Prepp
Your Personal Exams Guide

07 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV7SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 07 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) How many houses are there in the Indian Parliament?

भारतीय संसद में कितने सदन होते हैं?

[Question ID = 100128]

1. One / एक

   [Option ID = 500509]
2. Two / दो

   [Option ID = 500510]
3. Three / तीन

   [Option ID = 500511]
4. Four / चार

   [Option ID = 500512]

2) What is the aim of the FASTER initiative launched by the Supreme Court of India?

भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा शुरू की गई FASTER पहल का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100151]

1. Forest and Soil Tracking / वन और मिट्टी की निगरानी

   [Option ID = 500601]
2. Faster court order transmission / न्यायालय के आदेशों का तेज़ी से प्रसारण

   [Option ID = 500602]
3. Flood Awareness and Response / बाढ़ जागरूकता और प्रतिक्रिया

   [Option ID = 500603]
4. Forest Air Surveillance Technology / वन वायु निगरानी तकनीक

   [Option ID = 500604]

3) Who was appointed as the first woman Chief Secretary of Telangana?

तेलंगाना की पहली महिला मुख्य सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

[Question ID = 100315]

1. Santhi Kumari / संथी कुमारी

   [Option ID = 501257]
2. Smita Sabharwal / स्मिता सभरवाल

   [Option ID = 501258]
3. Vandana Kumari Jena / वंदना कुमारी जेना

   [Option ID = 501259]
4. Aruna Sundararajan / अरुणा सुंदरराजन

   [Option ID = 501260]

4) What does the National Geospatial Mission aim to provide?

राष्ट्रीय भू-स्थानिक मिशन का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 105733]

1. Digital mapping for better planning / बेहतर योजना के लिए डिजिटल मैपिंग

   [Option ID = 522929]
2. Geological surveys of mines / खदानों का भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण

   [Option ID = 522930]
3. Online navigation services / ऑनलाइन नेविगेशन सेवाएं

   [Option ID = 522931]
4. Geospatial weather tracking / भू-स्थानिक मौसम ट्रैकिंग

   [Option ID = 522932]

5) In which year did the IAAF change its name to World Athletics?

IAAF ने अपना नाम बदलकर "वर्ल्ड एथलेटिक्स" किस वर्ष किया?

[Question ID = 105824]

1. 2008

   [Option ID = 523293]
2. 2012

   [Option ID = 523294]
3. 2015

   [Option ID = 523295]
4. 2019

   [Option ID = 523296]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) Which part of the Constitution deals with the official language?

भारतीय संविधान का कौन-सा भाग राजभाषा से संबंधित है?

[Question ID = 105836]

1. Part XV / भाग XV

   [Option ID = 523341]
2. Part XVI / भाग XVI

   [Option ID = 523342]
3. Part XVII / भाग XVII

   [Option ID = 523343]
4. Part XVIII / भाग XVIII

   [Option ID = 523344]

7) The Election Commission is a:

चुनाव आयोग क्या है?

[Question ID = 105839]

1. Quasi-judicial Body / अर्ध-न्यायिक निकाय

   [Option ID = 523353]
2. Statutory Body / वैधानिक निकाय

   [Option ID = 523354]
3. Constitutional Body / संवैधानिक निकाय

   [Option ID = 523355]
4. Extra-constitutional Body / अतिसंवैधानिक निकाय

   [Option ID = 523356]

8) Which article of the Constitution empowers the President to dissolve the Lok Sabha?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को लोकसभा को भंग करने का अधिकार देता है?

[Question ID = 105851]

1. Article 83 / अनुच्छेद 83

   [Option ID = 523401]
2. Article 85 / अनुच्छेद 85

   [Option ID = 523402]
3. Article 86 / अनुच्छेद 86

   [Option ID = 523403]
4. Article 352 / अनुच्छेद 352

   [Option ID = 523404]

Prepp Your Personal Exam Guide

9) During a financial emergency under Article 360, the president can:

अनुच्छेद 360 के तहत वित्तीय आपातकाल की स्थिति में राष्ट्रपति क्या कर सकते हैं?

[Question ID = 105868]

1. Reduce salaries of government employees / सरकारी कर्मचारियों के वेतन में कटौती

[Option ID = 523469]

2. Dismiss State Governments / राज्य सरकारों को बर्खास्त करना

[Option ID = 523470]

3. Dissolve Parliament / संसद को भंग करना

[Option ID = 523471]

4. Suspend Fundamental Rights / मौलिक अधिकारों को निलंबित करना

[Option ID = 523472]

10) In 1991, which indicator clearly showed India's balance of payments crisis?

1991 में भारत के भुगतान संतुलन संकट को स्पष्ट रूप से दर्शाने वाला कौन-सा संकेतक था?

[Question ID = 106009]

1. Foreign exchange reserves could cover only about two weeks of imports / विदेशी मुद्रा भंडार केवल लगभग दो सप्ताह के आयात को कवर कर सकता था

[Option ID = 524033]

2. Current account surplus reached an unsustainable peak / चालू खाता अधिशेष अस्थिर स्तर पर पहुँच गया था

[Option ID = 524034]

3. Heavy capital inflows disturbed exchange rates / भारी पूंजी प्रवाह ने विनिमय दरों को प्रभावित किया

[Option ID = 524035]

4. GDP growth fell below zero / जीडीपी वृद्धि शून्य से नीचे चली गई

[Option ID = 524036]

Topic:- LRUNIT1

1) If @ = multiplication, # = subtraction, $ = division, and % = addition, then calculate 14 @ 5 # 12 $ 4 % 9.

यदि @ = गुणा, # = घटाना, $ = भाग, और % = जोड़ हो, तो 14 @ 5 # 12 $ 4 % 9 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104109]

1. 32

[Option ID = 516433]

2. 30

[Option ID = 516434]

3. 76

[Option ID = 516435]

4. 29

[Option ID = 516436]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) A train travels 180 km at a speed of 60 km/h and returns at 90 km/h. What is the average speed for the whole journey?

एक ट्रेन 180 किलोमीटर की दूरी 60 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से तय करती है और वापसी में 90 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से आती है। पूरे सफर के लिए औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 104178]

1. 72 km/h / 72 किमी/घंटा

   [Option ID = 516709]
2. 70 km/h / 70 किमी/घंटा

   [Option ID = 516710]
3. 74 km/h / 74 किमी/घंटा

   [Option ID = 516711]
4. 75 km/h / 75 किमी/घंटा

   [Option ID = 516712]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
ACE : BDF :: GIK : ?

[Question ID = 107735]

1. HJK

   [Option ID = 530937]
2. HJM

   [Option ID = 530938]
3. GJL

   [Option ID = 530939]
4. HJL

   [Option ID = 530940]

4) Choose the ODD one out.

विषम चुनें।
521, 523, 525, 530

[Question ID = 107798]

1. 521

   [Option ID = 531189]
2. 523

   [Option ID = 531190]
3. 525

   [Option ID = 531191]
4. 530

[Option ID = 531192]

5) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।

C : X :: G : T :: E : ?

[Question ID = 107859]

1. U

   [Option ID = 531433]
2. W

   [Option ID = 531434]
3. V

   [Option ID = 531435]
4. Y

   [Option ID = 531436]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

2, 4, 8, 16, ?

[Question ID = 104705]

1. 24

   [Option ID = 518817]
2. 30

   [Option ID = 518818]
3. 32

   [Option ID = 518819]
4. 36

   [Option ID = 518820]

2) If 3 @ 5 = 14, then 4 @ 100 = ?

यदि 3 @ 5 = 14, तो 4 @ 100 = ?

[Question ID = 107390]

1. 256

   [Option ID = 529557]
2. 116

   [Option ID = 529558]
3. 126

   [Option ID = 529559]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 144

[Option ID = 529560]

3) If digits of 642 are reversed and added to the original number, what is the result?

यदि 642 के अंकों को उलटकर मूल संख्या में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 107415]

1. 1284

[Option ID = 529657]

2. 888

[Option ID = 529658]

3. 1212

[Option ID = 529659]

4. 1197

[Option ID = 529660]

4) If Δ means '+', ∇ means '-', ◊ means '×', and ◯ means '÷', then what is 18◯3◊4Δ5∇2?

यदि Δ का अर्थ '+', ∇ का अर्थ '-', ◊ का अर्थ '×', और ◯ का अर्थ '÷' है, तो 18◯3◊4Δ5∇2 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107468]

1. 27

[Option ID = 529869]

2. 25

[Option ID = 529870]

3. 29

[Option ID = 529871]

4. 23

[Option ID = 529872]

5) If a piece of cloth is 8 meters long and 2.5 meters are cut from it, how much cloth is left?

यदि कपड़े का एक टुकड़ा 8 मीटर लंबा है और उसमें से 2.5 मीटर काट लिया जाए, तो कितना कपड़ा बचता है?

[Question ID = 107522]

1. 5.0 meters / 5.0 मीटर

[Option ID = 530085]

2. 5.5 meters / 5.5 मीटर

[Option ID = 530086]

3. 6.0 meters / 6.0 मीटर

[Option ID = 530087]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 6.5 meters / 6.5 मीटर

[Option ID = 530088]

Topic:- MATHUNIT1

1) If $x - y = 6$ and $x^2 + xy + y^2 = 91$, find the value of $x^3 - y^3$.

यदि $x - y = 6$ and $x^2 + xy + y^2 = 91$, तो $x^3 - y^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102543]

1. 546

[Option ID = 510169]

2. 556

[Option ID = 510170]

3. 566

[Option ID = 510171]

4. 576

[Option ID = 510172]

2) A TV set marked at ₹18,000 is sold for ₹15,300. Find the discount percentage.

एक टीवी सेट जिसकी अंकित कीमत ₹18,000 है, उसे ₹15,300 में बेचा गया। छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106942]

1. 10%

[Option ID = 527765]

2. 12.50%

[Option ID = 527766]

3. 15%

[Option ID = 527767]

4. 17%

[Option ID = 527768]

3) An article is sold at a loss of 12%. If it had been sold for ₹360 more, it would have fetched a gain of 8%. What is the cost price of the article?

एक वस्तु को 12% की हानि पर बेचा गया। यदि उसे ₹360 अधिक में बेचा गया होता, तो 8% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

[Question ID = 106966]

1. 2000 Rs

[Option ID = 527861]

2. 2500 Rs

[Option ID = 527862]

3. 3000 Rs

[Option ID = 527863]

4. 1800 Rs

[Option ID = 527864]

4) Manish sells a parcel of land for ₹2,20,000 after giving a rebate of 45% on its original listed price. What was the original valuation of the land before the rebate was applied?

मनीष एक भूखंड को ₹2,20,000 में बेचता है, जबकि उसने इसकी मूल सूची मूल्य (लिस्टेड प्राइज) पर 45% की छूट दी थी। छूट लागू करने से पहले भूमि का मूल मान क्या था?

[Question ID = 106979]

1. 28%

[Option ID = 527913]

2. 30%

[Option ID = 527914]

3. 35%

[Option ID = 527915]

4. 40%

[Option ID = 527916]

5) A shopkeeper gives a 38% discount on the price tag of an item. Even after this discount, he still makes a 24% profit compared to what he paid for the item. What is the ratio of the cost price to the marked price?

एक दुकानदार किसी वस्तु की अंकित कीमत पर 38% की छूट देता है। इस छूट के बाद भी वह उस वस्तु की लागत मूल्य पर 24% का लाभ कमाता है। लागत मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात क्या है?

[Question ID = 106995]

1. 3:2

[Option ID = 527977]

2. 1:2

[Option ID = 527978]

3. 2:3

[Option ID = 527979]

4. 3:5

[Option ID = 527980]

Topic:- MAUNIT1

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) In a certain code language, "EAST" is coded as "VZHG". How will "WEST" be coded in that language?
किसी विशेष कोड भाषा में, "EAST" को "VZHG" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "WEST" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105363]

1. DHVG

   [Option ID = 521449]
2. DVHG

   [Option ID = 521450]
3. DUGF

   [Option ID = 521451]
4. EVHG

   [Option ID = 521452]

2) In a certain code language, "OCTAGON" is written as "NOGATCO". How will "PENTAGON" be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "PENTAGON" को कैसे लिखा जाएगा यदि "OCTAGON" को "NOGATCO" के रूप में लिखा जाता है?

[Question ID = 105381]

1. NOGATNEP

   [Option ID = 521521]
2. ONGATNEP

   [Option ID = 521522]
3. ONGATNPE

   [Option ID = 521523]
4. NOGATNPE

   [Option ID = 521524]

3) If 10 October 2022 was a Monday, what day of the week was 10 October 2025?

यदि 10 अक्टूबर 2022 सोमवार था, तो 10 अक्टूबर 2025 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105418]

1. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 521669]
2. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 521670]
3. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 521671]
4. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 521672]

4) If a baby is born on a Wednesday and the baby is exactly 100 days old today, what day of the week is it today?

यदि एक बच्चे का जन्म बुधवार को हुआ था और वह बच्चा आज पूरे 100 दिन का हो चुका है, तो आज सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105456]

1. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 521821]
2. Monday / सोमवार

   [Option ID = 521822]
3. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 521823]
4. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 521824]

5) Arun walks 40m towards the south. Then turning to his right, he walks 30m and then turning to his left, he walks 50m. Again, he turns to his left and walks 30m. How far is he from his initial position?

अरुण 40 मीटर दक्षिण दिशा की ओर चलता है। फिर दाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है, और फिर बाएँ मुड़ता है और 50 मीटर चलता है। इसके बाद वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 105533]

1. 65m / 65 मीटर

   [Option ID = 522129]
2. 90m / 90 मीटर

   [Option ID = 522130]
3. 100m / 100 मीटर

   [Option ID = 522131]
4. 80m / 80 मीटर

   [Option ID = 522132]

Topic:- PHYSICS

1) When the pupil is constricted, what happens to the depth of focus?

जब पुतली संकुचित होती है, तो फोकस की गहराई में क्या परिवर्तन होता है?

[Question ID = 101027]

1. Depth of focus decreases / फोकस की गहराई घटती है

   [Option ID = 504105]

2. Depth of focus increases / फोकस की गहराई बढ़ती है

[Option ID = 504106]

3. Depth of focus remains the same / फोकस की गहराई समान रहती है

[Option ID = 504107]

4. Depth of focus becomes zero / फोकस की गहराई शून्य हो जाती है

[Option ID = 504108]

2) Which colour shows maximum deviation in rainbow formation?

इंद्रधनुष के निर्माण में कौन-सा रंग अधिकतम विचलन दिखाता है?

[Question ID = 101119]

1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 504473]

2. Indigo / नील

[Option ID = 504474]

3. Yellow / पीला

[Option ID = 504475]

4. Red / लाल

[Option ID = 504476]

3) In Fleming's Left-Hand Rule, if the force is directed upwards and the magnetic field is directed to the right, in which direction does the current flow?

फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम में, यदि बल ऊपर की दिशा में हो और चुंबकीय क्षेत्र दाईं ओर निर्देशित हो, तो धारा किस दिशा में प्रवाहित होगी?

[Question ID = 101351]

1. Upwards / ऊपर की ओर

[Option ID = 505401]

2. Downwards / नीचे की ओर

[Option ID = 505402]

3. To the left / बांई ओर

[Option ID = 505403]

4. To the right / दांई ओर

[Option ID = 505404]

4) The working principle of an electric motor is based on:

एक विद्युत मोटर का कार्य सिद्धांत किस पर आधारित होता है:

[Question ID = 101366]

1. Magnetic effect of current / धारा का चुंबकीय प्रभाव

[Option ID = 505461]
2. Chemical effect of current / धारा का रासायनिक प्रभाव

[Option ID = 505462]
3. Heating effect of current / धारा का ऊष्मीय प्रभाव

[Option ID = 505463]
4. Electrostatic effect / वैधुतस्थैतिक प्रभाव

[Option ID = 505464]

5) If the Earth's atmosphere scattered red light more than blue, then the colour of the sky during day would be:

यदि पृथ्वी का वायुमंडल नीले प्रकाश की बजाय लाल प्रकाश को अधिक प्रकीर्णित करता, तो दिन के समय आकाश का रंग क्या होता?

[Question ID = 101444]
1. Blue / नीला

[Option ID = 505773]
2. Red / लाल

[Option ID = 505774]
3. White / सफ़ेद

[Option ID = 505775]
4. Yellow / पीला

[Option ID = 505776]

Topic:- GKMP

1) Which of the following crops is considered a major cash crop in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी फसल मध्य प्रदेश में एक प्रमुख नकदी फसल मानी जाती है?

[Question ID = 100696]
1. Jowar / ज्वार

[Option ID = 502781]
2. Wheat / गेहूं

[Option ID = 502782]
3. Cotton / कपास

[Option ID = 502783]
4. Pulses / दालें

[Option ID = 502784]

2) Which Mughal emperor's rule did Raja Chhatrasal primarily resist?

राजा छत्रसाल ने मुख्यतः किस मुगल सम्राट के शासन का विरोध किया था?

[Question ID = 100704]

1. Akbar / अकबर

   [Option ID = 502813]
2. Aurangzeb / औरंगजेब

   [Option ID = 502814]
3. Jahangir / जहांगीर

   [Option ID = 502815]
4. Shah Jahan / शाहजहाँ

   [Option ID = 502816]

3) Who choreographs the Baredi dance performance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बरेड़ी नृत्य प्रदर्शन का निर्देशन कौन करता है?

[Question ID = 106165]

1. A village elder / गाँव का एक बुजुर्ग

   [Option ID = 524657]
2. A priest / एक पुजारी

   [Option ID = 524658]
3. A head male performer / एक प्रमुख पुरुष नर्तक (कलाकार)

   [Option ID = 524659]
4. The community chief / समुदाय प्रमुख

   [Option ID = 524660]

4) According to historians, Mahakaleshwar Temple in Ujjain, Madhya Pradesh lacked which architectural feature until the Gupta period?

इतिहासकारों के अनुसार, मध्य प्रदेश के उज्जैन स्थित महाकालेश्वर मंदिर में गुप्त काल तक किस वास्तुशिल्प विशेषता का अभाव था?

[Question ID = 106252]

1. Mandapa / मंडप

   [Option ID = 525005]
2. Garbhagriha / गर्भगृह

   [Option ID = 525006]
3. Shikhara / शिखर

   [Option ID = 525007]
4. Sabha Mandap / सभा मंडप

   [Option ID = 525008]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) The Chillar Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is situated on which river basin?

चिल्लर मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 106268]

1. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 525069]
2. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 525070]
3. Ganga / गंगा

   [Option ID = 525071]
4. Mahi / माही

   [Option ID = 525072]

6) In the year _________, Mhow in the Indore district was renamed Dr. Ambedkar Nagar.

वर्ष _________ में, इंदौर जिले के महू का नाम बदलकर डॉ. अंबेडकर नगर रखा गया था।

[Question ID = 106362]

1. 1983

   [Option ID = 525445]
2. 1982

   [Option ID = 525446]
3. 2003

   [Option ID = 525447]
4. 2000

   [Option ID = 525448]

7) Which of the following rivers originates in the Shahdol district of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश के शहडोल जिले से निकलती है?

[Question ID = 106363]

1. Tapti / ताप्ती

   [Option ID = 525449]
2. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 525450]
3. Mahi / माही

   [Option ID = 525451]
4. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 525452]

Prepp
Your Personal Exams Guide

8) Which of the following rivers is most similar to the Tapti River in terms of direction and destination in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, मध्य प्रदेश में दिशा और गंतव्य के संबंध में ताप्ती नदी के सबसे अधिक समान है?

[Question ID = 106407]

1. Chambal / चंबल

   [Option ID = 525625]
2. Ken / केन

   [Option ID = 525626]
3. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 525627]
4. Sone / सोन

   [Option ID = 525628]

9) The Kanhan River, which receives the Pench, is a tributary of which river?

कन्हान नदी, जिसमें पेंच नदी मिलती है, किस नदी की सहायक नदी है?

[Question ID = 106470]

1. Betwa / बेतवा

   [Option ID = 525877]
2. Wainganga / वैनगंगा

   [Option ID = 525878]
3. Chambal / चंबल

   [Option ID = 525879]
4. Tapti / ताप्ती

   [Option ID = 525880]

10) What was the venue for Mahabodhi Mahotsav 2024 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में महाबोधि महोत्सव 2024 का आयोजन स्थल क्या था?

[Question ID = 106498]

1. Ramleela Ground, Bhopal / रामलीला मैदान, भोपाल

   [Option ID = 525989]
2. Buddha Park, Rewa / बुद्ध पार्क, रीवा

   [Option ID = 525990]
3. Buddha Jambudweep Park, Sanchi / बुद्ध जम्बूद्वीप पार्क, साँची

   [Option ID = 525991]
4. Vishvaposhak Mandap, Vidisha / विश्वपोषक मंडप, विदिशा

   [Option ID = 525992]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- LRUNIT2

1) Five friends, J, K, L, M, and N, sit around a pentagon facing the centre. L is second to the left of K. N is between K and J. Who is immediately right of M?

पांच मित्र J, K, L, M और N एक पंचभुजाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। L, K के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। N, K और J के बीच में बैठा है। M के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104237]

1. J

   [Option ID = 516945]
2. K

   [Option ID = 516946]
3. L

   [Option ID = 516947]
4. N

   [Option ID = 516948]

2) A is the mother of B. B is the sister of C. How is A related to C?

A, B की माँ है। B, C की बहन है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107933]

1. Sister / बहन

   [Option ID = 531729]
2. Aunt / आंटी

   [Option ID = 531730]
3. Mother / माँ

   [Option ID = 531731]
4. Grandmother / दादी

   [Option ID = 531732]

3) M is the mother of N. N is the father of P. Q is the son of M. How is Q related to P?

M, N की माता है। N, P का पिता है। Q, M का पुत्र है। Q, P से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107965]

1. Uncle / अंकल

   [Option ID = 531857]
2. Father / पिता

   [Option ID = 531858]
3. Cousin / कज़िन

   [Option ID = 531859]
4. Brother / भाई

   [Option ID = 531860]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) If 15th August 2047 falls on a Thursday, then what will be the day of the week on 26th January 2050?

यदि 15 अगस्त 2047 को गुरुवार है, तो 26 जनवरी 2050 को कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 107994]

1. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 531973]
2. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 531974]
3. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 531975]
4. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 531976]

5) A person walks 7 km East, then 24 km North, and finally 7 km West. What is the shortest distance between his starting point and ending point?

एक व्यक्ति 7 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 24 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 7 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108156]

1. 24 km 24 किमी

   [Option ID = 532621]
2. 25 km / 25 किमी

   [Option ID = 532622]
3. 26 km / 26 किमी

   [Option ID = 532623]
4. 27 km / 27 किमी

   [Option ID = 532624]

Topic:- LRUNIT3

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) **Statements:**
Some bottles are jars.
All jars are cans.
No can is box.

Conclusions:
I. Some bottles are cans.
II. Some cans are jars.
III. No jar is box.

Which conclusions follow?

कथन:
कुछ बोतलें जार हैं।
सभी जार कैन हैं।
कोई कैन बॉक्स नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ बोतलें कैन हैं।
II. कुछ कैन जार हैं।
III. कोई जार बॉक्स नहीं है।

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

[Question ID = 104420]

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

[Option ID = 517677]

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

[Option ID = 517678]

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

[Option ID = 517679]

4. All follow / सभी लागू होते हैं

[Option ID = 517680]

2) In a coded inequality system: X # Y → X > Y, X $ Y → X ≤ Y.

Statement: P # Q $ R.

Which relation between P and R is definitely TRUE?

कोडित असमानता प्रणाली में: X # Y → X > Y, X $ Y → X ≤ Y.

कथन: P # Q $ R।

P और R के बीच कौन-सा संबंध निश्चित रूप से **सत्य** है?

[Question ID = 104427]

1. P > R

[Option ID = 517705]

2. P < R

[Option ID = 517706]
3. P = R

[Option ID = 517707]
4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 517708]

3) Some A are B.
All B are C.
Some C are NOT D.

Conclusions:
I. Some A are C.
II. All C are A.

कुछ A, B हैं।
सभी B, C हैं।
कुछ C, D **नहीं** हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ A, C हैं।
II. सभी C, A हैं।

[Question ID = 108304]
1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 533213]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 533214]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 533215]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 533216]

4) If 'ZEBRA' is coded as 'XCYQZ', how is 'HORSE' coded?

यदि 'ZEBRA' को 'XCYQZ' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'HORSE' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108410]
1. FMORD

[Option ID = 533637]
2. FMPQD

[Option ID = 533638]
3. FMPQE

[Option ID = 533639]
4. FMPQF

[Option ID = 533640]

5) Which of the following is DIFFERENT from the others in terms of geographical classification?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भौगोलिक वर्गीकरण के आधार पर अन्य से **भिन्न** है?

[Question ID = 108468]

1. Ural / उरल

   [Option ID = 533869]
2. Alps / आल्प्स

   [Option ID = 533870]
3. Rocky / रॉकी

   [Option ID = 533871]
4. K2 / के2

   [Option ID = 533872]

Topic:- LRUNIT4

1) If % means division and # means subtraction, evaluate 18 % 3 # 4.

यदि % का अर्थ है भाग देना और # का अर्थ है घटाना, तो 18 % 3 # 4 का मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104533]

1. 4

   [Option ID = 518129]
2. 3

   [Option ID = 518130]
3. 2

   [Option ID = 518131]
4. 5

   [Option ID = 518132]

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) He saw many different kinds of fish. (Q) He went to an aquarium. (R) The fish were of all shapes and sizes. (S) The aquarium was very big.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(P) उसने कई प्रकार की मछलियाँ देखीं। (Q) वह एक मछलीघर गया। (R) मछलियाँ हर आकार और प्रकार की थीं। (S) मछलीघर बहुत बड़ा था।

[Question ID = 104620]

1. QRPS

   [Option ID = 518477]
2. QSPR

   [Option ID = 518478]
3. SQPR

   [Option ID = 518479]
4. PQRS

   [Option ID = 518480]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) You overhear two colleagues making jokes about a third culture at work. What should you do to use social intelligence wisely?

आप कार्यस्थल पर दो सहकर्मियों को किसी तीसरी संस्कृति के बारे में मज़ाक करते हुए सुनते हैं। सामाजिक बुद्धिमत्ता का समझदारी भरा उपयोग करते हुए आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104660]

1. Laugh along to fit in / हँसते हुए शामिल हों

[Option ID = 518637]

2. Interrupt and inform them that it's inappropriate / बाधित करें और उन्हें बताएँ कि यह अनुचित है

[Option ID = 518638]

3. Ignore unless someone complains / जब तक कोई शिकायत न करे, अनदेखा करें

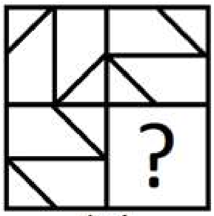
[Option ID = 518639]

4. Report the incident immediately / घटना की तुरंत सूचना दें

[Option ID = 518640]

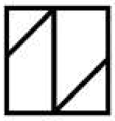
4) Select the figure that will complete the question figure.

प्रश्न आकृति को पूरा करने वाली आकृति का चयन करें।

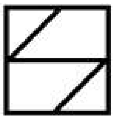


(X)

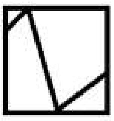
[Question ID = 108599]

1. 

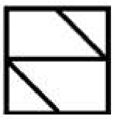
[Option ID = 534393]

2. 

[Option ID = 534394]

3. 

[Option ID = 534395]

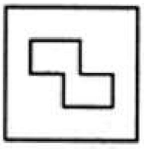
4. 

[Option ID = 534396]

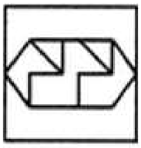
Prepp Your Personal Exam Guide

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

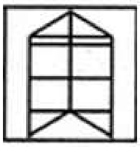
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।


(X)

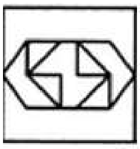
[Question ID = 108636]

1. 

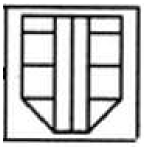
[Option ID = 534541]

2. 

[Option ID = 534542]

3. 

[Option ID = 534543]

4. 

[Option ID = 534544]

Topic:- IAUNIT2

1) How many times in 12 hours do the hands of a clock coincide?

12 घंटे में घड़ी की सुइयाँ कितनी बार एक-दूसरे पर आती हैं (एक ही स्थान पर होती हैं)?

[Question ID = 104900]

1. 12 time/ 12 बार

[Option ID = 519597]

2. 10 times / 10 बार

[Option ID = 519598]

3. 11 times/ 11 बार

[Option ID = 519599]

4. 24 times / 24 बार

[Option ID = 519600]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Day before yesterday was my Birthday and same day next week is the festival of Onam. Today is Saturday, what will be the day on Onam?

परसों मेरा जन्मदिन था और अगले सप्ताह उसी दिन ओणम का त्योहार है। आज शनिवार है, ओणम पर कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104923]

1. Monday / सोमवार

   [Option ID = 519689]
2. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 519690]
3. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519691]
4. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 519692]

3) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:
Oxygen, Nitrogen, Helium, Water

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:
ऑक्सीजन, नाईट्रोजन, हीलियम, वॉटर

[Question ID = 104964]

1. Oxygen / ऑक्सीजन

   [Option ID = 519853]
2. Nitrogen / नाइट्रोजन

   [Option ID = 519854]
3. Helium / हीलियम

   [Option ID = 519855]
4. Water / वॉटर

   [Option ID = 519856]

4) **Statement:** Should the government increase the tax on luxury items?
Arguments:
I. Yes, it will generate additional revenue that can be used for public welfare.
II. No, it will discourage people from buying luxury items, which may affect the economy negatively.

वाक्य: क्या सरकार को विलासिता की वस्तुओं पर कर बढ़ाना चाहिए?
तर्क:
I. हाँ, इससे अतिरिक्त राजस्व प्राप्त होगा जिसे जनकल्याण के लिए उपयोग किया जा सकता है।
II. नहीं, इससे लोग विलासिता की वस्तुएँ खरीदने से हिचकिचाएँगे, जिससे अर्थव्यवस्था पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है।

[Question ID = 107561]

1. Only argument I is strong / केवल तर्क I मजबूत है।

   [Option ID = 530241]
2. Only argument II is strong / केवल तर्क II मजबूत है।

   [Option ID = 530242]
3. Both I and II are strong / I और II दोनों मजबूत हैं।

Prepp Your Personal Exam Guide

[Option ID = 530243]

4. Neither I nor II is strong / न तो I और न ही II मजबूत है।

[Option ID = 530244]

5) **Statement:** The government plans to introduce digital currency through the central bank.
Assumptions:
I. Digital currency may help reduce dependency on physical cash.
II. Physical cash will become obsolete immediately.

वाक्य: सरकार केंद्रीय बैंक के माध्यम से डिजिटल मुद्रा शुरू करने की योजना बना रही है।
पूर्वधारणाएँ:
I. डिजिटल मुद्रा भौतिक नकदी पर निर्भरता को कम करने में मदद कर सकती है।
II. भौतिक नकदी तुरंत अप्रचलित हो जाएगी।

[Question ID = 107656]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 530621]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 530622]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530623]

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

[Option ID = 530624]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:** The library budget was cut by 20% but book prices increased by 10%.
Which judgement is most reasonable?

कथन: लाइब्रेरी का बजट 20% कट गया पर किताबों की कीमत 10% बढ़ गई।
सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 105104]

1. Students will borrow fewer books / छात्र कम किताबें उधार लेंगे

[Option ID = 520413]

2. Students will spend less time in the library / छात्र, लाइब्रेरी में कम समय बिताएंगे

[Option ID = 520414]

3. Library will add more computers / लाइब्रेरी, और कंप्यूटर शामिल करेगी

[Option ID = 520415]

4. Fewer books will be purchased / कम किताबें खरीदी जाएँगी

[Option ID = 520416]

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

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) the meeting (B) was scheduled (C) for Monday (D) at 10 AM

[Question ID = 105190]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. A – B – C – D

[Option ID = 520757]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520758]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520759]

4. B – A – C – D

[Option ID = 520760]

3) In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.
HOLLOWNESS

निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
HOLLOWNESS

[Question ID = 108676]

1. Hole

[Option ID = 534701]

2. Whale

[Option ID = 534702]

3. Hang

[Option ID = 534703]

4. Hung

[Option ID = 534704]

4) Which number does NOT belong to the sequence?
3, 5, 8, 12, 13, 21

कौन-सी संख्या इस अनुक्रम में शामिल **नहीं** है?
3, 5, 8, 12, 13, 21

[Question ID = 108732]

1. 3

[Option ID = 534925]

2. 12

[Option ID = 534926]

3. 13

[Option ID = 534927]

4. 5

[Option ID = 534928]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Find the ODD one out.
Arabian Sea, Red Sea, Black Sea, Dead Sea

विषम विकल्प की पहचान करें।
अरब सागर, लाल सागर, काला सागर, मृत सागर

[Question ID = 108733]

1. Arabian Sea / अरब सागर

   [Option ID = 534929]
2. Red Sea / लाल सागर

   [Option ID = 534930]
3. Dead Sea / मृत सागर

   [Option ID = 534931]
4. Black Sea / काला सागर

   [Option ID = 534932]

Topic:- MAUNIT2

1) During a company's annual awards ceremony, five employees P, Q, R, S, and T are recognized. Each is from a different department D1, D2, D3, D4, or D5 and receives a different award: A1, A2, A3, A4, or A5.

- The employee from department D3 won award A4.
- P works in department D1.
- Q won award A2 but is not from department D4.
- R works in department D5 and won award A1.
- S did not win award A4.

Who is from department D4?

कंपनी के वार्षिक पुरस्कार समारोह में पाँच कर्मचारियों P, Q, R, S, और T को सम्मानित किया गया। प्रत्येक अलग-अलग विभाग D1, D2, D3, D4, या D5 से है और उन्हें अलग-अलग पुरस्कार A1, A2, A3, A4, या A5 प्राप्त हुआ।

- विभाग D3 का कर्मचारी पुरस्कार A4 जीतता है।
- P विभाग D1 में काम करता है।
- Q ने पुरस्कार A2 जीता है, लेकिन वह विभाग D4 से नहीं है।
- R विभाग D5 में काम करता है और पुरस्कार A1 जीता है।
- S ने पुरस्कार A4 नहीं जीता।

विभाग D4 से कौन है?

[Question ID = 103767]

1. P

   [Option ID = 515065]
2. Q

   [Option ID = 515066]
3. T

   [Option ID = 515067]
4. S

[Option ID = 515068]

2) How many diagonals can be embedded inside a 12-gon?

एक 12-भुज के अंदर कितने विकर्ण समाहित किए जा सकते हैं?

[Question ID = 106664]

1. 54

   [Option ID = 526653]
2. 60

   [Option ID = 526654]
3. 66

   [Option ID = 526655]
4. 72

   [Option ID = 526656]

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

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

[Question ID = 106706]

1. feec

   [Option ID = 526821]
2. dfed

   [Option ID = 526822]
3. dffg

   [Option ID = 526823]
4. cefd / cefd

   [Option ID = 526824]

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

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
F _ F _ FF _ _ FFF _ FF _ F

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 106742]

1. GGFECC

   [Option ID = 526965]
2. ACCGGF

   [Option ID = 526966]
3. BECCDF

   [Option ID = 526967]
4. EFEFEF

   [Option ID = 526968]

5) In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

1. All houses are chalks.
2. No chalk is coffee.

Conclusions:

I. No house is coffee

II. All chalks are houses.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. सभी घर चॉक हैं।
2. कोई चॉक कॉफ़ी नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई घर कॉफ़ी नहीं है

II. सभी चॉक घर हैं।

[Question ID = 106746]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

   [Option ID = 526981]
2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

   [Option ID = 526982]
3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 526983]
4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 526984]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal is a liquid at room temperature?

कौन-सी धातु सामान्य तापमान पर द्रव अवस्था में होती है?

[Question ID = 101515]

1. Mercury / पारा

   [Option ID = 506057]
2. Lead / सीसा

   [Option ID = 506058]
3. Sodium / सोडियम

   [Option ID = 506059]
4. Iron / लोहा

   [Option ID = 506060]

2) The pOH of lemon juice is 12. What is the concentration of H^+?

नींबू के रस का pOH 12 है। H^+ आयनों की सांद्रता क्या होगी?

[Question ID = 101624]

1. 0.01

   [Option ID = 506493]
2. 0.001

   [Option ID = 506494]
3. 0.0001

   [Option ID = 506495]
4. 0.1

   [Option ID = 506496]

3) Which specific comparison demonstrated the success of Mendeleev's predictions?

मेंडलीव की भविष्यवाणियों की सफलता को दर्शाने वाली कौन-सी विशेष तुलना सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 101727]

1. Eka-aluminium predictions versus gallium's measured properties / एका-एल्युमिनियम की भविष्यवाणियाँ बनाम गैलियम के मापे गए गुणधर्म

   [Option ID = 506905]
2. Newlands' octaves versus noble gas placements / न्यूलैंड्स अष्टक बनाम निष्क्रिय गैसों की स्थिति

   [Option ID = 506906]
3. Hydrogen's fixed placement versus halogens / हाइड्रोजन की निश्चित स्थिति बनाम हैलोजन

   [Option ID = 506907]
4. Co/Ni sequential masses versus their order / कोबाल्ट/निकल (Co/Ni) के क्रमिक द्रव्यमान बनाम उनका क्रम

   [Option ID = 506908]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) A functional group that can act as both a π-donor and π-acceptor ligand in coordination chemistry is:

समन्वय (कोऑर्डिनेशन) रसायन विज्ञान में कौन-सा फंक्शनल ग्रुप π-दाता और π-ग्राही लिगेंड दोनों के रूप में कार्य कर सकता है:

[Question ID = 101876]

1. Carbon monoxide (CO) / कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)

   [Option ID = 507501]
2. Ethylene (C_2H_4) / एथिलीन (C_2H_4)

   [Option ID = 507502]
3. Phosphine (PR_3) / फॉस्फीन (PR_3)

   [Option ID = 507503]
4. Cyanide (CN^-) / सायनाइड (CN^-)

   [Option ID = 507504]

5) Which one of the following metals has the lowest density?

निम्नलिखित में से किस धातु का घनत्व सबसे कम होता है?

[Question ID = 101981]

1. Sodium / सोडियम

   [Option ID = 507921]
2. Lead / सीसा

   [Option ID = 507922]
3. Copper / तांबा

   [Option ID = 507923]
4. Gold / स्वर्ण

   [Option ID = 507924]

Topic:- BIOLOGY

1) Which feature best explains why vegetative propagation results in genetically identical offspring in plants?

वनस्पतिक प्रवर्धन के कारण पौधों में आनुवंशिक रूप से समान संतति उत्पन्न होने का सबसे अच्छा कारण कौन-सा है?

[Question ID = 102066]

1. Fusion of gametes / युग्मकों का संलयन

   [Option ID = 508261]
2. Absence of meiosis / मीयोसिस (अर्धसूत्री विभाजन) की अनुपस्थिति

   [Option ID = 508262]
3. Independent assortment of traits / गुणों का स्वतंत्र वर्गीकरण

   [Option ID = 508263]
4. Cross-pollination / पर-परागण

   [Option ID = 508264]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) A student taps a classmate lightly on the shoulder. NO reflex is observed. Why might this occur?

एक छात्र अपने सहपाठी के कंधे पर हल्के से थपथपाता है। कोई प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया **नहीं** देखी जाती। ऐसा क्यों हो सकता है?

[Question ID = 102178]

1. Threshold stimulus not reached to trigger reflex / प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया को उत्पन्न करने के लिए आवश्यक उत्तेजना सीमा नहीं पहुंची

   [Option ID = 508709]
2. Motor neuron damaged / मोटर न्यूरॉन क्षतिग्रस्त है

   [Option ID = 508710]
3. Sensory neuron absent / संवेदी न्यूरॉन अनुपस्थित है

   [Option ID = 508711]
4. Brain suppresses reflex / मस्तिष्क प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया को दबा देता है

   [Option ID = 508712]

3) Two students are pinched simultaneously on different parts of the body. One shows a stronger reflex than the other. Which factor explains this difference?

दो छात्रों को एक साथ शरीर के अलग-अलग हिस्सों पर चुटकी ली जाती है। एक की प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया दूसरे की तुलना में अधिक तीव्र होती है। इस अंतर को कौन-सा कारक समझाता है?

[Question ID = 102180]

1. Receptor type and sensitivity / रिसेप्टर का प्रकार और संवेदनशीलता

   [Option ID = 508717]
2. Motor neuron size / मोटर न्यूरॉन (प्रेरक तंत्रिका कोशिका) का आकार

   [Option ID = 508718]
3. Brain involvement / मस्तिष्क की भागीदारी

   [Option ID = 508719]
4. Spinal cord length / स्पाइनल कॉर्ड की लंबाई

   [Option ID = 508720]

4) The similarity between glycogen in humans and starch in plants is:

मनुष्यों में ग्लाइकोजन और पौधों में स्टार्च के बीच समानता है:

[Question ID = 102245]

1. Both are structural polysaccharides / दोनों संरचनात्मक पॉलीसेकेराइड हैं

   [Option ID = 508977]
2. Both are immediately used for energy / दोनों तुरंत ऊर्जा के लिए उपयोग किए जाते हैं

   [Option ID = 508978]
3. Both act as energy reserves / दोनों ऊर्जा भंडार के रूप में कार्य करते हैं

   [Option ID = 508979]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Both contain nitrogen / दोनों में नाइट्रोजन होता है

[Option ID = 508980]

5) In an incomplete dominance one allele is NOT fully _________ over the other.

अपूर्ण प्रभुत्व में एक एलील दूसरे पर पूरी तरह से _________ **नहीं** होता है।

[Question ID = 102294]

1. dominant / प्रभावी

[Option ID = 509173]

2. recessive / अप्रभावी

[Option ID = 509174]

3. mutant / म्यूटेंट (उत्परिवर्ती)

[Option ID = 509175]

4. epistatic / अधिस्थैतिक (एपिस्टेटिक)

[Option ID = 509176]

Topic:- MATHUNIT2

1) 50 kg of rice lasts a for a family of 4 for 25 days. How long will it last for a family of 5?

50 kg चावल 4 लोगों के परिवार के लिए 25 दिन चलता है। यह 5 लोगों के परिवार के लिए कितने दिन चलेगा?

[Question ID = 102791]

1. 24 days / 24 दिन

[Option ID = 511161]

2. 22 days / 22 दिन

[Option ID = 511162]

3. 18 days / 18 दिन

[Option ID = 511163]

4. 20 days / 20 दिन

[Option ID = 511164]

2) A well-digging project can be completed by 20 labourers in 16 days. If 4 labourers leave after 4 days, how many more days will it take to finish the remaining work?

एक कुआँ खोदने की परियोजना को 20 मजदूर 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 4 दिन काम करने के बाद 4 मजदूर चले जाते हैं, तो शेष कार्य को पूरा करने में कितने और दिन लगेंगे?

[Question ID = 102948]

1. 12

[Option ID = 511789]

2. 16

[Option ID = 511790]

3. 15

[Option ID = 511791]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 18

[Option ID = 511792]

3) Raja and Ritu together can clean a garden in 10 hours. If Raja alone can do it in 15 hours, how many hours will Ritu alone take?

राजा और रितु मिलकर एक बगीचे को 10 घंटे में साफ कर सकते हैं। यदि राजा अकेले वही कार्य 15 घंटे में करता है, तो रितु अकेले वही कार्य कितने घंटे में करेगा?

[Question ID = 102951]

1. 25 hours / 25 घंटा

[Option ID = 511801]

2. 30 hours / 30 घंटा

[Option ID = 511802]

3. 35 hours / 35 घंटा

[Option ID = 511803]

4. 40 hours / 40 घंटा

[Option ID = 511804]

4) While designing a triangular park, an architect ensures one exterior angle is 115° and one opposite interior angle is 50°. Find the other interior angle adjacent to the given exterior angle.

एक त्रिकोणीय पार्क डिज़ाइन करते समय, एक वास्तुकार ने यह सुनिश्चित किया कि एक बाहरी कोण 115° है और उसके सामने वाला एक आंतरिक कोण 50° है। तो उस बाहरी कोण से सटा हुआ दूसरा आंतरिक कोण कितना होगा?

[Question ID = 103008]

1. 70°

[Option ID = 512029]

2. 65°

[Option ID = 512030]

3. 60°

[Option ID = 512031]

4. 55°

[Option ID = 512032]

5) In a circle, a chord of length 16 cm is 6 cm away from the centre. Find the radius of the circle.

एक वृत्त में, एक जीवा की लंबाई 16 सेमी है और वह केंद्र से 6 सेमी दूर है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103067]

1. 10 cm

[Option ID = 512265]

2. 12 cm

[Option ID = 512266]

3. 14 cm

[Option ID = 512267]

4. 16 cm

[Option ID = 512268]

Topic:- MATHUNIT3

1) A large spherical ball used for decoration during Independence Day has a surface area of 5544 square centimetres. What is its radius?

स्वतंत्रता दिवस के दौरान सजावट के लिए उपयोग की जाने वाली एक बड़ी गोलाकार गेंद का सतह क्षेत्रफल 5544 वर्ग सेंटीमीटर है। उसकी त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 103246]

1. 21 cm / सेमी

   [Option ID = 512981]
2. 22 cm / 22 सेमी

   [Option ID = 512982]
3. 23 cm / 23 सेमी

   [Option ID = 512983]
4. 24 cm / 24 सेमी

   [Option ID = 512984]

2) An agriculture officer recorded wheat yields (quintals/acre) in 9 farms: 20, 22, 19, 25, 30, 18, 21, 23, 24. What is the median yield?

एक कृषि अधिकारी ने 9 खेतों में गेहूं की उपज (क्विंटल/एकड़) दर्ज की: 20, 22, 19, 25, 30, 18, 21, 23, 24। माध्यिका उपज क्या होगी?

[Question ID = 103371]

1. 25

   [Option ID = 513481]
2. 23

   [Option ID = 513482]
3. 24

   [Option ID = 513483]
4. 22

   [Option ID = 513484]

3) The average of 10 numbers is 18. If two numbers are removed and the new average of the remaining 8 numbers becomes 20, what is the average of the two numbers that were removed?

10 संख्याओं का औसत 18 है। यदि दो संख्याएं हटा दी जाती हैं और बची हुई 8 संख्याओं का नया औसत 20 हो जाता है, तो हटाई गई दो संख्याओं का औसत क्या होगा?

[Question ID = 107190]

1. 10

   [Option ID = 528757]
2. 12

   [Option ID = 528758]
3. 14

   [Option ID = 528759]
4. 16

[Option ID = 528760]

4) "A man rows a boat 20 km downstream in 2 hours and returns upstream in 4 hours.Determine the speed of the boat in still water."

एक व्यक्ति, धारा की दिशा में 20 किमी की दूरी 2 घंटे में नाव द्वारा तय करता है और उसी रास्ते से धारा के विपरीत 4 घंटे में लौटता है। स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107235]

1. 6.5 km/h

[Option ID = 528937]

2. 7.5 km/h

[Option ID = 528938]

3. 8.5 km/h

[Option ID = 528939]

4. 9.5 km/h

[Option ID = 528940]

5) A fan has a marked price of ₹2400 but is sold for ₹2040. What is the discount percentage?

एक पंखे की अंकित कीमत ₹2400 है लेकिन इसे ₹2040 में बेचा गया। छूट का प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107257]

1. 12%

[Option ID = 529025]

2. 13%

[Option ID = 529026]

3. 14%

[Option ID = 529027]

4. 15%

[Option ID = 529028]

Topic:- MAUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) 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:

I. All Z are Y.

II. Some Y are A.

Conclusions:

I. Some A are not Z.

II. Some Y are not Z.

III. Some Z are Y.

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:

I. सभी Z, Y हैं।

II. कुछ Y, A हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ A, Z नहीं हैं।

II. कुछ Y, Z नहीं हैं।

III. कुछ Z, Y हैं।

[Question ID = 106751]

1. Both conclusions II and III follow / निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527001]

2. Both conclusions I and III follow / निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527002]

3. Only conclusion III follows / केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

   [Option ID = 527003]

4. All conclusion follows / सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527004]

Prepp Your Personal Exam Guide

2) In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

All trains are vehicles.

All vehicles are machines.

Conclusions:

I. Some trains are not machines.

II. Some machines are trains.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी रेलगाड़ियाँ गाड़ियाँ हैं।

सभी गाड़ियाँ मशीनें हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ रेलगाड़ियाँ मशीनें नहीं हैं।

II. कुछ मशीनें रेलगाड़ियाँ हैं।

[Question ID = 106785]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

   [Option ID = 527137]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527138]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527139]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527140]

3) In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:
All theatres are buildings.
All buildings are structures.
Conclusions:
I. Some theatres are not structures.
II. Some structures are theatres.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी थिएटर इमारतें हैं।
सभी इमारतें संरचनाएँ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ थिएटर संरचनाएँ नहीं हैं।
II. कुछ संरचनाएँ थिएटर हैं।

[Question ID = 106789]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527153]
2. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

   [Option ID = 527154]
3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527155]
4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527156]

4) In the question below, a situation is given, followed by statements that may or may not be possible reasons for the situation. Select the option that best describes the reason for the situation in the question.
Situation: A retail store has implemented a no-return policy for electronics.
I. The no-return policy reduces the administrative costs and complexity associated with managing returns.
II. The store has experienced a high rate of fraudulent returns, impacting its profit margins.
III. The no-return policy helps increase customer satisfaction by simplifying the shopping process.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो उस स्थिति के संभावित कारण हो भी सकते हैं और नहीं भी। उस विकल्प का चयन कीजिए जो प्रश्न में स्थिति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है।
स्थिति: एक खुदरा स्टोर ने इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए नो-रिटर्न पॉलिसी (बिका हुआ सामान वापस नहीं होगा नीति) लागू की है।
I. नो-रिटर्न नीति रिटर्न के प्रबंधन से जुड़ी प्रशासनिक लागत और जटिलता को कम करती है।
II. स्टोर में धोखाधड़ीपूर्ण रिटर्न की उच्च दर देखी गई है, जिससे इसके लाभ मार्जिन पर असर पड़ा है।
III. नो-रिटर्न पॉलिसी खरीदारी प्रक्रिया को सरल बनाकर ग्राहक संतुष्टि बढ़ाने में मदद करती है।

[Question ID = 106820]

1. Only II and III / केवल II और III

[Option ID = 527277]

2. Only I / केवल I

[Option ID = 527278]

3. Only I and II / केवल I और II

[Option ID = 527279]

4. All I, II, and III / सभी I, II और III

[Option ID = 527280]

5) In the question given below, a passage is given followed by some statements which may or may not be inferred from the passage. You have to examine each statement in the context of the passage and decide upon its degree of truth or falsity.

Passage: A customer feedback report shows that 80% of users rated a new mobile app as "easy to use".

Inference: Everyone who uses the mobile app will find it easy to use.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक गद्यांश दिया गया है जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो गद्यांश से निकाले जा सकते हैं या नहीं भी निकाले जा सकते हैं। आपको गद्यांश के संदर्भ में प्रत्येक कथन की जाँच करनी है और उसकी सत्यता या असत्यता की सीमा तय करनी है।

गद्यांश: एक ग्राहक प्रतिक्रिया रिपोर्ट से पता चलता है कि 80% उपयोगकर्ताओं ने एक नए मोबाइल ऐप को "उपयोग में आसान" बताया।

निष्कर्ष: मोबाइल ऐप का उपयोग करने वाले प्रत्येक व्यक्ति को इसका उपयोग करना आसान लगेगा।

[Question ID = 106834]

1. The inference is definitely true. / यह अनुमान निश्चित रूप से सत्य है।

[Option ID = 527333]

2. The inference is probably true. / यह अनुमान संभवतः सत्य है।

[Option ID = 527334]

3. The data provided is inadequate to make the given inference. / प्रदान किया गया डेटा दिए गए निष्कर्ष पर पहुंचने के लिए अपर्याप्त है।

[Option ID = 527335]

4. The inference is definitely false. / यह अनुमान निश्चित रूप से गलत है।

[Option ID = 527336]