan resides in the Pune.
4) Gaurav is not associated with Doctor.
5) The resident of the Black house stays in the Mumbai.
6) The resident of the Blue house is not associated with Pilot.

Question: Who resides in the Mumbai?

लोग: सना, तरुण, चेतन, गौरव

घर के रंग: काला, नीला, हरा, पीला

पेशा: डॉक्टर, शेफ, शिक्षक, पायलट

निवास स्थान: मुंबई, हैदराबाद, पुणे, कोलकाता
संकेत:

1. सना नीले घर में नहीं रहती।
2. जो व्यक्ति शेफ है वह नीले घर में रहता है।
3. चेतन पुणे में रहता है।
4. गौरव डॉक्टर से जुड़ा नहीं है।
5. काले घर का निवासी मुंबई में रहता है।
6. नीले घर का निवासी पायलट से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: मुंबई में कौन रहता है?

[Question ID = 105407]

1. Gaurav / गौरव

   [Option ID = 521625]
2. Chetan / चेतन

   [Option ID = 521626]
3. Tarun / तरुण

   [Option ID = 521627]
4. Sana / सना

   [Option ID = 521628]

4) In the 21st century (2001–2100), how many years will have 1st January and 31st December on the same weekday?

21वीं सदी (2001–2100) में कितने वर्षों में 1 जनवरी और 31 दिसंबर सप्ताह के एक ही दिन पर होंगे?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 105451]

1. 74

   [Option ID = 521801]
2. 76

   [Option ID = 521802]
3. 78

   [Option ID = 521803]
4. 80

   [Option ID = 521804]

5) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATZ, FOX, KJV, ?, UZR

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
ATZ, FOX, KJV, ?, UZR

[Question ID = 105510]

1. EHT

   [Option ID = 522037]
2. THP

   [Option ID = 522038]
3. PET

   [Option ID = 522039]
4. PTH

   [Option ID = 522040]

Topic:- PHYSICS

1) A convex mirror has radius of curvature 80 cm. Object distance is 40 cm. Find the image distance.

एक उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 80 सेमी है। वस्तु की दूरी 40 सेमी है। प्रतिबिंब की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101095]

1. 26.67 cm / 26.67 सेमी

   [Option ID = 504377]
2. 30 cm / 30 सेमी

   [Option ID = 504378]
3. 35 cm / 35 सेमी

   [Option ID = 504379]
4. 20 cm / 20 सेमी

   [Option ID = 504380]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Mirage formation in deserts is due to:

रेगिस्तान में मृगतृष्णा बनने का कारण होता है:

[Question ID = 101121]

1. Scattering / प्रकीर्णन

   [Option ID = 504481]
2. Dispersion / परिक्षेपण (डिस्पर्शन)

   [Option ID = 504482]
3. Total internal reflection / पूर्ण आंतरिक परावर्तन

   [Option ID = 504483]
4. Interference / व्यतिकरण

   [Option ID = 504484]

3) A light ray suffers refraction through a glass slab of thickness (t). If angle of incidence = angle of emergence, then:

एक प्रकाश किरण मोटाई t वाली कांच की पट्टी से अपवर्तित होती है। यदि आपतन कोण = निर्गमन कोण हो, तो:

[Question ID = 101156]

1. No lateral shift / कोई पार्श्व विस्थापन नहीं होता

   [Option ID = 504621]
2. Lateral shift is independent of angle / पार्श्व विस्थापन कोण पर निर्भर नहीं करता

   [Option ID = 504622]
3. Emergent ray is parallel but displaced / निर्गमन किरण समानांतर है लेकिन विस्थापित है

   [Option ID = 504623]
4. Emergent ray coincides with incident ray / निर्गमन किरण आपतित किरण के साथ संपाती है

   [Option ID = 504624]

4) Why is it important to consider both power rating and operating time when calculating electricity consumption?

बिजली की खपत की गणना करते समय पावर रेटिंग और संचालन समय दोनों को ध्यान में रखना क्यों महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 101266]

1. They determine the cost of electricity / वे बिजली की लागत निर्धारित करते हैं

   [Option ID = 505061]
2. They determine the device efficiency / वे उपकरण की दक्षता निर्धारित करते हैं

   [Option ID = 505062]
3. They determine the lifespan of the device / वे उपकरण की आयु निर्धारित करते हैं

   [Option ID = 505063]
4. They affect the voltage stability / वे वोल्टेज स्थिरता को प्रभावित करते हैं

   [Option ID = 505064]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) The phenomenon responsible for blue colour of the sky is:

आकाश के नीले रंग के लिए उत्तरदायी परिघटना है:

[Question ID = 101476]

1. Dispersion of light / प्रकाश का परिक्षेपण

   [Option ID = 505901]

2. Reflection of light / प्रकाश का परावर्तन

   [Option ID = 505902]

3. Refraction of light / प्रकाश का अपवर्तन

   [Option ID = 505903]

4. Scattering of light / प्रकाश का प्रकीर्णन

   [Option ID = 505904]

Topic:- GKMP

1) Which of the following is TRUE regarding winter temperatures in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सर्दियों के तापमान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 100503]

1. Southern parts are colder than northern parts. / दक्षिणी भाग उत्तरी भागों की अपेक्षा अधिक ठंडे होते हैं।

   [Option ID = 502009]

2. Entire state records temperatures below 10°C. / पूरे राज्य में तापमान 10°C से नीचे दर्ज किया जाता है।

   [Option ID = 502010]

3. Maximum temperatures in northern Madhya Pradesh during January are generally below 20°C. / जनवरी के दौरान उत्तरी मध्य प्रदेश में अधिकतम तापमान आमतौर पर 20 डिग्री सेल्सियस से नीचे रहता है।

   [Option ID = 502011]

4. Winter begins in December with snowfall in the hills. / दिसंबर में पहाड़ों पर बर्फबारी के साथ सर्दी शुरू हो जाती है।

   [Option ID = 502012]

2) The first general elections in India were held in which year?

भारत में पहले आम चुनाव किस वर्ष में हुए थे?

[Question ID = 100652]

1. 1947

   [Option ID = 502605]

2. 1950

   [Option ID = 502606]

3. 1952

   [Option ID = 502607]

4. 1956

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 502608]

3)

What percentage of Madhya Pradesh's total area is covered by forest?

मध्य प्रदेश के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत भाग वन से आच्छादित है?

[Question ID = 100672]

1. 10%

[Option ID = 502685]

2. 20%

[Option ID = 502686]

3. Over 30%

[Option ID = 502687]

4. 50%

[Option ID = 502688]

4) Which of the following is TRUE about the origin of rivers in the Maikal range of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की मैकाल पर्वतमाला में नदियों के उद्गम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 100687]

1. All rivers flow westward / सभी नदियाँ पश्चिम की ओर बहती हैं

[Option ID = 502745]

2. No major river originates here / यहाँ कोई बड़ी नदी नहीं निकलती

[Option ID = 502746]

3. It is the origin of both west and east-flowing rivers / यह पश्चिम और पूर्व की ओर बहने वाली दोनों नदियों का उद्गम स्थल है

[Option ID = 502747]

4. Only tributaries of Yamuna originate here / केवल यमुना की सहायक नदियाँ यहाँ से उत्पन्न होती हैं

[Option ID = 502748]

5) Which of these irrigation projects belongs to the Godavari basin in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई परियोजना मध्य प्रदेश में गोदावरी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100878]

1. Chawarpani Medium Irrigation Project / चावरपानी मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503509]

2. Budhna Nalla Medium Irrigation Project / बुधना नाला मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503510]

3. Bhitrigarh Medium Irrigation Project / भितरगढ़ मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503511]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Bisanda Medium Irrigation Project / बिसांडा मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503512]

6) Kethan Medium Irrigation Project is under which river basin?

केथन मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी के अंतर्गत आती है?

[Question ID = 100906]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503621]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503622]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503623]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503624]

7) Pagara Major Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basin?

पगारा प्रमुख सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100925]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503697]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503698]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503699]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503700]

8) In which district of Madhya Pradesh is the Rajghat Dam located?

मध्य प्रदेश में राजघाट बांध किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100960]

1. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 503837]

2. Ashoknagar / अशोकनगर

[Option ID = 503838]

3. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 503839]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 503840]

9) What is the length of the Tawa Reservoir Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 100965]

1. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 503857]

2. 1815 meters / 1815 मीटर

[Option ID = 503858]

3. 1020 meters / 1020 मीटर

[Option ID = 503859]

4. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 503860]

10) Which of these stations is NOT located in Bhopal, Madhya Pradesh?

इनमें से कौन-सा स्टेशन भोपाल, मध्य प्रदेश में स्थित **नहीं** है?

[Question ID = 100977]

1. BPL

[Option ID = 503905]

2. HBJ

[Option ID = 503906]

3. INDB

[Option ID = 503907]

4. GWL

[Option ID = 503908]

Prepp Your Personal Exam Guide

Topic:- LRUNIT2

1) A person goes 6 km south, 8 km east, 4 km north, and 2 km west. In which direction is he from the starting point?

एक व्यक्ति 6 किमी दक्षिण, 8 किमी पूर्व, 4 किमी उत्तर और 2 किमी पश्चिम जाता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104224]

1. North-East direction / उत्तर-पूर्व दिशा

[Option ID = 516893]

2. South-East direction / दक्षिण-पूर्व दिशा

[Option ID = 516894]

3. North-West direction / उत्तर-पश्चिम दिशा

[Option ID = 516895]

4. South-West direction / दक्षिण-पश्चिम दिशा

[Option ID = 516896]

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

एक महिला की ओर इशारा करते हुए रितू ने कहा, "वह मेरे भाई के पिता की पत्नी है"। वह महिला रितू से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104261]

1. Cousin of Ritu / रितू की कजिन

[Option ID = 517041]

2. Aunt of Ritu / रितू की आंटी

[Option ID = 517042]

3. Sister of Ritu / रितू की बहन

[Option ID = 517043]

4. Mother of Ritu / रितू की माता

[Option ID = 517044]

3) Six friends, Q, R, S, T, U, and V, are sitting in a row facing north. Q is seated 2nd to the right of T and 3rd to the left of S. U is NOT an immediate neighbour of Q. Who is seated between R and V?

छह दोस्त, Q, R, S, T, U, और V, उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। Q, T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। U, Q का निकटतम पड़ोसी **नहीं** है। R और V के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 104274]

1. Q

[Option ID = 517093]

2. S

[Option ID = 517094]

3. T

[Option ID = 517095]

4. U

[Option ID = 517096]

4) Pointing to a woman, Ritika said, “She is the wife of my brother’s father”. How is the woman related to Ritika?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए रितिका ने कहा, “वह मेरे भाई के पिता की पत्नी है।” वह महिला रितिका से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104318]

1. Cousin of Ritika / रितिका का कजिन

[Option ID = 517269]

2. Aunt of Ritika / रितिका की आंटी

[Option ID = 517270]

3. Sister of Ritika / रितिका की बहन

[Option ID = 517271]

4. Mother of Ritika / रितिका की माता

[Option ID = 517272]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) John walks 10 m south, turns left, walks 5 m, turns right and walks 10 m.

Question: How far and in which direction is he from the start?

जॉन 10 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 5 मीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 10 मीटर चलता है।

प्रश्न: वह प्रारंभ बिंदु से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 104336]

1. 5 m West / 5 मीटर पश्चिम

   [Option ID = 517341]
2. 5 m East / 5 मीटर पूर्व

   [Option ID = 517342]
3. 10 m East / 10 मीटर पूर्व

   [Option ID = 517343]
4. 20.6 m South-East / 20.6 मीटर दक्षिण-पूर्व

   [Option ID = 517344]

Topic:- LRUNIT3

1) Determine whether the data is sufficient to answer, who is the tallest among A, B, and C?

निम्नलिखित से यह निर्धारित करने के लिए क्या डाटा पर्याप्त है, कि कौन सबसे लंबा है A, B, और C में?

(i) A > B
(ii) B ≥ C

[Question ID = 104371]

1. Only I sufficient / केवल I पर्याप्त

   [Option ID = 517481]
2. Only II sufficient / केवल II पर्याप्त

   [Option ID = 517482]
3. Both together sufficient / दोनों मिलकर पर्याप्त

   [Option ID = 517483]
4. Neither sufficient / कोई भी पर्याप्त नहीं

   [Option ID = 517484]

2) If P2+Q3 is coded as R4+S5, how will E6+F7 be coded?

यदि P2+Q3 को R4+S5 के रूप में कोड किया जाता है, तो E6+F7 को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104387]

1. F8+H9

   [Option ID = 517545]
2. G8+I9

   [Option ID = 517546]
3. G8+H9

   [Option ID = 517547]
4. G9+H0

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 517548]

3)

Statement:
The park opens at 6 am every day.

Conclusions:
1. The park remains closed in the mornings.
2. Visitors can enter the park at 6 am daily.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
पार्क हर दिन सुबह 6 बजे खुलता है।

निष्कर्ष:
1. पार्क सुबह के समय बंद रहता है।
2. आगंतुक प्रतिदिन सुबह 6 बजे पार्क में प्रवेश कर सकते हैं।

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

[Question ID = 104418]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

   [Option ID = 517669]
2. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

   [Option ID = 517670]
3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

   [Option ID = 517671]
4. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

   [Option ID = 517672]

4)

In a certain code, CUP is written as DVQ. How is TEA coded?

एक विशेष कूट में, CUP को DVQ के रूप में लिखा जाता है। TEA किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104459]

1. UFB

   [Option ID = 517833]
2. UEB

   [Option ID = 517834]
3. VFB

   [Option ID = 517835]
4. UFA

   [Option ID = 517836]

5)

In a machine input–output test, words are arranged in descending alphabetical order after each step. If the input is "Apple Mango Banana", which word will occupy the final (last) position?

एक मशीन इनपुट–आउटपुट परीक्षण में हर चरण में शब्दों को वर्णमाला के अनुसार घटते क्रम में व्यवस्थित करती है। अगर इनपुट है: "Apple Mango Banana" तो अंतिम स्थान पर कौन-सा शब्द होगा?

[Question ID = 104493]

1. Mango

[Option ID = 517969]

2. Banana

[Option ID = 517970]

3. Apple

[Option ID = 517971]

4. Cannot say

[Option ID = 517972]

Topic:- LRUNIT4

1) If # means addition, * means subtraction, @ means multiplication, and % means division, evaluate 10 # 6 % 2 * 3.

यदि # का अर्थ है जोड़ना, * का अर्थ है घटाना, @ का अर्थ है गुणा करना, और % का अर्थ है भाग देना, तो 10 # 6 % 2 * 3 का मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104524]

1. 13

[Option ID = 518093]

2. 14

[Option ID = 518094]

3. 10

[Option ID = 518095]

4. 12

[Option ID = 518096]

2) From the letters "C O N A P T I", which valid word can be formed?

"C O N A P T I" के सभी अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104547]

1. CAPTINO

[Option ID = 518185]

2. PANCTIO

[Option ID = 518186]

3. CAPTION

[Option ID = 518187]

4. ACTOPNI

[Option ID = 518188]

3) In a code, each small letter is replaced by half its alphabetical position (rounded down). How is "f" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक छोटे अक्षर को उसकी वर्णमाला स्थिति का आधा करके, और फिर नीचे की ओर पूर्णांक में गोल करके कोड किया जाता है। तो "f" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104575]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 2

[Option ID = 518297]

2. 5

[Option ID = 518298]

3. 4

[Option ID = 518299]

4. 3

[Option ID = 518300]

4) In a brainstorming session, a quiet member gives an idea that is NOT very practical.
You should:

वाक्य: एक विचार-मंथन सत्र में, एक शांत सदस्य एक ऐसा विचार देता है जो बहुत व्यावहारिक **नहीं** है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104600]

1. Tell them it's a bad idea / उन्हें बताएं कि यह एक बुरा विचार है

[Option ID = 518397]

2. Laugh and move on / हंसो और आगे बढ़ो

[Option ID = 518398]

3. Ignore their idea / उनके विचार को अनदेखा करें

[Option ID = 518399]

4. Appreciate their input and suggest improvements / उनके इनपुट की सराहना करें और सुधार का सुझाव दें

[Option ID = 518400]

5) During a cross-team meeting, one person becomes overly critical of another's ideas. As team lead, what's the best way to keep discussions productive?

एक क्रॉस-टीम मीटिंग के दौरान एक व्यक्ति दूसरे की बातों की अत्यधिक आलोचना करता है। टीम लीड के रूप में चर्चा को सकारात्मक बनाए रखने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 104661]

1. Allow debate to continue unchecked / बहस को बिना रोक-टोक जारी रहने दें

[Option ID = 518641]

2. Ask for constructive suggestions and redirect focus / रचनात्मक सुझाव मांगें और ध्यान पुनः केंद्रित करें

[Option ID = 518642]

3. Criticise the negative person in public / नकारात्मक व्यक्ति की सार्वजनिक रूप से आलोचना करें

[Option ID = 518643]

4. End the meeting immediately / बैठक तुरंत समाप्त करें

[Option ID = 518644]

Topic:- IAUNIT2

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Five people, Dev, Riya, Saif, Tina, and Kabir, went to a city on 2nd, 4th, 6th, 8th, and 10th of August. Riya went on 4th. Kabir went on 10th. Tina did NOT go on 2nd. Tina went before Dev. Saif did NOT go immediately after Riya. Who went on 8th?

पाँच लोग – देव, रिया, सैफ़, टीना और कबीर – ने 2 अगस्त, 4 अगस्त, 6 अगस्त, 8 अगस्त और 10 अगस्त को एक शहर की यात्रा की। रिया ने 4 अगस्त को यात्रा की। कबीर ने 10 अगस्त को यात्रा की। टीना ने 2 अगस्त को यात्रा **नहीं** की। टीना ने देव से पहले यात्रा की। सैफ़ ने रिया के तुरंत बाद यात्रा **नहीं** की। तो 8 अगस्त को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104879]

1. Saif / सैफ़

   [Option ID = 519513]
2. Kabir / कबीर

   [Option ID = 519514]
3. Tina / टीना

   [Option ID = 519515]
4. Dev / देव

   [Option ID = 519516]

2) You notice a heated argument starting between two people. What should you do?

आप देखते हैं कि दो लोगों के बीच गरमागरम बहस शुरू हो रही है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105015]

1. Take sides immediately / तुरंत किसी एक का पक्ष लें

   [Option ID = 520057]
2. Try to calm them and suggest a break before continuing / उन्हें शांत करने की कोशिश करें और आगे बात करने से पहले एक विराम लेने का सुझाव दें

   [Option ID = 520058]
3. Add your own complaints to the discussion / बहस में अपनी शिकायतें भी जोड़ें

   [Option ID = 520059]
4. Walk away without helping / बिना मदद किए वहाँ से चले जाएँ

   [Option ID = 520060]

3) You are in a group conversation and notice one person has NOT spoken much. What should you do?

आप एक समूह बातचीत में हैं और देखते हैं कि एक व्यक्ति ने ज़्यादा बात **नहीं** की है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105018]

1. Assume they have nothing to say / मान लें कि उनके पास कहने को कुछ नहीं है

   [Option ID = 520069]
2. Invite them politely to share their thoughts / शिष्टता से उन्हें अपने विचार साझा करने के लिए आमंत्रित करें

   [Option ID = 520070]
3. Dominate the conversation further / बातचीत में और अधिक हावी हो जाएँ

   [Option ID = 520071]
4. Ignore their silence / उनकी चुप्पी को नज़रअंदाज़ करें

   [Option ID = 520072]

4) Five friends - Dev, Riya, Saif, Tina, and Kabir - went to a city on the 2nd, 4th, 6th, 8th, and 10th of August. Riya went on the 4th. Kabir went on the 10th. Tina did NOT go on the 2nd. Tina went before Dev. Saif did NOT go immediately after Riya Who went on the 8th of August?

पाँच दोस्त - देव, रिया, सैफ, टीना और कबीर - 2 अगस्त, 4 अगस्त, 6 अगस्त, 8 अगस्त और 10 अगस्त को एक शहर गए रिया 4 अगस्त को गई। कबीर 10 अगस्त को गया।टीना 2 अगस्त को **नहीं** गई। टीना देव से पहले गई। सैफ रिया के तुरंत बाद **नहीं** गया। 8 अगस्त को कौन गया?

[Question ID = 105047]

1. Saif / सैफ

   [Option ID = 520185]
2. Kabir / कबीर

   [Option ID = 520186]
3. Tina / टीना

   [Option ID = 520187]
4. Dev / देव

   [Option ID = 520188]

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

E, J, O, T, ?

[Question ID = 105069]

1. V

   [Option ID = 520273]
2. W

   [Option ID = 520274]
3. X

   [Option ID = 520275]
4. Y

   [Option ID = 520276]

Topic:- IAUNIT3

1) An employee misses deadlines frequently but meets some targets. What should a manager infer?

यदि कोई कर्मचारी बार-बार डेडलाइन चूक जाता है लेकिन कुछ लक्ष्य पूरे कर देता है, तो प्रबंधक को क्या निष्कर्ष निकालना चाहिए?

[Question ID = 105079]

1. Employee is careless. / कर्मचारी लापरवाह है।

   [Option ID = 520313]
2. Employee has too much work. / कर्मचारी के पास काम ज्यादा है।

   [Option ID = 520314]
3. Employee is dishonest. / कर्मचारी बेईमान है।

   [Option ID = 520315]
4. Employee may need support. / कर्मचारी को समर्थन की आवश्यकता हो सकती है।

[Option ID = 520316]

2) **Statement:** The government imposed heavy fines for littering, and cleanliness in public areas improved significantly.
Which is the best judgement?

कथन: सरकार ने सार्वजनिक स्थानों पर कूड़ा फेंकने पर भारी जुर्माने लगाए और स्वच्छता में महत्वपूर्ण सुधार हुआ।
सबसे अच्छा निर्णय (जजमेंट) क्या होगा?

[Question ID = 105105]

1. Waste collection services stopped working / कचरा संचयन सेवाएँ बंद हो गईं

[Option ID = 520417]

2. Penalties helped reduce littering / जुर्माने की वजह से कूड़ा फेंकने को कम करने में मदद मिली

[Option ID = 520418]

3. Citizens reduced travel frequency / नागरिकों ने यात्रा आवृत्ति कम कर दी

[Option ID = 520419]

4. Shops closed down early / दुकानें जल्दी बंद हो गईं

[Option ID = 520420]

3) Choose the CORRECT sentence:

अंग्रेजी व्याकरण के अनुसार, **सही** वाक्य का चयन करें:

[Question ID = 105126]

1. If I was you, I would apologize.

[Option ID = 520501]

2. If I were you, I would apologize.

[Option ID = 520502]

3. If I am you, I would apologize.

[Option ID = 520503]

4. If I be you, I would apologize.

[Option ID = 520504]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You have several urgent tasks due by the end of the day but receive a last-minute request from a senior manager asking for help on a new project.
What should you do?

परिस्थिति को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपके पास दिन के अंत तक पूरी करने के लिए कई महत्वपूर्ण कार्य हैं, लेकिन इसी बीच एक वरिष्ठ प्रबंधक एक नए प्रोजेक्ट में मदद के लिए अंतिम समय में आपसे अनुरोध करता है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105179]

1. Prioritize your current tasks and politely explain you cannot help right now. / अपने वर्तमान कार्यों को प्राथमिकता दें और विनम्रता से समझाएं कि आप अभी मदद नहीं कर सकते।

[Option ID = 520713]

2. Drop everything to focus on the manager's request immediately. / सभी कार्यों को छोड़कर तुरंत प्रबंधक के अनुरोध पर ध्यान केंद्रित करें।

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 520714]

3. Assess your current workload and discuss with the manager how best to balance priorities. / अपने वर्तमान कार्यभार का मूल्यांकन करें और प्रबंधक से चर्चा करें कि प्राथमिकताओं को सबसे अच्छे तरीके से कैसे संतुलित किया जाए।

[Option ID = 520715]

4. Ignore the new request since you're busy. / नए अनुरोध को नज़रअंदाज़ करें क्योंकि आप व्यस्त हैं।

[Option ID = 520716]

5) **Statement:**
"The library will issue only one book per student from this month".
Which assumption is implicit?

कथन:
"इस महीने से पुस्तकालय प्रत्येक छात्र को केवल एक पुस्तक जारी करेगा।"
इसमें कौन सा अनुमान निहित है?

[Question ID = 105256]

1. Libraries have purchased fewer books this year. / इस वर्ष पुस्तकालयों ने कम पुस्तकें खरीदी हैं।

[Option ID = 521021]

2. Students were borrowing too many books earlier. / पहले छात्र बहुत अधिक पुस्तकें उधार ले रहे थे।

[Option ID = 521022]

3. Students will read all the books issued carefully now. / अब छात्र जारी की गई सभी पुस्तकों को ध्यानपूर्वक पढ़ेंगे।

[Option ID = 521023]

4. Teachers will not allow many books in class now. / अब शिक्षक कक्षा में अधिक पुस्तकें लाने की अनुमति नहीं देंगे।

[Option ID = 521024]

Topic:- MAUNIT2

1) P is the daughter of Q. R is the mother of Q. S is the husband of R. How is S related to P?

P, Q की पुत्री है। R, Q की माता है। S, R का पति है। S, P से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103530]

1. Grandfather / दादा

[Option ID = 514117]

2. Father / पिता

[Option ID = 514118]

3. Son / बेटा

[Option ID = 514119]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 514120]

2) In a park, nine rides are at a certain distance from each other. I is exactly between G and H. F is 10m north of I. E is 9m east of F. A is 5m west of B. C is 11m south of B. C is 13m west of D. D is 7m south of E. G is south of A. If another ride 'J' is 7m south of B, then what is the shortest distance between F and J?

एक पार्क में नौ झूले एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। I, G और H के ठीक बीच में है। F, I के 10 मीटर उत्तर में है। E, F के 9 मीटर पूर्व में है। A, B के 5 मीटर पश्चिम में है। C, B के 11 मीटर दक्षिण में है। C, D के 13 मीटर पश्चिम में है। D, E के 7 मीटर दक्षिण में है। G, A के दक्षिण में है। यदि एक अन्य झूला 'J', B के 7 मीटर दक्षिण में है, तो F और J के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

[Question ID = 103555]

1. 6m / 6 मीटर

   [Option ID = 514217]
2. 5m / 5 मीटर

   [Option ID = 514218]
3. 3m / 3 मीटर

   [Option ID = 514219]
4. 8m / 8 मीटर

   [Option ID = 514220]

3) Choose the pair that has the same logical relationship as:
Tree : Forest

उस जोड़ी को चुनें जिसमें निम्न तार्किक संबंध हो:
पेड़ : जंगल

[Question ID = 103668]

1. Student : Classroom / छात्र : कक्षा

   [Option ID = 514669]
2. Fleet : Ship / बेड़ा (फ्लीट) : जहाज

   [Option ID = 514670]
3. Water: Fish / पानी : मछली

   [Option ID = 514671]
4. Sky: Star / आकाश: तारा

   [Option ID = 514672]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) Four colleagues Anjali, Bipin, Charu, and Deepak have meetings in four different rooms Conference Room 1, 2, 3, and 4 at four different times 9 AM, 10 AM, 11 AM, and 12 PM.

- The meeting in Conference Room 4 is scheduled for 12 PM.
- Anjali's meeting is immediately before Bipin's meeting.
- Charu's meeting is in Conference Room 2.
- Bipin's meeting is scheduled for 11 AM, but not in Conference Room 1.

In which room is Deepak's meeting?

चार सहयोगी - अंजलि, बिपिन, चारु और दीपक - की मीटिंग्स चार अलग-अलग कमरों - कॉन्फ्रेंस रूम 1, 2, 3 और 4 - में चार अलग-अलग समय - सुबह 9 बजे, 10 बजे, 11 बजे और 12 बजे - निर्धारित हैं।

- कॉन्फ्रेंस रूम 4 में मीटिंग दोपहर 12 बजे निर्धारित है।
- अंजलि की मीटिंग बिपिन की मीटिंग से ठीक पहले है।
- चारु की मीटिंग कॉन्फ्रेंस रूम 2 में है।
- बिपिन की मीटिंग सुबह 11 बजे निर्धारित है, लेकिन कॉन्फ्रेंस रूम 1 में नहीं है।

तो दीपक की मीटिंग किस रूम में है?

[Question ID = 103728]

1. Conference Room 1 / कॉन्फ्रेंस रूम 1

   [Option ID = 514909]
2. Conference Room 2 / कॉन्फ्रेंस रूम 2

   [Option ID = 514910]
3. Conference Room 3 / कॉन्फ्रेंस रूम 3

   [Option ID = 514911]
4. Conference Room 4 / कॉन्फ्रेंस रूम 4

   [Option ID = 514912]

5) During a technology summit, four experts A, B, C, and D are presenting in four different cities Delhi, Mumbai, Kolkata, and Chennai. Each expert is speaking on a different topic: AI, Cloud, 5G, or IoT.

- The speaker in Delhi is presenting on AI.
- B is presenting in Mumbai, but not on Cloud.
- C is presenting on 5G.
- D is in Chennai.

What is A's topic?

एक टेक्नोलॉजी समिट के दौरान चार विशेषज्ञ - A, B, C और D - चार अलग-अलग शहरों - दिल्ली, मुंबई, कोलकाता और चेन्नई - में प्रस्तुति दे रहे हैं। प्रत्येक विशेषज्ञ एक अलग विषय - एआई (AI), क्लाउड, 5G या IoT - पर बोल रहा है।

- दिल्ली में प्रस्तुति देने वाला विशेषज्ञ एआई पर बोल रहा है।
- B मुंबई में प्रस्तुति दे रहा है, लेकिन क्लाउड पर नहीं।
- C 5G पर प्रस्तुति दे रहा है।
- D चेन्नई में है।

तो A किस विषय पर प्रस्तुति दे रहा है?

[Question ID = 103741]

1. AI / एआई

[Option ID = 514961]

2. Cloud / क्लाउड

[Option ID = 514962]

3. 5G

[Option ID = 514963]

4. IoT

[Option ID = 514964]

Topic:- CHEMISTRY

1) For preserving milk for longer, milkman:

दूध को अधिक समय तक सुरक्षित रखने के लिए दूधवाला क्या करता है?

[Question ID = 101573]

1. Adds a very small amount of baking soda to fresh milk / ताजे दूध में बहुत थोड़ी मात्रा में बेकिंग सोडा मिलाता है

[Option ID = 506289]

2. Adds a very small amount of lactic acid to fresh milk / ताजे दूध में बहुत थोड़ी मात्रा में लैक्टिक अम्ल मिलाता है

[Option ID = 506290]

3. Adds a very small amount of water to fresh milk / ताजे दूध में बहुत थोड़ी मात्रा में पानी मिलाता है

[Option ID = 506291]

4. Adds a very large amount of lactic acid to fresh milk / ताजे दूध में बहुत अधिक मात्रा में लैक्टिक अम्ल मिलाता है

[Option ID = 506292]

2) What are red vitriol, green vitriol, and white vitriol?

लाल विट्रिऑल, हरा विट्रिऑल और सफेद विट्रिऑल क्या हैं?

[Question ID = 101628]

1. Cobalt(II) sulfate, Iron(II) sulfate and Copper(II) sulfate respectively / कोबाल्ट(II) सल्फेट, आयरन(II) सल्फेट और कॉपर(II) सल्फेट क्रमशः

[Option ID = 506509]

2. Iron(II) sulfate, Cobalt(II) sulfate and Zinc sulfate respectively / आयरन(II) सल्फेट, कोबाल्ट(II) सल्फेट और ज़िंक सल्फेट क्रमशः

[Option ID = 506510]

3. Cobalt(II) sulfate, Iron(II) sulfate and Zinc sulfate respectively / कोबाल्ट(II) सल्फेट, आयरन(II) सल्फेट और ज़िंक सल्फेट क्रमशः

[Option ID = 506511]

4. Copper(II) sulfate, Iron(II) sulfate and Zinc sulfate respectively / कॉपर(II) सल्फेट, आयरन(II) सल्फेट और ज़िंक सल्फेट क्रमशः

[Option ID = 506512]

3) Which of the following most directly guided Mendeleev's grouping decisions into columns?

निम्नलिखित में से किसने मेंडेलीव के स्तंभों में समूहीकरण के निर्णयों को सबसे सीधे तौर पर निर्देशित किया?

[Question ID = 101717]

1. Oxides and hydrides formulae trends / ऑक्साइड और हाइड्राइड के सूत्रों की प्रवृत्तियाँ

[Option ID = 506865]

2. Metallic lustre / धात्विक चमक

[Option ID = 506866]

3. Atomic radii alone / केवल परमाणु त्रिज्या

[Option ID = 506867]

4. Melting points only / केवल गलनांक

[Option ID = 506868]

4) Which anomaly present in Mendeleev's periodic table is resolved when elements are ordered by atomic number?

मेंडलीव की आवर्त सारणी में कौन-सी विसंगति परमाणु क्रमांक के आधार पर तत्वों को क्रमबद्ध करने से हल हो जाती है?

[Question ID = 101755]

1. Position of noble gases / उत्कृष्ट गैसों की स्थिति

[Option ID = 507017]

2. Cobalt–nickel placement / कोबाल्ट–निकेल की स्थिति

[Option ID = 507018]

3. Grouping of alkali metals / क्षारीय धातुओं का समूहन

[Option ID = 507019]

4. Nature of oxides / ऑक्साइड्स की प्रकृति

[Option ID = 507020]

5) Waterproof sunscreen maintains effectiveness in water because it:

वॉटरप्रूफ सनस्क्रीन पानी में प्रभावशीलता बनाए रखता है क्योंकि यह:

[Question ID = 101843]

1. Forms chemical bonds with skin proteins / त्वचा के प्रोटीन के साथ रासायनिक बंध बनाता है

[Option ID = 507369]

2. Contains wax-based formulations that repel water / पानी को दूर करने वाले मोम-आधारित फॉर्मूलेशन को शामिल करता है

[Option ID = 507370]

3. Uses alcohol-based carriers that evaporate quickly / तेज़ी से वाष्पित होने वाले अल्कोहल-आधारित वाहक का उपयोग करता है

[Option ID = 507371]

4. Includes polymers that create flexible, adherent films / लचीली और चिपकने वाली फिल्म बनाने वाले पॉलिमर को शामिल करता है

[Option ID = 507372]

Topic:- BIOLOGY

1) Which gland secretes growth hormone?

कौन-सी ग्रंथि वृद्धि हार्मोन का स्राव करती है?

[Question ID = 102038]

1. Pituitary / पिट्यूटरी

[Option ID = 508149]

2. Thyroid / थायरॉयड

[Option ID = 508150]

3. Adrenal / एड्रिनल

[Option ID = 508151]

4. Pancreas / पैंक्रियास

[Option ID = 508152]

2) Which hormone is responsible for dramatic body changes during puberty in females?

किशोरावस्था के दौरान महिलाओं में शरीर में होने वाले प्रमुख परिवर्तनों के लिए कौन-सा हार्मोन जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 102045]

1. Testosterone / टेस्टोस्टेरोन

[Option ID = 508177]

2. Thyroxin / थायरॉक्सिन

[Option ID = 508178]

3. Oestrogen / एस्ट्रोजन

[Option ID = 508179]

4. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 508180]

3) Which part of the brain regulates the release of growth hormone by the pituitary?

मस्तिष्क का कौन-सा भाग पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा वृद्धि हार्मोन के स्राव को नियंत्रित करता है?

[Question ID = 102051]

1. Cerebellum / सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क)

[Option ID = 508201]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Hypothalamus / हाइपोथैलेमस

[Option ID = 508202]

3. Medulla oblongata / मेडुला ऑब्लोंगाटा

[Option ID = 508203]

4. Spinal cord / मेरुदंड (स्पाइनल कॉर्ड)

[Option ID = 508204]

4) Which type of gametes are produced by meiosis?

मेयोसिस (अर्धसूत्री विभाजन) द्वारा किस प्रकार के युग्मक उत्पन्न होते हैं?

[Question ID = 102086]

1. Haploid / अगुणित

[Option ID = 508341]

2. Diploid / द्विगुणित

[Option ID = 508342]

3. Triploid / त्रिगुणित

[Option ID = 508343]

4. Polyploid / बहुगुणित

[Option ID = 508344]

5) Sewage contain ____ % of water and _____ % of solids.

सीवेज में ____ % पानी और _____ % ठोस पदार्थ होते हैं।

[Question ID = 102470]

1. 99, 1

[Option ID = 509877]

2. 99.9, 0.1

[Option ID = 509878]

3. 90, 10

[Option ID = 509879]

4. 95, 5

[Option ID = 509880]

Topic:- MATHUNIT2

1) The criterion AAA is used to prove:

AAA नियम का उपयोग किसे सिद्ध करने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 103061]

1. Similarity / समानता

[Option ID = 512241]

2. Congruence / सर्वांगसमता

[Option ID = 512242]

3. Both congruence and similarity / दोनों समानता और सर्वांगसमता

[Option ID = 512243]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 512244]

2) In two similar triangles, the ratio of their sides is 2:3. What is the ratio of their areas?

दो समान त्रिभुजों में उनकी भुजाओं का अनुपात 2:3 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 103063]

1. 1:2

[Option ID = 512249]

2. 3:2

[Option ID = 512250]

3. 4:9

[Option ID = 512251]

4. 2:1

[Option ID = 512252]

3) In a circular ground, students mark a chord that makes a 90° angle at the centre. What angle will be made on the circle's boundary?

"एक वृत्ताकार क्षेत्र में, छात्र एक जीवा खींचते हैं जो केंद्र पर 90° का कोण बनाती है। वृत्त की सीमा पर कौन-सा कोण बनेगा?"

[Question ID = 103108]

1. 90°

[Option ID = 512429]

2. 30°

[Option ID = 512430]

3. 60°

[Option ID = 512431]

4. 45°

[Option ID = 512432]

4) Find the value of sin 0°.

sin 0° का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103157]

1. 1/2

[Option ID = 512625]

2. 1

[Option ID = 512626]

3. 0

[Option ID = 512627]

4. √3/2

[Option ID = 512628]

5) If cos θ = 0, what is the value of θ in degrees between 0° and 180°?

यदि cos θ = 0 है, तो 0° और 180° के बीच डिग्री में θ का मान क्या है?

[Question ID = 103158]

1. 45°

[Option ID = 512629]

2. 0°

[Option ID = 512630]

3. 180°

[Option ID = 512631]

4. 90°

[Option ID = 512632]

Topic:- MATHUNIT3

1) A right circular cylinder has a diameter of 14 cm and a volume of 4312 cubic centimetres. What is its height? (Use π = 22/7)

एक समकोण वृत्तीय बेलन जिसका व्यास 14 सेमी है और आयतन 4312 घन सेमी है। उसकी ऊँचाई कितनी होगी? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103230]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 512917]

2. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 512918]

3. 28 cm /28 सेमी

[Option ID = 512919]

4. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 512920]

2) The height of a cylinder is 9 cm and the volume is 254.34 cubic centimetres. Find the radius. (Use π = 3.14)

एक बेलन की ऊँचाई 9 सेमी है और उसका आयतन 254.34 घन सेमी है। उसकी त्रिज्या कितनी होगी? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103240]

1. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 512957]

2. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 512958]

3. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 512959]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 512960]

3) The daily production of a handicraft unit (in dozens) over 5 days: 12, 15, 14, 16, 13. What is the approximate sample standard deviation of units?

एक हस्तशिल्प इकाई की 5 दिनों की दैनिक उत्पादन मात्रा (दर्जनों में) इस प्रकार है: 12, 15, 14, 16, 13। इकाइयों का अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103409]

1. 1

[Option ID = 513633]

2. 2

[Option ID = 513634]

3. 2.24

[Option ID = 513635]

4. 1.58

[Option ID = 513636]

4) A teacher records the marks of students in an internal exam as 45, 50, 55, 65, and 70. Calculate the population standard deviation of marks.

एक शिक्षक ने आंतरिक परीक्षा में छात्रों के अंक इस प्रकार दर्ज किए: 45, 50, 55, 65, और 70। अंकों का जनसंख्या मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103415]

1. 9.27

[Option ID = 513657]

2. 7.45

[Option ID = 513658]

3. 6.32

[Option ID = 513659]

4. 4.4

[Option ID = 513660]

5) A company manufactures 504 pens, 756 pencils, and 1134 erasers. The manager wants to pack them in boxes such that each box contains the same number of items and each box has items of only one type. Find the maximum number of items in each box.

एक कंपनी 504 पेन, 756 पेंसिल और 1134 रबर बनाती है। प्रबंधक उन्हें इस प्रकार डिब्बों में पैक करना चाहता है कि प्रत्येक डिब्बे में समान संख्या में वस्तुएँ हों और हर डिब्बे में केवल एक ही प्रकार की वस्तु हो। प्रत्येक डिब्बे में अधिकतम कितनी वस्तुएँ रखी जा सकती हैं?

[Question ID = 103441]

1. 144

[Option ID = 513761]

2. 155

[Option ID = 513762]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. 126

[Option ID = 513763]

4. 102

[Option ID = 513764]

Topic:- MAUNIT3

1) What will come in the place of the question mark (?) in the following equation if '÷' and '-' are interchanged and in the same way 'x' and '+' are interchanged?
195 - 5 + 15 × 450 - 25 ÷ 150 = ?

यदि निम्नलिखित समीकरण में '÷' और '-' की अदला-बदली की जाए, और इसी प्रकार '×' और '+' की अदला-बदली की जाए, तो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
195 - 5 + 15 × 450 - 25 ÷ 150 = ?

[Question ID = 103893]

1. 324

[Option ID = 515569]

2. 145

[Option ID = 515570]

3. 453

[Option ID = 515571]

4. 425

[Option ID = 515572]

2) You witness a colleague taking credit for your work during a team meeting. What is the most professional way to handle this situation?

आप एक टीम मीटिंग के दौरान देखते हैं कि एक सहकर्मी आपके काम का श्रेय ले रहा है। इस स्थिति को संभालने का सबसे पेशेवर तरीका क्या होगा?

[Question ID = 103914]

1. Interrupt the colleague immediately and correct them in front of everyone. / सहकर्मी को तुरंत बीच में टोकें और सबके सामने उन्हें ठीक करें।

[Option ID = 515653]

2. Wait until after the meeting and discuss the issue privately with your colleague. / मीटिंग के बाद सहकर्मी से निजी रूप से इस मुद्दे पर बात करें।

[Option ID = 515654]

3. Send an email to your manager and HR detailing the incident. / अपने मैनेजर और एचआर को घटना का विवरण देते हुए एक ईमेल भेजें।

[Option ID = 515655]

4. Ignore it to avoid conflict. / टकराव से बचने के लिए इसे अनदेखा करें।

[Option ID = 515656]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) A restaurant owner is choosing a location for a new branch. Location A is in a high-traffic area with a lot of competition. Location B is in a quiet neighborhood with a loyal customer base but less foot traffic. The owner's primary goal is to gain market share quickly. Which location should they choose?

एक रेस्तरां मालिक एक नई शाखा के लिए स्थान चुन रहा है। स्थान A एक उच्च यातायात वाले क्षेत्र में है जहाँ बहुत प्रतिस्पर्धा है। स्थान B एक शांत प्रतिवेश में है जहाँ वफादार ग्राहक हैं लेकिन पैदल यातायात कम है। मालिक का मुख्य लक्ष्य जल्दी से बाजार में हिस्सेदारी प्राप्त करना है। उन्हें कौन सा स्थान चुनना चाहिए?

[Question ID = 103968]

1. Location A / स्थान A

   [Option ID = 515869]
2. Location B / स्थान B

   [Option ID = 515870]
3. Neither location, as they should choose a different city. / कोई भी नहीं, उन्हें किसी अन्य शहर का चयन करना चाहिए।

   [Option ID = 515871]
4. It is impossible to tell without knowing the rent for each location. / यह बताना असंभव है जब तक कि प्रत्येक स्थान का किराया ज्ञात न हो।

   [Option ID = 515872]

4) A person needs to choose a new pet. They can get a high-energy dog that requires a lot of exercise, or a low-energy cat that requires minimal attention. The person lives in a small apartment and has a busy work schedule. What is the most logical choice?

एक व्यक्ति को एक नया पालतू जानवर चुनना है। वह या तो एक ऊर्जावान कुत्ता ले सकता है जिसे बहुत अधिक व्यायाम की आवश्यकता होती है, या एक कम ऊर्जा वाला बिल्ली जिसे बहुत कम ध्यान देने की आवश्यकता होती है। वह व्यक्ति एक छोटे अपार्टमेंट में रहता है और उसका कार्य शेड्यूल बहुत व्यस्त है। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103969]

1. The dog / कुत्ता

   [Option ID = 515873]
2. The cat / बिल्ली

   [Option ID = 515874]
3. Neither, they should get a fish. / कोई नहीं, उन्हें एक मछली पालनी चाहिए।

   [Option ID = 515875]
4. It depends on the person's personality. / यह व्यक्ति की व्यक्तित्व पर निर्भर करता है।

   [Option ID = 515876]

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Accepting failure and improving skills shows resilience.
2. Quitting after failure is a sign of strong emotional intelligence.

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

1. असफलता को स्वीकार करना और कौशल में सुधार करना लचीलापन को दर्शाता है।
2. असफलता के बाद हार मान लेना मजबूत भावनात्मक बुद्धिमत्ता का संकेत है।

[Question ID = 104031]

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

   [Option ID = 516121]
2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

   [Option ID = 516122]
3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

   [Option ID = 516123]
4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

   [Option ID = 516124]

Your Personal Exams Guide