

17 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV17SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 17 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

- 1) Which festival in Arunachal Pradesh is celebrated by the Adi tribe and marks the agricultural New Year?

अरुणाचल प्रदेश में कौन-सा त्योहार आदि जनजाति द्वारा मनाया जाता है और कृषि नववर्ष का प्रतीक है?

[Question ID = 100085]

1. Nyokum / न्योकुम

[Option ID = 500337]

2. Losar / लोसर

[Option ID = 500338]

3. Solung / सोलुंग

[Option ID = 500339]

4. Mopin / मोपिन

[Option ID = 500340]

- 2) Which raga is traditionally associated with the rainy season and is believed to invoke rain?

परंपरागत रूप से किस राग को वर्षा ऋतु से जोड़ा जाता है और माना जाता है कि यह वर्षा को आमंत्रित करता है?

[Question ID = 100161]

1. Raga Des / राग देश

[Option ID = 500641]

2. Raga Malhar / राग मल्हार

[Option ID = 500642]

3. Raga Bihag / राग बिहाग

[Option ID = 500643]

4. Raga Bhimpalasi / राग भीमपलासी

[Option ID = 500644]

3) Which of the following ocean currents is a cold current?

निम्नलिखित में से कौन-सी महासागरीय धारा ठंडी धारा है?

[Question ID = 100278]

1. Agulhas Current / अगुलहास करंट

[Option ID = 501109]

2. Brazil Current / ब्राज़ील करंट

[Option ID = 501110]

3. Canary Current / कैनरी करंट

[Option ID = 501111]

4. Kuroshio Current / कुरोशियो करंट

[Option ID = 501112]

4) In which Vedic Sutras are the domestic rituals and life-cycle ceremonies (samskaras), like birth, marriage, funerals, etc. prescribed?

किस वैदिक सूत्र में जन्म, विवाह, अंतिम संस्कार जैसे घरेलू अनुष्ठानों और जीवन-चक्र संस्कारों (संस्कारों) का वर्णन मिलता है?

[Question ID = 100375]

1. Grihya sutras / गृह्य सूत्र

[Option ID = 501497]

2. Shrauta sutras / श्रौत सूत्र

[Option ID = 501498]

3. Suttapitika / सुत्तपिटक

[Option ID = 501499]

4. Vinayapitika / विनयपिटक

[Option ID = 501500]

5) Which Arabian scholar highly praised the ninth-century Gurjara Pratihara dynasty king?

नौवीं शताब्दी ई. में गुर्जर प्रतिहार वंश के राजा की प्रशंसा किस अरब विद्वान ने की थी?

[Question ID = 100389]

1. Al-Masudi / अल-मसूदी

[Option ID = 501553]

2. Al-Biruni / अल-बिरूनी

[Option ID = 501554]

3. Sulaiman / सुलेमान

[Option ID = 501555]

4. Abdul Razak / अब्दुल रज़ाक

[Option ID = 501556]

- 6) Which of the following was NOT a measure in Alauddin Khalji's market control policy to maintain lowered and fixed prices of daily-use commodities?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय अलाउद्दीन खिलजी की बाज़ार नियंत्रण नीति का हिस्सा **नहीं** था, जिसका उद्देश्य दैनिक उपयोग की वस्तुओं की कीमतें कम और स्थिर बनाए रखना था?

[Question ID = 100409]

1. Set up different markets for different commodities / विभिन्न वस्तुओं के लिए अलग-अलग बाज़ार स्थापित करना

[Option ID = 501633]

2. Obtain daily reports of the markets from independent sources / स्वतंत्र स्रोतों से बाज़ार की दैनिक रिपोर्ट प्राप्त करना

[Option ID = 501634]

3. Harsh punishments for violations of the Sultan's orders / सुल्तान के आदेशों के उल्लंघन पर कठोर दंड देना

[Option ID = 501635]

4. Purchasing horses by horse dealers and brokers in the horse market stopped / घोड़ा बाज़ार में घोड़े के व्यापारियों और दलालों द्वारा खरीद बंद करना

[Option ID = 501636]

- 7) The Indian Independence Act stated that legislative authority of British Parliament over India would cease on:

भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम के अनुसार, ब्रिटिश संसद की भारत पर विधायी सत्ता किस तिथि से समाप्त हो गई?

[Question ID = 105664]

1. 3 June 1947 / 3 जून 1947

[Option ID = 522653]

2. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 522654]

3. 2 October 1947 / 2 अक्टूबर 1947

[Option ID = 522655]

4. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 522656]

- 8) Who was India's first Deputy Prime Minister and played a pivotal role in integrating princely states into the Indian Union?

भारत के पहले उपप्रधानमंत्री, जिन्होंने रियासतों को भारतीय संघ में मिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई - कौन थे?

[Question ID = 105720]

1. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 522877]

2. S. Radhakrishnan / एस. राधाकृष्णन

[Option ID = 522878]

3. Vallabhbhai Patel / वल्लभभाई पटेल

[Option ID = 522879]

4. Morarji Desai / मोरारजी देसाई

[Option ID = 522880]

9) Which region of India is called the "Roof of the World"?

भारत के किस क्षेत्र को "विश्व की छत" कहा जाता है?

[Question ID = 105763]

1. Ladakh Plateau / लद्दाख पठार

[Option ID = 523049]

2. Deccan Plateau / दक्कन पठार

[Option ID = 523050]

3. Chotanagpur Plateau / छोटानागपुर पठार

[Option ID = 523051]

4. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 523052]

10) Which physiographic division of India has the most fertile soils?

भारत का कौन-सा भौगोलिक क्षेत्र सबसे उपजाऊ मिट्टी वाला है?

[Question ID = 105774]

1. Coastal Plains / तटीय मैदान

[Option ID = 523093]

2. Northern Plains / उत्तरी मैदान

[Option ID = 523094]

3. Peninsular Plateau / प्रायद्वीपीय पठार

[Option ID = 523095]

4. Himalayan Mountains / हिमालय पर्वत

[Option ID = 523096]

11) In which period did humans first start using fire?

मनुष्यों ने पहली बार आग का उपयोग किस काल में शुरू किया था?

[Question ID = 105888]

1. Lower Paleolithic / निम्न पुरापाषाण काल

[Option ID = 523549]

2. Upper Paleolithic / उच्च पुरापाषाण काल

[Option ID = 523550]

3. Mesolithic / मध्य पाषाण काल

[Option ID = 523551]

4. Neolithic / नवपाषाण काल

[Option ID = 523552]

12) What is the value of a bishop in the standard chess point system?

मानक शतरंज अंक प्रणाली में बिशप का मूल्य कितना होता है?

[Question ID = 105991]

1. 3

[Option ID = 523961]

2. 4

[Option ID = 523962]

3. 5

[Option ID = 523963]

4. 2

[Option ID = 523964]

13) The rural-urban continuum refers to:

ग्रामीण-शहरी सततता का अर्थ है:

[Question ID = 106062]

1. A linear path from village to city / गाँव से शहर तक की रेखिक राह

[Option ID = 524245]

2. A spectrum showing overlap between rural and urban characteristics / एक स्पेक्ट्रम जो ग्रामीण और शहरी विशेषताओं के बीच ओवरलैप को दर्शाता है

[Option ID = 524246]

3. Migration routes between villages and towns / गाँवों और कस्बों के बीच प्रवासन मार्ग

[Option ID = 524247]

4. Clear separation of rural and urban functions / ग्रामीण और शहरी कार्यों का स्पष्ट पृथक्करण

[Option ID = 524248]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:

Abstract : Concrete :: Idealism : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:

अमूर्त : ठोस (कंक्रीट) :: आदर्शवाद (आइडियलिज़्म) : ?

[Question ID = 104206]

1. Realism / यथार्थवाद

[Option ID = 516821]

2. Pragmatism / व्यावहारिकता

[Option ID = 516822]

3. Materialism / भौतिकवाद

[Option ID = 516823]

4. Objectivism / वस्तुवाद

[Option ID = 516824]

- 2) Complete the analogy:
TAPE : WASE :: MIND : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:

TAPE : WASE :: MIND : ?

[Question ID = 104219]

1. PIRD

[Option ID = 516873]

2. PIQD

[Option ID = 516874]

3. RIQD

[Option ID = 516875]

4. PISD

[Option ID = 516876]

- 3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:

CAT : FDW :: DOG : ?

[Question ID = 107739]

1. GRJ

[Option ID = 530953]

2. FQI

[Option ID = 530954]

3. GQJ

[Option ID = 530955]

4. FPH

[Option ID = 530956]

- 4) Identify the number which is different from the other options:

उस संख्या की पहचान करें जो अन्य विकल्पों से भिन्न है:

[Question ID = 107771]

1. 3

[Option ID = 531081]

2. 5

[Option ID = 531082]

3. 7

[Option ID = 531083]

4. 9

[Option ID = 531084]

5) Which code is inconsistent with the pattern Letter–Digit–Letter–Digit–Letter–Digit?

कौन-सा कोड अक्षर-अंक-अक्षर-अंक-अक्षर-अंक पैटर्न से असंगत है?

[Question ID = 107824]

1. A1B2C3

[Option ID = 531293]

2. D2E3F4

[Option ID = 531294]

3. G3H4I5

[Option ID = 531295]

4. J4K4L

[Option ID = 531296]

6) Find the next letter in the series:

श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:

F, J, N, R, ?

[Question ID = 107877]

1. V

[Option ID = 531505]

2. U

[Option ID = 531506]

3. T

[Option ID = 531507]

4. W

[Option ID = 531508]

- चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X की बाईं ओर दर्पण रखने पर उसकी सटीक दर्पण छवि को दर्शाती है।

(D)

[Option ID = 536556]

दो उम्मीदवारों, A और B, के बीच चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वैध मतों का 75% प्राप्त हुआ। कुल डाले गए मतों का 15% अवैध घोषित कर दिया गया। यदि कुल डाले गए मत 12,000 हैं, तो उम्मीदवार B को प्राप्त वैध मतों की संख्या क्या है?

[Option ID = 519080]

- 2) If $A @ B = A + B + AB$, what is $2 @ 4$?

यदि $A @ B = A + B + AB$, तो $2 @ 4$ क्या है?

[Question ID = 107404]

1. 14

[Option ID = 529613]

2. 18

[Option ID = 529614]

3. 24

[Option ID = 529615]

4. 10

[Option ID = 529616]

- 3) You are in a disagreement with a team member about the best approach for a project. Both of you feel strongly about your ideas. How can you best resolve this conflict using emotional intelligence?

आप किसी प्रोजेक्ट के सर्वोत्तम तरीके को लेकर एक टीम सदस्य से असहमति में हैं। आप दोनों ही अपने विचारों को लेकर दृढ़ हैं। भावनात्मक बुद्धिमत्ता का उपयोग करते हुए इस मतभेद को सुलझाने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 107477]

1. Insist that your idea is superior and push for it to be adopted. / अपने विचार को श्रेष्ठ मानते हुए उस पर ज़ोर दें और उसे अपनाने के लिए दबाव डालें।

[Option ID = 529905]

2. Give in immediately to avoid conflict, even if you think your idea is better. / संघर्ष से बचने के लिए तुरंत मान जाएं, भले ही आपको लगे कि आपका विचार बेहतर है।

[Option ID = 529906]

3. Actively listen to their perspective, explain your own, and try to find common ground or a compromise. / उनके दृष्टिकोण को सक्रिय रूप से सुनें, अपना दृष्टिकोण स्पष्ट करें, और कोई साझा समाधान या समझौता खोजने की कोशिश करें।

[Option ID = 529907]

4. Involve the manager immediately to make the final decision. / अंतिम निर्णय लेने के लिए तुरंत प्रबंधक को शामिल करें।

[Option ID = 529908]

- 4) A train takes 45 minutes to travel 60 km. What is its speed in km/h?

एक रेलगाड़ी को 60 किमी की दूरी तय करने में 45 मिनट लगते हैं। इसकी चाल किमी/घंटा में क्या है?

[Question ID = 109581]

1. 72 km/h / 72 किमी/घंटा

[Option ID = 538321]

2. 75 km/h / 75 किमी/घंटा

[Option ID = 538322]

3. 80 km/h / 80 किमी/घंटा

[Option ID = 538323]

4. 90 km/h / 90 किमी/घंटा

[Option ID = 538324]

- 5) A person spends 40% of his salary on rent, 25% on food, and saves Rs. 600. If his salary is Rs. 3000, how much does he spend on other expenses?

एक व्यक्ति अपने वेतन का 40% किराए पर, 25% भोजन पर खर्च करता है और 600 रुपये बचाता है। यदि उसका वेतन 3000 रुपये है, तो वह अन्य खर्चों पर कितना खर्च करता है?

[Question ID = 109618]

1. Rs. 200 / 200 रुपये

[Option ID = 538469]

2. Rs. 450 / 450 रुपये

[Option ID = 538470]

3. Rs. 300 / 300 रुपये

[Option ID = 538471]

4. Rs. 600 / 600 रुपये

[Option ID = 538472]

- 6) In a mixture, the ratio of milk to water is 7:2. If 9 liters of water is added, the ratio becomes 7:5. Find the original quantity of milk.

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7:2 है। यदि इसमें 9 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो अनुपात 7:5 हो जाता है। दूध की मूल मात्रा ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109633]

1. 21 liters / 21 लीटर

[Option ID = 538529]

2. 28 liters / 28 लीटर

[Option ID = 538530]

3. 35 liters / 35 लीटर

[Option ID = 538531]

4. 42 liters / 42 लीटर

[Option ID = 538532]

- 7) A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is TRUE based on the given statement.

Statement:

$C = A \leq T < D \geq O; G \geq D < S; T \geq A$

Conclusions:

I: $A < O$

II: $C < G$

एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष सही है।

कथन: $C = A \leq T < D \geq O; G \geq D < S; T \geq A$

निष्कर्ष I: $A < O$

निष्कर्ष II: $C < G$

[Question ID = 109665]

1. Only II / केवल निष्कर्ष II सही है

[Option ID = 538657]

2. Only I / केवल निष्कर्ष I सही है

[Option ID = 538658]

3. Both I and II / निष्कर्ष I या निष्कर्ष II में से कोई एक सही है

[Option ID = 538659]

4. Neither I nor II / न तो निष्कर्ष I सही है और न ही निष्कर्ष II

[Option ID = 538660]

Topic: - MAUNIT1

- 1) How many degrees does the minute hand move in 30 minutes?

घड़ी की मिनट की सुई 30 मिनट में कितने डिग्री घूमती है?

[Question ID = 105302]

1. 90 degrees / 90 डिग्री

[Option ID = 521205]

2. 180 degrees / 180 डिग्री

[Option ID = 521206]

3. 270 degrees / 270 डिग्री

[Option ID = 521207]

4. 360 degrees / 360 डिग्री

[Option ID = 521208]

- 2) What comes next in the series?

BD, FH, JL, NP, __

श्रृंखला में अगला क्या होगा?

BD, FH, JL, NP, __?

[Question ID = 105310]

1. QS

[Option ID = 521237]

2. TR

[Option ID = 521238]

3. TV

[Option ID = 521239]

4. RT

[Option ID = 521240]

- 3)
- People: Divya, Vikas, Esha, Bhavna
House Colors: Green, Black, Yellow, Orange
Associations: Accenture, TechMahindra, HCL, Infosys
Residences: Jaipur, Bengaluru, Hyderabad, Kolkata

Clues:

- 1) Divya does not live in the Orange house.
- 2) The one who is associated with TechMahindra lives in the Black house.
- 3) Esha resides in the Hyderabad.
- 4) Bhavna is not associated with HCL.
- 5) The resident of the Green house stays in the Jaipur.
- 6) The resident of the Black house is not associated with HCL.

Question: Who is associated with Accenture?

लोग: दिव्या, विकास, ईशा, भावना

घर के रंग: हरा, काला, पीला, नारंगी

संगठन: एक्सेंचर, टेकमहिंद्रा, एचसीएल, इंफोसिस

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

1. दिव्या नारंगी घर में नहीं रहती।
2. जो टेकमहिंद्रा से जुड़ा है वह काले घर में रहता है।
3. ईशा हैदराबाद में रहती है।
4. भावना एचसीएल से जुड़ी नहीं है।
5. हरे घर का निवासी जयपुर में रहता है।
6. काले घर का निवासी एचसीएल से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: एक्सेंचर से कौन जुड़ा है?

[Question ID = 105389]

1. Vikas / विकास

[Option ID = 521553]

2. Divya / दिव्या

[Option ID = 521554]

3. Bhavna / भावना

[Option ID = 521555]

4. Esha / ईशा

[Option ID = 521556]

4) If Republic Day of 2023 was on a Thursday, what day of the week was Independence Day of the same year?

यदि 2023 का गणतंत्र दिवस गुरुवार को था, तो उसी वर्ष स्वतंत्रता दिवस सप्ताह के किस दिन होगा?

[Question ID = 105439]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 521753]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521754]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521755]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521756]

5) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- Nestle

2- Nest

3- Nectar

4- Needle

5- Next

6- Net

[Question ID = 106588]

1. 4, 3, 2, 1, 5, 6

[Option ID = 526349]

2. 3, 4, 2, 1, 6, 5

[Option ID = 526350]

3. 3, 2, 4, 1, 6, 5

[Option ID = 526351]

4. 3, 4, 2, 1, 5, 6

[Option ID = 526352]

- 6) Select the number that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

6 : 220 :: 3 : ?

उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित हो जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

6 : 220 :: 3 : ?

[Question ID = 108876]

1. 56

[Option ID = 535501]

2. 17

[Option ID = 535502]

3. 27

[Option ID = 535503]

4. 31

[Option ID = 535504]

- 7) Find the number that bears the same relationship to the third number as the second number bears to the first number.

656 : 656 :: 370 : ?

उस संख्या को ज्ञात कीजिए, जो तीसरी संख्या से वही संबंध रखती है जैसा कि दूसरी संख्या पहली संख्या से रखती है।

656 : 656 :: 370 : ?

[Question ID = 108877]

1. 73

[Option ID = 535505]

2. 130

[Option ID = 535506]

3. 126

[Option ID = 535507]

4. 37

[Option ID = 535508]

Topic:- PHYSICS

- 1) A ray in medium of refractive index 1.2 hits a plane glass surface ($n=1.6$) at 30° . Find an angle of refraction and ratio of speeds.

1.2 अपवर्तनांक वाले माध्यम में एक किरण एक समतल काँच की सतह ($n=1.6$) पर 30° पर टकराती है। अपवर्तन कोण और चालों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101044]

1. $r \approx 21.98^\circ$, $v_2/v_1 = 0.75$

[Option ID = 504173]

2. $r \approx 25.98^\circ$, $v_2/v_1 = 0.75$

[Option ID = 504174]

3. $r \approx 21.98^\circ$, $v_2/v_1 = 1$

[Option ID = 504175]

4. $r \approx 30^\circ$, $v_2/v_1 = 0.75$

[Option ID = 504176]

- 2) When a person has both hypermetropia and myopia simultaneously, what type of lens is used?

जब किसी व्यक्ति को एक साथ हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) और मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) दोनों होते हैं, तो किस प्रकार का लेंस उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101076]

1. Concave lens / अवतल लेंस

[Option ID = 504301]

2. Convex lens / उत्तल लेंस

[Option ID = 504302]

3. Cylindrical lens / सिलिंड्रिकल (बेलनाकार) लेंस

[Option ID = 504303]

4. Bifocal lens / बाइफोकल (द्विफोकसी) लेंस

[Option ID = 504304]

- 3) A concave lens always forms:

अवतल लेंस हमेशा बनाता है:

[Question ID = 101130]

1. Real, inverted image / वास्तविक, उल्टा प्रतिबिंब

[Option ID = 504517]

2. Virtual, upright image / आभासी, सीधा प्रतिबिंब

[Option ID = 504518]

3. Real, upright image / वास्तविक, सीधा प्रतिबिंब

[Option ID = 504519]

4. Virtual, inverted image / आभासी, उल्टा प्रतिबिंब

[Option ID = 504520]

- 4) A convex lens forms an image that is equal in size to the object. The object is placed:

एक उत्तल लेंस ऐसा प्रतिबिंब बनाता है जिसका आकार वस्तु के बराबर होता है। वस्तु स्थित है:

[Question ID = 101131]

1. At infinity / अनंत पर

[Option ID = 504521]

2. At focal point / फोकस बिंदु पर

[Option ID = 504522]

3. At twice the focal length / दोगुनी फोकस दूरी पर

[Option ID = 504523]

4. Between lens and focal point / लेंस और फोकल बिंदु के बीच

[Option ID = 504524]

5) The potential difference across a conductor is directly proportional to the current through it if:

किसी चालक के पार विभवांतर धारा के अनुपाती होता है यदि:

[Question ID = 101212]

1. Its temperature changes / इसका तापमान बदलता है

[Option ID = 504845]

2. It obeys Ohm's Law / यह ओम का नियम का पालन करता है

[Option ID = 504846]

3. Its resistance changes / इसका प्रतिरोध बदलता है

[Option ID = 504847]

4. It is a semiconductor / यह एक अर्धचालक है

[Option ID = 504848]

6) In an electric motor, the split ring commutator:

एक विद्युत मोटर में स्लिट रिंग कम्यूटेटर:

[Question ID = 101367]

1. Converts mechanical energy into electrical energy / यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है

[Option ID = 505465]

2. Reverses the direction of current after each half rotation / प्रत्येक आधे घूर्णन के बाद धारा की दिशा को उलट देता है

[Option ID = 505466]

3. Provides a constant current / स्थिर धारा प्रदान करता है

[Option ID = 505467]

4. Increases the magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ाता है

[Option ID = 505468]

7) Which phenomenon explains why danger signals are red in colour?

खतरे के संकेत लाल रंग के क्यों होते हैं, यह किस घटना द्वारा समझाया जा सकता है?

[Question ID = 101429]

1. Dispersion / विक्षेपण

[Option ID = 505713]

2. Tyndall effect / टिण्डल प्रभाव

[Option ID = 505714]

3. Rayleigh scattering / रेले प्रकीर्णन

[Option ID = 505715]

4. Diffraction / विवर्तन

[Option ID = 505716]

8) When white light passes through the atmosphere, the color of light which is scattered more is:

जब सफेद प्रकाश वायुमण्डल से गुजरता है, तो उस प्रकाश का रंग जो अधिक प्रकीर्ण होता है:

[Question ID = 101475]

1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 505897]

2. Red / लाल

[Option ID = 505898]

3. Indigo / गहरा नीला

[Option ID = 505899]

4. Orange / नारंगी

[Option ID = 505900]

Topic:- GKMP

1) How many members were elected to the Vindhya Pradesh Vidhan Sabha in the 1952 general elections?

1952 के आम चुनावों में विंध्य प्रदेश विधान सभा के लिए कितने सदस्य चुने गए थे?

[Question ID = 100677]

1. 45

[Option ID = 502705]

2. 50

[Option ID = 502706]

3. 60

[Option ID = 502707]

4. 75

[Option ID = 502708]

2) Which of the following pairs is CORRECTLY matched regarding mineral production centers in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खनिज उत्पादन केंद्रों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही रूप से मेल खाता है?

[Question ID = 106160]

1. Manganese- Balaghat, Chhindwara only / केवल मैंगनीज - बालाघाट, छिंदवाड़ा

[Option ID = 524637]

2. Bauxite - Satna, Rewa, Jabalpur, Mandla only / केवल बॉक्साइट - सतना, रीवा, जबलपुर, मंडला

[Option ID = 524638]

3. Iron Ore - Balaghat, Jabalpur, Mandla only / केवल लौह अयस्क - बालाघाट, जबलपुर, मंडला

[Option ID = 524639]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 524640]

- 3) Which minister is responsible for the Department of Tribal Affairs and Bhopal Gas Tragedy Relief and Rehabilitation in Oct 2025 of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के अक्टूबर 2025 में जनजातीय कार्य और भोपाल गैस त्रासदी राहत एवं पुनर्वासि विभाग का कार्यभार किस मंत्री के पास है?

[Question ID = 106199]

1. Shri Kailash Vijayvargiya / श्री कैलाश विजयवर्गीय

[Option ID = 524793]

2. Kunwar Vijay Shah / कुँवर विजय शाह

[Option ID = 524794]

3. Shri Rakesh Singh / श्री राकेश सिंह

[Option ID = 524795]

4. Shri Narayan Singh Kushwaha / श्री नारायण सिंह कुशवाहा

[Option ID = 524796]

- 4) Which instruments typically accompany Dewari songs in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में देवारी गीतों के साथ आमतौर पर कौन-से वाद्य यंत्र बजाए जाते हैं?

[Question ID = 106222]

1. Ektara and Chinkara / एकतारा और चिंकारा

[Option ID = 524885]

2. Dholak, Nagara, and Flute / ढोलक, नगाड़ा और बांसुरी

[Option ID = 524886]

3. Harmonium and Tabla / हारमोनियम और तबला

[Option ID = 524887]

4. Mridang and Veena / मृदंग और वीणा

[Option ID = 524888]

- 5) Which of the following spices is Madhya Pradesh's largest producer of in India?

निम्नलिखित में से किस मसाले का मध्य प्रदेश, भारत में सबसे बड़ा उत्पादक है?

[Question ID = 106288]

1. Turmeric and Cardamom / हल्दी और इलायची

[Option ID = 525149]

2. Cumin and Fennel / जीरा और सौंफ

[Option ID = 525150]

3. Garlic and Coriander / लहसुन और धनिया

[Option ID = 525151]

4. Pepper and Clove / काली मिर्च और लौंग

[Option ID = 525152]

6) Which departments exist in Madhya Pradesh related to water, based on its uses?

मध्य प्रदेश में जल के उपयोग के आधार पर कौन-कौन-से विभाग मौजूद हैं?

[Question ID = 106370]

1. Only the Drinking Water Department / केवल पेयजल विभाग

[Option ID = 525477]

2. Only the Irrigation Department / केवल सिंचाई विभाग

[Option ID = 525478]

3. Multiple departments based on water usage / जल उपयोग के आधार पर कई विभाग

[Option ID = 525479]

4. Only Fisheries Department / केवल मत्स्य विभाग

[Option ID = 525480]

7) What kind of culinary experience is offered at the Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव में किस प्रकार का पाक अनुभव प्रदान किया जाता है?

[Question ID = 106483]

1. International cuisine / अंतरराष्ट्रीय व्यंजन

[Option ID = 525929]

2. Authentic Madhya Pradesh flavours at the Food Festival / खाद्य महोत्सव में मध्य प्रदेश के प्रामाणिक स्वाद

[Option ID = 525930]

3. Only street food stalls / केवल स्ट्रीट फूड स्टॉल

[Option ID = 525931]

4. Vegan food only / केवल शाकाहारी भोजन

[Option ID = 525932]

Topic:- LRUNIT2

- 1) Six people (A, B, C, D, E, F) are sitting in a circle. If A is sitting opposite to D and B is sitting to the immediate left of A, who is sitting to the immediate right of D?

छह लोग (A, B, C, D, E, F) एक गोल घेरे में बैठे हैं। यदि A, D के ठीक सामने बैठा है और B, A के तुरंत बाईं ओर बैठा है, तो D के तुरंत दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108092]

1. E
[Option ID = 532365]
 2. F
[Option ID = 532366]
 3. C
[Option ID = 532367]
 4. B
[Option ID = 532368]
- 2) Six friends (P, Q, R, S, T, U) are sitting in a circle facing the center. If P is sitting to the immediate left of Q and R is sitting to the immediate right of Q, who is sitting opposite to P?
- छह दोस्त (P, Q, R, S, T, U) एक गोल घेरे में बैठे हैं और सभी केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं। यदि P, Q के तुरंत बाईं ओर बैठा है और R, Q के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो P के ठीक सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 108099]

1. S
[Option ID = 532393]
 2. T
[Option ID = 532394]
 3. U
[Option ID = 532395]
 4. R
[Option ID = 532396]
- 3) Pointing to a photo, a man said, "I have NO brother or sister but that man's father is my father's son." Who is in the photo?
- एक फोटो की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, "मेरे कोई भाई या बहन नहीं हैं, लेकिन उस आदमी का पिता मेरे पिता का बेटा है।" तो फोटो में कौन है?

[Question ID = 108201]

1. His Son / उसका बेटा
[Option ID = 532801]
2. His Father / उसका पिता
[Option ID = 532802]
3. His Grandfather / उसका दादा

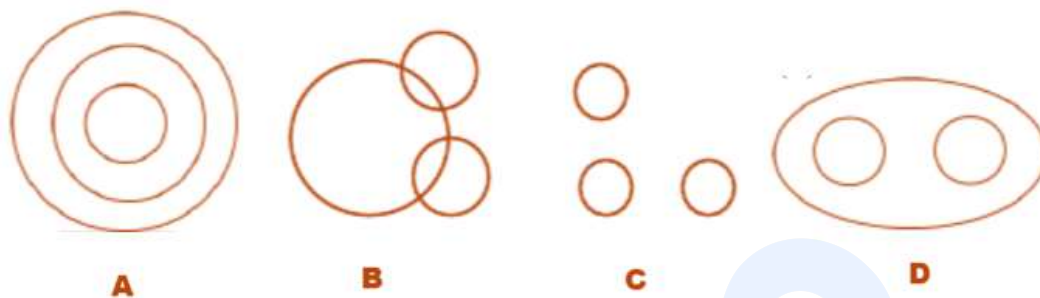
[Option ID = 532803]

4. Himself / वह स्वयं

[Option ID = 532804]

- 4) Which one of the following Venn diagrams represents the best relationship between Humans, Monkeys, and Mammals?

निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख (वेन डायग्राम) मनुष्यों, बंदरों और स्तनधारियों के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है?



[Question ID = 109190]

1. A
[Option ID = 536757]
2. B
[Option ID = 536758]
3. C
[Option ID = 536759]
4. D
[Option ID = 536760]
- 5) In the following question, select from the four response figures in Image Y the one that matches the pattern formed when the transparent sheet with a design, shown in Image X, is folded along the dotted line.

निम्नलिखित प्रश्न में, छवि X में दिखाए गए डिज़ाइन वाले पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर जो पैटर्न बनता है, उसे छवि Y में दिए गए चार उत्तर विकल्पों में से चुनें जो उससे मेल खाता हो।

Image X

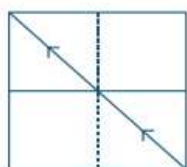
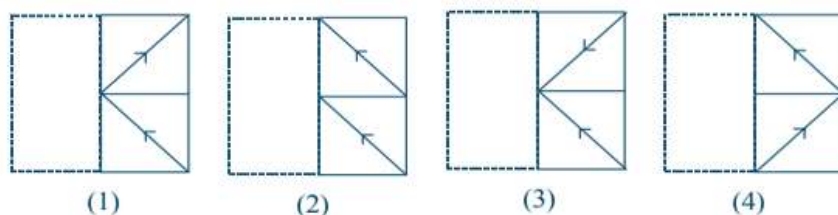


Image Y



[Question ID = 109254]

1. 1

[Option ID = 537013]

2. 2

[Option ID = 537014]

3. 3

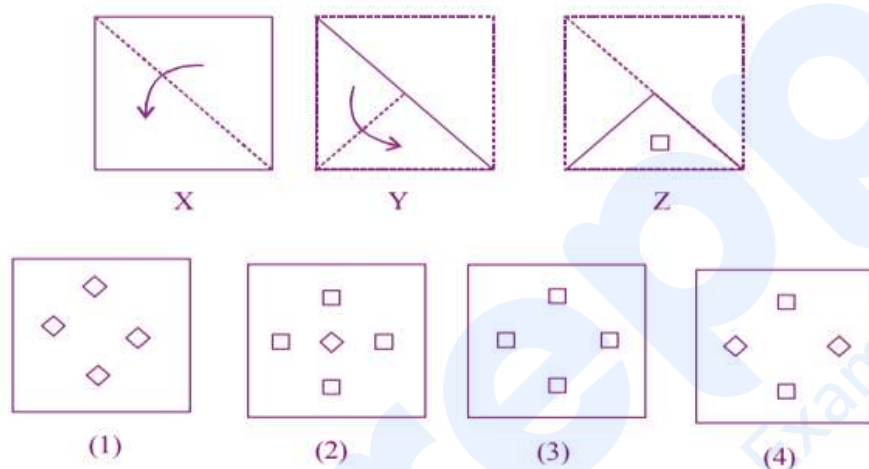
[Option ID = 537015]

4. 4

[Option ID = 537016]

- 6) Consider the three figures marked X, Y, and Z: X shows the first fold, Y shows the next fold, and Z shows the cut. From the four alternative figures (1, 2, 3, and 4), select the one that represents how Z would appear when fully unfolded.

तीन आकृतियों X, Y और Z पर विचार करें: X पहले मोड़ को दर्शाता है, Y अगले मोड़ को दर्शाता है, और Z कट को दर्शाता है। चार विकल्पों (1, 2, 3 और 4) में से उस आकृति का चयन करें जो पूरी तरह से खोले जाने पर Z की उपस्थिति को दर्शाती है।



[Question ID = 109258]

1. 1

[Option ID = 537029]

2. 2

[Option ID = 537030]

3. 3

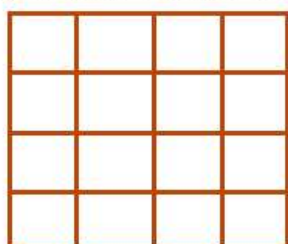
[Option ID = 537031]

4. 4

[Option ID = 537032]

- 7) Count the number of rectangles in the provided diagram.

दिए गए चित्र में आयतों की संख्या गिनिए।



[Question ID = 109276]

1. 98
[Option ID = 537101]
2. 100
[Option ID = 537102]
3. 101
[Option ID = 537103]
4. 103
[Option ID = 537104]

Topic: - LRUNIT3

- 1) If PLAY is coded as QMBZ, how is GAME coded?

यदि PLAY को QMBZ के रूप में कूटित किया गया है, तो GAME किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104455]

1. HBNF
[Option ID = 517817]
2. GBNE
[Option ID = 517818]
3. HBMF
[Option ID = 517819]
4. HAMB
[Option ID = 517820]

- 2) Which is DIFFERENT from the rest?

कौन-सा बाकी से अलग है?

[Question ID = 108255]

1. Printer Driver / छपाई यंत्र का चालक
[Option ID = 533017]
2. Microsoft Word / माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
[Option ID = 533018]
3. Adobe Photoshop / एडोब फोटोशॉप
[Option ID = 533019]
4. Google Chrome / गूगल क्रोम
[Option ID = 533020]

- 3) If "CAT" is coded as "3120" and "DOG" is coded as "4157", how is "RAT" coded?

यदि "CAT" को "3120" के रूप में और "DOG" को "4157" के रूप में कोडित किया गया है, तो "RAT" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108422]

1. 18120

[Option ID = 533685]

2. 18519

[Option ID = 533686]

3. 18418

[Option ID = 533687]

4. 18612

[Option ID = 533688]

4) Find the total number of triangles in the given image.

दिए गए चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं, यह ज्ञात करें।



[Question ID = 109350]

1. 14

[Option ID = 537397]

2. 18

[Option ID = 537398]

3. 16

[Option ID = 537399]

4. 20

[Option ID = 537400]

5) Which image will follow next?

अगली छवि कौन सी होगी?

● : ● :: ● : ● :: ● : ?

[Question ID = 109377]

1. ●

[Option ID = 537505]

2. ○

[Option ID = 537506]

3. ●

[Option ID = 537507]

4. ●

[Option ID = 537508]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

● : ○ :: ▲ : △ :: ★ : ?

[Question ID = 109378]

1. ☆

[Option ID = 537509]

2. ◇

[Option ID = 537510]

3. ●

[Option ID = 537511]

4. □

[Option ID = 537512]

Topic:- IAUNIT2

1) Four friends, Neeraj, Palak, Ramesh, and Sneha, travelled to four cities on June 5th, 10th, 15th, and 20th. Sneha went just before Ramesh. Palak after Neeraj. Sneha did NOT go on 10th or 15th. Who went on 10th?

चार मित्र – नीरज, पलक, रमेश और स्नेहा – ने जून महीने की 5, 10, 15 और 20 तारीख को चार शहरों की यात्रा की। स्नेहा ने रमेश से ठीक पहले यात्रा की। पलक ने नीरज के बाद यात्रा की। स्नेहा ने 10 या 15 तारीख को यात्रा नहीं की। तो 10 जून को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104881]

1. Palak / पलक

[Option ID = 519521]

2. Sneha / स्नेहा

[Option ID = 519522]

3. Neeraj / नीरज

[Option ID = 519523]

4. Ramesh / रमेश

[Option ID = 519524]

- 2) In the 21st century, the world is facing an impending twin threat. The first one is the fossil fuel crisis that leads to geopolitical challenges. On the other hand, environmental pollution resulting from burning fossil fuels contributes to global warming, climatic changes, habitat migration, etc. Recognizing the impact of greenhouse gas emissions and the fossil fuel power crisis, there is a shift toward embracing alternative energy solutions. This shift has resulted in the widespread adoption of Electric Vehicles (EVs) as a global alternative to conventional ICE vehicles. Electric vehicles, powered by electricity often generated from renewable sources such as solar, wind, and hydro, offer a cleaner and more sustainable alternative solution to mitigate the impact of the ongoing crisis.

What has the recognition of greenhouse gas impact led to?

21वीं सदी में, दुनिया दो गंभीर संकटों का सामना कर रही है। पहला है जीवाश्म ईंधन संकट, जो भू-राजनीतिक चुनौतियों को जन्म देता है। दूसरी ओर, जीवाश्म ईंधन जलाने से होने वाला पर्यावरण प्रदूषण वैश्विक तापमान वृद्धि, जलवायु परिवर्तन, और आवास प्रवासन जैसे प्रभावों में योगदान देता है। ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन और जीवाश्म ईंधन संकट के प्रभाव को पहचानते हुए, वैकल्पिक ऊर्जा समाधानों को अपनाने की ओर एक बदलाव देखा गया है। इस बदलाव के परिणामस्वरूप इलेक्ट्रिक वाहनों (EVs) को पारंपरिक ICE वाहनों के वैश्विक विकल्प के रूप में अपनाया गया है। इलेक्ट्रिक वाहन, जो प्रायः सौर, पवन और जल जैसे नवीकरणीय स्रोतों से उत्पन्न बिजली से चलते हैं, एक स्वच्छ और अधिक टिकाऊ समाधान प्रदान करते हैं ताकि वर्तमान संकट के प्रभाव को कम किया जा सके।

ग्रीनहाउस गैसों के प्रभाव को पहचानने से क्या परिणाम हुआ है?

[Question ID = 107568]

1. Shift to nuclear energy / परमाणु ऊर्जा की ओर विस्थापन

[Option ID = 530269]

2. Increased use of coal / कोयले के उपयोग में वृद्धि

[Option ID = 530270]

3. Shift to alternative energy / वैकल्पिक ऊर्जा की ओर विस्थापन

[Option ID = 530271]

4. More fossil fuel consumption / जीवाश्म ईंधन की अधिक खपत

[Option ID = 530272]

- 3) In the word "PHYSICS", what is the alphabetical index (A=1 to Z=26) of the 2nd letter from the right?

शब्द "PHYSICS" में दाईं ओर से दूसरे अक्षर का वर्णमाला क्रमांक (A=1 से Z=26) क्या होगा?

[Question ID = 107612]

1. 3

[Option ID = 530445]

2. 19

[Option ID = 530446]

3. 9

[Option ID = 530447]

4. 25

[Option ID = 530448]

- 4) **Sentence:** Ram and Syam is a girl
What is the 1st letter of the 2nd word in the sentence?

वाक्य: Ram and Syam is a girl
वाक्य के दूसरे शब्द का पहला अक्षर क्या है?

[Question ID = 107619]

1. a

[Option ID = 530473]

2. n

[Option ID = 530474]

3. d

[Option ID = 530475]

4. r

[Option ID = 530476]

- 5) You are the head of a college. A student anonymously reports mental health struggles.
What is the best course of action?

आप एक कॉलेज के प्रमुख हैं। एक छात्र गुमनाम रूप से मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं की रिपोर्ट करता है।
सबसे अच्छा उपाय क्या है?

[Question ID = 109767]

1. Ignore the message / संदेश को अनदेखा करें

[Option ID = 539065]

2. Try to identify the student and publicly counsel them / छात्र की पहचान करने का प्रयास करें और सार्वजनिक रूप से उन्हें परामर्श दें

[Option ID = 539066]

3. Launch a general wellness and support initiative / एक सामान्य कल्याण और सहायता पहल शुरू करें

[Option ID = 539067]

4. Punish anonymous submissions / गुमनाम प्रस्तुतियों को दंडित करें

[Option ID = 539068]

- 6) Statement: Rising noise pollution in urban areas is affecting children's concentration.
Conclusion I: Urban children can't study well.
Conclusion II: Controlling noise pollution may improve children's concentration.

कथन: शहरी क्षेत्रों में बढ़ता ध्वनि प्रदूषण बच्चों की एकाग्रता को प्रभावित कर रहा है।
निष्कर्ष I: शहरी बच्चे अच्छी तरह से पढ़ाई नहीं कर पाते।
निष्कर्ष II: ध्वनि प्रदूषण को नियंत्रित करने से बच्चों की एकाग्रता में सुधार हो सकता है।

[Question ID = 109768]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539069]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539070]

3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539071]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 539072]

- 7) You see someone being bullied at work. What should you do?

आप देखते हैं कि किसी को कार्यस्थल पर धमकाया जा रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109795]

1. Join in / इसमें शामिल हो जाएं

[Option ID = 539177]

2. Report it / इसकी रिपोर्ट करें

[Option ID = 539178]

3. Ignore it / इसे नजरअंदाज करें

[Option ID = 539179]

4. Laugh with the bully / धमकाने वाले के साथ हंसने लगें

[Option ID = 539180]

8)

A media leak reveals internal audit results in your department before they are finalized. Your officer is accused but not yet heard. What should you do?

आपके विभाग के आंतरिक ऑडिट के नतीजे मीडिया में लीक होने से पहले ही सामने आ जाते हैं। आपके अधिकारी पर आरोप लगाया गया है, लेकिन अभी तक उनकी सुनवाई नहीं हुई है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109830]

1. Start disciplinary action / अनुशासनात्मक कार्रवाई शुरू करें

[Option ID = 539317]

2. Wait for the full report / पूरी रिपोर्ट का इंतज़ार करें

[Option ID = 539318]

3. Suspend based on media pressure / मीडिया के दबाव के आधार पर निलंबित करें

[Option ID = 539319]

4. Initiate internal inquiry before external response / बाहरी प्रतिक्रिया से पहले आंतरिक जांच शुरू करें

[Option ID = 539320]

Topic:- MAUNIT2

- 1) Pointing to a boy, a girl says, "He is the only son of the wife of my grandfather's only son." How is the boy related to the girl?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए एक लड़की कहती है, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे की पत्नी का इकलौता बेटा है।" तो वह लड़का उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103507]

1. Brother / भाई

[Option ID = 514025]

2. Father / पिता

[Option ID = 514026]

3. Son / बेटा

[Option ID = 514027]

4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514028]

2)

Four friends - A, B, C and D started from school and went in different directions. C went 20km north and then turned right and moved 5km to reach book store. B went 10km south to reach the fruit shop. A went 3km west and then turned right and moved 7km to reach the bus stop. D went 12km north and reached the mobile shop. In which direction is the mobile shop with respect to the bus stop?

चार दोस्त A, B, C और D स्कूल से शुरू होकर अलग-अलग दिशाओं में गए। C, 20 किलोमीटर उत्तर दिशा में गया और फिर दाएँ मुड़कर 5 किलोमीटर चला और पुस्तक की दुकान पर पहुँचा। B, 10 किलोमीटर दक्षिण दिशा में गया और फल की दुकान पर पहुँचा। A, 3 किलोमीटर पश्चिम दिशा में गया और फिर दाएँ मुड़कर 7 किलोमीटर चला और बस स्टॉप पर पहुँचा। D, 12 किलोमीटर उत्तर दिशा में गया और मोबाइल की दुकान पर पहुँचा। अब मोबाइल की दुकान, बस स्टॉप के सापेक्ष किस दिशा में है?

[Question ID = 103536]

1. North / उत्तर

[Option ID = 514141]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 514142]

3. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514143]

4. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514144]

3)

Identify the wrong number in the following series.

3, 6, 11, 18, 27, 39, 51

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान कीजिए:

3, 6, 11, 18, 27, 39, 51

[Question ID = 103613]

1. 18

[Option ID = 514449]

2. 27

[Option ID = 514450]

3. 39

[Option ID = 514451]

4. 51

[Option ID = 514452]

4) In the given four alternatives which word can not be formed using the letters of the word ECOSYSTEM?

दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा शब्द ECOSYSTEM शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103703]

1. COMETS

[Option ID = 514809]

2. STEAMS

[Option ID = 514810]

3. MEETS

[Option ID = 514811]

4. SEEMS

[Option ID = 514812]

5) Four employees Meera, Nina, Omar, and Parth work for four different companies W, X, Y, and Z—on four different floors of a building 4th, 5th, 6th, and 7th.

- The person from Company Y works on the 6th floor.
- Meera works on the 4th floor.
- Omar works for Company Z, but not on the 7th floor.
- Nina works for Company W.

Who works on the 5th floor?

चार कर्मचारी - मीरा, नीना, ओमर और पार्थ - चार अलग-अलग कंपनियों - W, X, Y और Z - के लिए काम करते हैं और एक इमारत की चार अलग-अलग मंजिलों - चौथी, पाँचवीं, छठी और सातवीं - पर स्थित हैं।

- कंपनी Y का कर्मचारी छठी मंजिल पर काम करता है।
- मीरा चौथी मंजिल पर काम करती है।
- ओमर कंपनी Z के लिए काम करता है, लेकिन सातवीं मंजिल पर नहीं है।
- नीना कंपनी W के लिए काम करती है।

तो पाँचवीं मंजिल पर कौन काम करता है?

[Question ID = 103732]

1. Meera / मीरा

[Option ID = 514925]

2. Nina / नीना

[Option ID = 514926]

3. Omar / ओमर

[Option ID = 514927]

4. Parth / पार्थ

[Option ID = 514928]

6) A triangle is drawn with its medians. Which embedded figure is always visible?

जब एक त्रिभुज को उसकी माधिकाओं के साथ बनाया जाता है, तो कौन-सी समाहित आकृति हमेशा दिखाई देती है?

[Question ID = 106691]

1. Rectangle / आयत

[Option ID = 526761]

2. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 526762]

3. Smaller triangle / छोटा त्रिभुज

[Option ID = 526763]

4. Hexagon / षट्भुज

[Option ID = 526764]

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

RT_T RS_S RTR_ RSR_RTRT

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?

RT_T RS_S RTR_ RSR_RTRT

[Question ID = 106717]

1. RRTS

[Option ID = 526865]

2. SSUV

[Option ID = 526866]

3. PQRS

[Option ID = 526867]

4. QQRR

[Option ID = 526868]

- 8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
LL _ LLL _ LLLL _ LLLL _ M

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
LL _ LLL _ LLLL _ LLLL _ M

[Question ID = 106738]

1. MMLL

[Option ID = 526949]

2. MLPO

[Option ID = 526950]

3. LMON

[Option ID = 526951]

4. OPMN

[Option ID = 526952]

Topic:- CHEMISTRY

- 1) Which one is the salt of a strong base and a weak acid?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रबल क्षार और दुर्बल अम्ल का लवण है?

[Question ID = 101537]

1. NH_4NO_3

[Option ID = 506145]

2. NaClO

[Option ID = 506146]

3. NaCl

[Option ID = 506147]

4. Na_2SO_4

[Option ID = 506148]

- 2) Why did isotopes pose a challenge to Mendeleev's classification?

समस्थानिकों (आइसोटोप) ने मेंडलीव की वर्गीकरण प्रणाली के लिए चुनौती क्यों उत्पन्न की?

[Question ID = 101715]

1. Isotopes have the same atomic mass but different properties / समस्थानिकों (आइसोटोप) का परमाणु द्रव्यमान समान होता है लेकिन गुणधर्म भिन्न होते हैं

[Option ID = 506857]

2. Isotopes have different atomic masses but similar chemical properties / समस्थानिकों (आइसोटोप) का परमाणु द्रव्यमान भिन्न होता है लेकिन रासायनिक गुणधर्म समान होते हैं

[Option ID = 506858]

3. Isotopes are metals while their elements are non-metals / समस्थानिक (आइसोटोप) धातु होते हैं जबकि उनके तत्व अधातु होते हैं

[Option ID = 506859]

4. Isotopes are gaseous only / समस्थानिक (आइसोटोप) केवल गैसीय होते हैं

[Option ID = 506860]

- 3) If an element forms RH_4 and RO_2 , which group header in Mendeleev's table matches these typical formulae?

यदि कोई तत्व RH_4 (हाइड्राइड) और RO_2 (ऑक्साइड) बनाता है, तो मेंडलीव की सारणी में किस समूह शीर्षक (ग्रुप हैडर) से उसका मिलान होता है?

[Question ID = 101728]

1. Group II / समूह II

[Option ID = 506909]

2. Group IV / समूह IV

[Option ID = 506910]

3. Group V / समूह V

[Option ID = 506911]

4. Group VII / समूह VII

[Option ID = 506912]

- 4) In the reaction of potassium superoxide with water to form potassium hydroxide and oxygen, what is the coefficient of potassium superoxide?

पोटेशियम सुपरऑक्साइड की जल के साथ अभिक्रिया से पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड और ऑक्सीजन बनता है, तो पोटेशियम सुपरऑक्साइड का गुणांक क्या है?

[Question ID = 101750]

1. 4

[Option ID = 506997]

2. 3

[Option ID = 506998]

3. 2

[Option ID = 506999]

4. 6

[Option ID = 507000]

- 5) Identify the type of chemical reaction which is responsible for Silver bromide turning grey when left exposed in a China dish.

चीनी बर्तन के संपर्क में सिल्वर ब्रोमाइड को छोड़ने पर उसके सफेद पड़ने के लिए उत्तरदाई रासायनिक अभिक्रिया के प्रकार की पहचान करें।

[Question ID = 101968]

1. Combination reaction with O_2 present in air. / हवा में मौजूद O_2 के साथ संयोजन अभिक्रिया।
[Option ID = 507869]
2. Double decomposition reaction. / द्वि अपघटन अभिक्रिया।
[Option ID = 507870]
3. Displacement reaction. / विस्थापन अभिक्रिया।
[Option ID = 507871]
4. Decomposition reaction. / अपघटन अभिक्रिया
[Option ID = 507872]

Topic:- BIOLOGY

- 1) A boy loses balance while cycling but quickly regains it without falling. This adjustment is most directly controlled by:

एक लड़का साइकिल चलाते समय संतुलन खो देता है लेकिन बिना गिरे जल्दी ही उसे वापस पा लेता है। यह समायोजन सबसे सीधे तौर पर किसके द्वारा नियंत्रित होता है?

[Question ID = 102011]

1. Cerebellum / सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क)
[Option ID = 508041]
2. Medulla / मेडुला
[Option ID = 508042]
3. Cerebrum / सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क)
[Option ID = 508043]
4. Spinal cord / स्पाइनल कॉर्ड (मेरुरज्जु)
[Option ID = 508044]

- 2) When does a girl usually begin to menstruate?

लड़कियों में आमतौर पर मासिक धर्म कब शुरू होता है?

[Question ID = 102110]

1. At birth / जन्म के समय
[Option ID = 508437]
2. Around puberty / किशोरावस्था के आसपास
[Option ID = 508438]
3. During adulthood / वयस्कता के दौरान
[Option ID = 508439]
4. After menopause / रजोनिवृत्ति के बाद
[Option ID = 508440]

Topic:- MATHUNIT2

- 1) If a square field in a village has a diagonal of 52 m, what is the area of the field?

यदि किसी गाँव के एक वर्गाकार खेत का विकर्ण 52 मीटर है, तो खेत का क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 102806]

1. 1352 sq. m. / 1352 वर्ग मीटर

[Option ID = 511221]

2. 1298 sq. m. / 1298 वर्ग मीटर

[Option ID = 511222]

3. 1350 sq. m. / 1350 वर्ग मीटर

[Option ID = 511223]

4. 1351 sq. m. / 1351 वर्ग मीटर

[Option ID = 511224]

- 2) Aditi sold an article for Rs 720, making a 20% loss. What is the cost price?

अदिति ने 720 रुपये में एक वस्तु बेची और उसे 20% की हानि हुई। लागत मूल्य क्या था?

[Question ID = 102905]

1. Rs 880

[Option ID = 511617]

2. Rs 900

[Option ID = 511618]

3. Rs 860

[Option ID = 511619]

4. Rs 850

[Option ID = 511620]

- 3) A 240 m long train passes a man walking at 6 km/h in the opposite direction in 12 seconds. Find the train's speed.

एक 240 मीटर लंबी ट्रेन, एक आदमी को पार करती है जो 6 किमी/घंटा की चाल से विपरीत दिशा में चल रहा है। ट्रेन को उसे पार करने में 12 सेकंड लगते हैं। ट्रेन की चाल क्या होगी?

[Question ID = 102963]

1. 60 km/h / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 511849]

2. 62 km/h / 62 किमी/घंटा

[Option ID = 511850]

3. 66 km/h / 66 किमी/घंटा

[Option ID = 511851]

4. 72 km/h / 72 किमी/घंटा

[Option ID = 511852]

- 4) A person covers a certain road distance at 2 km/hr and returns at 4 km/hr. What is the average speed for the whole journey?

एक व्यक्ति किसी निश्चित सड़क दूरी को 2 किमी/घंटा की चाल से तय करता है और वापसी में उसी दूरी को 4 किमी/घंटा की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा की औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 102971]

1. 2.25 km/hr / 2.25 किमी/घंटा

[Option ID = 511881]

2. 3.37 km/hr / 3.37 किमी/घंटा

[Option ID = 511882]

3. 1.5 km/hr / 1.5 किमी/घंटा

[Option ID = 511883]

4. 2.67 km/hr / 2.67 किमी/घंटा

[Option ID = 511884]

- 5) Vinay walks at 4 km/h. How far can he walk in 2.5 hours?

विनय 4 किमी/घंटा की चाल से चलता है। वह 2.5 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?

[Question ID = 102972]

1. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 511885]

2. 9 km / 9 किमी

[Option ID = 511886]

3. 8 km / 8 किमी

[Option ID = 511887]

4. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 511888]

- 6) A village worker marks a triangle with sides 6 cm, 8 cm, and 10 cm. What type of triangle is it?

गाँव का एक कर्मचारी एक त्रिभुज बनाता है जिसकी भुजाएँ 6 सेमी, 8 सेमी और 10 सेमी हैं। तो यह किस प्रकार का त्रिभुज है?

[Question ID = 103029]

1. Scalene / विषमबाहु

[Option ID = 512113]

2. Equilateral / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 512114]

3. Right-angled / समकोण त्रिभुज

[Option ID = 512115]

4. Isosceles / समद्विबाहु त्रिभुज

[Option ID = 512116]

- 7) $\cos(25^\circ)$ equal to:

$\cos(25^\circ)$ निम्न के बराबर है:

[Question ID = 103188]

1. $\sin(25^\circ)$

[Option ID = 512749]

2. $\tan(65^\circ)$

[Option ID = 512750]

3. $\sin(65^\circ)$

[Option ID = 512751]

4. $\cot(25^\circ)$

[Option ID = 512752]

- 8) A solid cube of side 21 cm is melted and recast into a number of smaller identical cubes, each with surface area 294 cm^2 . If 15% of the original volume is wasted during melting.

21 सेमी भुजा वाले एक ठोस घन को पिघलाकर कई छोटे समान घनों में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक का पृष्ठीय क्षेत्रफल 294 वर्ग सेमी है। यदि पिघलने के दौरान मूल आयतन का 15% भाग नष्ट हो जाता है, तो घन का क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 103220]

1. 22

[Option ID = 512877]

2. 23

[Option ID = 512878]

3. 21

[Option ID = 512879]

4. 20

[Option ID = 512880]

Topic:- MATHUNIT3

- 1) The length of a rectangular box is 12 cm, the breadth is 7 cm, and the height is 5 cm. What is its total surface area in square cm?

एक आयताकार डिब्बे की लंबाई 12 सेमी, चौड़ाई 7 सेमी और ऊँचाई 5 सेमी है। उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103273]

1. 358

[Option ID = 513089]

2. 342

[Option ID = 513090]

3. 344

[Option ID = 513091]

4. 398

[Option ID = 513092]

- 2) A health camp in a district hospital records the ages of 7 elderly patients as 60, 62, 58, 65, 64, 61, and 63. What is the median age?

एक जिला अस्पताल में आयोजित स्वास्थ्य शिविर में 7 बुजुर्ग मरीजों की आयु दर्ज की गई: 60, 62, 58, 65, 64, 61, और 63। माध्यिका आयु क्या होगी?

[Question ID = 103372]

1. 61

[Option ID = 513485]

2. 63

[Option ID = 513486]

3. 62

[Option ID = 513487]

4. 64

[Option ID = 513488]

- 3) A box has 4 defective and 16 non-defective bulbs. If one bulb is chosen, what is the probability it is non-defective?

एक डिब्बे में 4 दोषपूर्ण और 16 दोषरहित बल्ब हैं। यदि एक बल्ब यादृच्छिक रूप से चुना जाता है, तो उसके दोषरहित होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103417]

1. $\frac{2}{3}$

[Option ID = 513665]

2. $\frac{4}{5}$

[Option ID = 513666]

3. $\frac{1}{2}$

[Option ID = 513667]

4. $\frac{3}{2}$

[Option ID = 513668]

- 4) A district planner is reviewing the populations of three villages: 1000, 1200, and 1400. What is the average population of these villages?

एक जिला योजनाकार तीन गांवों की जनसंख्या 1000, 1200, और 1400 की समीक्षा कर रहा है। इन गांवों की औसत जनसंख्या क्या है?

[Question ID = 107109]

1. 1100

[Option ID = 528433]

2. 1400

[Option ID = 528434]

3. 1300

[Option ID = 528435]

4. 1200

[Option ID = 528436]

- 5) "In triangle ABC, points D and E lie on AB and AC, respectively, such that $DE \parallel BC$ and $DE = \frac{1}{2} BC$. What is the relation between $\triangle ADE$ and $\triangle ABC$?"

"त्रिभुज ABC में, बिंदु D और E क्रमशः AB और AC पर इस प्रकार स्थित हैं कि $DE \parallel BC$ और $DE = \frac{1}{2} BC$ है। $\triangle ADE$ और $\triangle ABC$ के बीच क्या संबंध है?"

[Question ID = 107214]

1. Congruent / अनुकूल

[Option ID = 528853]

2. No relation / कोई संबंध नहीं

[Option ID = 528854]

3. Similar with ratio 1 : 4 / अनुपात 1 : 4 के समान

[Option ID = 528855]

4. Similar with ratio DE:BC / अनुपात DE:BC के समान

[Option ID = 528856]

- 6) A family drives to a picnic spot 45 km away and reaches it in 3 hours. What was the car's average speed?

एक परिवार पिकनिक स्थल तक 45 किलोमीटर की दूरी तय करता है और वहाँ 3 घंटे में पहुँचता है। कार की औसत चाल क्या थी?

[Question ID = 107298]

1. 15 km/h / 15 किमी/घंटा

[Option ID = 529189]

2. 14 km/h / 14 किमी/घंटा

[Option ID = 529190]

3. 13 km/h / 13 किमी/घंटा

[Option ID = 529191]

4. 16 km/h / 16 किमी/घंटा

[Option ID = 529192]

- 7) Student A scores 30% more than Student B. If B scored 100 marks, how many marks did A score?

छात्र A, छात्र B से 30% अधिक अंक प्राप्त करता है। यदि B ने 100 अंक प्राप्त किए, तो A ने कितने अंक प्राप्त किए?

[Question ID = 107334]

1. 130

[Option ID = 529333]

2. 125

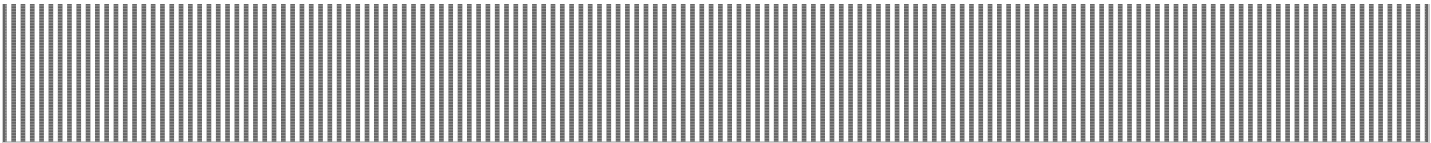
[Option ID = 529334]

3. 120

[Option ID = 529335]

4. 140

[Option ID = 529336]



prepp
Your Personal Exam Guide