

12 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC12SH2



Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 12 Dec 2025 ExamTime: 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following is NOT a subject under the Union List?

निम्नलिखित में से कौन-सा संघ सूची के अंतर्गत विषय नहीं है?

[Question ID = 100107]

1. Foreign Affairs / विदेश मामले

[Option ID = 500428]

2. Police / पुलिस

[Option ID = 500427]

3. Banking / बैंकिंग

[Option ID = 500426]

4. Defense / रक्षा

[Option ID = 500425]

2) Which Schedule of the Indian Constitution contains provisions related to the allocation of seats in the Rajya Sabha?

भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची राज्यसभा में सीटों के आवंटन से संबंधित प्रावधानों को शामिल करती है?

[Question ID = 100190]

1. Eighth Schedule / आठवीं अनुसूची

[Option ID = 500760]

2. Sixth Schedule / छठी अनुसूची

[Option ID = 500759]

3. Fourth Schedule / चतुर्थ अनुसूची

[Option ID = 500758]

4. First Schedule / प्रथम अनुसूची

[Option ID = 500757]



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!



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!



3) When did the Arab traders who emerged on the coastal area of India, acquire a foothold in Sindh?

भारत के तटीय क्षेत्रों में उभरने वाले अरब व्यापारियों ने सिंध में कब अपना प्रभाव स्थापित किया?

[Question ID = 100393]

1. AD 721

[Option ID = 501572]

2. AD 722

[Option ID = 501571]

3. AD 712

[Option ID = 501570]

4. AD 702

[Option ID = 501569]

4) Why is the budget presented in Lok Sabha and NOT in Rajya Sabha?

बजट लोकसभा में प्रस्तुत किया जाता है, राज्यसभा में नहीं - इसका कारण क्या है?

[Question ID = 105621]

1. Lok Sabha is a permanent house / लोकसभा एक स्थायी सदन है।

[Option ID = 522481]

2. Money bills can only originate in the Lok Sabha / धन विधेयक केवल लोकसभा में प्रस्तुत किए जा सकते हैं

[Option ID = 522482]

3. Rajya Sabha cannot vote on public expenditure / राज्यसभा सार्वजनिक व्यय पर मतदान नहीं कर सकती

[Option ID = 522483]

4. Lok Sabha is chaired by the Finance Minister / लोकसभा की अध्यक्षता वित्त मंत्री करते हैं

[Option ID = 522484]

5) Judicial review in India is borrowed from:

भारत में न्यायिक पुनरावलोकन की अवधारणा किस देश से ली गई है?

[Question ID = 105828]

1. Canada / कनाडा

[Option ID = 523309]

2. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम

[Option ID = 523310]

3. United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका

[Option ID = 523311]

4. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 523312]

6) Which region was the early homeland of the Kushanas before their expansion into India?

भारत में विस्तार से पहले कुषाणों का प्रारंभिक मूल क्षेत्र कौन-सा था?

[Question ID = 105932]

1. Central Asia / मध्य एशिया

[Option ID = 523725]

2. Deccan Plateau / दक्कन का पठार

[Option ID = 523726]

3. Gangetic Plains / गंगा का मैदान

[Option ID = 523727]

4. Western Ghats / पश्चिमी घाट

[Option ID = 523728]

7) What significant infrastructure project is ISRO developing in Tamil Nadu?

ISRO तमिलनाडु में कौन-सा महत्वपूर्ण अवसंरचना परियोजना विकसित कर रहा है?

[Question ID = 105958]

1. A space station module / एक अंतरिक्ष स्टेशन मॉड्यूल

[Option ID = 523829]

2. Second spaceport at Kulasekarapattinam / कुलसेकरपट्टिनम में दूसरा स्पेसपोर्ट

[Option ID = 523830]

3. A lunar base / एक चंद्र (लूनर) आधार

[Option ID = 523831]

4. A rocket manufacturing plant / रॉकेट निर्माण संयंत्र

[Option ID = 523832]

8) What is a blitz chess game?

ब्लिट्ज शतरंज खेल क्या होता है?

[Question ID = 105995]

1. No time control / कोई समय सीमा नहीं

[Option ID = 523977]

2. 5–10 minutes per player / प्रत्येक खिलाड़ी को 5–10 मिनट

[Option ID = 523978]

3. 1 minute per move / हर चाल के लिए 1 मिनट

[Option ID = 523979]

4. Played with dice / पासे के साथ खेला जाता है

[Option ID = 523980]

9) In 1991, India's economic policy reforms primarily shifted the economy from:

1991 में, भारत के आर्थिक नीति सुधारों ने मुख्य रूप से अर्थव्यवस्था को इस प्रकार स्थानांतरित किया:

[Question ID = 106017]

1. Capitalist to socialist economy / पूंजीवादी से समाजवादी अर्थव्यवस्था

[Option ID = 524065]

2. Socialist to mixed economy / समाजवादी से मिश्रित अर्थव्यवस्था

[Option ID = 524066]

3. Controlled by a market-oriented economy / नियंत्रित से बाजार-उन्मुख अर्थव्यवस्था

[Option ID = 524067]

4. Federal to unitary economy / संघीय से एकात्मक अर्थव्यवस्था

[Option ID = 524068]

10) The introduction of Value Added Tax (VAT) by Indian states before GST primarily aimed to:

भारत में जीएसटी से पहले राज्यों द्वारा मूल्य वर्धित कर (वीएटी) की शुरुआत का मुख्य उद्देश्य था:

[Question ID = 106030]

1. Replace all direct taxes with a single levy / सभी प्रत्यक्ष करों को एकल कर से बदलना

[Option ID = 524117]

2. Minimize the cascading effect of indirect taxation / अप्रत्यक्ष करों के दोहराव प्रभाव को कम करना

[Option ID = 524118]

3. Increase fiscal deficits through higher tax spending / अधिक कर व्यय के माध्यम से राजकोषीय घाटा बढ़ाना

[Option ID = 524119]

4. Protect domestic producers by raising tariffs / घरेलू उत्पादकों की रक्षा के लिए शुल्क बढ़ाना

[Option ID = 524120]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:

BIG : YRT :: CAT : ?

[Question ID = 107760]

1. XZG

[Option ID = 531037]

2. XZF

[Option ID = 531038]

3. XYG

[Option ID = 531039]

4. XYZ

[Option ID = 531040]

- 2) Find the number that does NOT match the pattern:

उस संख्या की पहचान करें जो पैटर्न से मेल नहीं खाती है:

2, 4, 8, 16, 32,

[Question ID = 107791]

1. 64

[Option ID = 531161]

2. 128

[Option ID = 531162]

3. 256

[Option ID = 531163]

4. 300

[Option ID = 531164]

- 3) Select the option that best completes the analogy.

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

T : Q :: P : M :: L : ?

[Question ID = 107849]

1. H

[Option ID = 531393]

2. J

[Option ID = 531394]

3. K

[Option ID = 531395]

4. I

[Option ID = 531396]

- 4) Select the option that best completes the analogy.

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

E : V :: K : P :: H : ?

[Question ID = 107855]

1. T

[Option ID = 531417]

2. Q

[Option ID = 531418]

3. S

[Option ID = 531419]

4. ☐

[Option ID = 531420]

5) Which of the figures given in Image Y will you get when Image X is rotated 180 degrees clockwise, then flipped vertically, and then flipped horizontally?

चित्र X को 180 डिग्री दक्षिणावर्त घुमाने, फिर लंबवत रूप से पलटने और उसके बाद क्षैतिज रूप से पलटने पर चित्र Y में से कौन-सी आकृति प्राप्त होगी?

Image X:



Image Y:



(A)

(B)

(C)

(D)

[Question ID = 109136]

1. ☐ A

[Option ID = 536541]

2. ☐ B

[Option ID = 536542]

3. ☐ C

[Option ID = 536543]

4. ☐ D

[Option ID = 536544]

Topic:- IAUNIT1

1) What is the simple interest on Rs. 5000 at 8% per annum for 2 years?

5000 रुपए की राशि पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 104761]

1. ☐ Rs. 700

[Option ID = 519041]

2. ☐ Rs. 750

[Option ID = 519042]

3. ☐ Rs. 800

[Option ID = 519043]

4. ☐ Rs. 850

[Option ID = 519044]

2) If $8 \div 2 = 5$, $10 \div 2 = 6$, then $6 \div 2 = ?$

यदि $8 \div 2 = 5$ और $10 \div 2 = 6$ है, तो $6 \div 2$ कितना होगा?

[Question ID = 107376]

1. 4

[Option ID = 529501]

2. 3

[Option ID = 529502]

3. 5

[Option ID = 529503]

4. 6

[Option ID = 529504]

3) The seminar in Patna was held two days before the seminar in Ranchi.
If Ranchi's seminar was held on 10th October, what was the date of the Patna seminar?

पटना में सेमिनार रांची में सेमिनार से दो दिन पहले आयोजित किया गया था।
यदि रांची में सेमिनार 10 अक्टूबर को आयोजित किया गया था, तो पटना में सेमिनार की तारीख क्या थी?

[Question ID = 109530]

1. 6th October / 6 अक्टूबर

[Option ID = 538117]

2. 7th October / 7 अक्टूबर

[Option ID = 538118]

3. 8th October / 8 अक्टूबर

[Option ID = 538119]

4. 9th October / 9 अक्टूबर

[Option ID = 538120]

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

Statement: $P \geq T$; $Q = R \geq U$; $V \geq R < S$; $T \geq Q$

Conclusions:

I: $T \geq U$

II: $V > T$

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

कथन: $P \geq T$; $Q = R \geq U$; $V \geq R < S$; $T \geq Q$

निष्कर्ष:

I: $T \geq U$

II: $V > T$

[Question ID = 109689]

1. Both I and II / या तो I या II

[Option ID = 538753]

2. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 538754]

3. Only II / केवल II

[Option ID = 538755]

4. Only I / केवल I

[Option ID = 538756]

- 5) Given in the table are the number codes for the given letters. Select the combination of numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word.

तालिका में दिए गए अक्षरों के लिए संख्या कोड दिए गए हैं। उन संख्याओं का ऐसा संयोजन चुनिए, जिससे अक्षरों को उसी क्रम में व्यवस्थित करने पर एक सार्थक शब्द बने।

5 4 3 2 1 R O I C D

[Question ID = 109743]

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

[Option ID = 538969]

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

[Option ID = 538970]

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

[Option ID = 538971]

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

[Option ID = 538972]

- 6) By rearranging the letters of 'ENLIGHTENMENT', we can get a meaningful English word. Each letter is denoted by a different number, as shown in the table below.
The combination of the numbers for the word, which is NOT meaningful, is _____.

'ENLIGHTENMENT' अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करने पर हमें एक सार्थक अंग्रेजी शब्द मिल सकता है। प्रत्येक अक्षर को नीचे दी गई तालिका में एक अलग संख्या द्वारा दर्शाया गया है।
उस शब्द के लिए संख्याओं का संयोजन, जो सार्थक नहीं है, _____ होगा।

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ENLIGHTENMENT

[Question ID = 109748]

1. 11, 3, 1, 10, 8, 9, 13

[Option ID = 538989]

2. 3, 8, 9, 5, 6, 13

[Option ID = 538990]

3. 10, 1, 3, 7, 4, 12, 5

[Option ID = 538991]

4. 7, 4, 5, 6, 13, 8, 7

[Option ID = 538992]

Topic:- MATHUNIT1

- 1) If the volume of a cone is $48\pi \text{ cm}^3$ and the height is 10 cm. Find the radius of its base in nearest one decimal place.

यदि किसी शंकु का आयतन 48π सेमी³ है और उसकी ऊँचाई 10 सेमी है, तो उसके आधार की त्रिज्या निकटतम एक दशमलव स्थान तक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102486]

1. 2.8 cm / 2.8 सेमी

[Option ID = 509941]

2. 3.8 cm / 3.8 सेमी

[Option ID = 509942]

3. 4.8 cm / 4.8 सेमी

[Option ID = 509943]

4. 1.8 cm / 1.8 सेमी

[Option ID = 509944]

- 2) The angle between two tangents drawn from an external point to a circle is 60° . What is the angle subtended by the line joining the center to the external point?

एक वृत्त के बाहर स्थित बिंदु से खींची गई दो स्पर्श रेखाओं के बीच का कोण 60° है। केंद्र से उस बाहरी बिंदु तक खींची गई रेखा द्वारा बना कोण क्या होगा?

[Question ID = 102495]

1. 55°

[Option ID = 509977]

2. 120°

[Option ID = 509978]

3. 100°

[Option ID = 509979]

4. 90°

[Option ID = 509980]

- 3) A conical water tank has a base diameter of 8 m and a height of 15 m. While making a cloth cover for the tank, 12% extra material is allowed for wastage. Find the approximate area of cloth required. (Use $\pi = 3.14$)

एक शंकवाकार की पानी की टंकी जिसका आधार व्यास 8 मीटर और ऊँचाई 15 मीटर है; को ढकने के लिए कपड़े का आवरण बनाया जा रहा है। यदि बर्बादी के लिए 12% अतिरिक्त सामग्री रखी जाती है, तो कपड़े का लगभग कितना क्षेत्रफल आवश्यक होगा? ($\pi = 3.14$ मानिए)

[Question ID = 102614]

1. 218 m^2 / 218 वर्ग मीटर

[Option ID = 510453]

2. 243 m^2 / 243 वर्ग मीटर

[Option ID = 510454]

3. 276 m^2 / 276 वर्ग मीटर

[Option ID = 510455]

4. 255 m^2 / 255 वर्ग मीटर

[Option ID = 510456]

- 4) The height of a cone is 12 cm and the radius is 5 cm. What is its volume in cubic centimetres? (Use $\pi = 3.14$)

एक शंकु की ऊँचाई 12 सेमी है और त्रिज्या 5 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 102721]

1. 320

[Option ID = 510881]

2. 314

[Option ID = 510882]

3. 300

[Option ID = 510883]

4. 250

[Option ID = 510884]

- 5) A shopkeeper buys 120 pens at a rate of 4 pens for ₹5. He buys another 120 pens at a different rate of 2 pens for ₹3. He then mixes all the pens and sells them at a rate of 3 pens for ₹8. What is his overall profit or loss percentage?

एक दुकानदार 120 पेन ₹5 में 4 पेन की दर से खरीदता है। वह अन्य 120 पेन ₹3 में 2 पेन की दर से खरीदता है। फिर वह सभी पेनों को मिलाकर ₹8 में 3 पेन की दर से बेचता है। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 106964]

1. 96%

[Option ID = 527853]

2. 93.93%

[Option ID = 527854]

3. 83.98%

[Option ID = 527855]

4. 89.65%

[Option ID = 527856]

- 6) A dealer creates a mixture of wheat by combining 800 kg of wheat costing ₹45 per kg with 200 kg of wheat costing ₹70 per kg. He then sells the entire mixture at a rate of ₹58 per kg. What is his total profit and the overall profit percentage?

एक व्यापारी गेहूं का मिश्रण तैयार करता है, जिसमें वह 800 किलोग्राम गेहूं (₹45 प्रति किलोग्राम की दर से) और 200 किलोग्राम गेहूं (₹70 प्रति किलोग्राम की दर से) मिलाता है। फिर वह पूरे मिश्रण को ₹58 प्रति किलोग्राम की दर से बेचता है। उसका कुल लाभ और कुल लाभ प्रतिशत कितना होगा?

[Question ID = 106965]

1. ₹8,000, 16%

[Option ID = 527857]

2. ₹6,000, 17%

[Option ID = 527858]

3. ₹9,000, 18%

[Option ID = 527859]

4. ₹5,000, 19%

[Option ID = 527860]

- 7) Solve:

हल कीजिए:

$$(\sqrt{289} \times 24) \div [(64)^{2/3} + 1] \times (1728)^{1/3} + 57 = ?$$

[Question ID = 107079]

1. 28

[Option ID = 528313]

2. 33

[Option ID = 528314]

3. 59

[Option ID = 528315]

4. 47

[Option ID = 528316]

Topic:- MAUNIT1

- 1) During a client meeting, one participant smiles constantly, but their eyes appear strained, and they avoid direct eye contact when sensitive topics are discussed. How should you interpret this behavior in terms of nonverbal communication?

किसी क्लाइंट मीटिंग के समय, एक प्रतिभागी लगातार मुस्कुरा रहा है, लेकिन उसकी आंखें थकी हुई लगती हैं और वह संवेदनशील विषयों पर सीधी नज़र मिलाने से बचता है। गैर-मौखिक संचार के संदर्भ में इस व्यवहार की व्याख्या कैसे की जानी चाहिए?

[Question ID = 105345]

1. They are genuinely happy and agreeable. / वे वास्तव में प्रसन्न और सहमत हैं।

[Option ID = 521377]

2. They are masking discomfort or anxiety and may need reassurance. / वे असहजता या चिंता को छिपा रहे हैं और उन्हें आश्वासन की आवश्यकता हो सकती है।

[Option ID = 521378]

3. They are arrogant and uninterested in the conversation. / वे घमंडी हैं और बातचीत में रुचि नहीं रखते।

[Option ID = 521379]

4. They are trying to manipulate others intentionally. / वे जानबूझकर दूसरों को प्रभावित करने की कोशिश कर रहे हैं।

[Option ID = 521380]

- 2) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATZ, FPX, KLV, ?, UDR

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
ATZ, FPX, KLV, ?, UDR

[Question ID = 105509]

1. MHT

[Option ID = 522033]

2. THP

[Option ID = 522034]

3. THG

[Option ID = 522035]

4. PHT

[Option ID = 522036]

- 3) Amit and Mukesh are standing in a queue of people. Amit is 10th from the left end and Mukesh is 16th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Amit would become 24th from the left. Find the total number of people in the queue.

अमित और मुकेश लोगों की एक कतार में खड़े हैं। अमित बाएँ छोर से 10वें स्थान पर है और मुकेश दाएँ छोर से 16वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो अमित बाएँ छोर से 24वें स्थान पर आ जाता है। कतार में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106642]

1. 36

[Option ID = 526565]

2. 37

[Option ID = 526566]

3. 38

[Option ID = 526567]

4. 39

[Option ID = 526568]

- 4) Find the missing number in the given analogy.
 $7 : 56 :: 8 : 64 :: 9 : ?$

दिए गए सादृश्य (एनालॉजी) में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
 $7 : 56 :: 8 : 64 :: 9 : ?$

[Question ID = 108838]

1. 72

[Option ID = 535349]

2. 81

[Option ID = 535350]

3. 90

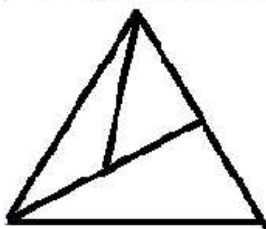
[Option ID = 535351]

4. 100

[Option ID = 535352]

- 5) How many triangle in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



[Question ID = 108844]

1. 4

[Option ID = 535373]

2. 7

[Option ID = 535374]

3. 6

[Option ID = 535375]

4. 5

[Option ID = 535376]

- 6) Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

(9, 3, 6)

(16, 4, 8)

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(9, 3, 6)

(16, 4, 8)

[Question ID = 108892]

1. (25, 5, 10)

[Option ID = 535565]

2. (36, 6, 14)

[Option ID = 535566]

3. (49, 7, 16)

[Option ID = 535567]

4. (64, 8, 12)

[Option ID = 535568]

7) Find the relationship and complete the analogy.
4 : 26 :: 6 : 50 :: 8 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
4 : 26 :: 6 : 50 :: 8 : ?

[Question ID = 108918]

1. 82

[Option ID = 535669]

2. 87

[Option ID = 535670]

3. 7990

[Option ID = 535671]

4. 90

[Option ID = 535672]

8) In a certain code language, '069' means 'lemons are sour', '476' means 'very sour fruit' and '509' means 'lemons are ripe'. Which of the following digits means 'sour' in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में '069' का अर्थ है 'lemons are sour', '476' का अर्थ है 'very sour fruit' और '509' का अर्थ है 'lemons are ripe'। तो निम्नलिखित अंकों में से कौन-सा अंक 'sour' शब्द को दर्शाता है?

[Question ID = 108983]

1. 4

[Option ID = 535929]

2. 5

[Option ID = 535930]

3. 6

[Option ID = 535931]

4. 7

[Option ID = 535932]

- 9) Choose the address that is the same as the one given below.
Bungalow 9, Marine Drive,
Mumbai,
Maharashtra - 400020

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Bungalow 9, Marine Drive,
Mumbai,
Maharashtra - 400020

[Question ID = 109042]

1. Bungalow 9, Marine Drive, Mumbai, Maharashtra - 401020

[Option ID = 536165]

2. Bungalow 9, Mariine Drive, Mumbai, Maharashtra - 400020

[Option ID = 536166]

3. Bungalow 9, Marine Drive, Mumbai, Maharashtra - 400020

[Option ID = 536167]

4. Bungalow 9, Marine Drive, Mumbai, Maharashtra - 400020

[Option ID = 536168]

- 10) Identify the possible town of the address.
C-30, R.K. Puram, Andhra Pradesh - 518002

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
सी-30, आर.के. पुरम, आंध्र प्रदेश - 518002

[Question ID = 109061]

1. Hisar / हिसार

[Option ID = 536241]

2. Kurnool / कुरनूल

[Option ID = 536242]

3. Gaya / गया

[Option ID = 536243]

4. Rajkot / राजकोट

[Option ID = 536244]

Topic:- PHYSICS

- 1) Which structure in the eye holds the lens in place and helps to adjust its shape?

आँख में कौन-सी संरचना लेंस को अपने स्थान पर रखती है और उसके आकार को समायोजित करने में मदद करती है?

[Question ID = 101003]

1. Choroid / कोरॉइड

[Option ID = 504012]

2. Retina / रेटिना

[Option ID = 504011]

3. Suspensory ligaments / सस्पेंसरी लिगामेंट्स

[Option ID = 504010]

4. Iris / आइरिस

[Option ID = 504009]

2) If the length of a wire is doubled and its cross-sectional area is halved, the resistance is _____.

यदि किसी तार की लंबाई दोगुनी कर दी जाए और उसका अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शन) क्षेत्रफल आधा कर दिया जाए, तो उसका प्रतिरोध _____

[Question ID = 101216]

1. remains unchanged / अपरिवर्तित रहेगा

[Option ID = 504861]

2. doubles / दोगुना हो जाएगा

[Option ID = 504862]

3. halves / आधा हो जाएगा

[Option ID = 504863]

4. quadruples / चौगुना हो जाएगा

[Option ID = 504864]

3) A company replaces a 500 W motor with a 250 W motor, keeping operating hours same. What is the percentage reduction in energy consumption?

एक कंपनी 500 वॉट के मोटर को 250 वॉट के मोटर से बदलती है, जबकि संचालन के घंटे समान रखे जाते हैं। ऊर्जा खपत में कितने प्रतिशत की कमी होती है?

[Question ID = 101264]

1. 50%

[Option ID = 505053]

2. 25%

[Option ID = 505054]

3. 40%

[Option ID = 505055]

4. 60%

[Option ID = 505056]

Topic:- GKMP

1) Matki dance of Madhya Pradesh is performed primarily by which group of people?

मध्य प्रदेश का मटकी नृत्य मुख्य रूप से किस समूह द्वारा किया जाता है?

[Question ID = 100653]

1. Tribal elders / आदिवासी बुजुर्ग

[Option ID = 502612]

2. Children of Malwa / मालवा के बच्चे

[Option ID = 502611]

3. Women of Malwa / मालवा की महिलाएं

[Option ID = 502610]

4. Men of Malwa / मालवा के पुरुष

[Option ID = 502609]

2) Which districts of Madhya Pradesh are noted for their significant manganese reserves?

मध्य प्रदेश के कौन-से जिले अपने महत्वपूर्ण मैंगनीज भंडार के लिए प्रसिद्ध हैं?

[Question ID = 100669]

1. Indore and Bhopal / इंदौर और भोपाल

[Option ID = 502676]

2. Satna and Rewa / सतना और रीवा

[Option ID = 502675]

3. Jabalpur and Mandla / जबलपुर और मंडला

[Option ID = 502674]

4. Balaghat and Chhindwara / बालाघाट और छिंदवाड़ा

[Option ID = 502673]

3) Which climatic feature is most typical of Madhya Pradesh's summer season?

मध्य प्रदेश के ग्रीष्म ऋतु की कौन-सी जलवायु विशेषता सबसे अधिक विशिष्ट है?

[Question ID = 106071]

1. Frequent thunderstorms with high humidity / उच्च आर्द्रता के साथ बार-बार गरज के साथ बारिश

[Option ID = 524281]

2. Foggy mornings and high humidity / कोहरे भरी सुबह और उच्च आर्द्रता

[Option ID = 524282]

3. Low humidity with mild dust storms / हल्की धूल भरी आंधी के साथ कम आर्द्रता

[Option ID = 524283]

4. Heavy rainfall and cloud cover / भारी वर्षा और बादल छाए रहना

[Option ID = 524284]

- 4) In which region of Madhya Pradesh is it common for women to sing even on the occasion of death?

मध्य प्रदेश के किस क्षेत्र में मृत्यु के अवसर पर भी महिलाओं द्वारा गीत गाना सामान्य माना जाता है?

[Question ID = 106193]

1. Malwa / मालवा

[Option ID = 524769]

2. Nimar / निमाड़

[Option ID = 524770]

3. Mandla / मंडला

[Option ID = 524771]

4. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 524772]

- 5) The royal family of Vijaya Raje Scindia is associated with which city currently in Madhya Pradesh?

विजया राजे सिंधिया का शाही परिवार वर्तमान में मध्य प्रदेश के किस शहर से संबंधित है?

[Question ID = 106204]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 524813]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524814]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524815]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 524816]

- 6) Bal Krishna Sharma 'Navin' from Madhya Pradesh was known for:

मध्य प्रदेश के बाल कृष्ण शर्मा 'नवीन' को निम्नलिखित के लिए जाना जाता था:

[Question ID = 106210]

1. Classical music innovations / शास्त्रीय संगीत नवाचार

[Option ID = 524837]

2. Being a freedom fighter, veteran editor, and poet from Shajapur / शाजापुर निवासी एक स्वतंत्रता सेनानी, वरिष्ठ संपादक और कवि

[Option ID = 524838]

3. Archaeology and Kala Guru from Ujjain / उज्जैन से पुरातत्व एवं कला गुरु

[Option ID = 524839]

4. Social reform / सामाजिक सुधार

[Option ID = 524840]

7) Over how many acres does the Lalbagh Palace in Indore complex spread in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के इंदौर परिसर में लालबाग पैलेस कितने एकड़ में फैला है?

[Question ID = 106244]

1. 25.5 acres / 25.5 एकड़

[Option ID = 524973]

2. 50.2 acres / 50.2 एकड़

[Option ID = 524974]

3. 71.63 acres / 71.63 एकड़

[Option ID = 524975]

4. 100 acres / 100 एकड़

[Option ID = 524976]

8) In which district of Madhya Pradesh does the Narmada River originate?

मध्य प्रदेश के किस जिले में नर्मदा नदी का उद्गम होता है?

[Question ID = 106392]

1. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 525565]

2. Anuppur / अनूपपुर

[Option ID = 525566]

3. Balaghat / बालाघाट

[Option ID = 525567]

4. Mandla / मंडला

[Option ID = 525568]

9) What is the approximate length of the Chambal River?

चंबल नदी की लगभग लंबाई कितनी है?

[Question ID = 106410]

1. 724 km / 724 किमी

[Option ID = 525637]

2. 1,024 km / 1,024 किमी

[Option ID = 525638]

3. 1,312 km / 1,312 किमी

[Option ID = 525639]

4. 950 km / 950 किमी

[Option ID = 525640]

10) What type of music is showcased prominently in the Kumar Gandharva Samaroh in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कुमार गंधर्व समारोह में किस प्रकार का संगीत प्रमुख रूप से प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 106496]

1. Western classical music / पश्चिमी शास्त्रीय संगीत

[Option ID = 525981]

2. Jazz and Blues / जैज़ और ब्लूज़

[Option ID = 525982]

3. Folk-classical vocal blend / लोक-शास्त्रीय गायन का मिश्रण

[Option ID = 525983]

4. Modern Bollywood music / आधुनिक बॉलीवुड संगीत

[Option ID = 525984]

Topic:- LRUNIT2

1) A and B are brothers. C is the daughter of B. How is A related to C?

A और B भाई हैं। C, B की बेटी है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104307]

1. Cousin / कजिन

[Option ID = 517228]

2. Father / पिता

[Option ID = 517225]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 517226]

4. Brother / भाई

[Option ID = 517227]

2) Ravi walks 20 meters North, then turns right and walks 30 meters. He again turns right and walks 20 meters. How far is he from his starting point?

रवि 20 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है। इसके बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 107922]

1. 10 meters / 10 मीटर

[Option ID = 531685]

2. 20 meters / 20 मीटर

[Option ID = 531686]

3. 30 meters / 30 मीटर

[Option ID = 531687]

4. 50 meters / 50 मीटर

[Option ID = 531688]

- 3) Seema is the daughter of Rahul. Rahul's wife is Priya. Priya's brother is Manoj. Manoj's mother is Leela. How is Leela related to Seema?

सीमा, राहुल की बेटी है। राहुल की पत्नी प्रिया है। प्रिया का भाई मनोज है। मनोज की माँ लीला है। तो लीला का सीमा से क्या संबंध है?

[Question ID = 108190]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532757]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 532758]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 532759]

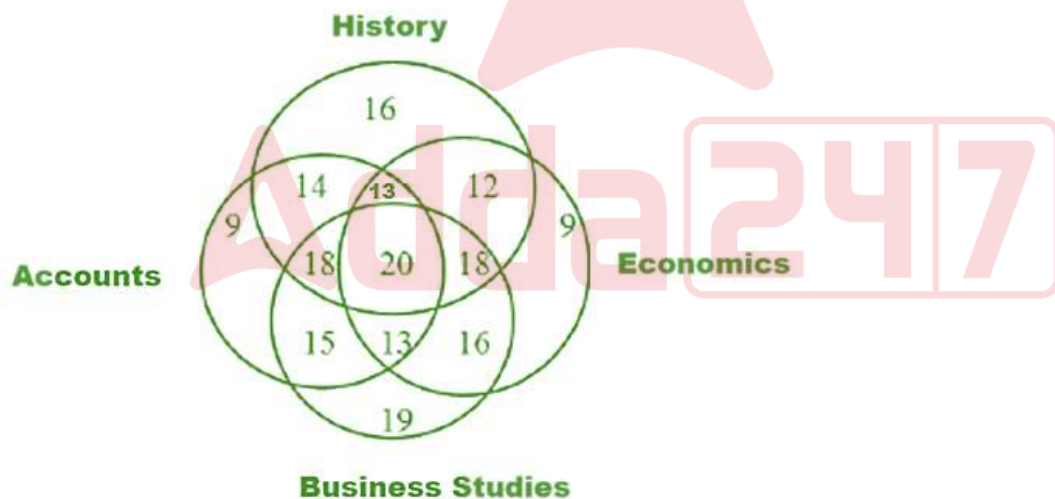
4. Sister / बहन

[Option ID = 532760]

- 4) Refer to the image given below and answer the question that follows:
The number of students in total who took History and Accounts together and NOT Business Studies is:

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें: कुल कितने छात्रों ने इतिहास और लेखांकन दोनों विषय लिए लेकिन व्यवसाय अध्ययन **नहीं** लिया?

(History = इतिहास, Economics = अर्थशास्त्र, Accounts = लेखांकन, Business Studies = व्यवसाय अध्ययन)



[Question ID = 109208]

1. 25

[Option ID = 536829]

2. 26

[Option ID = 536830]

3. 27

[Option ID = 536831]

4. 32

[Option ID = 536832]

5) A circular 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 गोल 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?

Image X

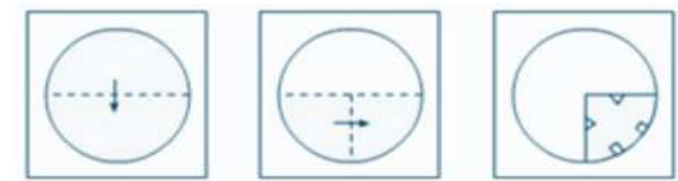
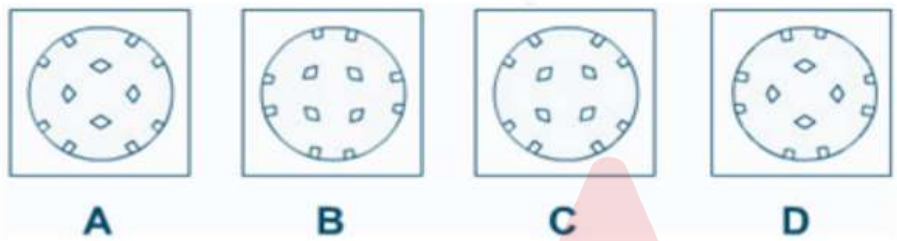


Image Y



[Question ID = 109242]

1. A

[Option ID = 536965]

2. B

[Option ID = 536966]

3. C

[Option ID = 536967]

4. D

[Option ID = 536968]

6) 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?

Image X

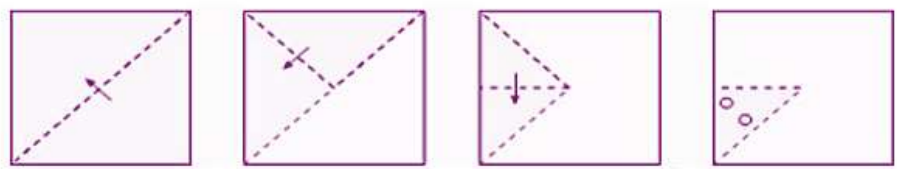
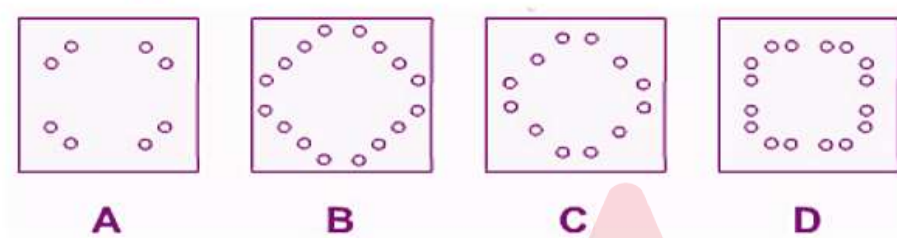


Image Y



[Question ID = 109246]

- 1. A
[Option ID = 536981]
- 2. B
[Option ID = 536982]
- 3. C
[Option ID = 536983]
- 4. D
[Option ID = 536984]

Topic:- LRUNIT3

1) Which of the following should be the next term in the given series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए?

A8, B27, D125, G343,?

[Question ID = 108384]

- 1. K1331
[Option ID = 533533]
- 2. J1000
[Option ID = 533534]
- 3. H729
[Option ID = 533535]
- 4. H1000

[Option ID = 533536]

- 2) If $A=1$, $B=2$... $Z=26$, and "MOM" is coded as 464, what is the code for "DAD"?

यदि $A=1$, $B=2$... $Z=26$ हो, और "MOM" का कोड 464 है, तो "DAD" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108397]

1. 414

[Option ID = 533585]

2. 454

[Option ID = 533586]

3. 464

[Option ID = 533587]

4. 515

[Option ID = 533588]

- 3) **Directions:** Choose ODD one out from these given options.

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से बेमेल विकल्प चुनें।

[Question ID = 108435]

1. Ellipsoid / एलिप्सॉइड

[Option ID = 533737]

2. Pyramid / पिरामिड

[Option ID = 533738]

3. Cylinder / बेलन

[Option ID = 533739]

4. Square / स्क्वेयर

[Option ID = 533740]

Topic:- LRUNIT4

- 1) In a row of 15 students, Robin is 4th from the left. What is his position from the right?

15 छात्रों की एक पंक्ति में, रॉबिन बाएँ से 4वें स्थान पर है। तो दाएँ से उसकी स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 104560]

1. 11th from the right / दाएँ से 11वाँ

[Option ID = 518237]

2. 14th from the right / दाएँ से 14वाँ

[Option ID = 518238]

3. 13th from the right / दाएँ से 13वाँ

[Option ID = 518239]

4. 12th from the right / दाएँ से 12वाँ

[Option ID = 518240]

- 2) You are in a group project where two members are in conflict.
What is the best first step?

आप एक समूह परियोजना में हैं जहाँ दो सदस्य आपस में विवाद में हैं।
सबसे पहला उचित कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 104598]

1. Take the side with the member you know better / उस सदस्य का पक्ष लें जिसे आप बेहतर जानते हैं
[Option ID = 518389]
2. Arrange a meeting to hear both views / दोनों विचारों को सुनने के लिए एक बैठक की व्यवस्था करें
[Option ID = 518390]
3. Ignore, as it is "their problem" / अनदेखा करें, क्योंकि यह "उनकी समस्या" है
[Option ID = 518391]
4. Report them immediately to the higher authority / उच्च प्राधिकारी को तुरंत रिपोर्ट करें
[Option ID = 518392]

- 3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

- (A) He decided to stop and rest under a tree.
(B) The sun was scorching, and he was tired from walking.
(C) A traveller was on a long journey through the desert.
(D) He unpacked his bag and took out a bottle of water.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:

- (A) उसने एक पेड़ के नीचे रुककर आराम करने का निर्णय लिया।
(B) सूरज तेज़ चमक रहा था और वह चलने से थक गया था।
(C) एक यात्री रेगिस्तान में लंबी यात्रा पर था।
(D) उसने अपना बैग खोला और एक पानी की बोतल निकाली।

[Question ID = 104630]

1. CBAD
[Option ID = 518517]
2. ACBD
[Option ID = 518518]
3. BCAD
[Option ID = 518519]
4. CDAB
[Option ID = 518520]

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

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



[Question ID = 108597]

1.



[Option ID = 534385]

2.



[Option ID = 534386]

3.



[Option ID = 534387]

4.



[Option ID = 534388]

5) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा नहीं है।



[Question ID = 109404]

1. P

[Option ID = 537613]

2. Q

[Option ID = 537614]

3. S

[Option ID = 537615]

4. R

[Option ID = 537616]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित नहीं है।



[Question ID = 109470]

1. H

[Option ID = 537878]

2. J

[Option ID = 537879]

3. K

[Option ID = 537880]

4. Z

[Option ID = 537877]

Topic: - IAUNIT2

1) What was the day on 1st March 2020 if 1st January 2020 was a Wednesday?

यदि 1 जनवरी 2020 को बुधवार था, तो 1 मार्च 2020 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104910]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519637]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519638]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 519639]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519640]

2) Using reverse alphabetical order (Z=1, Y=2, ..., A=26), what is the code for the 2nd letter of the word "KITE"?

उल्टी वर्णमाला क्रम (Z=1, Y=2, ..., A=26) का उपयोग करते हुए, शब्द "KITE" के दूसरे अक्षर का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107601]

1. 18

[Option ID = 530401]

2. 17

[Option ID = 530402]

3. 16

[Option ID = 530403]

4. 19

[Option ID = 530404]

3) As a senior scientist, you're asked to publish findings quickly to support a political agenda, even though peer review isn't done. What should you do?

एक वरिष्ठ वैज्ञानिक के तौर पर, आपसे राजनीतिक एजेंडे को समर्थन देने के लिए अपने निष्कर्षों को जल्दी से प्रकाशित करने के लिए कहा जाता है, भले ही सहकर्मी समीक्षा न की गई हो। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109823]

1. Publish with disclaimers / अस्वीकरण के साथ प्रकाशित करें

[Option ID = 539289]

2. Refuse until proper peer review is complete / उचित सहकर्मी समीक्षा पूरी होने तक मना करें

[Option ID = 539290]

3. Submit anonymously / गुमनाम रूप से सबमिट करें

[Option ID = 539291]

4. Release the data through media / मीडिया के माध्यम से डेटा जारी करें

[Option ID = 539292]

- 4) You are in charge of a flood relief shelter. A religious group refuses to stay with others. There's limited space. What should you do?

आप एक बाढ़ राहत आश्रय गृह के प्रभारी हैं। एक धार्मिक समूह दूसरों के साथ रहने से इनकार कर रहा है। वहाँ जगह सीमित है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109825]

1. Ask them to adjust / उनसे समायोजित करने के लिए कहें

[Option ID = 539297]

2. Allocate a separate tent if possible / यदि संभव हो तो एक अलग तम्बू आवंटित करें

[Option ID = 539298]

3. Deny entry if they resist / यदि वे विरोध करें तो प्रवेश निषेध करें

[Option ID = 539299]

4. Shift others to make room / जगह बनाने के लिए दूसरों को स्थानांतरित करें

[Option ID = 539300]

- 5) You are a public transport officer. A viral video shows a staff member misbehaving. He's due for retirement in 2 months and has a clean record. What should you do?

आप एक सार्वजनिक परिवहन अधिकारी हैं। एक वायरल वीडियो में एक कर्मचारी को दुर्व्यवहार करते हुए दिखाया गया है। वह दो महीने में सेवानिवृत्त होने वाला है और उसका रिकॉर्ड साफ़-सुथरा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109827]

1. Suspend him immediately / उसे तुरंत निलंबित करें

[Option ID = 539305]

2. Ignore due to his tenure / उसके कार्यकाल के कारण नजरअंदाज करें

[Option ID = 539306]

3. Issue a warning and redirect to counseling / चेतावनी जारी करें और परामर्श के लिए पुनर्निर्देशित करें

[Option ID = 539307]

4. Defend him publicly / सार्वजनिक रूप से उसका बचाव करें

[Option ID = 539308]

- 6) All apples are fruits.
All fruits are healthy.
Conclusions:
I. All apples are healthy.
II. Some healthy things are fruits.

सभी सेब फल हैं।
सभी फल स्वास्थ्यवर्धक हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी सेब स्वस्थ हैं।
II. कुछ स्वस्थ चीजें फल हैं।

[Question ID = 109831]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539321]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539322]

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

[Option ID = 539323]

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

[Option ID = 539324]

Topic:- IAUNIT3

- 1) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the documents (B) She carefully reviewed (C) before the meeting (D) and made notes
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the documents (B) She carefully reviewed (C) before the meeting (D) and made notes
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105148]

1. B – A – D – C

[Option ID = 520589]

2. B – D – A – C

[Option ID = 520590]

3. B – A – C – D

[Option ID = 520591]

4. A – B – D – C

[Option ID = 520592]

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

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) the CEO (B) announced (C) the new strategy (D) during the press conference

[Question ID = 105192]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520765]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520766]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520767]

4. B – C – A – D

[Option ID = 520768]

3) **Direction:** Read the given information carefully and answer the questions that are given below.

There are seven persons in a family namely, D, G, J, K, N, M, and P. N is the mother of J. D is the son-in-law of N. G is the son of D. K is the only maternal aunt of G. D does not have any brother-in-law. N and M are a married couple. D has only one brother.
How is M related to D?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में सात सदस्य – D, G, J, K, N, M और P हैं। N, J की माँ है। D, N का दामाद है। G, D का बेटा है। K, G की इकलौती मामी (मातृ पक्ष की आंटी) है। D का कोई साला नहीं है। N और M एक विवाहित जोड़ा हैं। D का केवल एक भाई है। M का D से क्या संबंध है?

[Question ID = 108796]

1. Father-in-law / ससुर

[Option ID = 535181]

2. Sister / बहन

[Option ID = 535182]

3. Son-in-law / सन-इन-लॉ

[Option ID = 535183]

4. Father / पिता

[Option ID = 535184]

Topic:- MAUNIT2

1) Riya starts walking in east direction from her office, after walking 10m she turns 90° in clockwise direction and walks 5m to reach the market. From there, she walks 13m in northeast direction to reach the Cafe, which is in east of her Office. After this, she walks 12m in east direction to reach her home. What is the distance between Riya's office and her home?

रिया अपने कार्यालय से पूर्व दिशा में चलना शुरू करती है। 10 मीटर चलने के बाद वह 90° की दिशा में घड़ी की दिशा में मुड़ती है और 5 मीटर चलकर बाजार पहुँचती है। वहाँ से वह उत्तर-पूर्व दिशा में 13 मीटर चलती है और कैफ़े पहुँचती है, जो उसके कार्यालय के ठीक पूर्व में स्थित है। इसके बाद वह पूर्व दिशा में 12 मीटर चलती है और अपने घर पहुँचती है। तो रिया के कार्यालय और उसके घर के बीच की दूरी कितनी है?

[Question ID = 103551]

1. 28m / 28 मीटर

[Option ID = 514201]

2. 30m / 30 मीटर

[Option ID = 514202]

3. 32m / 32 मीटर

[Option ID = 514203]

4. 34m / 34 मीटर

[Option ID = 514204]

2)

Samar starts walking towards east direction from his home. He walks 10m till point A, then takes two consecutive right turns and walks 5m and 6m to reach point D and G respectively. Then, he takes two consecutive left turns and walks 3m and 4m and reaches point F and B respectively. From point B, he walks 5m towards south direction and reaches point E. He then takes two consecutive left turns, covers 6m and 8m and reaches point C and O respectively.

Which of the following point(s) is/are to the south-west of point O?

- I) B
- II) D
- III) G

समर अपने घर से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है। वह 10 मीटर चलता है और बिंदु A तक पहुँचता है, फिर वह दो बार लगातार दाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 5 मीटर और 6 मीटर चलता है और बिंदु D और G तक पहुँचता है। इसके बाद वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 3 मीटर और 4 मीटर चलता है और बिंदु F और B तक पहुँचता है। बिंदु B से वह दक्षिण दिशा में 5 मीटर चलता है और बिंदु E तक पहुँचता है। फिर वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ता है, 6 मीटर और 8 मीटर चलता है और क्रमशः बिंदु C और O तक पहुँचता है।

निम्नलिखित में से कौन-से बिंदु O के दक्षिण-पश्चिम दिशा में स्थित हैं?

- I) B
- II) D
- III) G

[Question ID = 103565]

1. Only II and III / केवल II और III

[Option ID = 514257]

2. Only I / केवल I

[Option ID = 514258]

3. Only I and III / केवल I और III

[Option ID = 514259]

4. Only I and II / केवल I और II

[Option ID = 514260]

3) If the letters of the word "BUILDING" are arranged alphabetically, then which letter would be farthest from the third letter of the arranged word?

यदि शब्द "BUILDING" के अक्षरों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, तो व्यवस्थित शब्द के तीसरे अक्षर से सबसे दूर कौन सा अक्षर होगा?

[Question ID = 103598]

1. G

[Option ID = 514389]

2. N

[Option ID = 514390]

3. U

[Option ID = 514391]

4. L

[Option ID = 514392]

Topic:- CHEMISTRY

1) To counteract the impact of acidity on the soil, farmers add:

मिट्टी में अम्लता के प्रभाव को कम करने के लिए किसान क्या मिलाते हैं:

[Question ID = 101554]

1. Gypsum / जिप्सम

[Option ID = 506213]

2. Slaked lime / बुझा हुआ चूना (स्लेक्ड लाइम)

[Option ID = 506214]

3. Caustic soda / कास्टिक सोडा

[Option ID = 506215]

4. Baking soda / बेकिंग सोडा

[Option ID = 506216]

2) Which of the following best describes the location of non-metals relative to metals in the modern periodic table?

निम्न में से कौन-सा विकल्प आधुनिक आवर्त सारणी में धातुओं के सापेक्ष अधातुओं की स्थिति को सही रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 101781]

1. Non-metals lie directly below metals / अधातु सीधे धातुओं के नीचे स्थित होते हैं

[Option ID = 507121]

2. Non-metals lie to the left of metals / अधातु धातुओं के बाईं ओर स्थित होते हैं

[Option ID = 507122]

3. Non-metals lie to the right of metals separated by a zig-zag line / अधातु धातुओं के दाईं ओर ज़िग-ज़ैग रेखा द्वारा अलग किए गए होते हैं

[Option ID = 507123]

4. Non-metals lie within the transition block / अधातु संक्रमण (ट्रांज़िशन) ब्लॉक के भीतर स्थित होते हैं

[Option ID = 507124]

3) The directing effect of substituents on benzene rings is primarily due to:

बेंजीन रिंग पर प्रतिस्थापियों का दिशात्मक प्रभाव मुख्य रूप से किस कारण होता है:

[Question ID = 101948]

1. Steric hindrance / स्टेरिक बाधा

[Option ID = 507789]

2. Electronic effects through σ and π systems / σ और π प्रणालियों के माध्यम से इलेक्ट्रॉनिक प्रभाव

[Option ID = 507790]

3. Hybridization changes / हाइब्रिडाइजेशन (संकरण) में परिवर्तन

[Option ID = 507791]

4. Bond angle strain / बंधन कोण विकृति

[Option ID = 507792]

4) The two metals which are the constituents of Mobile batteries and which cause serious health problems when e- wastes are NOT disposed properly are:

दो धातुएँ जो मोबाइल बैटरी की घटक हैं और जो गंभीर स्वास्थ्य समस्याओं का कारण बनती हैं, जब ई-कचरे का ठीक से निपटारा नहीं किया जाता है:

[Question ID = 101962]

1. Iron and Copper / लौह एवं कॉपर

[Option ID = 507845]

2. Zinc and Copper / जिंक एवं कॉपर

[Option ID = 507846]

3. Mercury and Lead / पारद एवं लेड

[Option ID = 507847]

4. Cadmium and Lead / कैडमियम एवं लेड

[Option ID = 507848]

Topic:- BIOLOGY

1) Which hormone is responsible for male secondary sexual characteristics during puberty?

यौवन के दौरान पुरुषों में द्वितीयक यौन विशेषताओं के लिए कौन-सा हार्मोन जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 102035]

1. Testosterone / टेस्टोस्टेरोन

[Option ID = 508137]

2. Oestrogen / एस्ट्रोजन

[Option ID = 508138]

3. Progesterone / प्रोजेस्टेरोन

[Option ID = 508139]

4. Adrenaline / एड्रेनालाईन

[Option ID = 508140]

2) What happens when blood sugar levels fall in the human body?

जब मानव शरीर में रक्त शर्करा (ब्लड शुगर) का स्तर गिरता है तो क्या होता है?

[Question ID = 102047]

1. Pancreas stops insulin secretion / पैक्रियास इंसुलिन का स्राव बंद कर देता है

[Option ID = 508186]

2. Thyroid increases thyroxin / थायरॉयड थायरॉक्सिन बढ़ा देता है

[Option ID = 508187]

3. Adrenal glands secrete adrenaline / एड्रिनल ग्रंथियाँ एड्रेनालिन स्रावित करती हैं

[Option ID = 508188]

4. Pancreas secretes more insulin / पैक्रियास अधिक इंसुलिन स्रावित करता है

[Option ID = 508185]

- 3) Why is internal fertilisation advantageous in animals?

जानवरों में आंतरिक निषेचन क्यों लाभकारी होता है?

[Question ID = 102090]

1. Requires water / जल की आवश्यकता होती है

[Option ID = 508357]

2. Protects gametes from external environment / युग्मकों को बाहरी वातावरण से सुरक्षा प्रदान करता है

[Option ID = 508358]

3. Produces more gametes / अधिक युग्मकों का उत्पादन करता है

[Option ID = 508359]

4. Reduces parental care / माता-पिता की देखभाल को कम करता है

[Option ID = 508360]

- 4) Which of the following is a function of the female ovaries besides producing eggs?

अंडाणु उत्पन्न करने के अलावा महिलाओं में अंडाशय का कौन-सा कार्य होता है?

[Question ID = 102116]

1. Supporting fetal development / भ्रूण के विकास में सहायता करना

[Option ID = 508461]

2. Producing hormones / हार्मोन का उत्पादन करना

[Option ID = 508462]

3. Transporting sperm / शुक्राणु का परिवहन करना

[Option ID = 508463]

4. Shedding menstrual blood / मासिक धर्म का रक्त बहाना

[Option ID = 508464]

- 5) Which Mendelian law states that inheritance of one character is always independent to the inheritance of other character within the same individual?

मेंडेलियन के किस नियम के अनुसार किसी एक लक्षण का वंशानुक्रम हमेशा उसी व्यक्ति में अन्य लक्षण के वंशानुक्रम से स्वतंत्र होता है?

[Question ID = 102153]

1. Law of dominance / प्रभुत्व का नियम

[Option ID = 508609]

2. Law of segregation / पृथक्करण का नियम

[Option ID = 508610]

3. Law of Independent Assortment / स्वतंत्र वर्गीकरण का नियम

[Option ID = 508611]

4. Law of gametogenesis / युग्मकजनन (गैमेटोजेनेसिस) का नियम

[Option ID = 508612]

- 6) In yeast, pyruvate is converted into ethanol and carbon dioxide during:

खमीर में, पाइरूवेट निम्नलिखित प्रक्रिया के दौरान इथेनॉल और कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित हो जाता है:

[Question ID = 102263]

1. Anaerobic respiration / अवायवीय श्वसन (एनारोबिक श्वसन)

[Option ID = 509049]

2. Aerobic glycolysis / एरोबिक ग्लाइकोलाइसिस

[Option ID = 509050]

3. Mitochondrial respiration / माइटोकॉन्ड्रियल श्वसन

[Option ID = 509051]

4. Aerobic respiration / वायवीय श्वसन (एरोबिक श्वसन)

[Option ID = 509052]

- 7) Which of the following is NOT associated with the *Homo erectus*?

निम्नलिखित में से कौन *होमो इरेक्टस* से संबंधित नहीं है?

[Question ID = 102390]

1. Peking man / पेकिंग मानव

[Option ID = 509557]

2. Java man / जावा मानव

[Option ID = 509558]

3. Cro-Magnon man / क्रो-मैग्नन मानव

[Option ID = 509559]

4. Turkana Boy / तुर्काना लड़का

[Option ID = 509560]

8) Since when all the buses of Delhi were converted to run on compressed natural gas?

दिल्ली की सभी बसों को संपीड़ित प्राकृतिक गैस (सीएनजी) पर चलने के लिए किस वर्ष से परिवर्तित किया गया?

[Question ID = 102449]

1. 1992

[Option ID = 509793]

2. 2002

[Option ID = 509794]

3. 2012

[Option ID = 509795]

4. 2022

[Option ID = 509796]

Topic:- MATHUNIT2

1) A shopkeeper bought 6^2 packets of spices. Each packet contains $(48 \div 8)$ grams of spice. What is the total weight in grams?

एक दुकानदार ने 6^2 पैकेट मसाले खरीदे। प्रत्येक पैकेट में $(48 \div 8)$ ग्राम मसाला है। कुल वजन कितने ग्राम होगा?

[Question ID = 102755]

1. 216

[Option ID = 511017]

2. 325

[Option ID = 511018]

3. 289

[Option ID = 511019]

4. 360

[Option ID = 511020]

2) A pole casts 4 m long shadow when the angle of elevation of the sun is 45° . What is the height of the pole?

एक खंभा 4 मीटर लंबी छाया डालता है जब सूर्य का उन्नयन कोण 45° होता है। खंभे की कुल ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103028]

1. 2 m

[Option ID = 512109]

2. 4 m

[Option ID = 512110]

3. 3 m

[Option ID = 512111]

4. 5 m

[Option ID = 512112]

- 3) From a point on the ground, a student in Pune sees the top of a school building at an angle of elevation of 45° . If the building is 15 m high, how far is the student from the base of the building?

"पुणे में एक छात्र ज़मीन के एक बिंदु से एक स्कूल की इमारत के शीर्ष को 45° के उन्नयन कोण पर देखता है। यदि इमारत 15 मीटर ऊँची है, तो छात्र इमारत के आधार से कितनी दूरी पर है?"

[Question ID = 103192]

1. 15 m

[Option ID = 512765]

2. 30 m

[Option ID = 512766]

3. $15\sqrt{2}$ m

[Option ID = 512767]

4. 10 m

[Option ID = 512768]

Topic:- MATHUNIT3

- 1) A school clerk is entering the marks obtained by a student in three subjects: 40, 45, and 50. What is the average of the marks?

एक स्कूल क्लर्क, एक छात्र द्वारा तीन विषयों में प्राप्त अंक 40, 45 और 50 दर्ज कर रहा है। अंकों का औसत क्या होगा?

[Question ID = 107107]

1. 43

[Option ID = 528425]

2. 44

[Option ID = 528426]

3. 45

[Option ID = 528427]

4. 46

[Option ID = 528428]

- 2) The average daily wages of 8 workers in a workshop are ₹250. If one worker leaves and the average of the remaining 7 becomes ₹240, what was the daily wage of the worker who left?

एक कार्यशाला में 8 श्रमिकों की औसत दैनिक मजदूरी ₹250 है। यदि एक श्रमिक चला जाता है और शेष 7 श्रमिकों की औसत मजदूरी ₹240 हो जाती है, तो गए हुए श्रमिक की दैनिक मजदूरी कितनी थी?

[Question ID = 107141]

1. 260 Rs

[Option ID = 528561]

2. 265 Rs

[Option ID = 528562]

3. 270 Rs

[Option ID = 528563]

4. 320 Rs

[Option ID = 528564]

- 3) The average of 4 exam scores is 10. If three of the scores are 6, 9, and 11, what is the fourth score?

4 परीक्षा स्कोर का औसत 10 है। यदि तीन स्कोर 6, 9 और 11 हैं, तो चौथा स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107143]

1. 12

[Option ID = 528569]

2. 13

[Option ID = 528570]

3. 14

[Option ID = 528571]

4. 15

[Option ID = 528572]

- 4) A person's average monthly expenditure over 12 months is ₹4,000. What is the total expenditure for the year?

किसी व्यक्ति का 12 महीनों का औसत मासिक खर्च ₹4,000 है। पूरे वर्ष का कुल खर्च कितना होगा?

[Question ID = 107152]

1. 48000

[Option ID = 528605]

2. 46000

[Option ID = 528606]

3. 50000

[Option ID = 528607]

4. 52000

[Option ID = 528608]

- 5) An article has a marked price of ₹1000. If sold after successive discounts of 10% and 5%, what is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹1000 है। यदि इसे क्रमशः 10% और 5% की दो छूटों के बाद बेचा जाए, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107255]

1. 860 Rs

[Option ID = 529017]

2. 855 Rs

[Option ID = 529018]

3. 870 Rs

[Option ID = 529019]

4. 890 Rs

[Option ID = 529020]

Topic:- MAUNIT3

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

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

[Question ID = 104017]

1. TUVUU

[Option ID = 516065]

2. TVTUT

[Option ID = 516066]

3. WTTUV

[Option ID = 516067]

4. UVTUW

[Option ID = 516068]

- 2) 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:

Some doctors are engineers.

Some engineers are lawyers.

Conclusions:

I. Some doctors are lawyers.

II. All engineers are lawyers.

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:

कुछ डॉक्टर इंजीनियर हैं।

कुछ इंजीनियर वकील हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ डॉक्टर वकील हैं।

II. सभी इंजीनियर वकील हैं।

[Question ID = 106780]

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

[Option ID = 527117]

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

[Option ID = 527118]

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

[Option ID = 527119]

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



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

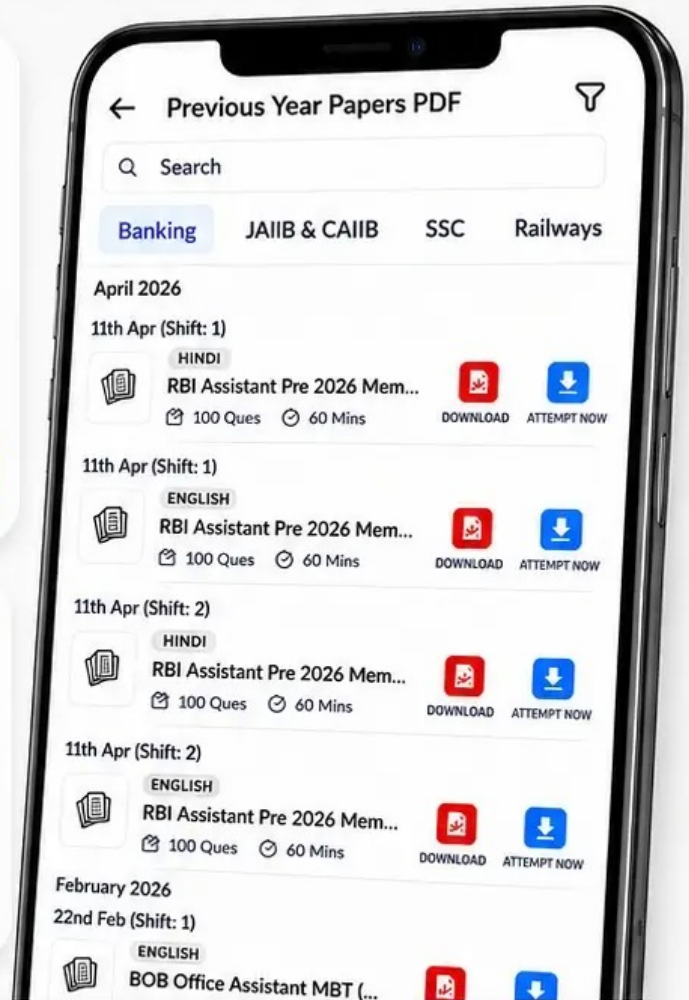
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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 (CIVIL)



Anand, SSC JE (ELCT)



Mohan, SSC JE (ELCT)



Saurabh, UGC NET



Ved, SSC JE (Mech)

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

READ THEIR STORIES!



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

[Option ID = 527120]

