Adda247 GET IT ON Google Play

20 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV20SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 20 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Jallikattu festival is associated with which Indian state?

जल्लीकट्टू त्योहार किस भारतीय राज्य से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 100004]

1. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 500013]

2. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 500014]

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 500015]

4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 500016]

Adda247

2) The festival of Chapchar Kut is celebrated by which Indian tribal community?

चापचार कुट त्योहार किस भारतीय जनजातीय समुदाय द्वारा मनाया जाता है?

[Question ID = 100006]

1. Khasi / खासी

[Option ID = 500021]

2. Mizo / मिज़ो

[Option ID = 500022]

3. Garo / गारो

[Option ID = 500023]

4. Naga / नागा

[Option ID = 500024]

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

5 lakh+ Free Quizzes
PDF **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) Arundhati Roy won the Booker Prize in which year for her debut novel 'The God of Small Things'?

अरुंधति रॉय को उनके प्रथम उपन्यास 'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स' के लिए बुकर पुरस्कार किस वर्ष मिला?

[Question ID = 100022]

1. 1990

   [Option ID = 500085]
2. 1997

   [Option ID = 500086]
3. 2003

   [Option ID = 500087]
4. 2012

   [Option ID = 500088]

4) Which body is responsible for resolving disputes between states in India?

भारत में राज्यों के बीच विवादों को सुलझाने की जिम्मेदारी किस संस्था की होती है?

[Question ID = 100194]

1. Lok Sabha / लोकसभा

   [Option ID = 500773]
2. Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय

   [Option ID = 500774]
3. Election Commission / चुनाव आयोग

   [Option ID = 500775]
4. Rajya Sabha / राज्यसभा

   [Option ID = 500776]

Adda247

5) Which Sultan of Delhi introduced token currency made of brass and copper?

दिल्ली के किस सुल्तान ने पीतल और तांबे से बनी प्रतीक मुद्रा की शुरुआत की थी?

[Question ID = 100223]

1. Balban / बलबन

   [Option ID = 500889]
2. Iltutmish / इल्तुतमिश

   [Option ID = 500890]
3. Alauddin Khilji / अलाउद्दीन खिलजी

   [Option ID = 500891]
4. Muhammad bin Tughlaq / मुहम्मद बिन तुग़लक़

   [Option ID = 500892]

6) The 'Mission Amrit Sarovar' was launched with the aim of:

'मिशन अमृत सरोवर' शुरू करने का उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 100270]

1. Expanding piped water supply in backward districts / पिछड़े जिलों में पाइप जल आपूर्ति का विस्तार

   [Option ID = 501077]
2. Developing and rejuvenating 75 water bodies in each district / प्रत्येक जिले में 75 जलाशयों का विकास और पुनर्जीवन

   [Option ID = 501078]
3. Constructing water ATMs in urban areas / शहरी क्षेत्रों में जल एटीएम का निर्माण

   [Option ID = 501079]
4. Building 75,000 new household toilets in rural India / ग्रामीण भारत में 75,000 नए घरेलू शौचालयों का निर्माण

   [Option ID = 501080]

7) The "Dotara" is a two-stringed folk instrument prominently used by which mystic wandering minstrels from Bengal (both India and Bangladesh)?

"डोटारा" - यह दो तारों वाला लोक वाद्य यंत्र बंगाल (भारत और बांग्लादेश) के किन रहस्यवादी, घुमंतू लोक गायकों द्वारा प्रमुख रूप से प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 100493]

1. Bhatiali singers / भाटियाली गायक

   [Option ID = 501969]
2. Baul singers / बाउल गायक

   [Option ID = 501970]
3. Bhawaiya artists / भावैया कलाकार

   [Option ID = 501971]
4. Lalan Fakir's followers (specifically) / लालन फकीर के अनुयायी (विशेष रूप से)

   [Option ID = 501972]

8) Which BJP leader defeated Arvind Kejriwal in the New Delhi constituency during the 2025 Assembly elections?

2025 के विधानसभा चुनावों में नई दिल्ली निर्वाचन क्षेत्र से किस भाजपा नेता ने अरविंद केजरीवाल को हराया?

[Question ID = 105678]

1. Parvesh Verma / प्रवेश वर्मा

   [Option ID = 522709]
2. Yoganand Shastri / योगानंद शास्त्री

   [Option ID = 522710]
3. Manish Gupta / मनीष गुप्ता

   [Option ID = 522711]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Bandana Kumari / बंदना कुमारी

[Option ID = 522712]

9) Which of the following crimes does NOT require the use of violence?

निम्नलिखित में से कौन-सा अपराध ऐसा है जिसमें हिंसा का प्रयोग **नहीं** होता?

[Question ID = 105747]

1. Robbery / डकैती

[Option ID = 522985]

2. Snatching / छीनाझपटी

[Option ID = 522986]

3. Extortion / जबरन वसूली

[Option ID = 522987]

4. Theft / चोरी

[Option ID = 522988]

10) In case of conflict between union and state law on a concurrent list subject, which law prevails?

समवर्ती सूची के विषय पर संघ और राज्य के कानून में टकराव होने पर कौन-सा कानून प्रभावी होता है?

[Question ID = 105855]

1. State Law / राज्य कानून

[Option ID = 523417]

2. Union Law / संघीय कानून

[Option ID = 523418]

3. Supreme Court decides / सर्वोच्च न्यायालय निर्णय लेता है

[Option ID = 523419]

4. Both equally / दोनों समान रूप से लागू होते हैं

[Option ID = 523420]

11) Which of the following was a significant Kushana contribution to coinage?

निम्नलिखित में से कौन-सा कुषाण वंश का सिक्कों के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण योगदान था?

[Question ID = 105931]

1. Introduction of paper currency / कागज़ी मुद्रा की शुरुआत

[Option ID = 523721]

2. Standardization of coin sizes / सिक्कों के आकार का मानकीकरण

[Option ID = 523722]

3. Minting of gold coins / स्वर्ण मुद्राओं का निर्माण

[Option ID = 523723]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Use of coins for religious purposes / धार्मिक उद्देश्यों के लिए सिक्कों का उपयोग

[Option ID = 523724]

12) According to the Indian Remote Sensing Programme list, what happened to RISAT-1B (EOS-09) in 2025?

जब 2025 में RISAT-1B (EOS-09) को ले जा रहा एक PSLV मिशन एक गंभीर बाधा का सामना करता है, तब क्या हुआ?

[Question ID = 105962]

1. Completed mission / मिशन पूरा हुआ

[Option ID = 523845]

2. Launch failure / प्रक्षेपण विफलता

[Option ID = 523846]

3. Operational successfully / सफलतापूर्वक संचालन में

[Option ID = 523847]

4. Decommissioned / सेवा से हटाया गया

[Option ID = 523848]

13) The Gini coefficient is used to measure:

गिनी गुणांक का उपयोग किसे मापने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 106056]

1. Gender ratio / लिंग अनुपात

[Option ID = 524221]

2. Income inequality / आय असमानता

[Option ID = 524222]

3. Literacy levels / साक्षरता स्तर

[Option ID = 524223]

4. Urban population density / शहरी जनसंख्या घनत्व

[Option ID = 524224]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:

एनालॉजी पूरी करें:
BDF : HJL :: CQE : ?

[Question ID = 104155]

1. IKO

[Option ID = 516617]

2. EIG

[Option ID = 516618]

3. GIM

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 516619]

4. IWK

[Option ID = 516620]

2) If 11 → 121, 12 → 144, then 14 → ?

यदि 11 → 121, 12 → 144, तो 14 → ?

[Question ID = 107691]

1. 156

[Option ID = 530761]

2. 169

[Option ID = 530762]

3. 196

[Option ID = 530763]

4. 225

[Option ID = 530764]

3) If 3 → 6, 4 → 24, then 5 → ?

यदि 3 → 6, 4 → 24, तो 5 → ?

[Question ID = 107708]

1. 100

[Option ID = 530829]

2. 120

[Option ID = 530830]

3. 60

[Option ID = 530831]

4. 150

[Option ID = 530832]

4) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
A : X :: I : F :: P : ?

[Question ID = 107850]

1. L

[Option ID = 531397]

2. O

[Option ID = 531398]

3. N

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

[Option ID = 531399]

4. M

[Option ID = 531400]

5) If FLOW is WOLF, then what is TIME?

यदि FLOW, WOLF है, तो TIME क्या है?

[Question ID = 107863]

1. ETIM

[Option ID = 531449]

2. MITE

[Option ID = 531450]

3. EMIT

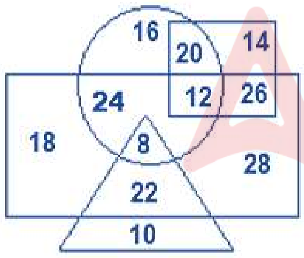
[Option ID = 531451]

4. METI

[Option ID = 531452]

6) In the provided diagram, the Rectangle represents women, the Square represents central government employees, the Circle represents urban, and the Triangle represents educated individuals.
Which one of the following represents the educated women but NOT the urban?

प्रदत्त चित्र में, आयत महिलाओं को दर्शाता है, वर्ग केंद्र सरकार के कर्मचारियों को, वृत्त शहरी लोगों को, और त्रिभुज शिक्षित व्यक्तियों को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन शिक्षित महिलाओं को दर्शाता है जो शहरी **नहीं** हैं?



[Question ID = 109166]

1. 22

[Option ID = 536661]

2. 24

[Option ID = 536662]

3. 12

[Option ID = 536663]

4. 28

[Option ID = 536664]

Adda247 GET IT ON Google Play

7) The table below shows the production (in tonnes) of four types of crops in five consecutive years. Based on the data, what is the total sum of production for Crop 1 and Crop 4 over five years (in tonnes)?

नीचे दी गई तालिका में पाँच लगातार वर्षों में चार प्रकार की फसलों का उत्पादन (टन में) दर्शाया गया है। दिए गए डेटा के आधार पर, फसल 1 और फसल 4 का पाँच वर्षों में कुल उत्पादन (टन में) कितना है?

Year	Crop1	Crop2	Crop3	Crop4
2018	120	150	140	110
2019	130	160	150	120
2020	140	165	158	125
2021	150	172	165	130
2022	160	175	170	140

[Question ID = 109180]

1. 1305

[Option ID = 536717]

2. 1310

[Option ID = 536718]

3. 1315

[Option ID = 536719]

4. 1325

[Option ID = 536720]

Topic:- IAUNIT1

1) The sum of the ages of a father and son is 60. Ten years ago, the father was four times the son's age. What is the son's current age?

पिता और पुत्र की उम्र का योग 60 वर्ष है। दस साल पहले, पिता की उम्र पुत्र की उम्र से चार गुना थी। पुत्र की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 104793]

1. 14 years / 14 साल

[Option ID = 519169]

2. 16 years / 16 साल

[Option ID = 519170]

3. 18 years / 18 साल

[Option ID = 519171]

4. 20 years / 20 साल

[Option ID = 519172]

2) You receive constructive criticism on a presentation you worked very hard on. You initially feel defensive and a bit angry. What is the best way to manage this emotion in the moment?

आपने जिस प्रस्तुति पर बहुत मेहनत की है, उस पर आपको रचनात्मक आलोचना मिलती है। शुरुआत में आपको बचाव की भावना आती है और थोड़ा गुस्सा भी महसूस होता है। ऐसे क्षण में इस भावना को संभालने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 107474]

1. Argue back immediately to defend your work. / अपने काम का बचाव करने के लिए तुरंत बहस करें।

[Option ID = 529893]

2. Shut down, become quiet, and avoid eye contact. / चुप हो जाएं, शांत रहें, और आंखों से संपर्क न करें।

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 529894]

3. Thank the person for their feedback, take notes, and review it later. / व्यक्ति को उनकी प्रतिक्रिया के लिए धन्यवाद दें, नोट्स लें, और बाद में उसकी समीक्षा करें।

[Option ID = 529895]

4. Express your anger directly and explain why you disagree. / अपने गुस्से को सीधे व्यक्त करें और समझाएं कि आप असहमत क्यों हैं।

[Option ID = 529896]

3) A recipe requires 1.5 cups of flour for 12 cookies. How many cups of flour are needed for 30 cookies?

एक रेसिपी में 12 कुकीज़ के लिए 1.5 कप मैदा की आवश्यकता होती है। 30 कुकीज़ के लिए कितने कप मैदा चाहिए?

[Question ID = 107536]

1. 3.0 cups / 3.0 कप

[Option ID = 530141]

2. 3.25 cups / 3.25 कप

[Option ID = 530142]

3. 3.5 cups / 3.5 कप

[Option ID = 530143]

4. 3.75 cups / 3.75 कप

[Option ID = 530144]

4) Seminars were organized from 11th to 18th February in the following order:
Raipur → Patna → Jamshedpur → Rourkela → Durgapur → Warangal → Tiruchirappalli → Calicut.
Which seminar took place on the third day?

11 से 18 फरवरी तक निम्नलिखित क्रम में सेमिनार आयोजित किए गए :
रायपुर → पटना → जमशेदपुर → राउरकेला → दुर्गापुर → वारंगल → तिरुचिरापल्ली → कालीकट।
तीसरे दिन कौन-सा सेमिनार हुआ?

[Question ID = 109536]

1. Jamshedpur / जमशेदपुर

[Option ID = 538141]

2. Rourkela / राउरकेला

[Option ID = 538142]

3. Patna / पटना

[Option ID = 538143]

4. Raipur / रायपुर

[Option ID = 538144]

Adda247 GET IT ON Google Play

5) If the Hyderabad seminar was on 16th January and Kolkata on 20th January, the Mumbai seminar happened on a prime-numbered date in between. When was the Mumbai seminar?

यदि हैदराबाद सेमिनार 16 जनवरी को और कोलकाता सेमिनार 20 जनवरी को हुआ, तो मुंबई सेमिनार इन दोनों के बीच की अभाज्य संख्या वाली तारीख को हुआ। मुंबई सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109545]

1. 17th January / 17 जनवरी

   [Option ID = 538177]
2. 18th January / 18 जनवरी

   [Option ID = 538178]
3. 29th January / 29 जनवरी

   [Option ID = 538179]
4. 21st January / 21 जनवरी

   [Option ID = 538180]

6) A man spends 75% of his income. If his income is Rs. 40,000, how much does he save?

एक आदमी अपनी आय का 75% खर्च करता है। यदि उसकी आय 40,000 रुपये है, तो वह कितनी बचत करता है?

[Question ID = 109570]

1. Rs. 10,000 / 10,000 रुपये

   [Option ID = 538277]
2. Rs. 9,000 / 9,000 रुपये

   [Option ID = 538278]
3. Rs. 8,000 / 8,000 रुपये

   [Option ID = 538279]
4. Rs. 7,000 / 7,000 रुपये

   [Option ID = 538280]

7) A dice has 1 opposite 6, 2 opposite 5, and 3 opposite 4. If the top face shows 1, what number is at the bottom?

एक पासे में 1 के सामने 6, 2 के सामने 5 और 3 के सामने 4 होता है। यदि ऊपर की सतह पर 1 है, तो नीचे की सतह पर कौन-सा अंक होगा?

[Question ID = 109708]

1. 3

   [Option ID = 538829]
2. 5

   [Option ID = 538830]
3. 2

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 538831]
4. 6

[Option ID = 538832]

Topic:- MAUNIT1

1) If a clock is 10 minutes fast, and it shows 4:10, what is the actual time?

यदि एक घड़ी 10 मिनट आगे चल रही हो, और वह 4:10 दिखा रही हो, तो वास्तविक समय क्या होगा?

[Question ID = 105295]
1. 4:00

[Option ID = 521177]
2. 4:20

[Option ID = 521178]
3. 4:15

[Option ID = 521179]
4. 4:05

[Option ID = 521180]

2) Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?
AMBN, CMDN, EMFN, ?, IMJN

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा पद आएगा?
AMBN, CMDN, EMFN, ?, IMJN

[Question ID = 105468]
1. GHMN

[Option ID = 521869]
2. MNGH

[Option ID = 521870]
3. GMHN

[Option ID = 521871]
4. GNHM

[Option ID = 521872]

Adda247

3) 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'.
Which words are coded as "jk fa"?

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।
कौन-से शब्द "jk fa" के रूप में कोड किए गए हैं?

[Question ID = 109001]

1. bull plane

   [Option ID = 536001]
2. donkey crow

   [Option ID = 536002]
3. dog bull

   [Option ID = 536003]
4. dog plane

   [Option ID = 536004]

4) In which situation is observation most critical?

किस स्थिति में अवलोकन सबसे महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 109006]

1. Solving mathematical problems / गणितीय समस्याओं को हल करना

   [Option ID = 536021]
2. Understanding emotional reactions / भावनात्मक प्रतिक्रियाओं को समझना

   [Option ID = 536022]
3. Reciting a poem / एक कविता का पाठ

   [Option ID = 536023]
4. Following a recipe / एक नुस्खा का पालन करना

   [Option ID = 536024]

5) Identify the state to which the following address belongs.
Flat No. 109, Sevoke Road, Siliguri – 734001

निम्नलिखित पता किस राज्य का है, इसकी पहचान करें:
फ्लैट संख्या. 109, सेवोके रोड, सिलीगुड़ी – 734001

[Question ID = 109063]

1. Sikkim / सिक्किम

   [Option ID = 536249]
2. West Bengal / पश्चिम बंगाल

   [Option ID = 536250]
3. Assam / असम

   [Option ID = 536251]
4. Bihar / बिहार

   [Option ID = 536252]

6) Complete the analogy:
BGL : DKO :: CFN : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
BGL : DKO :: CFN : ?

[Question ID = 109085]

1. ELP

   [Option ID = 536337]
2. FMP

   [Option ID = 536338]
3. EJQ

   [Option ID = 536339]
4. FNQ

   [Option ID = 536340]

7) Complete the analogy:
ACF : BDG :: CEH : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करें:
ACF : BDG :: CEH : ?

[Question ID = 109106]

1. DFI

   [Option ID = 536421]
2. DFJ

   [Option ID = 536422]
3. EGI

   [Option ID = 536423]
4. EHK

   [Option ID = 536424]

Topic:- PHYSICS

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1) A ray enters a glass slab (n=1.7) at 0° (normal). It hits the other surface and exits into air. What is the angle of emergence?

एक किरण 0° (अभिलंब) कोण पर एक कांच की पट्टी (n=1.7) में प्रवेश करती है। यह दूसरी सतह से टकराकर वायु में निकलती है। निर्गमन कोण क्या होगा?

[Question ID = 101053]

1. 0°

   [Option ID = 504209]
2. 30°

   [Option ID = 504210]
3. 60°

   [Option ID = 504211]
4. Depends on thickness / मोटाई पर निर्भर करता है

   [Option ID = 504212]

2) When a lens is used to correct myopia, where the image of a distant object is formed?

जब मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) को सुधारने के लिए लेंस का उपयोग किया जाता है, तो दूर की वस्तु की छवि कहाँ बनती है?

[Question ID = 101069]

1. At the retina / रेटिना पर

   [Option ID = 504273]
2. In front of the retina / रेटिना के सामने

   [Option ID = 504274]
3. Behind the retina / रेटिना के पीछे

   [Option ID = 504275]
4. At the lens / लेंस पर

   [Option ID = 504276]

3) Why do clouds appear white?

बादल सफेद क्यों दिखाई देते हैं?

[Question ID = 101120]

1. They scatter all colours equally / वे सभी रंगों को समान रूप से प्रकीर्णित करते हैं

   [Option ID = 504477]
2. They absorb light / वे प्रकाश को अवशोषित करते हैं

   [Option ID = 504478]
3. They refract selectively / वे चयनात्मक रूप से अपवर्तित होते हैं

   [Option ID = 504479]
4. They diffract strongly / वे तीव्रता से विवर्तित (डिफरैक्ट) होते हैं

[Option ID = 504480]

4) In a parallel combination, if the resistance of one branch is halved, what happens to the total resistance?

समान्तर संयोजन में, यदि एक शाखा का प्रतिरोध आधा कर दिया जाए, तो कुल प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101249]

1. Total resistance doubles / कुल प्रतिरोध दोगुना हो जाता है

   [Option ID = 504993]
2. Total resistance decreases / कुल प्रतिरोध घटता है

   [Option ID = 504994]
3. Total resistance increases slightly / कुल प्रतिरोध थोड़ा बढ़ जाता है

   [Option ID = 504995]
4. Total resistance remains the same / कुल प्रतिरोध समान रहता है

   [Option ID = 504996]

5) In a mixed series-parallel circuit, how does increasing one resistor in the parallel section affect the total resistance?

एक मिश्रित श्रेणी-समानांतर परिपथ में यदि समानांतर खंड के एक प्रतिरोधक को बढ़ा दिया जाए, तो कुल प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 101251]

1. Total resistance decreases / कुल प्रतिरोध घटता है

   [Option ID = 505001]
2. Total resistance increases / कुल प्रतिरोध बढ़ता है

   [Option ID = 505002]
3. Total resistance remains the same / कुल प्रतिरोध समान रहता है

   [Option ID = 505003]
4. Cannot be determined without voltage / वोल्टेज के बिना निर्धारित नहीं किया जा सकता

   [Option ID = 505004]

6) Which of the following factors directly affects the calculation of electric energy consumption?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक विद्युत ऊर्जा खपत की गणना को सीधे प्रभावित करता है?

[Question ID = 101272]

1. Operating voltage and current / ऑपरेटिंग वोल्टेज और धारा

   [Option ID = 505085]
2. Operating voltage and time / ऑपरेटिंग वोल्टेज और समय

   [Option ID = 505086]
3. Power rating and operating time / पावर रेटिंग और ऑपरेटिंग समय

   [Option ID = 505087]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Resistance and capacitance / प्रतिरोध और धारिता

[Option ID = 505088]

7) The magnetic field produced by a current-carrying conductor can be strengthened by:

धारा-वाहक चालक द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र को किस प्रकार प्रबल किया जा सकता है:

[Question ID = 101365]

1. Decreasing the current / धारा को कम करके

[Option ID = 505457]

2. Increasing the current / धारा को बढ़ाकर

[Option ID = 505458]

3. Using a longer conductor / लंबे चालक का उपयोग करके

[Option ID = 505459]

4. Using a thinner conductor / पतले चालक का उपयोग करके

[Option ID = 505460]

8) Which of the following best describes the cause of the small, rapid apparent motion of a star's image?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन किसी तारे के प्रतिबिम्ब की छोटी, तीव्र आभासी गति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 101419]

1. Large-scale refraction only / केवल बड़े पैमाने पर अपवर्तन

[Option ID = 505673]

2. Rapid changes in the refractive index occur on small spatial and temporal scales in the upper atmosphere / ऊपरी वायुमंडल में छोटे स्थानिक और समयीय पैमानों पर अपवर्तनांक में तीव्र परिवर्तन होते हैं

[Option ID = 505674]

3. Light absorption by ozone / ओज़ोन द्वारा प्रकाश का अवशोषण

[Option ID = 505675]

4. Chromatic aberration in the eye / आँख में वर्ण विपथन

[Option ID = 505676]

Topic:- GKMP

1) How many districts did Madhya Pradesh have initially, after it was reorganized in 1956?

1956 में पुनर्गठित होने के बाद मध्य प्रदेश में प्रारंभ में कितने जिले थे?

[Question ID = 100598]

1. 43

[Option ID = 502389]

2. 45

[Option ID = 502390]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 61

[Option ID = 502391]

4. 50

[Option ID = 502392]

2) Which of the following rivers does NOT originate from or flow through the Satpura-Maikal ranges of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश की सतपुड़ा-मैकल पर्वतमाला से **नहीं** निकलती है या वहां से होकर **नहीं** बहती है?

[Question ID = 100658]

1. Johila / जोहिला

[Option ID = 502629]

2. Macherwa / मछेरवा

[Option ID = 502630]

3. Denwa / देनवा

[Option ID = 502631]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 502632]

3) What is the approximate length of the Bansagar Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाणसागर बांध की अनुमानित लंबाई कितनी है?

[Question ID = 100944]

1. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 503773]

2. 949 meters / 949 मीटर

[Option ID = 503774]

3. 1020 meters / 1020 मीटर

[Option ID = 503775]

4. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 503776]

4) What condition did the ruler of Chanderi suffer from before being cured by Jageshwari Devi in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जगेश्वरी देवी द्वारा उपचार किए जाने से पहले चंदेरी के शासक किस बीमारी से पीड़ित थे?

[Question ID = 106126]

1. Blindness / अंधत्व (ब्लाइंडनेस)

[Option ID = 524501]

2. Leprosy / कुष्ठ रोग (लेप्रोसी)

[Option ID = 524502]

3. Paralysis / लकवा

[Option ID = 524503]

4. Snakebite / सर्पदंश

[Option ID = 524504]

5) What natural features beautify the place where Math Ghoghara fair is held in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मठ घोघरा मेले का स्थल किन प्राकृतिक विशेषताओं से सुंदर बनता है?

[Question ID = 106170]

1. River / नदी

[Option ID = 524677]

2. Lake and cave / झील और गुफा

[Option ID = 524678]

3. Mountain and forest / पर्वत और वन

[Option ID = 524679]

4. Desert and oasis / रेगिस्तान और ओएसिस

[Option ID = 524680]

6) What is the approximate area covered by Gohar Mahal in Bhopal, Madhya Pradesh?

भोपाल, मध्य प्रदेश में गौहर महल द्वारा कवर किया गया अनुमानित क्षेत्रफल कितना है?

[Question ID = 106231]

1. 2.5 acres / 2.5 एकड़

[Option ID = 524921]

2. 3.0 acres / 3.0 एकड़

[Option ID = 524922]

3. 4.65 acres / 4.65 एकड़

[Option ID = 524923]

4. 5.5 acres / 5.5 एकड़

[Option ID = 524924]

7) What is the technique called that involves wax resist dyeing used in Ujjain Batik Print in Madhya Pradesh?

उज्जैन की बाटिक प्रिंट में उपयोग की जाने वाली मोम प्रतिरोध रंगाई (वैक्स रेसिस्ट डाइंग) तकनीक को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 106540]

1. Screen printing / स्क्रीन प्रिंटिंग

[Option ID = 526157]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Block printing / ब्लॉक प्रिंटिंग

[Option ID = 526158]

3. Batik / बाटिक

[Option ID = 526159]

4. Tie and dye / टाई एंड डाई

[Option ID = 526160]

Topic:- LRUNIT2

1) A man walks 6 km east, turns left, and walks 4 km. Which direction is he facing now?

एक आदमी 6 किमी पूर्व की ओर चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 4 किमी चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

[Question ID = 104250]

1. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 516997]

2. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 516998]

3. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 516999]

4. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 517000]

2) On Maple Ave, five houses are numbered 14-22, even numbers: K is at 14; L is at 20; N is immediately below L; O is at the top.

Who lives at 18?

मैपल एवेन्यू पर पाँच घर हैं जिनके नंबर 14, 16, 18, 20, और 22 हैं। K, 14 नंबर वाले घर में रहता है; L, 20 नंबर वाले घर में रहता है; N, L के ठीक नीचे रहता है; O, सबसे ऊपर वाले घर में रहता है।

18 नंबर वाले घर में कौन रहता है?

[Question ID = 104351]

1. N

[Option ID = 517401]

2. L

[Option ID = 517402]

3. M

[Option ID = 517403]

4. O

[Option ID = 517404]

3) A's mother is the sister of B's father. B's mother is the sister of C's father. How is A related to C if B and C are brothers?

A की माँ, B के पिता की बहन है। B की माँ, C के पिता की बहन है। यदि B और C भाई हैं, तो A का C से क्या संबंध है?

[Question ID = 108000]

1. Sister / बहन

   [Option ID = 531997]
2. Cousin / कज़िन

   [Option ID = 531998]
3. Aunt / आंटी

   [Option ID = 531999]
4. Niece / नीस

   [Option ID = 532000]

4) A man walks 15 meters North, then turns right and walks 10 meters, then turns right again and walks 5 meters. What is the shortest distance from his starting point?

एक आदमी 15 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है, फिर वह फिर से दाईं ओर मुड़कर 5 मीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी न्यूनतम दूरी पर है?

[Question ID = 108026]

1. 10.14 m / 10.14 मीटर

   [Option ID = 532101]
2. 12.14 m / 12.14 मीटर

   [Option ID = 532102]
3. 14.14 m / 14.14 मीटर

   [Option ID = 532103]
4. 16.14 m / 16.14 मीटर

   [Option ID = 532104]

Adda247

5) Eight people-A, B, C, D, E, F, G, and H-are sitting around a circular table facing the center.

A is third to the right of D.
F is second to the left of A.
B is opposite D.
E is to the immediate left of C.
G is NOT adjacent to B or A.
Who is sitting second to the right of G?

आठ लोग – A, B, C, D, E, F, G, और H – एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।

A, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है।
F, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।
B, D के ठीक सामने बैठा है।
E, C के ठीक बाईं ओर बैठा है।
G, B या A के पास **नहीं** बैठा है।
तो G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108037]

1. F

[Option ID = 532145]

2. H

[Option ID = 532146]

3. C

[Option ID = 532147]

4. E

[Option ID = 532148]

6) What day of the week was Christmas Day (December 25th) in the year 1800?

1800 में क्रिसमस डे (25 दिसंबर) किस सप्ताह के दिन था?

[Question ID = 108062]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532245]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532246]

3. Friday / शुक्रवार

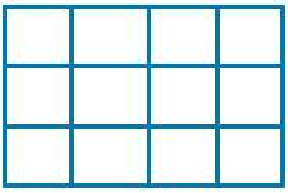
[Option ID = 532247]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532248]

7) How many rectangles are there in the below diagram?

नीचे दिए गए चित्र में कुल कितने आयत हैं?



[Question ID = 109284]

1. 58

   [Option ID = 537133]
2. 60

   [Option ID = 537134]
3. 62

   [Option ID = 537135]
4. 64

   [Option ID = 537136]

Topic:- LRUNIT3

1) To determine the values of x and y, consider the following statements:
Statement:
I: x + y = 10;
II: x - y = 2.

Are the statements sufficient to find the values of x and y?

x और y के मान ज्ञात करने के लिए, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
कथन:
I: x + y = 10;
II: x - y = 2.

क्या ये कथन x और y के मान ज्ञात करने के लिए पर्याप्त हैं?

[Question ID = 104483]

1. Both are sufficient separately / दोनों अलग-अलग पर्याप्त हैं

   [Option ID = 517929]
2. Only I sufficient / केवल मैं ही पर्याप्त हूँ

   [Option ID = 517930]
3. Only II sufficient / केवल II ही पर्याप्त है

   [Option ID = 517931]
4. Both together are sufficient / दोनों मिलकर ही काफी हैं

   [Option ID = 517932]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) In a coded inequality system: A * B → A > B, A $ B → A ≤ B.
Given A $ B * C, which is CORRECT?

एक सांकेतिक असमानता प्रणाली में: A * B का अर्थ है A > B, और A $ B का अर्थ है A ≤ B। यदि दिया गया है A $ B * C, तो कौन सा विकल्प **सही** है?

[Question ID = 104486]

1. A ≤ B

[Option ID = 517941]

2. B > C

[Option ID = 517942]

3. A > B

[Option ID = 517943]

4. A < C

[Option ID = 517944]

3) A certain machine rearranges numbers by moving even numbers to the left in ascending order in each step.
Input: 10, 5, 8. What is the output after the first step?

एक मशीन संख्याओं को इस प्रकार पुनः व्यवस्थित करती है कि हर चरण में सम संख्याएँ (एवेन नम्बर) बाईं ओर बढ़ते क्रम में चली जाती हैं। इनपुट: 10, 5, 8 पहले चरण के बाद आउटपुट क्या होगा?

[Question ID = 104490]

1. 5, 8, 10

[Option ID = 517957]

2. 10, 8, 5

[Option ID = 517958]

3. 8, 5, 10

[Option ID = 517959]

4. 8, 10, 5

[Option ID = 517960]

Adda247

4) Which of the following is the ODD one out in the given series?

M30, N40, O25, P35, R15

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन-सा एक **अलग** है:

M30, N40, O25, P35, R15

[Question ID = 108378]

1. N40

[Option ID = 533509]

2. O25

[Option ID = 533510]

3. P35

[Option ID = 533511]

4. R15

[Option ID = 533512]

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

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

[Question ID = 108450]

1. Owlet / ओव्लेट

[Option ID = 533797]

2. Kit / किट

[Option ID = 533798]

3. Calf / बछड़ा

[Option ID = 533799]

4. Fawn / हरिण शावक

[Option ID = 533800]

6) If |! = |, L!= L, ▲! = ⬢, and ⬟! = ★★★★★★★★★★★★, find ■!:

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

[Question ID = 109383]

1. ★★ ■

[Option ID = 537529]

2. ★★★ ▲

[Option ID = 537530]

3. ★ ▲

[Option ID = 537531]

4. ⬟■ ★★

[Option ID = 537532]

Topic:- IAUNIT2

1) Four people, Priya, Saurabh, Geeta, and Manoj, travelled in September on dates 3th, 10th, 17th, and 24th to distinct cities. Geeta travelled after Manoj but just before Saurabh. Priya did NOT go on 3rd. Who travelled on 17th?

चार लोग – प्रिया, सौरभ, गीता और मनोज – ने सितंबर महीने की 3, 10, 17 और 24 तारीख को अलग-अलग शहरों की यात्रा की। गीता ने मनोज के बाद लेकिन सौरभ से ठीक पहले यात्रा की। प्रिया ने 3 तारीख को यात्रा **नहीं** की। तो 17 सितंबर को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104884]

1. Priya / प्रिया

[Option ID = 519533]

2. Geeta / गीता

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 519534]
3. Saurabh / सौरभ

[Option ID = 519535]
4. Manoj / मनोज

[Option ID = 519536]

2) A friend shares a personal secret with you. What is the most socially intelligent action?

एक मित्र आपके साथ एक व्यक्तिगत रहस्य साझा करता है। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान कार्य क्या होगा?

[Question ID = 104998]
1. Joke about the secret with others soon / जल्द ही उस रहस्य को लेकर दूसरों से मज़ाक करें

[Option ID = 519989]
2. Tell someone else for advice at once / सलाह के लिए तुरंत किसी और को बताएं

[Option ID = 519990]
3. Use it later when you need power now / बाद में जब ज़रूरत हो तब उसका उपयोग करें

[Option ID = 519991]
4. Keep it private and respect their trust / उसे निजी रखें और उनके विश्वास का सम्मान करें

[Option ID = 519992]

3) Your friend fails at something important. What is the best socially intelligent response?

आपका मित्र किसी महत्वपूर्ण कार्य में असफल हो जाता है। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105001]
1. Compare their failure to others immediately now / उनकी असफलता की तुरंत दूसरों से तुलना करें

[Option ID = 520001]
2. Criticise them for not working hard enough now / अब उन्हें मेहनत न करने के लिए आलोचना करें

[Option ID = 520002]
3. Laugh and make a joke about the failure now / अब असफलता पर हँसें और मज़ाक करें

[Option ID = 520003]
4. Encourage them and offer help to try again / उन्हें प्रोत्साहित करें और फिर से प्रयास करने में मदद की पेशकश करें

[Option ID = 520004]

4) What was the day on 2 Oct 1869 (Gandhi's birth)?

2 अक्टूबर 1869 (गांधी जी का जन्मदिन) को कौन-सा वार था?

[Question ID = 105044]
1. Sunday / रविवार

[Option ID = 520173]
2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 520174]
3. Monday / सोमवार

[Option ID = 520175]
4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 520176]

Adda247 GET IT ON Google Play

5) **Sentence:** "Silence is not the absence of sound, but the presence of....."
Which word contains exactly 2 vowels and ends with a consonant?

वाक्य: "Silence is not the absence of sound, but the presence of....."
किस शब्द में केवल 2 स्वर हैं और एक व्यंजन के साथ समाप्त होता है?

[Question ID = 107622]

1. absence

   [Option ID = 530485]
2. sound

   [Option ID = 530486]
3. stillness

   [Option ID = 530487]
4. not

   [Option ID = 530488]

6) You are a teacher in a remote government school and your colleagues take classes irregularly. Students suffer. What should you do?

आप एक दूरदराज के सरकारी विद्यालय में शिक्षक हैं और आपके सहकर्मी अनियमित रूप से कक्षाएं लेते हैं। छात्रों को परेशानी होती है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109803]

1. Join them in skipping / उनके साथ विद्यालय छोड़ने में शामिल हों

   [Option ID = 539209]
2. Do your duty and try to motivate them / अपना कर्तव्य निभाएं और उन्हें प्रेरित करने का प्रयास करें

   [Option ID = 539210]
3. Scold students for not complaining / शिकायत न करने पर छात्रों को डाँटें

   [Option ID = 539211]
4. Ignore everything / सब कुछ अनदेखा करें

   [Option ID = 539212]

7) You have to divert a water tanker. You can send it to a school or a hospital — not both. What's the lesser evil?

आपको पानी के टैंकर का रास्ता बदलना होगा। आप उसे विद्यालय या अस्पताल भेज सकते हैं - दोनों जगह नहीं। सही निर्णय क्या है?

[Question ID = 109817]

1. Send it to the school / इसे विद्यालय भेजें

   [Option ID = 539265]
2. Send it to the hospital / इसे अस्पताल भेजें

[Option ID = 539266]

3. Split the water equally / पानी को बराबर बाँट लें

[Option ID = 539267]

4. Cancel both deliveries / दोनों डिलीवरी रद्द करें

[Option ID = 539268]

8)

No boy is a girl.
All girls are students.
Some students are teachers.
Conclusions:
I. Some teachers are not boys.
II. No boy is a student.

कोई लड़का, लड़की नहीं है।
सभी लड़कियाँ छात्र हैं।
कुछ छात्र शिक्षक हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ शिक्षक लड़के नहीं हैं।
II. कोई लड़का छात्र नहीं है।

[Question ID = 109889]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539553]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539554]

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

[Option ID = 539555]

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

[Option ID = 539556]

Topic:- MAUNIT2

1)

Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.
First row - 60, 25, 45
Second row - 55, 15, 65
Third row - 75, 20, ?

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
पहली पंक्ति - 60, 25, 45
दूसरी पंक्ति - 55, 15, 65
तीसरी पंक्ति - 75, 20, ?

[Question ID = 103585]

1. 75

[Option ID = 514337]
2. 80

[Option ID = 514338]
3. 85

[Option ID = 514339]
4. 90

[Option ID = 514340]

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 = 103592]
1. H

[Option ID = 514365]
2. O

[Option ID = 514366]
3. R

[Option ID = 514367]
4. X

[Option ID = 514368]

3) What will be the angle formed between the hour needle and minute needle of a clock at 7hrs 21minutes in the clockwise direction from minute hand?

7 घंटे 21 मिनट पर मिनट की सुई से दक्षिणावर्त दिशा में घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बनने वाला कोण क्या होगा?

[Question ID = 103659]
1. 94.5°

[Option ID = 514633]
2. 93.5°

[Option ID = 514634]
3. 84.5°

[Option ID = 514635]
4. 83.5°

[Option ID = 514636]

4) Which word will complete the series?
January, March, May, July, ____

कौन-सा शब्द श्रृंखला को पूरा करेगा?
जनवरी, मार्च, मई, जुलाई, ____

[Question ID = 103679]

1. September / सितंबर

[Option ID = 514713]

2. October / अक्टूबर

[Option ID = 514714]

3. August / अगस्त

[Option ID = 514715]

4. November / नवंबर

[Option ID = 514716]

5) While managing a project, you find that an employee has made an unintentional error. How should you respond?

एक परियोजना का प्रबंधन करते समय आपको पता चलता है कि एक कर्मचारी ने अनजाने में एक गलती कर दी है। आपको कैसे प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 103687]

1. Ignore the error and continue with the project / गलती को नज़रअंदाज़ करें और परियोजना के साथ आगे बढ़ें।

[Option ID = 514745]

2. Publicly call out the employee for the mistake in front of the team / टीम के सामने कर्मचारी को गलती के लिए सार्वजनिक रूप से टोकें।

[Option ID = 514746]

3. Discuss the error privately with the employee and offer guidance to fix it / कर्मचारी से निजी रूप से बात करें और गलती सुधारने के लिए मार्गदर्शन दें।

[Option ID = 514747]

4. Do the work yourself to ensure no further issues arise / काम स्वयं कर लें ताकि आगे कोई समस्या न हो।

[Option ID = 514748]

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

निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द "ENVIRONMENT" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103720]

1. INVENTOR

[Option ID = 514877]

2. OVERTIME

[Option ID = 514878]

3. MENTIONED

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 514879]
4. ENTIRE

[Option ID = 514880]

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

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

[Question ID = 106695]
1. B N L N

[Option ID = 526777]
2. L N B B

[Option ID = 526778]
3. B B N L

[Option ID = 526779]
4. LBNB

[Option ID = 526780]

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

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

[Question ID = 106702]
1. p p u u

[Option ID = 526805]
2. u q p u

[Option ID = 526806]
3. p u q u

[Option ID = 526807]
4. u q p p

[Option ID = 526808]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which indicator is used for titration of strong acid with a weak base?

किस सूचक का उपयोग दुर्बल क्षार के साथ प्रबल अम्ल के अनुमापन के लिए किया जाता है?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 101570]

1. Red cabbage juice / लाल पत्तागोभी का रस

   [Option ID = 506277]
2. Methyl red / मिथाइल रेड

   [Option ID = 506278]
3. Tomato juice / टमाटर का रस

   [Option ID = 506279]
4. Phenolphthalein / फिनॉलफ्थेलीन

   [Option ID = 506280]

2) The pH of 0.001 M KOH solution will be:

0.001 M KOH विलयन का pH कितना होगा:

[Question ID = 101606]

1. 10

   [Option ID = 506421]
2. 12

   [Option ID = 506422]
3. 7

   [Option ID = 506423]
4. 11

   [Option ID = 506424]

3) Predict the disproportionation reaction from the following.

निम्नलिखित से असमानुपातन अभिक्रिया की भविष्यवाणी करें।

[Question ID = 101610]

1. $Cl_2\ (g) + 2\ OH^-\ (aq) \rightarrow ClO^-\ (aq) + Cl^-\ (aq) + H_2O\ (l)$

   [Option ID = 506437]
2. $Cl_2\ (g) + 2I^-\ (aq) \rightarrow 2Cl^-\ (aq) + I_2\ (s)$

   [Option ID = 506438]
3. $2Na(s) + 2H_2O(l) \rightarrow 2NaOH(aq) + H_2(g)$

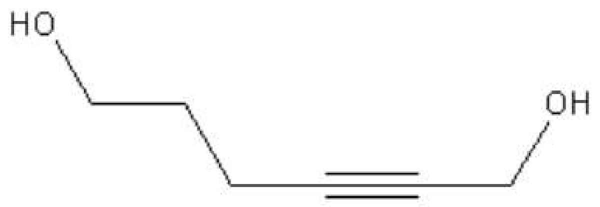
   [Option ID = 506439]
4. $Cr_2O_3\ (s) + 2\ Al\ (s) \xrightarrow{\Delta} Al_2O_3\ (s) + 2Cr(s)$

   [Option ID = 506440]

Adda247 GET IT ON Google Play

4)
What is the CORRECT IUPAC name for the following compound?

निम्नलिखित यौगिक का **सही** IUPAC नाम क्या है?



[Question ID = 101904]

1. 1,6-dihydroxyhex-2-yne / 1,6-डाइहाइड्रॉक्सीहेक्स-2-इन

   [Option ID = 507613]
2. Hex-2-yn-1,6-diol / हेक्स-2-इन-1,6-डायोल

   [Option ID = 507614]
3. Hex-2-yne-1,6-diol / हेक्स-2-इन-1,6-डायोल

   [Option ID = 507615]
4. Hexyne-1,6-diol / हेक्साइन-1,6-डायोल

   [Option ID = 507616]

5)
Rectified spirit contains how much of alcohol?

रेक्टिफाइड स्पिरिट में कितनी मात्रा में अल्कोहल होता है?

[Question ID = 101922]

1. 95%

   [Option ID = 507685]
2. 92%

   [Option ID = 507686]
3. 100%

   [Option ID = 507687]
4. 70%

   [Option ID = 507688]

Topic:- BIOLOGY

1)
A student faces a sudden noise. Pupils dilate, but there is NO rise in heart rate. Which hormone is most likely minimally involved?

एक छात्र अचानक शोर का सामना करता है। उसकी आंखों की पुतलियाँ फैल जाती हैं, लेकिन हृदय गति **नहीं** बढ़ती। कौन-सा हार्मोन सबसे कम सक्रिय होने की संभावना है?

[Question ID = 102199]

1. Thyroxine decreases metabolism / थायरॉक्सिन चयापचय को कम करता है

   [Option ID = 508793]
2. GH accelerates heart rate / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) हृदय गति को तेज करता है

   [Option ID = 508794]
3. Parathormone lowers calcium / पैराथॉर्मोन कैल्शियम को कम करता है

   [Option ID = 508795]
4. Adrenaline may not be released in low-stress scenarios / कम तनाव की स्थिति में एड्रेनालाईन स्रावित नहीं हो सकता है

   [Option ID = 508796]

2) What is the number of chromosomes in *Drosophila*?

ड्रोसोफिला में कुल कितने गुणसूत्र होते हैं?

[Question ID = 102285]

1. Eight / आठ

   [Option ID = 509137]
2. Ten / दस

   [Option ID = 509138]
3. Twelve / बारह

   [Option ID = 509139]
4. Fourteen / चौदह

   [Option ID = 509140]

Topic:- MATHUNIT2

1) A library has 1521 books. The librarian arranges them equally on square racks. How many books should be on each side of a square rack?

पुस्तकालय में कुल 1521 किताबें हैं। पुस्तकालयाध्यक्ष उन्हें बराबर-बराबर वर्गाकार रैक्स में लगाता है। एक वर्गाकार रैक की प्रत्येक भुजा पर कितनी किताबें रखनी चाहिए?

[Question ID = 102815]

1. 42

   [Option ID = 511257]
2. 31

   [Option ID = 511258]
3. 49

   [Option ID = 511259]
4. 39

   [Option ID = 511260]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2) In a College, 60% of students passed in Maths, 75% in Science, and 50% passed both. What percent of students passed in at least one subject?

"एक कॉलेज में 60% छात्र गणित में पास हुए, 75% छात्र विज्ञान में पास हुए, और 50% छात्र दोनों विषयों में पास हुए। कम से कम एक विषय में पास होने वाले छात्रों का प्रतिशत कितना है?"

[Question ID = 102872]

1. 0.7

   [Option ID = 511485]
2. 0.85

   [Option ID = 511486]
3. 0.8

   [Option ID = 511487]
4. 0.9

   [Option ID = 511488]

3) A juice vendor mixes orange juice at Rs 30/litre with water (free) to get a mixture worth Rs 24/litre. What is the ratio of juice to water?

एक जूस विक्रेता 30 रुपए/लीटर की दर से संतरे का रस और मुफ्त की लागत वाला पानी मिलाकर 24 रुपए/लीटर की कीमत वाला मिश्रण तैयार करता है। रस और पानी का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102937]

1. 5:2

   [Option ID = 511745]
2. 3:1

   [Option ID = 511746]
3. 4:1

   [Option ID = 511747]
4. 3:2

   [Option ID = 511748]

Adda247

4) A and B together can do a piece of work in 8 days. B and C can do it in 12 days, and C and A can do it in 16 days. In how many days can A alone do the work?

A और B मिलकर एक कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं। B और C मिलकर 12 दिनों में, और C और A मिलकर 16 दिनों में वही कार्य पूरा करते हैं। A अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

[Question ID = 102942]

1. 19.2

   [Option ID = 511765]
2. 21

   [Option ID = 511766]
3. 24.5

   [Option ID = 511767]
4. 30

   [Option ID = 511768]

5) If a triangle's sides are 3 cm, 4 cm, and 5 cm, what is the length of the median if the side of length 5 cm?

यदि किसी त्रिभुज की भुजाएँ 3 सेमी, 4 सेमी, और 5 सेमी हैं, तो 5 सेमी लंबी भुजा पर खींची गई माध्यिका (मीडियन) की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 103059]

1. 1.5 cm

   [Option ID = 512233]
2. 3 cm

   [Option ID = 512234]
3. 2.5 cm

   [Option ID = 512235]
4. 2 cm

   [Option ID = 512236]

6) If two triangles have two equal corresponding angles, they are:

यदि दो त्रिभुजों में दो समान संगत कोण हों, तो वे क्या कहलाते हैं?

[Question ID = 103062]

1. Congruent / सर्वांगसम

   [Option ID = 512245]
2. Similar / समरूप

   [Option ID = 512246]
3. Right-angled / समकोण

   [Option ID = 512247]
4. Equilateral / समबाहु

   [Option ID = 512248]

7) If the radius of a circle is 15 cm and a tangent is drawn at point P, what is the angle between the radius and the tangent at P?

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 15 सेमी है और बिंदु P पर एक स्पर्श रेखा खींची जाती है, तो त्रिज्या और स्पर्श रेखा के बीच का कोण कितना होगा?

[Question ID = 103087]

1. 0°

   [Option ID = 512345]
2. 45°

   [Option ID = 512346]
3. 90°

   [Option ID = 512347]
4. 180°

   [Option ID = 512348]

Adda247

8) A rope is fixed as a chord on a circular well and subtends an angle of 100° at the centre. What will be the angle on the circumference?
एक रस्सी, एक गोलाकार कुएँ पर जीवा की तरह लगी हुई है और केंद्र पर 100° का कोण बनाती है। परिधि पर कोण क्या होगा?

[Question ID = 103109]

1. 50°

   [Option ID = 512433]
2. 40°

   [Option ID = 512434]
3. 60°

   [Option ID = 512435]
4. 90°

   [Option ID = 512436]

Topic:- MATHUNIT3

1) A water tank is 2 m long, 1.5 m wide, and 1 m high. What is its capacity in litres?

एक पानी की टंकी जिसकी लंबाई 2 मीटर, चौड़ाई 1.5 मीटर और ऊँचाई 1 मीटर है, उसकी क्षमता (लीटर में) कितनी होगी?

[Question ID = 103274]

1. 2500

   [Option ID = 513093]
2. 3000

   [Option ID = 513094]
3. 3500

   [Option ID = 513095]
4. 2000

   [Option ID = 513096]

Adda247

2) The side of an equilateral triangle is 9 cm. Find its perimeter.

एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा 9 सेमी है। उसका परिमाप (सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 103307]

1. 27 cm / 27 सेमी

   [Option ID = 513225]
2. 18 cm / 18 सेमी

   [Option ID = 513226]
3. 22 cm / 22 सेमी

   [Option ID = 513227]
4. 36 cm / 36 सेमी

   [Option ID = 513228]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) The sum of all frequencies in a histogram gives:

हिस्टोग्राम में सभी वर्गों की आवृत्तियों का योग क्या दर्शाता है?

[Question ID = 103318]

1. Height of bars / पट्टियों की ऊँचाई

[Option ID = 513269]

2. Class width / वर्ग की चौड़ाई

[Option ID = 513270]

3. Total frequency / कुल आवृत्ति

[Option ID = 513271]

4. Frequency density / आवृत्ति घनत्व

[Option ID = 513272]

4) A bag has 5 red, 7 green, and 8 blue balls. One ball is drawn at random. What is the probability that the ball is not blue?

एक थैले में 5 लाल, 7 हरे, और 8 नीली गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो उसके नीली नहीं होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103424]

1. 4/5

[Option ID = 513693]

2. 2/5

[Option ID = 513694]

3. 3/5

[Option ID = 513695]

4. 2/3

[Option ID = 513696]

5) "The daily wages of three workers are 100, 120, and 140. What is the average daily wage?"

तीन श्रमिकों की दैनिक मजदूरी क्रमशः 100, 120 और 140 है। औसत दैनिक मजदूरी क्या होगी?

[Question ID = 107101]

1. 110

[Option ID = 528401]

2. 115

[Option ID = 528402]

3. 120

[Option ID = 528403]

4. 125

[Option ID = 528404]

6) A teacher asks students to list the first 20 natural numbers. What is the average of these numbers?

एक शिक्षक छात्रों से पहले 20 प्राकृतिक संख्याएँ लिखने को कहते हैं। इन संख्याओं का औसत क्या होगा?

[Question ID = 107144]

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

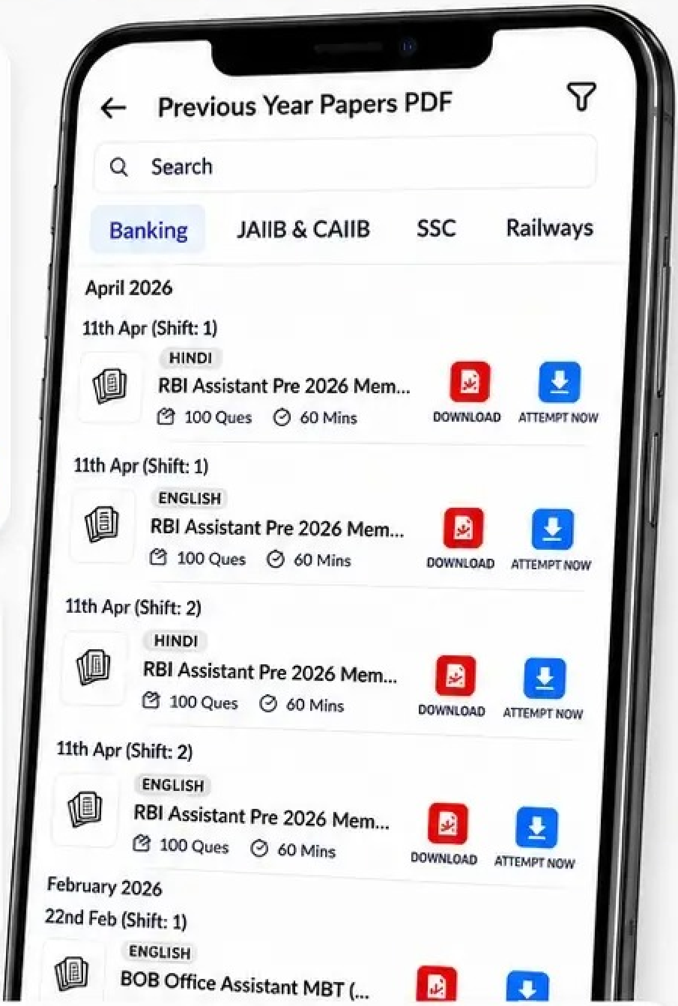
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

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



Topic-wise & Exam-wise PDFs | Download & Study Offline | Attempt as Mock & Track Score | Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking, SSC, Railway, Teaching, UGC, Agriculture, Nursing

Bihar, UP, Punjab, WB, Odisha, TN, AP & Telangana, Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVILI)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

1. 9.5

[Option ID = 528573]

2. 10

[Option ID = 528574]

3. 11

[Option ID = 528575]

4. 10.5

[Option ID = 528576]

7) An article costing ₹160 is sold for ₹200. What is the profit percentage?

एक वस्तु जिसकी कीमत ₹160 है, उसे ₹200 में बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107337]

1. 20%

[Option ID = 529345]

2. 22%

[Option ID = 529346]

3. 24%

[Option ID = 529347]

4. 25%

[Option ID = 529348]