Prepp
Your Personal Exams Guide

25 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV25SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 25 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following festivals is associated with kite flying in Gujarat?

निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार गुजरात में पतंग उड़ाने से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 100177]

1. Navratri / नवरात्रि

   [Option ID = 500705]
2. Uttarayan / उत्तरायण

   [Option ID = 500706]
3. Dussehra / दशहरा

   [Option ID = 500707]
4. Sri Rama Navami / श्री राम नवमी

   [Option ID = 500708]

2) Which Article of the Constitution of India deals with the abolition of Untouchability?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद (आर्टिकल) अस्पृश्यता (अनटचेबिलिटी) के उन्मूलन से संबंधित है?

[Question ID = 100189]

1. Article 14 / अनुच्छेद 14

   [Option ID = 500753]
2. Article 15 / अनुच्छेद 15

   [Option ID = 500754]
3. Article 17 / अनुच्छेद 17

   [Option ID = 500755]
4. Article 19 / अनुच्छेद 19

   [Option ID = 500756]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) The distribution of powers between Union and States is described in which Schedule of the Indian Constitution?

संघ और राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण भारतीय संविधान की किस अनुसूची में वर्णित है?

[Question ID = 100203]

1. Fourth Schedule / चतुर्थ अनुसूची

   [Option ID = 500809]
2. Fifth Schedule / पंचम अनुसूची

   [Option ID = 500810]
3. Seventh Schedule / सप्तम अनुसूची

   [Option ID = 500811]
4. Ninth Schedule / नवम अनुसूची

   [Option ID = 500812]

4) The 'Mission Karmayogi' launched by the Government of India aims to:

भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया 'मिशन कर्मयोगी' का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100259]

1. Promote skill training among school students / स्कूल छात्रों में कौशल प्रशिक्षण को बढ़ावा देना

   [Option ID = 501033]
2. Build citizen charters for all government ministries / सभी सरकारी मंत्रालयों के लिए नागरिक चार्टर बनाना

   [Option ID = 501034]
3. Train civil servants in behavioral, functional, and domain competencies / सिविल सेवकों को व्यवहारिक, कार्यात्मक और विषयगत दक्षताओं में प्रशिक्षित करना

   [Option ID = 501035]
4. Reform the functioning of local self-governments / स्थानीय स्वशासन संस्थाओं के कार्यप्रणाली में सुधार करना

   [Option ID = 501036]

5) At which place of the Harappan site, a terracotta plough found?

हड़प्पा सभ्यता के किस स्थल पर मिट्टी से बना हल पाया गया था?

[Question ID = 100382]

1. Mohenjodaro / मोहनजोदड़ो

   [Option ID = 501525]
2. Rangpur / रंगपुर

   [Option ID = 501526]
3. Banawali / बनावली

   [Option ID = 501527]
4. Lothal / लोथल

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 501528]

6) The Malda Gap separates which two physiographic units?

मालदा गैप किन दो भौगोलिक इकाइयों को अलग करता है?

[Question ID = 100404]

1. Western and Eastern Ghats / पश्चिमी और पूर्वी घाट

   [Option ID = 501613]
2. Eastern Himalayas and Western Himalayas / पूर्वी हिमालय और पश्चिमी हिमालय

   [Option ID = 501614]
3. Chotanagpur Plateau and Indian Peninsula Plateau / छोटानागपुर पठार और भारतीय प्रायद्वीपीय पठार

   [Option ID = 501615]
4. Deccan Plateau and Indo-Gangetic Plains / दक्कन पठार और इंडो-गैंगेटिक मैदान

   [Option ID = 501616]

7) The developmental objective of "growth with equity" in Indian planning primarily emphasises:

भारतीय योजना में "समानता के साथ विकास" का विकासात्मक उद्देश्य मुख्य रूप से किस बात पर बल देता है?

[Question ID = 105614]

1. Exclusive growth of rural and agrarian regions / केवल ग्रामीण और कृषि क्षेत्रों का विकास

   [Option ID = 522453]
2. Simultaneous pursuit of economic expansion and equitable income distribution / आर्थिक विस्तार और आय की समानता का एक साथ प्रयास

   [Option ID = 522454]
3. Equilibrium in foreign trade and currency reserves / विदेशी व्यापार और मुद्रा भंडार में संतुलन

   [Option ID = 522455]
4. Accelerated industrialisation without social considerations / सामाजिक पहलुओं की अनदेखी करते हुए तीव्र औद्योगीकरण

   [Option ID = 522456]

8) For which minor offenses did the Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023 (BNS), introduce community service as a form of punishment?

भारतीय न्याय संहिता, 2023 (बीएनएस) के तहत किन मामूली अपराधों के लिए सामुदायिक सेवा को दंड के रूप में शामिल किया गया है?

[Question ID = 105737]

1. Petty offenses / मामूली अपराध

   [Option ID = 522945]
2. Violent crimes / हिंसक अपराध

   [Option ID = 522946]
3. Serious theft / गंभीर चोरी

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 522947]

4. Heinous crimes / घृणित अपराध

[Option ID = 522948]

9) What is the total number of players in a Kho Kho team including extras?

एक खो-खो टीम में कुल कितने खिलाड़ी होते हैं (अतिरिक्त खिलाड़ियों सहित)?

[Question ID = 105977]

1. 9

[Option ID = 523905]

2. 11

[Option ID = 523906]

3. 12

[Option ID = 523907]

4. 15

[Option ID = 523908]

10) In which Indian state is the Sair Festival celebrated?

किस भारतीय राज्य में सैर उत्सव मनाया जाता है?

[Question ID = 106043]

1. Uttarakhand / उत्तराखंड

[Option ID = 524169]

2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 524170]

3. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 524171]

4. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 524172]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Satire : Mockery :: Elegy : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
व्यंग्य (सैटायर) : उपहास (मॉकरी) :: शोकगीत (एलिजी) : ?

[Question ID = 104153]

1. Love / प्रेम

[Option ID = 516609]

2. Grief / दुःख

[Option ID = 516610]

3. Joy / आनंद

[Option ID = 516611]

4. Celebration / उत्सव

[Option ID = 516612]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:

EGG : FHH :: ICE : ?

[Question ID = 107740]

1. JDF

[Option ID = 530957]

2. JDD

[Option ID = 530958]

3. JFF

[Option ID = 530959]

4. JEE

[Option ID = 530960]

Topic:- IAUNIT1

1) The production of a factory was 1000, 1100, and 1200 units in three consecutive years. What will it be in the fourth year if the same trend continues?

एक फैक्ट्री का उत्पादन लगातार तीन वर्षों में क्रमशः 1000, 1100 और 1200 यूनिट रहा है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो चौथे वर्ष में उत्पादन कितना होगा?

[Question ID = 104815]

1. 1250 units / 1250 यूनिट

[Option ID = 519257]

2. 1350 units / 1350 यूनिट

[Option ID = 519258]

3. 1300 units / 1300 यूनिट

[Option ID = 519259]

4. 1450 units / 1450 यूनिट

[Option ID = 519260]

2) If $2 \times 3 = 13$, $4 \times 5 = 41$, $6 \times 7 = ?$

यदि $2 \times 3 = 13$ और $4 \times 5 = 41$ है, तो 6×7 कितना होगा?

[Question ID = 107381]

1. 83

[Option ID = 529521]

2. 85

[Option ID = 529522]

3. 89

[Option ID = 529523]

4. 87

[Option ID = 529524]

3) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
12, 6, 0, -6, ?, -18

[Question ID = 107384]

1. -10

[Option ID = 529533]

2. -12

[Option ID = 529534]

3. -15

[Option ID = 529535]

4. -18

[Option ID = 529536]

4) A training was held in Pune on 10th April, and in Chennai on 12th April.
The Jaipur training occurred in between.
What was the date of the Jaipur training?

10 अप्रैल को पुणे में और 12 अप्रैल को चेन्नई में एक प्रशिक्षण आयोजित किया गया था।
जयपुर प्रशिक्षण इसी बीच हुआ।
जयपुर प्रशिक्षण की तारीख क्या थी?

[Question ID = 109509]

1. 8th April / 8 अप्रैल

[Option ID = 538033]

2. 9th April / 9 अप्रैल

[Option ID = 538034]

3. 11th April / 11 अप्रैल

[Option ID = 538035]

4. 13th April / 13 अप्रैल

[Option ID = 538036]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) The seminar was held in Chennai on 3rd April and in Lucknow on 7th April.
The Kochi seminar was held between the dates of Chennai and Lucknow.
What is the possible date of the Kochi seminar?

यह सेमिनार 3 अप्रैल को चेन्नई में और 7 अप्रैल को लखनऊ में आयोजित किया गया था।
कोच्चि सेमिनार चेन्नई और लखनऊ की तारीखों के बीच आयोजित किया गया था।
कोच्चि सेमिनार की संभावित तारीख क्या है?

[Question ID = 109548]

1. 7th April / 7 अप्रैल

   [Option ID = 538189]
2. 8th April / 8 अप्रैल

   [Option ID = 538190]
3. 2nd April / 2 अप्रैल

   [Option ID = 538191]
4. 4th April / 4 अप्रैल

   [Option ID = 538192]

6) Which two signs should be interchanged to make the given equation CORRECT?
97 × 23 - 18 + 9 ÷ 3 = 66

दिए गए समीकरण को **सही** बनाने के लिए कौन-से दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
97 × 23 - 18 + 9 ÷ 3 = 66

[Question ID = 109671]

1. × and + / × और +

   [Option ID = 538681]
2. × and ÷ / × और ÷

   [Option ID = 538682]
3. ÷ and - / ÷ और –

   [Option ID = 538683]
4. + and - / + और –

   [Option ID = 538684]

Topic:- MATHUNIT1

1) A solid cylinder with a radius of 7 cm and a height of 10 cm is melted into cubes with a side length of 1 cm each. How many cubes will be formed?

एक ठोस बेलन जिसकी त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 10 सेमी है; को पिघलाकर 1 सेमी भुजा वाले घनों में ढाला जाता है। ऐसे कितने घन बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 102589]

1. 1814 cubes / 1814 घन

   [Option ID = 510353]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. 1080 cubes / 1080 घन

[Option ID = 510354]

3. 1539 cubes / 1539 घन

[Option ID = 510355]

4. 1260 cubes / 1260 घन

[Option ID = 510356]

2) A metallic right circular cone of base radius 7 cm and height 24 cm is melted to form small spherical balls, each of radius 1.4 cm. Find the number of balls formed.

एक धातु का समवृत्त शंकु, जिसकी आधार त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 24 सेमी है; को पिघलाकर छोटे-छोटे गोलाकार गोले बनाए जाते हैं, जिनकी त्रिज्या 1.4 सेमी है। कुल कितने गोले बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 102604]

1. 78

[Option ID = 510413]

2. 145

[Option ID = 510414]

3. 107

[Option ID = 510415]

4. 112

[Option ID = 510416]

3) The base of a right prism is an equilateral triangle of side 7 cm and prism height 15 cm. Find its total surface area in square centimetres.

एक समकोण प्रिज्म का आधार एक समबाहु त्रिभुज है जिसकी भुजा 7 सेमी है और प्रिज्म की ऊँचाई 15 सेमी है। इसका कुल सतही क्षेत्रफल वर्ग सेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102707]

1. ≈ 525.112

[Option ID = 510825]

2. ≈ 366.712

[Option ID = 510826]

3. ≈ 490

[Option ID = 510827]

4. ≈ 357.434

[Option ID = 510828]

4) If 36 ,x ,4 are in continued proportion . Find the value of x.

यदि 36, x, 4 क्रमागत अनुपात में हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106875]

1. 13

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 527497]

2. 17

[Option ID = 527498]

3. 12

[Option ID = 527499]

4. 21

[Option ID = 527500]

5) A man sells 36 bags for Rs 3600, which results in a 20% loss. How many bags must he sell for Rs 3200 to make a 60% profit?

एक व्यक्ति 36 बैग ₹3600 में बेचता है, जिससे उसे 20% की हानि होती है। उसे ₹3200 में कितने बैग बेचने चाहिए ताकि उसे 60% का लाभ हो?

[Question ID = 106962]

1. 17

[Option ID = 527845]

2. 16

[Option ID = 527846]

3. 18

[Option ID = 527847]

4. 19

[Option ID = 527848]

6) Akanksha wants to earn a profit of 200% on the cost price by selling an article at the full market price. However, she actually earns a profit of 29% on the cost price by offering a certain discount on the list price. What is the discount percentage Akanksha offers on the list price?

आकांक्षा एक वस्तु को पूर्ण बाजार मूल्य पर बेचकर लागत मूल्य पर 200% का लाभ कमाना चाहती है। हालांकि, सूची मूल्य पर कुछ छूट देने के कारण उसे वास्तव में लागत मूल्य पर 29% का लाभ होता है। आकांक्षा ने सूची मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी?

[Question ID = 106994]

1. 46%

[Option ID = 527973]

2. 47%

[Option ID = 527974]

3. 48%

[Option ID = 527975]

4. 57%

[Option ID = 527976]

Prepp
Your Personal Exams Guide

7) A person divides ₹42,000 among A, B, and C in the ratio 2:3:5. How much does B get? (in approx.)

एक व्यक्ति ₹42,000 को A, B और C के बीच 2:3:5 के अनुपात में बाँटता है। तो B को लगभग कितनी राशि प्राप्त होती है?

[Question ID = 107008]

1. 12600 Rs

   [Option ID = 528029]
2. 14000 Rs

   [Option ID = 528030]
3. 15000 Rs

   [Option ID = 528031]
4. 18000 Rs

   [Option ID = 528032]

8) A farmer borrowed ₹10,500 from a village cooperative at 7% simple interest per annum. After 2 years, he repaid the amount along with a processing fee of ₹525. Find the total amount he paid back.

एक किसान ने गांव की सहकारी संस्था से ₹10,500 की राशि 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। 2 वर्षों बाद उसने यह राशि ₹525 की प्रोसेसिंग फीस के साथ वापस चुकाई। उसने कुल कितनी राशि वापस चुकाई?

[Question ID = 107077]

1. 12495

   [Option ID = 528305]
2. 11970

   [Option ID = 528306]
3. 12475

   [Option ID = 528307]
4. 12500

   [Option ID = 528308]

Topic:- MAUNIT1

prepp
Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) People: Faisal, Kriti, Wasim, Deepa
House Colors: Yellow, Orange, White, Black
Associations: HCL, Accenture, IBM, Capgemini
Residences: Bungalow, Apartment, Cottage, Penthouse

Clues:
1) Faisal does not live in the Black house.
2) The one who is associated with Accenture lives in the Orange house.
3) Wasim resides in the Cottage.
4) Deepa is not associated with Accenture.
5) The resident of the Yellow house stays in the Bungalow.
6) The resident of the Orange house is not associated with Capgemini.

Question: Who resides in the Bungalow?

लोग: फैसल, कृति, वसीम, दीपा

घर के रंग: पीला, नारंगी, सफेद, काला

संगठन: एचसीएल, एक्सेंचर, आईबीएम, कैपजेमिनी

निवास स्थान: बंगला, अपार्टमेंट, कॉटेज, पेंटहाउस
संकेत:

1. फैसल काले घर में नहीं रहता।
2. जो एक्सेंचर से जुड़ा है वह नारंगी घर में रहता है।
3. वसीम कॉटेज में रहता है।
4. दीपा एक्सेंचर से जुड़ी नहीं है।
5. पीले घर का निवासी बंगले में रहता है।
6. नारंगी घर का निवासी कैपजेमिनी से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: बंगले में कौन रहता है?

[Question ID = 105401]

1. Wasim / वसीम

   [Option ID = 521601]
2. Faisal / फैसल

   [Option ID = 521602]
3. Deepa / दीपा

   [Option ID = 521603]
4. Kriti / कृति

   [Option ID = 521604]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Arrange the words in english dictionary order.

शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करें।

1. Elegiac
2. Entourage
3. Electric
4. Election
5. Elegant
6. Elephant

[Question ID = 108883]

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

   [Option ID = 535529]
2. 4, 3, 5, 1, 6, 2

   [Option ID = 535530]
3. 4, 3, 5, 6, 1, 2

   [Option ID = 535531]
4. 4, 1, 3, 5, 6, 2

   [Option ID = 535532]

3) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
Which words are coded as "lk fa"?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt' लिखा जाता है।
"lk fa" कोड वाले शब्द कौन से हैं?

[Question ID = 108907]

1. cow flight

   [Option ID = 535625]
2. ceiling goat

   [Option ID = 535626]
3. dog cow

   [Option ID = 535627]
4. dog flight

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 535628]

4) Find the relationship and complete the analogy.
20 : 50 :: 100 : 250 :: 80 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
20 : 50 :: 100 : 250 :: 80 : ?

[Question ID = 108911]

1. 200

[Option ID = 535641]

2. 180

[Option ID = 535642]

3. 220

[Option ID = 535643]

4. 160

[Option ID = 535644]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
Flat No. 12B, Sunrise Towers,
Park Street, Kolkata,
West Bengal - 700016

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Flat No. 12B, Sunrise Towers,
Park Street, Kolkata,
West Bengal - 700016

[Question ID = 109030]

1. Flat No. 12B, Sunrise Towers, Park Street, Kolkata, West bengal- 700016

[Option ID = 536117]

2. Flat No. 12B, Sunrise Towers, Park Street, Kolkata, West Bengal - 700061

[Option ID = 536118]

3. Flat No. 12B, Sunrise Towers, Park Street, Kolkata, West Bengol - 700016

[Option ID = 536119]

4. Flat No. 12B, Sunrise Towers, Park Street, Kolkata, West Bengal - 700016

[Option ID = 536120]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) Choose the address that is the same as the one given below.
S-50, Gokul Dham,
Ajmer Road, Jaipur,
Rajasthan - 302006

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
S-50, Gokul Dham,
Ajmer Road, Jaipur,
Rajasthan - 302006

[Question ID = 109040]

1. S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Rajasthan - 312006

   [Option ID = 536157]
2. S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Rajastaan - 302006

   [Option ID = 536158]
3. S-50, Gokul Dham, Ajmerr Road, Jaipur, Rajasthan - 302006

   [Option ID = 536159]
4. S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Rajasthan - 302006

   [Option ID = 536160]

Topic:- PHYSICS

1) A scientist needs a resistance value smaller than any available resistor. Which is the best way to connect resistors to achieve this?

एक वैज्ञानिक को उपलब्ध किसी भी प्रतिरोधक से छोटा प्रतिरोध मान चाहिए। इस प्रतिरोध को प्राप्त करने के लिए प्रतिरोधकों को जोड़ने का सबसे अच्छा तरीका कौन-सा है?

[Question ID = 101250]

1. In series / श्रेणीक्रम में

   [Option ID = 504997]
2. In series-parallel combination / श्रेणी-समानांतर संयोजन में

   [Option ID = 504998]
3. Connect only one resistor / केवल एक प्रतिरोधक जोड़ें

   [Option ID = 504999]
4. In parallel / समानांतर में

   [Option ID = 505000]

2) If the direction of curling fingers in right-hand rule is clockwise, the current must be:

यदि दाएँ हाथ के नियम में उंगलियों की घुमाव दिशा घड़ी की दिशा में (दक्षिणावर्त) हो, तो धारा होगी:

[Question ID = 101331]

1. Upward / ऊपर की ओर

   [Option ID = 505321]

2. Radial / रेडियल (त्रिज्य) दिशा में

[Option ID = 505322]

3. Leftward / बाईं ओर

[Option ID = 505323]

4. Downward / नीचे की ओर

[Option ID = 505324]

3) If sunlight contained NO blue component, the colour of the sky would appear in:

यदि सूर्य के प्रकाश में नीला घटक **न** हो, तो आकाश का रंग कैसा दिखाई देगा?

[Question ID = 101439]

1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 505753]

2. Red / लाल

[Option ID = 505754]

3. Yellowish-white / पीला-सफेद

[Option ID = 505755]

4. Green / हरा

[Option ID = 505756]

4) Light energy is converted into electrical energy in:

प्रकाशीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में इस माध्यम से परिवर्तित किया जाता है:

[Question ID = 101454]

1. Light emitting diodes / प्रकाश उत्सर्जक डायोड

[Option ID = 505813]

2. CFLs / सीएफ़एल

[Option ID = 505814]

3. LED bulbs / एलईडी बल्ब

[Option ID = 505815]

4. Solar cells / सौर सेल

[Option ID = 505816]

5) A proton is projected with a velocity 'v' towards East, through a uniform magnetic field 'B' acting in the upward direction. Now the force acting on the proton will be:

एक प्रोटॉन को ऊपर की दिशा में कार्य कर रहे एक समान चुंबकीय क्षेत्र 'B' के माध्यम से वेग 'v' से पूर्व दिशा की ओर प्रक्षेपित किया गया। अब प्रोटॉन पर कार्य कर रहा बल है:

[Question ID = 101473]

1. Towards south / दक्षिण की ओर

[Option ID = 505889]

2. Towards north / उत्तर की ओर

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 505890]

3. Towards west / पश्चिम की ओर

[Option ID = 505891]

4. In the downward direction / अधोमुखी दिशा में

[Option ID = 505892]

6) The distance between the eye lens and the retina is 2 cm When an object which is 50 cm from the eye is observed, the power of the eye lens is:

आंखों के लेन्स और दृष्टि पटल के बीच की दूरी 2 सेमी है जब आंख से 50 सेमी की एक वस्तु देखी जाती है, तो आंखों के लेंस की क्षमता होती है:

[Question ID = 101480]

1. 5.2D

[Option ID = 505917]

2. 2D

[Option ID = 505918]

3. 25D

[Option ID = 505919]

4. 52D

[Option ID = 505920]

Topic:- GKMP

1) Match the regions with their respective climatic features.

Region	**Climatic Feature**
1. Gwalior	a. Over 42°C in May, low humidity
2. Mandla	b. More than 150 cm rainfall
3. Jabalpur	c. Eastern, high rainfall zone
4. Ujjain	d. Less than 80 cm rainfall

क्षेत्रों को उनकी संबंधित जलवायु विशेषताओं से सुमेलित करें।

क्षेत्र	**जलवायु विशेषता**
1. ग्वालियर	a. मई में 42°C से अधिक तापमान, कम आर्द्रता
2. मंडला	b. 150 सेमी से अधिक वर्षा
3. जबलपुर	c. पूर्वी, उच्च वर्षा क्षेत्र
4. उज्जैन	d. 80 सेमी से कम वर्षा

[Question ID = 100506]

1. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

[Option ID = 502021]

2. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c

[Option ID = 502022]

3. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

[Option ID = 502023]

4. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b

[Option ID = 502024]

2) Which of the following best describes the spatial rainfall distribution across Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश में स्थानिक वर्षा वितरण का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100508]

1. Uniform across the state due to monsoonal winds / मानसूनी हवाओं के कारण पूरे राज्य में एक समान वर्षा होती है

   [Option ID = 502029]
2. Western regions receive more rainfall due to elevation / पश्चिमी क्षेत्रों में ऊंचाई के कारण अधिक वर्षा होती है

   [Option ID = 502030]
3. Rainfall decreases from southeast to northwest / दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम की ओर वर्षा कम होती जाती है

   [Option ID = 502031]
4. Northern districts receive the heaviest rainfall due to proximity to Himalayas / हिमालय से निकटता के कारण उत्तरी जिलों में सबसे अधिक वर्षा होती है

   [Option ID = 502032]

3) Who reunited northern India until 647 AD?

647 ई. तक उत्तरी भारत को पुनः एकीकृत किसने किया?

[Question ID = 100518]

1. Raja Bhoj / राजा भोज

   [Option ID = 502069]
2. Harsa of Thaneshwar / थानेश्वर का हर्ष

   [Option ID = 502070]
3. Yasodharman / यशोधर्मन

   [Option ID = 502071]
4. Chandragupta / चंद्रगुप्त

   [Option ID = 502072]

4) What administrative agency governed the princely states of northern Madhya Pradesh under British rule?

ब्रिटिश शासन के तहत उत्तरी मध्य प्रदेश की रियासतों पर किस प्रशासनिक एजेंसी का शासन था?

[Question ID = 100569]

1. Bengal Presidency / बंगाल प्रेसीडेंसी

   [Option ID = 502273]
2. Madras Agency / मद्रास एजेंसी

   [Option ID = 502274]
3. Central India Agency / मध्य भारत एजेंसी

   [Option ID = 502275]

4. United Provinces Administration / संयुक्त प्रांत प्रशासन

[Option ID = 502276]

5) Rani Durgawati belonged to which dynasty?

रानी दुर्गावती किस वंश से संबंधित थीं?

[Question ID = 100725]

1. Mughal / मुगल

[Option ID = 502897]

2. Chandela / चंदेल

[Option ID = 502898]

3. Maratha / मराठा

[Option ID = 502899]

4. Rajput / राजपूत

[Option ID = 502900]

6) In which year was Makhanlal Chaturvedi National University of Journalism and Communication (MCNUJC) in Madhya Pradesh established?

मध्य प्रदेश में माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय (एमसीएनयूजेसी) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 100872]

1. 1992

[Option ID = 503485]

2. 1995

[Option ID = 503486]

3. 1990

[Option ID = 503487]

4. 2000

[Option ID = 503488]

7) On which river is the Bheemgarh Dam built in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भीमगढ़ बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100951]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503801]

2. Wainganga / वैनगंगा

[Option ID = 503802]

3. Sone / सोन

[Option ID = 503803]
4. Chambal / चंबल

[Option ID = 503804]

8) Which of the following irrigation projects belongs to the Mahi river basin in Madhya Pradesh?

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

[Question ID = 100952]
1. Singhpur / सिंहपुर

[Option ID = 503805]
2. Shivagarh Bhadli / शिवगढ़ भादली

[Option ID = 503806]
3. Sukta / सुकता

[Option ID = 503807]
4. Umrar / उमरार

[Option ID = 503808]

9) Gopat, Banas, and Johilla are tributaries of which river in Madhya Pradesh?

गोपत, बनास और जोहिला मध्य प्रदेश में किस नदी की सहायक नदियाँ हैं?

[Question ID = 106378]
1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525509]
2. Sone / सोन

[Option ID = 525510]
3. Chambal / चंबल

[Option ID = 525511]
4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525512]

10) What is the focus of the 'Swad' event in Lokrang in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव के 'स्वाद' कार्यक्रम का मुख्य विषय क्या है?

[Question ID = 106475]
1. Music / संगीत

[Option ID = 525897]
2. Food Fest / खाद्य महोत्सव

[Option ID = 525898]
3. Theatre / रंगमंच

[Option ID = 525899]

4. Books / पुस्तकें

[Option ID = 525900]

Topic:- LRUNIT2

1) If North-West becomes South, then which direction does East become?

यदि उत्तर-पश्चिम दक्षिण बन जाए, तो पूर्व किस दिशा में बदल जाएगा?

[Question ID = 104294]

1. North / उत्तर

[Option ID = 517173]

2. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517174]

3. West / पश्चिम

[Option ID = 517175]

4. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 517176]

2) How many days are there in the month of February in a leap year?

लीप वर्ष में फरवरी महीने में कितने दिन होते हैं?

[Question ID = 108040]

1. 28

[Option ID = 532157]

2. 29

[Option ID = 532158]

3. 30

[Option ID = 532159]

4. 31

[Option ID = 532160]

3) If April 5th is a Tuesday, what day of the week is April 26th in the same month?

यदि 5 अप्रैल मंगलवार है, तो उसी महीने की 26 अप्रैल कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 108045]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532177]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 532178]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 532179]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532180]

4) Which is the ODD number in the following series?

निम्नलिखित श्रंखला में **विषम** संख्या कौन-सी है?

1, 7, 13, 19, 26, 32.

[Question ID = 108157]

1. 13

[Option ID = 532625]

2. 18

[Option ID = 532626]

3. 26

[Option ID = 532627]

4. 32

[Option ID = 532628]

Topic:- LRUNIT3

1) Which city is DIFFERENT?

कौन-सा शहर **अलग** है?

[Question ID = 108252]

1. Lucknow / लखनऊ

[Option ID = 533005]

2. Varanasi / वाराणसी

[Option ID = 533006]

3. Kanpur / कानपुर

[Option ID = 533007]

4. Sitamarhi / सीतामढ़ी

[Option ID = 533008]

2) If 'TRAIN' is coded as 'VTCKP', how is 'WATER' coded?

यदि 'TRAIN' को 'VTCKP' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'WATER' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108412]

1. YCVGT

[Option ID = 533645]

2. YDWFU

[Option ID = 533646]

3. YBVGS

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 533647]

4. ZDVGU

[Option ID = 533648]

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

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

[Question ID = 108420]

1. 8514

[Option ID = 533677]

2. 8145

[Option ID = 533678]

3. 81414

[Option ID = 533679]

4. 8515

[Option ID = 533680]

4) Choose ODD one out from the following options.

निम्नलिखित विकल्पों में से असंगत (**अलग**) विकल्प चुनें।

[Question ID = 108431]

1. Digital Art / डिजिटल कला

[Option ID = 533721]

2. Printmaking / मुद्रण कला

[Option ID = 533722]

3. Sculpture / मूर्तिकला

[Option ID = 533723]

4. Epics / महाकाव्य

[Option ID = 533724]

5) **Directions:** Select the related word from the given alternatives.

Student : Learning :: Athlete : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

छात्र : अध्ययन :: खिलाड़ी : ?

[Question ID = 108476]

1. Medal / पदक

[Option ID = 533901]

2. Competition / प्रतियोगिता

[Option ID = 533902]

3. Training / प्रशिक्षण

[Option ID = 533903]

4. Team / टीम

[Option ID = 533904]

6) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Eye : Vision :: Ear : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

आंख : दृष्टि :: कान : ?

[Question ID = 108478]

1. Echo / प्रतिध्वनि

[Option ID = 533909]

2. Hear / सुनना

[Option ID = 533910]

3. Drum / ड्रम

[Option ID = 533911]

4. Sound / ध्वनि

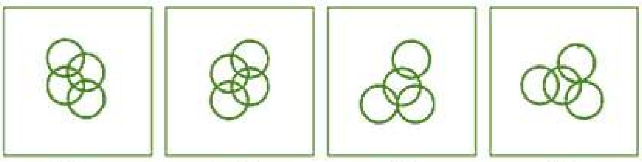
[Option ID = 533912]

7) Select the CORRECT figure from Image Y that encloses the figure shown in Image X.

इमेज Y में से उस **सही** आकृति का चयन करें जिसमें इमेज X में दिखाई गई आकृति समाहित हो।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109389]

1. A

[Option ID = 537553]

2. B

[Option ID = 537554]

3. C

[Option ID = 537555]

4. D

[Option ID = 537556]

Topic:- LRUNIT4

1) If 5 pens cost Rs. 75, what is the cost of 8 pens at the same rate?

यदि 5 पेन की कीमत 75 रुपये है, तो समान दर पर 8 पेन की कीमत क्या होगी?

[Question ID = 104669]

1. Rs.100 / 100 रुपये

[Option ID = 518673]

2. Rs. 110 / 110 रुपये

[Option ID = 518674]

3. Rs. 115 / 115 रुपये

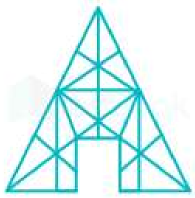
[Option ID = 518675]

4. Rs. 120 / 120 रुपये

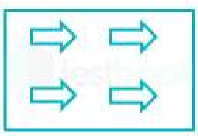
[Option ID = 518676]

2) From the following option select the figure which complete the pattern (Without rotation).

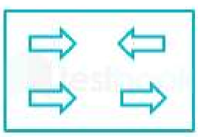
निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करती है (बिना घुमाए)।



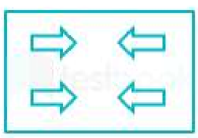
[Question ID = 108583]

1. 

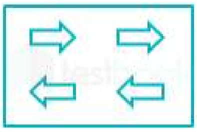
[Option ID = 534329]

2. 

[Option ID = 534330]

3. 

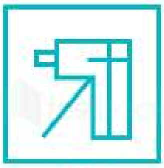
[Option ID = 534331]

4. 

[Option ID = 534332]

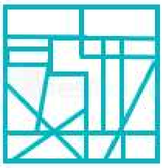
3) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।

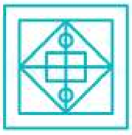


(X)

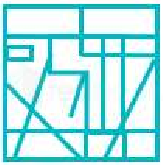
[Question ID = 108588]

1. 

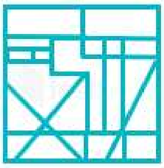
[Option ID = 534349]

2. 

[Option ID = 534350]

3. 

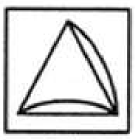
[Option ID = 534351]

4. 

[Option ID = 534352]

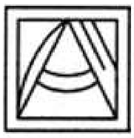
4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

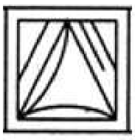


(X)

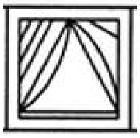
[Question ID = 108617]

1. 

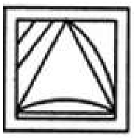
[Option ID = 534465]

2. 

[Option ID = 534466]

3. 

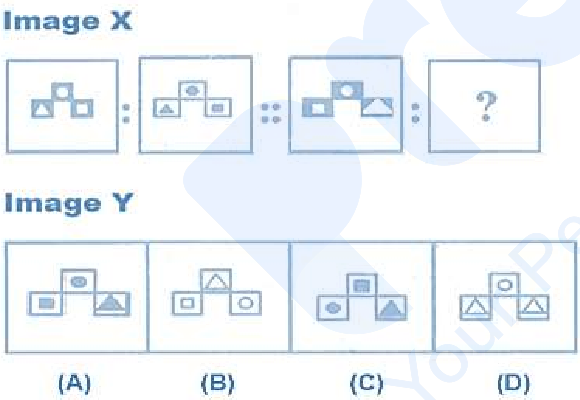
[Option ID = 534467]

4. 

[Option ID = 534468]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?



[Question ID = 109394]

1. A

[Option ID = 537573]

2. B

[Option ID = 537574]

3. C

[Option ID = 537575]

4. D

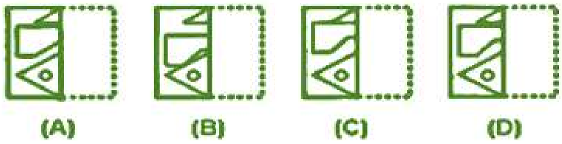
[Option ID = 537576]

6) Choose the box from Image Y that matches the cube formed by folding the paper sheet shown in Image X.

इमेज X में दिखाई गई शीट को मोड़ने पर जो घन बनता है, उसकी प्रतिनिधि आकृति इमेज Y में से चुनें।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109419]

1. A

   [Option ID = 537673]
2. B

   [Option ID = 537674]
3. C

   [Option ID = 537675]
4. D

   [Option ID = 537676]

7) From the given options in Image Y, select how the figure in Image X will look once the transparent sheet is folded at the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने पर जो आकृति बनेगी, उसे दर्शाने वाला विकल्प इमेज Y में दिए गए विकल्पों में से चुनें।

Image X:

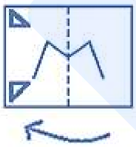
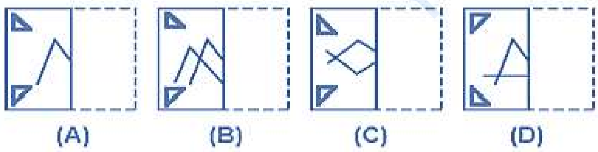


Image Y:



[Question ID = 109428]

1. A

   [Option ID = 537709]
2. B

   [Option ID = 537710]
3. C

   [Option ID = 537711]
4. D

   [Option ID = 537712]

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- IAUNIT2

1)

Some rings are necklaces.
All necklaces are gold.
Some gold are not valuable.
Conclusions:
I. All rings are gold.
II. Some necklaces are valuable.

कुछ अंगूठियाँ हार हैं।
सभी हार सोने के हैं।
कुछ सोने मूल्यवान नहीं हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी अंगूठियाँ सोने की हैं।
II. कुछ हार मूल्यवान हैं।

[Question ID = 109868]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539469]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539470]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539471]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539472]

2)

A school circular states: "Mobile phones are not allowed inside classrooms."
Assumptions:
I. Phones distract students.
II. Students often bring phones to class.

स्कूल के एक परिपत्र में कहा गया है: "कक्षाओं के अंदर मोबाइल फोन ले जाने की अनुमति नहीं है।"
मान्यताएँ:
I. फ़ोन विद्यार्थियों का ध्यान भटकाते हैं।
II. विद्यार्थी अक्सर कक्षा में फ़ोन लाते हैं।

[Question ID = 109877]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

   [Option ID = 539505]
2. Only II is implicit / केवल II निहित है

   [Option ID = 539506]
3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

   [Option ID = 539507]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 539508]

Topic:- IAUNIT3

1) Workshop participants rated sessions highly, but attendance dropped 20% compared to last year. Which is the valid judgement?

कार्यशाला प्रतिभागियों ने सत्रों को उच्च रेटिंग दी, पर उपस्थिति पिछले वर्ष की तुलना में 20% घट गई। कौन-सा वैध निष्कर्ष है?

[Question ID = 105096]

1. Sessions lacked quality / सत्रों की गुणवत्ता में कमी थी

[Option ID = 520381]

2. Promotion and outreach were ineffective / प्रचार और पहुँच प्रभावहीन थे

[Option ID = 520382]

3. Participants disliked topics / प्रतिभागियों को विषय पसंद नहीं आए

[Option ID = 520383]

4. Trainers were absent / प्रशिक्षक अनुपस्थित थे

[Option ID = 520384]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're called to a domestic disturbance involving a family from a culture you are unfamiliar with. The family appears distressed but hesitant to speak to you.
What is your BEST response?

परिदृश्य पढ़ें को और उपयुक्त उत्तर दें:
आपको एक घरेलू उत्पात (डॉमेस्टिक डिस्टर्बेंश) की घटना में बुलाया गया है जिसमें एक ऐसा परिवार शामिल है जिसकी आप संस्कृति से अपरिचित हैं। परिवार परेशान लगता है पर आपसे बोलने में हिचक रहा है।
आपकी सबसे उपर्युक्त प्रतिक्रिया क्या रहेगी?

[Question ID = 105140]

1. Apply standard procedure and treat them like any other call. / मानक प्रक्रिया लागू करें और उन्हें किसी अन्य कॉल की तरह लें।

[Option ID = 520557]

2. Forcefully demand answers to establish control. / नियंत्रण स्थापित करने के लिए कड़कता से जवाब मांगें।

[Option ID = 520558]

3. Ask if they would be more comfortable speaking to a liaison officer from their background. / पूछें कि क्या वे अपने समान पृष्ठभूमि वाले एक संपर्क अधिकारी से बात करने में अधिक सहज महसूस करेंगे?

[Option ID = 520559]

4. Leave the scene if no one wants to talk. / अगर कोई बात नहीं करना चाहता है तो वहाँ से चले जाएं।

[Option ID = 520560]

3) Your neighbour's child is often seen wandering alone near a busy road.
What is the most responsible action?

आपके पड़ोसी का बच्चा, अक्सर व्यस्त सड़क के पास अकेला घूमता दिखाई देता है।
सबसे जिम्मेदार कार्रवाई कौन-सी है?

[Question ID = 105169]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Call child services immediately / तुरंत बाल कल्याण सेवाओं को कॉल करें

[Option ID = 520673]

2. Ignore it / इसे नजरअंदाज करें

[Option ID = 520674]

3. Inform the child's parents / बच्चे के माता-पिता को सूचित करें

[Option ID = 520675]

4. Scold the child / बच्चे को डांटें

[Option ID = 520676]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You work in a government office. A senior official asks you to fast-track a permit for a company they have personal ties to, bypassing standard procedures.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक सरकारी कार्यालय में कार्यरत हैं। एक वरिष्ठ अधिकारी आपसे अनुरोध करते हैं कि आप एक ऐसी कंपनी के लिए परमिट को जल्दी स्वीकृत करें जिससे उनके व्यक्तिगत संबंध हैं, और इसके लिए मानक प्रक्रियाओं को दरकिनार करने को कहते हैं।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105215]

1. Comply to maintain your relationship with the official. / अधिकारी से संबंध बनाए रखने के लिए अनुरोध का पालन करें।

[Option ID = 520857]

2. Refuse and report the request to the ethics board. / अनुरोध को अस्वीकार करें और नैतिकता बोर्ड को इसकी रिपोर्ट करें।

[Option ID = 520858]

3. Fast-track the permit but document the request privately. / परमिट को जल्दी स्वीकृत करें लेकिन अनुरोध को निजी रूप से दस्तावेज़ करें।

[Option ID = 520859]

4. Delay the process and hope the issue resolves itself. / प्रक्रिया को टाल दें और आशा करें कि समस्या स्वयं ही हल हो जाएगी।

[Option ID = 520860]

5) Which of the following is different from the rest?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?

[Question ID = 108707]

1. 999

[Option ID = 534825]

2. 888

[Option ID = 534826]

3. 777

[Option ID = 534827]

4. 789

[Option ID = 534828]

6) Which number is INCORRECT?
4, 11, 30, 85, 250, 735

निम्नलिखित संख्याओं में से कौन-सी संख्या **गलत** है?
4, 11, 30, 85, 250, 735

[Question ID = 108729]

1. 4

   [Option ID = 534913]
2. 11

   [Option ID = 534914]
3. 30

   [Option ID = 534915]
4. 250

   [Option ID = 534916]

7) **Directions:** Study the following information carefully to answer the given questions:
If 'P # Q' means 'P is the son of Q'
If 'P % Q' means 'P is the father of Q'
If 'P * Q' means 'P is the sister of Q'
If 'P $ Q' means 'Q is the husband of P'
In 'Y * X # F % L', how is Y related to L?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
'P # Q' का अर्थ है P, Q का बेटा है।
'P % Q' का अर्थ है P, Q का पिता है।
'P * Q' का अर्थ है P, Q की बहन है।
'P $ Q' का अर्थ है Q, P का पति है।
दिया गया समीकरण: Y * X # F % L तो, Y का L से क्या संबंध है?

[Question ID = 108809]

1. Cousin / कज़िन

   [Option ID = 535233]
2. Brother / भाई

   [Option ID = 535234]
3. Sister / बहन

   [Option ID = 535235]
4. Niece / नीस

   [Option ID = 535236]

Topic:- MAUNIT2

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Ravi is younger than Sohan but older than Meena. Arjun is older than Ravi but younger than Karan. Who is the youngest?

रवि सोहन से छोटा है लेकिन मीना से बड़ा है। अर्जुन, रवि से बड़ा है लेकिन करण से छोटा है। तो सबसे छोटा कौन है?

[Question ID = 103614]

1. Meena / मीना

   [Option ID = 514453]
2. Ravi / रवि

   [Option ID = 514454]
3. Arjun / अर्जुन

   [Option ID = 514455]
4. Sohan / सोहन

   [Option ID = 514456]

2) A regular dodecagon (12-gon) has diagonals drawn. Which of the following cannot be uniquely embedded?

एक नियमित द्वादशभुज (12-भुज) में सभी विकर्ण खींचे गए हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति अद्वितीय रूप से समाहित **नहीं** की जा सकती ?

[Question ID = 106687]

1. Equilateral triangle / समबाहु त्रिभुज

   [Option ID = 526745]
2. Square / वर्ग

   [Option ID = 526746]
3. Regular hexagon / सम षट्भुज

   [Option ID = 526747]
4. Regular octagon / सम अष्टभुज

   [Option ID = 526748]

Topic:- CHEMISTRY

1) If pH of solution is 4. What is the molarity?

यदि किसी विलयन का pH 4 है, तो उसकी मोलरता क्या होगी?

[Question ID = 101541]

1. 10^{-4}

   [Option ID = 506161]
2. 10

   [Option ID = 506162]
3. 4

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 506163]

4. 10^{-2}

[Option ID = 506164]

2) The pH of fresh milk typically ranges from:

ताज़े दूध का pH सामान्यतः किस सीमा में होता है?

[Question ID = 101611]

1. 5.4 to 5.8 / 5.4 से 5.8

[Option ID = 506441]

2. 6.4 to 6.8 / 6.4 से 6.8

[Option ID = 506442]

3. 7.4 to 7.8 / 7.4 से 7.8

[Option ID = 506443]

4. 8.4 to 8.8 / 8.4 से 8.8

[Option ID = 506444]

3) In the combustion of a compound with molecular formula $C_{12}H_{22}O_{11}$ (sucrose) in oxygen, what is the ratio of oxygen molecules to carbon dioxide molecules produced?

ऑक्सीजन में $C_{12}H_{22}O_{11}$ (सुक्रोज) अणुसूत्र वाले यौगिक के दहन के दौरान, उत्पन्न ऑक्सीजन अणुओं और कार्बन डाइऑक्साइड अणुओं का अनुपात क्या होता है?

$C_{12}H_{22}O_{11} + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$

[Question ID = 101721]

1. 1:1

[Option ID = 506881]

2. 11:12

[Option ID = 506882]

3. 12:11

[Option ID = 506883]

4. 1:2

[Option ID = 506884]

4) Which group typically exhibits large positive electron gain enthalpies?

कौन-सा समूह सामान्यतः उच्च धनात्मक इलेक्ट्रॉन लब्धि एन्थैल्पी प्रदर्शित करता है?

[Question ID = 101800]

1. Group 1 / समूह 1

[Option ID = 507197]

2. Group 16 / समूह 16

[Option ID = 507198]

3. Group 17 / समूह 17

[Option ID = 507199]

4. Group 18 / समूह 18

[Option ID = 507200]

5) Balance the following reaction.

निम्नलिखित अभिक्रिया को संतुलित करें।

$ThO_2 + HF \rightarrow ThF_4 + H_2O$

[Question ID = 101830]

1. $ThO_2 + 4HF \rightarrow ThF_4 + 2H_2O$

[Option ID = 507317]

2. $ThO_2 + 2HF \rightarrow ThF_4 + 2H_2O$

[Option ID = 507318]

3. $ThO_2 + 4HF \rightarrow ThF_4 + 4H_2O$

[Option ID = 507319]

4. $2ThO_2 + 4HF \rightarrow 2ThF_4 + 2H_2O$

[Option ID = 507320]

Topic:- BIOLOGY

1) Why are human testes located outside the abdominal cavity?

मानव वृषण पेट की गुहा के बाहर क्यों स्थित होते हैं?

[Question ID = 102107]

1. To be closer to the bladder / मूत्राशय के पास होने के लिए

[Option ID = 508425]

2. To maintain a temperature lower than the body for sperm formation / शुक्राणु निर्माण के लिए शरीर की तुलना में कम तापमान बनाए रखने के लिए

[Option ID = 508426]

3. To allow hormone secretion / हार्मोन स्राव की अनुमति देने के लिए

[Option ID = 508427]

4. For easier surgical access / शल्य चिकित्सा की आसान पहुँच के लिए

[Option ID = 508428]

2) Which statement is CORRECT about sperm?

शुक्राणु के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 102124]

1. Sperm have no genetic material. / शुक्राणु में कोई आनुवंशिक पदार्थ नहीं होता।

 [Option ID = 508493]

2. Sperm consist mainly of genetic material and a tail for movement. / शुक्राणु मुख्य रूप से आनुवंशिक पदार्थ और गति के लिए एक पूंछ से बने होते हैं।

 [Option ID = 508494]

3. Sperm do not require nutrition. / शुक्राणु को पोषण की आवश्यकता नहीं होती।

 [Option ID = 508495]

4. Sperm are produced in the seminal vesicle. / शुक्राणु सिमिनल वेसिकल (शुक्र पुटिका) में उत्पन्न होते हैं।

 [Option ID = 508496]

3) A 12-year-old shows delayed secondary sexual characteristics. Pituitary hormone function is low. Which hormone is primarily responsible?

एक 12 वर्षीय बच्चे में द्वितीयक यौन विशेषताओं का विकास विलंबित है। पिट्यूटरी ग्रंथि का हार्मोन कार्य कमजोर है। कौन-सा हार्मोन मुख्य रूप से इसके लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 102198]

1. Thyroxine delays puberty directly / थायरॉक्सिन सीधे यौवन को विलंबित करता है

 [Option ID = 508789]

2. Insulin inhibits sexual maturity / इंसुलिन यौन परिपक्वता को रोकता है

 [Option ID = 508790]

3. GH indirectly affects growth and sexual development / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) अप्रत्यक्ष रूप से वृद्धि और यौन विकास को प्रभावित करता है

 [Option ID = 508791]

4. Calcitonin alters puberty timing / कैल्सिटोनिन यौवन के समय को बदलता है

 [Option ID = 508792]

4) Five factors that affect Hardy-Weinberg equilibrium are gene flow, genetic drift, mutation, genetic recombination and ________.

हार्डी-वाइनबर्ग संतुलन को प्रभावित करने वाले पाँच कारक हैं - जीन प्रवाह, आनुवंशिक बहाव, उत्परिवर्तन, आनुवंशिक पुनः संयोजन और ________ हैं।

[Question ID = 102375]

1. evolution / विकास

 [Option ID = 509497]

2. limiting factor / सीमित कारक

 [Option ID = 509498]

3. saltation / उछलन (सैलटेशन)

 [Option ID = 509499]

4. natural selection / प्राकृतिक चयन

 [Option ID = 509500]

Topic:- MATHUNIT2

1) A bag marked at Rs 2000 is sold at a discount of 10%. Find the selling price.

एक बैग का अंकित मूल्य 2000 रुपए है और उस पर 10% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102921]

1. Rs 1900

   [Option ID = 511681]
2. Rs 1850

   [Option ID = 511682]
3. Rs 1750

   [Option ID = 511683]
4. Rs 1800

   [Option ID = 511684]

2) A person walks 5 km in 2 hours. What is his speed in km/h?

एक व्यक्ति 2 घंटे में 5 किलोमीटर चलता है। उसकी चाल क्या होगी (किमी/घंटा में)?

[Question ID = 102966]

1. 1.5 km/h / 1.5 किमी/घंटा

   [Option ID = 511861]
2. 3 km/h / 3 किमी/घंटा

   [Option ID = 511862]
3. 2 km/h / 2 किमी/घंटा

   [Option ID = 511863]
4. 2.5 km/h / 2.5 किमी/घंटा

   [Option ID = 511864]

3) Two circular hoardings of radii 4 m and 2 m are placed such that the distance between centres is 6 m. How many common tangents exist?

4 मीटर और 2 मीटर त्रिज्या वाले दो वृत्ताकार होर्डिंग इस प्रकार रखे गए हैं कि उनके केंद्रों के बीच की दूरी 6 मीटर है। कुल कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ मौजूद हैं?

[Question ID = 103119]

1. 4

   [Option ID = 512473]
2. 2

   [Option ID = 512474]
3. 3

   [Option ID = 512475]
4. 1

   [Option ID = 512476]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) A flagpole in Delhi casts a shadow 16 metres long when the angle of elevation of the sun is 45°. What is the height of the flagpole?

दिल्ली में एक ध्वजस्तंभ की छाया 16 मीटर लंबी होती है जब सूर्य का उन्नयन कोण 45° होता है। ध्वजस्तंभ की ऊँचाई कितनी है?

[Question ID = 103154]

1. 15 metres / 15 मीटर

   [Option ID = 512613]
2. 10 metres / 10 मीटर

   [Option ID = 512614]
3. 16 metres / 16 मीटर

   [Option ID = 512615]
4. 30 metres / 30 मीटर

   [Option ID = 512616]

Topic:- MATHUNIT3

1) A toy seller paints a spherical toy of radius 5 cm. What is the area to be painted in square centimetres? (Use π = 3.14)

एक खिलौना विक्रेता 5 सेमी त्रिज्या वाले गोलाकार खिलौने को रंगता है। रंगने के लिए कितने वर्ग सेंटीमीटर क्षेत्रफल की आवश्यकता होगी? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103256]

1. 320

   [Option ID = 513021]
2. 315

   [Option ID = 513022]
3. 314

   [Option ID = 513023]
4. 325

   [Option ID = 513024]

2) A school collected 3150 books to be arranged equally in rows and columns in the library display. If they are arranged in the largest possible square formation, how many books will be left out?

एक स्कूल ने पुस्तकालय प्रदर्शन के लिए 3150 पुस्तकें एकत्र कीं। यदि इन पुस्तकों को पंक्तियों और स्तंभों में समान रूप से सबसे बड़े संभव वर्गीय आकार में सजाया जाए, तो कितनी पुस्तकें बच जाएँगी?

[Question ID = 103445]

1. 32

   [Option ID = 513777]
2. 22

   [Option ID = 513778]
3. 10

   [Option ID = 513779]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 14

[Option ID = 513780]

3) Student A scores 40% less than Student B.If B scored 100 marks, how many marks did A score?

छात्र A ने छात्र B से 40% कम अंक प्राप्त किये। यदि B ने 100 अंक प्राप्त किये, तो A ने कितने अंक प्राप्त किये?

[Question ID = 107340]

1. 55

[Option ID = 529357]

2. 60

[Option ID = 529358]

3. 65

[Option ID = 529359]

4. 70

[Option ID = 529360]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Baseball : Cy Young :: Ice Hockey :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
बेसबॉल : साइ यंग :: आइस हॉकी : ?

[Question ID = 103784]

1. Art Ross Trophy / आर्ट रॉस ट्रॉफी

[Option ID = 515133]

2. Vezina Trophy / वेज़िना ट्रॉफी

[Option ID = 515134]

3. Norris Trophy / नॉरिस ट्रॉफी

[Option ID = 515135]

4. Hart Memorial Trophy / हार्ट मेमोरियल ट्रॉफी

[Option ID = 515136]

2) Swap the 4th and 12th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: RESPONSIBILITY

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

[Question ID = 103877]

1. YTPLIBIDNOISER

[Option ID = 515505]

2. YTPLIBISNOISERD

Prepp Your Personal Exam Guide

[Option ID = 515506]
3. YTPLIBISNOISER

[Option ID = 515507]
4. YTPLIBISNOIS

[Option ID = 515508]

3) A student is trying to choose an elective. They can choose either a subject they are naturally good at but find boring, or a subject they find fascinating but is known to be very difficult. The student's goal is to learn something new and interesting, even if it means a lower grade. What is the most rational decision?

एक छात्र एक वैकल्पिक विषय चुनने की कोशिश कर रहा है। वह या तो ऐसा विषय चुन सकता है जिसमें वह स्वाभाविक रूप से अच्छा है लेकिन उसे उबाऊ लगता है, या ऐसा विषय चुन सकता है जो उसे बेहद रोचक लगता है लेकिन जिसे बहुत कठिन माना जाता है। छात्र का लक्ष्य कुछ नया और दिलचस्प सीखना है, भले ही इसके कारण ग्रेड कम आए। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103952]
1. The subject they are naturally good at. / वह विषय जिसमें छात्र स्वाभाविक रूप से अच्छा है।

[Option ID = 515805]
2. The subject they find fascinating. / वह विषय जो छात्र को रोचक लगता है।

[Option ID = 515806]
3. No elective at all. / कोई वैकल्पिक विषय न चुनना

[Option ID = 515807]
4. A different elective altogether. / पूरी तरह से कोई अन्य वैकल्पिक विषय चुनना

[Option ID = 515808]

4) Two of your teammates are arguing over a small issue, and the project is delayed. What is your best response?

आपकी टीम के दो सदस्य किसी छोटी सी बात पर बहस कर रहे हैं, और प्रोजेक्ट में देरी हो रही है। आपकी सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 103987]
1. Ignore them and continue working alone. / उन्हें नज़रअंदाज़ करें और अकेले काम करते रहें।

[Option ID = 515945]
2. Support the teammate you like more. / उस टीम सदस्य का समर्थन करें जो आपको अधिक पसंद है।

[Option ID = 515946]
3. Help them refocus on project goals and suggest compromise. / उन्हें प्रोजेक्ट के लक्ष्यों पर पुनः केंद्रित करने में मदद करें और समझौते का सुझाव दें।

[Option ID = 515947]
4. Complain about both to the manager. / दोनों की शिकायत प्रबंधक से करें।

[Option ID = 515948]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Encouraging honesty in a friend who cheated reflects emotional maturity.
2. Joining them in cheating shows high EI because it maintains friendship.

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

1. धोखा देने वाले किसी मित्र को ईमानदारी अपनाने के लिए प्रोत्साहित करना भावनात्मक परिपक्वता को दर्शाता है।
2. दोस्ती बनाए रखने के लिए उनके साथ धोखाधड़ी में शामिल होना उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता (EI) को दर्शाता है।

[Question ID = 104033]

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

   [Option ID = 516129]
2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

   [Option ID = 516130]
3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

   [Option ID = 516131]
4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

   [Option ID = 516132]

6) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statements:
1. Some Books are Pens.
2. All Pens are Erasers.
3. All Books are Purses.
Conclusions:
I. Some Purses are Erasers.
II. Some Erasers are Books.
III. Some Erasers are Pens.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
1. कुछ किताबें पेन हैं।
2. सभी पेन इरेजर हैं।
3. सभी किताबें पर्स हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पर्स इरेजर हैं।
II. कुछ इरेजर किताबें हैं।
III. कुछ इरेजर पेन हैं।

[Question ID = 106758]

1. Only conclusions I and II follow. / केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

   [Option ID = 527029]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Only conclusions II and III follow. / केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527030]

3. Only conclusions I and III follow. / केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527031]

4. All conclusions I, II and III follow. / सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527032]

7) In the question, a statement is given followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.
Statement: After the implementation of a new employee training program, the turnover rate at the company has increased by 15%.
I. The new employee training program is ineffective in providing necessary skills and knowledge to employees.
II. The employees who left the company were dissatisfied with their job roles and opportunities for growth.

प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। धारणा वह होती है जो कल्पित होती है या मान ली जाती है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।
कथन: नए कर्मचारी प्रशिक्षण कार्यक्रम के कार्यान्वयन के बाद, कंपनी में टर्नओवर दर में 15% की वृद्धि हुई है।
I. नया कर्मचारी प्रशिक्षण कार्यक्रम कर्मचारियों को आवश्यक कौशल और ज्ञान प्रदान करने में अप्रभावी है।
II. जो कर्मचारी कंपनी छोड़कर चले गए, वे अपनी नौकरी और विकास के अवसरों से असंतुष्ट थे।

[Question ID = 106792]

1. Only (I) is implicit. / केवल (I) निहित है।

[Option ID = 527165]

2. Only (II) is implicit. / केवल (II) निहित है।

[Option ID = 527166]

3. Both (I) and (II) are implicit. / (I) और (II) दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527167]

4. Neither (I) nor (II) are implicit. / न तो (I) और न ही (II) निहित हैं।

[Option ID = 527168]