Adda247 GET IT ON Google Play

22 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV22SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 22 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) After the economic reforms in 1991, a popular fast-food chain from the USA decided to open franchises in India. What aspect of the reforms made this possible?

1991 के आर्थिक सुधारों के बाद अमेरिका की एक लोकप्रिय फास्ट-फूड चेन ने भारत में फ्रेंचाइज़ खोलने का निर्णय लिया। इन सुधारों के किस पहलू ने इसे संभव बनाया?

[Question ID = 100052]

1. Strengthening of labor laws / श्रम कानूनों का सख्ती से पालन

   [Option ID = 500208]
2. Liberalization of the economy / अर्थव्यवस्था का उदारीकरण (लिबरलाइजेशन)

   [Option ID = 500206]
3. Increase in service subsidies / सेवा सब्सिडी में वृद्धि

   [Option ID = 500205]
4. Rise in protectionist policies / संरक्षणवादी (प्रोटेक्शनिस्ट) नीतियों में वृद्धि

   [Option ID = 500207]

2) How many languages are listed in the Eighth Schedule of the Constitution?

भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएं सूचीबद्ध हैं?

[Question ID = 100193]

1. 22

   [Option ID = 500772]
2. 21

   [Option ID = 500771]
3. 18

   [Option ID = 500770]
4. 14

   [Option ID = 500769]

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating | Editors' choice | New
Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings

1,50,000+ Mock Tests
25,000+ Previous Year Papers
800+ Exam Covered
500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes
Daily Free PDFs
Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

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

Safe & Reliable
Trusted by Lakhs of Aspirants
Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

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

Adda247
GET IT ON Google Play

3) Which of the following is NOT a Ramsar site in India?

निम्नलिखित में से कौन भारत में रामसर स्थल **नहीं** है?

[Question ID = 100279]

1. Sunderbans / सुंदरबन

   [Option ID = 501113]
2. Nanda Devi Biosphere Reserve / नंदा देवी बायोस्फीयर रिज़र्व

   [Option ID = 501116]
3. Keoladeo National Park / केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

   [Option ID = 501115]
4. Loktak Lake / लोकटक झील

   [Option ID = 501114]

4) Which state is the leading producer of mica in India?

भारत में किस राज्य में सबसे अधिक मात्रा में अभ्रक का उत्पादन होता है?

[Question ID = 100439]

1. Jharkhand / झारखंड

   [Option ID = 501756]
2. Rajasthan / राजस्थान

   [Option ID = 501755]
3. Odisha / ओडिशा

   [Option ID = 501754]
4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

   [Option ID = 501753]

5) What is the primary occasion for performing Bhangra?

भांगड़ा को मुख्य रूप से किस अवसर पर प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 100477]

1. Weddings / विवाह

   [Option ID = 501905]
2. Funerals / अंतिम संस्कार

   [Option ID = 501908]
3. Religious ceremonies / धार्मिक अनुष्ठान

   [Option ID = 501907]
4. Harvest festivals (especially Baisakhi) / फसल उत्सव (विशेष रूप से बैसाखी)

   [Option ID = 501906]

Adda247

6) The Simon Commission was appointed to:

साइमन कमीशन को किस उद्देश्य से नियुक्त किया गया था?

[Question ID = 105643]

1. Propose Indianization of army / सेना के भारतीयकरण का प्रस्ताव देना

   [Option ID = 522569]
2. Implement the Montagu-Chelmsford reforms / मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों को लागू करना

   [Option ID = 522570]
3. Examine the working of the 1919 Act / 1919 अधिनियम के कार्यान्वयन की समीक्षा करना

   [Option ID = 522571]
4. Recommend Dominion Status / अधिराज्य स्थिति की सिफारिश करना

   [Option ID = 522572]

7) Which of the following event was a direct result of the Rowlatt Act, 1919?

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना रॉलेट अधिनियम, 1919 का प्रत्यक्ष परिणाम थी?

[Question ID = 105644]

1. Round Table Conferences / गोल मेज सम्मेलन

   [Option ID = 522573]
2. Cripps Mission / क्रिप्स मिशन

   [Option ID = 522574]
3. Civil Disobedience Movement / सविनय अवज्ञा आंदोलन

   [Option ID = 522575]
4. Jallianwala Bagh Massacre / जलियांवाला बाग हत्याकांड

   [Option ID = 522576]

8) What is the objective of the Day Care Cancer Centers scheme?

डे केयर कैंसर सेंटर योजना का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 105731]

1. Subsidized medication / सब्सिडी वाली दवाएं

   [Option ID = 522922]
2. Mobile health vans / मोबाइल हेल्थ वैन

   [Option ID = 522923]
3. Setting up cancer treatment units in district hospitals / जिला अस्पतालों में कैंसर उपचार इकाइयाँ स्थापित करना

   [Option ID = 522924]
4. Childcare centers for oncology staff / ऑन्कोलॉजी स्टाफ के लिए चाइल्डकेयर सेंटर

   [Option ID = 522921]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

9) Which of the following plate boundaries formed the Himalayas?

निम्नलिखित में से किस प्लेट सीमा के कारण हिमालय पर्वत बने?

[Question ID = 105782]

1. Divergent boundary / अपसारी सीमा

   [Option ID = 523125]
2. Transform boundary / रूपांतरण सीमा

   [Option ID = 523126]
3. Hotspot boundary / हॉटस्पॉट सीमा

   [Option ID = 523127]
4. Convergent boundary / अभिसारी सीमा

   [Option ID = 523128]

10) Which country was the venue for the Asian Buddhist Summit held in 2024?

2024 में एशियाई बौद्ध शिखर सम्मेलन किस देश में आयोजित किया जाएगा?

[Question ID = 105804]

1. India / भारत

   [Option ID = 523214]
2. China / चीन

   [Option ID = 523215]
3. Laos / लाओस

   [Option ID = 523216]
4. UK / यूके

   [Option ID = 523213]

Adda247

11) Where was the recent official Formula One World Championship race held in July?

जुलाई में हाल ही में आयोजित आधिकारिक फॉर्मूला वन वर्ल्ड चैम्पियनशिप रेस किस स्थान पर हुई?

[Question ID = 105820]

1. Monaco / मोनाको

   [Option ID = 523278]
2. Silverstone / सिल्वरस्टोन

   [Option ID = 523279]
3. Spa-Francorchamps / स्पा-फ्रैन्कोरचैम्प्स

   [Option ID = 523280]
4. Belgium / बेल्जियम

   [Option ID = 523277]

Adda247
GET IT ON Google Play

12) Which article of the Constitution provides for the establishment of election Commission?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद चुनाव आयोग की स्थापना का प्रावधान करता है?

[Question ID = 105837]

1. Article 320 / अनुच्छेद 320

   [Option ID = 523345]
2. Article 324 / अनुच्छेद 324

   [Option ID = 523346]
3. Article 329 / अनुच्छेद 329

   [Option ID = 523348]
4. Article 326 / अनुच्छेद 326

   [Option ID = 523347]

13) Megasthenes, who visited the court of Chandragupta Maurya, wrote:

चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में आए मेगस्थनीज़ ने कौन-सी पुस्तक लिखी?

[Question ID = 105914]

1. Periplus of the Erythraean Sea / पेरिप्लस ऑफ द एरिथ्रियन सी

   [Option ID = 523655]
2. Histories / हिस्ट्रीज़

   [Option ID = 523653]
3. Indica / इंडिका

   [Option ID = 523654]
4. Politics / पॉलिटिक्स

   [Option ID = 523656]

Adda247

Topic:- LRUNIT1

1) Arrange in logical order:
1. Income, 2. Education, 3. Employment, 4. Interview, 5. Application

तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:
1. आय, 2. शिक्षा, 3. रोजगार, 4. साक्षात्कार, 5. आवेदन

[Question ID = 104088]

1. 2, 3, 4, 5, 1

   [Option ID = 516349]
2. 5, 4, 3, 2, 1

   [Option ID = 516350]
3. 2, 5, 4, 3, 1

   [Option ID = 516351]
4. 1, 2, 3, 4, 5

   [Option ID = 516352]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) If 103 → 1092727, 104 → 1124864, then 105 → ?

यदि 103 → 1092727, 104 → 1124864, तो 105 → ?

[Question ID = 107705]

1. 1165455

   [Option ID = 530817]
2. 1174100

   [Option ID = 530818]
3. 1165800

   [Option ID = 530819]
4. 1157625

   [Option ID = 530820]

3) If AB = 2, CD = 12, and HI = 72 , then DF = ?

यदि AB = 2, CD = 12, और HI = 72, तो DF = ?

[Question ID = 107727]

1. 24

   [Option ID = 530905]
2. 32

   [Option ID = 530906]
3. 20

   [Option ID = 530907]
4. 44

   [Option ID = 530908]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
JUMP : MXPS :: KICK : ?

[Question ID = 107747]

1. NLPK

   [Option ID = 530987]
2. NLFM

   [Option ID = 530986]
3. NLFN

   [Option ID = 530985]
4. NLFL

   [Option ID = 530988]

5) Select the option that best completes the analogy.

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

Z : W :: V : S :: R : ?

[Question ID = 107844]

1. P

   [Option ID = 531374]
2. O

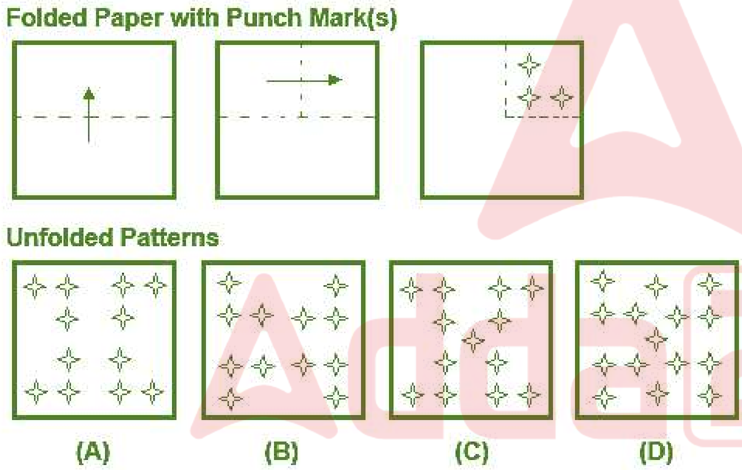
   [Option ID = 531373]
3. M

   [Option ID = 531375]
4. Q

   [Option ID = 531376]

6) The figure shows a sheet of paper after folding and punching. Choose its CORRECT unfolded pattern.

चित्र एक कागज़ की शीट को मोड़ने और छेद करने के बाद दिखाता है। इसका **सही** अनमोड़ित पैटर्न चुनें।



[Question ID = 109158]

1. A

   [Option ID = 536629]
2. B

   [Option ID = 536630]
3. C

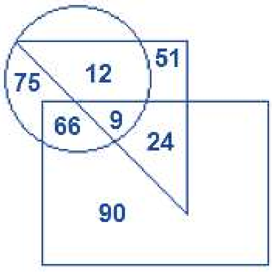
   [Option ID = 536631]
4. D

   [Option ID = 536632]

Adda247 GET IT ON Google Play

7) In the provided diagram, the Rectangle represents dancers, the Circle represents players, and the Triangle represents teachers.
How many teachers are both dancers and players?

प्रदत्त चित्र में, आयत नर्तकों को दर्शाता है, वृत्त खिलाड़ियों को दर्शाता है, और त्रिभुज शिक्षकों को दर्शाता है।
कितने शिक्षक ऐसे हैं जो नर्तक भी हैं और खिलाड़ी भी?



[Question ID = 109168]

1. 9

   [Option ID = 536669]
2. 12

   [Option ID = 536670]
3. 24

   [Option ID = 536671]
4. 51

   [Option ID = 536672]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2, 6, 15, 31, ?

[Question ID = 104727]

1. 58

   [Option ID = 518908]
2. 50

   [Option ID = 518905]
3. 54

   [Option ID = 518906]
4. 56

   [Option ID = 518907]

2) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
45, 40, 50, ?, 55, 30

[Question ID = 107412]

1. 35

   [Option ID = 529645]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 80

[Option ID = 529646]

3. 70

[Option ID = 529647]

4. 85

[Option ID = 529648]

3) If '×' means 'addition,' '-' means 'division,' '+' means 'subtraction,' and '÷' means 'multiplication,' then what will be the value of 16÷8−4+2×1?

यदि '×' का अर्थ 'जोड़ना', '-' का अर्थ 'भाग देना', '+' का अर्थ 'घटाना', और '÷' का अर्थ 'गुणा करना' है, तो 16÷8−4+2×1 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107459]

1. 45

[Option ID = 529833]

2. 31

[Option ID = 529834]

3. 19

[Option ID = 529835]

4. 15

[Option ID = 529836]

4) What is 0.45 as a fraction in its simplest form?

0.45 को इसके सरलतम रूप में भिन्न के रूप में कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 107529]

1. 9/20

[Option ID = 530113]

2. 45/100

[Option ID = 530114]

3. 1/45

[Option ID = 530115]

4. 4.5/10

[Option ID = 530116]

5) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा करें:

JL : NP :: KM : ?

[Question ID = 109494]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. QS

   [Option ID = 537974]
2. OQ

   [Option ID = 537975]
3. RT

   [Option ID = 537976]
4. PR

   [Option ID = 537973]

6) A start-up expo was held in Bengaluru on 8^{th} February. Hyderabad's event took place before it. Which is a possible date for Hyderabad?

8 फरवरी को बेंगलुरु में एक स्टार्ट-अप एक्सपो आयोजित किया गया था हैदराबाद में यह आयोजन इससे पहले हुआ था। हैदराबाद में इसकी संभावित तारीख क्या है?

[Question ID = 109502]
1. 10^{th} Feb / 10 फरवरी

   [Option ID = 538005]
2. 9^{th} Feb / 9 फरवरी

   [Option ID = 538006]
3. 11^{th} Feb / 11 फरवरी

   [Option ID = 538007]
4. 6^{th} Feb / 6 फरवरी

   [Option ID = 538008]

7) Seminar in Imphal was held 2 days before the one in Shillong.
Aizawl hosted the event 3 days after Shillong.
If Imphal's event was on 1^{st} September, when was the Aizawl seminar?

इम्फाल में सेमिनार शिलांग में सेमिनार से 2 दिन पहले आयोजित किया गया था।
आइजोल में यह कार्यक्रम शिलांग के 3 दिन बाद आयोजित किया गया था।
यदि इम्फाल में सेमिनार 1 सितंबर को हुआ था, तो आइजोल में सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109557]
1. 6^{th} Sept / 6 सितंबर

   [Option ID = 538228]
2. 3^{rd} Sept / 3 सितंबर

   [Option ID = 538225]
3. 4^{th} Sept / 4 सितंबर

   [Option ID = 538226]
4. 5^{th} Sept / 5 सितंबर

   [Option ID = 538227]

Adda247 GET IT ON Google Play

Topic:- MAUNIT1

1) Find out the missing term in the following series.
M, L, N, K, O, J, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?
M, L, N, K, O, J, ?

[Question ID = 105474]

1. H

   [Option ID = 521894]
2. F

   [Option ID = 521895]
3. I

   [Option ID = 521896]
4. G

   [Option ID = 521893]

2) Which word comes fifth in English dictionary order?

अंग्रेजी शब्दकोश क्रम के अनुसार, कौन-सा शब्द पांचवें स्थान पर आता है?

CRANE, CRACK, CRISP, CRASH, CREAM

[Question ID = 106561]

1. CREAM

   [Option ID = 526243]
2. CRASH

   [Option ID = 526244]
3. CRANE

   [Option ID = 526241]
4. CRISP

   [Option ID = 526242]

3) Which of the following words will appear in second place when they are arranged alphabetically as in an English dictionary?

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर दूसरे स्थान पर आएगा?

[Question ID = 106573]

1. Admiral

   [Option ID = 526289]
2. Admit

   [Option ID = 526290]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Admire

[Option ID = 526291]

4. Admission

[Option ID = 526292]

4) What is the smallest positive integer that is divisible by all 18, 24 and 30?

सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक कौन-सा है, जो 18, 24 और 30 सभी से विभाजित होता है?

[Question ID = 108940]

1. 180

[Option ID = 535757]

2. 240

[Option ID = 535758]

3. 360

[Option ID = 535759]

4. 540

[Option ID = 535760]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
House No. 87, Sector 9,
Chandigarh - 160009

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
House No. 87, Sector 9,
Chandigarh - 160009

[Question ID = 109032]

1. House No. 87, Sector 9, Chandigarh - 16009

[Option ID = 536125]

2. House No. 87, Sector 9, Chandigarh - 160009

[Option ID = 536126]

3. House No. 87, Sector 9, Chandigarh - 160000

[Option ID = 536127]

4. House No. 87, Sector 9, Chandigar - 160009

[Option ID = 536128]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Flat No. 101, Maple Residency,
Koregaon Park, Pune,
Maharashtra - 411001

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Flat No. 101, Maple Residency,
Koregaon Park, Pune,
Maharashtra - 411001

[Question ID = 109041]

1. Flat No. 101, Maple Residency, Koregaon Park, Pune, Maharashtra - 410001

   [Option ID = 536161]
2. Flat No. 101, Maple Residency, Koregaon Park, Pune, Maharashtra - 411001

   [Option ID = 536162]
3. Flat No. 101, Maple Residency, Koregoan Park, Pune, Maharashtra - 411001

   [Option ID = 536163]
4. Flat No. 101, Maple Resedency, Koregaon Park, Pune, Maharashtra - 411001

   [Option ID = 536164]

7) Find the letters that complete the analogy:
QRT : STV :: XAB : ?

उन अक्षरों को ज्ञात कीजिए जो सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करते हैं:
QRT : STV :: XAB : ?

[Question ID = 109083]

1. ZDE

   [Option ID = 536332]
2. ZCD

   [Option ID = 536329]
3. YCD

   [Option ID = 536330]
4. YDE

   [Option ID = 536331]

Adda247

Topic:- PHYSICS

1) What is the role of the vitreous humour in the eye?

नेत्र में विट्रियस ह्यूमर (काचाभ द्रव्य) की क्या भूमिका होती है?

[Question ID = 101018]

1. It refracts most of the incoming light / यह आने वाली अधिकांश प्रकाश किरणों को अपवर्तित करता है

   [Option ID = 504069]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. It adjusts the curvature of the lens / यह लेंस की वक्रता को समायोजित करता है

[Option ID = 504071]

3. It constricts in bright light / यह तेज़ प्रकाश में संकुचित होता है

[Option ID = 504072]

4. It maintains the shape of the eyeball / यह नेत्रगोलक का आकार बनाए रखता है

[Option ID = 504070]

2) If a concave lens of –2 D is used to correct myopia, what is its focal length?

यदि मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) को सुधारने के लिए –2 D का अवतल लेंस प्रयोग किया जाता है, तो उसकी फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101058]

1. –2 m

[Option ID = 504230]

2. +0.5 m

[Option ID = 504231]

3. +2 m

[Option ID = 504232]

4. –0.5 m

[Option ID = 504229]

3) A person CANNOT see distant objects beyond 2 m. He uses a corrective lens and can now see to infinity. What is the power of his corrective lens?

एक व्यक्ति 2 मीटर से दूर की वस्तुएँ **नहीं** देख सकता। वह एक सुधारात्मक लेंस का उपयोग करता है और अब अनंत दूरी तक देख सकता है। उसके सुधारात्मक लेंस की शक्ति क्या होगी?

[Question ID = 101064]

1. –0.50 D

[Option ID = 504253]

2. –2.0 D

[Option ID = 504254]

3. –0.20 D

[Option ID = 504255]

4. –1.0 D

[Option ID = 504256]

4) A real image formed by a convex lens is smaller than the object. The object is placed:

एक उत्तल लेंस द्वारा बनाया गया वास्तविक प्रतिबिंब वस्तु से छोटा होता है। वस्तु कहाँ स्थित है:

[Question ID = 101190]

1. At 2f / 2f पर

[Option ID = 504758]

2. Between f and 2f / f और 2f के बीच

[Option ID = 504759]

3. At f / f पर

[Option ID = 504760]

4. Beyond 2f / 2f से परे

[Option ID = 504757]

5) A wire of length L and resistance R is stretched to double its length without changing its volume. Its new resistance will be:

एक तार जिसकी लंबाई L और प्रतिरोध R है, उसे बिना उसका आयतन बदले दोगुनी लंबाई तक खींचा जाता है। उसका नया प्रतिरोध क्या होगा?

[Question ID = 101205]

1. 2R

[Option ID = 504817]

2. R/2

[Option ID = 504819]

3. √2*R

[Option ID = 504820]

4. 4R

[Option ID = 504818]

6) Which phenomenon explains why white light splits into colours through a prism?

कौन-सी घटना यह समझाती है कि प्रिज्म से गुजरते समय श्वेत प्रकाश रंगों में क्यों विभाजित हो जाता है?

[Question ID = 101289]

1. Refraction and dispersion / अपवर्तन और विक्षेपण

[Option ID = 505154]

2. Reflection / परावर्तन

[Option ID = 505155]

3. Scattering / प्रकीर्णन

[Option ID = 505156]

4. Refraction only / केवल अपवर्तन

[Option ID = 505153]

7) The power consumed by an appliance is given by the formula:

किसी उपकरण द्वारा खपत की गई शक्ति निम्नलिखित सूत्र से दी जाती है:

[Question ID = 101412]

1. $P = I^2 \times R$ only / $P = I^2 \times R$ केवल

   [Option ID = 505646]
2. $P = V^2 / R$ only / $P = V^2 / R$ केवल

   [Option ID = 505647]
3. $P = I \times V$ or $P = I^2 \times R$ or $P = V^2 / R$ / $P = I \times V$ या $P = I^2 \times R$ या $P = V^2 / R$

   [Option ID = 505648]
4. $P = I \times V$ only / $P = I \times V$ केवल

   [Option ID = 505645]

8) Which of the following is NOT an example of the Tyndall effect?

निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण टिंडल प्रभाव का **नहीं** है?

[Question ID = 101432]

1. Blue colour of the sky / आकाश का नीला रंग

   [Option ID = 505725]
2. Sunlight path through the canopy of trees / पेड़ों की छतरी से होकर आती सूर्य की किरणें

   [Option ID = 505726]
3. Headlights in fog / कोहरे में हेडलाइट की रोशनी

   [Option ID = 505727]
4. Dispersion of white light by a prism / प्रिज्म द्वारा श्वेत प्रकाश का विक्षेपण

   [Option ID = 505728]

Topic:- GKMP

1) In which districts or regions is the Fair of Hira Bhumia prominently celebrated?

हीरा भूमिया का मेला मध्य प्रदेश के किन जिलों या क्षेत्रों में प्रमुख रूप से मनाया जाता है?

[Question ID = 100556]

1. Rewa and Satna / रीवा और सतना

   [Option ID = 502224]
2. Gwalior, Guna, and nearby areas / ग्वालियर, गुना और आसपास के क्षेत्र

   [Option ID = 502223]
3. Bhopal and Raisen / भोपाल और रायसेन

   [Option ID = 502222]
4. Ujjain and Indore / उज्जैन और इंदौर

   [Option ID = 502221]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2) Dejla Dewada Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is linked to which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित देजला देवड़ा मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से जुड़ी हुई है?

[Question ID = 100886]

1. Mahi / माही

   [Option ID = 503544]
2. Ganga / गंगा

   [Option ID = 503543]
3. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 503542]
4. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 503541]

3) Which tribe is associated with the Dussehra and Dadariya dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में दशहरा और ददरिया नृत्य किस जनजाति से संबंधित हैं?

[Question ID = 106200]

1. Gond / गोंड

   [Option ID = 524797]
2. Baiga / बैगा

   [Option ID = 524798]
3. Bhil / भील

   [Option ID = 524799]
4. Saharia / सहारिया

   [Option ID = 524800]

Adda247

4) On which river is the Indirasagar Dam built in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में इंदिरा सागर बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 106380]

1. Sone / सोन

   [Option ID = 525519]
2. Tawa / तवा

   [Option ID = 525520]
3. Betwa / बेतवा

   [Option ID = 525517]
4. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 525518]

Adda247
GET IT ON Google Play

5) In which direction does the Betwa River flow?

बेतवा नदी किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106416]

1. West / पश्चिम

   [Option ID = 525661]
2. Northeast / उत्तर-पूर्व

   [Option ID = 525664]
3. East / पूर्व

   [Option ID = 525662]
4. North / उत्तर

   [Option ID = 525663]

6) The Shipra River is a tributary of which major river in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में शिप्रा नदी किस प्रमुख नदी की सहायक नदी है?

[Question ID = 106452]

1. Narmada River / नर्मदा नदी

   [Option ID = 525805]
2. Betwa River / बेतवा नदी

   [Option ID = 525806]
3. Chambal River / चंबल नदी

   [Option ID = 525807]
4. Yamuna River / यमुना नदी

   [Option ID = 525808]

7) What is the 'Hunar Mela' at the Khajuraho Dance Festival, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खजुराहो नृत्य महोत्सव के दौरान 'हुनर मेला' क्या है?

[Question ID = 106484]

1. A music competition / एक संगीत प्रतियोगिता

   [Option ID = 525933]
2. A craft fair showcasing art and crafts of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश की कला और शिल्प को प्रदर्शित करने वाला शिल्प मेला

   [Option ID = 525934]
3. A dance workshop / एक नृत्य कार्यशाला

   [Option ID = 525935]
4. A food tasting event / एक खाद्य स्वाद कार्यक्रम

   [Option ID = 525936]

Adda247

GET IT ON Google Play

Topic:- LRUNIT2

1) Four friends, A, B, C, and D, sit in a square with C facing D.

Question: Who is opposite to A?

चार दोस्त A, B, C, और D एक वर्ग में बैठे हैं, जिसमें C, D की ओर मुख करके बैठा है।

प्रश्न: A के सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 104329]

1. B

[Option ID = 517313]

2. C

[Option ID = 517314]

3. D

[Option ID = 517315]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517316]

2) P is the daughter of Q. Q is the son of R. How is P related to R?

P, Q की पुत्री है। Q, R का पुत्र है। P, R से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107957]

1. Granddaughter / पोती

[Option ID = 531826]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 531827]

3. Niece / नीस

[Option ID = 531825]

4. Sister / बहन

[Option ID = 531828]

3) If 1st January, 2025, is a Wednesday, what will be the day of the week on 1st January, 2026?

यदि 1 जनवरी 2025 बुधवार है, तो 1 जनवरी 2026 कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 108057]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532225]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532226]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532227]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 532228]

4) A person starts a point A and walks 6 km North, then turns East and walks 8 km. Finally, they turn South and walk 4 km. What is the shortest distance between their final position and point A?

एक व्यक्ति बिंदु A से चलना शुरू करता है और 6 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर पूर्व दिशा की ओर मुड़कर 8 किलोमीटर चलता है। अंत में वह दक्षिण दिशा की ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चलता है। उसके अंतिम स्थान और बिंदु A के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108160]

1. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532637]

2. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532638]

3. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 532639]

4. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 532640]

5) X is the husband of Y. Y is the daughter of Z. Z is the wife of W. W is the father of P. How is P related to X?

X, Y का पति है। Y, Z की बेटी है। Z, W की पत्नी है। W, P का पिता है। तो P का X से क्या संबंध है?

[Question ID = 108194]

1. Brother-in-law / बहनोई (ब्रदर इन लॉ)

[Option ID = 532774]

2. Father-in-law / ससुर

[Option ID = 532775]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 532776]

4. Brother / भाई

[Option ID = 532773]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

6) **Answer the questions based on the information given below.**

Ten persons E, F, G, H, I, J, K, L, M and N sit around a circular table such that some of them face towards the centre and some of them face away from the centre. Distance between two adjacent persons is same.
E sits second to the left of G, who faces away from the centre. Only two persons sit between E and N, when counted from the right of E. E and K face towards same direction. K and N sit immediate left of each other. F and L sit opposite to each other. H sits immediate left of both L and M. Both the immediate neighbours of F face opposite direction to each other. I sits second to the left of J, who doesn't sit adjacent to F. H and J face towards same direction but opposite to that of F.

______ sits second to the left of K.

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दस व्यक्ति E, F, G, H, I, J, K, L, M और N एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं, जिसमें कुछ व्यक्ति केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं और कुछ व्यक्ति केंद्र से दूर मुख किए हुए हैं। दो आस-पास बैठे व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है।
E, G के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, और G केंद्र से दूर मुख किए हुए है। E के दाएँ से गिनने पर E और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और K एक ही दिशा में मुख किए हुए हैं। K और N एक-दूसरे के तुरंत बाएँ बैठे हैं। F और L एक-दूसरे के ठीक सामने बैठे हैं। H, L और M दोनों के तुरंत बाएँ बैठा है। F के दोनों पड़ोसी विपरीत दिशा में मुख किए हुए हैं। I, J के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, और J, F के पास **नहीं** बैठा है। H और J एक ही दिशा में मुख किए हुए हैं, जो F की दिशा से विपरीत है।

______ , K के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

[Question ID = 108203]

1. L

   [Option ID = 532809]
2. H

   [Option ID = 532810]
3. N

   [Option ID = 532811]
4. F

   [Option ID = 532812]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

7) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) से संबंधित है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अनुसरण किए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।

[Question ID = 109271]

1. Set 2 / सेट 2

   [Option ID = 537082]
2. Both Sets / दोनों सेट

   [Option ID = 537083]
3. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

   [Option ID = 537084]
4. Set 1 / सेट 1

   [Option ID = 537081]

Topic:- LRUNIT3

1) Find the ODD one out.

Ganga, Yamuna, Godavari, Everest

विषम चुनें।

गंगा, यमुना, गोदावरी, एवरेस्ट

[Question ID = 108248]

1. Ganga / गंगा

   [Option ID = 532989]
2. Yamuna / यमुना

   [Option ID = 532990]
3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 532991]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 532992]

2) In a certain language, TOUGH is written as VQWIJ. How is BRAVE written?

किसी निश्चित भाषा में, TOUGH को VQWIJ लिखा जाता है। BRAVE को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108295]

1. DTBXG

[Option ID = 533177]

2. DTCXG

[Option ID = 533178]

3. DRBXG

[Option ID = 533179]

4. DSBXG

[Option ID = 533180]

3) Which of the following options will replace the question mark (?) in the given series?

xxoxxx, xxxoxx, xxxxox, xxxxxo, (?)

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को इस श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगा:

xxoxxx, xxxoxx, xxxxox, xxxxxo,(?)

[Question ID = 108362]

1. oxoxxx

[Option ID = 533448]

2. oxxxxx

[Option ID = 533445]

3. xoxxxx

[Option ID = 533446]

4. xxxxxo

[Option ID = 533447]

Adda247

GET IT ON Google Play

4) Determine which figure in Image Y should follow the sequence presented in Image X.

निर्धारित करें कि चित्र Y में कौन-सी आकृति चित्र X में प्रस्तुत श्रृंखला का अनुसरण करती है।

Image X:

25	36	49	?

Image Y:

(A)	(B)	(C)	(D)
58	64	68	81

[Question ID = 109321]

1. A

   [Option ID = 537281]
2. B

   [Option ID = 537282]
3. C

   [Option ID = 537283]
4. D

   [Option ID = 537284]

5) Identify the image that will follow next.

अगली आने वाली छवि की पहचान करें।

|, ■ ,⬟■ , ★⬢ ?

[Question ID = 109379]

1. ★★

   [Option ID = 537513]
2. ★★⬟

   [Option ID = 537514]
3. ⬟ ⬟

   [Option ID = 537515]
4. ⬟ ⬟ L

   [Option ID = 537516]

6) If L^▲= ■■, ▲^L = ⬟■ and, ■^L = ★⬢ then, find L^L:

यदि L^▲= ■■, ▲^L = ⬟■ और, ■^L = ★⬢ है तो, L^L खोजें:

[Question ID = 109382]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ■

[Option ID = 537526]

2. ⬟

[Option ID = 537527]

3. ▲

[Option ID = 537525]

4. ⬢

[Option ID = 537528]

Topic:- IAUNIT2

1) You feel stressed due to multiple responsibilities. What is the most emotionally intelligent way to handle it?

आप कई जिम्मेदारियों के कारण तनाव महसूस करते हैं। इसे संभालने का सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान तरीका क्या होगा?

[Question ID = 105013]

1. Push through without resting / बिना आराम किए काम करते रहें

[Option ID = 520050]

2. Blame others for your stress / अपने तनाव के लिए दूसरों को दोष दें

[Option ID = 520051]

3. Prioritise tasks and take breaks when needed / कार्य को प्राथमिकता दें और ज़रूरत पड़ने पर ब्रेक लें

[Option ID = 520052]

4. Avoid responsibilities completely / जिम्मेदारियों से पूरी तरह बचें

[Option ID = 520049]

2) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

B, E, H, K, ?

[Question ID = 105059]

1. M

[Option ID = 520233]

2. N

[Option ID = 520234]

3. O

[Option ID = 520235]

4. P

[Option ID = 520236]

3) In the word "FUNDAMENTAL", if we assign even numbers to vowels (A=2, E=4, I=6, O=8, U=10), what is the sum of all vowel values?

शब्द "FUNDAMENTAL" में यदि सभी स्वरों को सम संख्या दी जाए (A=2, E=4, I=6, O=8, U=10), तो सभी स्वरों के मानों का योग कितना होगा?

Adda247

[Question ID = 107613]

1. 24

   [Option ID = 530449]
2. 26

   [Option ID = 530450]
3. 18

   [Option ID = 530451]
4. 30

   [Option ID = 530452]

4) **Statements:**
I. Mobile banking usage rose sharply during the lockdown.
II. People were avoiding physical visits to banks.

कथन:
I. लॉकडाउन के समय मोबाइल बैंकिंग का उपयोग तेज़ी से बढ़ा।
II. लोग बैंकों में जाने से बच रहे थे।

[Question ID = 107633]

1. I is the cause and II is the effect. / I कारण है और II प्रभाव है।

   [Option ID = 530529]
2. Both are effects of the same cause. / दोनों एक ही कारण के प्रभाव हैं।

   [Option ID = 530531]
3. No relation. / कोई संबंध नहीं है।

   [Option ID = 530532]
4. II is the cause and I is the effect. / II कारण है और I प्रभाव है।

   [Option ID = 530530]

5) When trying to think critically about a complex issue, it is most important to:

जब आप किसी जटिल मुद्दे पर आलोचनात्मक रूप से सोचने की कोशिश कर रहे हों, तो सबसे महत्वपूर्ण क्या होता है?

[Question ID = 107645]

1. Avoid asking questions / प्रश्न पूछने से बचना

   [Option ID = 530577]
2. Seek simple answers only / केवल सरल उत्तरों की तलाश करना

   [Option ID = 530578]
3. Consider multiple perspectives / विभिन्न दृष्टिकोणों पर विचार करना

   [Option ID = 530579]
4. Trust only your intuition / केवल अपने अंतर्ज्ञान पर भरोसा करना

   [Option ID = 530580]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

6) Statement: All citizens must abide by traffic laws.
Conclusion I: Citizens who disobey traffic laws must be punished.
Conclusion II: Obeying traffic laws shows civic responsibility.

कथन: सभी नागरिकों को यातायात नियमों का पालन करना चाहिए।
निष्कर्ष I: यातायात नियमों का उल्लंघन करने वाले नागरिकों को दंडित किया जाना चाहिए।
निष्कर्ष II: यातायात नियमों का पालन करना नागरिक उत्तरदायित्व दर्शाता है।

[Question ID = 109759]

1. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

   [Option ID = 539036]
2. Only I / केवल I

   [Option ID = 539033]
3. Only II / केवल II

   [Option ID = 539034]
4. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539035]

7) You are the district collector during a severe cyclone warning. There's one island village refusing evacuation due to a local ritual. What should you do?

आप एक भयंकर चक्रवात की चेतावनी के दौरान ज़िला कलेक्टर हैं। एक द्वीपीय गाँव स्थानीय रीति-रिवाज़ के कारण खाली करने से इनकार कर रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109822]

1. Evacuate them forcefully with police support / पुलिस की सहायता से उन्हें बलपूर्वक बाहर निकालें

   [Option ID = 539285]
2. Respect their wishes and leave them / उनकी इच्छाओं का सम्मान करें और उन्हें छोड़ दें

   [Option ID = 539286]
3. Send warning and wait for their consent / चेतावनी भेजें और उनकी सहमति की प्रतीक्षा करें

   [Option ID = 539287]
4. Cancel evacuation as it may create unrest / निकासी रद्द करें क्योंकि इससे अशांति पैदा हो सकती है

   [Option ID = 539288]

8) Some engineers are doctors.
No doctor is a teacher.
Conclusions:
I. Some engineers are not teachers.
II. All engineers are teachers.

कुछ इंजीनियर डॉक्टर हैं।
कोई भी डॉक्टर शिक्षक नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ इंजीनियर शिक्षक नहीं हैं।
II. सभी इंजीनियर शिक्षक हैं।

[Question ID = 109840]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539357]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539358]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539359]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539360]

Topic:- MAUNIT2

1) In a parking lot, six cars A, B, C, D, E and F are parked at a certain distance from each other. A is 8m north of B, which is 7m west of C. F is 8m south of E, which is 4m east of D. C is 5m south of D. What is the direction of A with respect to F?

एक पार्किंग स्थल में छह कारें A, B, C, D, E और F एक-दूसरे से कुछ दूरी पर खड़ी हैं। A, B के उत्तर में 8 मीटर की दूरी पर है, और B, C के पश्चिम में 7 मीटर की दूरी पर है। F, E के दक्षिण में 8 मीटर की दूरी पर है, और E, D के पूर्व में 4 मीटर की दूरी पर है। C, D के दक्षिण में 5 मीटर की दूरी पर है। A, F के सापेक्ष किस दिशा में है?

[Question ID = 103482]

1. South-west / दक्षिण-पश्चिम

   [Option ID = 513925]
2. South-east / दक्षिण-पूर्व

   [Option ID = 513926]
3. North-west / उत्तर-पश्चिम

   [Option ID = 513927]
4. North-east / उत्तर-पूर्व

   [Option ID = 513928]

2) Pritam goes to his friend's house from his house, that is in 10km east of his house. From his friend's house, he takes a right turn and walks 2km and again takes right turn and walks 10km before he takes a right turn again. How much distance is Pritam still away from his own house?

प्रीतम अपने घर से अपने दोस्त के घर जाता है, जो उसके घर से 10 किलोमीटर पूर्व दिशा में स्थित है। अपने दोस्त के घर से वह दाएँ मुड़ता है और 2 किलोमीटर चलता है, वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 10 किलोमीटर चलता है, और उसके बाद वह फिर से दाएँ मुड़ता है। अब प्रीतम अपने घर से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 103488]

1. 3km / 3 किमी

   [Option ID = 513952]
2. 5km / 5 किमी

   [Option ID = 513949]

Adda247
GET IT ON Google Play

3. 10km / 10 किमी

[Option ID = 513950]

4. 2km / 2 किमी

[Option ID = 513951]

3) P is the husband of Q. R is the son of S. Q is the sister of R. How is P related to S?

P, Q का पति है। R, S का बेटा है। Q, R की बहन है। तो P, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103516]

1. Son-in-law / दामाद

[Option ID = 514062]

2. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514063]

3. Brother / भाई

[Option ID = 514064]

4. Son / बेटा

[Option ID = 514061]

4) A is the daughter of B. B is the son of C. D is the father of C. How is A related to D?

A, B की बेटी है। B, C का बेटा है। D, C का पिता है। तो A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103523]

1. Son / बेटा

[Option ID = 514090]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 514089]

3. Great Grand daughter / परपोती

[Option ID = 514091]

4. Grandson / पोता

[Option ID = 514092]

5) Seven books are kept at certain distance from one another. P is 8m to the north of O. M is 10m to the west of L. O is exactly between L and M. M is 10m to the north of K. N is 10m to the south of L. Q is 6m to the west of P.
What is the direction of P with respect to N?

सात किताबें एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर रखी गई हैं। P, O के उत्तर में 8 मीटर पर है। M, L के पश्चिम में 10 मीटर पर है। O, L और M के ठीक बीच में है। M, K के उत्तर में 10 मीटर पर है। N, L के दक्षिण में 10 मीटर पर है। Q, P के पश्चिम में 6 मीटर पर है।
तो N के सापेक्ष P किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103568]

Adda247

GET IT ON Google Play

1. Northwest / उत्तर-पश्चिम

   [Option ID = 514269]
2. Southeast / दक्षिण-पूर्व

   [Option ID = 514270]
3. Northeast / उत्तर-पूर्व

   [Option ID = 514271]
4. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

   [Option ID = 514272]

6)

If “green” is called “orange”, “orange” is called “violet”, “violet” is called “pink”, “pink” is called “red”, and “red” is called “blue”, then what would you call the colour of leaves?

यदि "हरा" को "नारंगी", "नारंगी" को "बैंगनी", "बैंगनी" को "गुलाबी", "गुलाबी" को "लाल" और "लाल" को "नीला" कहा जाए, तो आप पत्तियों के रंग को क्या कहेंगे?

[Question ID = 103612]
1. Pink / गुलाबी

   [Option ID = 514445]
2. Blue / नीला

   [Option ID = 514446]
3. Orange / नारंगी

   [Option ID = 514447]
4. Violet / बैंगनी

   [Option ID = 514448]

7) In the following given words, which one can not be formed using the letters of the word DEVASTATION

निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द “DEVASTATION” के अक्षरों का उपयोग करके **नहीं** बनाया जा सकता?

[Question ID = 103714]
1. ATTAIN

   [Option ID = 514854]
2. INSTEAD

   [Option ID = 514855]
3. DISTANCE

   [Option ID = 514856]
4. STATION

   [Option ID = 514853]

Adda247 GET IT ON Google Play

8) Two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
1. No funnel is pond
2. Some ponds are basins.

Conclusions:
I. No funnel is basin.
II. Some ponds are not basins.

दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
1. कोई फ़नल तालाब नहीं है।
2. कुछ तालाब बेसिन हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई फ़नल बेसिन नहीं है।
II. कुछ तालाब बेसिन नहीं हैं।

[Question ID = 106750]

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

   [Option ID = 526998]
2. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 526999]
3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527000]
4. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

   [Option ID = 526997]

Adda247

Topic:- CHEMISTRY

1) What occurs in a test tube when a base solution and an acid solution are combined?

जब एक क्षारीय घोल और एक अम्लीय घोल को परखनली (टेस्ट ट्यूब) में मिलाया जाता है, तो क्या होता है?

[Question ID = 101565]

1. Only temperature increases / केवल तापमान बढ़ता है

   [Option ID = 506257]
2. Temperature decreases and salt production occurs / तापमान घटता है और लवण बनता है

   [Option ID = 506258]
3. Temperature increases and salt production occurs / तापमान बढ़ता है और लवण बनता है

   [Option ID = 506259]
4. Only salt production occurs / केवल लवण बनता है

   [Option ID = 506260]

2)

In a double displacement followed by decomposition: $BaCl_2 + H_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + 2HCl$, then $2HCl + CaCO_3 \rightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$. If 20.8 g $BaCl_2$ produces 1.76 g CO_2, what is the overall percentage yield?

एक द्वि-विस्थापन अभिक्रिया के बाद अपघटन होता है: $BaCl_2 + H_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + 2HCl$, फिर $2HCl + CaCO_3 \rightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$ I यदि 20.8 ग्राम $BaCl_2$ से 1.76 ग्राम CO_2 प्राप्त होता है, तो कुल प्रतिशत प्राप्ति क्या होगी?

[Question ID = 101594]

1. 40%

   [Option ID = 506373]
2. 50%

   [Option ID = 506374]
3. 60%

   [Option ID = 506375]
4. 80%

   [Option ID = 506376]

3) Why do lead water pipes corrode less in acidic water compared to iron pipes?

अम्लीय जल में सीसे के पानी के पाइप लोहे के पाइपों की तुलना में कम संक्षारित क्यों होते हैं?

[Question ID = 101674]

1. Lead is more reactive / सीसा (लेड) अधिक अभिक्रियाशील है

   [Option ID = 506693]
2. Lead forms insoluble salts with carbonates, limiting corrosion / सीसा (लेड) कार्बोनेट्स के साथ अघुलनशील लवण बनाता है, जिससे संक्षारण सीमित होता है

   [Option ID = 506694]
3. Lead does not react with oxygen / सीसा (लेड) ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया नहीं करता

   [Option ID = 506695]
4. Lead reacts faster than iron, preventing rust / सीसा (लेड) लोहे की तुलना में तेज़ी से अभिक्रिया करता है, जिससे जंग नहीं लगती

   [Option ID = 506696]

4) Which anomaly is best explained by subshell penetration differences?

उपकोश प्रवेश अंतर (सबशेल पेनेट्रेशन डिफरेंसेस) द्वारा कौन-सी विसंगति सबसे अच्छी तरह से समझाई जा सकती है?

[Question ID = 101798]

1. O versus N due to 2p/2s penetration / ऑक्सीजन बनाम नाइट्रोजन - 2p/2s प्रवेश के कारण

   [Option ID = 507189]
2. B versus Be due to electron pairing / बोरॉन (B) बनाम बेरिलियम (Be) - इलेक्ट्रॉन युग्मन के कारण

   [Option ID = 507190]

3. B versus Be due to 2p being more shielded than 2s / बोरॉन (B) बनाम बेरिलियम (Be) - क्योंकि 2p, 2s की तुलना में अधिक शील्डेड (परिरक्षित) होता है

[Option ID = 507191]

4. O versus N due to 2s/2p penetration / ऑक्सीजन (O) बनाम नाइट्रोजन (N) - 2s/2p प्रवेश के कारण

[Option ID = 507192]

5) Balance the reaction, when copper(II) nitrate undergoes thermal decomposition.

कॉपर (II) नाइट्रेट के तापीय अपघटन के दौरान होने वाली अभिक्रिया को संतुलित कीजिए।

[Question ID = 101827]

1. $3Cu(NO_3)_2 \rightarrow 2CuO + 6NO_2 + O_2$

[Option ID = 507308]

2. $2Cu(NO_3)_2 \rightarrow 2CuO + 4NO_2 + O_2$

[Option ID = 507305]

3. $3Cu(NO_3)_2 \rightarrow 3CuO + 4NO_2 + O_2$

[Option ID = 507306]

4. $Cu(NO_3)_2 \rightarrow CuO + 2NO_2 + O_2$

[Option ID = 507307]

Topic:- BIOLOGY

1) A banana plant does NOT produce seeds. The farmer wants to propagate it for high yield. Which method is most effective, and why?

एक केले का पौधा बीज **नहीं** बनाता है। किसान इसे अधिक उपज के लिए प्रवर्धित करना चाहता है। कौन-सी विधि सबसे प्रभावी है, और क्यों?

[Question ID = 102205]

1. Seed sowing, because fertilization ensures seed development. / बीज बोना, क्योंकि निषेचन से बीज का विकास सुनिश्चित होता है।

[Option ID = 508818]

2. Spore propagation, because bananas form spores in leaves. / बीजाणु प्रवर्धन, क्योंकि केले पत्तियों में बीजाणु बनाते हैं।

[Option ID = 508819]

3. Cross-pollination, because sexual reproduction is necessary for clones. / क्रॉस-पॉलिनेशन (पर-परागण), क्योंकि क्लोन के लिए लैंगिक प्रजनन आवश्यक होता है।

[Option ID = 508820]

4. Tissue culture or vegetative propagation, because bananas reproduce asexually. / टिशू कल्चर (ऊतक संवर्धन) या वनस्पतिक प्रवर्धन, क्योंकि केले अलैंगिक रूप से प्रजनन करते हैं।

[Option ID = 508817]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) The mechanism to move air in and out of the delicate respiratory surface is necessary because:

नाजुक श्वसन सतहों में हवा को अंदर और बाहर ले जाने की प्रक्रिया आवश्यक होती है क्योंकि:

[Question ID = 102279]

1. Diffusion alone is insufficient / केवल विसरण पर्याप्त नहीं होता है

   [Option ID = 509113]
2. Oxygen must bind directly with blood cells / ऑक्सीजन को सीधे रक्त कोशिकाओं से जुड़ना चाहिए

   [Option ID = 509116]
3. Carbon dioxide cannot diffuse out naturally / कार्बन डाइऑक्साइड स्वाभाविक रूप से विसरित नहीं हो सकती है

   [Option ID = 509114]
4. Air must be warmed before reaching the lungs / हवा को फेफड़ों तक पहुँचने से पहले गर्म करना आवश्यक होता है

   [Option ID = 509115]

Topic:- MATHUNIT2

1) C and D invest Rs 40,000 and Rs 60,000, respectively, in a business for 6 months. What is the ratio of their profits?

C और D ने क्रमशः 40,000 रुपए और 60,000 रुपए की पूंजी 6 महीने के लिए निवेश की है। उनके लाभों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102824]

1. 1:3

   [Option ID = 511294]
2. 3:4

   [Option ID = 511295]
3. 2:3

   [Option ID = 511296]
4. 2:5

   [Option ID = 511293]

2) In a cricket team, the batting average of 11 player's is 40 runs. If one player with an average of 60 leaves and another with an average of 30 joins, what is the new team average?

एक क्रिकेट टीम में 11 खिलाड़ियों का औसत स्कोर 40 रन है। यदि एक खिलाड़ी जिसका औसत 60 रन है; टीम से बाहर जाता है और उसकी जगह एक खिलाड़ी जिसका औसत 30 रन है; टीम में आता है, तो नए टीम का औसत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 102857]

1. 37.27

   [Option ID = 511426]
2. 40

   [Option ID = 511427]
3. 39

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 511428]
4. 36.25

[Option ID = 511425]

3) A shopkeeper has an average daily sale of 250 items for 20 days. If the sales on the 21st day are 350 items, what is the new approximate average sale?

एक दुकानदार की 20 दिनों की औसत दैनिक बिक्री 250 वस्तुएँ है। यदि 21वें दिन की बिक्री 350 वस्तुएँ होती है, तो नई औसत बिक्री क्या होगी?

[Question ID = 102860]
1. 265 items / 265 वस्तुएं

[Option ID = 511439]
2. 270 items / 270 वस्तुएं

[Option ID = 511440]
3. 255 items / 255 वस्तुएं

[Option ID = 511437]
4. 260 items / 260 वस्तुएं

[Option ID = 511438]

4) An article is marked at 25% above the cost price. If a discount of 12% is given, find the profit or loss percentage on the cost price.

एक वस्तु को लागत मूल्य से 25% अधिक पर अंकित किया गया है। यदि उस पर 12% की छूट दी जाती है, तो लागत मूल्य पर लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 102891]
1. 10% profit / 10% लाभ

[Option ID = 511562]
2. 8% loss / 8% हानि

[Option ID = 511563]
3. 5% loss / 5% हानि

[Option ID = 511564]
4. 13% profit / 13% लाभ

[Option ID = 511561]

5) A 60 litre mixture of kerosene and petrol contains 75% kerosene. How much petrol is in the mixture?

60-लीटर केरोसीन और पेट्रोल के मिश्रण में 75% केरोसीन है। मिश्रण में पेट्रोल की मात्रा कितनी है?

[Question ID = 102936]
1. 20 litres / 20 लीटर

[Option ID = 511741]
2. 15 litres / 15 लीटर

[Option ID = 511742]
3. 45 litres / 45 लीटर

[Option ID = 511743]
4. 10 litres/ 10 लीटर

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 511744]

6) A sum of Rs 25,000 is lent at simple interest for 5 years at 7% per annum. What is the total interest earned?

25,000 रुपए की राशि को 5 वर्षों के लिए 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार दिया गया है। कुल अर्जित ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 102979]

1. Rs 6,500

[Option ID = 511916]

2. Rs 7,750

[Option ID = 511913]

3. Rs 8,750

[Option ID = 511914]

4. Rs 9,000

[Option ID = 511915]

7) Two circles, each of radius 5 cm, touch each other externally. How many common tangents can be drawn between them?

दो वृत्त, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 5 सेमी है, एक-दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। उनके बीच कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103125]

1. 1

[Option ID = 512497]

2. 2

[Option ID = 512498]

3. 3

[Option ID = 512499]

4. 4

[Option ID = 512500]

8) Convert 45° to radians.

45° को रेडियन में बदलें।

[Question ID = 103173]

1. π/3

[Option ID = 512690]

2. π/4

[Option ID = 512691]

3. π/6

[Option ID = 512692]

4. π/2

[Option ID = 512689]

Topic:- MATHUNIT3

Adda247 GET IT ON Google Play

1) Two students scored 10 and 20 marks in a quiz, giving an average of 15. If a third student scores 30, what will be the new average score of all three students?

दो छात्रों ने एक क्विज़ में क्रमशः 10 और 20 अंक प्राप्त किए, जिससे औसत अंक 15 हुए। यदि तीसरा छात्र 30 अंक प्राप्त करता है, तो तीनों छात्रों का नया औसत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107135]

1. 18

   [Option ID = 528537]
2. 19

   [Option ID = 528538]
3. 20

   [Option ID = 528539]
4. 21

   [Option ID = 528540]

2) The average temperature over 7 days is 28°C. What is the total of the temperatures recorded during these 7 days?

7 दिनों का औसत तापमान 28°C है। इन 7 दिनों के दौरान दर्ज किए गए तापमानों का कुल योग कितना होगा?

[Question ID = 107149]

1. 192°C

   [Option ID = 528593]
2. 196°C

   [Option ID = 528594]
3. 200°C

   [Option ID = 528595]
4. 204°C

   [Option ID = 528596]

Adda247

3) The average of three numbers is 25. If two of the numbers are 20 and 30, what is the third number?

तीन संख्याओं का औसत 25 है। यदि दो संख्याएं 20 और 30 हैं, तो तीसरी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 107185]

1. 25

   [Option ID = 528737]
2. 30

   [Option ID = 528738]
3. 35

   [Option ID = 528739]
4. 40

   [Option ID = 528740]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) A man rows a boat 30 km to a place and back in 7 hours.If the current flows at 5 km/h, determine the speed of the boat in still water.

एक व्यक्ति नाव चलाकर 30 किमी दूर किसी स्थान पर जाता है और वापस आता है, इसमें उसे 7 घंटे लगते हैं। यदि धारा की चाल 5 किमी/घंटा है, तो स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107244]

1. 10

   [Option ID = 528973]
2. 12

   [Option ID = 528974]
3. 11

   [Option ID = 528975]
4. 15

   [Option ID = 528976]

5) "Two tangents are drawn from a point 17 cm from the centre of a circle with radius 8 cm.Find the length of each tangent."

"8 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र से 17 सेमी दूर एक बिंदु से दो स्पर्श रेखाएँ खींची गई हैं। प्रत्येक स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107318]

1. 16 cm / 16 सेमी

   [Option ID = 529269]
2. 15 cm / 15 सेमी

   [Option ID = 529270]
3. 9 cm / 9 सेमी

   [Option ID = 529271]
4. 20 cm / 20 सेमी

   [Option ID = 529272]

Adda247

6) "The distance between the centres of two circles is 20 cm; their radii are 9 cm and 12 cm. Find the length of the transverse common tangent."

"दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 20 सेमी है; उनकी त्रिज्याएँ 9 सेमी और 12 सेमी हैं। अनुप्रस्थ सामान्य स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107326]

1. 7 cm / 7 सेमी

   [Option ID = 529301]
2. 11 cm / 11 सेमी

   [Option ID = 529302]
3. 16 cm / 16 सेमी

   [Option ID = 529303]

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.
Previous Year Papers PDF
Search
Banking
JAIIB & CAIIB
SSC
Railways
April 2026
11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
February 2026
22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...
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 (CIVILl)
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

4. Not possible / संभव नहीं

[Option ID = 529304]

7) If the coordinates of the vertices of triangle ABC are A(1,2), B(4,6), and C(7,2), find the coordinates of the centroid.

यदि त्रिभुज ABC के शीर्षों के निर्देशांक A(1,2), B(4,6) और C(7,2) हैं, तो केन्द्रक के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107342]

1. (5,4)

[Option ID = 529368]

2. (4,3)

[Option ID = 529365]

3. (4,3.33)

[Option ID = 529366]

4. (5,3)

[Option ID = 529367]

Adda247