Adda247

GET IT ON Google Play

28 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV28SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 28 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who made history as the first female athlete from Arunachal Pradesh to clinch a gold medal at the South Asian Bodybuilding Championships held in June 2025?

2025 के जून में आयोजित दक्षिण एशियाई बॉडीबिल्डिंग चैंपियनशिप में अरुणाचल प्रदेश की पहली महिला एथलीट के रूप में स्वर्ण पदक जीतकर इतिहास किसने रचा?

[Question ID = 100241]

1. Tato Khonsa / टाटो खोंसा

   [Option ID = 500964]
2. Tsewang Wangchu / त्सेवांग वांगचू

   [Option ID = 500963]
3. Hillang Yajik / हिलांग याजिक

   [Option ID = 500962]
4. Anshu Malakar / अंशु मलाकर

   [Option ID = 500961]

2) Which statement best describes the All India Chess Federation (AICF)?

कौन-सा कथन अखिल भारतीय शतरंज महासंघ (एआईसीएफ) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100330]

1. Registered in 1958, operates only men's competitions, and not recognized by FIDE / 1958 में पंजीकृत, केवल पुरुषों की प्रतियोगिताओं का संचालन करता है, और एफआईडीई द्वारा मान्यता प्राप्त नहीं

   [Option ID = 501320]
2. Formed in 1951, independent and not affiliated with international bodies / 1951 में गठित, स्वतंत्र और अंतरराष्ट्रीय निकायों से संबद्ध नहीं

   [Option ID = 501319]
3. Established in 1958 with headquarters in Mumbai, affiliated only with state bodies / 1958 में स्थापित, मुंबई में मुख्यालय, केवल राज्य निकायों से संबद्ध

   [Option ID = 501318]

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

4. Founded in 1951, headquartered in New Delhi, affiliated with FIDE and the Asian Chess Federation / 1951 में स्थापित, नई दिल्ली में मुख्यालय, एफआईडीई और एशियाई शतरंज महासंघ से संबद्ध

[Option ID = 501317]

3) Bharatiya Nagarik Suraksha Samhita (BNSS) replaces the term "inquiry" and "investigation" with a single term:

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) में "जांच" (इन्क्वायरी) और "अन्वेषण" (इन्वेस्टीगेशन) शब्दों को एक एकल शब्द से प्रतिस्थापित किया गया है:

[Question ID = 100346]

1. No change made / कोई परिवर्तन नहीं किया गया

[Option ID = 501384]

2. Criminal procedure / आपराधिक प्रक्रिया

[Option ID = 501383]

3. Trial process / परीक्षण प्रक्रिया

[Option ID = 501382]

4. Preliminary proceedings / प्रारंभिक कार्यवाही

[Option ID = 501381]

4) Which of the following is NOT an important characteristic of the Dravid style of temples?

निम्नलिखित में से कौन-सा द्रविड़ शैली के मंदिरों की महत्वपूर्ण विशेषता **नहीं** है?

[Question ID = 100395]

1. Mandapa / मंडप

[Option ID = 501580]

2. Shikhara / शिखर

[Option ID = 501579]

3. Vimana / विमान

[Option ID = 501578]

4. Garbhagriha / गर्भगृह

[Option ID = 501577]

5) Who wrote the autobiography 'Wings of Fire'?

आत्मकथा 'विंग्स ऑफ फायर ' किसने लिखी है?

[Question ID = 105690]

1. Indira Gandhi / इंदिरा गांधी

[Option ID = 522757]

2. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 522758]
3. Pranab Mukherjee / प्रणब मुखर्जी

[Option ID = 522759]
4. A. P. J. Abdul Kalam / ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

[Option ID = 522760]

6) Which river forms the largest delta in the world along with the Brahmaputra?

ब्रह्मपुत्र के साथ मिलकर विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा कौन-सी नदी बनाती है?

[Question ID = 105764]
1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 523053]
2. Ganga / गंगा

[Option ID = 523054]
3. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 523055]
4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 523056]

7) In Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA), 2023 "hostile witness" refers to:

भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए), 2023 में "विरोधी गवाह" किसे कहा जाता है?

[Question ID = 105817]
1. A police officer / एक पुलिस अधिकारी

[Option ID = 523265]
2. Any prosecution witness / कोई भी अभियोजन पक्ष का गवाह

[Option ID = 523266]
3. A violent person / एक हिंसक व्यक्ति

[Option ID = 523267]
4. A witness who changes their statement against the party that called them / वह गवाह जो अपने बयान को बुलाने वाली पक्ष के विरुद्ध बदल देता है।

[Option ID = 523268]

8) In the joint NISAR mission, what capability does the dual-frequency radar enable in terms of Earth observation?

संयुक्त NISAR मिशन में, पृथ्वी अवलोकन के संदर्भ में दोहरी-आवृत्ति रडार किस क्षमता को सक्षम बनाता है?

[Question ID = 105948]
1. Communication with deep space probes / गहरे अंतरिक्ष जांचों से संचार

[Option ID = 523789]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. All-weather, day-night imaging with centimeter precision / सभी मौसमों में, दिन-रात सेंटीमीटर-स्तरीय सटीकता से इमेजिंग

[Option ID = 523790]

3. Detecting extraterrestrial life / बाह्य अंतरिक्ष जीवन का पता लगाना

[Option ID = 523791]

4. Mapping lunar surface in infrared / अवरक्त में चंद्र सतह का मानचित्रण

[Option ID = 523792]

9) How many satellite launches per year is the Kulasekarapattinam site expected to support?

कुलसेकरपट्टिनम प्रक्षेपण स्थल प्रति वर्ष कितने उपग्रह प्रक्षेपणों का समर्थन करने की उम्मीद है?

[Question ID = 105953]

1. 5–10

[Option ID = 523809]

2. 10–15

[Option ID = 523810]

3. 20–25

[Option ID = 523811]

4. 30–35

[Option ID = 523812]

10) Which Indian kabaddi player has served as DSP (police) and won medals internationally?

किस भारतीय कबड्डी खिलाड़ी ने पुलिस में डीएसपी के रूप में सेवा दी है और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर पदक जीते हैं?

[Question ID = 106003]

1. Rakesh Kumar / राकेश कुमार

[Option ID = 524009]

2. Deepak Hooda / दीपक हुड्डा

[Option ID = 524010]

3. Ajay Thakur / अजय ठाकुर

[Option ID = 524011]

4. Manjeet Chhillar/ मंजीत छिल्लर

[Option ID = 524012]

Topic:- LRUNIT1

1) Which pair is ODD?

कौन-सा युग्म (जोड़ा), अन्य से **भिन्न** है?
18-81, 27-729, 15-225, 12-144

[Question ID = 104116]

Adda247
GET IT ON Google Play

1. 27-729

[Option ID = 516461]

2. 18-81

[Option ID = 516462]

3. 15-225

[Option ID = 516463]

4. 12-144

[Option ID = 516464]

2) If CAT = 3 + 1 + 20 = 24, then DOG = ?

यदि CAT = 3 + 1 + 20 = 24, तो DOG = ?

[Question ID = 107728]

1. 28

[Option ID = 530909]

2. 27

[Option ID = 530910]

3. 26

[Option ID = 530911]

4. 29

[Option ID = 530912]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the number that can replace question mark (?) in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आ सकती है।
20, 62, 189, 571, 1718, ?

[Question ID = 107353]

1. 5160

[Option ID = 529409]

2. 5168

[Option ID = 529410]

3. 4660

[Option ID = 529411]

4. 4659

[Option ID = 529412]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा करें:

AC : DF :: GI : ?

[Question ID = 109490]

1. JL

   [Option ID = 537957]
2. KM

   [Option ID = 537958]
3. LN

   [Option ID = 537959]
4. MO

   [Option ID = 537960]

3) Seminar in Siliguri was 3 days after Darjeeling,
and Kalimpong hosted its seminar 1 day before Siliguri.
If Darjeeling was on 2nd March, when was Kalimpong's seminar?

सिलीगुड़ी में सेमिनार दार्जिलिंग से 3 दिन बाद था,
और कलिम्पोंग में सेमिनार सिलीगुड़ी से 1 दिन पहले था।
अगर दार्जिलिंग में सेमिनार 2 मार्च को था, तो कलिम्पोंग में सेमिनार कब था?

[Question ID = 109560]

1. 3rd March / 3 मार्च

   [Option ID = 538237]
2. 4th March / 4 मार्च

   [Option ID = 538238]
3. 5th March / 5 मार्च

   [Option ID = 538239]
4. 6th March / 6 मार्च

   [Option ID = 538240]

4) 3 people can do a job in 12 days. How many people are needed to finish it in 4 days?

3 लोग एक काम को 12 दिनों में कर सकते हैं। इसे 4 दिनों में पूरा करने के लिए कितने लोगों की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 109587]

1. 6

   [Option ID = 538345]
2. 8

   [Option ID = 538346]
3. 9

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 538347]

4. 12

[Option ID = 538348]

5) A, B, and C together can complete a job in 6 days. A alone does it in 12 days and B in 18 days. How long will C take to complete the work alone?

A, B और C मिलकर एक काम 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले इसे 12 दिनों में और B अकेले इसे 18 दिनों में पूरा करता है। C अकेले इस काम को पूरा करने में कितना समय लेगा?

[Question ID = 109594]

1. 12 days / 12 दिन

[Option ID = 538373]

2. 15 days / 15 दिन

[Option ID = 538374]

3. 24 days / 24 दिन

[Option ID = 538375]

4. 36 days / 36 दिन

[Option ID = 538376]

6) If × stands for addition, ÷ stands for subtraction, + stands for multiplication, and - stands for division, then 7 × 3 ÷ 6 - 4 + 2 = ?

यदि × का अर्थ जोड़ना, ÷ का अर्थ घटाना, + का अर्थ गुणा करना, और - का अर्थ भाग देना है, तो 7 × 3 ÷ 6 - 4 + 2 = ?

[Question ID = 109647]

1. 7

[Option ID = 538585]

2. 9

[Option ID = 538586]

3. 10

[Option ID = 538587]

4. 8

[Option ID = 538588]

Topic:- MATHUNIT1

1) If $p + q = 9$ and $p^2 - pq + q^2 = 31$, find the value of $p^3 + q^3$.

यदि $p + q = 9$ और $p^2 - pq + q^2 = 31$, तो $p^3 + q^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102536]

1. 289

[Option ID = 510141]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 279

[Option ID = 510142]

3. 299

[Option ID = 510143]

4. 269

[Option ID = 510144]

2) A chord of length 20 cm makes an angle of 90° at the center of a circle. Find the radius of the circle and the distance of this chord from the center.

एक जीवा जिसकी लंबाई 20 सेमी है, वृत्त के केंद्र पर 90° का कोण बनाती है। वृत्त की त्रिज्या और केंद्र से इस जीवा की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102624]

1. 12√2 cm, 16 cm / 12√2 सेमी, 16 सेमी

[Option ID = 510493]

2. 10√2 cm, 8 cm / 10√2 सेमी, 8 सेमी

[Option ID = 510494]

3. 7√2 cm, 12 cm / 7√2 सेमी, 12 सेमी

[Option ID = 510495]

4. 10√2 cm, 10 cm / 10√2 सेमी, 10 सेमी

[Option ID = 510496]

3) In a circle, chords AB and CD are equal.

Statement I: Equal chords are equidistant from the center.
Statement II: If one chord is 12 cm long and its distance from the center is 5 cm, then the other chord is also 12 cm long and 5 cm away from the center.

एक वृत्त में, जीवा AB और CD समान हैं।

कथन I: समान जीवा केंद्र से समान दूरी पर होती हैं।
कथन II: यदि एक जीवा की लंबाई 12 सेमी है और वह केंद्र से 5 सेमी दूर है, तो दूसरी जीवा भी 12 सेमी लंबी और केंद्र से 5 सेमी दूर होगी।

[Question ID = 102633]

1. Statement I alone is sufficient / केवल कथन I पर्याप्त है

[Option ID = 510529]

2. Statement II alone is sufficient / केवल कथन II पर्याप्त है

[Option ID = 510530]

3. Both statements I and II together are sufficient / दोनों कथन I और II मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 510531]

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

[Option ID = 510532]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) A retailer bought a dozen shirts for ₹3600. He sold each shirt at ₹350. What is his total profit or loss percentage?

एक खुदरा विक्रेता ने एक दर्जन शर्ट ₹3600 में खरीदीं। उसने प्रत्येक शर्ट ₹350 में बेची। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106894]

1. 15% profit / 15% लाभ

   [Option ID = 527573]
2. 16.67% profit / 16.67% लाभ

   [Option ID = 527574]
3. 10% loss / 10% हानि

   [Option ID = 527575]
4. 12% profit / 12% लाभ

   [Option ID = 527576]

5) A sum invested at 9.5% p.a. simple interest doubles in t years. Another sum invested at 12% p.a. simple interest for 10 years yields the same interest as the first. Find the ratio (first sum) : (second sum).

एक राशि को 9.5% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है और वह t वर्षों में दोगुनी हो जाती है। एक अन्य राशि को 12% वार्षिक साधारण ब्याज पर 10 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है और उससे पहले के बराबर ब्याज प्राप्त होता है। पहली राशि : दूसरी राशि का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107051]

1. 6:5

   [Option ID = 528201]
2. 5:6

   [Option ID = 528202]
3. 1:1

   [Option ID = 528203]
4. 3:2

   [Option ID = 528204]

6) A number is divided into two unequal parts such that the square of the larger part exceeds the square of the smaller part by 182 times the difference of the two parts. Find the number.

एक संख्या को दो असमान भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि बड़े भाग का वर्ग छोटे भाग के वर्ग से दोनों भागों के अंतर के 182 गुना अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107083]

1. 154

   [Option ID = 528329]
2. 166

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 528330]
3. 182

[Option ID = 528331]
4. 212

[Option ID = 528332]

7) Find the value of $(49^2 - 42^2) \div 7$.

$(49^2 - 42^2) \div 7$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107089]
1. 54

[Option ID = 528353]
2. 80

[Option ID = 528354]
3. 91

[Option ID = 528355]
4. 12

[Option ID = 528356]

8) If $(9x - 3y) = 96$ and $4x:3y = 20:21$, then find the value of $(2x^2 + 3y^2)$.

यदि $(9x - 3y) = 96$ और $4x:3y = 20:21$, तो $(2x^2 + 3y^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107093]
1. 2756

[Option ID = 528369]
2. 3341

[Option ID = 528370]
3. 3152

[Option ID = 528371]
4. 2280

[Option ID = 528372]

Topic:- MAUNIT1

1) If a movie is scheduled to release 100 days from today and today is a Thursday, what day of the week will the movie be released?

यदि कोई फ़िल्म आज से 100 दिनों बाद रिलीज़ होने के लिए निर्धारित है और आज गुरुवार है, तो फ़िल्म किस सप्ताह के दिन रिलीज़ होगी?

[Question ID = 105458]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 521829]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 521830]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521831]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521832]

2) Which letter amongst the following alphabet is the 9th letter to the right of the 15th letter from the right?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

निम्नलिखित वर्णमाला में से कौन-सा अक्षर दाएँ से 15वें अक्षर के दाएँ से 9वाँ अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Question ID = 105504]

1. T

[Option ID = 522013]

2. U

[Option ID = 522014]

3. V

[Option ID = 522015]

4. S

[Option ID = 522016]

3) The ratio of the ages of three persons is 2:3:5. The product of their ages is 1920. Find the age of the oldest person.

तीन व्यक्तियों की आयु का अनुपात 2:3:5 है। उनकी आयु का गुणनफल 1920 है। सबसे अधिक आयु वाले व्यक्ति की आयु ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 105560]

1. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 522237]

2. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 522238]

3. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 522239]

4. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 522240]

Adda247
GET IT ON Google Play

4)
If "RUN" is coded as "UWO", how is "FUN" coded?

यदि "RUN" को "UWO" के रूप में कोडित किया गया है, तो "FUN" कैसे कोडित होगा?

[Question ID = 108853]

1. WIO

   [Option ID = 535409]
2. OWI

   [Option ID = 535410]
3. IWN

   [Option ID = 535411]
4. IWO

   [Option ID = 535412]

5) In a certain code language, "HUNTERS" is coded as "4681357". How will "RENTS" be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में "HUNTERS" को "4681357" के रूप में कोड किया गया है। उसी भाषा में "RENTS" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 108973]

1. 53817

   [Option ID = 535889]
2. 53816

   [Option ID = 535890]
3. 81753

   [Option ID = 535891]
4. 81537

   [Option ID = 535892]

Adda247

6) In a certain code, '415' means 'milk is cold'; '18' means 'cold soup'; and '895' means 'soup is delicious'. What number will indicate the word 'delicious'?

एक निश्चित कोड में '415' का अर्थ है 'milk is cold'; '18' का अर्थ है 'cold soup'; और '895' का अर्थ है 'soup is delicious'। तो शब्द 'delicious' को कौन-सी संख्या दर्शाएगी?

[Question ID = 108984]

1. 4

   [Option ID = 535933]
2. 5

   [Option ID = 535934]
3. 8

   [Option ID = 535935]

4. 9

[Option ID = 535936]

Topic:- PHYSICS

1) Which of these statements is TRUE for the pupil in dim light?

कम प्रकाश में पुतली के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101017]

1. Iris contract, pupil shrinks. / आइरिस संकुचित होता है, पुतली सिकुड़ जाती है।

[Option ID = 504065]

2. Iris relaxes, pupil shrinks. / आइरिस शिथिल होता है, पुतली सिकुड़ जाती है।

[Option ID = 504066]

3. Radial muscles contract, pupil dilates. / रेडियल मांसपेशियाँ संकुचित होती हैं, पुतली फैल जाती है।

[Option ID = 504067]

4. Circular muscles contract, pupil dilates. / वृत्ताकार मांसपेशियाँ संकुचित होती हैं, पुतली फैल जाती है।

[Option ID = 504068]

2) A light ray inside a diamond (n = 2.42) strikes the surface at 25° to the normal. Will it undergo TIR at the diamond-air boundary? (Critical angle for diamond-air ≈ $\sin^{-1}(1/2.42) = 24.4°$)

एक प्रकाश किरण हीरे (अपवर्तनांक n = 2.42) के अंदर सतह से 25° कोण पर टकराती है। क्या यह हीरे-वायु की सीमा पर पूर्ण आंतरिक परावर्तन (TIR) करेगी? (हीरे-वायु के लिए क्रांतिक कोण लगभग $\sin^{-1}(1/2.42) = 24.4°$ है)

[Question ID = 101040]

1. Yes (TIR) / हाँ (पूर्ण आंतरिक परावर्तन)

[Option ID = 504157]

2. No (refracted) / नहीं (अपवर्तित होगी)

[Option ID = 504158]

3. Depends on azimuth / ऐज़िमुथ (दिगंश) पर निर्भर करता है

[Option ID = 504159]

4. Only if polarized / केवल ध्रुवित होने पर

[Option ID = 504160]

3) Magnetic field lines are closest together where the magnetic field is:

चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं उस स्थान पर सबसे अधिक पास-पास होती हैं जहाँ चुंबकीय क्षेत्र:

[Question ID = 101274]

1. Weakest / सबसे कमजोर होता है

[Option ID = 505093]

2. Strongest / सबसे प्रबल होता है

[Option ID = 505094]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Zero / शून्य होता है

[Option ID = 505095]

4. Uniform / एकसमान होता है

[Option ID = 505096]

4) During night when the lower atmosphere has a strong temperature inversion, twinkling of stars is expected to be:

रात के समय जब निचले वायुमंडल में तीव्र तापमान व्युत्क्रम होता है, तो तारों का टिमटिमाना कैसा होता है?

[Question ID = 101309]

1. More pronounced / अधिक स्पष्ट

[Option ID = 505233]

2. Less pronounced / कम स्पष्ट

[Option ID = 505234]

3. Converted to steady brightening / स्थिर चमक में बदल जाता है

[Option ID = 505235]

4. Eliminated for all objects / सभी वस्तुओं के लिए समाप्त हो जाता है

[Option ID = 505236]

5) According to Fleming's Left Hand Rule, if the thumb, forefinger, and middle finger are held perpendicular to each other, the thumb represents:

फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम के अनुसार, यदि अंगूठा, तर्जनी और मध्यमा एक-दूसरे के लंबवत रखे जाएँ, तो अंगूठा किस दिशा को दर्शाता है?

[Question ID = 101403]

1. Direction of magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र की दिशा

[Option ID = 505609]

2. Direction of current / धारा की दिशा

[Option ID = 505610]

3. Direction of force / बल की दिशा

[Option ID = 505611]

4. Direction of motion / गति की दिशा

[Option ID = 505612]

6) Sankar wants to get an enlarged , real and inverted image of an object on a screen, he may use a:

शंकर एक स्क्रीन पर किसी वस्तु का एक परिवर्धित, वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब प्राप्त करना चाहता है, वह इसका उपयोग कर सकता है:

[Question ID = 101472]

1. Convex mirror / उत्तल दर्पण

[Option ID = 505885]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Concave mirror / अवतल दर्पण

[Option ID = 505886]

3. Prism / प्रिज़्म

[Option ID = 505887]

4. Plane mirror / समतल दर्पण

[Option ID = 505888]

Topic:- GKMP

1) Which kingdoms are known to have emerged in Gondwana and Mahakoshal regions?

गोंडवाना और महाकोशल क्षेत्रों में किन साम्राज्यों का उदय हुआ?

[Question ID = 100520]

1. Maratha Kingdoms / मराठा साम्राज्य

[Option ID = 502080]

2. Mughal Kingdoms / मुगल साम्राज्य

[Option ID = 502079]

3. Gond Kingdoms / गोंड साम्राज्य

[Option ID = 502078]

4. Rajput Kingdoms / राजपूत साम्राज्य

[Option ID = 502077]

2) Who among the following was a disciple of Guru Sandipani in Ujjain, Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन उज्जैन, मध्य प्रदेश में गुरु संदीपनि के शिष्य थे?

[Question ID = 100536]

1. Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद

[Option ID = 502144]

2. Gautama Buddha / गौतम बुद्ध

[Option ID = 502143]

3. Lord Krishna / भगवान कृष्ण

[Option ID = 502142]

4. Valmiki / वाल्मीकि

[Option ID = 502141]

3) In 2025, what is the financial assistance provided to SC candidates who qualify the Mains stage of the Madhya Pradesh State Civil Services exam (MPPSC)?

2025 में, मध्य प्रदेश राज्य सिविल सेवा परीक्षा (एमपीपीएससी) के मुख्य चरण को उत्तीर्ण करने वाले अनुसूचित जाति (एससी) के उम्मीदवारों को कितनी वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?

[Question ID = 100541]

1. Rs. 20,000 / 20,000 रुपये

[Option ID = 502161]
2. Rs. 25,000 / 25,000 रुपये

[Option ID = 502162]
3. Rs. 30,000 / 30,000 रुपये

[Option ID = 502163]
4. Rs. 40,000 / 40,000 रुपये

[Option ID = 502164]

4) How long does the Aalami Tableegi Ijtima lasts in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में आलमी तबलीगी इज्तिमा कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 100752]
1. 1 day / 1 दिन

[Option ID = 503005]
2. 2 days / 2 दिन

[Option ID = 503006]
3. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 503007]
4. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 503008]

5) Khajuraho in Madhya Pradesh is famous for which of the following?

मध्य प्रदेश का खजुराहो निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 100767]
1. Beaches / समुद्र तट

[Option ID = 503065]
2. Ancient caves / प्राचीन गुफाएं

[Option ID = 503066]
3. Archaeological and historical monuments including temples built by the Chandelas / पुरातात्विक और ऐतिहासिक स्मारक, जिनमें चंदेल वंश द्वारा निर्मित मंदिर शामिल हैं

[Option ID = 503067]
4. Modern architecture / आधुनिक वास्तुकला

[Option ID = 503068]

6) Under which department was the Indian Indigenous Medicine System initially placed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भारतीय स्वदेशी चिकित्सा पद्धति को प्रारंभ में किस विभाग के अंतर्गत रखा गया था?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 106194]
1. AYUSH Department / आयुष विभाग

[Option ID = 524773]
2. Medical Education Department / चिकित्सा शिक्षा विभाग

[Option ID = 524774]
3. Public Health and Family Welfare Department / लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग

[Option ID = 524775]
4. Ministry of Health and AYUSH / स्वास्थ्य एवं आयुष मंत्रालय

[Option ID = 524776]

7) Ustad Amir Khan from Madhya Pradesh is famous for:

मध्य प्रदेश के उस्ताद अमीर खान निम्नलिखित के लिए प्रसिद्ध हैं:

[Question ID = 106207]
1. Being a Sarod player / सरोद वादन के लिए

[Option ID = 524825]
2. Khayal vocal tradition of Indore / इंदौर की ख्याल गायन परंपरा के लिए

[Option ID = 524826]
3. Being a poet from Hoshangabad / होशंगाबाद से एक कवि होने के लिए

[Option ID = 524827]
4. Classical dancer / शास्त्रीय नर्तक

[Option ID = 524828]

8) Which direction does Madhya Pradesh share its border with Chhattisgarh?

मध्य प्रदेश की सीमा छत्तीसगढ़ से किस दिशा में लगती है?

[Question ID = 106276]
1. West / पश्चिम

[Option ID = 525101]
2. South / दक्षिण

[Option ID = 525102]
3. East / पूर्व

[Option ID = 525103]
4. North / उत्तर

[Option ID = 525104]

9) Which year did Madhya Pradesh's first non-congress administration come into power?

मध्य प्रदेश में पहली गैर-कांग्रेस सरकार किस वर्ष सत्ता में आई?

[Question ID = 106292]
1. 1961

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 525165]
2. 1962

[Option ID = 525166]
3. 1967

[Option ID = 525167]
4. 1968

[Option ID = 525168]

10) Which of the following dynasties does King Raja Bhoj belong to?

राजा भोज निम्नलिखित में से किस वंश से संबंधित थे?

[Question ID = 106294]
1. Gupta / गुप्ता

[Option ID = 525173]
2. Chandelas / चंदेल

[Option ID = 525174]
3. Paramara / परमार

[Option ID = 525175]
4. Huna / हूण

[Option ID = 525176]

Topic:- LRUNIT2

1) Pointing to a boy, Ramesh said, "He is the son of my father's only brother." How is the boy related to Ramesh?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए रमेश ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते भाई का बेटा है।" रमेश से उस लड़के का क्या रिश्ता है?

[Question ID = 104222]
1. Cousin of Ramesh / रमेश का कज़न

[Option ID = 516888]
2. Uncle of Ramesh / रमेश के अंकल

[Option ID = 516887]
3. Nephew of Ramesh / रमेश का नेफ्यू

[Option ID = 516886]
4. Brother of Ramesh / रमेश का भाई

[Option ID = 516885]

2) 'A' is the daughter of 'B'. But ' B' is not the mother of 'A'. Then how is 'B' related to 'A'?

'A' बी की बेटी है। लेकिन 'B' ए की माँ नहीं है। तो 'B' का 'A' से क्या संबंध है?

[Question ID = 108119]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532473]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 532474]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 532475]

4. Father / पिता

[Option ID = 532476]

3) Introducing a girl, a boy said, "She is the only daughter of the only child of my paternal grandmother." How is the girl related to the boy?

एक लड़की का परिचय देते हुए एक लड़के ने कहा, "वह मेरी दादी के इकलौते बच्चे की इकलौती बेटी है।" तो वह लड़की उस लड़के से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108197]

1. Aunt / आंटी

[Option ID = 532785]

2. Sister / बहन

[Option ID = 532786]

3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532787]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 532788]

4) Classify the given diagrams into three distinct groups, ensuring each diagram is used only once.

दिए गए चित्रों को तीन अलग-अलग समूहों में वर्गीकृत करें, यह सुनिश्चित करते हुए कि प्रत्येक चित्र का उपयोग केवल एक बार किया जाए।

[Question ID = 109282]

1. AB, CFG, DE

[Option ID = 537125]

2. AC, BDE, FG

[Option ID = 537126]

3. CFG, AD, BE

[Option ID = 537127]

4. CF, ADG, BE

[Option ID = 537128]

Topic:- LRUNIT3

Adda247 GET IT ON Google Play

1) If SNAKE is written as RMZJD, how is ZEBRA written?

यदि SNAKE को RMZJD लिखा जाता है, तो ZEBRA को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108286]

1. YDAQZ

   [Option ID = 533141]
2. YDAQY

   [Option ID = 533142]
3. YCBQZ

   [Option ID = 533143]
4. YDAQX

   [Option ID = 533144]

2) In a certain code, BREAD is written as DTGCF. How will WATER be written in that code?

एक विशेष कोड में BREAD को DTGCF लिखा गया है। उसी कोड में WATER को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108301]

1. YCVGT

   [Option ID = 533201]
2. YCUGT

   [Option ID = 533202]
3. YCUFT

   [Option ID = 533203]
4. YCUHS

   [Option ID = 533204]

Adda247

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

Password : Access :: Ticket : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

पासवर्ड : एक्सेस :: टिकट :?

[Question ID = 108471]

1. Entry / एंट्री

   [Option ID = 533881]
2. Seat / सीट

   [Option ID = 533882]
3. Travel / ट्रैवल

   [Option ID = 533883]

4. Counter / काउंटर

[Option ID = 533884]

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

Lightning : Thunder :: Spark : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

बिजली : गरज :: चिंगारी : ?

[Question ID = 108472]

1. Light / प्रकाश

[Option ID = 533885]

2. Smoke / धुआँ

[Option ID = 533886]

3. Burn / जलाना

[Option ID = 533887]

4. Fire / आग

[Option ID = 533888]

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

Book : Knowledge :: Gym : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

पुस्तक : ज्ञान :: जिम : ?

[Question ID = 108475]

1. Strength / ताकत

[Option ID = 533897]

2. Sweat / पसीना

[Option ID = 533898]

3. Equipment / उपकरण

[Option ID = 533899]

4. Exercise / व्यायाम

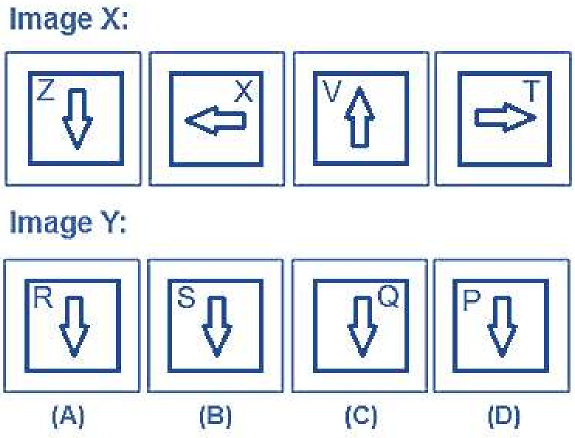
[Option ID = 533900]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

6) Find the figure in Image Y that comes next in the series shown in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दर्शाई गई श्रृंखला में अगली आती है।



[Question ID = 109313]

1. A

   [Option ID = 537249]
2. B

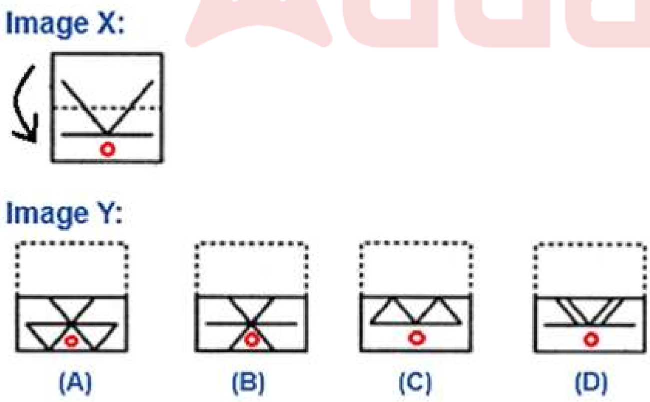
   [Option ID = 537250]
3. C

   [Option ID = 537251]
4. D

   [Option ID = 537252]

7) Pick the figure from Image Y that best represents the folded version of the transparent sheet in Image X along the dotted line.

चित्र Y में से उस आकृति को चुनें जो चित्र X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर बने हुए रूप का सबसे उपयुक्त प्रतिनिधित्व करती है।



[Question ID = 109328]

1. A

   [Option ID = 537309]
2. B

   [Option ID = 537310]
3. C

   [Option ID = 537311]

4. D

[Option ID = 537312]

Topic:- LRUNIT4

1) In a group discussion, one member keeps interrupting others. As a moderator, your best action is:

एक समूह चर्चा में, एक सदस्य बार-बार दूसरों की बात काटता है। एक संचालक के रूप में आपका सबसे अच्छा कदम क्या होगा?

[Question ID = 104612]

1. Politely ask them to let others finish / उनसे विनम्रतापूर्वक कहें कि वे दूसरों को अपना भाषण पूरा करने दें

[Option ID = 518448]

2. Ignore interruptions / रुकावटों को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 518447]

3. Criticise them sharply in public / सार्वजनिक रूप से उनकी तीखी आलोचना करें

[Option ID = 518446]

4. Allow them unlimited time / उन्हें असीमित समय दें

[Option ID = 518445]

2) Hospital patient count rose 15%, but the number of doctors did NOT change. Which inference is valid?

अस्पताल में मरीजों की संख्या 15% बढ़ गई, लेकिन डॉक्टरों की संख्या में कोई बदलाव **नहीं** हुआ। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108514]

1. Patient recovery improved / मरीजों की रिकवरी में सुधार हुआ

[Option ID = 534053]

2. Hospital expanded / अस्पताल का विस्तार हुआ

[Option ID = 534054]

3. Equipment improved / उपकरणों में सुधार हुआ

[Option ID = 534055]

4. Doctor workload increased / डॉक्टरों का कार्यभार बढ़ गया

[Option ID = 534056]

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

(P) He wanted to buy a new book.
(Q) He went to a bookstore.
(R) Tom loves to read.
(S) He had saved some money for this.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:

(P) वह एक नई किताब खरीदना चाहता था।
(Q) वह एक किताबों की दुकान पर गया।
(R) टॉम को पढ़ना बहुत पसंद है।
(S) उसने इसके लिए कुछ पैसे बचा रखे थे।

[Question ID = 108573]

1. SQRP

[Option ID = 534289]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2. QRPS

[Option ID = 534290]

3. RSQP

[Option ID = 534291]

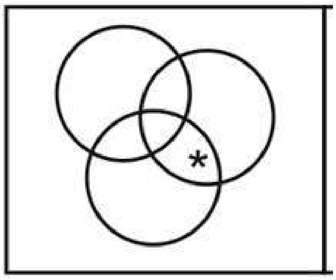
4. RPSQ

[Option ID = 534292]

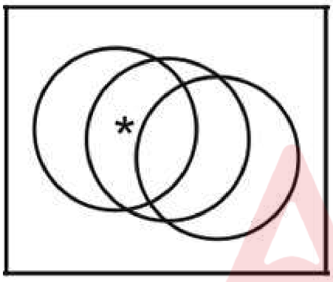
4) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related?

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति की पहचान करें जो संबंधित **नहीं** है।

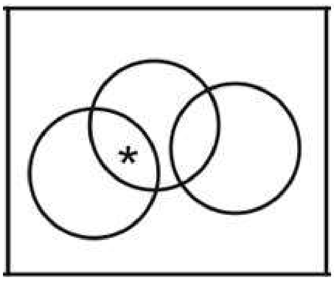
[Question ID = 108645]

1. 

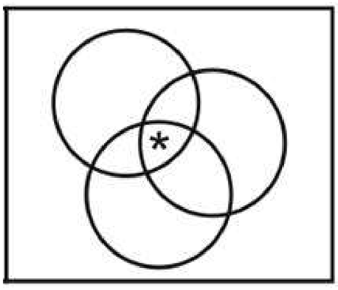
[Option ID = 534577]

2. 

[Option ID = 534578]

3. 

[Option ID = 534579]

4. 

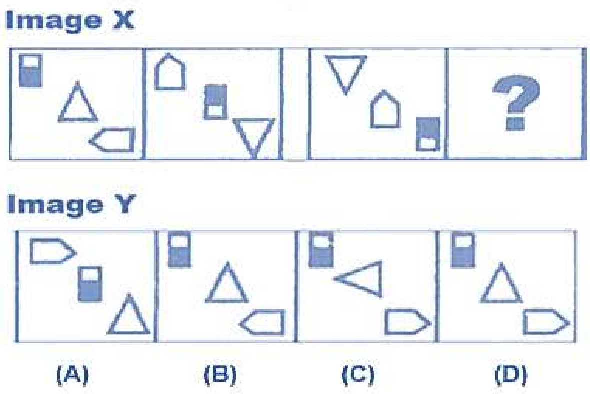
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 534580]

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

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



[Question ID = 109397]

1. A

   [Option ID = 537585]

2. B

   [Option ID = 537586]

3. C

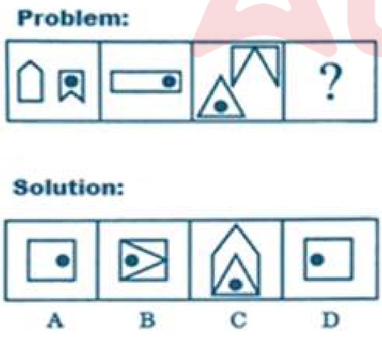
   [Option ID = 537587]

4. D

   [Option ID = 537588]

6) Determine which of the figures in Solution logically completes the analogy in the Problem Image.

समस्या चित्र (प्रॉब्लम इमेज) में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करने वाली आकृति को समाधान चित्र (सॉल्यूशन इमेज) में से निर्धारित करें।



[Question ID = 109444]

1. A

   [Option ID = 537773]

2. B

   [Option ID = 537774]

3. D

   [Option ID = 537775]

4. C

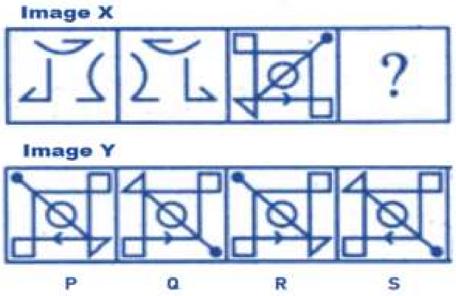
   [Option ID = 537776]

Adda247

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 = 109456]

1. P

   [Option ID = 537821]
2. Q

   [Option ID = 537822]
3. R

   [Option ID = 537823]
4. S

   [Option ID = 537824]

Topic:- IAUNIT2

1) Find the ODD group:

विषम समूह खोजें:

AB12, CD34, EF56, GH69

[Question ID = 105026]

1. EF56

   [Option ID = 520104]
2. GH69

   [Option ID = 520103]
3. CD34

   [Option ID = 520102]
4. AB12

   [Option ID = 520101]

2) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

A, E, I, M, ?

[Question ID = 105056]

1. R

   [Option ID = 520224]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Q

[Option ID = 520223]

3. P

[Option ID = 520222]

4. O

[Option ID = 520221]

Topic:- IAUNIT3

1) You observe that a team member often works late but misses deadlines. What is a good judgement?

आप देखते हैं कि टीम का एक सदस्य अक्सर देर तक काम करता है पर डेडलाइन चूक जाता है। क्या एक अच्छा निष्कर्ष होगा?

[Question ID = 105083]

1. They work on personal tasks. / वे व्यक्तिगत काम कर रहे हैं।

[Option ID = 520332]

2. They may be inefficient. / वे अप्रभावी हो सकते हैं।

[Option ID = 520331]

3. They are highly committed. / वे अत्यधिक प्रतिबद्ध (कमिटेड) हैं।

[Option ID = 520330]

4. More hours mean more output. / ज्यादा घंटे काम करना मतलब ज्यादा आउटपुट।

[Option ID = 520329]

2) There are three people, X, Y and Z. They are to share a cake equally. They cut the cake into "n" equal pieces. After each one of them finishes eating 4 pieces of the cake, the total number of remaining pieces of the cake is equal to that to which each person was initially entitled. Find the value of "n".

तीन लोग X, Y और Z हैं। उन्हें केक बराबर भागों में बाँटना है। उन्होंने केक को "n" बराबर टुकड़ों में काटा। हर एक ने 4 टुकड़े खा लिए तो बचे हुए कुल टुकड़ों की संख्या उस संख्या के बराबर है जो प्रत्येक व्यक्ति को प्रारम्भिक रूप से मिलने वाली थी। "n" का मान ज्ञात करो।

[Question ID = 105111]

1. 36

[Option ID = 520444]

2. 28

[Option ID = 520443]

3. 18

[Option ID = 520442]

4. 24

[Option ID = 520441]

Adda247
GET IT ON Google Play

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You encounter a person in public showing signs of distress and talking incoherently. They are not violent but clearly need help.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप सार्वजनिक रूप से किसी ऐसे व्यक्ति से मिलते हैं जो परेशानी में है और अस्पष्ट बातें कर रहा है। वह हिंसक नहीं है, लेकिन उसे स्पष्ट रूप से मदद की ज़रूरत है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105177]

1. Call for emergency medical and mental health professionals to assist. / आपातकालीन चिकित्सा और मानसिक स्वास्थ्य विशेषज्ञों को सहायता के लिए बुलाएं।

   [Option ID = 520705]
2. Ignore them to avoid getting involved. / उन्हें नज़रअंदाज़ करें ताकि इसमें शामिल न होना पड़े।

   [Option ID = 520706]
3. Arrest them for public disturbance. / उन्हें सार्वजनिक अशांति फैलाने के आरोप में गिरफ्तार करें।

   [Option ID = 520707]
4. Attempt to reason with them for a long time on your own. / उनसे लंबे समय तक अकेले ही तर्क करने की कोशिश करें।

   [Option ID = 520708]

4) A company's revenue dropped by 15% and expenses dropped by 5%. Last year's profit was 10% of revenue. Which inference is valid?

एक कंपनी की आय में 15% की गिरावट आई है और खर्चों में 5% की कमी हुई है। पिछले वर्ष लाभ, आय का 10% था। कौन-सा अनुमान वैध है?

[Question ID = 105258]

1. The profit will decrease. / लाभ में कमी आएगी।

   [Option ID = 521029]
2. The profit will increase. / लाभ में वृद्धि होगी।

   [Option ID = 521030]
3. The profit will remain the same. / लाभ समान रहेगा।

   [Option ID = 521031]
4. The company will break even. / कंपनी को न लाभ होगा न हानि।

   [Option ID = 521032]

5) From the given alternatives, find the word which can be formed from the letters used in the given word.
ACCUSATION

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
ACCUSATION

[Question ID = 108679]

1. Acuse

   [Option ID = 534713]
2. Curse

Adda247

[Option ID = 534714]
3. Cure

[Option ID = 534715]
4. Caution

[Option ID = 534716]

6) If all the letters E , F , T, L are arranged to form a meaningful word, then the 2nd last letter of the word will be:

यदि सभी अक्षरों E, F, T, L को इस प्रकार व्यवस्थित किया जाए कि एक अर्थपूर्ण शब्द बने, तो उस शब्द का दूसरा अंतिम अक्षर क्या होगा?

[Question ID = 108685]
1. F

[Option ID = 534737]
2. T

[Option ID = 534738]
3. E

[Option ID = 534739]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 534740]

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

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

[Question ID = 108799]
1. Q $ P @ R

[Option ID = 535193]
2. Q # P @ R

[Option ID = 535194]
3. Q * P @ R

[Option ID = 535195]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. R * P # Q

[Option ID = 535196]

Topic:- MAUNIT2

1) A development team is working on three main projects: Alpha, Beta, and Gamma. Each is managed by a different person A, B, or C and has a different deadline: January, February, or March.

- Manager A is responsible for the Beta project.
- The project with the March deadline is the Gamma project.
- Manager B's project deadline is not in January.

Who is the manager for the project with the January deadline?

एक डेवलपमेंट टीम तीन मुख्य परियोजनाओं पर काम कर रही है: अल्फा, बीटा, और गामा। प्रत्येक परियोजना को अलग-अलग व्यक्ति A, B, या C द्वारा प्रबंधित किया जाता है और उनकी अलग-अलग समय-सीमाएँ हैं: जनवरी, फरवरी, या मार्च।

- प्रबंधक A बीटा परियोजना के लिए जिम्मेदार है।
- मार्च की समय-सीमा वाली परियोजना गामा परियोजना है।
- प्रबंधक B की परियोजना की समय-सीमा जनवरी में नहीं है।

जनवरी की समय-सीमा वाली परियोजना का प्रबंधक कौन है?

[Question ID = 103765]

1. A

[Option ID = 515057]

2. B

[Option ID = 515058]

3. C

[Option ID = 515059]

4. Can not be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 515060]

Adda247

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

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

[Question ID = 106718]

1. SSRRS

[Option ID = 526869]

2. MTUVV

[Option ID = 526870]

3. VUVUS

[Option ID = 526871]

4. PRPQR

[Option ID = 526872]

Topic:- CHEMISTRY

1) Sour milk is a natural source of:

खट्टा दूध प्राकृतिक रूप से किस अम्ल का स्रोत है?

[Question ID = 101578]

1. Methanoic acid / मिथेनॉइक अम्ल

[Option ID = 506309]

2. Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

[Option ID = 506310]

3. Citric acid / साइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506311]

4. Oxalic acid / ऑक्सालिक अम्ल

[Option ID = 506312]

2) A student wants to store two identical metal samples: one in distilled water and the other in sea water. Which corrodes faster and why?

एक छात्र दो समान धातु के नमूनों को रखना चाहता है: एक को आसुत जल में और दूसरे को समुद्री जल में। इनमें से कौन-सा नमूना अधिक तेजी से संक्षारित होगा और क्यों?

[Question ID = 101687]

1. Both corrode equally / दोनों समान रूप से संक्षारित होते हैं

[Option ID = 506745]

2. Sample in distilled water due to more oxygen / अधिक ऑक्सीजन के कारण आसुत जल में रखा नमूना

[Option ID = 506746]

3. Sample in sea water due to electrolytes accelerating electrochemical corrosion / विद्युत रासायनिक संक्षारण को तीव्र करने वाले इलेक्ट्रोलाइट्स के कारण समुद्री जल में नमूना

[Option ID = 506747]

4. Sample in distilled water due to absence of salts / लवणों की अनुपस्थिति के कारण आसुत जल में रखा नमूना

[Option ID = 506748]

3) What does "periodic function of atomic masses" mean in Mendeleev's formulation?

मेंडलीव की अवधारणा में "परमाणु द्रव्यमान का आवर्ती फलन" का क्या अर्थ है?

[Question ID = 101718]

Adda247

1. Properties change randomly with atomic mass / परमाणु द्रव्यमान के साथ गुणधर्म अनियमित रूप से बदलते हैं

[Option ID = 506869]

2. Properties repeat at regular intervals when elements are ordered by atomic mass / जब तत्वों को परमाणु द्रव्यमान के अनुसार क्रमबद्ध किया जाता है, तो उनके गुणधर्म नियमित अंतराल पर दोहराए जाते हैं

[Option ID = 506870]

3. Properties depend only on nuclear charge / गुणधर्म केवल नाभिकीय आवेश पर निर्भर करते हैं

[Option ID = 506871]

4. Electronic configuration controls periodicity exclusively / केवल इलेक्ट्रॉनिक विन्यास ही आवर्तता को नियंत्रित करता है

[Option ID = 506872]

4) Antifreeze (ethylene glycol) prevents engine freezing by:

एंटीफ्रीज़ (एथिलीन ग्लाइकोल) इंजन को जमने से किस प्रकार रोकता है:

[Question ID = 101866]

1. Generating heat through chemical reactions / रासायनिक अभिक्रियाओं के माध्यम से ऊष्मा उत्पन्न करके

[Option ID = 507461]

2. Lowering the freezing point of water / पानी के हिमांक को कम करके

[Option ID = 507462]

3. Preventing ice crystal formation / बर्फ के क्रिस्टल बनने से रोककर

[Option ID = 507463]

4. Creating insulation around engine parts / इंजन के हिस्सों के चारों ओर इन्सुलेशन बनाकर

[Option ID = 507464]

Adda247

5) When toluene undergoes oxidation with hot alkaline $KMnO_4$, followed by acidification, what would be the primary concern for industrial scale-up of this reaction?

जब टोल्यून का ऑक्सीकरण गर्म क्षारीय $KMnO_4$ के साथ किया जाता है और उसके बाद अम्लीकरण किया जाता है, तो इस अभिक्रिया को औद्योगिक स्तर पर बढ़ाने में मुख्य चिंता क्या होगी?

[Question ID = 101917]

1. Formation of explosive intermediate compounds / विस्फोटक मध्यवर्ती यौगिकों का निर्माण

[Option ID = 507665]

2. Generation of toxic manganese-containing waste / मैंगनीज युक्त विषैले अपशिष्ट का उत्पादन

[Option ID = 507666]

3. Incomplete oxidation leading to aldehyde formation / अपूर्ण ऑक्सीकरण जिससे एल्डीहाइड बनता है

[Option ID = 507667]

4. Ring degradation producing aliphatic compounds / रिंग का विघटन जिससे ऐलिफैटिक यौगिक बनते हैं

[Option ID = 507668]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following hormones helps to prepare the body for high-energy activities like fighting or running?

निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन शरीर को लड़ाई या दौड़ जैसे उच्च ऊर्जा गतिविधियों के लिए तैयार करता है?

[Question ID = 102049]

1. Growth Hormone / वृद्धि हार्मोन

   [Option ID = 508193]
2. Insulin / इंसुलिन

   [Option ID = 508194]
3. Adrenaline / एड्रेनालाईन

   [Option ID = 508195]
4. Thyroxin / थायरॉक्सिन

   [Option ID = 508196]

2) Which organ in males produces testosterone?

पुरुषों में कौन-सा अंग टेस्टोस्टेरोन का उत्पादन करता है?

[Question ID = 102147]

1. Seminal vesicle / शुक्र पुटिका

   [Option ID = 508585]
2. Testes / वृषण

   [Option ID = 508586]
3. Vas deferens / वास डेफरेंस

   [Option ID = 508587]
4. Prostate / प्रोस्टेट

   [Option ID = 508588]

3) Why might a person with intact reflexes fail to catch a falling object if visually distracted?

यदि ध्यान दृश्य रूप से भटक गया हो, तो पूर्ण प्रतिवर्त (इंटैक्ट रिफलैक्स) क्षमता वाला व्यक्ति गिरती हुई वस्तु को क्यों नहीं पकड़ पाता?

[Question ID = 102164]

1. Reflex arcs require visual input for activation. / रिफ्लेक्स आर्क्स (प्रतिवर्त चापों) को सक्रिय होने के लिए दृश्य इनपुट की आवश्यकता होती है।

   [Option ID = 508653]
2. Voluntary motor action competes with reflex pathways. / स्वैच्छिक मोटर क्रिया रिफ्लेक्स (प्रतिवर्त) मार्गों से प्रतिस्पर्धा करती है।

   [Option ID = 508654]
3. Brain inhibition overrides spinal reflexes. / मस्तिष्क अवरोधन, मेरुदंडीय प्रतिवर्तों (स्पाइनल रिफ्लेक्स) पर हावी हो जाता है।

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 508655]

4. Myelination slows voluntary responses. / माइलिनेशन स्वैच्छिक प्रतिक्रियाओं को धीमा कर देता है।

[Option ID = 508656]

4) When terminal phosphate bond of ATP is hydrolysed, approximately how much energy is released, and utilized in cells?

जब एटीपी के टर्मिनल फॉस्फेट बंध का जल अपघटन (हाइड्रोलिसिस) होता है, तो कोशिकाओं में लगभग कितनी ऊर्जा मुक्त होती है और उपयोग की जाती है?

[Question ID = 102241]

1. 7.3 KJ/mol used only in photosynthesis / 7.3 KJ/mol केवल प्रकाश संश्लेषण में उपयोग की जाती है

[Option ID = 508961]

2. 30.5 KJ/mol drives endothermic cellular reactions / 30.5 KJ/mol ऊष्माशोषी कोशिकीय अभिक्रियाओं को संचालित करती है

[Option ID = 508962]

3. 12.5 KJ/mol stored in chloroplasts / 12.5 KJ/mol क्लोरोप्लास्ट में संग्रहित

[Option ID = 508963]

4. 50 KJ/mol used exclusively in muscle contraction / 50 KJ/mol केवल मांसपेशियों के संकुचन में उपयोग होती है

[Option ID = 508964]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify:

सरलीकरण कीजिए:

12 + 8 ÷ 4

[Question ID = 102747]

1. 17

[Option ID = 510985]

2. 11

[Option ID = 510986]

3. 14

[Option ID = 510987]

4. 20

[Option ID = 510988]

2) A bangalore grocer has rice at Rs 30/kg and Rs 50/kg. In what ratio should he mix them so that he can sell the mixture at Rs 36/kg with no profit or loss?

बेंगलुरु के एक किराना दुकानदार के पास 30 रुपए/किग्रा और 50 रुपए/किग्रा की दर से चावल है। अगर उसे चावल के मिश्रण को 36 रुपए/किग्रा की दर से बिना लाभ या हानि के बेचना है तो उसे चावल को किस अनुपात में मिलाना चाहिए?

[Question ID = 102932]

1. 4:1

[Option ID = 511725]

2. 7:3

[Option ID = 511726]

3. 6:1

[Option ID = 511727]

4. 9:4

[Option ID = 511728]

3) A machine operated by one technician takes 25 hours to pack a shipment. If another technician with the same efficiency joins after 10 hours, in how much total time will the job be completed?

एक मशीन जिसे एक तकनीशियन चलाता है, वह एक खेप को पैक करने में 25 घंटे लेती है। यदि 10 घंटे बाद समान दक्षता वाला दूसरा तकनीशियन जुड़ता है, तो पूरा कार्य कितने कुल समय में पूरा होगा?

[Question ID = 102949]

1. 18.5 hours / 18.5 घंटा

[Option ID = 511793]

2. 20 hours / 20 घंटा

[Option ID = 511794]

3. 22.5 hours / 2.5 घंटा

[Option ID = 511795]

4. 17.5 hours / 17.5 घंटा

[Option ID = 511796]

4) In a circle, the perpendicular from the centre to a chord bisects the chord. What type of triangle is formed by the radius, half chord, and perpendicular?
एक वृत्त में, केंद्र से किसी जीवा पर डाली गई लंब रेखा उस जीवा को समद्विभाजित करती है। तो त्रिज्या, आधी जीवा, और वह लंब रेखा — इनसे बनने वाला त्रिभुज किस प्रकार का होता है?

[Question ID = 103073]

1. Scalene / विषमबाहु

[Option ID = 512289]

2. Isosceles right / समद्विबाहु समकोण

[Option ID = 512290]

3. Right-angled / समकोण

[Option ID = 512291]

4. Equilateral / समबाहु

[Option ID = 512292]

Topic:- MATHUNIT3

1) The volume of a cylinder is 5544 cubic centimetres and its height is 14 cm. Find the radius. (Use π = 3.14)

एक बेलन का आयतन 5544 घन सेमी है और उसकी ऊँचाई 14 सेमी है। उसकी त्रिज्या कितनी होगी? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103229]

1. 12.24 cm / 12.24 सेमी

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 512913]
2. 11.23 cm / 11.23 सेमी

[Option ID = 512914]
3. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 512915]
4. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 512916]

2) The mean score of 40 students in a test is 72. Later, it was found that one score was misread as 52 instead of 62. What is the corrected mean score?

40 छात्रों की एक परीक्षा में औसत अंक 72 हैं। बाद में पता चला कि एक छात्र का स्कोर 52 पढ़ा गया था जबकि सही स्कोर 62 था। तो सुधारित माध्य स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 103354]
1. 73

[Option ID = 513413]
2. 71.5

[Option ID = 513414]
3. 72.25

[Option ID = 513415]
4. 73.5

[Option ID = 513416]

3) A saver places money at 15% simple interest per annum. In how many years will his investment double?

एक बचतकर्ता अपनी राशि को 15% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करता है। उसकी निवेश राशि दोगुनी होने में कितने वर्ष लगेंगे?

[Question ID = 107290]
1. ≈ 5.5

[Option ID = 529157]
2. ≈ 7.7

[Option ID = 529158]
3. ≈ 6.6

[Option ID = 529159]
4. ≈ 8.8

[Option ID = 529160]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Word Piece : Sub Word :: BPE: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
वर्ड पीस : सब-वर्ड :: बीपीई : ?

[Question ID = 103789]

1. Byte Pair Encoding / बाइट जोड़ी एन्कोडिंग

[Option ID = 515153]

2. Lemmatization / लेम्माटाइजेशन

[Option ID = 515154]

3. Word Embedding / वर्ड एम्बेडिंग

[Option ID = 515155]

4. Sentence Piece / सेंटेंस पीस

[Option ID = 515156]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Kamakhya Temple : Assam :: Konark Sun Temple : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
कामाख्या मंदिर : असम :: कोणार्क सूर्य मंदिर : ?

[Question ID = 103820]

1. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 515277]

2. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 515278]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 515279]

4. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 515280]

3) Look at the following emotions: (Happy, Angry, Sad, Surprised).
If a child receives an unexpected gift, which emotion logically fits?

निम्नलिखित भावनाओं को देखें: (प्रसन्न, क्रोधित, उदास, हैरान)। यदि किसी बच्चे को एक अप्रत्याशित उपहार मिलता है, तो कौन-सी भावना तार्किक रूप से उपयुक्त होगी?

[Question ID = 103988]

1. Angry / क्रोधित

[Option ID = 515949]

2. Sad / उदास

[Option ID = 515950]

3. Surprised / हैरान

[Option ID = 515951]

4. Confused / भ्रमित

[Option ID = 515952]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) You notice a team member's performance has declined, and they seem withdrawn. What should you do to show empathy?

आप देखते हैं कि एक टीम सदस्य का प्रदर्शन गिर गया है और वह अंतर्मुखी हो गया है। समानुभूति दिखाने के लिए आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104035]

1. Ask if they are under pressure and offer support without judgment. / उनसे पूछें कि क्या वे दबाव में हैं और बिना आंके समर्थन दें।

[Option ID = 516137]

2. Ignore it as it is their personal issue. / इसे नज़रअंदाज़ करें क्योंकि यह उनका व्यक्तिगत मामला है।

[Option ID = 516138]

3. Publicly question their commitment during meetings. / बैठकों में सार्वजनिक रूप से उनकी प्रतिबद्धता पर सवाल उठाएँ।

[Option ID = 516139]

4. Offer to take over their work without consulting them. / बिना पूछे उनका काम अपने ऊपर ले लें।

[Option ID = 516140]

5) 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 local government is considering banning the sale of fireworks in residential areas to reduce the risk of accidents and protect public safety. Is this ban necessary for preventing fire-related incidents?
Arguments:
I. Yes, because fireworks pose a significant fire hazard, especially in densely populated residential areas, and banning their sale can help prevent accidents and protect public safety.
II. No, because banning the sale of fireworks may lead to underground sales and illegal use, making it difficult for authorities to regulate and enforce safety measures.

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: स्थानीय सरकार दुर्घटनाओं के जोखिम को कम करने और जन सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आवासीय क्षेत्रों में पटाखों की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने पर विचार कर रही है। क्या आग से संबंधित घटनाओं को रोकने के लिए यह प्रतिबंध आवश्यक है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि पटाखे आग का एक बड़ा खतरा पैदा करते हैं, विशेष रूप से घनी आबादी वाले आवासीय क्षेत्रों में, और उनकी बिक्री पर प्रतिबंध लगाने से दुर्घटनाओं को रोकने और सार्वजनिक सुरक्षा की रक्षा करने में मदद मिल सकती है।
II. नहीं, क्योंकि पटाखों की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने से गुप्त बिक्री और अवैध उपयोग को बढ़ावा मिल सकता है, जिससे अधिकारियों के लिए सुरक्षा उपायों को विनियमित करना और लागू करना मुश्किल हो जाएगा।

[Question ID = 106793]

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

[Option ID = 527169]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Only argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 527170]

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

[Option ID = 527171]

4. Both I and II are strong. / I और II दोनों मजबूत हैं।

[Option ID = 527172]

6) 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: A school board is considering adopting digital textbooks to reduce costs and improve access to educational resources. Is this a good move?
Arguments:
I. Yes, because digital textbooks are more popular among students.
II. No, because digital textbooks require technology infrastructure, which might be costly and could lead to increased screen time for students.

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: एक स्कूल बोर्ड लागत कम करने और शैक्षिक संसाधनों तक पहुँच बेहतर बनाने के लिए डिजिटल पाठ्यपुस्तकों को अपनाने पर विचार कर रहा है। क्या यह एक अच्छा कदम है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि डिजिटल पाठ्यपुस्तकें छात्रों के बीच अधिक लोकप्रिय हैं।
II. नहीं, क्योंकि डिजिटल पाठ्यपुस्तकों के लिए प्रौद्योगिकी अवसंरचना की आवश्यकता होती है, जो महंगी हो सकती है और इससे छात्रों का स्क्रीन समय बढ़ सकता है।

[Question ID = 106802]

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

[Option ID = 527205]

2. Only argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 527206]

3. Either I or II is strong. / या तो I या II मजबूत है।

[Option ID = 527207]

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

[Option ID = 527208]

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

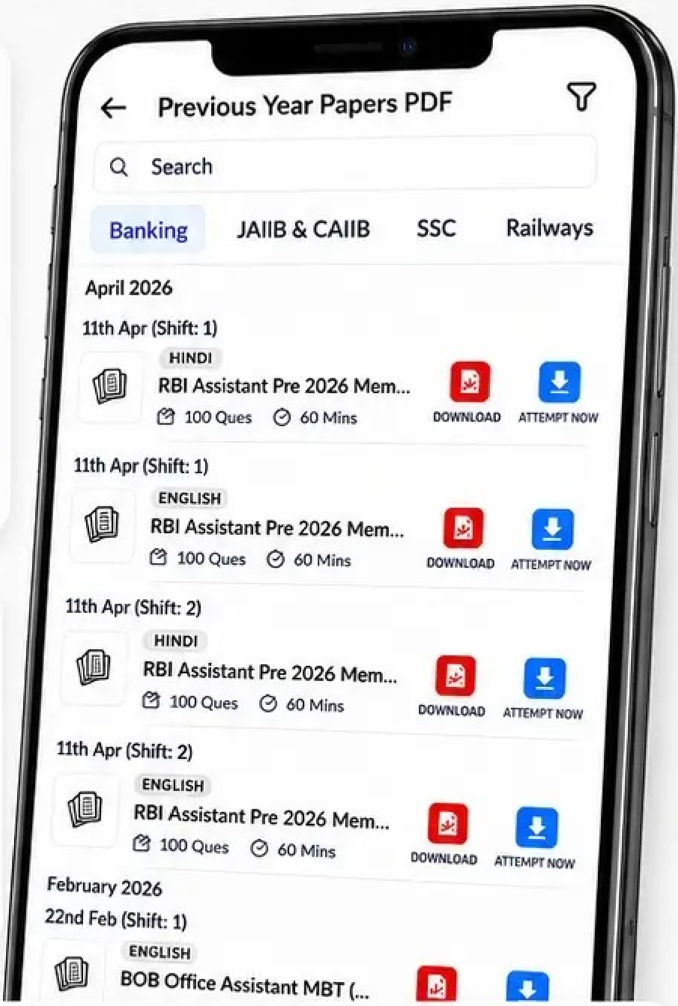
Free 25,000+ PDF's

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 (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) 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 government has announced a new policy offering tax incentives to businesses that adopt renewable energy sources.

Conclusions:

I. The government wants to encourage the use of renewable energy among businesses.

II. All businesses will switch to renewable energy immediately.

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:

सरकार ने एक नई नीति की घोषणा की है जिसके तहत नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को अपनाने वाले व्यवसायों को कर प्रोत्साहन दिया जाएगा।

निष्कर्ष:

I. सरकार व्यवसायों में नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग को प्रोत्साहित करना चाहती है।

II. सभी व्यवसाय तुरंत नवीकरणीय ऊर्जा पर स्विच करेंगे (विचार करेंगे)।

[Question ID = 106841]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 527361]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527362]

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

   [Option ID = 527363]

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

   [Option ID = 527364]

Adda247