Adda247 GET IT ON Google Play

27 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV27SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 27 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following body makes laws for the whole country?

निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था पूरे देश के लिए कानून बनाती है?

[Question ID = 100130]

1. Panchayat / पंचायत

   [Option ID = 500517]
2. High Court / उच्च न्यायालय

   [Option ID = 500518]
3. State Legislature / राज्य विधानमंडल

   [Option ID = 500519]
4. Parliament / संसद

   [Option ID = 500520]

Adda247

2) Who was the viceroy when the Vernacular Press Act of 1878 was passed?

1878 में वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट पारित होने के समय भारत के वायसराय कौन थे?

[Question ID = 100228]

1. Lord Lytton / लॉर्ड लिटन

   [Option ID = 500909]
2. Lord Dufferin / लॉर्ड डफरिन

   [Option ID = 500910]
3. Lord Ripon / लॉर्ड रिपन

   [Option ID = 500911]
4. Lord Curzon / लॉर्ड कर्ज़न

   [Option ID = 500912]

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

Safe & Reliable

Trusted by Lakhs of Aspirants

Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247 GET IT ON Google Play

3) Bharatiya Nagarik Suraksha Samhita (BNSS) replaces the term "First Information Report" (FIR) with which of the following expressions in official terminology?

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) में "प्रथम सूचना रिपोर्ट" (एफआईआर) शब्द को आधिकारिक शब्दावली में किस शब्द से प्रतिस्थापित किया गया है?

[Question ID = 100343]

1. Information Record of Cognizable Offense / संज्ञेय अपराध की सूचना अभिलेख

   [Option ID = 501369]
2. Police Report / पुलिस रिपोर्ट

   [Option ID = 501370]
3. Complaint Record / शिकायत अभिलेख

   [Option ID = 501371]
4. No change; FIR retained / कोई परिवर्तन नहीं; एफआईआर को बरकरार रखा गया है

   [Option ID = 501372]

4) The famous "Hindu rate of growth" phrase was coined by:

"हिंदू दर से विकास (हिन्दू रेट ऑफ़ ग्रोथ)" वाक्यांश किसने गढ़ा था?

[Question ID = 100364]

1. Montek Singh Ahluwalia / मोंटेक सिंह अहलूवालिया

   [Option ID = 501453]
2. Raj Krishna / राज कृष्ण

   [Option ID = 501454]
3. Jagdish Bhagwati / जगदीश भगवती

   [Option ID = 501455]
4. Amartya Sen / अमर्त्य सेन

   [Option ID = 501456]

5) Which of the following indicators is NOT part of the Human Development Index (HDI)?

निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 100464]

1. Literacy rate / साक्षरता दर

   [Option ID = 501853]
2. Life expectancy at birth / जन्म के समय जीवन प्रत्याशा

   [Option ID = 501854]
3. Gross National Income per capita / प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय

   [Option ID = 501855]
4. Infant mortality rate / शिशु मृत्यु दर

   [Option ID = 501856]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) Which author's novel, "Trust", received the 2023 Pulitzer Prize for Fiction?

किस लेखक के उपन्यास "ट्रस्ट" को 2023 का पुलित्जर पुरस्कार मिला??

[Question ID = 105589]

1. Hernan Diaz / हर्नान डियाज़

   [Option ID = 522353]
2. Jesmyn Ward / जेसमिन वार्ड

   [Option ID = 522354]
3. Joshua Ferris / जोशुआ फेरिस

   [Option ID = 522355]
4. Andrew Sean Greer / एंड्रयू सीन ग्रियर

   [Option ID = 522356]

7) The Shimla Conference of 1945 failed primarily due to:

1945 का शिमला सम्मेलन मुख्य रूप से किस कारण विफल हुआ?

[Question ID = 105659]

1. British non-cooperation / ब्रिटिश असहयोग

   [Option ID = 522633]
2. Disagreement over Muslim League's sole representation of Muslims / मुस्लिम लीग की मुसलमानों की एकमात्र प्रतिनिधि होने की मांग पर असहमति

   [Option ID = 522634]
3. Demand for immediate independence / तत्काल स्वतंत्रता की मांग

   [Option ID = 522635]
4. Congress' refusal to participate / कांग्रेस की भागीदारी से इनकार

   [Option ID = 522636]

Adda247

8) The Indian hockey team's winning streak of 30 consecutive matches in the Olympics was broken in which year?

भारतीय हॉकी टीम की ओलंपिक में 30 लगातार जीतों की श्रृंखला किस वर्ष में टूटी?

[Question ID = 105852]

1. 1960

   [Option ID = 523405]
2. 1964

   [Option ID = 523406]
3. 1968

   [Option ID = 523407]
4. 1972

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 523408]

9) Who is considered the first official World Chess Champion?

किसे पहला आधिकारिक विश्व शतरंज चैंपियन माना जाता है?

[Question ID = 105996]

1. Bobby Fischer / बॉबी फिशर

   [Option ID = 523981]
2. Wilhelm Steinitz / विल्हेम स्टीनिट्ज़

   [Option ID = 523982]
3. Garry Kasparov / गैरी कास्पारोव

   [Option ID = 523983]
4. Paul Morphy / पॉल मॉर्फी

   [Option ID = 523984]

10) Which one of the following is a liability for the government?

निम्नलिखित में से कौन-सा सरकार के लिए एक देयता है?

[Question ID = 106004]

1. Capital expenditure / पूंजीगत व्यय

   [Option ID = 524013]
2. Revenue expenditure / राजस्व व्यय

   [Option ID = 524014]
3. Market borrowings / बाजार से उधार

   [Option ID = 524015]
4. Taxes / कर

   [Option ID = 524016]

Adda247

Topic:- LRUNIT1

1) Choose the ODD one:
Mercury, Venus, Earth, Pluto

विषम शब्द चुनें:
बुध, शुक्र, पृथ्वी, प्लूटो

[Question ID = 104097]

1. Pluto / प्लूटो

   [Option ID = 516385]
2. Venus / शुक्र

   [Option ID = 516386]
3. Earth / पृथ्वी

   [Option ID = 516387]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Mercury / बुध

[Option ID = 516388]

2) In the following question, find out the alternative that will replace the question mark.

निम्नलिखित प्रश्न में, प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आने वाला विकल्प चुनिए।
FIJI : HKLK :: KM : ?

[Question ID = 107748]

1. BD

[Option ID = 530989]

2. IND

[Option ID = 530990]

3. MO

[Option ID = 530991]

4. NP

[Option ID = 530992]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
3, 8, 15, 24, ?

[Question ID = 104719]

1. 31

[Option ID = 518873]

2. 33

[Option ID = 518874]

3. 35

[Option ID = 518875]

4. 37

[Option ID = 518876]

2) A company's profit decreased by 15 percentage each year from rupees 2,00,000. What will be the profit after four years?

एक कंपनी का मुनाफा हर साल 15 प्रतिशत की दर से 2,00,000 रुपये से घटता है। चार साल बाद उसका मुनाफा कितना होगा?

[Question ID = 104792]

1. Rupees 1,04,401.25 / 1,04,401.25 रुपये

[Option ID = 519165]

2. Rupees 1,08,290.25 / 1,08,290.25 रुपये

[Option ID = 519166]

3. Rupees 1,09,290.25 / 1,09,290.25 रुपये

[Option ID = 519167]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Rupees 1,16,290.25 / 1,16,290.25 रुपये

[Option ID = 519168]

3) A father is 30 years older than his son. In 10 years, the father will be twice the son's age. What is the son's current age?

एक पिता अपने पुत्र से 30 वर्ष बड़े हैं। 10 साल बाद, पिता की उम्र पुत्र की उम्र से दो गुना होगी। तो पुत्र की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 104799]

1. 10 years / 10 साल

[Option ID = 519193]

2. 22 years / 22 साल

[Option ID = 519194]

3. 20 years / 20 साल

[Option ID = 519195]

4. 16 years / 16 साल

[Option ID = 519196]

4) A water tank is filled by pipe A in 3 hours and by pipe B in 6 hours. If both open together but B stops after 1 hour, what is the total time required to fill the tank?

एक पानी की टंकी को पाइप A अकेले 3 घंटे में भरता है और पाइप B अकेले 6 घंटे में भरता है। अगर दोनों पाइप एक साथ खोले जाएँ लेकिन पाइप B एक घंटे बाद बंद कर दिया जाए, तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

[Question ID = 104864]

1. 2 hrs 15 min / 2 घंटे 15 मिनट

[Option ID = 519453]

2. 2 hrs 30 min / 2 घंटे 30 मिनट

[Option ID = 519454]

3. 2 hrs / 2 घंटे

[Option ID = 519455]

4. 3 hrs / 3 घंटे

[Option ID = 519456]

5) A number is increased by 30% and then decreased by 30%. What is the net change in the number?

एक संख्या को पहले 30% बढ़ाया जाता है और फिर 30% घटाया जाता है। तो उस संख्या में कुल परिवर्तन क्या होगा?

[Question ID = 107423]

1. 9% increase / 9% वृद्धि

[Option ID = 529689]

2. 9% decrease / 9% कमी

[Option ID = 529690]

3. No change / कोई परिवर्तन नहीं

[Option ID = 529691]

4. 7% decrease / 7% कमी

Adda247

[Option ID = 529692]

6) The seminar in Guntur occurred 2 days before Visakhapatnam,
while Kakinada was 3 days after Visakhapatnam.
If Kakinada's seminar was on 20th Feb, when did the Guntur seminar happen?

गुंटूर में सेमिनार विशाखापत्तनम से 2 दिन पहले हुआ था,
जबकि काकीनाडा में सेमिनार विशाखापत्तनम से 3 दिन बाद हुआ था।
अगर काकीनाडा का सेमिनार 20 फ़रवरी को था, तो गुंटूर का सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109559]

1. 13th Feb / 13 फरवरी

   [Option ID = 538233]
2. 14th Feb / 14 फरवरी

   [Option ID = 538234]
3. 15th Feb / 15 फरवरी

   [Option ID = 538235]
4. 16th Feb / 16 फरवरी

   [Option ID = 538236]

Topic:- MATHUNIT1

1) If $a + b = 14$ and $a^2 - 2ab + b^2 = 16$, find the value of $a^2 + b^2$.

यदि $a + b = 14$ और $a^2 - 2ab + b^2 = 16$, तो $a^2 + b^2$ का मान क्या होगा.

[Question ID = 102542]

1. 136

   [Option ID = 510165]
2. 126

   [Option ID = 510166]
3. 116

   [Option ID = 510167]
4. 106

   [Option ID = 510168]

2) If it is known that $(m + n)^2 = 121$ and $(m - n)^2 = 49$, find the value of $m^2 + n^2$.

यदि यह ज्ञात है कि $(m + n)^2 = 121$ और $(m - n)^2 = 49$, तो $m^2 + n^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102546]

1. 75

   [Option ID = 510181]
2. 85

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 510182]
3. 95

[Option ID = 510183]
4. 105

[Option ID = 510184]

3) Which one of the following statements is/are CORRECT?

Statement I: The height of a right circular cylinder whose base radius is 6 cm and volume 678.24 cm^3 is 6 cm.
Statement II: The total surface area of the same cylinder is 452.16 cm^2.

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

कथन I: एक समवृत्त बेलन जिसकी आधार त्रिज्या 6 सेमी है और आयतन 678.24 सेमी^{3} है, उसकी ऊँचाई 6 सेमी है।
कथन II: उसी बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 452.16 सेमी^{2} है।

[Question ID = 102578]
1. Only I / केवल I

[Option ID = 510309]
2. Only II / केवल II

[Option ID = 510310]
3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 510311]
4. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 510312]

4) What is the distance between two parallel chords of a circle?

Statements:

1. The radius of the circle is 13 cm.
2. The chords are of lengths 10 cm and 24 cm, and both lie on the same side of the center.

वृत्त की दो समानांतर जीवाओं के बीच की दूरी क्या है?

कथन:

1. वृत्त की त्रिज्या 13 सेमी है।
2. जीवाओं की लंबाई क्रमशः 10 सेमी और 24 सेमी है, और दोनों केंद्र की एक ही ओर स्थित हैं।

[Question ID = 102631]
1. Statement 1 alone is sufficient / केवल कथन 1 पर्याप्त है

[Option ID = 510521]
2. Statement 2 alone is sufficient / केवल कथन 2 पर्याप्त है

[Option ID = 510522]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Both statements together are sufficient / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 510523]

4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है

[Option ID = 510524]

5) The circumference of a circle is 132 cm. What is the diameter of the circle?

एक वृत्त की परिधि 132 सेमी है। उस वृत्त का व्यास कितना होगा?

[Question ID = 102692]

1. 36 cm / 36 सेमी

[Option ID = 510765]

2. 42 cm / 42 सेमी

[Option ID = 510766]

3. 66 cm / 66 सेमी

[Option ID = 510767]

4. 52 cm / 52 सेमी

[Option ID = 510768]

6) A seller buys 240 Television . He sells some of them at a gain of 20% and the remaining at a gain of 30%. If he gains 28% on the whole, then how many did he sell at a gain of 20%?

एक विक्रेता 240 टेलीविज़न खरीदता है। वह उनमें से कुछ को 20% लाभ पर बेचता है और शेष को 30% लाभ पर। यदि उसे कुल मिलाकर 28% का लाभ होता है, तो वह कितने टेलीविज़न 20% लाभ पर बेचता है?

[Question ID = 106893]

1. 43

[Option ID = 527569]

2. 36

[Option ID = 527570]

3. 48

[Option ID = 527571]

4. 50

[Option ID = 527572]

7) An owner sells a plot of land for ₹18700 and experiences a 15% loss. What would the selling price need to be for the owner to achieve a 15% profit?

एक मालिक ₹18700 में एक भूखंड बेचता है और उसे 15% की हानि होती है। मालिक को 15% लाभ प्राप्त करने के लिए भूखंड का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

[Question ID = 106953]

1. 28000 Rs

[Option ID = 527809]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 20900 Rs

[Option ID = 527810]

3. 25300 Rs

[Option ID = 527811]

4. 22800 Rs

[Option ID = 527812]

8) Two candidates appeared for an examination. The marks obtained by one candidate exceeded those of the other by 75. Moreover, his score was equivalent to 80% of the combined marks of both candidates. Determine the marks obtained by each candidate.

दो उम्मीदवार एक परीक्षा में शामिल हुए। उनमें से एक उम्मीदवार को दूसरे की तुलना में 75 अंक अधिक प्राप्त हुए। इसके अलावा, उसके प्राप्त अंक दोनों उम्मीदवारों के कुल अंकों का 80% थे। प्रत्येक उम्मीदवार द्वारा प्राप्त अंकों का निर्धारण कीजिए।

[Question ID = 107042]

1. 45 and 120 / 45 और 120

[Option ID = 528165]

2. 55 and 130 / 55 और 130

[Option ID = 528166]

3. 35 and 110 / 35 और 110

[Option ID = 528167]

4. 25 and 100 / 25 और 100

[Option ID = 528168]

Adda247

Topic:- MAUNIT1

1) In a leap year, if April 1st was a Thursday, how many months in that year will start on a Thursday?

यदि किसी अधि (लीप) वर्ष में 1 अप्रैल गुरुवार होता है, तो उस वर्ष कितने महीने गुरुवार से शुरू होंगे?

[Question ID = 105434]

1. 3

[Option ID = 521733]

2. 2

[Option ID = 521734]

3. 1

[Option ID = 521735]

4. 4

[Option ID = 521736]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Find out the missing term in the following letter series.
UMN, VOP, WQR, XST, _____, ZWX

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
UMN, VOP, WQR, XST, _____, ZWX

[Question ID = 105460]

1. TIJ

   [Option ID = 521837]
2. IJT

   [Option ID = 521838]
3. ITJ

   [Option ID = 521839]
4. JIT

   [Option ID = 521840]

3) Manash and Deepak are standing in a queue of people. Manash is 10th from the left end and Deepak is 15th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Manash would become 23rd from the left. Find the new position of Deepak from the right end of the queue.

मनाश और दीपक लोगों की एक कतार में खड़े हैं। मनाश बाएँ छोर से 10वें स्थान पर है और दीपक दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो मनाश बाएँ छोर से 23वें स्थान पर आ जाता है। दीपक का दाएं छोर से नया स्थान क्या होगा?

[Question ID = 106632]

1. 26^{th} rank / 26वां स्थान

   [Option ID = 526525]
2. 27^{th} rank / 27वां स्थान

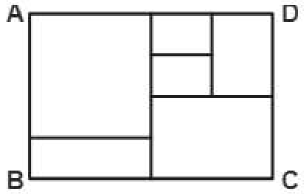
   [Option ID = 526526]
3. 28^{th} rank / 28वां स्थान

   [Option ID = 526527]
4. 29^{th} rank / 29वां स्थान

   [Option ID = 526528]

4) How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृतियों में कितने आयत हैं?



[Question ID = 108850]

1. 11

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 535397]
2. 10

[Option ID = 535398]
3. 9

[Option ID = 535399]
4. 12

[Option ID = 535400]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
Plot No. 7, Green Park Extension,
South Delhi, Delhi - 110016

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
Plot No. 7, Green Park Extension,
South Delhi, Delhi - 110016

[Question ID = 109023]
1. Plot No. 7, Greenpark Extension, South Delhi, Delhi - 110016

[Option ID = 536089]
2. Plot 7, Green Park Extension, South Delhi, Delhi - 110016

[Option ID = 536090]
3. Plot No. 7, Green Park Extension, South Delhi, Delhi - 110016

[Option ID = 536091]
4. Plot No. 7, Green Park Extn., South Delhi, Delhi - 110016

[Option ID = 536092]

6) Identify the district to which the following address belongs.
HIG-76, Kalinga Vihar, Bhubaneswar, Odisha- 751019

निम्नलिखित पते से संबंधित राज्य की पहचान करें।
एचआईजी-76, कलिंग विहार, भुवनेश्वर, ओडिशा - 751019

[Question ID = 109049]
1. Rayagada / रायगढ़

[Option ID = 536193]
2. Khordha / खोरधा

[Option ID = 536194]
3. Darjeeling / दार्जिलिंग

[Option ID = 536195]
4. Nadia / नादिया

[Option ID = 536196]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Topic:- PHYSICS

1) A glass prism with refractive index 1.6 and apex angle 60° is in minimum deviation for a certain wavelength. What is the minimum deviation δ_{min}?

एक कांच का प्रिज्म जिसका अपवर्तनांक 1.6 है और शीर्ष कोण 60° है, किसी विशेष तरंगदैर्ध्य के लिए न्यूनतम विचलन की स्थिति में है। उस स्थिति में न्यूनतम विचलन δ_{min} कितना होगा?

[Question ID = 101032]

1. 80°

   [Option ID = 504125]
2. 46°

   [Option ID = 504126]
3. 20°

   [Option ID = 504127]
4. 60°

   [Option ID = 504128]

2) An emergent ray from glass slab is parallel to incident ray. If incidence = 0°, lateral shift will be:

कांच की पट्टी से निर्गत किरण, आपतित किरण के समानांतर होती है। यदि आपतन कोण 0° है, तो पार्श्व विस्थापन होगा:

[Question ID = 101176]

1. 0

   [Option ID = 504701]
2. Maximum / अधिकतम

   [Option ID = 504702]
3. t/μ

   [Option ID = 504703]
4. t

   [Option ID = 504704]

3) If the resistivity of a material increases with temperature, it is:

यदि किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता तापमान के साथ बढ़ती है, तो वह क्या होता है?

[Question ID = 101219]

1. A conductor / एक चालक

   [Option ID = 504873]
2. An insulator / एक कुचालक

   [Option ID = 504874]
3. A semiconductor / एक अर्धचालक

   [Option ID = 504875]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. A superconductor / एक अतिचालक

[Option ID = 504876]

4) Why does doubling the length of a conductor NOT simply double its resistance when temperature changes?

जब तापमान बदलता है, तो किसी चालक की लंबाई को दोगुना करने से उसका प्रतिरोध सीधे दोगुना क्यों **नहीं** होता?

[Question ID = 101227]

1. Resistivity changes with temperature / प्रतिरोधकता तापमान के साथ बदलती है

[Option ID = 504905]

2. Area of cross-section changes / अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल बदलता है

[Option ID = 504906]

3. Voltage changes / वोल्टेज परिवर्तन होता है

[Option ID = 504907]

4. Current changes / धारा बदलती है

[Option ID = 504908]

5) The Sun is seen about 2 minutes earlier at sunrise because:

सूर्य को सूर्योदय के समय लगभग 2 मिनट पहले देखा जा सकता है, इसका कारण क्या है?

[Question ID = 101304]

1. Light scatters and travels faster / प्रकाश प्रकीर्णित होकर तेज़ी से यात्रा करता है

[Option ID = 505213]

2. Atmospheric refraction bends rays from the Sun below the horizon to the eye / वायुमंडलीय अपवर्तन सूर्य की क्षितिज के नीचे की किरणों को आंख तक मोड़ देता है

[Option ID = 505214]

3. Earth slows its rotation / पृथ्वी अपनी घूर्णन गति धीमी कर देती है

[Option ID = 505215]

4. Human eyes anticipate sunlight / मानव आंखें सूर्य के प्रकाश का पूर्वानुमान लगा लेती हैं

[Option ID = 505216]

6) Which of the following observational facts best supports the explanation of atmospheric refraction for the phenomenon of advanced sunrise?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण तथ्य वायुमंडलीय अपवर्तन द्वारा अग्रिम सूर्योदय की व्याख्या का सबसे अच्छा समर्थन करता है?

[Question ID = 101373]

1. Sun colour changes / सूर्य का रंग बदलता है

[Option ID = 505489]

2. Sun is visible when geometrically still below the horizon / सूर्य तब दिखाई देता है जब वह ज्यामितीय रूप से अभी भी क्षितिज के नीचे होता है

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 505490]
3. Tides change with sunrise / सूर्योदय के साथ ज्वार बदलते हैं

[Option ID = 505491]
4. Sun's size grows / सूर्य का आकार बढ़ता है

[Option ID = 505492]

Topic:- GKMP

1) The frequent use of English among the business class in Madhya Pradesh is primarily due to:

मध्य प्रदेश में व्यापारी वर्ग द्वारा अंग्रेज़ी के बार-बार उपयोग का मुख्य कारण क्या है:

[Question ID = 100580]
1. Historical British influence only / केवल ऐतिहासिक ब्रिटिश प्रभाव

[Option ID = 502317]
2. Preference for tribal dialects / आदिवासी बोलियों की प्राथमिकता

[Option ID = 502318]
3. Its functional role in commerce and service sectors / वाणिज्य और सेवा क्षेत्रों में इसकी कार्यात्मक भूमिका

[Option ID = 502319]
4. Government language mandate / सरकारी भाषा अधिदेश

[Option ID = 502320]

2) When was the Indian Constitution implemented?

भारतीय संविधान कब लागू किया गया था?

[Question ID = 100651]
1. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 502601]
2. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 502602]
3. 1 November 1956 / 1 नवंबर 1956

[Option ID = 502603]
4. 17 December 1956 / 17 दिसंबर 1956

[Option ID = 502604]

3) The formation of Madhya Pradesh in 1956 was a result of:

1956 में मध्य प्रदेश का गठन किसके परिणामस्वरूप हुआ था?

[Question ID = 100660]
1. British colonial administrative order / ब्रिटिश औपनिवेशिक प्रशासनिक आदेश

[Option ID = 502637]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. The States Reorganization Act of 1956 / 1956 का राज्य पुनर्गठन अधिनियम

[Option ID = 502638]

3. A decision by the princely states / रियासतों द्वारा लिया गया निर्णय

[Option ID = 502639]

4. The Independence Act / स्वतंत्रता अधिनियम

[Option ID = 502640]

4) Bumbulia songs are typically sung on which festival occasions in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बुम्बुलिया गीत आमतौर पर किन त्योहारों के अवसर पर गाए जाते हैं?

[Question ID = 100828]

1. Holi and Diwali / होली और दिवाली

[Option ID = 503309]

2. Shrivaratri, Basant Panchmi, and Makar Sankranti / शिवरात्रि, बसंत पंचमी और मकर संक्रांति

[Option ID = 503310]

3. Eid and Christmas / ईद और क्रिसमस

[Option ID = 503311]

4. Navratri and Raksha Bandhan / नवरात्रि और रक्षाबंधन

[Option ID = 503312]

5) Which of the following is a Major Irrigation Project on the Ganga basin in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी परियोजना मध्य प्रदेश में गंगा घाटी पर स्थित एक प्रमुख सिंचाई परियोजना है?

[Question ID = 100861]

1. Bansagar Dam / बाणसागर डैम

[Option ID = 503441]

2. Bah Medium Irrigation Project / बाह मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503442]

3. Bandia Nalla Medium Irrigation Project / बांदिया नाला मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503443]

4. Baramandal Medium Irrigation Project / बारामंडल मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503444]

6) During which months is the Hira Bhumia fair in Madhya Pradesh is generally held?

मध्य प्रदेश में हीरा भूमिया का मेला सामान्यतः किन महीनों में आयोजित होता है?

[Question ID = 106104]

1. March–April / मार्च–अप्रैल

[Option ID = 524413]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. October–November / अक्टूबर–नवंबर

[Option ID = 524414]

3. August–September / अगस्त–सितंबर

[Option ID = 524415]

4. January–February / जनवरी–फरवरी

[Option ID = 524416]

7) Who is Chandi Devi in Madhya Pradesh, believed to be an incarnation of?

मध्य प्रदेश में चंडी देवी को किस देवी का अवतार माना जाता है?

[Question ID = 106138]

1. Goddess Saraswathi / देवी सरस्वती

[Option ID = 524549]

2. Goddess Lakshmi / देवी लक्ष्मी

[Option ID = 524550]

3. Goddess Parvati / देवी पार्वती

[Option ID = 524551]

4. Goddess Kamala / देवी कमला

[Option ID = 524552]

8) What role does the private sector play in the education system of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की शिक्षा प्रणाली में निजी क्षेत्र की क्या भूमिका है?

[Question ID = 106258]

1. None – only public sector allowed / कोई नहीं – केवल सार्वजनिक क्षेत्र को अनुमति है

[Option ID = 525029]

2. Only funding, no operations / केवल वित्तपोषण, संचालन नहीं

[Option ID = 525030]

3. Actively encouraged by the government to participate / सरकार द्वारा सक्रिय रूप से भागीदारी के लिए प्रोत्साहित करना

[Option ID = 525031]

4. Restricted to higher education only / केवल उच्च शिक्षा तक सीमित है

[Option ID = 525032]

9) Name the Madhya Pradesh-born ninth Indian president.

मध्य प्रदेश में जन्मे भारत के नौवें राष्ट्रपति का नाम बताइए?

[Question ID = 106311]

1. Dr. Shankar Dayal Sharma / डॉ. शंकर दयाल शर्मा

[Option ID = 525241]

2. Fakhruddin Ali Ahmed / फखरुद्दीन अली अहमद

[Option ID = 525242]

3. Mohammad Hidayatullah / मोहम्मद हिदायतुल्लाह

[Option ID = 525243]

4. Sarvepalli Radhakrishnan / सर्वपल्ली राधाकृष्णन

[Option ID = 525244]

10) Rani ______ of Ramgarh organised and commanded an army against the British in the Mandla area of Madhya Pradesh.

मध्य प्रदेश के मंडला क्षेत्र में अंग्रेजों के खिलाफ सेना का संगठन और नेतृत्व रानी ______ ने किया था।

[Question ID = 106345]

1. Avantibai Lodhi / अवंतीबाई लोधी

[Option ID = 525377]

2. Durgavati / दुर्गावती

[Option ID = 525378]

3. Tarabai / ताराबाई

[Option ID = 525379]

4. Chand Bibi / चांद बीबी

[Option ID = 525380]

Topic:- LRUNIT2

1) What day of the week was January 1st, 1901?

1 जनवरी 1901 सप्ताह के किस दिन था?

[Question ID = 108068]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532269]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532270]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532271]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532272]

2) What day of the week was December 31st, 1999?

31 दिसंबर 1999 सप्ताह के किस दिन था?

[Question ID = 108070]

Adda247

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532277]
2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532278]
3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532279]
4. Sunday / रविवार

[Option ID = 532280]

3) Pointing to a man, a woman said, "His mother is the only daughter of my mother". How is the woman related to the man?

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है।" तो वह महिला उस आदमी से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 108163]
1. Mother / माँ

[Option ID = 532649]
2. Daughter / बेटी

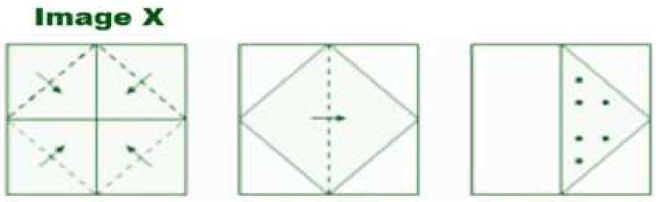
[Option ID = 532650]
3. Sister / बहन

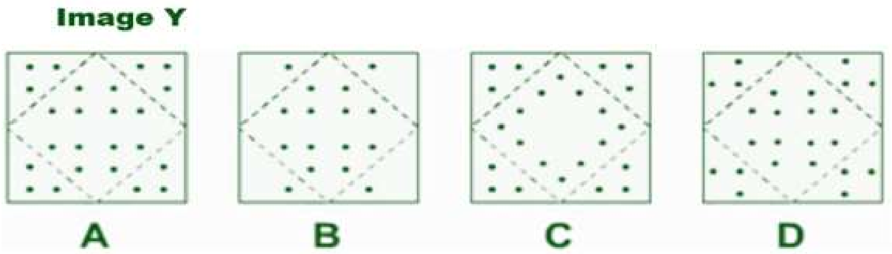
[Option ID = 532651]
4. Grandmother / दादी

[Option ID = 532652]

4) A square piece of paper is folded and holes are punched in it as shown in Image X. When the paper is unfolded, which option in Image Y represents its appearance?

एक वर्गाकार कागज़ को मोड़ा गया और उसमें छेद किए गए, जैसा कि छवि X में दिखाया गया है। जब कागज़ को खोला जाएगा, तो छवि Y में कौन सा विकल्प उसकी उपस्थिति को दर्शाता है?





[Question ID = 109238]
1. A

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 536949]
2. B

[Option ID = 536950]
3. C

[Option ID = 536951]
4. D

[Option ID = 536952]

Topic:- LRUNIT3

1) A person is initially facing east. He turns 225° anti-clockwise. Which direction is he facing now?

एक व्यक्ति शुरू में पूर्व दिशा की ओर देख रहा है। वह 225° वामावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा की ओर देख रहा है?

[Question ID = 104516]
1. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 518061]
2. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 518062]
3. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 518063]
4. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 518064]

2) If LEMON is coded as KDNLN, how is MANGO written?

यदि LEMON को KDNLN लिखा जाता है, तो MANGO को कैसे लिखा जाएगा?

Adda247

[Question ID = 108285]
1. LZODO

[Option ID = 533137]
2. LZLFP

[Option ID = 533138]
3. LZMFQ

[Option ID = 533139]
4. LZLFO

[Option ID = 533140]

3) In a code, NIGHT is written as UPNOA. How is DREAM written?

एक कोड में, NIGHT को UPNOA लिखा जाता है। DREAM को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108320]
1. KSXVJ

[Option ID = 533277]
2. KRVYJ

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 533278]
3. KYLHT

[Option ID = 533279]
4. KSXVH

[Option ID = 533280]

4) If GHOST is coded as JKRVW, then how is TRICK coded?

यदि GHOST को JKRVW के रूप में कोडित किया जाता है, तो TRICK को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108333]
1. VULFN

[Option ID = 533329]
2. WULFN

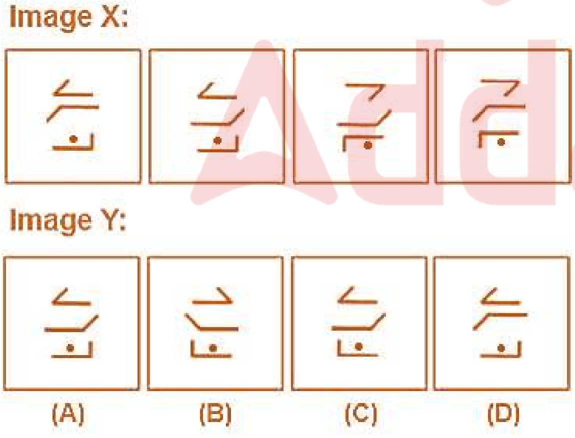
[Option ID = 533330]
3. WVLFN

[Option ID = 533331]
4. WULFM

[Option ID = 533332]

5) Select a figure from Image Y that will continue the same series as established by the figures in Image X.

चित्र X में दी गई आकृतियों द्वारा स्थापित उसी श्रृंखला को आगे बढ़ाने वाली आकृति को चित्र Y में से चुनें।



[Question ID = 109310]
1. A

[Option ID = 537237]
2. B

[Option ID = 537238]
3. C

[Option ID = 537239]
4. D

[Option ID = 537240]

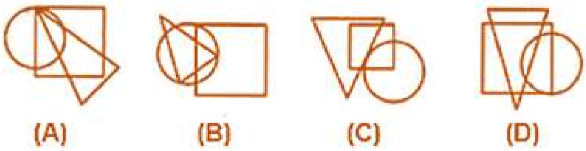
Adda247 GET IT ON Google Play

6) Determine the CORRECT figure from Image Y which satisfies the same conditions of placement of the dots as given in Image X.

चित्र Y में से उस **सही** आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दिए गए बिंदुओं की स्थिति के समान नियमों को पूरा करती है।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109337]

1. A

   [Option ID = 537345]
2. B

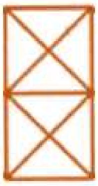
   [Option ID = 537346]
3. C

   [Option ID = 537347]
4. D

   [Option ID = 537348]

7) Determine the count of triangles in the provided image.

प्रदत्त चित्र में त्रिभुजों की संख्या निर्धारित करें।



[Question ID = 109352]

1. 14

   [Option ID = 537405]
2. 16

   [Option ID = 537406]
3. 12

   [Option ID = 537407]
4. 18

   [Option ID = 537408]

Topic:- LRUNIT4

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1) In a certain system, @ means addition, # means subtraction, $ means multiplication, and % means division.Find the value of 12 $ 2 @ 8 % 4 # 6.

एक विशेष प्रणाली में, @ का अर्थ है जोड़ना, # का अर्थ है घटाना, $ का अर्थ है गुणा करना, और % का अर्थ है भाग देना। तो 12 $ 2 @ 8 % 4 # 6 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104521]

1. 24

   [Option ID = 518081]
2. 22

   [Option ID = 518082]
3. 20

   [Option ID = 518083]
4. 18

   [Option ID = 518084]

2) In a code, each small letter is replaced by its position-1. How is "d" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक छोटे अक्षर को उसकी वर्णमाला स्थिति में से 1 घटाकर कोड किया जाता है। तो "d" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104574]

1. 2

   [Option ID = 518293]
2. 4

   [Option ID = 518294]
3. 3

   [Option ID = 518295]
4. 5

   [Option ID = 518296]

Adda247

3) You help a colleague finish work and they thank you. What's the best reply?

आप एक सहयोगी का काम पूरा करने में मदद करते हैं और वह आपको धन्यवाद कहते हैं। सबसे अच्छा उत्तर क्या होगा?

[Question ID = 104618]

1. "Happy to help" / "मदद करने में खुशी होगी"

   [Option ID = 518469]
2. "It was NOThing, but you should improve" /"यह कुछ भी **नहीं** था, लेकिन आपको सुधार करना चाहिए"

   [Option ID = 518470]
3. "You owe me" / "आप मुझे दें"

   [Option ID = 518471]
4. Ignore them / उन्हें नजरअंदाज करो

   [Option ID = 518472]

Adda247
GET IT ON Google Play

4) A country's agricultural output declined by 15% while total cultivated land remained the same. Rainfall was 10% below average. Which inference is valid?

एक देश का कृषि उत्पादन 15% घट गया जबकि कुल खेती योग्य भूमि समान रही। वर्षा औसत से 10% कम हुई। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108522]

1. Farmers planted fewer crops / किसानों ने कम फसलें बोईं

[Option ID = 534085]

2. Fertiliser use increased / उर्वरक का उपयोग बढ़ गया

[Option ID = 534086]

3. Land quality improved / भूमि की गुणवत्ता में सुधार हुआ

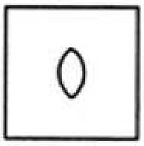
[Option ID = 534087]

4. Lower rainfall reduced the yield per hectare / कम वर्षा ने प्रति हेक्टेयर उपज को घटा दिया

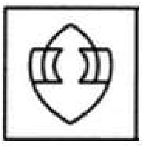
[Option ID = 534088]

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

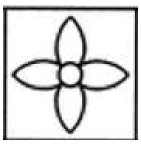
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।


(X)

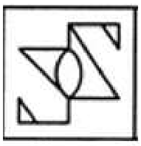
[Question ID = 108629]

1. 

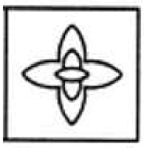
[Option ID = 534513]

2. 

[Option ID = 534514]

3. 

[Option ID = 534515]

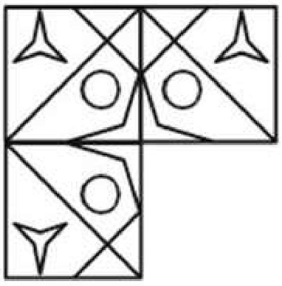
4. 

[Option ID = 534516]

Adda247

6) Which one of the following answer figures shall complete the given question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



[Question ID = 108668]

1.

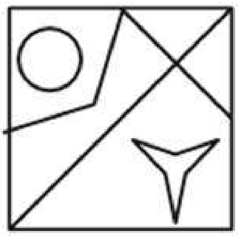
[Option ID = 534669]

2.

[Option ID = 534670]

3.

[Option ID = 534671]

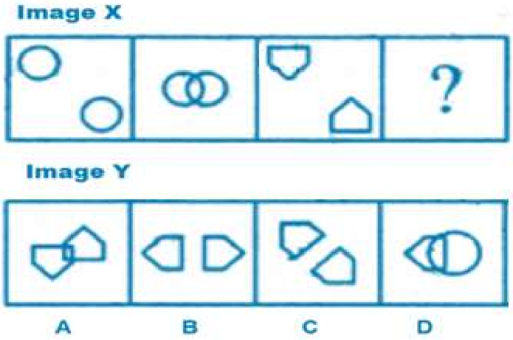
4. 

[Option ID = 534672]

Adda247 GET IT ON Google Play

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

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



[Question ID = 109455]

1. A

   [Option ID = 537817]
2. B

   [Option ID = 537818]
3. C

   [Option ID = 537819]
4. D

   [Option ID = 537820]

Topic:- IAUNIT2

1) **Statement:** The company has decided to switch to renewable energy sources for its operations.
Inferences:
I. The company aims to reduce its carbon footprint.
II. The company's current energy sources are expensive.

कथन: कंपनी ने अपने परिचालन के लिए नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का प्रयोग करने का निर्णय लिया है।
निष्कर्ष:
I. कंपनी का लक्ष्य अपने कार्बन उत्सर्जन को कम करना है।
II. कंपनी के वर्तमान ऊर्जा स्रोत महंगे हैं।

[Question ID = 107631]

1. Only I follows / केवल I निहित है

   [Option ID = 530521]
2. Only II follows / केवल II निहित है

   [Option ID = 530522]
3. Both follows / दोनों निहित हैं

   [Option ID = 530523]
4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

   [Option ID = 530524]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2) A forest fire is spreading. You can protect either the wildlife zone or nearby villages.
What's the ethical lesser evil?

जंगल की आग फैल रही है। आप या तो वन्यजीव क्षेत्र की रक्षा कर सकते हैं या आस-पास के गाँवों की।
नैतिक रूप से सही कार्य क्या है?

[Question ID = 109818]

1. Protect wildlife / वन्यजीवों की रक्षा करें

   [Option ID = 539269]
2. Let it burn naturally / इसे प्राकृतिक रूप से जलने दें

   [Option ID = 539270]
3. Evacuate and protect villages / गांवों को खाली कराएं और उनकी सुरक्षा करें

   [Option ID = 539271]
4. Wait for orders / आदेशों की प्रतीक्षा करें

   [Option ID = 539272]

Topic:- IAUNIT3

1) If SOUTH is coded as QMSRF, how is NORTH coded?

यदि SOUTH को QMSRF के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो NORTH किस रूप में कूटबद्ध होगा?

[Question ID = 105074]

1. LMPRF

   [Option ID = 520293]
2. LMPHF

   [Option ID = 520294]
3. LMRHF

   [Option ID = 520295]
4. LMSHF

   [Option ID = 520296]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
A member of the public files a complaint against you, alleging you were rude during a stop. You recall being calm and professional and have bodycam footage to support this.
What should you do?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
एक नागरिक ने आपके खिलाफ शिकायत दर्ज करवाई है, आरोप है कि आप एक रोक (स्टॉप) के दौरान अशिष्ट थे। जबकि आपको याद है कि आप शांत और पेशेवर थे और इसके समर्थन में आपके पास बॉडीकैम फुटेज है।
आप क्या करेंगे?

[Question ID = 105139]

1. Ignore the complaint since you know it's false. / शिकायत को अनदेखा कर दें क्योंकि मुझे पता है कि यह झूठी है।

   [Option ID = 520553]
2. Confront the complainant directly and demand they withdraw it. / शिकायतकर्ता का सीधा सामना करें और उनसे शिकायत वापस लेने की माँग करें।

   [Option ID = 520554]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Cooperate fully with the internal review and provide your bodycam footage. / आंतरिक समीक्षा के साथ पूर्ण सहयोग करें और अपनी बॉडीकैम फुटेज प्रस्तुत करें।

[Option ID = 520555]

4. Ask a colleague to vouch for your behavior whether they saw it or not. / एक साथी से कहें कि वे आपके व्यवहार की गवाही दें चाहे उन्होंने देखा हो या नहीं।

[Option ID = 520556]

3) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) for the meeting (B) She prepared the report (C) thoroughly (D) and presented it confidently.
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित कीजिए: (A) for the meeting (B) She prepared the report (C) thoroughly (D) and presented it confidently.
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105143]

1. B – C – A – D

[Option ID = 520569]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520570]

3. A – B – C – D

[Option ID = 520571]

4. C – B – A – D

[Option ID = 520572]

4) Identify the ODD one in terms of letter distance.
LO, MP, NQ, OR, QS

अक्षरों की दूरी के आधार पर **विषम** (अलग) समूह की पहचान कीजिए।
LO, MP, NQ, OR, QS

[Question ID = 108725]

1. LO

[Option ID = 534897]

2. MP

[Option ID = 534898]

3. QS

[Option ID = 534899]

4. NQ

[Option ID = 534900]

Adda247 GET IT ON Google Play

5) The sentence below has a word in which the letters are jumbled up. Rearrange the letters of that word, written in capital letters, to form the CORRECT word.
The ETNSIL night was interrupted only by the gentle rustling of leaves in the breeze.

नीचे दिए गए वाक्य में एक ऐसा शब्द है जिसके अक्षर अव्यवस्थित हैं। बड़े अक्षरों में लिखे गए उस शब्द को पुनः व्यवस्थित करके **सही** शब्द बनाइए।
ETNSIL रात केवल पत्तों की हल्की सरसराहट से बाधित हुई थी।

[Question ID = 108743]

1. LISTEN

   [Option ID = 534969]
2. SILENT

   [Option ID = 534970]
3. NILETS

   [Option ID = 534971]
4. TENILS

   [Option ID = 534972]

6) Which one of the following options uses an extra letter not found in the main word?
FRIENDSHIP

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प मुख्य शब्द में न पाए जाने वाले एक अतिरिक्त अक्षर का उपयोग करता है?
FRIENDSHIP

[Question ID = 108757]

1. PRIDE

   [Option ID = 535025]
2. FRESH

   [Option ID = 535026]
3. SHINE

   [Option ID = 535027]
4. PRINCE

   [Option ID = 535028]

7) Which of the following behaviors is MOST INDICATIVE of a person with moderate to high social intelligence in a team setting?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यवहार टीम के माहौल में मध्यम से उच्च सामाजिक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति का **सबसे अधिक संकेत** देता है?

[Question ID = 108810]

1. They avoid giving feedback to prevent potential conflict. / वे संभावित टकराव से बचने के लिए प्रतिक्रिया देना टालते हैं।

   [Option ID = 535237]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. They notice when a teammate seems disengaged and privately check in to offer support. / वे ध्यान देते हैं जब कोई टीम सदस्य असहयोगी लगता है और निजी तौर पर समर्थन देने के लिए बात करते हैं।

[Option ID = 535238]

3. They assert their opinion forcefully to ensure it's heard. / वे अपनी राय को ज़ोर देकर रखते हैं ताकि वह सुनी जाए।

[Option ID = 535239]

4. They focus only on completing their own tasks, trusting others will do the same. / वे केवल अपने कार्यों को पूरा करने पर ध्यान केंद्रित करते हैं, यह मानते हुए कि अन्य भी ऐसा ही करेंगे।

[Option ID = 535240]

Topic:- MAUNIT2

1) Choose the best alternative that replaces the question mark.
BDF : CEG :: QSU : ?

प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।
BDF : CEG :: QSU : ?

[Question ID = 103675]

1. RWT

[Option ID = 514697]

2. RTV

[Option ID = 514698]

3. TVX

[Option ID = 514699]

4. RTW

[Option ID = 514700]

2) Identify the correct letter pair analogy.
LOP : MQS :: RST : ?

सही अक्षर युग्म सादृश्य (एनालॉजी) की पहचान कीजिए:
LOP : MQS :: RST : ?

[Question ID = 103676]

1. TUV

[Option ID = 514701]

2. UWX

[Option ID = 514702]

3. SUW

[Option ID = 514703]

4. UVX

[Option ID = 514704]

Topic:- CHEMISTRY

1) The reaction of metals with dilute acids is most exothermic in which case?

धातुओं की तनु अम्लों के साथ अभिक्रिया में सबसे अधिक ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया किस स्थिति में होती है?

[Question ID = 101500]

1. Aluminium / एल्युमीनियम

   [Option ID = 505997]
2. Iron / लोहा

   [Option ID = 505998]
3. Zinc / जिंक

   [Option ID = 505999]
4. Magnesium / मैग्नीशियम

   [Option ID = 506000]

2) What is the pH of 0.01 M HCl?

0.01 M HCl का pH कितना होता है?

[Question ID = 101622]

1. 2

   [Option ID = 506485]
2. 4

   [Option ID = 506486]
3. 1

   [Option ID = 506487]
4. 5

   [Option ID = 506488]

3) Which feature of Mendeleev's grouping helped correlate elements with similar chemical behaviour?

मेंडलीव के वर्गीकरण की कौन-सी विशेषता ने समान रासायनिक व्यवहार वाले तत्वों को एक साथ रखने में मदद की?

[Question ID = 101734]

1. Grouping by equal atomic number / समान परमाणु संख्या के आधार पर समूहन

   [Option ID = 506933]
2. Grouping by similar hydride and oxide formulae / समान हाइड्राइड और ऑक्साइड सूत्रों के आधार पर समूहन

   [Option ID = 506934]
3. Grouping by equal density / समान घनत्व के आधार पर समूहन

   [Option ID = 506935]
4. Grouping by melting point only / केवल गलनांक के आधार पर समूहन

   [Option ID = 506936]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) Across Period 2, which element has the smallest atomic radius among Li, B, C, N, O, and F?

आवर्त सारणी के दूसरे आवर्त में, Li, B, C, N, O और F में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे छोटी होती है?

[Question ID = 101786]

1. Li

   [Option ID = 507141]
2. B

   [Option ID = 507142]
3. O

   [Option ID = 507143]
4. F

   [Option ID = 507144]

5) For Group 13 first ionization enthalpies, which statement fits the general trend with deviation?

समूह 13 की प्रथम आयनन एन्थैल्पी के लिए, कौन-सा कथन विचलन सहित सामान्य प्रवृत्ति के अनुरूप है?

[Question ID = 101813]

1. Strict increase down the group due to increased Z. / परमाणु क्रमांक (Z) बढ़ने के कारण समूह में नीचे की ओर सख्त रूप से वृद्धि होती है।

   [Option ID = 507249]
2. General decrease down the group with deviations explained by subshell and shielding effects. / उपकोश और परिरक्षण प्रभावों द्वारा स्पष्ट विचलन के साथ समूह में नीचे की ओर सामान्य कमी।

   [Option ID = 507250]
3. Constancy down the group. / समूह में नीचे की ओर स्थिरता।

   [Option ID = 507251]
4. Random alternation due to isotopes. / समस्थानिकों के कारण यादृच्छिक प्रत्यावर्तन।

   [Option ID = 507252]

Adda247

Topic:- BIOLOGY

1) Why do some plants reproduce using spores?

कुछ पौधे बीजाणुओं के माध्यम से प्रजनन क्यों करते हैं?

[Question ID = 102096]

1. To produce seeds / बीज उत्पन्न करने के लिए

   [Option ID = 508381]
2. To survive unfavorable conditions / प्रतिकूल परिस्थितियों में जीवित रहने के लिए

   [Option ID = 508382]
3. To increase flower size / फूल का आकार बढ़ाने के लिए

   [Option ID = 508383]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. To produce gametes / युग्मक उत्पन्न करने के लिए

[Option ID = 508384]

2) A patient has tremors, weight loss, rapid heartbeat, and high energy. Which hormone imbalance explains all symptoms?

एक रोगी को कंपन, वजन कम होना, तेज़ हृदय गति और उच्च ऊर्जा स्तर जैसे लक्षण हैं। इन सभी लक्षणों को कौन-सा हार्मोन असंतुलन सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102189]

1. Excess thyroxine / अधिक थायरॉक्सिन

[Option ID = 508753]

2. Low insulin / कम इंसुलिन

[Option ID = 508754]

3. Excess GH / अधिक ग्रोथ हार्मोन (जीएच)

[Option ID = 508755]

4. Low parathormone / कम पैराथॉर्मोन

[Option ID = 508756]

3) A patient complains of muscle cramps. Blood calcium is low; parathormone is high. Which mechanism explains this?

एक रोगी मांसपेशियों में ऐंठन की शिकायत करता है। रक्त में कैल्शियम की मात्रा कम है; जबकि पैराथॉर्मोन का स्तर अधिक है। इस स्थिति को कौन-सा तंत्र सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102191]

1. Thyroxine lowers calcium absorption / थायरॉक्सिन कैल्शियम के अवशोषण को कम करता है

[Option ID = 508761]

2. High parathormone attempts to increase calcium, but dietary calcium is low / उच्च पैराथॉर्मोन कैल्शियम को बढ़ाने का प्रयास करता है, लेकिन आहार में कैल्शियम की मात्रा कम है

[Option ID = 508762]

3. GH reduces calcium in muscles / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) मांसपेशियों में कैल्शियम को कम करता है

[Option ID = 508763]

4. Adrenaline mobilizes calcium from bones / एड्रेनालिन हड्डियों से कैल्शियम को सक्रिय करता है

[Option ID = 508764]

4) Why does fertilisation NOT occur in the uterus despite its size and vascularisation?

गर्भाशय के आकार और संवहनीकरण के बावजूद उसमें निषेचन क्यों **नहीं** होता?

[Question ID = 102221]

1. Uterus is prepared for implantation, not immediate fusion of gametes / गर्भाशय प्रत्यारोपण के लिए तैयार होता है, न कि युग्मकों के तत्काल संलयन के लिए

[Option ID = 508881]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Uterus lining is too acidic / गर्भाशय की परत बहुत अम्लीय होती है

[Option ID = 508882]

3. Hormones prevent sperm entry / हार्मोन शुक्राणु के प्रवेश को रोकते हैं

[Option ID = 508883]

4. Egg remains dormant in uterus / अंडाणु गर्भाशय में निष्क्रिय अवस्था में रहता है

[Option ID = 508884]

Topic:- MATHUNIT2

1) If x = 5 and y = 2, Evaluate the following expression:

$(x^2 - y^2) \div (x - y) + x \times y$

यदि x = 5 और y = 2 है तो निम्न का मान निकालिए:

$(x^2 - y^2) \div (x - y) + x \times y$

[Question ID = 102762]

1. 11

[Option ID = 511045]

2. 20

[Option ID = 511046]

3. 17

[Option ID = 511047]

4. 21

[Option ID = 511048]

2) 5 men or 8 women can do a job in 12 days. In how many days will 10 men and 4 women together complete the same job?

5 पुरुष या 8 महिलाएं किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 10 पुरुष और 4 महिलाएं मिलकर वही कार्य कितने दिनों में पूरा करेंगे?

[Question ID = 102940]

1. 4 days / 4 दिन

[Option ID = 511757]

2. 4.8 days / 4.8 दिन

[Option ID = 511758]

3. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 511759]

4. 7.5 days / 7.5 दिन

[Option ID = 511760]

3) A student observes the top of a tree at 30° elevation. If he is 10 m from the base, what is the height of the tree?

"एक छात्र 30° ऊँचाई पर एक पेड़ के शीर्ष को देखता है। यदि वह आधार से 10 मीटर दूर है, तो पेड़ की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103201]

1. 5 m

   [Option ID = 512801]
2. 10 m

   [Option ID = 512802]
3. 5√3 m

   [Option ID = 512803]
4. 10/√3 m

   [Option ID = 512804]

4) During a mock exam in Delhi, a candidate finds $\cot^2\theta + 1 = \text{cosec}^2\theta$. If $\cot\theta = 3/4$, find $\text{cosec}^2\theta$.

"दिल्ली में एक मॉक परीक्षा के दौरान, एक अभ्यर्थी ने पाया कि $\cot^2\theta + 1 = \text{cosec}^2\theta$ है। यदि $\cot\theta = 3/4$ है, तो $\text{cosec}^2\theta$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103206]

1. 16/25

   [Option ID = 512821]
2. 25/16

   [Option ID = 512822]
3. 25/9

   [Option ID = 512823]
4. 14/25

   [Option ID = 512824]

Topic:- MATHUNIT3

1) The average marks of 100 exam papers are 30. If the top 50 papers have an average of 40 marks, what is the average of the bottom 50 papers?

100 परीक्षा पत्रों के औसत अंक 30 हैं। यदि शीर्ष 50 पत्रों का औसत 40 अंक है, तो नीचे के 50 पत्रों का औसत कितना होगा?

[Question ID = 107164]

1. 10

   [Option ID = 528653]
2. 15

   [Option ID = 528654]
3. 25

   [Option ID = 528655]
4. 20

   [Option ID = 528656]

2) A depositor finds that the simple interest earned at 4% per annum equals one-sixteenth of the principal. For how many years was the money invested?

एक जमाकर्ता को पता चलता है कि 4% वार्षिक साधारण ब्याज पर अर्जित ब्याज उसकी मूल राशि का सोलहवां भाग है। धन कितने वर्षों के लिए निवेशित था?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 107260]

1. ≈ 1.5 yr

   [Option ID = 529037]
2. ≈ 2.5 yrs

   [Option ID = 529038]
3. ≈ 3 yrs

   [Option ID = 529039]
4. ≈ 4 yrs

   [Option ID = 529040]

3) A student rides a bicycle to his coaching class, covering 15 km in 3 hours. What is his speed?

एक छात्र साइकिल से अपने कोचिंग क्लास जाता है और 3 घंटे में 15 किलोमीटर की दूरी तय करता है। उसकी चाल क्या है?

[Question ID = 107297]

1. 3 km/h /3 किमी/घंटा

   [Option ID = 529185]
2. 4 km/h / 4 किमी/घंटा

   [Option ID = 529186]
3. 6 km/h / 6 किमी/घंटा

   [Option ID = 529187]
4. 5 km/h / 5 किमी/घंटा

   [Option ID = 529188]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Exaggeration:Hyperbole:: Minimization:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें: अतिशयोक्ति (एग्जैजरेशन) : अत्युक्ति (हाइपरबोल) :: न्यूनकरण (मिनिमाइज़ेशन) :

[Question ID = 103771]

1. Truth / सच

   [Option ID = 515081]
2. Understatement / लघु कथन

   [Option ID = 515082]
3. Simile / उपमा

   [Option ID = 515083]
4. Clarity / स्पष्टता

   [Option ID = 515084]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Using the letters of the word 'SENSATIONAL', which of the following words cannot be formed?
शब्द 'SENSATIONAL' के अक्षरों का उपयोग करके निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103861]

1. TENSIONAL

   [Option ID = 515441]
2. SENSATION

   [Option ID = 515442]
3. NATIONALS

   [Option ID = 515443]
4. SENTINEL

   [Option ID = 515444]

3) A computer program is designed to adjust a number based on whether it is even or odd. If the number is even, the program should add 1. If the number is odd, it should subtract 1. What is the logical outcome if the program is given the number 10?

एक कंप्यूटर प्रोग्राम को इस तरह डिज़ाइन किया गया है कि वह किसी संख्या को उसके सम या विषम होने के आधार पर समायोजित करता है। यदि संख्या सम है, तो प्रोग्राम उसमें 1 जोड़ता है। यदि संख्या विषम है, तो प्रोग्राम उसमें से 1 घटाता है। यदि प्रोग्राम को संख्या 10 दी जाए, तो तार्किक परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 103957]

1. 9

   [Option ID = 515825]
2. 11

   [Option ID = 515826]
3. 10

   [Option ID = 515827]
4. 1

   [Option ID = 515828]

4) Which sequence shows the correct order of emotions when someone realizes they lost their wallet?

कौन-सा क्रम उस व्यक्ति की भावनाओं का सही क्रम दर्शाता है जब उसे एहसास होता है कि उसका बटुआ खो गया है?

[Question ID = 103989]

1. Calm → Shock → Panic → Acceptance / शांत → सदमा → घबराहट → स्वीकृति

   [Option ID = 515953]
2. Calm → Panic → Shock → Anger / शांत → घबराहट → सदमा → क्रोध

   [Option ID = 515954]
3. Panic → Calm → Anger → Acceptance / घबराहट → शांत → क्रोध → स्वीकृति

   [Option ID = 515955]
4. Shock → Calm → Panic → Anger / सदमा → शांत → घबराहट → क्रोध

Adda247

[Option ID = 515956]

5) 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:

All cats are mammals.

All mammals are animals.

Conclusions:

I. Some cats are not animals.

II. Some animals are cats.

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:

सभी बिल्लियाँ स्तनधारी हैं।

सभी स्तनधारी जानवर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बिल्लियाँ जानवर नहीं हैं।

II. कुछ जानवर बिल्लियाँ हैं।

[Question ID = 106786]

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

   [Option ID = 527141]
2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527142]
3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527143]
4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527144]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

6) In each question below is given a statement 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: A major fashion retailer has decided to launch a new line of eco-friendly clothing made from sustainable materials, responding to growing consumer demand for environmentally conscious products.
Conclusions:
I. Consumers are increasingly concerned about the environmental impact of the products they purchase.
II. The fashion retailer is aiming to attract environmentally conscious consumers.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष 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: एक प्रमुख फैशन रिटेलर ने पर्यावरण के प्रति जागरूक उत्पादों की बढ़ती उपभोक्ता मांग को देखते हुए टिकाऊ सामग्रियों से बने पर्यावरण अनुकूल कपड़ों की एक नई श्रृंखला शुरू करने का निर्णय लिया है।
निष्कर्ष:
I. उपभोक्ता अपने द्वारा खरीदे जाने वाले उत्पादों के पर्यावरणीय प्रभाव के बारे में अधिक चिंतित हैं।
II. फैशन रिटेलर का लक्ष्य पर्यावरण के प्रति जागरूक उपभोक्ताओं को आकर्षित करना है।

[Question ID = 106805]

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

   [Option ID = 527217]
2. Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

   [Option ID = 527218]
3. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

   [Option ID = 527219]
4. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

   [Option ID = 527220]

Test Prime By Adda247

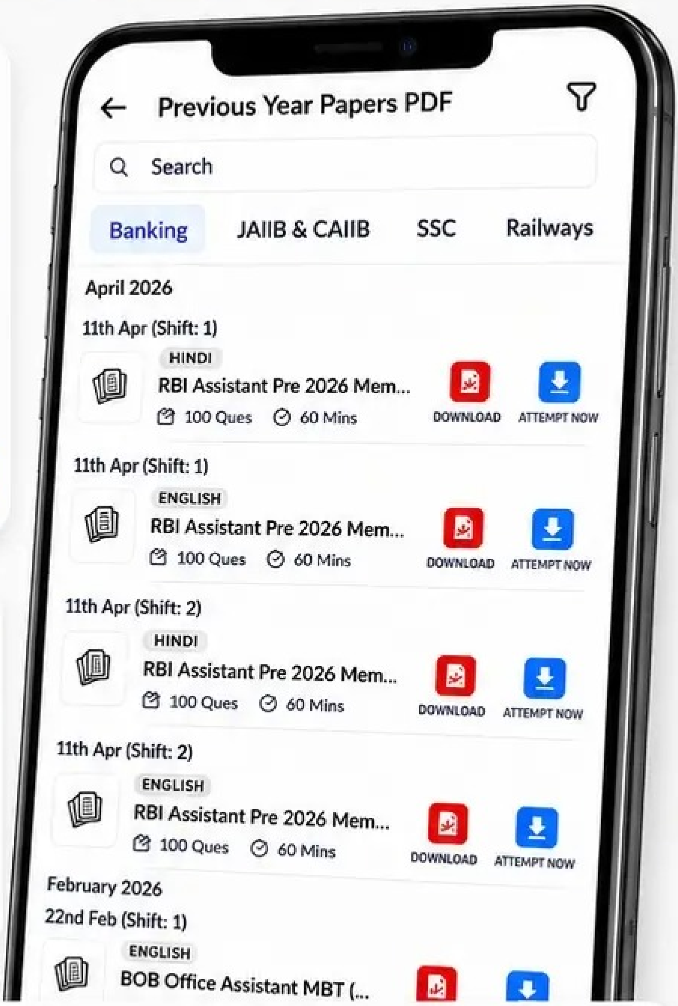
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

Free **25,000+** PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.

- Topic-wise & Exam-wise PDFs
- Download & Study Offline
- Attempt as Mock & Track Score
- Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVILI)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247 GET IT ON Google Play

7) Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.
'Strong' arguments are those which are important and directly address the statement.
'Weak' arguments are those which are of minor importance and may not be directly related to the statement or may focus on some trivial aspect of the statement.
Statement: The town council proposes converting several main streets into pedestrian zones to reduce traffic congestion and improve air quality. Is this a beneficial proposal?
Arguments:
I. Yes, because pedestrian zones will create a more pleasant environment for residents and visitors.
II. No, because converting main streets into pedestrian zones could negatively impact local businesses and create inconvenience for motorists and delivery services.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' है और कौन-सा 'कमज़ोर'।
'मजबूत' तर्क वे होते हैं जो महत्वपूर्ण होते हैं और सीधे कथन को संबोधित करते हैं।
'कमजोर' तर्क वे होते हैं जो कम महत्व के होते हैं और कथन से सीधे संबंधित नहीं होते हैं या कथन के किसी तुच्छ पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
कथन: नगर परिषद यातायात की भीड़भाड़ कम करने और वायु गुणवत्ता में सुधार के लिए कई मुख्य सड़कों को पैदल यात्री क्षेत्रों में बदलने का प्रस्ताव रखती है। क्या यह एक लाभदायक प्रस्ताव है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि पैदल यात्री क्षेत्र निवासियों और आगंतुकों के लिए अधिक सुखद वातावरण तैयार करेगा।
II. नहीं, क्योंकि मुख्य सड़कों को पैदल यात्री क्षेत्र में परिवर्तित करने से स्थानीय व्यवसायों पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है तथा मोटर चालकों और डिलीवरी सेवाओं के लिए असुविधा पैदा हो सकती है।

[Question ID = 106815]

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

   [Option ID = 527257]
2. Only argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

   [Option ID = 527258]
3. Either I or II is strong. / या तो I या II मजबूत है।

   [Option ID = 527259]
4. Neither I nor II is strong. / न तो I और न ही II मजबूत है।

   [Option ID = 527260]