Adda247 GET IT ON Google Play

22 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV22SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 22 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In which Indian city was the Hockey World Cup first hosted?

भारत के किस शहर में पहली बार हॉकी विश्व कप की मेज़बानी की गई थी?

[Question ID = 100041]

1. Mumbai / मुंबई

   [Option ID = 500161]
2. Chennai / चेन्नई

   [Option ID = 500162]
3. New Delhi / न्यू दिल्ली

   [Option ID = 500163]
4. Bhubaneswar / भुवनेश्वर

   [Option ID = 500164]

2) Why is Meghalaya plateau devoid of vegetation?

मेघालय पठार में वनस्पति क्यों नहीं पाई जाती है?

[Question ID = 100095]

1. Because it receives maximum rainfall from the monsoon. / क्योंकि यह मानसून से अधिकतम वर्षा प्राप्त करता है।

   [Option ID = 500377]
2. Because it is a major volcanic zone. / क्योंकि यह एक प्रमुख ज्वालामुखीय क्षेत्र है।

   [Option ID = 500378]
3. Because it is disturbed by frequent plate movements. / क्योंकि यह बार-बार प्लेट आंदोलनों से प्रभावित होता है।

   [Option ID = 500379]
4. Because it is a region containing radioactive minerals. / क्योंकि यह एक रेडियोधर्मी खनिजों वाला क्षेत्र है।

   [Option ID = 500380]

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 !

3) Which of the following is a feature of the Digital India programme?

निम्नलिखित में से कौन-सा "डिजिटल इंडिया" कार्यक्रम की एक विशेषता है?

[Question ID = 100145]

1. Free public health services / निःशुल्क सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाएँ

   [Option ID = 500577]
2. Universal basic income / सार्वभौमिक मूल आय

   [Option ID = 500578]
3. Promotion of digital literacy / डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा

   [Option ID = 500579]
4. Construction of rural roads / ग्रामीण सड़कों का निर्माण

   [Option ID = 500580]

4) Among the following rulers, who is widely considered by most scholars to be the real founder of Muslim rule in India?

निम्नलिखित शासकों में से किसे अधिकांश विद्वान भारत में मुस्लिम शासन का वास्तविक संस्थापक मानते हैं?

[Question ID = 100403]

1. Akbar / अकबर

   [Option ID = 501609]
2. Qutbuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक

   [Option ID = 501610]
3. Iltutmish / इल्तुतमिश

   [Option ID = 501611]
4. Nasiruddin Mahmud / नासिरुद्दीन महमूद

   [Option ID = 501612]

5) Which of the following measures most accurately characterizes a foundational component of post-independence land reform policy in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय भारत की स्वतंत्रता के बाद की भूमि सुधार नीति का एक मूलभूत घटक था?

[Question ID = 105610]

1. Introduction of trade quotas / व्यापार कोटा की शुरुआत

   [Option ID = 522437]
2. Nationalisation of all industries / सभी उद्योगों का राष्ट्रीयकरण

   [Option ID = 522438]
3. Increase in indirect taxes / अप्रत्यक्ष करों में वृद्धि

   [Option ID = 522439]
4. Abolition of intermediaries / बिचौलियों की समाप्ति

   [Option ID = 522440]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

6) The Indian Councils Act of 1892 aimed at:

भारतीय परिषद अधिनियम, 1892 का उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 105633]

1. Increasing Indian representation in councils / परिषदों में भारतीय प्रतिनिधित्व बढ़ाना

   [Option ID = 522529]
2. Voting rights of peasants / किसानों को मतदान का अधिकार देना

   [Option ID = 522530]
3. Provincial autonomy / प्रांतीय स्वायत्तता

   [Option ID = 522531]
4. Financial powers of Indian members / भारतीय सदस्यों को वित्तीय अधिकार देना

   [Option ID = 522532]

7) What was the primary argument of the "Drain Theory" as proposed during British colonial rule in India?

भारत में ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान प्रस्तावित "ड्रेन थ्योरी" का प्राथमिक तर्क क्या था?

[Question ID = 105662]

1. The British invested heavily in Indian industries to promote self-sufficiency / ब्रिटिशों ने भारत में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देने के लिए भारी निवेश किया

   [Option ID = 522645]
2. British colonial policies led to a constant flow of India's wealth to Britain / ब्रिटिश औपनिवेशिक नीतियों के कारण भारत की संपत्ति लगातार ब्रिटेन जाती रही

   [Option ID = 522646]
3. Indian rulers excessively taxed the population for personal gain / भारतीय शासकों ने निजी लाभ के लिए जनता पर अत्यधिक कर लगाया

   [Option ID = 522647]
4. Indian trade flourished under British rule, increasing national income / ब्रिटिश शासन के तहत भारतीय व्यापार फला-फूला और राष्ट्रीय आय बढ़ी

   [Option ID = 522648]

8) Which country has set up the COP-33 cell in preparation for hosting the UN Climate Summit in 2028?

2028 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु शिखर सम्मेलन की मेजबानी की तैयारी के लिए किस देश ने COP-33 सेल की स्थापना की है?

[Question ID = 105672]

1. Germany / जर्मनी

   [Option ID = 522685]

Adda247

2. Russia / रूस

[Option ID = 522686]
3. India / भारत

[Option ID = 522687]
4. Brazil / ब्राज़ील

[Option ID = 522688]

9)
Who wrote 'The Story of My Experiments with Truth', an influential autobiography from the Indian freedom struggle?

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम से जुड़ी प्रभावशाली आत्मकथा 'द स्टोरी ऑफ़ माय एक्सपेरिमेंट्स विथ ट्रुथ' किसने लिखी?

[Question ID = 105688]
1. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 522749]
2. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

[Option ID = 522750]
3. Sardar Patel / सरदार पटेल

[Option ID = 522751]
4. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

[Option ID = 522752]

10) Which hill range is known as the "Scotland of the East"?

कौन-सी पर्वतमाला को "पूर्व का स्कॉटलैंड" कहा जाता है?

[Question ID = 105765]
1. Khasi Hills / खासी पहाड़ियाँ

[Option ID = 523057]
2. Nilgiri Hills / नीलगिरी पहाड़ियाँ

[Option ID = 523058]
3. Maikal Hills / मैकल पहाड़ियाँ

[Option ID = 523059]
4. Aravalli Hills / अरावली पहाड़ियाँ

[Option ID = 523060]

11) Which river in India flows through a narrow gorge known as the Marble Rocks?

भारत में कौन-सी नदी "मार्बल रॉक्स" नामक संकीर्ण घाटी से होकर बहती है?

[Question ID = 105800]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 523197]
2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 523198]
3. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 523199]
4. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 523200]

12) Which High Court has jurisdiction over the Andaman and Nicobar Islands?

अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह पर किस उच्च न्यायालय का अधिकार क्षेत्र है?

[Question ID = 105838]
1. Calcutta High Court / कलकत्ता उच्च न्यायालय

[Option ID = 523349]
2. Bombay High Court / बॉम्बे उच्च न्यायालय

[Option ID = 523350]
3. Madras High Court / मद्रास उच्च न्यायालय

[Option ID = 523351]
4. Andhra Pradesh High Court / आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालय

[Option ID = 523352]

13) Which Indian female athlete has won medals in two different Olympic Games?

किस भारतीय महिला एथलीट ने दो अलग-अलग ओलंपिक खेलों में पदक जीते हैं?

[Question ID = 105998]
1. Mary Kom / मैरी कॉम

[Option ID = 523989]
2. P. V. Sindhu / पी. वी. सिंधु

[Option ID = 523990]
3. Saina Nehwal / साइना नेहवाल

[Option ID = 523991]
4. Lovlina Borgohain / लवलीना बोर्गोहेन

[Option ID = 523992]

Topic:- LRUNIT1

Adda247 GET IT ON Google Play

1) Complete the analogy:
Osmosis : Solvent :: Diffusion : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
परासरण (ऑस्मोसिस) : विलायक (सॉल्वेंट) :: प्रसरण (डिफ्यूज़न) : ?

[Question ID = 104078]
1. Solute / विलेय (सॉल्वेंट)

[Option ID = 516309]
2. Gas / गैस

[Option ID = 516310]
3. Concentration / सांद्रता (कन्सन्ट्रेशन)

[Option ID = 516311]
4. Medium / माध्यम

[Option ID = 516312]

2) Which is inconsistent?

कौन-सा असंगत है?
2384, 1592, 3756, 4298, 3629

[Question ID = 104114]
1. 2384

[Option ID = 516453]
2. 3629

[Option ID = 516454]
3. 3756

[Option ID = 516455]
4. 1592

[Option ID = 516456]

3) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
L, K, J, I, ?

[Question ID = 104170]
1. F

[Option ID = 516677]
2. G

[Option ID = 516678]
3. H

[Option ID = 516679]
4. M

[Option ID = 516680]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) Complete the letter series:

अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें:
STOP : ? :: FLOW : WOLF

[Question ID = 107677]

1. POTS

[Option ID = 530705]

2. TPOS

[Option ID = 530706]

3. PSOT

[Option ID = 530707]

4. TSOP

[Option ID = 530708]

5) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
BOND : YLMW :: FAST : ?

[Question ID = 107765]

1. VZHG

[Option ID = 531057]

2. UZHG

[Option ID = 531058]

3. TXHF

[Option ID = 531059]

4. UYIG

[Option ID = 531060]

6) In a group of roll numbers where each code contains two digits and two letters, find the ODD one:

रोल नंबरों के एक समूह में, जहाँ प्रत्येक कोड में दो अंक और दो अक्षर होते हैं, असंगत (भिन्न) को पहचानें:

[Question ID = 107823]

1. 21XZ

[Option ID = 531289]

2. 19YZ

[Option ID = 531290]

3. 22XY

[Option ID = 531291]

4. 11AA

[Option ID = 531292]

Adda247
GET IT ON Google Play

7) Select the option that best completes the analogy.

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

B : Y :: I : R :: F : ?

[Question ID = 107853]

1. T

   [Option ID = 531409]
2. U

   [Option ID = 531410]
3. V

   [Option ID = 531411]
4. S

   [Option ID = 531412]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the value of 65-(18÷3×4)+10.

65-(18÷3×4)+10 का मान ज्ञात करें।

[Question ID = 104745]

1. 49

   [Option ID = 518977]
2. 47

   [Option ID = 518978]
3. 51

   [Option ID = 518979]
4. 45

   [Option ID = 518980]

2) If % = multiplication, # = subtraction, $ = addition, and @ = division, then find 25 % 2 # 8 $ 10 @ 5.

यदि % = गुणा, # = घटाना, $ = जोड़, और @ = भाग, तो 25 % 2 # 8 $ 10 @ 5 ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104852]

1. 45

   [Option ID = 519405]
2. 44

   [Option ID = 519406]
3. 46

   [Option ID = 519407]
4. 43

   [Option ID = 519408]

Adda247

3) Which of the following best defines Emotional Intelligence?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भावनात्मक बुद्धिमत्ता को सबसे अच्छी तरह परिभाषित करता है?

[Question ID = 107385]

1. The ability to solve logical puzzles quickly. / तर्कपूर्ण पहेलियों को जल्दी हल करने की क्षमता।

   [Option ID = 529537]
2. The capacity to recognize, understand, and manage one's own emotions and those of others. / अपनी और दूसरों की भावनाओं को पहचानने, समझने और नियंत्रित करने की क्षमता।

   [Option ID = 529538]
3. The skill of debating effectively. / प्रभावी रूप से वाद-विवाद करने की कला।

   [Option ID = 529539]
4. The ability to memorize large amounts of data. / बड़ी मात्रा में जानकारी को याद रखने की क्षमता।

   [Option ID = 529540]

4) Which skill is most helpful in conflict resolution?

संघर्ष समाधान में कौन-सा कौशल सबसे अधिक सहायक है?

[Question ID = 107447]

1. Blaming others / दूसरों को दोष देना

   [Option ID = 529785]
2. Listening and empathizing / सुनना और समानुभूति रखना

   [Option ID = 529786]
3. Avoiding communication / संचार से बचना

   [Option ID = 529787]
4. Dominance / वर्चस्व

   [Option ID = 529788]

5) Identify the ODD one out:
Sample Pattern
81, 63, 54, 72, 90

इनमें से **विषम** को पहचानें:
नमूना पैटर्न
81, 63, 54, 72, 90

[Question ID = 109497]

1. 981

   [Option ID = 537985]
2. 180

   [Option ID = 537986]
3. 36

   [Option ID = 537987]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

4. 66

[Option ID = 537988]

6) If the cost price of 20 pens is equal to the selling price of 16 pens, what is the gain percentage?

यदि 20 पेनों का क्रय मूल्य 16 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 109634]

1. 20%

[Option ID = 538533]

2. 25%

[Option ID = 538534]

3. 30%

[Option ID = 538535]

4. 35%

[Option ID = 538536]

7) Which two signs need to be interchanged?
22 – 4 × 2 ÷ 2 + 6 = 20

इस समीकरण को **सही** बनाने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना आवश्यक है?
22 – 4 × 2 ÷ 2 + 6 = 20

[Question ID = 109675]

1. × and + / × और +

[Option ID = 538697]

2. – and ÷ / – और ÷

[Option ID = 538698]

3. ÷ and – / ÷ और –

[Option ID = 538699]

4. + and – / + और –

[Option ID = 538700]

Adda247

Topic:- MAUNIT1

1) If "YZG" is coded as "BAT", how is "WLT" coded?

यदि "YZG" को "BAT" के रूप में कोडित किया जाता है, तो "WLT" को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105336]

1. GOD

[Option ID = 521341]

2. DOG

[Option ID = 521342]

Adda247
GET IT ON Google Play

3. DGO

[Option ID = 521343]

4. OGD

[Option ID = 521344]

2) In a certain code language, HEN is written as EHN and GROUP is written as GOPRU. How will NINTY be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "HEN" को "EHN" और "GROUP" को "GOPRU" के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में "NINTY" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105377]

1. INTYN

[Option ID = 521505]

2. YINNT

[Option ID = 521506]

3. INNTY

[Option ID = 521507]

4. INTNY

[Option ID = 521508]

3) If 1st January 2024 was a Monday, what day of the week was 1st January 2025?

यदि 1 जनवरी 2024 को सोमवार था, तो 1 जनवरी 2025 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105419]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 521673]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521674]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521675]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521676]

4) In a class of fifty students, Chandan's rank from the top is eleventh. Mintu is seven ranks below Chandan. What is Mintu's rank from the bottom?

पचास छात्रों की एक कक्षा में, ऊपर से चंदन का स्थान ग्यारहवाँ है। मिंटू, चंदन से सात स्थान नीचे है। नीचे से मिंटू का स्थान क्या है?

[Question ID = 106602]

1. 30^{th} rank / 30वाँ स्थान

[Option ID = 526405]

2. 31st rank / 31वाँ स्थान

[Option ID = 526406]
3. 32nd rank/ 32वाँ स्थान

[Option ID = 526407]
4. 33rd rank / 33वाँ स्थान

[Option ID = 526408]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
What will be the code for "donkey surface"

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
"donkey surface" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 109000]
1. dn fa

[Option ID = 535997]
2. lk mn

[Option ID = 535998]
3. dn mn

[Option ID = 535999]
4. jk fa

[Option ID = 536000]

6) Identify the possible town of the address.
House No. 56, Chanmari, Mizoram – 796001

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
मकान संख्या. 56, चनमारी, मिज़ोरम – 796001

[Question ID = 109067]
1. Imphal / इम्फाल

[Option ID = 536265]
2. Aizawl / आइजोल

[Option ID = 536266]
3. Silchar / सिलचर

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 536267]
4. Dimapur / दीमापुर

[Option ID = 536268]

7) Complete the analogy:
FIK : HMP :: GJL : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
FIK : HMP :: GJL : ?

[Question ID = 109088]
1. IKQ

[Option ID = 536349]
2. KNO

[Option ID = 536350]
3. HKN

[Option ID = 536351]
4. INQ

[Option ID = 536352]

Topic:- PHYSICS

1) If a person has myopia, what is the CORRECT relation between his far point (F) and the normal far point?

यदि किसी व्यक्ति को मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) है, तो उसके दूर बिंदु (F) और सामान्य दूर बिंदु के बीच **सही** संबंध क्या होगा?

[Question ID = 101070]
1. F farther than infinity / F अनंत से भी दूर है

[Option ID = 504277]
2. F = infinity / F = अनंत

[Option ID = 504278]
3. F finite / F परिमित

[Option ID = 504279]
4. F behind the eye / F आँख के पीछे है

[Option ID = 504280]

2) In scattering, intensity varies as:

प्रकीर्णन में तीव्रता किस प्रकार बदलती है:

[Question ID = 101123]
1. $\propto \lambda$

[Option ID = 504489]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. $\propto \lambda^2$

[Option ID = 504490]

3. $\propto 1/\lambda$

[Option ID = 504491]

4. $\propto 1/\lambda^4$

[Option ID = 504492]

3) A candle is placed at the focal point of a convex lens. The image formed on a screen will be:

एक मोमबत्ती को उत्तल लेंस के फोकस बिंदु पर रखा जाता है। पर्दे पर बनने वाला प्रतिबिंब होगा:

[Question ID = 101132]

1. Real, magnified / वास्तविक, आवर्धित

[Option ID = 504525]

2. Real, diminished / वास्तविक, छोटा

[Option ID = 504526]

3. At infinity / अनंत पर

[Option ID = 504527]

4. Virtual / आभासी

[Option ID = 504528]

4) A concave lens forms a virtual image. The image:

एक अवतल लेंस आभासी प्रतिबिंब बनाता है। यह प्रतिबिंब:

[Question ID = 101185]

1. Can be real if object is far / यदि वस्तु दूर हो तो वास्तविक हो सकता है

[Option ID = 504737]

2. Always upright / हमेशा सीधा होता है

[Option ID = 504738]

3. Always inverted / हमेशा उल्टा होता है

[Option ID = 504739]

4. Only forms at 2f / केवल 2f पर बनता है

[Option ID = 504740]

5) A convex lens forms a real image on a screen. When the lens is replaced with one of twice the focal length, the image:

एक उत्तल लेंस पर्दे पर वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। जब लेंस को दोगुनी फोकस दूरी वाले लेंस से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो प्रतिबिंब:

[Question ID = 101186]

1. Moves closer and becomes smaller / पास आता है और छोटा हो जाता है

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 504741]
2. Moves further and becomes larger / दूर जाता है और बड़ा हो जाता है

[Option ID = 504742]
3. Remains at same position / उसी स्थान पर बना रहता है

[Option ID = 504743]
4. Becomes virtual / आभासी हो जाता है

[Option ID = 504744]

6) A technician connects two resistors in parallel to make a desired resistance. Later, one resistor fails (opens). How does the total resistance change?

एक तकनीशियन वांछित प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए दो प्रतिरोधों को समानांतर में जोड़ता है। बाद में, एक प्रतिरोधक खराब हो जाता है (खुल जाता है)। कुल प्रतिरोध में क्या परिवर्तन होता है?

[Question ID = 101246]
1. Total resistance increases / कुल प्रतिरोध बढ़ता है

[Option ID = 504981]
2. Total resistance decreases / कुल प्रतिरोध घटता है

[Option ID = 504982]
3. Total resistance remains the same / कुल प्रतिरोध समान रहता है

[Option ID = 504983]
4. Total resistance becomes zero / कुल प्रतिरोध शून्य हो जाता है

[Option ID = 504984]

7) Which of the following colour components of white light deviates the most in a prism?

श्वेत प्रकाश के निम्नलिखित रंग घटकों में से कौन-सा प्रिज्म में सबसे अधिक विचलित होता है?

[Question ID = 101276]
1. Red / लाल

[Option ID = 505101]
2. Green / हरा

[Option ID = 505102]
3. Violet / बैंगनी

[Option ID = 505103]
4. Yellow / पीला

[Option ID = 505104]

8) Which of the following statements is TRUE about the magnetic field inside a solenoid?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र के बारे में **सत्य** है?

[Question ID = 101381]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. It is zero / यह शून्य होता है

[Option ID = 505521]

2. It is uniform and parallel to the axis / यह एकसमान और अक्ष के समांतर होता है

[Option ID = 505522]

3. It is stronger at the ends / यह सिरों पर अधिक प्रबल होता है

[Option ID = 505523]

4. It is weaker at the center / यह केंद्र में कमजोर होता है

[Option ID = 505524]

Topic:- GKMP

1) Which Maratha family had control over Mahakoshal, Gondwana, and Vidarbha?

महाकौशल, गोंडवाना और विदर्भ पर किस मराठा परिवार का नियंत्रण था?

[Question ID = 100557]

1. Holkars / होल्कर

[Option ID = 502225]

2. Scindias / सिंधिया

[Option ID = 502226]

3. Bhonsales / भोंसलें

[Option ID = 502227]

4. Peshwas / पेशवा

[Option ID = 502228]

Adda247

2) After Independence, the integration of princely states into India was completed by:

स्वतंत्रता के बाद भारत में रियासतों का एकीकरण कब पूरा हुआ?

[Question ID = 100649]

1. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 502593]

2. 1 November 1956 / 1 नवंबर 1956

[Option ID = 502594]

3. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 502595]

4. Not specified exactly, but happened gradually post-independence / ठीक-ठीक निर्दिष्ट नहीं, लेकिन स्वतंत्रता के बाद धीरे-धीरे हुआ

[Option ID = 502596]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) Madhya Pradesh as a new state was formed on:

मध्य प्रदेश एक नए राज्य के रूप में कब गठित हुआ?

[Question ID = 100654]

1. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

   [Option ID = 502613]
2. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

   [Option ID = 502614]
3. 1 November 1956 / 1 नवंबर 1956

   [Option ID = 502615]
4. 17 December 1956 / 17 दिसंबर 1956

   [Option ID = 502616]

4) Barkatullah University is located in which city of Madhya Pradesh?

बरकतुल्लाह विश्वविद्यालय मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थित है?

[Question ID = 100881]

1. Indore / इंदौर

   [Option ID = 503521]
2. Jabalpur / जबलपुर

   [Option ID = 503522]
3. Bhopal / भोपाल

   [Option ID = 503523]
4. Gwalior / ग्वालियर

   [Option ID = 503524]

Adda247

5) Which plateau region is located to the north-west of Rewa-Panna Plateau of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के रीवा-पन्ना पठार के उत्तर-पश्चिम में कौन-सा पठारी क्षेत्र स्थित है?

[Question ID = 106127]

1. Central India Plateau / मध्य भारत का पठार

   [Option ID = 524505]
2. Malwa Plateau / मालवा पठार

   [Option ID = 524506]
3. Bundelkhand Plateau / बुंदेलखंड पठार

   [Option ID = 524507]
4. Satpura Plateau / सतपुड़ा पठार

   [Option ID = 524508]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) What is the primary purpose of the Chandi Devi fair at Ghoghara in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के घोघरा में आयोजित चंडी देवी मेले का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 106140]

1. To celebrate tribal art / आदिवासी कला का उत्सव मनाने के लिए

   [Option ID = 524557]
2. To commemorate a local freedom fighter / एक स्थानीय स्वतंत्रता सेनानी की स्मृति में

   [Option ID = 524558]
3. To honour a goddess believed to be Parvati's incarnation / पार्वती का अवतार मानी जाने वाली देवी का सम्मान करने के लिए

   [Option ID = 524559]
4. To promote agriculture and rural economy / कृषि और ग्रामीण अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए

   [Option ID = 524560]

7) Where is the Kalidas Sanskrit Academy in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कालिदास संस्कृत अकादमी कहाँ स्थित है?

[Question ID = 106358]

1. Jabalpur / जबलपुर

   [Option ID = 525429]
2. Gwalior / ग्वालियर

   [Option ID = 525430]
3. Ujjain / उज्जैन

   [Option ID = 525431]
4. Vidisha / विदिशा

   [Option ID = 525432]

Adda247

Topic:- LRUNIT2

1) A man walks 5 km north, then turns right and walks 3 km, then turns right and walks 8 km, then turns left and walks 2 km. In which direction is he from the starting point?

एक आदमी 5 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 3 किमी चलता है, फिर से दाईं ओर मुड़कर 8 किमी चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 2 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104244]

1. North-West direction / उत्तर-पश्चिम दिशा

   [Option ID = 516973]
2. North-East direction / उत्तर-पूर्व दिशा

   [Option ID = 516974]
3. South-East direction / दक्षिण-पूर्व दिशा

   [Option ID = 516975]
4. South-West direction / दक्षिण-पश्चिम दिशा

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 516976]

2) Anil walks 1 km east, turns left and walks 1 km. Which direction is he facing now?

अनिल 1 किमी पूर्व की ओर चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 1 किमी चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

[Question ID = 104253]

1. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 517009]

2. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 517010]

3. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 517011]

4. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 517012]

3) Four people, L, M, N, and O, live on floors 1-4: L is above N; O is between M and N; M is NOT top.

Who is on floor 3?

चार लोग L, M, N और O पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। L, N से ऊपर रहता है; O, M और N के बीच में है; M सबसे ऊपर **नहीं** है।

तीसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104362]

1. L

[Option ID = 517445]

2. O

[Option ID = 517446]

3. N

[Option ID = 517447]

4. None

[Option ID = 517448]

Adda247

4) Neha walks 14 m South, then turns left and walks 8 m, then again turns left and walks 12 m. She then turns right and walks 10 m. What is the direction of her current position with respect to her starting point?

नेहा 14 मीटर दक्षिण की ओर चलती है, फिर बाईं ओर मुड़कर 8 मीटर चलती है, फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 12 मीटर चलती है। इसके बाद वह दाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। उसकी वर्तमान स्थिति उसकी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है?

[Question ID = 108034]

1. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 532133]

2. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 532134]

3. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 532135]
4. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 532136]

5) If A=3, B=4, C=5 and so on, then the code for MONEY is:

यदि A = 3, B = 4, C = 5 और इसी तरह आगे बढ़ते हुए अक्षरों को कोडित किया जाए, तो MONEY का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108111]
1. 13, 15, 14, 5, 25

[Option ID = 532441]
2. 15, 17, 16, 7, 27

[Option ID = 532442]
3. 13, 16, 15, 6, 23

[Option ID = 532443]
4. 15, 18, 15, 4, 2

[Option ID = 532444]

6) Which one of the following Venn diagrams represents the best relationship between Bird, Parrot and Macaw?

निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख पक्षी, तोता और मकाऊ के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

[Question ID = 109197]
1. A

[Option ID = 536785]
2. B

[Option ID = 536786]
3. C

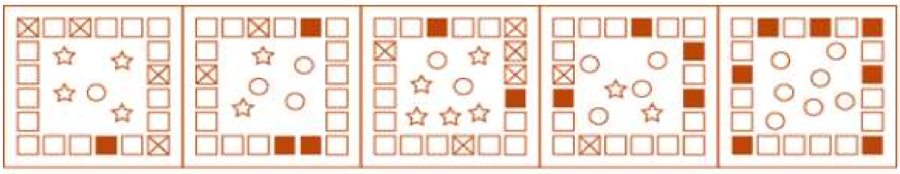
[Option ID = 536787]
4. D

[Option ID = 536788]

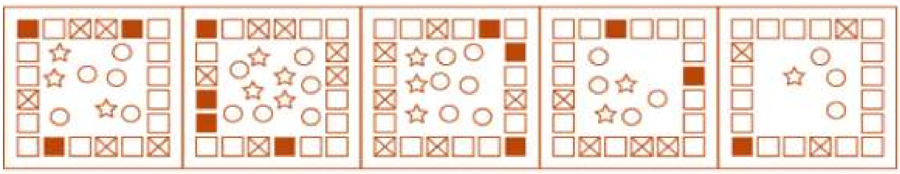
7) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

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

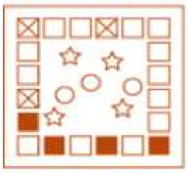
Set 1



Set 2



Problem



[Question ID = 109267]

1. Set 1 / सेट 1

   [Option ID = 537065]

2. Set 2 / सेट 2

   [Option ID = 537066]

3. Both Sets / दोनों सेट

   [Option ID = 537067]

4. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

   [Option ID = 537068]

Topic:- LRUNIT3

Adda247
GET IT ON Google Play

1) **Statements:**
All flowers are trees.
Some trees are fruits.
All fruits are seeds.

Conclusions:
I. Some flowers are seeds.
II. All trees are seeds.
III. Some seeds are trees.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी फूल पेड़ हैं।
कुछ पेड़ फल हैं।
सभी फल बीज हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ फूल बीज हैं।
II. सभी पेड़ बीज हैं।
III. कुछ बीज पेड़ हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104394]

1. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं

   [Option ID = 517573]
2. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

   [Option ID = 517574]
3. Only III follows / केवल III लागू होता है

   [Option ID = 517575]
4. All follow / सभी लागू होते हैं

   [Option ID = 517576]

Adda247

2) Determine if the data is sufficient to answer:

Who is youngest among X, Y, Z?

(i) X < Y
(ii) Z > Y

निम्न के आधार पर निर्धारित करें कि डेटा पर्याप्त है या नहीं उत्तर देने के लिए:

कौन सबसे छोटा है X, Y, Z?

(i) X < Y
(ii) Z > Y

[Question ID = 104429]

1. Only I sufficient / केवल I पर्याप्त

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 517713]
2. Only II sufficient / केवल II पर्याप्त

[Option ID = 517714]
3. Both together are sufficient / दोनों मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 517715]
4. Neither sufficient / कोई भी पर्याप्त नहीं

[Option ID = 517716]

3) Choose the ODD one out.

विषम चुनें।

[Question ID = 108227]
1. Dog / कुत्ता

[Option ID = 532905]
2. Lizard / छिपकली

[Option ID = 532906]
3. Lion / शेर

[Option ID = 532907]
4. Peacock / मोर

[Option ID = 532908]

4) Complete the following series from the given options.

x__zxx__yzz__xxyyy__zz

निम्नलिखित श्रृंखला को दिए गए विकल्पों में से पूरा करें:

x__zxx__yzz__xxyyy__zz

[Question ID = 108354]
1. xyzx

[Option ID = 533413]
2. xyzy

[Option ID = 533414]
3. xxzy

[Option ID = 533415]
4. yyxz

[Option ID = 533416]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

5) **Direction:** For each set of four words, three belong to the same category or group, and one does NOT. Select the word that is different.

निर्देश: प्रत्येक चार शब्दों के समूह में से तीन शब्द एक ही श्रेणी या वर्ग से संबंधित होते हैं, जबकि एक शब्द **भिन्न** होता है। उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से **अलग** है।

[Question ID = 108437]

1. Plague / प्लेग

[Option ID = 533745]

2. Mumps / कण्ठमाला

[Option ID = 533746]

3. Rabies / रेबीज़

[Option ID = 533747]

4. Herpes / हरपीज़

[Option ID = 533748]

6) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Glass : Sand :: Bread : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

कांच : रेत :: रोटी : ?

[Question ID = 108490]

1. Wheat / गेहूँ

[Option ID = 533957]

2. Sugar / चीनी

[Option ID = 533958]

3. Yeast / खमीर (यीस्ट)

[Option ID = 533959]

4. Salt / नमक

[Option ID = 533960]

Topic:- IAUNIT2

1) A friend speaks rudely because they are having a bad day. What is the most emotionally intelligent reaction?

एक मित्र बुरे दिन की वजह से आपसे रूखेपन से बात करता है। सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105017]

1. Respond with kindness and ask if they are okay / दयालुता से जवाब दें और पूछें कि क्या वे ठीक हैं

[Option ID = 520065]

2. React with the same rudeness / उसी रूखेपन से प्रतिक्रिया दें

[Option ID = 520066]

Adda247
GET IT ON Google Play

3. Stop speaking to them permanently / हमेशा के लिए उनसे बात करना बंद कर दें

[Option ID = 520067]

4. Tell everyone about their behaviour / उनके व्यवहार के बारे में सबको बताएं

[Option ID = 520068]

2) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

C, G, K, O, ?

[Question ID = 105067]

1. S

[Option ID = 520265]

2. T

[Option ID = 520266]

3. U

[Option ID = 520267]

4. V

[Option ID = 520268]

3) **Sentence:** *"If intelligence were measured in silence, the wise would always win."*
Which is the 3rd letter of the 3rd longest word in the sentence?

वाक्य: *"If intelligence were measured in silence, the wise would always win."*
इस वाक्य में तीसरे सबसे लंबे शब्द का तीसरा अक्षर कौन-सा है?

[Question ID = 107624]

1. i

[Option ID = 530493]

2. l

[Option ID = 530494]

3. t

[Option ID = 530495]

4. a

[Option ID = 530496]

4) What is an assumption in an argument?

किसी तर्क में एक पूर्वधारणा क्या होती है?

[Question ID = 107638]

1. A proven fact / एक सिद्ध तथ्य

[Option ID = 530549]

2. A claim that supports evidence / एक दावा जो प्रमाण का समर्थन करता है

[Option ID = 530550]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. An unstated idea that must be true for the argument to work / एक अव्यक्त (न कहा गया) विचार जो तर्क के काम करने के लिए सत्य होना चाहिए

[Option ID = 530551]

4. A counter-argument / एक प्रतिवाद (काउंटर-आर्ग्युमेंट)

[Option ID = 530552]

5) **Statement:** The bank has reported a 25% rise in the number of online transactions this year.
Inference:
A. Customers are shifting to digital banking.
B. The bank forced people to use online transactions.

वाक्य: बैंक ने इस वर्ष ऑनलाइन लेन-देन की संख्या में 25% की वृद्धि की रिपोर्ट दी है।
निष्कर्ष:
A. ग्राहक डिजिटल बैंकिंग की ओर बढ़ रहे हैं।
B. बैंक ने लोगों को ऑनलाइन लेन-देन करने के लिए मजबूर किया।

[Question ID = 107671]

1. Only A is a valid inference / केवल निष्कर्ष A मान्य है

[Option ID = 530681]

2. Only B is a valid inference / केवल निष्कर्ष B मान्य है

[Option ID = 530682]

3. Both A and B are valid inference / दोनों निष्कर्ष मान्य हैं

[Option ID = 530683]

4. Neither A nor B is valid inference / न तो A और न ही B निष्कर्ष मान्य है

[Option ID = 530684]

6) You are a team lead and two members accuse each other of misconduct.
How should you proceed?

आप एक टीम लीडर हैं और दो सदस्य एक-दूसरे पर दुर्व्यवहार का आरोप लगाते हैं।
आपको आगे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109760]

1. Take sides based on who is closer / कौन करीब है, इसके आधार पर पक्ष लें

[Option ID = 539037]

2. Report both to HR for formal inquiry / औपचारिक जांच के लिए दोनों की रिपोर्ट मानव संसाधन विभाग को भेजें

[Option ID = 539038]

3. Warn them both unofficially / उन दोनों को अनौपचारिक रूप से चेतावनी दें

[Option ID = 539039]

4. Ignore to avoid conflict / संघर्ष से बचने के लिए अनदेखा करें

[Option ID = 539040]

Adda247 GET IT ON Google Play

7) Your friend asks you to lie to their boss. What should you do?

आपका दोस्त आपसे अपने बॉस से झूठ बोलने के लिए कहता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109781]

1. Say yes but don't do it / हाँ कहें लेकिन ऐसा करें नहीं

   [Option ID = 539121]
2. Tell the truth if asked / अगर पूछा जाए तो सच बताएं

   [Option ID = 539122]
3. Lie for your friend / अपने दोस्त के लिए झूठ बोलें

   [Option ID = 539123]
4. Ignore the request / अनुरोध को अनदेखा करें

   [Option ID = 539124]

8) You are a panchayat officer and the local youth are uninterested in skill training programs. What should you do?

आप एक पंचायत अधिकारी हैं और स्थानीय युवा कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों में रुचि नहीं लेते। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109804]

1. Cut their ration cards / उनके राशन कार्ड काट दें

   [Option ID = 539213]
2. Cancel the program / कार्यक्रम रद्द करें

   [Option ID = 539214]
3. Force participation / जबरन भागीदारी करवाएं

   [Option ID = 539215]
4. Show them successful examples and benefits / उन्हें सफल उदाहरण और लाभ बताएं

   [Option ID = 539216]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the father of B. C is the sister of B. How is C related to A?

A, B का पिता है। C, B की बहन है। तो C, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103504]

1. Daughter / बेटी

   [Option ID = 514013]
2. Son / बेटा

   [Option ID = 514014]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Sister / बहन

[Option ID = 514015]

4. Mother / माँ

[Option ID = 514016]

2) Which of the following is the odd one out from the given options?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक अन्य से भिन्न है?

[Question ID = 103591]

1. A

[Option ID = 514361]

2. B

[Option ID = 514362]

3. M

[Option ID = 514363]

4. T

[Option ID = 514364]

3) A clock was set 2 minutes slow at 7:00 AM (it was adjusted to show a time 2 minutes behind actual time). If the clock runs correctly (i.e., it neither gains nor loses time), how many minutes slow will it be at 1:00 PM the same day?

एक घड़ी सुबह 7:00 बजे 2 मिनट पीछे सेट की गई थी (यानी इसे वास्तविक समय से 2 मिनट पीछे दिखाने के लिए समायोजित किया गया था)। यदि घड़ी सही चलती है (अर्थात न समय आगे बढ़ाती है और न ही पीछे करती है), तो उसी दिन दोपहर 1:00 बजे यह कितने मिनट पीछे होगी?

[Question ID = 103650]

1. 0 minutes / 0 मिनट

[Option ID = 514597]

2. 2 minutes / 2 मिनट

[Option ID = 514598]

3. 6 minutes / 6 मिनट

[Option ID = 514599]

4. 12 minutes / 12 मिनट

[Option ID = 514600]

4) Choose the letters that complete the analogy:
CEG : HMO :: BDF : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने वाले अक्षरों को चुनिए:
CEG : HMO :: BDF : ?

[Question ID = 103667]

Adda247
GET IT ON Google Play

1. IOP

[Option ID = 514665]
2. GLN

[Option ID = 514666]
3. HLP

[Option ID = 514667]
4. GKO

[Option ID = 514668]

5) From the word “CHOCOLATE", which word can be formed using the letters?

शब्द “CHOCOLATE” से अक्षरों का प्रयोग करके कौन सा शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103697]
1. COOLER

[Option ID = 514785]
2. LATE

[Option ID = 514786]
3. TELL

[Option ID = 514787]
4. HEALTH

[Option ID = 514788]

6) Four people Priya, Raj, Sara, and Tom have appointments on four different days from Monday to Thursday, each with a different professional: a Doctor, a Lawyer, an Accountant, or an Architect.

• The appointment with the Architect is on Thursday.
• Sara's appointment is on Monday, but not with the Doctor.
• Raj's appointment with the Lawyer is scheduled on the day immediately after Priya's appointment.

Who has the appointment with the Doctor?

चार लोग प्रिया, राज, सारा, और टॉम के पास सोमवार से गुरुवार तक अलग-अलग दिनों में नियुक्तियाँ हैं, और प्रत्येक की नियुक्ति एक अलग पेशेवर से है: डॉक्टर, वकील, एकाउंटेंट, या वास्तुकार।

• वास्तुकार की नियुक्ति गुरुवार को है।
• सारा की नियुक्ति सोमवार को है, लेकिन डॉक्टर के साथ नहीं।
• राज की वकील के साथ नियुक्ति प्रिया की नियुक्ति के ठीक बाद निर्धारित है।

डॉक्टर के साथ किसकी नियुक्ति है?

[Question ID = 103742]
1. Priya / प्रिया

[Option ID = 514965]
2. Raj / राज

[Option ID = 514966]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Sara / सारा

[Option ID = 514967]

4. Tom / टॉम

[Option ID = 514968]

7) Which road symbol embeds a rhombus?

कौन-सा सड़क चिन्ह समचतुर्भुज को समाहित करता है?

[Question ID = 106673]

1. Hazard sign / खतरे का संकेत

[Option ID = 526689]

2. Diamond-shaped warning / हीरे के आकार की चेतावनी

[Option ID = 526690]

3. Stop sign / रुकने का संकेत

[Option ID = 526691]

4. Pedestrian crossing / पैदल यात्री क्रॉसिंग

[Option ID = 526692]

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

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
B _ D, _ BCC, _ B, _ CD, _ CD, _ BC

[Question ID = 106736]

1. CDDBBD

[Option ID = 526941]

2. DDFFEC

[Option ID = 526942]

3. EFCDAA

[Option ID = 526943]

4. CACBEF

[Option ID = 526944]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which among the following is acidic?

निम्नलिखित में से कौन अम्लीय है?

[Question ID = 101528]

Adda247

GET IT ON Google Play

1. $FeSO_4$

[Option ID = 506109]

2. KCN

[Option ID = 506110]

3. NaF

[Option ID = 506111]

4. $NaNO_3$

[Option ID = 506112]

2)

Which of the following statement about the given reaction is TRUE?

दी गई अभिक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

$$Ca(s) + 2H_2O(l) \rightarrow Ca(OH)_2\,(aq) + H_2(g)$$

[Question ID = 101608]

1. Calcium is being oxidized. / कैल्शियम का ऑक्सीकरण हो रहा है।

[Option ID = 506429]

2. Hydrogen is being oxidized. / हाइड्रोजन का ऑक्सीकरण हो रहा है।

[Option ID = 506430]

3. Calcium is being reduced. / कैल्शियम का अपचयन हो रहा है।

[Option ID = 506431]

4. Oxygen is being oxidized. / ऑक्सीजन का ऑक्सीकरण हो रहा है।

[Option ID = 506432]

3)

An iron bucket coated with tin develops corrosion at scratches. Why?

टिन की परत चढ़ी लोहे की बाल्टी में खरोंचों पर संक्षारण हो जाता है। ऐसा क्यों होता है?

[Question ID = 101667]

1. Tin accelerates corrosion / टिन संक्षारण को तेज करता है

[Option ID = 506665]

2. Galvanic corrosion occurs at the scratch / खरोंच पर गैल्वैनिक संक्षारण होता है

[Option ID = 506666]

3. Tin forms rust / टिन में जंग लग जाती है

[Option ID = 506667]

4. Iron does not corrode under tin / टिन के नीचे लोहे में संक्षारण नहीं होता

[Option ID = 506668]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4) In carbon dioxide (CO_2), the C=O bonds are formed by:

कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) में C=O बंध किस प्रकार बनते हैं:

[Question ID = 101940]

1. sp^3 hybridized carbon / sp^3 हाइब्रिडीकृत (संकरित) कार्बन

   [Option ID = 507757]
2. sp^2 hybridized carbon / sp^2 हाइब्रिडीकृत कार्बन

   [Option ID = 507758]
3. sp hybridized carbon / sp हाइब्रिडीकृत कार्बन

   [Option ID = 507759]
4. Unhybridized carbon / असंकरित कार्बन

   [Option ID = 507760]

5) Which one of the following substances does NOT bring about corrosion of bridges and railway tracks made of Iron?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ लोहे से बने पुलों और रेलवे पटरियों में जंग **नहीं** आने देता है?

[Question ID = 101969]

1. H_2O

   [Option ID = 507873]
2. CO_2

   [Option ID = 507874]
3. O_2

   [Option ID = 507875]
4. N_2

   [Option ID = 507876]

Adda247

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following would most likely be impaired if the parietal lobe of the cerebrum is damaged?

यदि सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क) के पेराइटल लोब (पार्श्विका लोब)को क्षति पहुँचती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य सबसे अधिक प्रभावित होने की संभावना है?

[Question ID = 102009]

1. Recognition of visual images / दृश्य छवियों की पहचान

   [Option ID = 508033]
2. Interpretation of touch, pressure, and pain / स्पर्श, दबाव और दर्द की व्याख्या

   [Option ID = 508034]
3. Regulation of heartbeat / हृदय गति का नियमन

   [Option ID = 508035]
4. Maintenance of balance / संतुलन बनाए रखना

   [Option ID = 508036]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) If capillaries did NOT merge into veins after exchange, what problem would occur immediately?

यदि विनिमय के बाद केशिकाएं शिराओं में विलीन **नहीं** होतीं, तो तुरंत क्या समस्या उत्पन्न होगी?

[Question ID = 102322]

1. Oxygen supply to the heart would stop / हृदय को ऑक्सीजन की आपूर्ति बंद हो जाएगी

   [Option ID = 509285]
2. Blood would not return to the heart / रक्त हृदय में वापस नहीं लौटेगा

   [Option ID = 509286]
3. Blood pressure would increase in the arteries / धमनियों में रक्तचाप बढ़ जाएगा

   [Option ID = 509287]
4. Valves would fail to function / वाल्व काम करना बंद कर देंगे

   [Option ID = 509288]

Topic:- MATHUNIT2

1) A vendor sells a saree marked at Rs 2500 after two successive discounts of 10% and 15%. What is the selling price?

एक विक्रेता 2500 रुपए अंकित मूल्य वाली साड़ी पर दो क्रमिक छूट देता है — पहले 10% और फिर 15%। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102906]

1. Rs 1915.60

   [Option ID = 511621]
2. Rs 1900

   [Option ID = 511622]
3. Rs 1912.50

   [Option ID = 511623]
4. Rs 1920

   [Option ID = 511624]

Adda247

2) A grocery item costs Rs 80 and is sold with a 25% discount. What is its selling price?

एक किराने की वस्तु की कीमत 80 रुपए है और उस पर 25% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102920]

1. Rs 58

   [Option ID = 511677]
2. Rs 65

   [Option ID = 511678]
3. Rs 60

   [Option ID = 511679]
4. Rs 62

   [Option ID = 511680]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) In a national park, two observation towers are located on the circumference of a circular lake. The chord joining them subtends an angle of 150° at the centre.
What will be the angle subtended by the same chord at a point on the minor arc?

एक राष्ट्रीय उद्यान में, दो निरीक्षण टावर एक वृत्ताकार झील की परिधि पर स्थित हैं। उन्हें जोड़ने वाली जीवा, केंद्र पर 150° का कोण बनाती है। उसी जीवा द्वारा छोटे चाप (minor arc) के किसी बिंदु पर बनने वाला कोण कितना होगा?

[Question ID = 103100]

1. 180°

   [Option ID = 512397]
2. 105°

   [Option ID = 512398]
3. 45°

   [Option ID = 512399]
4. 90°

   [Option ID = 512400]

4) Two circular water tanks of radii 6 m and 2 m are externally placed 20 m apart. How many common tangents can be drawn?

6 मीटर और 2 मीटर त्रिज्या वाली दो वृत्ताकार पानी की टंकियाँ, बाहरी रूप से 20 मीटर की दूरी पर रखी गई हैं। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103113]

1. 2

   [Option ID = 512449]
2. 3

   [Option ID = 512450]
3. 4

   [Option ID = 512451]
4. 1

   [Option ID = 512452]

Adda247

5) Two circular fields have radii 5 m and 3 m and are placed 4 m apart (centre to centre). How many common tangents can be drawn?

"दो वृत्ताकार क्षेत्रों की त्रिज्याएँ 5 मीटर और 3 मीटर हैं और वे एक-दूसरे से 4 मीटर की दूरी पर (केंद्र से केंद्र) स्थित हैं। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103114]

1. 4

   [Option ID = 512453]
2. 2

   [Option ID = 512454]
3. 3

   [Option ID = 512455]
4. 0

   [Option ID = 512456]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) If sin A = 3/5 and cos B = 5/13 with A and B acute, find cos(A + B).

यदि sin A = 3/5 और cos B = 5/13 तथा A और B न्यूनकोण हों, तो cos(A + B) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103145]

1. 56/65

   [Option ID = 512577]
2. -16/65

   [Option ID = 512578]
3. 6/75

   [Option ID = 512579]
4. -1

   [Option ID = 512580]

7) A kite is flying at an angle of elevation of 45° from a boy standing on the ground. If the string length is 20 m, find the height of the kite.

एक पतंग, ज़मीन पर खड़े एक लड़के से 45° के उन्नयन कोण पर उड़ रही है। यदि डोरी की लंबाई 20 मीटर है, तो पतंग की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 103147]

1. 15 metres / 15 मीटर

   [Option ID = 512585]
2. 20 metres / 20 मीटर

   [Option ID = 512586]
3. 15/√2 metres / 15/√2 मीटर

   [Option ID = 512587]
4. 10√2 metres / 10√2 मीटर

   [Option ID = 512588]

Adda247

8) If tanθ = 0, then $\sec^2\theta$ equals?

यदि tanθ = 0, तो $\sec^2\theta$ बराबर है?

[Question ID = 103213]

1. -1

   [Option ID = 512849]
2. 0

   [Option ID = 512850]
3. 2

   [Option ID = 512851]
4. 1

   [Option ID = 512852]

Topic:- MATHUNIT3

Adda247 GET IT ON Google Play

1) A cylinder has a radius of 7 cm and a height of 15 cm. What is its volume in cubic centimetres? (Use π = 22/7)

एक बेलन जिसकी त्रिज्या 7 सेमी है और ऊँचाई 15 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103243]

1. 2100

   [Option ID = 512969]
2. 2310

   [Option ID = 512970]
3. 2205

   [Option ID = 512971]
4. 2400

   [Option ID = 512972]

2) When comparing unemployment rates across five states using a bar diagram, what is important to maintain for accuracy?

जब पाँच राज्यों में बेरोजगारी दर की तुलना बार आरेख द्वारा की जाती है, तो सटीकता बनाए रखने के लिए किस बात का ध्यान रखना आवश्यक है?

[Question ID = 103340]

1. Different scales for clarity / स्पष्टता के लिए अलग-अलग स्केल का उपयोग करें

   [Option ID = 513357]
2. Varying bar widths / पट्टियों की चौड़ाई बदलें

   [Option ID = 513358]
3. Same scale on the y-axis and equal bar width / Y-अक्ष पर समान स्केल और बराबर पट्टी चौड़ाई बनाए रखें

   [Option ID = 513359]
4. Use different bar colours only / केवल अलग-अलग रंगों का उपयोग करें

   [Option ID = 513360]

Adda247

3) A bar diagram shows the population growth rate in percentages for five cities. If one bar corresponds to 6%, and the scale is 1 cm = 2%, what is the height of that bar?

एक बार आरेख पाँच शहरों की जनसंख्या वृद्धि दर (प्रतिशत में) को दर्शाता है। यदि एक पट्टी 6% को दर्शाती है, और पैमाना है 1 सेमी = 2%, तो उस पट्टी की ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103343]

1. 3 cm / 3 सेमी

   [Option ID = 513369]
2. 2 cm / 2 सेमी

   [Option ID = 513370]
3. 4 cm / 4 सेमी

   [Option ID = 513371]
4. 6 cm / 6 सेमी

   [Option ID = 513372]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) A group of farmers recorded the daily milk yield (in litres) over five days as 16, 18, 20, 22, and 24. Calculate the population standard deviation of milk yield.

किसानों के एक समूह ने पाँच दिनों तक प्रतिदिन दूध की उपज (लीटर में) इस प्रकार दर्ज की: 16, 18, 20, 22, और 24। दूध की उपज का जनसंख्या मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103405]

1. 4.23 litres / 4.23 लीटर

   [Option ID = 513617]
2. 3.16 litres / 3.16 लीटर

   [Option ID = 513618]
3. 3.46 litres / 3.46 लीटर

   [Option ID = 513619]
4. 2.83 litres / 2.83 लीटर

   [Option ID = 513620]

5) A player has an average score of 50 runs over 4 matches. If he scores 70 runs in the 5th match, what will be his new average?

एक खिलाड़ी ने 4 मैचों में औसतन 50 रन बनाए हैं। यदि वह 5वें मैच में 70 रन बनाता है, तो उसका नया औसत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107147]

1. 53

   [Option ID = 528585]
2. 56

   [Option ID = 528586]
3. 55

   [Option ID = 528587]
4. 54

   [Option ID = 528588]

Adda247

6) A clerk buys a dictionary marked at ₹300. The shopkeeper gives him a 10% discount. What is the selling price?

एक लिपिक, ₹300 अंकित मूल्य वाली एक डिक्शनरी खरीदता है। दुकानदार उसे 10% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107192]

1. 260 Rs

   [Option ID = 528765]
2. 270 Rs

   [Option ID = 528766]
3. 280 Rs

   [Option ID = 528767]
4. 290 Rs

   [Option ID = 528768]

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.

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 (CIVILI)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247
GET IT ON Google Play

7) Car X leaves town A at 8:00 am, travelling at 40 km/h. Car Y leaves the same town 2 hours later at 60 km/h.When will Car Y catch Car X?

कार X सुबह 8:00 बजे शहर A से 40 किमी/घंटा की चाल से निकलती है। कार Y उसी शहर से 2 घंटे बाद 60 किमी/घंटा की चाल से निकलती है। कार Y, कार X से कब मिलेगी?

[Question ID = 107208]

1. 4:00 PM

   [Option ID = 528829]
2. 1:00 PM

   [Option ID = 528830]
3. 2:00 PM

   [Option ID = 528831]
4. 3:00 PM

   [Option ID = 528832]

Adda247