

09 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC9SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 09 Dec 2025 ExamTime: 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which book by Kiran Desai won the Man Booker Prize in 2006?

किरण देसाई को 2006 में मैन बुकर पुरस्कार किस पुस्तक के लिए मिला?

[Question ID = 100026]

1. Hullabaloo in the Guava Orchard / हुल्लाबालू इन द ग्वावा ऑर्चर्ड

[Option ID = 500101]

2. The Inheritance of Loss / द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस

[Option ID = 500102]

3. The Shadow Lines / द शैडो लाइन्स

[Option ID = 500103]

4. The Lowland / द लोवलैंड

[Option ID = 500104]

2) What was one of the significant impacts of liberalization on the Indian economy post-1991?

1991 के बाद भारतीय अर्थव्यवस्था में उदारीकरण का एक महत्वपूर्ण प्रभाव क्या था?

[Question ID = 100050]

1. Increase in trade barriers / व्यापार बाधाओं में वृद्धि

[Option ID = 500197]

2. Growth of the service sector / सेवा क्षेत्र का विकास

[Option ID = 500198]

3. Decrease in foreign investments / विदेशी निवेश में कमी

[Option ID = 500199]

4. Reduction in technology access / तकनीकी पहुंच में कमी

[Option ID = 500200]



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

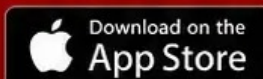


Your Success,
Our Mission



**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) Which article of the Indian Constitution declares India as a Union of States?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत को "राज्यों का संघ" घोषित करता है?

[Question ID = 100195]

1. Article 1 / अनुच्छेद 1

[Option ID = 500777]

2. Article 2 / अनुच्छेद 2

[Option ID = 500778]

3. Article 3 / अनुच्छेद 3

[Option ID = 500779]

4. Article 4 / अनुच्छेद 4

[Option ID = 500780]

4) During the 2025 edition of the National Games in Uttarakhand, what did boxer Lovlina Borgohain achieve?

2025 में उत्तराखंड में आयोजित राष्ट्रीय खेलों के दौरान, मुक्केबाज़ लवलीना बोरगोहेन ने क्या उपलब्धि हासिल की?

[Question ID = 100233]

1. Gold in 50 kg category / 50 किलोग्राम वर्ग में स्वर्ण पदक

[Option ID = 500929]

2. Silver in 75 kg category / 75 किलोग्राम वर्ग में रजत पदक

[Option ID = 500930]

3. Gold in 75 kg category / 75 किलोग्राम वर्ग में स्वर्ण पदक

[Option ID = 500931]

4. Silver in 50 kg category / 50 किलोग्राम वर्ग में रजत पदक

[Option ID = 500932]

5) When was the Fit India movement launched?

फिट इंडिया मूवमेंट कब शुरू किया गया था?

[Question ID = 100317]

1. August 29, 2019 / 29 अगस्त 2019

[Option ID = 501265]

2. October 2, 2017 / 2 अक्टूबर 2017

[Option ID = 501266]

3. January 26, 2019 / 26 जनवरी 2019

[Option ID = 501267]

4. November 14, 2018 / 14 नवंबर 2018

[Option ID = 501268]

6) The "Patkai Hills" form a natural boundary between India and which country?

'पाटकाई पर्वत' भारत और किस देश के बीच प्राकृतिक सीमा बनाते हैं?

[Question ID = 100421]

1. Bhutan / भूटान

[Option ID = 501681]

2. Bangladesh / बांग्लादेश

[Option ID = 501682]

3. Nepal / नेपाल

[Option ID = 501683]

4. Myanmar / म्यांमार

[Option ID = 501684]

7) Which Act separated Burma from India?

निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत बर्मा को भारत से अलग किया गया था?

[Question ID = 105645]

1. Indian Councils Act, 1919 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1919

[Option ID = 522577]

2. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 522578]

3. Rowlatt Act, 1919 / रॉलेट अधिनियम, 1919

[Option ID = 522579]

4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 522580]

8) The Narmada River flows in which direction?

नर्मदा नदी किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 105745]

1. East to West / पूर्व से पश्चिम

[Option ID = 522977]

2. West to East / पश्चिम से पूर्व

[Option ID = 522978]

3. North to South / उत्तर से दक्षिण

[Option ID = 522979]

4. South to North / दक्षिण से उत्तर

[Option ID = 522980]

9) Which of the following states has both the Western Ghats and Eastern Ghats?

निम्नलिखित में से किस राज्य में पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट दोनों स्थित हैं?

[Question ID = 105779]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 523113]

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 523114]

3. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 523115]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 523116]

10) In which stadium India's first day-night Test match held in 2019?

2019 में भारत का पहला डे-नाइट टेस्ट मैच किस स्टेडियम में आयोजित हुआ?

[Question ID = 105878]

1. Eden Gardens, Kolkata / ईडन गार्डन्स, कोलकाता

[Option ID = 523509]

2. Narendra Modi Stadium, Ahmedabad / नरेंद्र मोदी स्टेडियम, अहमदाबाद

[Option ID = 523510]

3. Wankhede Stadium, Mumbai / वानखेड़े स्टेडियम, मुंबई

[Option ID = 523511]

4. Holkar Cricket Stadium, Indore / होलकर क्रिकेट स्टेडियम, इंदौर

[Option ID = 523512]

Topic:- LRUNIT1

1) Select the option that best completes the analogy.

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

D : W :: J : Q :: G : ?

[Question ID = 107854]

1. T

[Option ID = 531413]

2. U

[Option ID = 531414]

3. N

[Option ID = 531415]

4. H

[Option ID = 531416]

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

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

G : T :: M : N :: H : ?

[Question ID = 107857]

1. Q

[Option ID = 531425]

2. S

[Option ID = 531426]

3. T

[Option ID = 531427]

4. R

[Option ID = 531428]

Topic:- IAUNIT1

- 1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

2, 6, 10, 14, ?

[Question ID = 104713]

1. 16

[Option ID = 518849]

2. 22

[Option ID = 518850]

3. 20

[Option ID = 518851]

4. 18

[Option ID = 518852]

- 2) If % = division, \$ = multiplication, # = subtraction, and @ = addition, then calculate $60 \% 5 \$ 3 \# 12 @ 8$.

यदि % = भाग, \$ = गुणा, # = घटाना, और @ = जोड़, तो $60 \% 5 \$ 3 \# 12 @ 8$ की गणना करें।

[Question ID = 104851]

1. 32

[Option ID = 519401]

2. 30

[Option ID = 519402]

3. 28

[Option ID = 519403]

4. 26

[Option ID = 519404]

- 3) Ahmedabad: 17th January, Surat: 21st January, Vadodara's event happened on a prime date.
Choose the CORRECT date.

अहमदाबाद में कार्यक्रम 17 जनवरी को है और सूरत में 21 जनवरी को; वडोदरा का कार्यक्रम अभाज्य तिथि पर हुआ।
सही तारीख चुनें।

[Question ID = 109519]

1. 18th Jan / 18 जनवरी

[Option ID = 538073]

2. 19th Jan / 19 जनवरी

[Option ID = 538074]

3. 20th Jan / 20 जनवरी

[Option ID = 538075]

4. 21st Jan / 21 जनवरी

[Option ID = 538076]

- 4) Seminars were held on the following dates:

Delhi – 7th March

Mumbai – 11th March

Bengaluru – 12th March

Chennai – 18th March

If the Kolkata seminar was held on a date that is a prime number and only one other seminar date is prime,
Which of the following is the CORRECT date for Kolkata?

सेमिनार निम्नलिखित तिथियों पर आयोजित किए गए:

दिल्ली – 7 मार्च

मुंबई – 11 मार्च

बेंगलुरु – 12 मार्च

चेन्नई – 18 मार्च

यदि कोलकाता सेमिनार एक ऐसी तारीख को आयोजित किया गया था जो एक अभाज्य संख्या है और केवल एक अन्य सेमिनार तिथि अभाज्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी तारीख कोलकाता के लिए सही है?

[Question ID = 109520]

1. 9th March / 9 मार्च

[Option ID = 538077]

2. 16th March / 16 मार्च

[Option ID = 538078]

3. 14th March / 14 मार्च

[Option ID = 538079]

4. 13th March / 13 मार्च

[Option ID = 538080]

- 5) The seminar in Mumbai was held on 12th April.
The seminar in Delhi was held on 14th April.
The seminar in Bengaluru was held after Mumbai but before Delhi.
When was the Bengaluru seminar?

मुंबई में सेमिनार 12 अप्रैल को हुआ था।
दिल्ली में सेमिनार 14 अप्रैल को हुआ था।
बेंगलुरु में सेमिनार मुंबई के बाद लेकिन दिल्ली से पहले हुआ था।
बेंगलुरु सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109523]

1. 10th April / 10 अप्रैल

[Option ID = 538089]

2. 11th April / 11 अप्रैल

[Option ID = 538090]

3. 13th April / 13 अप्रैल

[Option ID = 538091]

4. 15th April / 15 अप्रैल

[Option ID = 538092]

- 6) Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 12 to 17. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '15'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर 12 से 17 तक संख्या अंकित है। उस संख्या का चयन करें जो '15' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

[Question ID = 109717]

1. 15

[Option ID = 538865]

2. 13

[Option ID = 538866]

3. 18

[Option ID = 538867]

4. 10

[Option ID = 538868]

Topic:- MATHUNIT1

- 1) The length of the common tangent to two externally touching circles is 8 cm. If the radius of the larger circle is 8 cm, then find the ratio of radii of the larger circle to that of the smaller circle.

दो बाहरी रूप से स्पर्श करते हुए वृत्तों के बीच सामान्य स्पर्शरेखा की लंबाई 8 सेमी है। यदि बड़े वृत्त की त्रिज्या 8 सेमी है, तो बड़े वृत्त की त्रिज्या और छोटे वृत्त की त्रिज्या का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102562]

1. 4:1

[Option ID = 510245]

2. 5:7

[Option ID = 510246]

3. 2:5

[Option ID = 510247]

4. 8:3

[Option ID = 510248]

2) If $a + b = 16$ and $a - b = 4$, find the value of $a^2 + b^2$.

यदि $a + b = 16$ और $a - b = 4$, तो $a^2 + b^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106854]

1. 136

[Option ID = 527413]

2. 146

[Option ID = 527414]

3. 156

[Option ID = 527415]

4. 126

[Option ID = 527416]

3) If $x + y = 9$ and $(x^3 + y^3) \div (x + y) = 29$, find the value of $x \times y$.

यदि $x + y = 9$ और $(x^3 + y^3) \div (x + y) = 29$, तो $x \times y$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106860]

1. 50/3

[Option ID = 527437]

2. 54/3

[Option ID = 527438]

3. 52/3

[Option ID = 527439]

4. 56/3

[Option ID = 527440]

4) A vendor bought 100 oranges at ₹8 each. He sold 80 of them at ₹10 each and the remaining 20 oranges at ₹6 each. What is his overall profit or loss percentage?

एक विक्रेता ने 100 संतरे ₹8 प्रति संतरा की दर से खरीदे। उसने उनमें से 80 संतरे ₹10 प्रति संतरा की दर से बेचे और शेष 20 संतरे ₹6 प्रति संतरा की दर से बेचे। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106902]

- 12.5% profit / 12.5% लाभ

[Option ID = 527605]

- 10% profit / 10% लाभ

[Option ID = 527606]

- 10% loss / 10% हानि

[Option ID = 527607]

- 15% profit / 15% लाभ

[Option ID = 527608]

- 5) The price of a bike drops from ₹50,000 to ₹45,000. What is the percentage decrease?

एक बाइक की कीमत ₹50,000 से घटकर ₹45,000 हो जाती है। प्रतिशत कमी क्या है?

[Question ID = 106913]

- 5%

[Option ID = 527649]

- 8%

[Option ID = 527650]

- 9%

[Option ID = 527651]

- 10%

[Option ID = 527652]

- 6) If one number is 120% of the other, and four times the sum of their squares equals 1600, find the two numbers.

यदि एक संख्या दूसरी संख्या का 120% है, और उनकी वर्गों के योग का चार गुना 1600 के बराबर है, तो दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107022]

- 12.8 and 15.36 / 12.8 और 15.36

[Option ID = 528085]

- 12.4 and 36.15 / 12.4 और 36.15

[Option ID = 528086]

- 24.8 and 30.36 / 24.8 और 30.36

[Option ID = 528087]

- 22.8 and 25.36 / 22.8 और 25.36

[Option ID = 528088]

- 7) The population of a village increased from 6,00,000 to 9,00,000 in a decade. The average percent increase:

एक गाँव की जनसंख्या 10 वर्षों में 6,00,000 से बढ़कर 9,00,000 हो गई। औसत प्रतिशत वृद्धि क्या है?

[Question ID = 107029]

1. 12%

[Option ID = 528113]

2. 11%

[Option ID = 528114]

3. 5%

[Option ID = 528115]

4. 10%

[Option ID = 528116]

- 8) A sum lent at simple interest amounts to 13,200 after 2 years and to 15,600 after 5 years. Find the principal and the annual rate of interest.

एक राशि को साधारण ब्याज पर उधार दिया गया, जो 2 वर्षों बाद ₹13,200 हो जाती है और 5 वर्षों बाद ₹15,600। मूलधन और वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107065]

1. Principal = 12,000, Rate = 6.67% / मूलधन = ₹12,000, ब्याज दर = 6.67%

[Option ID = 528257]

2. Principal = 10,800, Rate = 7.41% / मूलधन = ₹10,800, ब्याज दर = 7.41%

[Option ID = 528258]

3. Principal = 11,600, Rate = 6.90% / मूलधन = ₹11,600, ब्याज दर = 6.90%

[Option ID = 528259]

4. Principal = 11,200, Rate = 7.14% / मूलधन = ₹11,200, ब्याज दर = 7.14%

[Option ID = 528260]

Topic:- MAUNIT1

- 1) If "BAD" is coded as "7", and "SAP" as "9", how is "BAN" coded?

अगर "BAD" को "7" के रूप में कोडित किया गया है, और "SAP" को "9" के रूप में, तो "BAN" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105337]

1. 8

[Option ID = 521345]

2. 5

[Option ID = 521346]

3. 6

[Option ID = 521347]

4. 9

[Option ID = 521348]

- 2) People: Zara, Heena, Ishan, Ankit
House Colors: Orange, Blue, Yellow, Red
Associations: Accenture, TCS, Infosys, HCL
Residences: Bungalow, Villa, Cottage, Duplex

Clues:

- 1) Zara does not live in the Blue house.
- 2) The one who is associated with TCS lives in the Blue house.
- 3) Ishan resides in the Cottage.
- 4) Ankit is not associated with Accenture.
- 5) The resident of the Orange house stays in the Bungalow.
- 6) The resident of the Blue house is not associated with Infosys.

Question: In which colored house does Zara live?

लोग: ज़ारा, हीना, ईशान, अंकित

घर के रंग: नारंगी, नीला, पीला, लाल

संगठन: एक्सेंचर, टीसीएस, इंफोसिस, एचसीएल

निवास प्रकार: बंगला, विला, कॉटेज, डुप्लेक्स
संकेत:

1. ज़ारा नीले घर में नहीं रहती।
2. जो टीसीएस से जुड़ा है वह नीले घर में रहता है।
3. ईशान कॉटेज में रहता है।
4. अंकित एक्सेंचर से जुड़ा नहीं है।
5. नारंगी घर का निवासी बंगले में रहता है।
6. नीले घर का निवासी इंफोसिस से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: ज़ारा किस रंग के घर में रहती है?

[Question ID = 105386]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 521541]

2. Blue / नीला

[Option ID = 521542]

3. Orange / नारंगी

[Option ID = 521543]

4. Red / लाल

[Option ID = 521544]

- 3) Arrange the following words in a logical and meaningful order in English language:

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी भाषा में तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. War
2. Medication
3. Damage
4. Attack
5. Dispute

[Question ID = 106601]

1. 1, 2, 5, 3, 4

[Option ID = 526401]

2. 5, 1, 3, 4, 2

[Option ID = 526402]

3. 5, 1, 2, 4, 3

[Option ID = 526403]

4. 5, 1, 4, 3, 2

[Option ID = 526404]

- 4) In a row of 60 people. Mantosh is 37th from the left end of the row, and Santosh is 5th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

60 लोगों की एक पंक्ति में, मनतोष बाएँ छोर से 37वें स्थान पर है और संतोष दाएँ छोर से 5वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106646]

1. 10

[Option ID = 526581]

2. 15

[Option ID = 526582]

3. 18

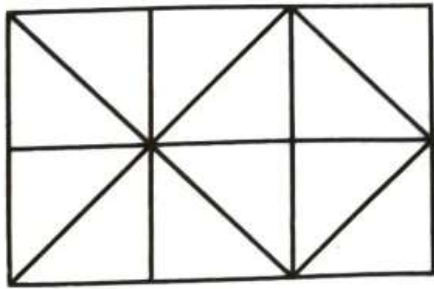
[Option ID = 526583]

4. 20

[Option ID = 526584]

- 5) Count the number of squares in the given figure.

दी गई आकृति में वर्गों की संख्या गिनें।



[Question ID = 108852]

1. 10

[Option ID = 535405]

2. 9

[Option ID = 535406]

3. 11

[Option ID = 535407]

4. 12

[Option ID = 535408]

- 6) Choose the address that is the same as the one given below.

Sample Address:

No. 38, Orchid Residency,
Garia, Kolkata,
West Bengal - 700084

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।

Sample Address:

No. 38, Orchid Residency,
Garia, Kolkata,
West Bengal - 700084

[Question ID = 109016]

1. No. 38, Orchid Residency, Garia, Kolkata, West Bengal - 700084

[Option ID = 536061]

2. 38, Orchid Residency, Garia, Kolkata, West Bengal - 700084

[Option ID = 536062]

3. No. 38, Orchid Residency, Garia, Kolkata, West Bengal - 700084

[Option ID = 536063]

4. No. 38, Orchid Residency, Garia, Kolkatta, West Bengal - 700084

[Option ID = 536064]

Topic:- PHYSICS

- 1) Which lens is used to correct hypermetropia, and why?

हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) को सुधारने के लिए कौन-सा लेंस उपयोग किया जाता है और क्यों?

[Question ID = 101063]

1. Concave, to diverge the rays / अवतल लेंस, किरणों को अपसारित करने के लिए

[Option ID = 504249]

2. Convex, to converge the rays / उत्तल लेंस, किरणों को अभिसारी करने के लिए

[Option ID = 504250]

3. Concave, to make rays parallel / अवतल लेंस, किरणों को समानांतर बनाने के लिए

[Option ID = 504251]

4. Convex, to diverge rays further / उत्तल लेंस, किरणों को और अपसारित करने के लिए

[Option ID = 504252]

- 2) When an object is placed between a convex lens and its focal point. The image formed is:

जब कोई वस्तु उत्तल लेंस और उसके फोकस बिंदु के बीच रखी जाती है, तो बनने वाला प्रतिबिम्ब होता है:

[Question ID = 101129]

1. Real, inverted / वास्तविक, उल्टा

[Option ID = 504513]

2. Virtual, upright / आभासी, सीधा

[Option ID = 504514]

3. Real, upright / वास्तविक, सीधा

[Option ID = 504515]

4. Virtual, inverted / आभासी, उल्टा

[Option ID = 504516]

- 3) A slab of thickness 6 cm shifts emergent ray by 2 cm at certain incidence. If $\mu = 1.5$, then angle of incidence is approximately:

एक 6 सेमी मोटी पट्टी किसी विशेष आपतन कोण पर निर्गत किरण को 2 सेमी विस्थापित करती है। यदि अपवर्तनांक $\mu = 1.5$ है, तो आपतन कोण लगभग है:

[Question ID = 101170]

1. 30°

[Option ID = 504677]

2. 45°

[Option ID = 504678]

3. 60°

[Option ID = 504679]

4. 75°

[Option ID = 504680]

- 4) What happens to the force on a current-carrying conductor when it is placed perpendicular to a magnetic field?

जब एक धारा-वाहक चालक को चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत रखा जाता है, तो उस पर लगने वाला बल क्या होता है?

[Question ID = 101340]

1. The force is zero / बल शून्य होता है

[Option ID = 505357]

2. The force is maximum / बल अधिकतम होता है

[Option ID = 505358]

3. The force is halved / बल आधा हो जाता है

[Option ID = 505359]

4. The force is doubled / बल दोगुना हो जाता है

[Option ID = 505360]

- 5) Why do smoke particles make a laser beam visible in a dark room?

धुएँ के कण अंधेरे कमरे में लेज़र किरण को क्यों दिखाई देने योग्य बना देते हैं?

[Question ID = 101441]

1. Reflection / परावर्तन

[Option ID = 505761]

2. Refraction / अपवर्तन

[Option ID = 505762]

3. Scattering / प्रकीर्णन

[Option ID = 505763]

4. Absorption / अवशोषण

[Option ID = 505764]

- 6) Uninterrupted energy production is NOT possible in:

इसमें निरन्तर ऊर्जा उत्पादन संभव नहीं है:

[Question ID = 101455]

1. Tidal energy source / ज्वारीय ऊर्जा स्रोत

[Option ID = 505817]

2. Hydroelectric power station / पनबिजली विद्युत केंद्र

[Option ID = 505818]

3. Nuclear power station / नाभिकीय विद्युत केंद्र

[Option ID = 505819]

4. Thermal power station / ताप विद्युत केंद्र

[Option ID = 505820]

- 1) What was the main reason for the formation of Madhya Bharat, Vindhya Pradesh, and Bhopal states in 1950?

1950 में मध्यभारत, विंध्य प्रदेश और भोपाल राज्यों के गठन का मुख्य कारण क्या था?

[Question ID = 100629]

1. Linguistic reorganisation / भाषाई पुनर्गठन

[Option ID = 502513]

2. Political instability / राजनीतिक अस्थिरता

[Option ID = 502514]

3. Division of British presidencies / ब्रिटिश प्रेसीडेंसी का विभाजन

[Option ID = 502515]

4. Merger of princely states after Independence / स्वतंत्रता के बाद रियासतों का विलय

[Option ID = 502516]

- 2) What happens to the pace of hand movements and steps as the drums and timki reach a crescendo in Madhya Pradesh dances?

मध्य प्रदेश के नृत्यों में जब ढोल और टिमकी चरम पर पहुँचते हैं, तो हाथों की गति और कदमों की चाल का क्या होता है?

[Question ID = 100763]

1. They slow down gradually / वे धीरे-धीरे धीमी हो जाती हैं

[Option ID = 503049]

2. They stop immediately / वे तुरंत रुक जाती हैं

[Option ID = 503050]

3. They reach a climax / वे चरम पर पहुँच जाती हैं

[Option ID = 503051]

4. They become random / वे अनियमित हो जाती हैं

[Option ID = 503052]

- 3) When was Hon'ble Chief Justice of Madhya Pradesh High Court Sanjeev Sachdeva born?

मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के माननीय मुख्य न्यायाधीश संजीव सचदेवा का जन्म कब हुआ था?

[Question ID = 100786]

1. 26th December 1964 / 26 दिसम्बर 1964

[Option ID = 503141]

2. 17th April 2013 / 17 अप्रैल 2013

[Option ID = 503142]

3. 25th December 2026 / 25 दिसम्बर 2026

[Option ID = 503143]

4. 17th July 2025 / 17 जुलाई 2025

[Option ID = 503144]

4) Which festival is most commonly associated with Phag songs in Baghelkhand, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बघेलखंड क्षेत्र में फाग गीत सबसे अधिक किस त्योहार से जुड़े होते हैं?

[Question ID = 100837]

1. Diwali / दिवाली

[Option ID = 503345]

2. Holi / होली

[Option ID = 503346]

3. Dussehra / दशहरा

[Option ID = 503347]

4. Makar Sankranti / मकर संक्रांति

[Option ID = 503348]

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

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

[Question ID = 100892]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503565]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503566]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503567]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503568]

6) Where exactly in Sagar district in Madhya Pradesh is the Urs of Mastan Shah Vali held?

मध्य प्रदेश के सागर जिले में मस्तान शाह वली का उर्स ठीक किस स्थान पर आयोजित होता है?

[Question ID = 106154]

1. Rahatgarh / रहटगढ़

[Option ID = 524613]

2. Dhamoni / धमौनी या धामोनी

[Option ID = 524614]

3. Deori / देवरी

[Option ID = 524615]

4. Garhakota / गढ़ाकोटा

[Option ID = 524616]

7) On which date does the Lokrang Festival in Bhopal, Madhya Pradesh begin every year?

भोपाल, मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव हर वर्ष किस तारीख को शुरू होता है?

[Question ID = 106191]

1. 15th August / 15 अगस्त

[Option ID = 524761]

2. 1st January / 1 जनवरी

[Option ID = 524762]

3. 26th January / 26 जनवरी

[Option ID = 524763]

4. 2nd October / 2 अक्टूबर

[Option ID = 524764]

8) Which classical vocalist is known for the Khayal tradition of Indore, Madhya Pradesh?

इंदौर, मध्य प्रदेश की खयाल परंपरा के लिए कौन-सा शास्त्रीय गायक जाना जाता है?

[Question ID = 106217]

1. Ustad Allauddin Khan / उस्ताद अलाउद्दीन खान

[Option ID = 524865]

2. Ustad Amir Khan / उस्ताद अमीर खान

[Option ID = 524866]

3. Kumar Gandharva / कुमार गंधर्व

[Option ID = 524867]

4. Krishn Rao Pandit / कृष्ण राव पंडित

[Option ID = 524868]

9) Which of the following dams is NOT built on the Narmada River in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा बांध मध्य प्रदेश में नर्मदा नदी पर नहीं बनाया गया है?

[Question ID = 106386]

1. Indirasagar / इंदिरा सागर

[Option ID = 525541]

2. Bargi / बरगी

[Option ID = 525542]

3. Omkareshwar / ओंकारेश्वर

[Option ID = 525543]

4. Bansagar / बाणसागर

[Option ID = 525544]

10) Which city hosts the annual Lokrang Festival?

वार्षिक लोकरंग महोत्सव किस शहर में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106461]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 525841]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525842]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525843]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 525844]

Topic:- LRUNIT2

1) Six persons P, Q, R, S, T, and U sit around a circular table facing the center. P sits to the immediate right of Q. R sits third to the right of P. T sits second to the left of U. Who sits to the immediate left of R?

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T, और U एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, Q के ठीक दाईं ओर बैठा है। R, P के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T, U के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। तो R के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108017]

1. P

[Option ID = 532065]

2. U

[Option ID = 532066]

3. T

[Option ID = 532067]

4. Q

[Option ID = 532068]

2) Rukmin was born on 1st June 1998. The same year Republic Day was celebrated on Thursday. The birthday of Rukmin was on:

रुक्मिन का जन्म 1 जून 1998 को हुआ था। उसी वर्ष गणतंत्र दिवस गुरुवार को मनाया गया था। रुक्मिन का जन्मदिन किस दिन था:

[Question ID = 108122]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532485]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532486]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532487]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532488]

- 3) A person walks 6 km North, then 8 km East, and finally 6 km South. What is the shortest distance between his starting point and ending point?

एक व्यक्ति 6 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 8 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 6 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108130]

1. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 532517]

2. 8 km / 8 किमी

[Option ID = 532518]

3. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532519]

4. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 532520]

- 4) Choose the CORRECT figure from Image Y that can be assembled from the parts in Image X.

चित्र Y में दी गई आकृतियों में से उस सही आकृति का चयन करें जिसे चित्र X के भागों से जोड़ा (असेंबल) जा सकता है।

Image X:



Image Y:



(A)

(B)

(C)

(D)

[Question ID = 109288]

1. A

[Option ID = 537149]

2. B

[Option ID = 537150]

3. C

[Option ID = 537151]

4. D

[Option ID = 537152]

Topic:- LRUNIT3

- 1) To determine the value of $A + C$, consider the following statements:

Statement:

I: $A + B = 20$;

II: $B - C = 5$.

Are the statements sufficient to find $A + C$?

$A + C$ का मान ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन:

I: $A + B = 20$

II: $B - C = 5$

क्या $A + C$ का मान ज्ञात करने के लिए ये कथन पर्याप्त हैं?

[Question ID = 104485]

1. Statement I only / केवल कथन I

[Option ID = 517937]

2. Both statements together / दोनों कथन मिलाकर

[Option ID = 517938]

3. Statement II only / केवल कथन II

[Option ID = 517939]

4. Neither of the statements / कोई भी कथन नहीं

[Option ID = 517940]

- 2) If FLOOD is coded as ENNPC, what is the code for FLOOR?

यदि FLOOD को ENNPC के रूप में कोडित किया जाता है, तो FLOOR के लिए कोड क्या होगा?

[Question ID = 108291]

1. ENNPO

[Option ID = 533161]

2. ENNQP

[Option ID = 533162]

3. ENNQR

[Option ID = 533163]

4. ENNPQ

[Option ID = 533164]

- 3) In a code language, capital letters are coded as their position $\times 2$, while small letters are coded as their position $\div 2$. What is the code for "AbC"?

एक कोड भाषा में, बड़े अक्षरों को उनके स्थान $\times 2$ से और छोटे अक्षरों को उनके स्थान $\div 2$ से कोड किया जाता है। "AbC" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108348]

1. 1 2 6

[Option ID = 533389]

2. 2 1 6

[Option ID = 533390]

3. 2 1 3

[Option ID = 533391]

4. 2 2 6

[Option ID = 533392]

4) Three of the following are from the same category and one is different. Choose the ODD one out.

निम्नलिखित में से तीन विकल्प एक ही श्रेणी से संबंधित हैं और एक विकल्प भिन्न है। उस विकल्प को चुनिए जो अन्य से अलग है।

[Question ID = 108444]

1. Plotter / प्लॉटर

[Option ID = 533773]

2. Joystick / जॉयस्टिक

[Option ID = 533774]

3. Stylus / स्टाइलस

[Option ID = 533775]

4. Trackball / ट्रैकबॉल

[Option ID = 533776]

5) **Direction:** The word which is different from the rest.

निर्देश: वह शब्द चुनिए जो अन्य सभी शब्दों से भिन्न है।

[Question ID = 108449]

1. Flamingo / राजहंस

[Option ID = 533793]

2. Heron / बगुला

[Option ID = 533794]

3. Pelican / पेलिकन

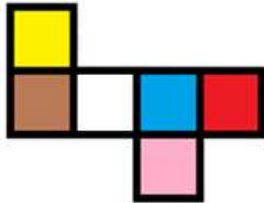
[Option ID = 533795]

4. Finch / फिंच

[Option ID = 533796]

- 6) If the figure in the below image is folded into a cube, which face lies opposite to the white face?

यदि नीचे दिए गए चित्र को घन में मोड़ा जाए, तो सफेद फलक के विपरीत कौन-सा फलक होगा?



[Question ID = 109329]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 537313]

2. Pink / गुलाबी

[Option ID = 537314]

3. Blue / नीला

[Option ID = 537315]

4. Red / लाल

[Option ID = 537316]

- 7) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

▲ : ▼ :: ◀ : ?

[Question ID = 109360]

1. ▲

[Option ID = 537437]

2. ►

[Option ID = 537438]

3. ◀

[Option ID = 537439]

4. ▼

[Option ID = 537440]

Topic:- LRUNIT4

- 1) Rearrange the letters "A L S A P P E" to form a valid English word.

अक्षरों "A L S A P P E" को पुनः व्यवस्थित करके एक वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाइए।

[Question ID = 104539]

1. LAPPEAS

[Option ID = 518153]

2. APPEALS

[Option ID = 518154]

3. PAEPLSA

[Option ID = 518155]

4. ALAPESP

[Option ID = 518156]

2) In a certain code, small letters are replaced by their position-1, and numbers are tripled. How is "d5e" coded?

एक विशेष कोड में, छोटे अक्षरों को उनकी वर्णमाला स्थिति में से 1 घटाकर कोड किया जाता है, और अंकों को 3 गुना करके कोड किया जाता है। तो "d5e" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104567]

1. 4 15 4

[Option ID = 518265]

2. 3 15 5

[Option ID = 518266]

3. 3 15 4

[Option ID = 518267]

4. 3 14 4

[Option ID = 518268]

3) In a recruitment test, candidates from one state had their interviews scheduled in the morning, while others had theirs in the late evening after delays. Which inference is most valid?

एक भर्ती परीक्षा में एक राज्य के उम्मीदवारों की साक्षात्कार सुबह निर्धारित किए गए, जबकि अन्य राज्यों के उम्मीदवारों के साक्षात्कार देर शाम देरी के बाद हुए। इससे सबसे उचित निष्कर्ष क्या निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108534]

1. Candidates chose their slots / उम्मीदवारों ने अपने साक्षात्कार के समय स्वयं चुने थे

[Option ID = 534133]

2. Evening slots are better. / शाम के समय के स्लॉट बेहतर होते हैं।

[Option ID = 534134]

3. Morning candidates perform better. / सुबह साक्षात्कार देने वाले उम्मीदवार बेहतर प्रदर्शन करते हैं।

[Option ID = 534135]

4. Scheduling favoured one state / साक्षात्कार का समय एक राज्य के पक्ष में निर्धारित किया गया था

[Option ID = 534136]

4) In a sports club, men get full-time coaches but women get part-time coaches despite equal membership fees. Which inference is valid?

एक खेल क्लब में पुरुषों को पूर्णकालिक कोच मिलते हैं, जबकि महिलाओं को अंशकालिक कोच मिलते हैं, जबकि सदस्यता शुल्क समान है। इससे क्या उचित निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108536]

1. Women need less training. / महिलाओं को कम प्रशिक्षण की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 534141]

2. Male coaches work longer. / पुरुष कोच अधिक समय तक काम करते हैं।

[Option ID = 534142]

3. Women's teams are stronger. / महिलाओं की टीमों अधिक मजबूत हैं।

[Option ID = 534143]

4. Possible gender bias in coaching allocation. / कोचिंग आवंटन में संभावित लैंगिक पक्षपात है।

[Option ID = 534144]

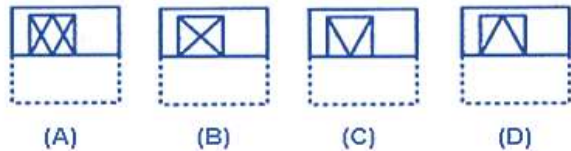
5) From Image Y, choose the figure that represents the folded pattern of Image X when folded at the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने पर जो आकृति बनती है, उसका प्रतिनिधित्व करने वाली आकृति को इमेज Y में से चुनें।

Image X:



Image Y:



[Question ID = 109423]

1. A

[Option ID = 537689]

2. B

[Option ID = 537690]

3. C

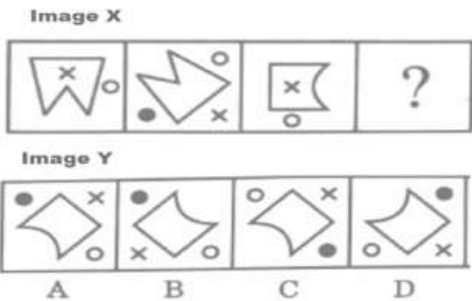
[Option ID = 537691]

4. D

[Option ID = 537692]

6) 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 = 109461]

1. A

[Option ID = 537841]

2. B

[Option ID = 537842]

3. C

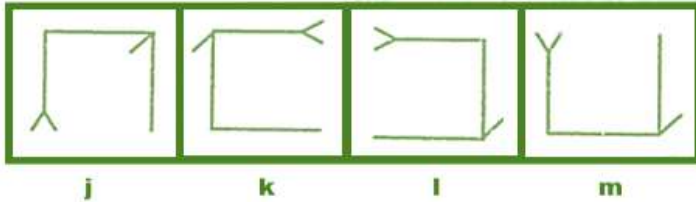
[Option ID = 537843]

4. D

[Option ID = 537844]

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

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



[Question ID = 109484]

1. j

[Option ID = 537933]

2. k

[Option ID = 537934]

3. l

[Option ID = 537935]

4. m

[Option ID = 537936]

Topic:- IAUNIT2

1) November 17, 2017 falls on a Friday. Which one of the following years will November 17 fall on Friday again?

17 नवंबर, 2017 को शुक्रवार है। निम्नलिखित में से किस वर्ष 17 नवंबर को फिर से शुक्रवार होगा?

[Question ID = 104943]

1. 2023

[Option ID = 519769]

2. 2019

[Option ID = 519770]

3. 2022

[Option ID = 519771]

4. 2020

[Option ID = 519772]

2) Which set is inconsistent?

Central Processing Unit, Motherboard, Random Access Memory, Virtual Reality

कौन-सा समूह असंगत है?

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट, मदरबोर्ड, रैंडम एक्सेस मेमोरी, वर्चुअल रियलिटी

[Question ID = 105029]

1. Central Processing Unit / सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

[Option ID = 520113]

2. Motherboard / मदरबोर्ड

[Option ID = 520114]

3. Random Access Memory / रैंडम एक्सेस मेमोरी

[Option ID = 520115]

4. Virtual Reality / वर्चुअल रियलिटी

[Option ID = 520116]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**

You're an engineer overseeing a bridge project. A cost-cutting proposal would reduce safety margins below recommended levels. Management insists it's necessary to stay within budget. What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:

आप एक इंजीनियर हैं जो एक पुल परियोजना की निगरानी कर रहे हैं। एक लागत-कटौती प्रस्ताव सुरक्षा सीमाओं को अनुशंसित स्तरों से नीचे कर देगा। प्रबंधन का कहना है कि बजट में बने रहने के लिए यह आवश्यक है। तुम्हें क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105218]

1. Approve the changes to meet budget goals. / बजट लक्ष्यों को पूरा करने के लिए परिवर्तनों को मंजूरी दें।

[Option ID = 520869]

2. Refuse and present a detailed safety risk report. / प्रस्ताव को अस्वीकार करें और एक विस्तृत सुरक्षा जोखिम रिपोर्ट प्रस्तुत करें।

[Option ID = 520870]

3. Implement the changes but add extra reinforcements secretly. / परिवर्तनों को लागू करें लेकिन अतिरिक्त मजबूती गुप्त रूप से जोड़ें।

[Option ID = 520871]

4. Delay the project hoping management reconsiders. / परियोजना को विलंबित करें इस आशा में कि प्रबंधन अपने निर्णय पर पुनर्विचार करेगा।

[Option ID = 520872]

2) **Data:**

A training programme costs Rs. 50000 and improves the skills of 40 employees. A new recruitment drive costs Rs. 60000 to hire 5 new employees. Which is more beneficial?

डेटा:

एक प्रशिक्षण कार्यक्रम की लागत ₹50,000 है और यह 40 कर्मचारियों के कौशल में सुधार करता है। एक नई भर्ती प्रक्रिया की लागत ₹60,000 है जिससे 5 नए कर्मचारी नियुक्त किए जाते हैं। कौन-सा विकल्प अधिक लाभकारी है?

[Question ID = 105242]

1. Run the training programme / प्रशिक्षण कार्यक्रम चलाएं

[Option ID = 520965]

2. Hire new employees / नए कर्मचारियों को नियुक्त करें

[Option ID = 520966]

3. Split funds between both options / दोनों विकल्पों के बीच धनराशि विभाजित करें

[Option ID = 520967]

4. Avoid spending now / फिलहाल खर्च करने से बचें

[Option ID = 520968]

- 3) An NGO served 20000 meals last year and 25000 this year, but its funding rose by only 10%. Which inference is correct?

एक एनजीओ ने पिछले वर्ष 20,000 भोजन परोसे और इस वर्ष 25,000 भोजन परोसे, लेकिन इसकी फंडिंग में केवल 10% की वृद्धि हुई। कौन-सा अनुमान सही है?

[Question ID = 105259]

1. The NGO reduced meal quality. / एनजीओ ने भोजन की गुणवत्ता घटा दी।

[Option ID = 521033]

2. The NGO is more efficient. / एनजीओ अधिक कुशल हो गया है।

[Option ID = 521034]

3. The NGO hired fewer staff. / एनजीओ ने कम कर्मचारियों की नियुक्ति की।

[Option ID = 521035]

4. The NGO increased prices. / एनजीओ ने कीमतें बढ़ा दीं।

[Option ID = 521036]

- 4) From the given words, select the word that can be formed using the letters of the given word.
PREACHER

दिए गए शब्दों में से उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
PREACHER

[Question ID = 108678]

1. TEACH

[Option ID = 534709]

2. TOUCH

[Option ID = 534710]

3. CAREER

[Option ID = 534711]

4. CREATE

[Option ID = 534712]

- 5) The letters given below, when they are arranged, form an appropriate (Meaningful) word.
E L I N G T L
What is the position of letter E in the word formed from the right?

नीचे दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक निम्न उपयुक्त (अर्थपूर्ण) शब्द बनता है:

E L I N G T L

बने हुए शब्द में दाएँ से अक्षर E की स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 108693]

1. 5

[Option ID = 534769]

2. 6

[Option ID = 534770]

3. 2

[Option ID = 534771]

4. 4

[Option ID = 534772]

- 6) Find the pair that does NOT follow the double-step pattern.
Q2, R4, S6, T8, V12

उस जोड़ी को पहचानिए जो दो-दो के अंतर वाले क्रम का पालन **नहीं** करती है।
Q2, R4, S6, T8, V12

[Question ID = 108712]

1. Q2

[Option ID = 534845]

2. R4

[Option ID = 534846]

3. S6

[Option ID = 534847]

4. V12

[Option ID = 534848]

- 7) A word with letters jumbled has been given. Choose the correct order of letters which are required to form the CORRECT word.
Jumbled word : IMNFRO

एक शब्द जिसमें अक्षर अव्यवस्थित (जंबल) हैं, दिया गया है। सही शब्द बनाने के लिए आवश्यक अक्षरों का **सही** क्रम चुनिए।
अव्यवस्थित शब्द : IMNFRO

[Question ID = 108738]

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

[Option ID = 534949]

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

[Option ID = 534950]

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

[Option ID = 534951]

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

[Option ID = 534952]

Topic:- MAUNIT2

- 1) Directions: Study the information below and answer the questions.
 M & N (89m) – M is 76m south of N.
 M % N (52m) – M is 39m east of N.
 M @ N (110m) – M is 97m north of N.
 M # N (58m) – M is 45m west of N.
 X @ P (25m), W # V (18m), R % S (18m), Q % P (22m), T # U (19m), Q & S (20m), W & U (28m), T @ R (25m)
 If Z % X (33m) then what is sum of the shortest distance between S and T and the shortest distance between Z and U?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

- M & N (89 मीटर) – M, N से 76 मीटर दक्षिण में है।
- M % N (52 मीटर) – M, N के पूर्व में 39 मीटर है।
- M @ N (110 मीटर) – M, N से 97 मीटर उत्तर में है।
- M # N (58 मीटर) – M, N से 45 मीटर पश्चिम में है।

X @ P (25मीटर), W # V (18मीटर), R % S (18मीटर), Q % P (22मीटर), T # U (19मीटर), Q & S (20मीटर), W & U (28m), T @ R (25मीटर)
 यदि Z % X (33 मीटर), तो S और T के बीच की सबसे छोटी दूरी तथा Z और U के बीच की सबसे छोटी दूरी का योग कितना होगा?

[Question ID = 103544]

1. 20m / 20 मीटर

[Option ID = 514173]

2. 25m / 25 मीटर

[Option ID = 514174]

3. 29m / 29 मीटर

[Option ID = 514175]

4. 32m / 32 मीटर

[Option ID = 514176]

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

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

[Question ID = 106729]

1. GHHGH

[Option ID = 526913]

2. GGEEF

[Option ID = 526914]

3. HIJKL

[Option ID = 526915]

4. HHFFA

[Option ID = 526916]

Topic:- CHEMISTRY

1) For the titration of NH_4OH and HCl , which indicator will be suitable?

NH_4OH और HCl के अनुमापन (टाइट्रेशन) के लिए कौन-सा सूचक उपयुक्त होगा?

[Question ID = 101561]

1. Litmus / लिटमस

[Option ID = 506241]

2. Methyl orange / मिथाइल ऑरेंज

[Option ID = 506242]

3. Phenolphthalein / फिनॉलफ्थेलीन

[Option ID = 506243]

4. Bromocresol purple / ब्रोमोक्रेसोल पर्पल

[Option ID = 506244]

2) Why does a platinum electrode in acid solution rarely corrode?

अम्लीय घोल में प्लेटिनम इलेक्ट्रोड का संक्षारण बहुत कम क्यों होता है?

[Question ID = 101685]

1. Platinum reacts with water to form hydroxides / प्लेटिनम जल के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रॉक्साइड बनाता है

[Option ID = 506737]

2. Platinum is highly inert and noble / प्लेटिनम अत्यधिक निष्क्रिय और उच्च कोटि की धातु है

[Option ID = 506738]

3. Platinum forms a protective oxide layer / प्लेटिनम एक सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत बनाता है

[Option ID = 506739]

4. Platinum displaces H^+ ions / प्लेटिनम H^+ आयनों को विस्थापित करता है

[Option ID = 506740]

3) The characteristic smell of rain on dry earth is due to:

शुष्क धरती पर वर्षा की विशिष्ट गंध का कारण है:

[Question ID = 101704]

1. Ozone formation during lightning / बिजली गिरने के दौरान ओजोन का निर्माण

[Option ID = 506813]

2. Release of geosmin from soil bacteria / मिट्टी में मौजूद बैक्टीरिया से जियोस्मिन का उत्सर्जन

[Option ID = 506814]

3. Evaporation of underground water / भूमिगत जल का वाष्पीकरण

[Option ID = 506815]

4. Chemical reaction between rain and dust / बारिश और धूल के बीच रासायनिक अभिक्रिया

[Option ID = 506816]

4) As metallic character decreases across a period, the nature of oxides of the elements tends to become:

जैसे-जैसे एक आवर्त में धात्विक गुण घटता है, तत्वों के ऑक्साइड की प्रकृति सामान्यतः कैसी हो जाती है?

[Question ID = 101771]

1. More basic only / केवल अधिक क्षारीय

[Option ID = 507081]

2. More amphoteric only / केवल अधिक उभयधर्मी (एम्फोटेरिक)

[Option ID = 507082]

3. More acidic only / केवल अधिक अम्लीय

[Option ID = 507083]

4. More neutral only / केवल अधिक उदासीन

[Option ID = 507084]

5) In a carbon atom undergoing sp^2 hybridization, the unhybridized p orbital is oriented:

sp^2 संकरण से गुजर रहे एक कार्बन परमाणु में, असंकरित p कक्षक किस प्रकार अभिविन्यस्त होता है:

[Question ID = 101951]

1. In the same plane as hybrid orbitals / हाइब्रिड ऑर्बिटल्स (संकरित कक्षकों) के समान तल में

[Option ID = 507801]

2. Perpendicular to the plane of hybrid orbitals / हाइब्रिड ऑर्बिटल्स के तल के लंबवत

[Option ID = 507802]

3. At 54.7° to the hybrid orbitals / हाइब्रिड ऑर्बिटल्स से 54.7° के कोण पर

[Option ID = 507803]

4. Randomly oriented / यादृच्छिक रूप से अभिविन्यस्त

[Option ID = 507804]

Topic:- BIOLOGY

1) Iodine deficiency in the diet can cause:

आहार में आयोडीन की कमी किस रोग का कारण बन सकती है?

[Question ID = 102039]

1. Diabetes / मधुमेह

[Option ID = 508153]

2. Goitre / घेंघा (गॉइटर)

[Option ID = 508154]

3. Dwarfism / बौनेपन (डारफिस्म)

[Option ID = 508155]

4. Cretinism / क्रेटिनिज़्म

[Option ID = 508156]

- 2) Why must hormonal contraceptive pills be taken daily to be effective?

हार्मोनल गर्भनिरोधक गोलियों को प्रभावी होने के लिए रोज़ाना क्यों लेना आवश्यक होता है?

[Question ID = 102231]

1. Hormones destroy existing sperms in the uterus / हार्मोन गर्भाशय में मौजूद शुक्राणुओं को नष्ट कर देते हैं

[Option ID = 508921]

2. Pills thicken cervical mucus only temporarily / गोлияँ गर्भाशय ग्रीवा की श्लेष्मा को केवल अस्थायी रूप से गाढ़ा करती हैं

[Option ID = 508922]

3. Pills prevent menstrual bleeding completely / गोлияँ मासिक धर्म को पूरी तरह रोक देती हैं

[Option ID = 508923]

4. Maintaining consistent hormone levels suppresses ovulation reliably / सतत हार्मोन स्तर बनाए रखने से अंडोत्सर्जन को विश्वसनीय रूप से दबाया जा सकता है

[Option ID = 508924]

- 3) The complete breakdown of pyruvate into CO_2 and water occurs in:

पाइरूवेट का CO_2 और जल में पूर्ण विघटन निम्न में होता है:

[Question ID = 102264]

1. Cytoplasm without oxygen / ऑक्सीजन रहित कोशिकाद्रव्य

[Option ID = 509053]

2. Cytoplasm with oxygen / ऑक्सीजन के साथ कोशिकाद्रव्य

[Option ID = 509054]

3. Mitochondria with oxygen / ऑक्सीजन के साथ माइटोकॉन्ड्रिया

[Option ID = 509055]

4. Nucleus without oxygen / ऑक्सीजन के बिना न्यूक्लियस

[Option ID = 509056]

- 4) On the availability of which gas is decomposition largely dependent?

अपघटन मुख्य रूप से किस गैस की उपलब्धता पर निर्भर करता है?

[Question ID = 102417]

1. Ammonia / अमोनिया

[Option ID = 509665]

2. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 509666]

3. Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड

[Option ID = 509667]

4. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 509668]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify:

सरलीकरण कीजिए:

$$36 \div 6 \times (4 + 2) - 25$$

[Question ID = 102740]

1. 22

[Option ID = 510957]

2. 32

[Option ID = 510958]

3. 7

[Option ID = 510959]

4. 11

[Option ID = 510960]

2) A and B start a business with investments in the ratio 3:5. After 6 months, A withdraws half of his capital. What is the ratio of their profits at the end of one year?

दो साझेदार A और B ने व्यवसाय में निवेश 3:5 के अनुपात में किया है। 6 महीने बाद, A ने अपनी पूंजी का आधा भाग निकाल लिया। पूरे एक साल के अंत में उनके लाभों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102821]

1. 6:18

[Option ID = 511281]

2. 7:19

[Option ID = 511282]

3. 8:22

[Option ID = 511283]

4. 9:20

[Option ID = 511284]

3) If Rs 18,000 is invested at 5% compound interest compounded annually, what is the amount after 2 years?

18,000 रुपये की राशि को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर वार्षिक रूप से निवेश किया गया है। 2 वर्षों बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 103005]

1. Rs 19,845

[Option ID = 512017]

2. Rs 19,800

[Option ID = 512018]

3. Rs 19,900

[Option ID = 512019]

4. Rs 20,000

[Option ID = 512020]

4) The circumcentre of a triangle is equidistant from:

त्रिभुज का परिपरि केंद्र किससे समान दूरी पर होता है?

[Question ID = 103047]

1. Vertices / शीर्ष

[Option ID = 512185]

2. Sides / भुजाएँ

[Option ID = 512186]

3. Medians / मधिकाएँ (मीडियन्स)

[Option ID = 512187]

4. Altitudes / ऊँचाईयाँ (एल्टीट्यूड्स)

[Option ID = 512188]

Topic:- MATHUNIT3

1) The average age of a father and his son is 30 years. If the father is 50 years old, how old is the son?

पिता और पुत्र की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि पिता की आयु 50 वर्ष है, तो पुत्र की आयु कितनी होगी?

[Question ID = 107145]

1. 8

[Option ID = 528577]

2. 9

[Option ID = 528578]

3. 10

[Option ID = 528579]

4. 11

[Option ID = 528580]

2) The average of 7 numbers is 21. If one of the numbers is increased by 14, by how much does the average increase?

7 संख्याओं का औसत 21 है। यदि इनमें से एक संख्या को 14 बढ़ा दिया जाए, तो औसत में कितनी वृद्धि होगी?

[Question ID = 107179]

1. 1

[Option ID = 528713]

2. 2

[Option ID = 528714]

3. 3

[Option ID = 528715]

4. 4

[Option ID = 528716]

- 3) Goods cost ₹500. The trader marks them 40% above cost and then gives a 25% discount. What is the selling price?

वस्तुओं की लागत ₹500 है। व्यापारी उन्हें लागत मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और फिर 25% की छूट देता है।
विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107277]

1. 600 Rs

[Option ID = 529105]

2. 610 Rs

[Option ID = 529106]

3. 525 Rs

[Option ID = 529107]

4. 625 Rs

[Option ID = 529108]

Topic:- MAUNIT3

- 1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Neeraj Chopra : Javelin Throw :: Manu Bhaker : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
नीरज चोपड़ा : भाला फेंक :: मनु भाकर : ?

[Question ID = 103817]

1. Wrestling / कुश्ती

[Option ID = 515265]

2. Shooting / निशानेबाज़ी

[Option ID = 515266]

3. Boxing / मुक्केबाज़ी

[Option ID = 515267]

4. Weightlifting / भारोत्तोलन

[Option ID = 515268]

- 2) Mark the one word which cannot be formed using the letters of the word 'SUBSTANTIAL'.

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

[Question ID = 103847]

1. BASE

[Option ID = 515385]

2. TIN

[Option ID = 515386]

3. TUNA

[Option ID = 515387]

4. SALT

[Option ID = 515388]

3) You discover a significant but non-critical error in a report you just submitted to your boss. What should you do?

आपको एक रिपोर्ट में एक महत्वपूर्ण लेकिन गैर-गंभीर त्रुटि का पता चलता है जिसे आपने अभी-अभी अपने बॉस को सौंपा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 103916]

1. Do nothing and hope your boss doesn't notice. / कुछ न करें और उम्मीद करें कि आपके बॉस को यह त्रुटि नज़र न आए।

[Option ID = 515661]

2. Inform your boss right away, explain the mistake, and send a corrected report. / तुरंत अपने बॉस को सूचित करें, गलती समझाएं और एक संशोधित रिपोर्ट भेजें।

[Option ID = 515662]

3. Wait for your boss's review, then fix it only if they point it out. / अपने बॉस की समीक्षा का इंतज़ार करें, फिर यदि वे त्रुटि की ओर ध्यान दिलाएँ तो उसे ठीक करें।

[Option ID = 515663]

4. Shift the blame to a software issue instead of owning the error. / त्रुटि की ज़िम्मेदारी लेने के बजाय इसे सॉफ्टवेयर की गलती बताकर टाल दें।

[Option ID = 515664]

4) A city is facing a water shortage. The city council can either implement mandatory water rationing, which will affect all citizens equally but may cause economic hardship, or they can increase the price of water to encourage conservation, which may disproportionately affect low-income families. The council's priority is to ensure a fair distribution of the burden. Which is the most appropriate decision?

एक शहर पानी की कमी का सामना कर रहा है। नगर परिषद दो विकल्पों पर विचार कर सकती है: अनिवार्य जल राशनिंग लागू करना, जो सभी नागरिकों को समान रूप से प्रभावित करेगा लेकिन आर्थिक कठिनाई पैदा कर सकता है; या पानी की कीमत बढ़ाना ताकि संरक्षण को प्रोत्साहन मिले, जो निम्न-आय वाले परिवारों को असमान रूप से प्रभावित कर सकता है। परिषद की प्राथमिकता बोझ का न्यायसंगत वितरण सुनिश्चित करना है। सबसे उपयुक्त निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103953]

1. Implement mandatory water rationing. / अनिवार्य जल राशनिंग लागू करें।

[Option ID = 515809]

2. Increase the price of water. / पानी की कीमत बढ़ाएं।

[Option ID = 515810]

3. Do nothing and hope for rain. / कुछ न करें और बारिश की उम्मीद करें।

[Option ID = 515811]

4. Implement a public awareness campaign instead. / इसके बजाय एक जन जागरूकता अभियान लागू करें।

[Option ID = 515812]

- 5) A person is buying a house and is looking at two properties. Property A is in a great location and is within their budget, but it is very old and will require extensive renovations. Property B is a brand-new home that requires no renovations but is in a less desirable location and is slightly above their budget. The person's primary goal is to move into a house as soon as possible without doing any work. Which property should they choose?

एक व्यक्ति एक घर खरीद रहा है और दो संपत्तियों पर विचार कर रहा है। संपत्ति A एक बेहतरीन लोकेशन पर है और उनके बजट में है, लेकिन यह बहुत पुरानी है और इसमें बड़े पैमाने पर नवीनीकरण की आवश्यकता होगी। संपत्ति B एक बिल्कुल नया घर है जिसमें किसी नवीनीकरण की आवश्यकता नहीं है, लेकिन यह कम वांछनीय लोकेशन पर है और उनके बजट से थोड़ा ऊपर है। व्यक्ति का मुख्य लक्ष्य बिना किसी काम के जल्द से जल्द एक घर में शिफ्ट होना है। उन्हें कौन सी संपत्ति चुननी चाहिए?

[Question ID = 103961]

1. Property A / संपत्ति A

[Option ID = 515841]

2. Property B / संपत्ति B

[Option ID = 515842]

3. Neither, they should look for a third property. / कोई नहीं, उन्हें तीसरी संपत्ति की तलाश करनी चाहिए।

[Option ID = 515843]

4. They should renovate Property A themselves to save money. / पैसे बचाने के लिए उन्हें स्वयं संपत्ति A की मरम्मत करनी चाहिए।

[Option ID = 515844]

- 6) An emergency medical technician (EMT) arrives at a scene with two injured people. Victim A has a severe head injury and is unconscious. Victim B has a broken leg and is conscious. The EMT only has time to provide immediate aid to one person before backup arrives. The EMT's priority is to save the life of the person in the most critical condition. Which victim should they help first?

एक आपातकालीन चिकित्सा तकनीशियन (EMT) एक घटनास्थल पर पहुँचता है जहाँ दो लोग घायल हैं। पीड़ित A को सिर की गंभीर चोट लगी है और वह बेहोश है। पीड़ित B का पैर टूट गया है और वह होश में है। EMT के पास बैकअप आने से पहले केवल एक व्यक्ति को तुरंत सहायता देने का समय है। EMT की प्राथमिकता सबसे गंभीर स्थिति वाले व्यक्ति का जीवन बचाना है। उन्हें सबसे पहले किस पीड़ित की मदद करनी चाहिए?

[Question ID = 103962]

1. Victim A / पीड़ित A

[Option ID = 515845]

2. Victim B / पीड़ित B

[Option ID = 515846]

3. Both at the same time / दोनों की एक साथ मदद करें

[Option ID = 515847]

4. Wait for backup to arrive / बैकअप के आने का इंतज़ार करें

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



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

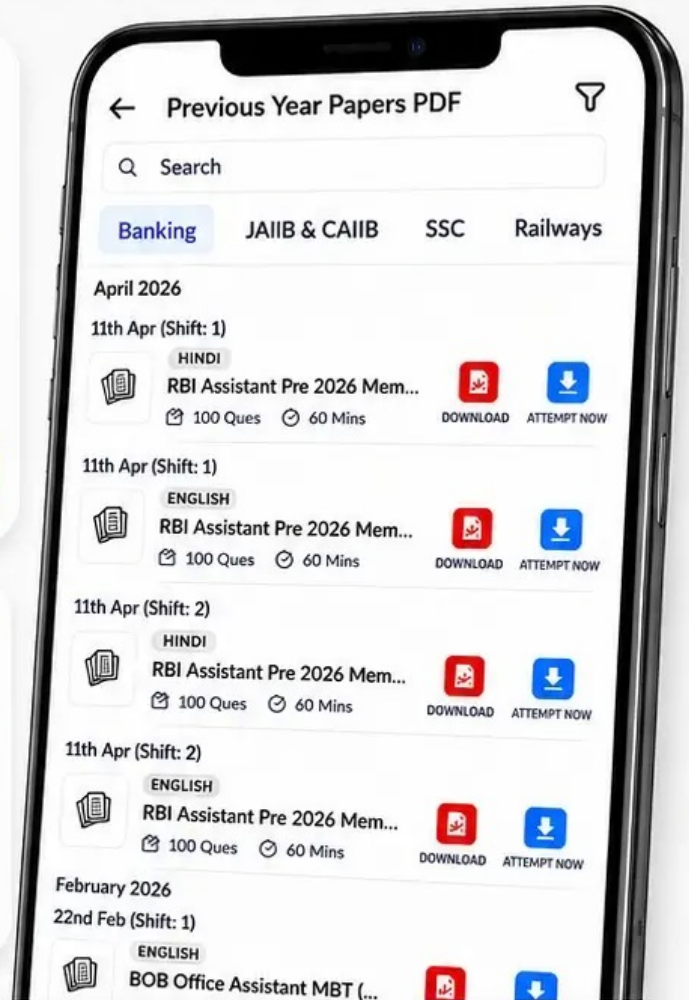
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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!



[Option ID = 515848]

7) Your colleague looks upset and avoids eye contact during a meeting. What should you do?

आपका सहकर्मी बैठक (मीटिंग) के दौरान परेशान दिखता है और आंखों से संपर्क नहीं करता। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 103984]

1. Ignore the behavior as it is not work-related. / व्यवहार को नज़रअंदाज़ करें क्योंकि यह कार्य से संबंधित नहीं है।

[Option ID = 515933]

2. Ask in private if everything is alright. / निजी रूप से पूछें कि क्या सब कुछ ठीक है।

[Option ID = 515934]

3. Criticize them for being unprofessional. / उन्हें गैर-पेशेवर होने के लिए आलोचना करें।

[Option ID = 515935]

4. Make a joke to lighten the mood in front of others. / दूसरों के सामने माहौल हल्का करने के लिए मज़ाक करें।

[Option ID = 515936]

