

30 Oct 2025 10:00AM Shift 1/PCRTOCT30SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 30 Oct 2025 ExamTime: 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

- 1) Which of the following best describes the primary objective of a government's fiscal policy?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सरकार की राजकोषीय नीति का मुख्य उद्देश्य सबसे अच्छी तरह वर्णित करता है?

[Question ID = 100078]

1. To control the money supply and interest rates. / मुद्रा आपूर्ति और ब्याज दरों को नियंत्रित करना।

[Option ID = 500309]

2. To regulate the stock market and financial institutions. / शेयर बाजार और वित्तीय संस्थानों को नियंत्रित करना।

[Option ID = 500310]

3. To influence aggregate demand and economic activity through government spending and taxation. / सरकारी खर्च और कराधान के माध्यम से समग्र मांग और आर्थिक गतिविधियों को प्रभावित करना।

[Option ID = 500311]

4. To promote international trade and maintain a favorable balance of payments. / अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा देना और भुगतान संतुलन को अनुकूल बनाए रखना।

[Option ID = 500312]

- 2) Given below are two statements regarding Bharatiya Nyaya Sanhita (BNS).

Statement I: The stated objective of enacting the three new criminal laws, including Bharatiya Nyaya Sanhita or BNS, is to 'decolonise' the Indian criminal justice system

Statement II: It has been claimed that the BNS proposes to provide speedy 'nyaya' (justice), rather than 'dand' (punishment).

In the light of the above statements, choose the CORRECT answer from the options given below.

नीचे भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस) से संबंधित दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: तीन नए आपराधिक कानूनों, जिनमें भारतीय न्याय संहिता (BNS) शामिल है, को लागू करने का घोषित उद्देश्य भारतीय आपराधिक न्याय प्रणाली को 'औपनिवेशिक प्रभाव' से मुक्त करना है।

कथन II: यह दावा किया गया है कि BNS 'दंड' (सजा) के बजाय तेज़ 'न्याय' (इंसाफ) प्रदान करने का प्रस्ताव करती है। उपरोक्त कथनों के प्रकाश में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

[Question ID = 100099]

1. Both Statement I and Statement II are correct / दोनों कथन I और II सही हैं

[Option ID = 500393]

2. Both Statement I and Statement II are incorrect / दोनों कथन I और II गलत हैं

[Option ID = 500394]

3. Statement I is correct and Statement II is incorrect / कथन I सही है और कथन II गलत है

[Option ID = 500395]

4. Statement I is incorrect and Statement II is correct / कथन I गलत है और कथन II सही है

[Option ID = 500396]

- 3) Which dance is performed during the festival of Gudi Padwa in Maharashtra?

गुड़ी पड़वा के त्योहार के दौरान महाराष्ट्र में कौन-सा नृत्य किया जाता है?

[Question ID = 100182]

1. Dandiya / डांडिया

[Option ID = 500725]

2. Lavani / लावणी

[Option ID = 500726]

3. Garba / गरबा

[Option ID = 500727]

4. Lezim / लेज़ीम

[Option ID = 500728]

- 4) Who administers the oath of office to the Chief Minister of a state?

राज्य के मुख्यमंत्री को पद की शपथ कौन दिलाता है?

[Question ID = 100212]

1. Chief Justice of High Court / उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

[Option ID = 500845]

2. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 500846]

3. Governor / राज्यपाल

[Option ID = 500847]

4. Speaker of State Assembly / राज्य विधानसभा अध्यक्ष

[Option ID = 500848]

- 5) Which of the following best describes the Malthusian Theory of population growth?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प जनसंख्या वृद्धि के मॉलथसियन सिद्धांत का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

[Question ID = 100255]

1. Governments can always control population with policies. / सरकारें हमेशा नीतियों से जनसंख्या को नियंत्रित कर सकती हैं।

[Option ID = 501017]

2. Population grows linearly, food grows exponentially. / जनसंख्या रेखीय रूप से बढ़ती है, भोजन घातीय रूप से बढ़ता है।

[Option ID = 501018]

3. Population growth is influenced mainly by technology. / जनसंख्या वृद्धि मुख्य रूप से तकनीक से प्रभावित होती है।

[Option ID = 501019]

4. Population grows faster than food supply, leading to crises. / जनसंख्या भोजन की आपूर्ति से तेज़ी से बढ़ती है, जिससे संकट उत्पन्न होते हैं।

[Option ID = 501020]

- 6) In which of the following texts is the cycling order of the four Yugas primarily elaborated and used by ancient Indians?

निम्नलिखित में से किस ग्रंथ में चार युगों के चक्रक्रम (सतयुग, त्रेतायुग, द्वापरयुग, कलियुग) का विस्तारपूर्वक वर्णन और उपयोग प्राचीन भारतीयों द्वारा किया गया है?

[Question ID = 100373]

1. Vedas / वेद

[Option ID = 501489]

2. Puranas / पुराण

[Option ID = 501490]

3. Upanishads / उपनिषद्

[Option ID = 501491]

4. Epics / महाकाव्य

[Option ID = 501492]

- 7) In the Vedic period, which seaport of the Lower Gangetic Plains played a significant role in commercial activities?

वैदिक काल में निचले गंगा मैदान का कौन-सा बंदरगाह व्यापारिक गतिविधियों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता था?

[Question ID = 100377]

1. Lothal / लोथल

[Option ID = 501505]

2. Arikmedu / अरिकमेडु

[Option ID = 501506]

3. Bhrigukachchha / भ्रिगुकच्छ

[Option ID = 501507]

4. Tamralipti / तम्रलिप्ति

[Option ID = 501508]

8) In which period was the Vikramashila University near Bhagalpur in Bihar founded?

विक्रमशिला विश्वविद्यालय (बिहार के भागलपुर के पास) की स्थापना किस कालखंड में हुई थी?

[Question ID = 100390]

1. AD 750-770

[Option ID = 501557]

2. AD 850-870

[Option ID = 501558]

3. AD 950-970

[Option ID = 501559]

4. AD 770-810

[Option ID = 501560]

9) Which of the following rivers supports the Hirakud Dam, one of longest dam in India?

भारत के सबसे लंबे बाँधों में से एक - हीराकुंड बाँध - किस नदी पर बना है?

[Question ID = 100443]

1. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 501769]

2. Krishna / कृष्ण

[Option ID = 501770]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 501771]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 501772]

10) Who was the governor of Gujarat at the time of Timur's invasion, who became the independent ruler of Gujarat in AD 1410?

तैमूर के आक्रमण के समय गुजरात का गवर्नर कौन था, जिसने 1410 ई. में गुजरात का स्वतंत्र शासक बनने की घोषणा की?

[Question ID = 100487]

1. Ahmad Shah / अहमद शाह

[Option ID = 501945]

2. Muhammad Shah / मुहम्मद शाह

[Option ID = 501946]

3. Fateh Khan / फ़तेह ख़ान

[Option ID = 501947]

4. Zafar Khan / ज़फ़र ख़ान

[Option ID = 501948]

Topic:- LRUNIT1

- 1) Identify the roll number that does NOT follow the alternating letter-number format.

उस रोल नंबर की पहचान करें जो अक्षर-संख्या के क्रमिक प्रारूप का पालन **नहीं** करता है।

[Question ID = 104082]

1. P1Q3R5

[Option ID = 516325]

2. A4B5C6

[Option ID = 516326]

3. M7N8O9

[Option ID = 516327]

4. X1Y2Z3

[Option ID = 516328]

- 2) Arrange the following in a logical sequence:
1. Seed, 2. Plant, 3. Fruit, 4. Flower, 5. Sapling

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. बीज, 2. पौधा, 3. फल, 4. फूल, 5. अंकुर

[Question ID = 104085]

1. 1, 5, 4, 2, 3

[Option ID = 516337]

2. 1, 2, 5, 4, 3

[Option ID = 516338]

3. 2, 1, 5, 3, 4

[Option ID = 516339]

4. 1, 5, 2, 4, 3

[Option ID = 516340]

- 3) Choose the best sequence:
1. Proposal, 2. Planning, 3. Execution, 4. Completion, 5. Approval

सर्वश्रेष्ठ क्रम चुनें:

1. प्रस्ताव, 2. योजना, 3. क्रियान्वयन, 4. पूर्णता, 5. अनुमोदन

[Question ID = 104087]

1. 5, 1, 2, 3, 4

[Option ID = 516345]

2. 1, 5, 2, 3, 4

[Option ID = 516346]

3. 1, 2, 5, 3, 4

[Option ID = 516347]

4. 2, 1, 5, 3, 4

[Option ID = 516348]

4) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:

FY, GX, HW, IV, ?

[Question ID = 104166]

1. KU

[Option ID = 516661]

2. JU

[Option ID = 516662]

3. JW

[Option ID = 516663]

4. JT

[Option ID = 516664]

5) Complete the analogy.

Cobbler : Leather :: Carpenter : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।

मोची : चमड़ा :: बढ़ई : ?

[Question ID = 104204]

1. Cloth / कपड़ा

[Option ID = 516813]

2. Iron / लोहा

[Option ID = 516814]

3. Plastic / प्लास्टिक

[Option ID = 516815]

4. Wood / लकड़ी

[Option ID = 516816]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the CORRECT result of the given expression.

दिए गए व्यंजक (एक्सप्रेशन) का सही परिणाम क्या है?

$(84 - 36 \div 6) \times 3 + (45 \div 5 - 7) = ?$

[Question ID = 104688]

1. 231

[Option ID = 518749]

2. 201

[Option ID = 518750]

3. 236

[Option ID = 518751]

4. 242

[Option ID = 518752]

- 2) A train 120 m long passes a pole in 12 seconds. Find its speed in m/s.

एक 120 मीटर लंबी ट्रेन, एक खंभे को 12 सेकंड में पार करती है। इसकी चाल, मीटर/सेकंड में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104766]

1. 8 m/s / 8 मी/से

[Option ID = 519061]

2. 10 m/s / 10 मी/से

[Option ID = 519062]

3. 12 m/s / 12 मी/से

[Option ID = 519063]

4. 14 m/s / 14 मी/से

[Option ID = 519064]

- 3) The difference between the ages of two brothers is 5 years. If the elder is 20, what is the age of the younger?

दो भाइयों की उम्र में 5 वर्ष का अंतर है। यदि बड़े भाई की उम्र 20 वर्ष है, तो छोटे भाई की उम्र क्या है?

[Question ID = 104804]

1. 15 years / 15 साल

[Option ID = 519213]

2. 14 years / 14 साल

[Option ID = 519214]

3. 13 years / 13 साल

[Option ID = 519215]

4. 16 years / 16 साल

[Option ID = 519216]

- 4) If a clock is 5 minutes fast at 8 AM and 5 minutes slow at 8 PM, it loses how many seconds per hour?

यदि एक घड़ी सुबह 8 बजे 5 मिनट तेज चल रही है और शाम 8 बजे 5 मिनट धीमी हो जाती है, तो वह प्रति घंटे कितने सेकंड खोती है?

[Question ID = 104827]

1. 65

[Option ID = 519305]

2. 60

[Option ID = 519306]

3. 55

[Option ID = 519307]

4. 50

[Option ID = 519308]

- 5) If @ = addition, # = subtraction, \$ = multiplication, and % = division, then find $12 \$ 2 @ 8 \% 4 \# 6$.

यदि @ = जोड़, # = घटाना, \$ = गुणा, और % = भाग, तो $12 \$ 2 @ 8 \% 4 \# 6$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104844]

1. 16
[Option ID = 519373]
2. 18
[Option ID = 519374]
3. 20
[Option ID = 519375]
4. 22
[Option ID = 519376]

Topic:- MATHUNIT1

- 1) Two parallel chords AB and CD are at a distance of 14 cm from each other on the same side of the diameter. If AB = 48 cm and CD = 36 cm, then find the radius of the circle.

दो समानांतर जीवाएँ AB और CD, वृत्त के व्यास की एक ही ओर 14 सेमी की दूरी पर स्थित हैं। यदि AB = 48 सेमी और CD = 36 सेमी हो, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102570]

1. $2\sqrt{145}$ cm / $2\sqrt{145}$ सेमी
[Option ID = 510277]
2. $3\sqrt{117}$ cm / $3\sqrt{117}$ सेमी
[Option ID = 510278]
3. $2\sqrt{177}$ cm / $2\sqrt{177}$ सेमी
[Option ID = 510279]
4. $3\sqrt{161}$ cm / $3\sqrt{161}$ सेमी
[Option ID = 510280]

- 2) A hemisphere and a cone have equal volumes. The radius of the hemisphere is r, and the radius of the cone is also r. Find the ratio of the height of the cone to its radius.

एक अर्धगोला और एक शंकु का आयतन समान है। अर्धगोले की त्रिज्या r है और शंकु की त्रिज्या भी r है। शंकु की ऊँचाई और उसकी त्रिज्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102607]

1. 2 : 5
[Option ID = 510425]
2. 2 : 1
[Option ID = 510426]
3. 1 : 3
[Option ID = 510427]
4. 1 : 2
[Option ID = 510428]

- 3) A triangular plot has sides 15 m, 20 m, and 25 m.
What is the area of this plot in square metres?

एक त्रिभुजाकार भूखंड की भुजाएँ 15 मीटर, 20 मीटर और 25 मीटर हैं।
इस भूखंड का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102645]

1. 150

[Option ID = 510577]

2. 120

[Option ID = 510578]

3. 180

[Option ID = 510579]

4. 200

[Option ID = 510580]

- 4) The sides of a triangle are 5 m, 12 m, and 13 m.
What is the area of the triangle in square metres?

एक त्रिभुज की भुजाएँ 5 मीटर, 12 मीटर और 13 मीटर हैं।
इस त्रिभुज का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102651]

1. 30

[Option ID = 510601]

2. 25

[Option ID = 510602]

3. 60

[Option ID = 510603]

4. 40

[Option ID = 510604]

- 5) A right prism has a base with an area of 36 square centimetres and a height of 15 cm. What is its volume in cubic centimetres?

एक समकोण प्रिज़्म जिसका आधार क्षेत्रफल 36 वर्ग सेमी है और ऊँचाई 15 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 102715]

1. 520

[Option ID = 510857]

2. 540

[Option ID = 510858]

3. 560

[Option ID = 510859]

4. 530

[Option ID = 510860]

1) If the minute hand is on the 6 and the hour hand is exactly between 2 and 3, what is the time?

अगर मिनट की सुई 6 पर है और घंटे की सुई ठीक 2 और 3 के बीच है, तो समय क्या होगा?

[Question ID = 105300]

1. 2:30

[Option ID = 521197]

2. 2:15

[Option ID = 521198]

3. 3:30

[Option ID = 521199]

4. 3:15

[Option ID = 521200]

prepp
Your Personal Exam Guide

- 2) People: Gaurav, Heena, Usha, Ankit
House Colors: Blue, Yellow, Black, Green
Associations: Engineer, Pilot, Lawyer, Architect
Residences: Hyderabad, Kolkata, Jaipur, Mumbai

Clues:

- 1) Gaurav does not live in the Yellow house.
- 2) The one who is associated with Pilot lives in the Yellow house.
- 3) Usha resides in the Jaipur.
- 4) Ankit is not associated with Lawyer.
- 5) The resident of the Blue house stays in the Hyderabad.
- 6) The resident of the Yellow house is not associated with Architect.

Question: Who is associated with Engineer?

लोग: गौरव, हीना, उषा, अंकित

घर के रंग: नीला, पीला, काला, हरा

पेशा: इंजीनियर, पायलट, वकील, वास्तुकार

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

1. गौरव पीले घर में नहीं रहता।
2. जो पायलट है वह पीले घर में रहता है।
3. उषा जयपुर में रहती है।
4. अंकित वकील नहीं है।
5. नीले घर का निवासी हैदराबाद में रहता है।
6. पीले घर का निवासी वास्तुकार नहीं है।

प्रश्न: इंजीनियर किससे जुड़ा है?

[Question ID = 105399]

1. Heena / हीना

[Option ID = 521593]

2. Gaurav / गौरव

[Option ID = 521594]

3. Ankit / अंकित

[Option ID = 521595]

4. Usha / उषा

[Option ID = 521596]

3)

People: Tarun, Zara, Esha, Lavanya
House Colors: Blue, Green, Yellow, Black
Associations: Chef, Pilot, Engineer, Teacher
Residences: Studio, Apartment, Duplex, Rowhouse

Clues:

- 1) Tarun does not live in the Black house.
- 2) The one who is associated with Pilot lives in the Green house.
- 3) Esha resides in the Duplex.
- 4) Lavanya is not associated with Pilot.
- 5) The resident of the Blue house stays in the Studio.
- 6) The resident of the Green house is not associated with Chef.

Question: Who resides in the Studio?

लोग: तरुण, ज़ारा, ईशा, लावण्या

घर के रंग: नीला, हरा, पीला, काला

पेशा: शेफ, पायलट, इंजीनियर, शिक्षक

निवास स्थान: स्टूडियो, अपार्टमेंट, डुप्लेक्स, रोहाउस
संकेत:

1. तरुण काले घर में नहीं रहता।
2. जो पायलट है वह हरे घर में रहता है।
3. ईशा डुप्लेक्स में रहती है।
4. लावण्या पायलट से जुड़ी नहीं है।
5. नीले घर का निवासी स्टूडियो में रहता है।
6. हरे घर का निवासी शेफ से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: स्टूडियो में कौन रहता है?

[Question ID = 105405]

1. Zara / ज़ारा

[Option ID = 521617]

2. Tarun / तरुण

[Option ID = 521618]

3. Lavanya / लावण्या

[Option ID = 521619]

4. Esha / ईशा

[Option ID = 521620]

- 4) Find the letters in place of the question mark (?) In the series given below.
AT, FO, KJ, ?, UZ

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
AT, FO, KJ, ?, UZ

[Question ID = 105481]

1. EH

[Option ID = 521921]

2. HP

[Option ID = 521922]

3. PE

[Option ID = 521923]

4. PH

[Option ID = 521924]

- 5) The ratio of the ages of A and B is 3:4. The ratio of the ages of B and C is 5:6. If the sum of the ages of A, B, and C is 118, what is the age of B?

A और B की आयु का अनुपात 3:4 है। B और C की आयु का अनुपात 5:6 है। यदि A, B, और C की आयु का योग 118 है, तो B की आयु क्या है?

[Question ID = 105554]

1. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 522213]

2. 35 years / 35 वर्ष

[Option ID = 522214]

3. 40 years / 40 वर्ष

[Option ID = 522215]

4. 45 years / 45 वर्ष

[Option ID = 522216]

Topic:- PHYSICS

- 1) If a myopic eye is corrected by a lens, the power of the lens is _____.

यदि मायोपिक (निकट दृष्टि दोष) आंख को लेंस द्वारा सुधारा जाता है, तो उस लेंस की शक्ति _____ होती है।

[Question ID = 101071]

1. -1.25 D

[Option ID = 504281]

2. -0.80 D

[Option ID = 504282]

3. +1.25 D

[Option ID = 504283]

4. +0.80 D

[Option ID = 504284]

- 2) A resistor R dissipates a power P when connected across a potential difference V . If the same resistor is connected across $2V$, the power dissipated becomes:

एक प्रतिरोधक R , विभवांतर V के परिपथ से संयोजित होने पर शक्ति P का क्षय करता है। यदि उसी प्रतिरोधक को $2V$ पर संयोजित किया जाए, तो क्षयित शक्ति होगी:

[Question ID = 101138]

1. $2P$

[Option ID = 504549]

2. $4P$

[Option ID = 504550]

3. P

[Option ID = 504551]

4. $P/2$

[Option ID = 504552]

- 3) In a straight wire, doubling the current and halving the distance makes field strength:

एक सीधे तार में, यदि धारा को दोगुना कर दिया जाए और दूरी को आधा कर दिया जाए, तो चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता क्या होगी:

[Question ID = 101335]

1. Same / समान

[Option ID = 505337]

2. Double / दोगुनी

[Option ID = 505338]

3. Half / आधी

[Option ID = 505339]

4. Four times / चार गुना

[Option ID = 505340]

- 4) Which of the following is NOT a CORRECT application of Fleming's Left-Hand Rule?

निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम का सही अनुप्रयोग नहीं है?

[Question ID = 101349]

1. Determining the direction of force in a motor / मोटर में बल की दिशा निर्धारित करना

[Option ID = 505393]

2. Determining the direction of induced current in a generator / जनरेटर में प्रेरित धारा की दिशा निर्धारित करना

[Option ID = 505394]

3. Determining the direction of force on a conductor in a magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र में चालक पर लगने वाले बल की दिशा निर्धारित करना

[Option ID = 505395]

4. Determining the polarity of a magnet / चुंबक की ध्रुवता निर्धारित करना

[Option ID = 505396]

- 5) A rectangular loop carrying current is placed in a uniform magnetic field with one side perpendicular to the field and the other parallel. Which side experiences maximum force?

एक आयताकार लूप जिसमें धारा प्रवाहित हो रही है, उसे एक समान चुंबकीय क्षेत्र में इस प्रकार रखा गया है कि इसका एक पक्ष (साइड) क्षेत्र के लंबवत है और दूसरा समांतर है। किस पक्ष पर अधिकतम बल लगेगा?

[Question ID = 101356]

1. Side parallel to the magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र के समांतर पक्ष

[Option ID = 505421]

2. Side perpendicular to the magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत पक्ष

[Option ID = 505422]

3. The side with greater length / अधिक लंबाई वाला पक्ष

[Option ID = 505423]

4. Both sides equally / दोनों पक्ष समान रूप से

[Option ID = 505424]

Topic:- GKMP

- 1) During which empire did the dynastic history of Madhya Pradesh begin?

मध्य प्रदेश का राजवंशीय इतिहास किस साम्राज्य के दौरान शुरू हुआ?

[Question ID = 100504]

1. Gupta Empire / गुप्त साम्राज्य

[Option ID = 502013]

2. Maurya Empire / मौर्य साम्राज्य

[Option ID = 502014]

3. Mughal Empire / मुगल साम्राज्य

[Option ID = 502015]

4. Delhi Sultanate / दिल्ली सल्तनत

[Option ID = 502016]

- 2) Which of the following is NOT included as part of the fire safety and firefighting services in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश में अग्नि सुरक्षा और अग्निशमन सेवाओं का हिस्सा नहीं है?

[Question ID = 100528]

1. Rescue of drowned bodies from water and their transport to hospitals. / पानी में डूबे शवों को बचाना और उन्हें अस्पताल पहुंचाना।
[Option ID = 502109]
 2. Fire safety arrangements during visits of special guests to Bhopal. / भोपाल में विशेष अतिथियों के दौरे के दौरान अग्नि सुरक्षा व्यवस्था।
[Option ID = 502110]
 3. Providing financial aid for hospital bills of fire accident victims. / अग्नि दुर्घटना पीड़ितों के अस्पताल बिलों के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना।
[Option ID = 502111]
 4. Fire safety during festivals like Ganesh Visarjan, Durga Visarjan, Muharram, Diwali, and Holi. / गणेश विसर्जन, दुर्गा विसर्जन, मुहर्रम, दिवाली और होली जैसे त्योहारों के दौरान अग्नि सुरक्षा।
[Option ID = 502112]
- 3) Who initiates the Matki dance in Madhya Pradesh?
मध्य प्रदेश में मटकी नृत्य की शुरुआत कौन करता है?

[Question ID = 100662]

1. A group of men / पुरुषों का एक समूह
[Option ID = 502645]
 2. A lone woman called Jhela / एक अकेली महिला जिसे झेला कहा जाता है
[Option ID = 502646]
 3. A priest / एक पुजारी
[Option ID = 502647]
 4. The village head / गांव का मुखिया
[Option ID = 502648]
- 4) Rani Durgawati was married to which king?
रानी दुर्गावती का विवाह किस राजा से हुआ था?

[Question ID = 100728]

1. Raja Chhatrasal / राजा छत्रसाल
[Option ID = 502909]
2. Dalpat Shah / दलपत शाह
[Option ID = 502910]
3. Akbar / अकबर
[Option ID = 502911]
4. Rani Ahilya Bai / रानी अहिल्या बाई
[Option ID = 502912]

5) The Aalami Tableegi Ijtima is held in which city of Madhya Pradesh?

आलमी तबलीगी इज्तिमा मध्य प्रदेश के किस शहर में आयोजित होता है?

[Question ID = 100733]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 502929]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 502930]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 502931]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 502932]

6) What is the duration of the Khajuraho Dance Festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खजुराहो नृत्य महोत्सव की अवधि कितनी होती है?

[Question ID = 100770]

1. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 503077]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 503078]

3. 7 days (week-long) / 7 दिन (सप्ताह भर)

[Option ID = 503079]

4. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 503080]

7) How long does the Ahirai dance in Madhya Pradesh typically lasts?

मध्य प्रदेश में अहिराई नृत्य आमतौर पर कितनी देर तक चलता है?

[Question ID = 100798]

1. A few minutes / कुछ मिनट

[Option ID = 503189]

2. A couple of hours / कुछ घंटे

[Option ID = 503190]

3. All through the night / पूरी रात

[Option ID = 503191]

4. One day / एक दिन

[Option ID = 503192]

- 8) Who is the State Minister (Independent Charge) for Culture, Tourism, and Religious Trusts and Endowment in Oct 2025 of Madhya Pradesh?

अक्टूबर 2025 में मध्य प्रदेश के संस्कृति, पर्यटन और धार्मिक न्यास एवं धर्मस्व राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) कौन हैं?

[Question ID = 100808]

1. Shri Gautam Tetwal / श्री गौतम टेटवाल

[Option ID = 503229]

2. Shri Dharmendra Singh Lodhi / श्री धर्मेन्द्र सिंह लोधी

[Option ID = 503230]

3. Shri Narendra Shivaji Patal / श्री नरेंद्र शिवाजी पाटिल

[Option ID = 503231]

4. Shri Dileep Jaiswal / श्री दिलीप जायसवाल

[Option ID = 503232]

- 9) The Bah Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is under which river basin?

बाह मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश में किस नदी घाटी के अंतर्गत आती है?

[Question ID = 100862]

1. Ganga basin / गंगा घाटी

[Option ID = 503445]

2. Godavari basin / गोदावरी घाटी

[Option ID = 503446]

3. Narmada basin / नर्मदा घाटी

[Option ID = 503447]

4. Mahi basin / माही घाटी

[Option ID = 503448]

- 10) Which railway station/s in Madhya Pradesh was virtually inaugurated by Prime Minister Narendra Modi on May 22, 2023, under the Amrit Bharat Station Yojana?

अमृत भारत स्टेशन योजना के तहत 22 मई, 2023 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा मध्य प्रदेश के किस रेलवे स्टेशन का वर्चुअल उद्घाटन किया गया?

[Question ID = 100973]

1. Katni South only / केवल कटनी दक्षिण

[Option ID = 503889]

2. Shridham only / केवल श्रीधाम

[Option ID = 503890]

3. Narmadapuram only / केवल नर्मदापुरम

[Option ID = 503891]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 503892]

Topic:- LRUNIT2

- 1) Pointing to a woman, Ravi said, "She is my mother's daughter." How is the woman related to Ravi?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा, "वह मेरी माँ की बेटी है।" रवि से उस महिला का क्या रिश्ता है?

[Question ID = 104223]

1. Sister of Ravi / रवि की बहन

[Option ID = 516889]

2. Mother of Ravi / रवि की माता

[Option ID = 516890]

3. Aunt of Ravi / रवि की आँटी

[Option ID = 516891]

4. Cousin of Ravi / रवि की कज़िन

[Option ID = 516892]

- 2) Pointing to a boy, Ajay said, "He is the only son of my father's father". How is the boy related to Ajay?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए अजय ने कहा, "वह मेरे पिता के पिता का इकलौता बेटा है।" वह लड़का अजय से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104262]

1. Father of Ajay / अजय के पिता

[Option ID = 517045]

2. Brother of Ajay / अजय का भाई

[Option ID = 517046]

3. Uncle of Ajay / अजय के अंकल

[Option ID = 517047]

4. Cousin of Ajay / अजय का कज़िन

[Option ID = 517048]

- 3) Pointing to a man, Arjun said, "He is the father of my mother's daughter". How is the man related to Arjun?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए अर्जुन ने कहा, "वह मेरी माँ की बेटी का पिता है।" वह पुरुष अर्जुन से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104264]

1. Brother of Arjun / अर्जुन का भाई

[Option ID = 517053]

2. Uncle of Arjun / अर्जुन के अंकल

[Option ID = 517054]

3. Father of Arjun / अर्जुन के पिता

[Option ID = 517055]

4. Cousin of Arjun / अर्जुन का कज़िन

[Option ID = 517056]

- 4) X is the sister of Y. Y is the father of Z. How is Z related to X?

X, Y की बहन है। Y, Z का पिता है। Z, X से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104314]

1. Niece / Nephew / नीस / नेप्पू

[Option ID = 517253]

2. Father / पिता

[Option ID = 517254]

3. Son / बेटा

[Option ID = 517255]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 517256]

- 5) Four people, P, Q, R, and S, live on floors 1-4. S is immediately below Q; P is NOT on floor 4; S is exactly two floors above R.

Who lives on floor 1?

चार लोग P, Q, R और S पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। S, Q के ठीक नीचे रहता है; P चौथी मंज़िल पर **नहीं** रहता; S, R से ठीक दो मंज़िल ऊपर है।

पहली मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104357]

1. S

[Option ID = 517425]

2. Q

[Option ID = 517426]

3. R

[Option ID = 517427]

4. P

[Option ID = 517428]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**

All roads are bridges.
Some bridges are rivers.
All rivers are ponds.

Conclusions:

I. Some roads are rivers.
II. Some ponds are bridges.
III. All rivers are bridges.

Which conclusions follow?

कथन:

सभी सड़कें पुल हैं।
कुछ पुल नदियाँ हैं।
सभी नदियाँ तालाब हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सड़कें नदियाँ हैं।
II. कुछ तालाब पुल हैं।
III. सभी नदियाँ पुल हैं।

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

[Question ID = 104397]

1. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517585]

2. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517586]

3. Only III follows / केवल III लागू होता है

[Option ID = 517587]

4. All follow / सभी लागू होते हैं

[Option ID = 517588]

- 2) In a certain code, WINTER is written as XHOSFQ. How is SUMMER coded?

एक विशेष कूट में, WINTER को XHOSFQ के रूप में लिखा जाता है। SUMMER किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104466]

1. XVNNFQ

[Option ID = 517861]

2. TTNLFQ

[Option ID = 517862]

3. TVNNGQ

[Option ID = 517863]

4. TVNNFQ

[Option ID = 517864]

- 3) In a machine input-output test, the input is "12 20 10 15 25" and the machine arranges the numbers stepwise in descending order; which number appears first in the final output?

एक मशीन इनपुट-आउटपुट परीक्षण में इनपुट है: "12 20 10 15 25" और मशीन हर चरण में संख्याओं को घटते क्रम में व्यवस्थित करती है। अंतिम आउटपुट में सबसे पहले कौन-सी संख्या दिखाई देगी?

[Question ID = 104500]

1. 15

[Option ID = 517997]

2. 20

[Option ID = 517998]

3. 25

[Option ID = 517999]

4. 12

[Option ID = 518000]

- 4) When the words in the input sequence "Fish Dog Cat Horse Elephant" are arranged alphabetically (A → Z) in each step in an input-output machine, which word will move to the 1st position?

इनपुट अनुक्रम "Fish Dog Cat Horse Elephant" को एक इनपुट-आउटपुट मशीन में हर चरण में वर्णमाला के अनुसार बढ़ते क्रम (A → Z) में व्यवस्थित किया जाता है। कौन-सा शब्द पहले स्थान पर आएगा?

[Question ID = 104501]

1. Cat

[Option ID = 518001]

2. Dog

[Option ID = 518002]

3. Elephant

[Option ID = 518003]

4. Fish

[Option ID = 518004]

- 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:

Some fruits are sweet.
All sweet things are edible.

Conclusions:

- I. Some fruits are edible
- II. All fruits are edible
- III. No fruit is edible
- IV. All edibles are sweet

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-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ फल मीठे हैं।
सभी मीठी चीजें खाने योग्य हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ फल खाने योग्य हैं।
- II. सभी फल खाने योग्य हैं।
- III. कोई फल खाने योग्य नहीं है।
- IV. सभी खाने योग्य चीजें मीठी हैं।

[Question ID = 104513]

1. Only I / केवल I
[Option ID = 518049]
2. Both II and III / II और III दोनों
[Option ID = 518050]
3. Both I and II / I और II दोनों
[Option ID = 518051]
4. Only IV / केवल IV
[Option ID = 518052]

Topic:- LRUNIT4

- 1) Which of the following meaningful English words can be created from the given set of letters?

निम्नलिखित अक्षरों के समूहों से कौन-कौन से सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाए जा सकते हैं?

E T R A M T, O T M A S, I L A N T

[Question ID = 104534]

1. TREAM, MASTO, NAITL
[Option ID = 518133]
2. MATER, MOAST, ALINT
[Option ID = 518134]
3. TAMER, STOMA, ANILT

[Option ID = 518135]

4. MATTER, MOATS, LATIN

[Option ID = 518136]

- 2) From the letters "C R M O D E A T", which valid English word can be created?

अक्षरों "C R M O D E A T" से कौन-सा वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104537]

1. COMATRED

[Option ID = 518145]

2. TARCOMED

[Option ID = 518146]

3. DEMOCRAT

[Option ID = 518147]

4. DORMCATE

[Option ID = 518148]

- 3) In a code, capital letters are replaced by $(\text{position} \times 5) - 2$, small letters are replaced by $(\text{position} \times 4) + 1$. How is "Akb" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों को उनकी वर्णमाला स्थिति का 5 गुना करके 2 घटाया जाता है, और छोटे अक्षरों को उनकी स्थिति का 4 गुना करके 1 जोड़ा जाता है। तो "Akb" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104571]

1. 4 45 9

[Option ID = 518281]

2. 3 45 8

[Option ID = 518282]

3. 3 45 10

[Option ID = 518283]

4. 3 45 9

[Option ID = 518284]

- 4) During a team task, two members frequently disagree and meetings become unproductive. What high emotional intelligence approach enhances team function?

एक टीम कार्य के दौरान, दो सदस्य बार-बार असहमत होते हैं और बैठकें अप्रभावी हो जाती हैं। टीम के कार्य को बेहतर बनाने के लिए उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाला दृष्टिकोण क्या होगा?

[Question ID = 104608]

1. Alternate leadership roles and set ground rules for communication / वैकल्पिक नेतृत्व भूमिकाएँ और संचार के लिए आधारभूत नियम निर्धारित करें

[Option ID = 518429]

2. Ignore disagreements and focus on deliverables / असहमति को नज़रअंदाज़ करें और परिणामों पर ध्यान केंद्रित करें

[Option ID = 518430]

3. Assign one member an extra workload / एक सदस्य को अतिरिक्त कार्यभार सौंपें

[Option ID = 518431]

4. Remove both members from future meetings / दोनों सदस्यों को भविष्य की बैठकों से हटा दें

[Option ID = 518432]

- 5) In a group, one person dominates the conversation about a shared problem. How do you involve others?

अगर किसी समूह में एक व्यक्ति साझा समस्या पर बातचीत में हावी हो जाता है, तो आप दूसरों को कैसे शामिल करेंगे?

[Question ID = 104656]

1. Acknowledge them and invite others' views / उनकी बात स्वीकार करें और दूसरों के विचार आमंत्रित करें

[Option ID = 518621]

2. Interrupt and talk over / बाधित होकर बात करें

[Option ID = 518622]

3. Wait silently for them to finish / उनके खत्म होने तक चुपचाप प्रतीक्षा करें

[Option ID = 518623]

4. Ask them to stop talking / उन्हें बात करना बंद करने के लिए कहें

[Option ID = 518624]

Topic:- IAUNIT2

- 1) If 1st March 2007 is Tuesday, what will be the day on 1st November of the same year?

यदि 1 मार्च 2007 को मंगलवार है, तो उसी वर्ष 1 नवम्बर को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104935]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519737]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519738]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519739]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519740]

- 2) If the 3rd Wednesday of the month is on the 19th of the month, what will the 1st Saturday of the month be on?

यदि किसी महीने का तीसरा बुधवार, महीने की 19 तारीख को पड़ता है, तो महीने का पहला शनिवार कौन-सी तारीख को पड़ेगा?

[Question ID = 104983]

1. Eighth / आठवां

[Option ID = 519929]

2. First / पहला

[Option ID = 519930]

3. Fifth / पांचवां

[Option ID = 519931]

4. Second / दूसरा

[Option ID = 519932]

3) It was Saturday on Feb 8, 2025. What was the day of the week on Feb 12, 2024?

8 फरवरी 2005 को शनिवार था। 8 फरवरी 2004 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104986]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 519941]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519942]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519943]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519944]

4) You witness someone being left out during a celebration. What should you do?

आप एक उत्सव के दौरान किसी को अलग-थलग छोड़े जाते हुए देखते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105002]

1. Include them naturally and make them comfortable / स्वाभाविक रूप से उन्हें शामिल करें और उन्हें सहज महसूस कराएँ

[Option ID = 520005]

2. Pretend you did not notice their exclusion now / अब उनके अलग-थलग होने का दिखावा करें कि आपने नहीं देखा

[Option ID = 520006]

3. Tell others loudly about their exclusion today / आज ही उनके अलग-थलग होने की बात दूसरों से ज़ोर से कहें

[Option ID = 520007]

4. Wait until they ask for inclusion themselves now / अब तब तक प्रतीक्षा करें जब तक वे स्वयं शामिल होने के लिए न कहें

[Option ID = 520008]

5) Someone apologises sincerely after hurting you. What is the emotionally intelligent response?

कोई आपको ठेस पहुँचाने के बाद ईमानदारी से माफ़ी माँगता है। सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105016]

1. Pretend to forgive but stay resentful / माफ़ करने का दिखावा करें लेकिन मन में नाराज़गी रखें

[Option ID = 520061]

2. Remind them repeatedly of the mistake / बार-बार उन्हें उनकी गलती याद दिलाएँ

[Option ID = 520062]

3. Accept the apology and move forward / माफ़ी स्वीकार करें और आगे बढ़ें

[Option ID = 520063]

4. Refuse to talk to them again / उनसे फिर कभी बात न करें

[Option ID = 520064]

Topic:- IAUNIT3

- 1) A person refuses to answer questions at a meeting. What should be judged?

यदि कोई व्यक्ति बैठक में प्रश्नों का उत्तर देने से इनकार करता है तो क्या सोचा (जज़ किया) जाना चाहिए?

[Question ID = 105088]

1. They have nothing to say. / उनके पास कहने के लिए कुछ नहीं हैं।
[Option ID = 520349]
2. They want to avoid responsibility. / वे जिम्मेदारी से बचना चाहते हैं।
[Option ID = 520350]
3. They don't know the answers. / वे उत्तर नहीं जानते हैं।
[Option ID = 520351]
4. They disagree discreetly. / वे थोड़े से असहमत हैं।
[Option ID = 520352]

- 2) As per English grammar, choose the CORRECT sentence:

अंग्रेजी व्याकरण के अनुसार, सही वाक्य को चुनिए:

[Question ID = 105122]

1. She don't like to play football.
[Option ID = 520485]
2. She doesn't likes to play football.
[Option ID = 520486]
3. She doesn't like to play football.
[Option ID = 520487]
4. She don't likes to play football.
[Option ID = 520488]

- 3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**

You're a police officer. Your partner uses excessive force during an arrest. They ask you not to report it, saying it would ruin their career and reputation. What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:

आप एक पुलिस अधिकारी हैं। आपके साथी ने गिरफ्तारी के दौरान अत्यधिक बल प्रयोग किया है। वह आपसे इसे रिपोर्ट न करने की गुज़ारिश करते हैं, यह कहते हुए कि इससे उनका करियर और प्रतिष्ठा बर्बाद हो जाएगी। तुम्हें क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105223]

1. Stay silent out of loyalty. / निष्ठा के कारण चुप रहना।
[Option ID = 520889]
2. Confront your partner privately and demand accountability. / अपने साथी से निजी तौर पर सामना करें और जवाबदेही की मांग करें।
[Option ID = 520890]
3. Report the incident to internal affairs. / घटना की रिपोर्ट आंतरिक मामलों विभाग को करें।
[Option ID = 520891]
4. Justify the force in your report to protect them. / उन्हें बचाने के लिए अपनी रिपोर्ट में बल प्रयोग को उचित ठहराओ।
[Option ID = 520892]

- 4) **Statement:**
Organisation must reduce costs by 10%.
Option A: Lay off 10% of staff.
Option B: Reduce overheads by 15%.
Which option is better?

वाक्य:

संगठन को लागत में 10% की कटौती करनी है।
विकल्प A: 10% कर्मचारियों की छंटनी करें।
विकल्प B: ओवरहेड खर्चों में 15% की कटौती करें।
कौन-सा विकल्प बेहतर है?

[Question ID = 105238]

1. Reduce overheads / अतिरिक्त खर्चों को कम करें
[Option ID = 520949]
2. Lay off staff / स्टाफ को हटाएं
[Option ID = 520950]
3. Do both together / दोनों विकल्पों को एक साथ अपनाएं
[Option ID = 520951]
4. Postpone cost-cutting this year / इस वर्ष लागत में कटौती को स्थगित करें
[Option ID = 520952]

- 5) **Statement:**
The school can organise a sports day or a science exhibition. More students are interested in the exhibition. What should it do?

वाक्य:

स्कूल खेल दिवस या विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन कर सकता है। अधिकतर छात्र प्रदर्शनी में रुचि रखते हैं। स्कूल को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105240]

1. Hold the science exhibition / साइंस एग्जिबिशन आयोजित करें
[Option ID = 520957]
2. Hold the sports day / खेल दिवस का आयोजन करें
[Option ID = 520958]
3. Organise both events / दोनों कार्यक्रमों का आयोजन करें
[Option ID = 520959]
4. Postpone events this year / इस वर्ष कार्यक्रमों को स्थगित करें
[Option ID = 520960]

Topic:- MAUNIT2

- 1) Find the odd one out from the given jumbled words.
NGEOAR, IUMLITH, ORICHLNE, OGENITRN, RINFLUOE
- दिए गए अव्यवस्थित शब्दों में से विषम शब्द का चयन कीजिए।
NGEOAR, IUMLITH, ORICHLNE, OGENITRN, RINFLUOE

[Question ID = 103602]

1. ORICHLNE

[Option ID = 514405]

2. IUMLITH

[Option ID = 514406]

3. NGEOR

[Option ID = 514407]

4. OGENITRN

[Option ID = 514408]

2) When seen through a mirror, a clock shows 6:55hrs. The correct time is _____ .

दर्पण में देखने पर घड़ी 6:55 का समय दिखाती है। सही समय _____ है।

[Question ID = 103644]

1. 6:05hrs / 6:05 बजे

[Option ID = 514573]

2. 5:05hrs / 5:05 बजे

[Option ID = 514574]

3. 5:15hrs / 5:15 बजे

[Option ID = 514575]

4. 6:25hrs / 6:25 बजे

[Option ID = 514576]

3) Three friends Arjun, Rahul, and Chandan each own a different pet a Cat, a Dog, or a Fish. They live in houses of different colors: Red, Blue, or Green.

- Arjun does not live in the Red house.
- The person who owns the Dog lives in the Green house.
- Chandan owns the Cat.
- Rahul does not own the Fish.

Who lives in the Red house?

तीन दोस्त - अर्जुन, राहुल और चंदन - के पास तीन अलग-अलग पालतू जानवर हैं - बिल्ली, कुत्ता और मछली। वे तीन अलग-अलग रंगों के घरों - लाल, नीले और हरे - में रहते हैं।

- अर्जुन लाल घर में नहीं रहता।
- जिस व्यक्ति के पास कुत्ता है, वह हरे घर में रहता है।
- चंदन के पास बिल्ली है।
- राहुल के पास मछली नहीं है।

तो लाल घर में कौन रहता है?

[Question ID = 103730]

1. Arjun / अर्जुन

[Option ID = 514917]

2. Rahul / राहुल

[Option ID = 514918]

3. Chandan / चंदन

[Option ID = 514919]

4. Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 514920]

4) A publishing house is releasing four new books a Mystery, a Sci-Fi, a Romance, and a Fantasy novel. They are written by four different authors A, B, C, and D—and will be released in consecutive months from March to June.

- The Fantasy book, which is not by author B, will be released in June.
- Author C's book is the Sci-Fi novel.
- The Mystery book, which is not by Author B, will be released in March.
- Author A's book is released in the month immediately before Author C's book.

What is the genre of the book released in April?

एक प्रकाशन गृह चार नई किताबें - एक रहस्य, एक विज्ञान कथा, एक रोमांस, और एक फैंटेसी (कल्पना) उपन्यास - प्रकाशित कर रहा है। ये किताबें चार अलग-अलग लेखक A, B, C, और D द्वारा लिखी गई हैं और मार्च से जून तक लगातार महीनों में रिलीज होंगी।

- फैंटेसी (कल्पना) किताब, जो लेखक B की नहीं है, जून में रिलीज होगी।
- लेखक C की किताब विज्ञान कथा है।
- रहस्य किताब, जो लेखक B की नहीं है, मार्च में रिलीज होगी।
- लेखक A की किताब लेखक C की किताब के ठीक पहले महीने में रिलीज होगी।

तो अप्रैल में कौन सी किताब रिलीज होगी?

[Question ID = 103748]

1. Mystery / रहस्य

[Option ID = 514989]

2. Sci-Fi / विज्ञान कथा

[Option ID = 514990]

3. Romance / रोमांस

[Option ID = 514991]

4. Fantasy / फैंटेसी (कल्पना)

[Option ID = 514992]

- 5) A team of five architects A, B, C, D, and E is assigned to five different historical building restoration projects: a Fort, a Palace, a Museum, a Library, and a Theatre. The projects are located in five different cities: Jaipur, Delhi, Agra, Lucknow, and Gwalior.

- The architect working in Agra is restoring the Fort.
- C is working in Lucknow, but not on the Library.
- E is restoring the Museum in Delhi.
- B is restoring the Palace, but not in Jaipur.
- A is not working in Agra.

Who is working in Jaipur?

पाँच वास्तुकारों A, B, C, D, और E की एक टीम को पाँच विभिन्न ऐतिहासिक इमारतों की पुनर्स्थापना परियोजनाओं : एक किला, एक महल, एक संग्रहालय, एक पुस्तकालय, और एक रंगमंच पर नियुक्त किया गया है। ये परियोजनाएँ पाँच विभिन्न शहरों: जयपुर, दिल्ली, आगरा, लखनऊ, और ग्वालियर में स्थित हैं।

- जो वास्तुकार आगरा में काम कर रहा है, वह किले की पुनर्स्थापना कर रहा है।
- C लखनऊ में काम कर रहा है, लेकिन पुस्तकालय पर नहीं।
- E दिल्ली में संग्रहालय की पुनर्स्थापना कर रहा है।
- B महल की पुनर्स्थापना कर रहा है, लेकिन जयपुर में नहीं।
- A आगरा में काम नहीं कर रहा है।

जयपुर में कौन काम कर रहा है?

[Question ID = 103759]

1. D

[Option ID = 515033]

2. C

[Option ID = 515034]

3. B

[Option ID = 515035]

4. A

[Option ID = 515036]

Topic:- CHEMISTRY

- 1) Which of the following is TRUE?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 101563]

1. $B(OH)_3$ can act as an acid by accepting OH^- from water molecules. / $B(OH)_3$ जल अणुओं से OH^- स्वीकार करके एक अम्ल के रूप में कार्य कर सकता है।

[Option ID = 506249]

2. $B(OH)_3$ can act as an acid by releasing OH^- . / $B(OH)_3$ OH^- मुक्त करके एक अम्ल के रूप में कार्य कर सकता है।

[Option ID = 506250]

3. $B(OH)_3$ can act as an acid by donating H^+ to the water molecules. / $B(OH)_3$ जल अणुओं को H^+ दान करके एक अम्ल के रूप में कार्य कर सकता है।

[Option ID = 506251]

4. $B(OH)_3$ is a base. / $B(OH)_3$ एक क्षार है।

[Option ID = 506252]

- 2) Which of the following statements best distinguishes metals and non-metals based on reactivity with oxygen and solubility trends?

ऑक्सीजन के साथ अभिक्रियाशीलता और घुलनशीलता की प्रवृत्तियों के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन धातुओं और अधातुओं के बीच सबसे अच्छा अंतर दर्शाता है?

[Question ID = 101644]

Metals form basic oxides and dissolve in acids; non-metals form acidic oxides and dissolve in

1. water. / धातुएँ क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं और अम्लों में घुल जाती हैं; अधातुएँ अम्लीय ऑक्साइड बनाती हैं और जल में घुल जाती हैं।

[Option ID = 506573]

Metals form basic oxides, some dissolve in water; non-metals form acidic oxides, most insoluble in

2. water. / धातुएँ क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं, कुछ जल में घुलती हैं; अधातुएँ अम्लीय ऑक्साइड बनाती हैं, अधिकांश जल में अघुलनशील होती हैं।

[Option ID = 506574]

3. Metals form amphoteric oxides; non-metals form basic oxides. / धातुएँ उभयधर्मी (एम्फोटेरिक) ऑक्साइड बनाती हैं; अधातुएँ क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं।

[Option ID = 506575]

4. Metals form acidic oxides; non-metals form neutral oxides. / धातुएँ अम्लीय ऑक्साइड बनाती हैं; अधातुएँ उदासीन ऑक्साइड बनाती हैं।

[Option ID = 506576]

- 3) Metal L reacts with chlorine forming a soluble halide used in photography; it is resistant to oxidation in air. Identify L.

धातु L क्लोरीन के साथ अभिक्रिया करके एक घुलनशील हैलाइड बनाती है जिसका उपयोग फोटोग्राफी में होता है; यह वायु में ऑक्सीकरण के प्रति प्रतिरोधी होती है। धातु L की पहचान करें।

[Question ID = 101660]

1. Silver / चांदी

[Option ID = 506637]

2. Mercury / पारा (मर्करी)

[Option ID = 506638]

3. Platinum / प्लैटिनम

[Option ID = 506639]

4. Gold / सोना

[Option ID = 506640]

- 4) Which statement about sp hybrid orbitals is CORRECT?

sp हाइब्रिड ऑर्बिटल्स (संकर कक्षकों) के बारे में कौन-सा कथन सही है?

[Question ID = 101942]

1. They are spherically symmetric / वे गोलाकार सममित होते हैं

[Option ID = 507765]

2. They have equal s and p character / उनमें s और p का समान गुण होता है

[Option ID = 507766]

3. They form 120° bond angles / वे 120° के बंध कोण बनाते हैं

[Option ID = 507767]

4. They can form π bonds / वे π बंध बना सकते हैं

[Option ID = 507768]

5) When a strong beam of light is passed through the following solutions in which case will a Tyndall cone be visible?

जब प्रकाश के एक मजबूत किरण को निम्नलिखित विलयनों से गुजारा जाता है तो किस स्थिति में टिण्डल शंकु दिखाई देगा?

[Question ID = 101979]

1. Copper sulphate solution / कॉपर सल्फेट विलयन

[Option ID = 507913]

2. Sugar solution / चीनी का घोल

[Option ID = 507914]

3. Gold solution / स्वर्ण विलयन

[Option ID = 507915]

4. Sand in water / पानी में रेत

[Option ID = 507916]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following is an effect of adrenaline on the heart?

निम्नलिखित में से एड्रेनालाईन का हृदय पर क्या प्रभाव होता है?

[Question ID = 102058]

1. Slower heartbeat / धीमी हृदय गति

[Option ID = 508229]

2. Faster heartbeat / तेज़ हृदय गति

[Option ID = 508230]

3. No effect / कोई प्रभाव नहीं

[Option ID = 508231]

4. Weakens heart muscles / हृदय की मांसपेशियों को कमजोर करता है

[Option ID = 508232]

- 2) A 20-year-old shows enlarged hands and jaw but normal height. Which explains this?

एक 20 वर्षीय व्यक्ति के हाथ और जबड़ा बड़े हो गए हैं, लेकिन उसकी ऊंचाई सामान्य है। इसे कौन-सा कारण सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102194]

1. Excess GH after epiphyseal closure → acromegaly / एपिफाइज़ियल प्लेट्स के बंद होने के बाद ग्रोथ हार्मोन (जीएच) की अधिकता → एक्रोमेगली

[Option ID = 508773]

2. GH deficiency → gigantism / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) की कमी → जाइगैन्टिज़्म (विशालता)

[Option ID = 508774]

3. Excess thyroxine → gigantism / थायरॉक्सिन की अधिकता → जाइगैन्टिज़्म (विशालता)

[Option ID = 508775]

4. Adrenaline deficiency → acromegaly / एड्रेनालिन की कमी → एक्रोमेगली

[Option ID = 508776]

- 3) Why are delicate respiratory surfaces generally placed within the bodies of terrestrial animals?

नाज़ुक श्वसन सतहें सामान्यतः स्थलीय जानवरों के शरीर के भीतर क्यों स्थित होती हैं?

[Question ID = 102276]

1. To reduce energy consumption / ऊर्जा की खपत कम करने के लिए

[Option ID = 509101]

2. To increase the rate of diffusion / विसरण की दर बढ़ाने के लिए

[Option ID = 509102]

3. To prevent collapse under air pressure / हवा के दबाव में ढहने से बचाने के लिए

[Option ID = 509103]

4. To protect from damage and drying / क्षति और सूखने से सुरक्षा के लिए

[Option ID = 509104]

- 4) Hypertension can cause the rupture of arteries because:

उच्च रक्तचाप धमनी के फटने का कारण बन सकता है क्योंकि:

[Question ID = 102318]

1. Arteries have thin walls / धमनियों की दीवारें पतली होती हैं

[Option ID = 509269]

2. Constriction of arterioles increases resistance / धमनियों के संकुचन से प्रतिरोध बढ़ता है

[Option ID = 509270]

3. Blood flow decreases in the veins / शिराओं में रक्त प्रवाह कम हो जाता है

[Option ID = 509271]

4. Valves fail to function / वाल्व ठीक से कार्य नहीं करते

[Option ID = 509272]

- 5) In which of the following year fossils of *Homo erectus* were discovered?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में *होमो इरेक्टस* के जीवाश्मों की खोज की गई थी?

[Question ID = 102371]

1. 1890

[Option ID = 509481]

2. 1891

[Option ID = 509482]

3. 1860

[Option ID = 509483]

4. 1861

[Option ID = 509484]

Topic:- MATHUNIT2

- 1) Two Friends invest Rs 45,000 and Rs 15,000 in a business for 10 months and 12 months, respectively. What is the ratio of their profits?

दो मित्र क्रमशः 45,000 रुपये और 15,000 रुपये 10 महीने और 12 महीने के लिए एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102837]

1. 2:3

[Option ID = 511345]

2. 5:2

[Option ID = 511346]

3. 3:2

[Option ID = 511347]

4. 4:2

[Option ID = 511348]

- 2) In a company, the ratio of men to women is 3:2 and the average salary of men to women is 4:5. If total employees are 1000 and total salary is Rs 45,00,000, find the average salary of men.

एक कंपनी में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 3:2 है और पुरुषों एवं महिलाओं के औसत वेतन का अनुपात 4:5 है। यदि कुल कर्मचारी 1000 हैं और कुल वेतन 45,00,000 रुपये है, तो पुरुषों का औसत वेतन कितना होगा?

[Question ID = 102840]

1. Rs 4091

[Option ID = 511357]

2. Rs 5500

[Option ID = 511358]

3. Rs 6075

[Option ID = 511359]

4. Rs 6500

[Option ID = 511360]

- 3) If Rs 10,000 is invested at 5% compound interest compounded annually, what is the amount after 1 year?

यदि 10,000 रुपए की राशि को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर वार्षिक रूप से निवेश किया जाए, तो 1 वर्ष बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102999]

1. Rs 15,000

[Option ID = 511993]

2. Rs 10,550

[Option ID = 511994]

3. Rs 10,500

[Option ID = 511995]

4. Rs 10,450

[Option ID = 511996]

- 4) A circular park has a radius of 21 m. What is the length of the fencing wire needed to enclose it completely?

एक गोलाकार पार्क की त्रिज्या 21 मीटर है। तो उसे पूरी तरह घेरने के लिए कितनी लंबाई की तार चाहिए?

[Question ID = 103021]

1. 132 m

[Option ID = 512081]

2. 144 m

[Option ID = 512082]

3. 154 m

[Option ID = 512083]

4. 168 m

[Option ID = 512084]

- 5) A tangent touches a circle at point P. What type of line is this tangent with respect to the circle?

एक स्पर्श रेखा (tangent) वृत्त को बिंदु P पर स्पर्श करती है। वृत्त के सापेक्ष यह स्पर्श रेखा किस प्रकार की रेखा होती है?

[Question ID = 103091]

1. A line touching at one point / एक बिंदु पर स्पर्श करने वाली रेखा

[Option ID = 512361]

2. A secant / एक छेदक

[Option ID = 512362]

3. A chord / एक जीवा

[Option ID = 512363]

4. A line passing through the centre / एक केंद्र से गुजरने वाली रेखा

[Option ID = 512364]

Topic:- MATHUNIT3

- 1) A clay ball of radius 5 cm is reshaped into a cube. What will be the volume of the cube in cubic centimetres?

एक मिट्टी की गेंद जिसकी त्रिज्या 5 सेमी है, उसे एक घन में रूपांतरित किया जाता है। उस घन का आयतन (घन सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 103248]

1. 520.25

[Option ID = 512989]

2. 523.33

[Option ID = 512990]

3. 540.55

[Option ID = 512991]

4. 550

[Option ID = 512992]

- 2) A square pyramid has a base edge of 5 cm and a height of 8 cm. What is its volume in cubic cm?

एक वर्गीय पिरामिड का आधार किनारा 5 सेमी है और ऊँचाई 8 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103292]

1. 62.67

[Option ID = 513165]

2. 64.67

[Option ID = 513166]

3. 68

[Option ID = 513167]

4. 66.67

[Option ID = 513168]

- 3) What type of data is best represented by a frequency polygon?

किस प्रकार का डेटा फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन द्वारा सबसे अच्छे तरीके से दर्शाया जाता है?

[Question ID = 103327]

1. Discrete ungrouped data / विविक्त असमूहित डेटा

[Option ID = 513305]

2. Continuous grouped data / सतत समूहित डेटा

[Option ID = 513306]

3. Categorical data / श्रेणीबद्ध डेटा

[Option ID = 513307]

4. Nominal data / नाममात्र डेटा

[Option ID = 513308]

- 4) A ration shop distributes the following number of oil units per family in a week: 2, 3, 3, 3, 4, 5, 2. What is the mode of this data set?

एक राशन दुकान ने एक सप्ताह में प्रत्येक परिवार को तेल की इकाइयाँ इस प्रकार वितरित की: 2, 3, 3, 3, 4, 5, 2। इस डेटा सेट का बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103395]

1. 5

[Option ID = 513577]

2. 4

[Option ID = 513578]

3. 2

[Option ID = 513579]

4. 3

[Option ID = 513580]

- 5) A village health centre recorded the number of patients attending over six days in a bar diagram: 120, 150, 130, 140, 110, and 160. Based on this data, what is the average number of patients per day?

एक ग्रामीण स्वास्थ्य केंद्र ने छह दिनों में आने वाले मरीजों की संख्या को बार आरेख में दर्ज किया: 120, 150, 130, 140, 110, और 160। इस आंकड़े के आधार पर प्रतिदिन औसत मरीजों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 103437]

1. 145

[Option ID = 513745]

2. 140

[Option ID = 513746]

3. 135

[Option ID = 513747]

4. 130

[Option ID = 513748]

Topic:- MAUNIT3

- 1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Red Fort : India :: Alhanbara : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
लाल किला : भारत :: अल्हाम्ब्रा : ?

[Question ID = 103812]

1. Austria / ऑस्ट्रिया

[Option ID = 515245]

2. Morrocco / मोरक्को

[Option ID = 515246]

3. Turkey / तुर्की

[Option ID = 515247]

4. Spain / स्पेन

[Option ID = 515248]

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

पहले और चौथे अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: SUBSTANTIAL

[Question ID = 103879]

1. LAITNASTBUS

[Option ID = 515513]

2. LAITSNATBUS

[Option ID = 515514]

3. LAITNATSUBS

[Option ID = 515515]

4. LAITNATSBUS

[Option ID = 515516]

- 3) In a certain code language, 'under the sky' is coded as '21 16 18', 'sky blue shutter' is coded as '16 32 45' and 'blue under water' is coded as '45 21 36'. How is 'shutter' coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'under the sky' को '21 16 18' के रूप में कोड किया गया है, 'sky blue shutter' को '16 32 45' के रूप में कोड किया गया है, और 'blue under water' को '45 21 36' के रूप में कोड किया गया है। तो 'shutter' को उस भाषा में कैसे कोड किया गया है?

[Question ID = 103888]

1. 32

[Option ID = 515549]

2. 45

[Option ID = 515550]

3. 21

[Option ID = 515551]

4. 36

[Option ID = 515552]

- 4) Seven persons, A, B, C, D, E, F, and G, take leave on seven different days of the week starting from Monday. G takes leave on Friday. C takes leave three days before E. F takes leave on Sunday. A takes leave immediately after C. B takes leave immediately before D. Who takes leave on Wednesday?

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सप्ताह के सात अलग-अलग दिनों में छुट्टी लेते हैं, जो सोमवार से शुरू होती हैं। G शुक्रवार को छुट्टी लेता है। C, E से तीन दिन पहले छुट्टी लेता है। F रविवार को छुट्टी लेता है। A, C के तुरंत बाद छुट्टी लेता है। B, D से ठीक पहले छुट्टी लेता है। तो बुधवार को कौन छुट्टी लेता है?

[Question ID = 103905]

1. D

[Option ID = 515617]

2. C

[Option ID = 515618]

3. G

[Option ID = 515619]

4. F

[Option ID = 515620]

5) If someone receives surprising news, followed by anxiety and then relief, what sequence of emotions are they likely experiencing?

यदि किसी को आश्चर्यजनक समाचार मिलता है, उसके बाद चिंता और फिर राहत मिलती है, तो संभवतः वे किस क्रम की भावनाओं का अनुभव कर रहे होंगे?

[Question ID = 104043]

1. Surprise → Anxiety → Relief / आश्चर्य → चिंता → राहत

[Option ID = 516169]

2. Relief → Anxiety → Surprise / राहत → चिंता → आश्चर्य

[Option ID = 516170]

3. Anxiety → Surprise → Relief / चिंता → आश्चर्य → राहत

[Option ID = 516171]

4. Surprise → Relief → Anxiety / आश्चर्य → राहत → चिंता

[Option ID = 516172]