www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

02 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC2SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 02 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What was a significant outcome of the liberalization of the Indian economy in the 1990s?

1990 के दशक में भारतीय अर्थव्यवस्था के उदारीकरण का एक महत्वपूर्ण परिणाम क्या था?

[Question ID = 100055]

1. Increased central planning / केंद्रीकृत योजना में वृद्धि

   [Option ID = 500217]
2. Enhanced private sector participation / निजी क्षेत्र की भागीदारी में वृद्धि

   [Option ID = 500218]
3. Reduced foreign investment / विदेशी निवेश में कमी

   [Option ID = 500219]
4. Greater government control / सरकारी नियंत्रण में वृद्धि

   [Option ID = 500220]

2) The concept of equity as per Indian planning does NOT include:

भारतीय योजना के अनुसार "समानता" की अवधारणा में निम्नलिखित में से क्या शामिल **नहीं** है?

[Question ID = 105613]

1. Reduction of income inequality / आय असमानता को कम करना

   [Option ID = 522449]
2. Elimination of poverty / गरीबी का उन्मूलन

   [Option ID = 522450]
3. Equal distribution of public sector profits / सार्वजनिक क्षेत्र के लाभों का समान वितरण

   [Option ID = 522451]
4. Provision of basic services / बुनियादी सेवाओं की उपलब्धता

   [Option ID = 522452]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) The Vernacular Press Act, 1878 was aimed at:

देशी भाषाई प्रेस अधिनियम (द वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट), 1878 का उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 105646]

1. Promoting Indian literature / भारतीय साहित्य को बढ़ावा देना

   [Option ID = 522581]
2. Publishing colonial reports / औपनिवेशिक रिपोर्ट प्रकाशित करना

   [Option ID = 522582]
3. Censoring Indian-language newspapers / भारतीय भाषाओं के समाचार पत्रों पर सेंसर लगाना

   [Option ID = 522583]
4. Encouraging translations / अनुवाद को प्रोत्साहित करना

   [Option ID = 522584]

4) Which body recommends the distribution of tax revenues between union and states?

संघ और राज्यों के बीच कर राजस्व के वितरण की सिफारिश कौन-सी संस्था करती है?

[Question ID = 105862]

1. NITI Aayog / नीति आयोग

   [Option ID = 523445]
2. Parliament / संसद

   [Option ID = 523446]
3. Finance Commission / वित्त आयोग

   [Option ID = 523447]
4. Planning Commission / योजना आयोग

   [Option ID = 523448]

5) Which was an important development of the Neolithic period?

नवपाषाण काल की एक महत्वपूर्ण उपलब्धि क्या थी?

[Question ID = 105889]

1. Discovery of fire / आग की खोज

   [Option ID = 523553]
2. Domestication of plants and animals / पौधों और जानवरों का पालन-पोषण

   [Option ID = 523554]
3. Use of copper tools / तांबे के औज़ारों का उपयोग

   [Option ID = 523555]
4. Building stone temples / पत्थर के मंदिरों का निर्माण

   [Option ID = 523556]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) In volleyball, how many times can a team legally hit the ball on their side before sending it over the net?

वॉलीबॉल में, कोई टीम नेट के पार गेंद भेजने से पहले अपनी तरफ अधिकतम कितनी बार गेंद को वैध रूप से मार सकती है?

[Question ID = 105926]

1. 2

   [Option ID = 523701]
2. 3

   [Option ID = 523702]
3. 4

   [Option ID = 523703]
4. 5

   [Option ID = 523704]

7) A "slam dunk" is a type of shot in basketball. What's the main characteristic of a legal slam dunk?

"स्लैम डंक" बास्केटबॉल में एक प्रकार का शॉट है। एक वैध स्लैम डंक की मुख्य विशेषता क्या होती है?

[Question ID = 105927]

1. The ball is thrown from the free throw line. / गेंद को फ्री थ्रो लाइन से फेंका जाता है।

   [Option ID = 523705]
2. The player throws the ball downward through the hoop from above the rim. / खिलाड़ी गेंद को रिम के ऊपर से नीचे की ओर डालता है।

   [Option ID = 523706]
3. The player must touch the net to get a point. / खिलाड़ी को अंक पाने के लिए नेट को छूना आवश्यक है।

   [Option ID = 523707]
4. The ball must not touch the backboard. / गेंद बैकबोर्ड को नहीं छूनी चाहिए।

   [Option ID = 523708]

8) Which ruler of the Pallavas is credited with constructing the rock-cut temples at Mahabalipuram?

महाबलीपुरम में शिलाखंड मंदिरों के निर्माण का श्रेय पल्लव वंश के किस शासक को दिया जाता है?

[Question ID = 105944]

1. Narasimhavarman I / नरसिंहवर्मन प्रथम

   [Option ID = 523773]
2. Mahendravarman I / महेन्द्रवर्मन प्रथम

   [Option ID = 523774]
3. Dantidurga / दंतिदुर्ग

   [Option ID = 523775]
4. Pulakeshin II / पुलकेशिन द्वितीय

[Option ID = 523776]

9) What is "Zwischenzug" in chess?

शतरंज में "ज़्विस्चेंज़ुग" क्या होता है?

[Question ID = 105993]

1. A fork / एक फोर्क

[Option ID = 523969]

2. An intermediate move / एक मध्यवर्ती चाल

[Option ID = 523970]

3. Illegal check / अवैध चेक

[Option ID = 523971]

4. Castling under check / चेक की स्थिति में कास्टलिंग

[Option ID = 523972]

10) Which of the following was NOT an objective of industrial licensing in India?

भारत में औद्योगिक लाइसेंसिंग का कौन-सा उद्देश्य **नहीं** था?

[Question ID = 106020]

1. Control over production / उत्पादन पर नियंत्रण

[Option ID = 524077]

2. Encourage monopoly practices / एकाधिकार प्रथाओं को बढ़ावा देना

[Option ID = 524078]

3. Balanced regional development / संतुलित क्षेत्रीय विकास

[Option ID = 524079]

4. Rational allocation of resources / संसाधनों का तर्कसंगत आवंटन

[Option ID = 524080]

Topic:- LRUNIT1

1) If the word "SEND" is coded as "TFME", what is the code for "COLD"?

यदि शब्द "SEND" को "TFME" के रूप में कोडित किया गया है, तो "COLD" के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107888]

1. MFLE

[Option ID = 531549]

2. LFME

[Option ID = 531550]

3. DPKE

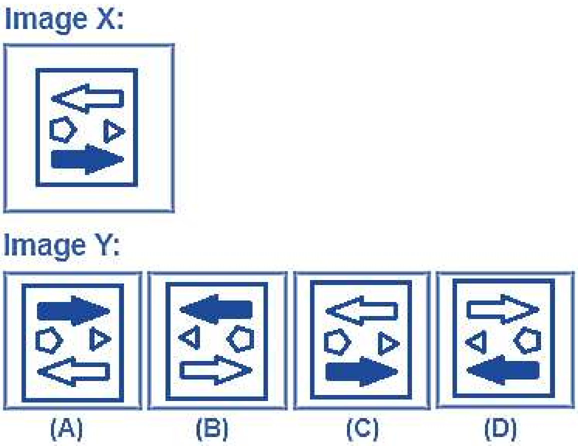
[Option ID = 531551]

4. MFNE

[Option ID = 531552]

2) Determine which figure in Image Y is the TRUE mirror image of Image X with the mirror positioned on the right.

यह निर्धारित करें कि चित्र Y में कौन-सी आकृति चित्र X की वास्तविक दर्पण छवि है, जब दर्पण दाईं ओर रखा गया हो।



[Question ID = 109137]

1. A

[Option ID = 536545]

2. B

[Option ID = 536546]

3. C

[Option ID = 536547]

4. D

[Option ID = 536548]

Topic:- IAUNIT1

1) The Nagpur seminar was 5 days before the Indore seminar.
The Bhopal seminar was 2 days before the Nagpur seminar.
If Indore seminar was held on 22nd May, what was the date of the Bhopal seminar?

नागपुर सेमिनार इंदौर सेमिनार से 5 दिन पहले हुआ था।
भोपाल सेमिनार नागपुर सेमिनार से 2 दिन पहले हुआ था।
अगर इंदौर सेमिनार 22 मई को हुआ था, तो भोपाल सेमिनार की तारीख क्या थी?

[Question ID = 109553]

1. 14th May / 14 मई

[Option ID = 538209]

2. 15th May / 15 मई

[Option ID = 538210]

3. 16th May / 16 मई

[Option ID = 538211]

4. 17th May / 17 मई

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 538212]

2) If A is 20% more than B, how much percent is B less than A?

यदि A, B से 20% अधिक है, तो B, A से कितने प्रतिशत कम है?

[Question ID = 109580]

1. 16.67%

   [Option ID = 538317]
2. 20%

   [Option ID = 538318]
3. 18%

   [Option ID = 538319]
4. 25%

   [Option ID = 538320]

3) A man buys 20 articles for Rs. 500 and sells them at a profit equal to the selling price of 4 articles. What is the selling price of one article?

एक आदमी 500 रुपये में 20 वस्तुएँ खरीदता है और उन्हें 4 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ पर बेचता है। एक वस्तु का विक्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 109628]

1. Rs. 30 / 30 रुपये

   [Option ID = 538509]
2. Rs. 31.25 / 31.25 रुपये

   [Option ID = 538510]
3. Rs. 34 / 34 रुपये

   [Option ID = 538511]
4. Rs. 36 / 36 रुपये

   [Option ID = 538512]

4) If '÷' means '+', '-' means '×', '+' means '-' and, '×' means '÷', then which of the following equations is CORRECT?

यदि '÷' का अर्थ है '+', '-' का अर्थ है '×', '+' का अर्थ है '-', और '×' का अर्थ है '÷', तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण **सही** है?

[Question ID = 109678]

1. 42 × 28 - 30 ÷ 48 + 45 = 45

   [Option ID = 538709]
2. 42 × 28 - 30 ÷ 48 + 45 = 40

   [Option ID = 538710]
3. 42 × 28 - 30 ÷ 48 + 45 = 50

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 538711]

4. 42 × 28 - 30 ÷ 48 + 45 = 48

[Option ID = 538712]

5) Choose the CORRECT signs to swap.
40 ÷ 8 + 10 – 5 × 2 = 5

सही उत्तर प्राप्त करने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
समीकरण: 40 ÷ 8 + 10 – 5 × 2 = 5

[Question ID = 109680]

1. ÷ and × / ÷ और ×

[Option ID = 538717]

2. + and – / + और –

[Option ID = 538718]

3. ÷ and + / ÷ और +

[Option ID = 538719]

4. – and × / – और ×

[Option ID = 538720]

6) If ' Z ' denotes 'addition', ' X ' denotes 'multiplication', ' Y ' denotes 'division', and ' W ' denotes 'subtraction', then what will be the value of the following expression?
3.2 Z (0.56 Y 1.4 X 4) W 5 X 5 Y 25 Z 5.

यदि 'Z' का अर्थ है 'जोड़ना', 'X' का अर्थ है 'गुणा करना', 'Y' का अर्थ है 'भाग देना', और 'W' का अर्थ है 'घटाना', तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
3.2 Z (0.56 Y 1.4 X 4) W 5 X 5 Y 25 Z 5.

[Question ID = 109683]

1. 6.9

[Option ID = 538729]

2. 8.8

[Option ID = 538730]

3. 8.6

[Option ID = 538731]

4. 9.8

[Option ID = 538732]

Topic:- MATHUNIT1

1) The length of a tangent from a point 13 cm away from the center of a circle is 5 cm. What is the radius of the circle?

एक वृत्त के केंद्र से 13 सेमी दूर स्थित बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 5 सेमी है। उस वृत्त की त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102499]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 509993]

2. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 509994]

3. 13 cm / 13 सेमी

[Option ID = 509995]

4. 11 cm / 11 सेमी

[Option ID = 509996]

2) A road roller is in the shape of a solid cylinder with a radius of 3.5 feet and a volume of 462 cubic feet. How many revolutions does the roller need to make to level a rectangular ground with a length and breadth of 165 feet and 120 feet, respectively? (Take π = 22/7)

एक सड़क रोलर एक ठोस बेलन के आकार में है जिसकी त्रिज्या 3.5 फीट है और आयतन 462 घन फीट है। यदि यह रोलर 165 फीट लंबाई और 120 फीट चौड़ाई वाले आयताकार मैदान को समतल करता है, तो उसे कितने चक्कर लगाने होंगे? (π = 22/7 मानिए)

[Question ID = 102566]

1. 91

[Option ID = 510261]

2. 88

[Option ID = 510262]

3. 75

[Option ID = 510263]

4. 56

[Option ID = 510264]

3) There are 20 balls in a bag of two different colours, red and blue. If two balls are drawn without replacement, then the probability of both being blue is 9/38. Find the number of blue balls in the bag.

एक थैले में दो अलग-अलग रंगों की कुल 20 गेंदें हैं — लाल और नीली। यदि बिना पुनःस्थापन के दो गेंदें निकाली जाती हैं, और दोनों के नीली होने की प्रायिकता 9/38 है, तो थैले में नीली गेंदों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 102634]

1. 12

[Option ID = 510533]

2. 10

[Option ID = 510534]

3. 8

[Option ID = 510535]

4. 16

[Option ID = 510536]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4)

If 1/x + 1/y = 7/12 and x + y = 8, find the value of x × y.

यदि 1/x + 1/y = 7/12 और x + y = 8, तो x × y का मान क्या होगा?

[Question ID = 106857]

1. 98/7

   [Option ID = 527425]
2. 100/7

   [Option ID = 527426]
3. 102/7

   [Option ID = 527427]
4. 96/7

   [Option ID = 527428]

5)

Consider the following statements about a number x.
Statement I: x = (√50 − √18) × (√2 + 1)
Statement II: x can be expressed as a fraction of two integers.
Based on the above statements, which one of the following options is CORRECT?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए जो संख्या x के बारे में हैं:
कथन I: x = (√50 − √18) × (√2 + 1)
कथन II: x को दो पूर्णांकों के भिन्न के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।
उपरोक्त कथनों के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प **सही** है?

[Question ID = 106863]

1. Statement I alone is sufficient to determine the type of x / केवल कथन I, x के प्रकार को निर्धारित करने के लिए पर्याप्त है

   [Option ID = 527449]
2. Statement II alone is sufficient to determine the type of x / केवल कथन II, x के प्रकार को निर्धारित करने के लिए पर्याप्त है

   [Option ID = 527450]
3. Both statements together are necessary to determine the type of x / x के प्रकार को निर्धारित करने के लिए दोनों कथन एक साथ आवश्यक हैं

   [Option ID = 527451]
4. Neither statement is sufficient to determine the type of x / कोई भी कथन, x के प्रकार को निर्धारित करने के लिए पर्याप्त नहीं है

   [Option ID = 527452]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) The average weight of 20 students in a class is 25 kg. If 5 new students with an average weight of 28 kg join the class, what is the new average weight of the class?

कक्षा में 20 छात्रों का औसत वजन 25 किलोग्राम है। यदि 5 नए छात्र, जिनका औसत वजन 28 किलोग्राम है, कक्षा में शामिल होते हैं, तो पूरी कक्षा का नया औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 106883]

1. 28 kg / 28 किलोग्राम

   [Option ID = 527529]
2. 25 kg / 25 किलोग्राम

   [Option ID = 527530]
3. 26 kg / 26 किलोग्राम

   [Option ID = 527531]
4. 25.6 kg / 25.6 किलोग्राम

   [Option ID = 527532]

7) The ratio of two numbers is 14:25. If the sum of the two numbers is 390, find the larger number.

दो संख्याओं का अनुपात 14:25 है। यदि दोनों संख्याओं का योग 390 है, तो बड़ी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 107002]

1. 140

   [Option ID = 528005]
2. 190

   [Option ID = 528006]
3. 350

   [Option ID = 528007]
4. 250

   [Option ID = 528008]

8) Calculate the percentage of numbers from 1 to 150 that have a 2 or a 9 in the unit's digit.

1 से 150 तक की संख्याओं में से उन संख्याओं का प्रतिशत ज्ञात कीजिए जिनके इकाई के अंक में 2 या 9 आता है।

[Question ID = 107039]

1. 22%

   [Option ID = 528153]
2. 24%

   [Option ID = 528154]
3. 20%

   [Option ID = 528155]
4. 26%

   [Option ID = 528156]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- MAUNIT1

1) Seven friends P, Q, R, S, T, U and V are sitting around a circular table and are facing inside. R is sitting third to the left of S. R and P are sitting adjacent to each other. P is sitting immediately to the left of T. U is sitting immediately to the right of Q. Q is sitting third to the right of T. Who is sitting fourth to the left of U?

सात मित्र P, Q, R, S, T, U और V एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। R, S के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। R और P एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। P, T के ठीक बाएँ बैठा है। U, Q के ठीक दाएँ बैठा है। Q, T के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। U के बाएँ चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 106581]

1. P

   [Option ID = 526321]
2. T

   [Option ID = 526322]
3. S

   [Option ID = 526323]
4. V

   [Option ID = 526324]

2) Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करता है।

1- Lament
2- Lacrosse
3- Laid
4- Lace
5- Lighter
6- Linking

[Question ID = 106585]

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

   [Option ID = 526337]
2. 4, 2, 3, 1, 5, 6

   [Option ID = 526338]
3. 4, 1, 3, 6, 5, 2

   [Option ID = 526339]
4. 4, 5, 1, 6, 2, 3

   [Option ID = 526340]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) In a row of people, the position of John from the left of the row is 35th, and the position of John from the right is 36th. Find the total number of people in the row.

लोगों की एक पंक्ति में, जॉन की बाईं ओर से स्थिति 35वीं है और दाईं ओर से स्थिति 36वीं है।
तो पंक्ति में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106607]

1. 69

   [Option ID = 526425]
2. 70

   [Option ID = 526426]
3. 71

   [Option ID = 526427]
4. 72

   [Option ID = 526428]

4) If Shankar finds that he is 16th from the left end and 7th from the right end, then how many persons must be added to the row so that there are 35 persons in the row?

यदि शंकर को पता चलता है कि वह बाएं छोर से 16वें और दाएं छोर से 7वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्तियों को जोड़ा जाना चाहिए ताकि पंक्ति में 35 व्यक्ति हो जाएं?

[Question ID = 106628]

1. 13

   [Option ID = 526509]
2. 15

   [Option ID = 526510]
3. 17

   [Option ID = 526511]
4. 19

   [Option ID = 526512]

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

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम दिए गए शब्दों का सही अंग्रेज़ी शब्दकोश क्रम दर्शाता है?

1- Coil
2- Cost
3- Cool
4- Core
5- Coin

[Question ID = 108890]

1. 4, 3, 5, 1, 2

Prepp Your Personal Exam Guide

[Option ID = 535557]
2. 1, 5, 3, 4, 2

[Option ID = 535558]
3. 2, 4, 3, 5, 1

[Option ID = 535559]
4. 1, 3, 4, 2, 5

[Option ID = 535560]

6) A batsman scored 80 runs in the first innings, 100 runs in the second, and 120 runs in the third. What is his average score?

एक बल्लेबाज़ ने पहली पारी में 80 रन, दूसरी पारी में 100 रन और तीसरी पारी में 120 रन बनाए। उसका औसत स्कोर क्या है?

[Question ID = 108952]
1. 95

[Option ID = 535805]
2. 100

[Option ID = 535806]
3. 105

[Option ID = 535807]
4. 110

[Option ID = 535808]

Topic:- PHYSICS

1) A hypermetropic eye can see distant objects clearly, but has difficulty seeing near objects. Which change in eye geometry can produce hypermetropia?

एक हाइपरमेट्रॉपिक (दूर दृष्टि दोष) आंख दूर की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देख सकती है, लेकिन पास की वस्तुओं को देखने में कठिनाई होती है। आंख की संरचना में कौन-सा परिवर्तन हाइपरमेट्रोपिया (दूरदृष्टि दोष) उत्पन्न कर सकता है?

[Question ID = 101057]
1. Eyeball elongated / नेत्रगोलक का लंबा होना

[Option ID = 504225]
2. Eyeball shortened / नेत्रगोलक का छोटा होना

[Option ID = 504226]
3. Cornea is more curved than normal / कॉर्निया सामान्य से अधिक वक्र होना

[Option ID = 504227]
4. Lens refractive index increased / लेंस का अपवर्तनांक बढ़ जाना

[Option ID = 504228]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) In a conductor, the resistance increases with:

किसी चालक में प्रतिरोध किसके साथ बढ़ता है?

[Question ID = 101220]

1. Increase in temperature / तापमान में वृद्धि

   [Option ID = 504877]
2. Decrease in temperature / तापमान में कमी

   [Option ID = 504878]
3. Increase in length / लंबाई में वृद्धि

   [Option ID = 504879]
4. Decrease in cross-sectional area / अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शन) क्षेत्रफल में कमी

   [Option ID = 504880]

3) In an electric bell, the ringing is due to which effect of current?

एक विद्युत घंटी में घंटी बजने की क्रिया किस धारा के प्रभाव के कारण होती है?

[Question ID = 101317]

1. Thermal effect / तापीय प्रभाव

   [Option ID = 505265]
2. Magnetic effect / चुंबकीय प्रभाव

   [Option ID = 505266]
3. Electromechanical effect / विद्युत-यांत्रिक प्रभाव

   [Option ID = 505267]
4. Rheological effect / रियोलॉजिकल प्रभाव (प्रवाहिकी)

   [Option ID = 505268]

4) The force experienced by a current-carrying conductor in a magnetic field is maximum when the:

चुंबकीय क्षेत्र में धारा-वाहक चालक द्वारा अनुभव किया गया बल अधिकतम कब होता है:

[Question ID = 101383]

1. Angle between the conductor and magnetic field is 0° / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 0° हो

   [Option ID = 505529]
2. Magnetic field is zero / जब चुंबकीय क्षेत्र शून्य हो

   [Option ID = 505530]
3. Current is zero / जब धारा शून्य हो

   [Option ID = 505531]
4. Angle between the conductor and magnetic field is 90° / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 90° हो

   [Option ID = 505532]

Your Personal Exam Guide

5) Why does the Sun appear white at noon?

दोपहर के समय सूर्य सफेद क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101431]

1. Shortest atmospheric path, all wavelengths reach the observer / वायुमंडल में सबसे छोटा मार्ग, सभी तरंगदैर्ध्य पर्यवेक्षक तक पहुँचते हैं

[Option ID = 505721]

2. Maximum absorption of red light / लाल प्रकाश का अधिकतम अवशोषण

[Option ID = 505722]

3. Only blue light reaches / केवल नीला प्रकाश पहुँचता है

[Option ID = 505723]

4. Diffraction of sunlight / सूर्य के प्रकाश का विवर्तन

[Option ID = 505724]

6) The energy conversion in a wind mill is:

एक पवन चक्की में ऊर्जा रूपांतरण होता है:

[Question ID = 101464]

1. Kinetic energy into potential energy / गतिज उर्जा से स्थितिज ऊर्जा

[Option ID = 505853]

2. Potential energy into Kinetic energy / स्थितिज ऊर्जा से गतिज उर्जा

[Option ID = 505854]

3. Kinetic energy into electrical energy / गतिज ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा

[Option ID = 505855]

4. Electrical energy into potential energy / विद्युत ऊर्जा से स्थितिज ऊर्जा

[Option ID = 505856]

Topic:- GKMP

1) Which of the following dialects is most likely spoken in the eastern districts like Rewa and Sidhi in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के पूर्वी जिलों जैसे रीवा और सीधी में निम्नलिखित में से कौन-सी बोली सबसे अधिक बोली जाती है?

[Question ID = 100542]

1. Malwi / मालवी

[Option ID = 502165]

2. Bundeli / बुंदेली

[Option ID = 502166]

3. Bagheli / बघेली

[Option ID = 502167]

4. Nimari / निमाड़ी

[Option ID = 502168]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) The Dhuandhar Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is a medium irrigation project on which river basin?

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

[Question ID = 100889]

1. Ganga / गंगा

   [Option ID = 503553]
2. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 503554]
3. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 503555]
4. Mahi / माही

   [Option ID = 503556]

3) Which of the following ruler played a major role in building and developing the city of Indore, Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से किस शासक ने मध्य प्रदेश के इंदौर शहर के निर्माण और विकास में प्रमुख भूमिका निभाई?

[Question ID = 106240]

1. Rani Durgavati / रानी दुर्गावती

   [Option ID = 524957]
2. Rani Ahilya Bai Holkar / रानी अहिल्या बाई होल्कर

   [Option ID = 524958]
3. Razia Sultana / रजिया सुल्तान

   [Option ID = 524959]
4. Begum Hazrat Mahal / बेगम हजरत महल

   [Option ID = 524960]

Prepp Your Personal Exam Guide

4) How is the Shivling decorated after the ritual bath in Mahakaleshwar Temple in Ujjain, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के उज्जैन स्थित महाकालेश्वर मंदिर में शिवलिंग को स्नान के बाद कैसे सजाया जाता है?

[Question ID = 106251]

1. With gold ornaments / सोने के आभूषणों के साथ

   [Option ID = 525001]
2. With flowers and silver sheets / फूलों और चांदी की चादरों के साथ

   [Option ID = 525002]
3. With ash and shringaar materials / भस्म और श्रृंगार सामग्री के साथ

   [Option ID = 525003]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. With saffron and tulsi leaves / केसर और तुलसी के पत्तों के साथ

[Option ID = 525004]

5) Who established the Indore Gharana?

इंदौर घराना की स्थापना किसने की थी?

[Question ID = 106333]

1. Ustad Amir Khan / उस्ताद आमिर ख़ान

[Option ID = 525329]

2. Mohammed Rafi / मोहम्मद रफ़ी

[Option ID = 525330]

3. Ali Akbar Khan / अली अकबर खान

[Option ID = 525331]

4. Abdul Karim Khan / अब्दुल करीम खान

[Option ID = 525332]

6) Which is the longest river flowing through Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश से होकर बहने वाली सबसे लंबी नदी कौन-सी है?

[Question ID = 106374]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 525493]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525494]

3. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525495]

4. Sone / सोन

[Option ID = 525496]

7) Which river has the highest number of major dams in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में किस नदी पर सबसे अधिक प्रमुख बांध बने हुए हैं?

[Question ID = 106389]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525553]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525554]

3. Sone / सोन

[Option ID = 525555]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Ken / केन

[Option ID = 525556]

8) What is the approximate length of the Pench River?

पेंच नदी की लंबाई लगभग कितनी है?

[Question ID = 106468]

1. 120 km / 120 किमी

[Option ID = 525869]

2. 192 km / 192 किमी

[Option ID = 525870]

3. 250 km / 250 किमी

[Option ID = 525871]

4. 312 km / 312 किमी

[Option ID = 525872]

9) What is the special event planned during the Khajuraho Dance Festival 2025 in Madhya Pradesh involving 100 participants?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव के दौरान 100 प्रतिभागियों को शामिल करते हुए कौन-सा विशेष कार्यक्रम आयोजित किया गया है?

[Question ID = 106481]

1. Classical Dance Marathon (Relay) / शास्त्रीय नृत्य मैराथन (रिले)

[Option ID = 525921]

2. Group Singing Competition / समूह गायन प्रतियोगिता

[Option ID = 525922]

3. Art Workshop / कला कार्यशाला

[Option ID = 525923]

4. Food Festival / खाद्य महोत्सव

[Option ID = 525924]

10) Which city do travellers usually arrive at if they travel by rail to attend Jal Mahotsav in Madhya Pradesh?

यदि यात्री मध्य प्रदेश में जल महोत्सव में भाग लेने के लिए रेल यात्रा करते हैं, तो वे आमतौर पर किस शहर में पहुँचते हैं?

[Question ID = 106519]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 526073]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 526074]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 526075]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 526076]

Topic:- LRUNIT2

1) P is the brother of Q. Q is the wife of R. R is the father of S. How is P related to S?

P, Q का भाई है। Q, R की पत्नी है। R, S का पिता है। P, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107936]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531741]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531742]

3. Father / पिता

[Option ID = 531743]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531744]

2) What is the day of the week for December 31st, 2024?

31 दिसंबर 2024 सप्ताह के किस दिन होगा?

[Question ID = 108083]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532329]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532330]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532331]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532332]

Prepp Your Personal Exam Guide

3) Six persons G, H, I, J, K, and L sit around a circular table and face towards the centre.
K sits third to the left of H.
J sits adjacent to H.
L sits second to the left of J.
G is NOT an immediate neighbour of J.

Who among the following sits fourth to the right of I?

छह व्यक्ति — G, H, I, J, K और L — एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं।
K, H के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।
J, H के पास बैठा है।
L, J के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।
G, J के पास **नहीं** बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन I के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है?

[Question ID = 108215]

1. H

   [Option ID = 532857]
2. G

   [Option ID = 532858]
3. J

   [Option ID = 532859]
4. K

   [Option ID = 532860]

4) Choose the figure from the four options that completes Image X to form a perfect square.

चार विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X को पूर्ण वर्ग (परफेक्ट स्क्वेयर) बनाने के लिए पूरा करती है।

Image X:

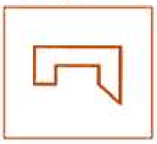
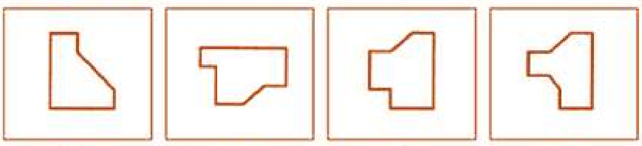


Image Y:



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

[Question ID = 109281]

1. A

   [Option ID = 537121]
2. B

   [Option ID = 537122]
3. C

   [Option ID = 537123]

4. D

[Option ID = 537124]

Topic:- LRUNIT3

1) Identify the ODD one.

Linen, Chiffon, Nylon, Mahogany

विषम चुनें।

लिनन, शिफॉन, नायलॉन, महोगनी

[Question ID = 108266]

1. Linen / लिनन

[Option ID = 533061]

2. Chiffon / शिफॉन

[Option ID = 533062]

3. Nylon / नायलॉन

[Option ID = 533063]

4. Mahogany / महोगनी

[Option ID = 533064]

2) If PRINCE is coded as QSJODF, how is QUEENS written?

यदि PRINCE को QSJODF के रूप में कोडित किया जाता है, तो QUEENS को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108331]

1. RVFFOT

[Option ID = 533321]

2. RVGFOU

[Option ID = 533322]

3. RVFFOU

[Option ID = 533323]

4. RVEFOT

[Option ID = 533324]

3) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Oar : ? :: Binocular : View

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

चप्पू : ? :: दूरबीन : देखना

[Question ID = 108452]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Row / खेना (रो)

[Option ID = 533805]

2. Sew / सिलना (सीउ)

[Option ID = 533806]

3. Stir / हिलाना (स्टर)

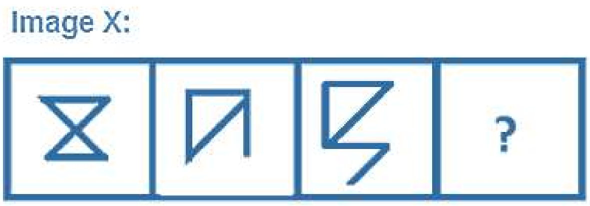
[Option ID = 533807]

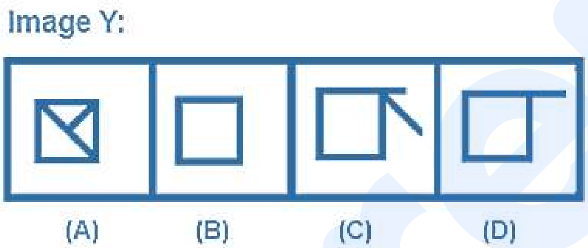
4. Pry / ताक-झांक करना (प्राई)

[Option ID = 533808]

4) From Image set Y, select a figure that will carry on the same sequence that the figures in Image X established.

चित्र सेट Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए अनुक्रम को आगे बढ़ाएगी।





[Question ID = 109290]

1. A

[Option ID = 537157]

2. B

[Option ID = 537158]

3. C

[Option ID = 537159]

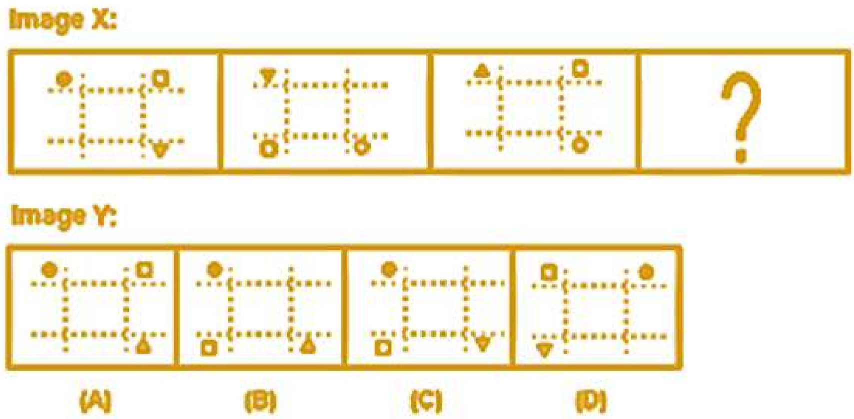
4. D

[Option ID = 537160]

www.prepp.in
Your Personal Exams Guide

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

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करती है।



[Question ID = 109298]

1. A

   [Option ID = 537189]
2. B

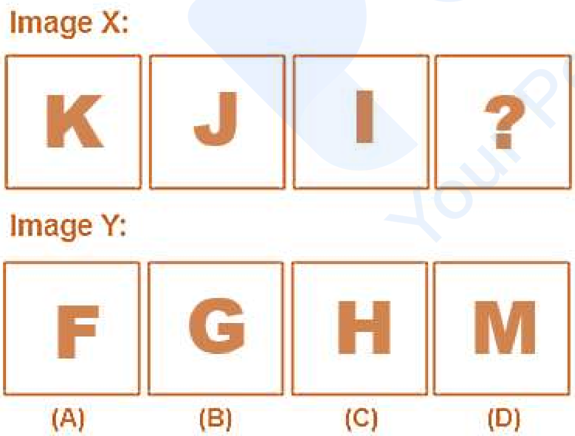
   [Option ID = 537190]
3. C

   [Option ID = 537191]
4. D

   [Option ID = 537192]

6) Choose the figure from Image Y that logically follows the sequence in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए क्रम को तार्किक रूप से आगे बढ़ाती है।



[Question ID = 109303]

1. A

   [Option ID = 537209]
2. B

   [Option ID = 537210]
3. C

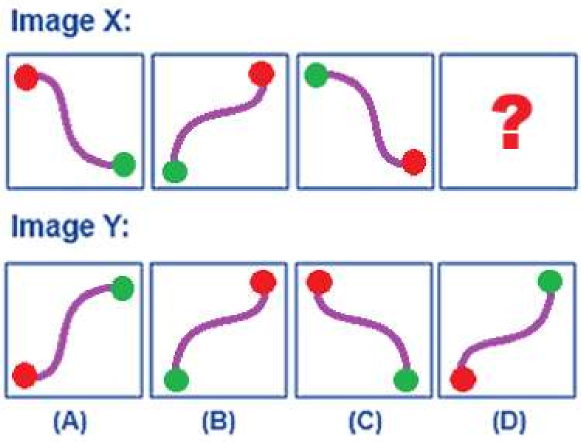
   [Option ID = 537211]
4. D

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 537212]

7) Determine the figure in Image Y that should appear next in the series from Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई श्रृंखला में अगली आनी चाहिए।



[Question ID = 109308]

1. A

[Option ID = 537229]

2. B

[Option ID = 537230]

3. D

[Option ID = 537231]

4. C

[Option ID = 537232]

Topic:- LRUNIT4

1) If Sanjay is 28th from the left in a row of 75 people and Anil is 19th from the right, how many people are between them?

यदि 75 लोगों की एक पंक्ति में संजय बाएँ से 28वें स्थान पर है और अनिल दाएँ से 19वें स्थान पर है, तो उनके बीच कितने लोग हैं?

[Question ID = 104558]

1. 27 people / 27 लोग

[Option ID = 518229]

2. 28 people / 28 लोग

[Option ID = 518230]

3. 29 people / 29 लोग

[Option ID = 518231]

4. 30 people / 30 लोग

[Option ID = 518232]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(A) This process is vital for the survival of life on Earth.
(B) First, water evaporates from oceans and rivers.
(C) It then condenses to form clouds.
(D) The water cycle is a continuous process of water movement.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(A) यह प्रक्रिया पृथ्वी पर जीवन के अस्तित्व के लिए अत्यंत आवश्यक है।
(B) सबसे पहले, महासागरों और नदियों से पानी वाष्पित होता है।
(C) फिर यह संघनित होकर बादलों का रूप लेता है।
(D) जल चक्र पानी की गति की एक सतत प्रक्रिया है।

[Question ID = 104627]

1. DBCA

   [Option ID = 518505]
2. DCAB

   [Option ID = 518506]
3. CABD

   [Option ID = 518507]
4. BCDA

   [Option ID = 518508]

3) You're working on a deadline but get an urgent family call. What's the best decision?

आप एक समय सीमा पर काम कर रहे हैं, लेकिन तभी एक जरूरी पारिवारिक कॉल आता है। सबसे अच्छा निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 108548]

1. Answer to assess urgency / तत्कालता का मूल्यांकन करने के लिए कॉल का उत्तर दें

   [Option ID = 534189]
2. Ignore the call / कॉल को नज़रअंदाज़ करें

   [Option ID = 534190]
3. Leave work without informing / बिना बताए काम छोड़ दें

   [Option ID = 534191]
4. Switch off the phone / फोन बंद कर दें

   [Option ID = 534192]

4) If A is ranked 6th tallest and B is ranked 3rd shortest in a group of 10 people, who is taller?

अगर A दस लोगों के समूह में छठा सबसे लंबा है और B तीसरा सबसे छोटा है, तो कौन लंबा है?

[Question ID = 108557]

1. A

   [Option ID = 534225]
2. B

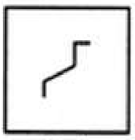
   [Option ID = 534226]
3. CanNOT say / कहा **नहीं** जा सकता

   [Option ID = 534227]
4. Both are same. / दोनों समान हैं।

   [Option ID = 534228]

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

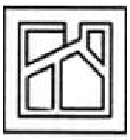
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।


(X)

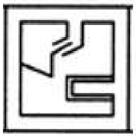
[Question ID = 108616]

1.

[Option ID = 534461]

2. 

[Option ID = 534462]

3. 

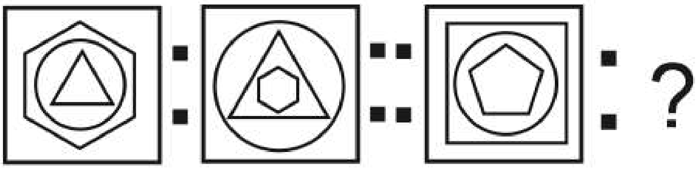
[Option ID = 534463]

4.

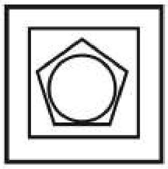
[Option ID = 534464]

6) Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to third figure in the same way as the first two figures are related.Mark the option that completes the analogy.

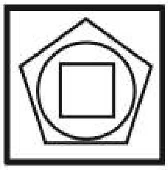
पहली दो आकृतियों को ध्यान से देखें। यह समझने की कोशिश करें कि वे एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली दो आकृतियाँ एक-दूसरे से संबंधित हैं। उस विकल्प को चिह्नित करें जो इस समानता को पूरा करता है।



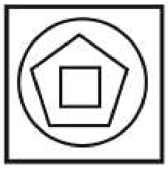
[Question ID = 108644]

1. 

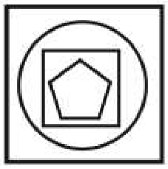
[Option ID = 534573]

2. 

[Option ID = 534574]

3. 

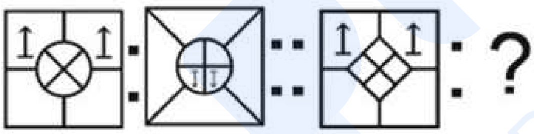
[Option ID = 534575]

4. 

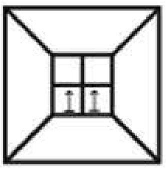
[Option ID = 534576]

7) Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to the third figure in the same way as the first two figures are related. mark the answer that completes the analogy.

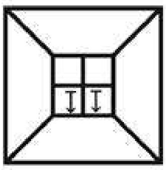
पहली दो आकृतियों को ध्यान से देखें। समझने की कोशिश करें कि वे एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित हो जैसे पहली दो आकृतियाँ एक-दूसरे से हैं। उस उत्तर को चिन्हित करें जो इस समानता को पूरा करता है।



[Question ID = 108673]

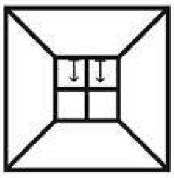
1. 

[Option ID = 534689]

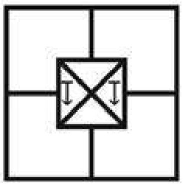
2. 

[Option ID = 534690]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. 

[Option ID = 534691]

4. 

[Option ID = 534692]

Topic:- IAUNIT2

1) In the word "EDUCATION", if vowels are removed, what is the 3rd remaining letter from the left?

शब्द "EDUCATION" में यदि सभी स्वर हटा दिए जाएं, तो बाईं ओर से तीसरा शेष अक्षर कौन-सा होगा?

[Question ID = 107611]

1. C

[Option ID = 530441]

2. T

[Option ID = 530442]

3. D

[Option ID = 530443]

4. N

[Option ID = 530444]

2) An exam question leaked a few hours before the test. You can cancel the exam or conduct it anyway. Which option is the lesser evil?

परीक्षा से कुछ घंटे पहले एक प्रश्न लीक हो गया। आप परीक्षा रद्द कर सकते हैं या फिर आयोजित कर सकते हैं। कौन-सा विकल्प सही कार्य है?

[Question ID = 109819]

1. Conduct the exam / परीक्षा आयोजित करें

[Option ID = 539273]

2. Cancel and reschedule / रद्द करें और पुनर्निर्धारित करें

[Option ID = 539274]

3. Ignore the leak / लीक होने को अनदेखा करें

[Option ID = 539275]

4. Give all students passing marks / सभी छात्रों को उत्तीर्ण अंक दें

[Option ID = 539276]

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- IAUNIT3

1) In the questions given below, the sentence has been broken into 5 to 6 parts. Identify these parts and join them to form a meaningful sentence.

नीचे दिए गए प्रश्न में, वाक्य को 5-6 हिस्सों में तोड़ा गया है। आपको इन हिस्सों को **सही** क्रम में जोड़कर एक **सही** और सार्थक वाक्य बनाना है।
Parts / भाग: 1. for the exam 2. preparing 3. she is 4. well

[Question ID = 105129]

1. 3 2 4 1

   [Option ID = 520513]
2. 3 4 2 1

   [Option ID = 520514]
3. 2 3 4 1

   [Option ID = 520515]
4. 3 1 2 4

   [Option ID = 520516]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the project completed (B) We worked hard to get (C) before the deadline (D) and submitted it on time.
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित कीजिए: (A) the project completed (B) We worked hard to get (C) before the deadline (D) and submitted it on time.
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105142]

1. B – A – D – C

   [Option ID = 520565]
2. B – A – C – D

   [Option ID = 520566]
3. B – C – A – D

   [Option ID = 520567]
4. A – B – C – D

   [Option ID = 520568]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You work in IT support. A colleague asks you to bypass a security protocol to install unauthorized software. It's against company policy, but they insist it's urgent.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप आईटी सपोर्ट में काम करते हैं। एक सहकर्मी आपसे सुरक्षा प्रोटोकॉल को दरकिनार कर अनधिकृत सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करने को कहता है। यह कंपनी की नीति के खिलाफ है, लेकिन वह इसे अत्यावश्यक बताते हैं।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105201]

1. Refuse and report the request to your supervisor. / अनुरोध को अस्वीकार करें और अपने पर्यवेक्षक को इसकी रिपोर्ट करें।

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 520801]

2. Help them quietly to avoid conflict. / संघर्ष से बचने के लिए चुपचाप उनकी मदद करें।

[Option ID = 520802]

3. Tell them you'll do it later and delay indefinitely. / उन्हें कहें कि आप बाद में करेंगे और अनिश्चितकाल तक टालते रहें।

[Option ID = 520803]

4. Install the software but remove it after use. / सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करें लेकिन उपयोग के बाद हटा दें।

[Option ID = 520804]

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

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

[Question ID = 108702]

1. 112

[Option ID = 534805]

2. 121

[Option ID = 534806]

3. 211

[Option ID = 534807]

4. 123

[Option ID = 534808]

5) Self-categorization theory suggests that social category salience is a function of:

स्व-श्रेणीकरण सिद्धांत का सुझाव है कि सामाजिक श्रेणी की प्रमुखता निम्न का फलन होती है:

[Question ID = 108771]

1. Perceiver readiness x accessibility. / ग्रहणकर्ता की तत्परता × सुलभता।

[Option ID = 535081]

2. Fit x perceiver readiness. / अनुकूलता × ग्रहणकर्ता की तत्परता।

[Option ID = 535082]

3. Identification x normative fit. / पहचान × मानक अनुकूलता।

[Option ID = 535083]

4. Identification x comparative fit. / पहचान × तुलनात्मक अनुकूलता।

[Option ID = 535084]

6) **Directions:** Study the following information carefully to answer the given questions:
If 'A & B' means 'A is the mother of B'
If 'A $ B' means 'A is the brother of B'
If 'A # B' means 'A is the sister of B'
If 'A @ B' means 'A is the father of B'
If 'A % B' means 'A is the daughter of B'
If 'A * B' means 'A is the son of B'
Which of the following means R is a brother of P?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
'A & B' का अर्थ है 'A, B की माँ है'।
'A $ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A # B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।
'A * B' का अर्थ है 'A, B का बेटा है'।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि R, P का भाई है?

[Question ID = 108798]

1. P * Q % R

   [Option ID = 535189]
2. Q % P & R

   [Option ID = 535190]
3. R * Q & P

   [Option ID = 535191]
4. Q * R & P

   [Option ID = 535192]

7) According to Nicholas Humphrey's theory of social intelligence, the evolutionary development of intelligence in primates is primarily attributed to:

निकोलस हम्फ्री के सामाजिक बुद्धिमत्ता सिद्धांत के अनुसार, प्राइमेट्स (कपि जातियों) में बुद्धिमत्ता का विकास मुख्य रूप से किस कारण से हुआ?

[Question ID = 108817]

1. The need to adapt to complex physical environments such as tool use and shelter construction. / उपकरणों के उपयोग और आश्रय निर्माण जैसे जटिल भौतिक परिवेश के अनुकूलन की आवश्यकता।

   [Option ID = 535265]
2. The increasing demands of predator-prey interactions and spatial navigation. / शिकारी-शिकार संबंधों और स्थानिक दिशा-ज्ञान की बढ़ती मांग।

   [Option ID = 535266]
3. The cognitive demands of managing social relationships, including deception, cooperation, and alliance formation. / सामाजिक संबंधों को संभालने की संज्ञानात्मक आवश्यकताएँ, जैसे छल, सहयोग और गठबंधन बनाना।

   [Option ID = 535267]
4. The necessity for improved memory systems to store environmental cues for survival purposes. / जीवित रहने के लिए पर्यावरणीय संकेतों को संग्रहीत करने हेतु बेहतर स्मृति प्रणाली की आवश्यकता।

[Option ID = 535268]

Topic:- MAUNIT2

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

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

[Question ID = 106707]

1. xxxyx

   [Option ID = 526825]
2. zyxxz

   [Option ID = 526826]
3. wxxyw

   [Option ID = 526827]
4. **z**xxxw / zxxxw

   [Option ID = 526828]

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:
1. Some cows are goats.
2. Some goats are cats.
Conclusions:
I. Some cows are cats.
II. Some cats are cows.

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. कुछ गायें बकरियां हैं।
2. कुछ बकरियां बिल्लियां हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ गायें बिल्लियाँ हैं।
II. कुछ बिल्लियाँ गायें हैं।

[Question ID = 106743]

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

   [Option ID = 526969]

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

[Option ID = 526970]

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

[Option ID = 526971]

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

[Option ID = 526972]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the pH of the tooth paste?

टूथपेस्ट का pH कितना होता है?

[Question ID = 101542]

1. <7

[Option ID = 506165]

2. =7

[Option ID = 506166]

3. >7

[Option ID = 506167]

4. 5

[Option ID = 506168]

2) Which one of the following is NOT the salt of boric acid?

निम्नलिखित में से कौन-सा बोरिक अम्ल का लवण **नहीं** है?

[Question ID = 101615]

1. Sodium tetraborate / सोडियम टेट्राबोरेट

[Option ID = 506457]

2. Sodium metaborate / सोडियम मेटाबोरेट

[Option ID = 506458]

3. Disodium octaborate / डाइसोडियम ऑक्टाबोरेट

[Option ID = 506459]

4. Sodium perborate / सोडियम पर्बोरेट

[Option ID = 506460]

3) Which statement best expresses Mendeleev's Periodic Law as he formulated it in the 19^{th} century?

19वीं शताब्दी में मेंडलीव द्वारा प्रतिपादित आवर्त नियम को सबसे अच्छे तरीके से कौन-सा कथन व्यक्त करता है?

[Question ID = 101695]

Your Personal Exam Guide

1. Properties of the elements are a periodic function of their atomic numbers. / तत्वों के गुण उनके परमाणु क्रमांक का आवर्ती फलन हैं।

[Option ID = 506777]

2. Properties of the elements are a periodic function of their atomic masses. / तत्वों के गुण उनके परमाणु द्रव्यमान का आवर्ती फलन हैं।

[Option ID = 506778]

3. Properties of the elements are a periodic function of their electronic configurations. / तत्वों के गुण उनके इलेक्ट्रॉनिक विन्यास का आवर्ती फलन हैं।

[Option ID = 506779]

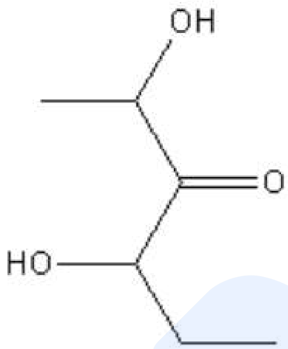
4. Properties of the elements are a periodic function of their valence. / तत्वों के गुण उनकी संयोजकता का आवर्ती फलन हैं।

[Option ID = 506780]

4)

The IUPAC name of the following compound is:

निम्नलिखित यौगिक का IUPAC नाम क्या है?



[Question ID = 101896]

1. 2,4-dihydroxyhexan-3-one / 2,4-डाइहाइड्रॉक्सीहेक्सैन-3-ओन

[Option ID = 507581]

2. Hexane-2,4-diol-3-one / हेक्सेन-2,4-डायोल-3-ओन

[Option ID = 507582]

3. 3-oxohexane-2,4-diol / 3-ऑक्सोहेक्सेन-2,4-डायोल

[Option ID = 507583]

4. 2,4-dihydroxy-3-oxohexane / 2,4-डाइहाइड्रॉक्सी-3-ऑक्सोहेक्सेन

[Option ID = 507584]

5) Which one of the following is a solid solution?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ठोस विलायक है?

[Question ID = 101978]

1. Aqueous common salt / जलीय साधारण लवण

[Option ID = 507909]

2. Molten aluminium/ पिघला हुआ एल्यूमीनियम

[Option ID = 507910]

3. Chalk powder in water/ पानी में चाक पाउडर

[Option ID = 507911]

4. Brass / पीतल

[Option ID = 507912]

Topic:- BIOLOGY

1) Spore formation in *Rhizopus* is a method of:

राइज़ोपस में बीजाणु निर्माण (स्पोर फॉर्मेशन) किस प्रकार की प्रजनन विधि है?

[Question ID = 102076]

1. Sexual reproduction / लैंगिक प्रजनन

[Option ID = 508301]

2. Asexual reproduction / अलैंगिक प्रजनन

[Option ID = 508302]

3. Vegetative propagation / वानस्पतिक प्रवर्धन

[Option ID = 508303]

4. Regeneration / पुनरुत्पादन (रीजनरेशन)

[Option ID = 508304]

2) Which feature indicates sexual maturity in girls?

लड़कियों में यौन परिपक्वता का संकेत देने वाली विशेषता कौन-सी है?

[Question ID = 102128]

1. Growth of facial hair / चेहरे पर बालों का बढ़ना

[Option ID = 508509]

2. Enlargement of breasts and darkening of nipples / स्तनों का विकास और निपल्स का गहरा होना

[Option ID = 508510]

3. Voice deepening / आवाज का भारी होना

[Option ID = 508511]

4. Penis enlargement / लिंग का बड़ा होना

[Option ID = 508512]

3) Plants generally have lower energy needs than animals because:

पौधों को आम तौर पर जानवरों की तुलना में कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है क्योंकि:

[Question ID = 102323]

1. They perform photosynthesis in leaves / वे पत्तियों में प्रकाश संश्लेषण करते हैं

[Option ID = 509289]

2. They have many dead cells and do not move / उनमें कई मृत कोशिकाएं होती हैं और वे गतिशील नहीं होते

[Option ID = 509290]

3. They depend entirely on diffusion for transport / वे पूरी तरह से विसरण पर निर्भर होते हैं

[Option ID = 509291]

4. They only absorb minerals through roots / वे केवल जड़ों के माध्यम से खनिजों को अवशोषित करते हैं

[Option ID = 509292]

4) Which one of the following is an adverse effect of exposure to high dose of UV-B?

UV-B की उच्च मात्रा के संपर्क में आने का प्रतिकूल प्रभाव निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 102474]

1. Fatigue / थकान

[Option ID = 509893]

2. Nausea / मतली

[Option ID = 509894]

3. Snow blindness / हिम अंधता

[Option ID = 509895]

4. Night blindness / रतौंधी

[Option ID = 509896]

Topic:- MATHUNIT2

1) In an election, candidate A got 45% of the votes and candidate B got 30%. What percentage of votes did others get?

"एक चुनाव में, उम्मीदवार A को 45% वोट मिले और उम्मीदवार B को 30% वोट मिले। अन्य उम्मीदवारों को कितने प्रतिशत वोट मिले?"

[Question ID = 102879]

1. 0.15

[Option ID = 511513]

2. 0.35

[Option ID = 511514]

3. 0.2

[Option ID = 511515]

4. 0.25

[Option ID = 511516]

2) A rectangular land in a farmer's field is to be fenced. Its length is 25 m and breadth is 15 m. What is the total fencing required?

एक किसान के खेत में एक आयताकार भूमि को चारों ओर से तारबंदी करनी है। यदि उसकी लंबाई 25 मीटर और चौड़ाई 15 मीटर है, तो कुल कितनी तारबंदी (फेंसिंग) की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 103025]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 60 m

[Option ID = 512097]

2. 70 m

[Option ID = 512098]

3. 80 m

[Option ID = 512099]

4. 90 m

[Option ID = 512100]

3) Two concentric circular pits are dug for water harvesting. How many common tangents can be drawn between them?

जल संचयन के लिए दो संकेंद्रित वृत्ताकार गड्ढे खोदे गए हैं। उनके बीच कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103117]

1. 0

[Option ID = 512465]

2. 1

[Option ID = 512466]

3. 2

[Option ID = 512467]

4. 3

[Option ID = 512468]

4) Find the angle in degrees whose radian measure is 11π/18.

डिग्री में वह कोण ज्ञात कीजिए जिसका रेडियन माप 11π/18 है।

[Question ID = 103161]

1. 110°

[Option ID = 512641]

2. 90°

[Option ID = 512642]

3. 55°

[Option ID = 512643]

4. 85°

[Option ID = 512644]

Topic:- MATHUNIT3

1) A teacher recorded the marks of three students as 25, 35, and 45. What is the average score of the students?

एक शिक्षक ने तीन छात्रों के अंक क्रमशः 25, 35 और 45 दर्ज किए। छात्रों का औसत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107103]

1. 30

[Option ID = 528409]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. 33

[Option ID = 528410]

3. 35

[Option ID = 528411]

4. 38

[Option ID = 528412]

2) A person's average daily expense over 5 days is ₹200. If the total expense for the first 4 days is ₹700, what was the expense on the 5th day?

एक व्यक्ति का 5 दिनों का औसत दैनिक खर्च ₹200 है। यदि पहले 4 दिनों का कुल खर्च ₹700 है, तो पाँचवें दिन का खर्च कितना था?

[Question ID = 107138]

1. 300 Rs

[Option ID = 528549]

2. 250 Rs

[Option ID = 528550]

3. 200 Rs

[Option ID = 528551]

4. 350 Rs

[Option ID = 528552]

3) "A person travels 60 km by bus at 30 km/h, 40 km by car at 20 km/h, and 100 km by train at 50 km/h.Calculate the average speed for the total journey."

"एक व्यक्ति बस से 30 किमी/घंटा की चाल से 60 किमी, कार से 20 किमी/घंटा की चाल से 40 किमी और ट्रेन से 50 किमी/घंटा की चाल से 100 किमी की यात्रा करता है। कुल यात्रा के लिए औसत चाल की गणना करें।"

[Question ID = 107238]

1. ≈ 33 km/h

[Option ID = 528949]

2. ≈ 32 km/h

[Option ID = 528950]

3. ≈ 30 km/h

[Option ID = 528951]

4. ≈ 35 km/h

[Option ID = 528952]

Topic:- MAUNIT3

1) From the following options, choose the one word that cannot be formed using the letters of the word 'PNEUMONIA'.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक शब्द को चुनिए जिसे "PNEUMONIA" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

Prepp Your Personal Exam Guide

[Question ID = 103850]

1. MINE

   [Option ID = 515397]
2. PIANOS

   [Option ID = 515398]
3. OMEN

   [Option ID = 515399]
4. PUMA

   [Option ID = 515400]

2) In the following options, which word can be formed from the letters of the word 'CONGRATULATIONS'?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द “CONGRATULATIONS” शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103852]

1. GROAN

   [Option ID = 515405]
2. CONSENT

   [Option ID = 515406]
3. UNIFORM

   [Option ID = 515407]
4. RENT

   [Option ID = 515408]

3) Which word cannot be formed from the letters of the word 'EQUALIZATION'?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'EQUALIZATION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103868]

1. ZONE

   [Option ID = 515469]
2. LION

   [Option ID = 515470]
3. QUITE

   [Option ID = 515471]
4. LAZY

   [Option ID = 515472]

Prepp Your Personal Exam Guide

4) E+F means E is daughter of F.
E-F means E is husband of F.
E×F means E is sister of F.
E÷F means F is father of E.
If P+Q – R+S×T – U÷V, then which of the following statements is NOT correct?

E + F का अर्थ है E, F की बेटी है।
E - F का अर्थ है E, F का पति है।
E × F का अर्थ है E, F की बहन है।
E ÷ F का अर्थ है F, E का पिता है।
यदि P + Q – R + S × T – U ÷ V, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 103900]

1. V is father-in-law of T. / V, T का ससुर है।

   [Option ID = 515597]
2. R is grandson of V. / R, V का पोता/नाती है।

   [Option ID = 515598]
3. S is grandmother of P. / S, P की दादी/नानी है।

   [Option ID = 515599]
4. Q is son-in-law of S. / Q, S का दामाद है।

   [Option ID = 515600]

5) Your doctor recommends a specific medical procedure. What is a crucial step to take before agreeing?

आपके डॉक्टर एक विशेष चिकित्सा प्रक्रिया की सिफारिश करते हैं। सहमति देने से पहले उठाया जाने वाला एक महत्वपूर्ण कदम क्या है?

[Question ID = 103923]

1. Agree right away because the doctor is the trained expert. / तुरंत सहमति दें क्योंकि डॉक्टर प्रशिक्षित विशेषज्ञ हैं।

   [Option ID = 515689]
2. Look up your symptoms online to find possible alternative cures. / अपने लक्षणों को ऑनलाइन खोजें ताकि संभावित वैकल्पिक इलाज मिल सके।

   [Option ID = 515690]
3. Ask about risks, benefits, and alternatives, and consider a second opinion. / जोखिम, लाभ और विकल्पों के बारे में पूछें, और एक दूसरी राय पर विचार करें।

   [Option ID = 515691]
4. Verify first whether the procedure will be covered by your insurance. / पहले यह सत्यापित करें कि क्या यह प्रक्रिया आपके बीमा द्वारा कवर की जाएगी।

   [Option ID = 515692]

6) 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 roses are flowers.

All flowers are plants.

Conclusions:

I. Some roses are not plants.

II. Some plants are roses.

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 गुलाब फूल हैं।

सभी फूल पौधे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गुलाब पौधे नहीं हैं।

II. कुछ पौधे गुलाब हैं।

[Question ID = 106782]

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

   [Option ID = 527125]

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

   [Option ID = 527126]

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

   [Option ID = 527127]

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

   [Option ID = 527128]

7) In each question below is given a statement/passage followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statement: The government has decided to implement a new tax on sugary beverages to combat the rising rates of obesity and diabetes in the population.

Assumption:

I. Consuming sugary beverages is a significant contributor to obesity and diabetes.

II. Taxing sugary beverages will lead to a reduction in their consumption.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन/अंश दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: सरकार ने जनसंख्या में मोटापे और मधुमेह की बढ़ती दरों से निपटने के लिए शर्करा युक्त पेय पदार्थों पर एक नया कर लागू करने का निर्णय लिया है।

निष्कर्ष:

I. शर्करायुक्त पेय पदार्थों का सेवन मोटापे और मधुमेह का एक महत्वपूर्ण कारण है।

II. शर्करायुक्त पेय पदार्थों पर कर लगाने से उनकी खपत में कमी आएगी।

[Question ID = 106804]

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

 [Option ID = 527213]

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

 [Option ID = 527214]

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

 [Option ID = 527215]

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

 [Option ID = 527216]

Your Personal Exam Guide