Adda247 GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	M D Infotech
Test Date	26/07/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 PM
Subject	NTPC

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **NTPC**

Q.1 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$\frac{7}{2}-\frac{x}{3}-\frac{1}{5}x^2$ में से $\frac{9}{2}+\frac{x}{2}+\frac{3}{5}x^2+\frac{7}{4}x^3$ घटाएं।

Ans

✗ 1. $1-\frac{5}{6}x-\frac{4}{5}x^2+\frac{7}{4}x^3$

✗ 2. $1-\frac{5}{6}x+\frac{4}{5}x^2-\frac{7}{4}x^3$

✓ 3. $-1-\frac{5}{6}x-\frac{4}{5}x^2-\frac{7}{4}x^3$

✗ 4. $1-\frac{5}{6}x+\frac{4}{5}x^2+\frac{7}{4}x^3$

Question ID : **94891115494**
Option 1 ID : **94891161976**
Option 2 ID : **94891161975**
Option 3 ID : **94891161973**
Option 4 ID : **94891161974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.2 ₹21,150 A, B, और C के बीच बांटे जाते हैं। A का हिस्सा, B के हिस्से का $\frac{4}{5}$ है, और B का हिस्सा, C के हिस्से का $\frac{3}{4}$ है। अपनी संबंधित धनराशियां प्राप्त करने के बाद, C अपने हिस्से की कुछ धनराशि A को देती है, इस अंतरण के बाद, A और C की धनराशि का अनुपात 7 : 9 हो जाता है। C ने अपने मूल हिस्से की कितनी धनराशि A को दी?

Ans
1. $\frac{1}{5}$
2. $\frac{1}{12}$
3. $\frac{1}{8}$
4. $\frac{1}{10}$ ✔

Question ID : **94891115490**
Option 1 ID : **94891161958**
Option 2 ID : **94891161959**
Option 3 ID : **94891161960**
Option 4 ID : **94891161957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 निम्नलिखित में से किस स्थान पर 12 प्रवालद्वीप हैं?

Ans
1. सेशेल्स
2. मालदीव
3. अंडमान
4. लक्षद्वीप ✔

Question ID : **94891115423**
Option 1 ID : **94891161689**
Option 2 ID : **94891161690**
Option 3 ID : **94891161691**
Option 4 ID : **94891161692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.4 TIFAC (प्रौद्योगिकी सूचना, पूर्वानुमान और मूल्यांकन परिषद) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

✗ 1. एक प्रौद्योगिकी-संचालित PDS (सार्वजनिक वितरण प्रणाली) विकसित करना।

✗ 2. Covid-19 महामारी के बाद अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करना।

✓ 3. विनिर्माण और निर्माण में सुधार लाना।

✗ 4. इसका मुख्य कार्य विभिन्न प्रकार के उभरते प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में देश के लिए प्रौद्योगिकी दृष्टि तैयार करना है।

Question ID : **94891115442**
Option 1 ID : **94891161768**
Option 2 ID : **94891161766**
Option 3 ID : **94891161767**
Option 4 ID : **94891161765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि 'P + Q' का अर्थ है - 'P, Q का भाई है', 'P - Q' का अर्थ है - 'P, Q की बहन है', 'P * Q' का अर्थ है - 'P, Q का पति है', और 'P / Q' का अर्थ है - 'P, Q का पुत्र है', तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प यह दर्शाता है कि 'K, M की पुत्री है'?

Ans

✗ 1. L * K - N + M

✗ 2. K + L / N - M

✓ 3. K - L / N * M

✗ 4. K - L / N + M

Question ID : **94891115445**
Option 1 ID : **94891161777**
Option 2 ID : **94891161778**
Option 3 ID : **94891161780**
Option 4 ID : **94891161779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 श्रीनगर को कन्याकुमारी से जोड़ने वाले राष्ट्रीय राजमार्ग (NH) 44 की लंबाई कितनी है, जो भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग है?

Ans

✗ 1. 2397 km

✗ 2. 2134 km

✗ 3. 2369 km

✓ 4. 3745 km

Question ID : **94891115424**
Option 1 ID : **94891161693**
Option 2 ID : **94891161694**
Option 3 ID : **94891161695**
Option 4 ID : **94891161696**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.7 एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'tomorrow you see' को 'la et vi' लिखा जाता है; 'are you late' को 'et ju fa' लिखा जाता है; तथा 'tomorrow come late' को 'si vi fa' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'are' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. si ✗
2. et ✗
3. ju ✓
4. la ✗

Question ID : **94891115450**
Option 1 ID : **94891161800**
Option 2 ID : **94891161798**
Option 3 ID : **94891161799**
Option 4 ID : **94891161797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

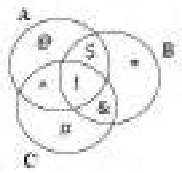
Q.8 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा उपधातुओं का गुणधर्म है?

Ans
1. ध्वन्यात्मक ✗
2. आघातवर्धनीय ✗
3. अर्धचालक ✓
4. तन्य ✗

Question ID : **94891115411**
Option 1 ID : **94891161643**
Option 2 ID : **94891161642**
Option 3 ID : **94891161641**
Option 4 ID : **94891161644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.9 दिए गए आरेख में, वृत्त A लिपिकों को दर्शाता है, वृत्त B खुफिया एजेंटों को दर्शाता है, और वृत्त C नागरिकों को दर्शाता है। निम्नलिखित चिह्नों में से कौन सा उन लिपिकों को दर्शाता है, जो खुफिया एजेंट भी हैं?



Ans

✔ 1. ! और $

✘ 2. ! और &

✘ 3. @ और ^

✘ 4. केवल $

Question ID : **94891115466**
Option 1 ID : **94891161862**
Option 2 ID : **94891161864**
Option 3 ID : **94891161861**
Option 4 ID : **94891161863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 यदि किसी भिन्न का अंश उसके हर से निश्चित रूप से कम है, तो भिन्न ______ है।

Ans

✘ 1. अनुचित भिन्न (improper fraction)

✘ 2. पूर्णांक (Integer)

✘ 3. दशमलव भिन्न (decimal fraction)

✔ 4. उचित भिन्न (proper fraction)

Question ID : **94891115476**
Option 1 ID : **94891161902**
Option 2 ID : **94891161903**
Option 3 ID : **94891161904**
Option 4 ID : **94891161901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 इनमें से किसने टोक्यो ओलंपिक 2021 के महिला एकल वर्ग के लिए क्वालीफाई कर पहली भारतीय महिला तलवारबाज (फेंसर) बनकर इतिहास रचा?

Ans

✗ 1. कविता देवी

✓ 2. सी.ए. भवानी देवी

✗ 3. जगमीत कौर

✗ 4. हरप्रीत कौर

Question ID : **94891115404**
Option 1 ID : **94891161613**
Option 2 ID : **94891161615**
Option 3 ID : **94891161616**
Option 4 ID : **94891161614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 नीचे एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथन में निहित हो सकते हैं?

कथन:

कुछ छात्र लिखित परीक्षाओं में अच्छा प्रदर्शन नहीं कर पाने के बावजूद कॉलेज A में दाखिले के लिए मेरिट लिस्ट में ऊंची रैंक पर है।

निष्कर्ष:

1. लिखित परीक्षा में अच्छा प्रदर्शन करने वाले अभ्यर्थी कभी भी कॉलेज A में प्रवेश हेतु मेरिट लिस्ट में नहीं आ पाते।

2. कॉलेज A में प्रवेश हेतु लिखित परीक्षाओं के अतिरिक्त अन्य मापदंडों पर भी विचार किया जाता है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष 1 निहित हो सकता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष 2 निहित हो सकता है।

✗ 3. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों निहित हो सकते हैं।

✗ 4. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 निहित हो सकता है।

Question ID : **94891115453**
Option 1 ID : **94891161809**
Option 2 ID : **94891161810**
Option 3 ID : **94891161811**
Option 4 ID : **94891161812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा जनवरी 2021 में राष्ट्र को समर्पित किए गए नेशनल एटॉमिक टाइम स्केल का सटीकता स्तर क्या है?

Ans

1. 2.5 नैनो सेकंड ✗
2. 2.7 नैनो सेकंड ✗
3. 2.8 नैनो सेकंड ✓
4. 2.6 नैनो सेकंड ✗

Question ID : **94891115432**
Option 1 ID : **94891161727**
Option 2 ID : **94891161725**
Option 3 ID : **94891161728**
Option 4 ID : **94891161726**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 x अक्ष पर ऐसे बिंदुओं की संख्या ज्ञात कीजिए, जो बिंदु (2 , 3) से 'c' इकाई (c < 3) की दूरी पर स्थित हों।

Ans

1. 0 ✓
2. 2 ✗
3. 3 ✗
4. 1 ✗

Question ID : **94891115499**
Option 1 ID : **94891161993**
Option 2 ID : **94891161995**
Option 3 ID : **94891161996**
Option 4 ID : **94891161994**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 रेखा $4x - 3y = 10$ और वृत्त $x^2 + y^2 - 2x + 4y - 20 = 0$ के प्रतिच्छेद बिंदु ज्ञात कीजिए।

Ans

1. (-2, 3) और (4, 3) ✗
2. (2, -3) और (4, 2) ✗
3. (-2, 3) और (4, 2) ✗
4. (4, 2) और (-2, -6) ✓

Question ID : **94891115503**
Option 1 ID : **94891162011**
Option 2 ID : **94891162012**
Option 3 ID : **94891162010**
Option 4 ID : **94891162009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.16 नीति (NITI) आयोग द्वारा 2019 में जारी 'सतत विकास लक्ष्य भारत सूचकांक' के अनुसार, राज्यों का निम्नलिखित में से कौन सा समूह 'आकांक्षी (aspirants)' की श्रेणी में आता है?

Ans

1. तेलंगाना, कर्नाटक, गोवा
2. उत्तर प्रदेश, बिहार, असम
3. सिक्किम, पंजाब, हरियाणा
4. केरल, हिमाचल प्रदेश, तमिलनाडु

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **94891115435**
Option 1 ID : **94891161737**
Option 2 ID : **94891161738**
Option 3 ID : **94891161740**
Option 4 ID : **94891161739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 छात्रों P, Q, R, S, T, U और V की एक सप्ताह के अलग-अलग दिन परीक्षाएं हैं, जो सोमवार से शुरू होकर रविवार तक चलेंगी। किन्हीं भी दो छात्रों की परीक्षा एक ही दिन नहीं है।

P की परीक्षा गुरुवार के बाद किसी दिन है। Q की परीक्षा, P की परीक्षा के तुरंत बाद अगले दिन है। Q और V के मध्य तीन छात्रों की परीक्षाएं हैं। R की परीक्षा V की परीक्षा वाले दिन से पहले सोमवार के अतिरिक्त किसी अन्य दिन है। S की परीक्षा T की परीक्षा के तुरंत पहले वाले दिन है।

U की परीक्षा किस दिन है?

Ans

✔ 1. सोमवार
✘ 2. शुक्रवार
✘ 3. शनिवार
✘ 4. मंगलवार

Question ID : **94891115464**
Option 1 ID : **94891161854**
Option 2 ID : **94891161855**
Option 3 ID : **94891161856**
Option 4 ID : **94891161853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

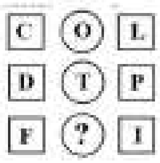
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.18 150 का घनमूल इनमें से किसके बीच होगा?

Ans
1. 6 और 7
2. 7 और 8
3. 4 और 5
4. 5 और 6 ✔

Question ID : **94891115480**
Option 1 ID : **94891161919**
Option 2 ID : **94891161920**
Option 3 ID : **94891161917**
Option 4 ID : **94891161918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।



Ans
1. O ✔
2. S
3. T
4. P

Question ID : **94891115469**
Option 1 ID : **94891161874**
Option 2 ID : **94891161875**
Option 3 ID : **94891161873**
Option 4 ID : **94891161876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 दक्षिण-पश्चिम भारत के पश्चिमी घाट पर्वत शृंखला में, निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा एक महत्वपूर्ण पर्वतीय दर्रा है, जो नीलगिरि पहाड़ियों को उत्तर और अनामलाई पहाड़ियों को दक्षिण से जोड़ता है?

Ans
1. थाई घाट ✗
2. गोरान घाट ✗
3. पलक्कड़ दर्रा ✓
4. भोर घाट ✗

Question ID : **94891115426**
Option 1 ID : **94891161702**
Option 2 ID : **94891161701**
Option 3 ID : **94891161703**
Option 4 ID : **94891161704**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षरांकिक-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

E5A, G9C, I17E, K29G, M45I, ?

Ans
1. O63K ✗
2. O65K ✓
3. N65K ✗
4. O20K ✗

Question ID : **94891115449**
Option 1 ID : **94891161793**
Option 2 ID : **94891161795**
Option 3 ID : **94891161794**
Option 4 ID : **94891161796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 ______, WebKit ब्राउज़र इंजन पर आधारित एक ग्राफिकल वेब ब्राउज़र है।

Ans
1. अडोब इलस्ट्रेटर (Adobe Illustrator) ✗
2. कोरलड्रा (CorelDRAW) ✗
3. सफारी (Safari) ✓
4. एप्पी पाई डिज़ाइन (Appy Pie Design) ✗

Question ID : **94891115438**
Option 1 ID : **94891161750**
Option 2 ID : **94891161751**
Option 3 ID : **94891161749**
Option 4 ID : **94891161752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 रमणी ने ₹8,000 की पूंजी से अपना व्यापार शुरू किया। वनिता, 4 महीने के बाद ₹6,000 की पूंजी के साथ इस व्यापार से जुड़ गई। यदि व्यापार में एक वर्ष के अंत पर उन्हें ₹3,600 का लाभ हुआ, तो इसमें से वनिता का हिस्सा कितना होगा?

Ans
1. ₹2,400
2. ₹1,800
3. ₹1,200 ✔
4. ₹1,500

Question ID : **94891115485**
Option 1 ID : **94891161940**
Option 2 ID : **94891161939**
Option 3 ID : **94891161938**
Option 4 ID : **94891161937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 दो संख्याओं का अंतर 45 है। जब बड़ी संख्या के 20% को छोटी संख्या के 35% में जोड़ा जाता है, तो हमें योग 31 प्राप्त होता है। मूल संख्याओं का योग कितना होगा?

Ans
1. 135
2. 125 ✔
3. 115
4. 131

Question ID : **94891115496**
Option 1 ID : **94891161983**
Option 2 ID : **94891161981**
Option 3 ID : **94891161982**
Option 4 ID : **94891161984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 जून 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत सरकार द्वारा कला और प्राचीन लोक संस्कृतियों के विभिन्न रूपों की रक्षा, संरक्षण और संवर्धन के लिए कितने क्षेत्रीय सांस्कृतिक केंद्र स्थापित किए गए थे?

Ans
1. पाँच
2. चार
3. छह
4. सात ✔

Question ID : **94891115409**
Option 1 ID : **94891161635**
Option 2 ID : **94891161633**
Option 3 ID : **94891161634**
Option 4 ID : **94891161636**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 दी गई भिन्नों को आरोही क्रम में लिखिए।

$\frac{2}{3}, \frac{1}{2}$ और $\frac{1}{6}$

Ans

1. $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}$

2. $\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}$

3. $\frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}$ ✓

4. $\frac{1}{6}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2}$

Question ID : **94891115482**
Option 1 ID : **94891161928**
Option 2 ID : **94891161926**
Option 3 ID : **94891161925**
Option 4 ID : **94891161927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 इनमें से कौन सी भिन्न $\frac{3}{4}$ और $\frac{6}{7}$ के बीच आएगी?

Ans

1. $\frac{11}{9}$

2. $\frac{9}{10}$

3. $\frac{5}{9}$

4. $\frac{9}{11}$ ✓

Question ID : **94891115478**
Option 1 ID : **94891161910**
Option 2 ID : **94891161909**
Option 3 ID : **94891161912**
Option 4 ID : **94891161911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.28 भारत का निम्नलिखित में से कौन सा राज्य वैनेडियम का प्रमुख उत्पादक बन गया है?

Ans
1. ओडिशा
2. मध्य प्रदेश
3. अरुणाचल प्रदेश
4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **94891115431**
Option 1 ID : **94891161721**
Option 2 ID : **94891161723**
Option 3 ID : **94891161724**
Option 4 ID : **94891161722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 चार बिट्स के समूह को _______ कहा जाता है।

Ans
1. निबल
2. मेगाबाइट
3. बाइट
4. किलोबाइट

Question ID : **94891115437**
Option 1 ID : **94891161748**
Option 2 ID : **94891161747**
Option 3 ID : **94891161746**
Option 4 ID : **94891161745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.30 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा आकाश में एक तारामंडल नहीं है?

Ans
1. शर्मिष्ठा (Cassiopeia)
2. सप्तऋषि (Ursa Major)
3. लुब्धक (Sirius)
4. कालपुरुष (Orion)

Question ID : **94891115412**
Option 1 ID : **94891161647**
Option 2 ID : **94891161648**
Option 3 ID : **94891161645**
Option 4 ID : **94891161646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.31 सीता, गीता, और रीता ने एक व्यापार में क्रमशः ₹20,000, ₹50,000 और ₹40,000 का निवेश किया। उनको एक वर्ष में प्राप्त कुल लाभ ₹12,100 था, जिसे उन्होंने अपने निवेशों के अनुपात में बांट लिया। रीता को प्राप्त हुआ लाभांश ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹4,300

✗ 2. ₹4,100

✓ 3. ₹4,400

✗ 4. ₹4,200

Question ID : **94891115488**
Option 1 ID : **94891161950**
Option 2 ID : **94891161952**
Option 3 ID : **94891161949**
Option 4 ID : **94891161951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 दो संख्याओं का गुणनफल 259200 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 4320 है। उन दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 45

✗ 2. 58

✓ 3. 60

✗ 4. 65

Question ID : **94891115481**
Option 1 ID : **94891161924**
Option 2 ID : **94891161921**
Option 3 ID : **94891161922**
Option 4 ID : **94891161923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.33 In which of the following years did the new Indian Flag Code become effective?

Ans

✗ 1. 2014

✗ 2. 1950

✗ 3. 1975

✓ 4. 2002

Question ID : **94891115434**
Option 1 ID : **94891161736**
Option 2 ID : **94891161733**
Option 3 ID : **94891161735**
Option 4 ID : **94891161734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.34 यदि '−' का अर्थ '×' है, '+' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '−' है, तो 24 + 6 ÷ 2 − 9 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. −10

✘ 2. 8

✘ 3. 24

✘ 4. −8

Question ID : **94891115457**
Option 1 ID : **94891161828**
Option 2 ID : **94891161826**
Option 3 ID : **94891161825**
Option 4 ID : **94891161827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 एक पहिए की त्रिज्या 70 cm है। यह पहिया एक निश्चित दूरी तय करते हुए 5 सेकंड में 10 चक्कर घूमता है। पहिए की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 29.46 km/h

✘ 2. 36.25 km/h

✔ 3. 31.68 km/h

✘ 4. 32.72 km/h

Question ID : **94891115497**
Option 1 ID : **94891161986**
Option 2 ID : **94891161987**
Option 3 ID : **94891161985**
Option 4 ID : **94891161988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.36 राजा सिंहविष्णु _______ वंश के शासक थे।

Ans

✘ 1. चोल

✔ 2. पल्लव

✘ 3. पाल

✘ 4. चालुक्य

Question ID : **94891115417**
Option 1 ID : **94891161666**
Option 2 ID : **94891161668**
Option 3 ID : **94891161665**
Option 4 ID : **94891161667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.37 cos1° cos2° cos3° ... cos89° cos90°

का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 0

✘ 2. $\frac{1}{2}$

✘ 3. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

✘ 4. 1

Question ID : **94891115500**
Option 1 ID : **94891161997**
Option 2 ID : **94891161999**
Option 3 ID : **94891162000**
Option 4 ID : **94891161998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 जब कोई नदी मैदानों में प्रवेश करती है, जहाँ इसके मरोड़ और विशाल विस्तृत मोड़ बनाते हैं, उसे क्या कहते हैं?

Ans
✘ 1. गोखुर झील (Ox-bow lake)

✘ 2. बाढ़ वाले मैदान (Flood plains)

✔ 3. मीऐन्डर्ज़ (Meanders)

✘ 4. तटबंध (Levees)

Question ID : **94891115422**
Option 1 ID : **94891161686**
Option 2 ID : **94891161688**
Option 3 ID : **94891161687**
Option 4 ID : **94891161685**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.39 वह संख्या, जिसके 1 और स्वयं के अलावा अन्य गुणनखंड होते हैं, क्या कहलाती है?

Ans

✗ 1. अभाज्य संख्या

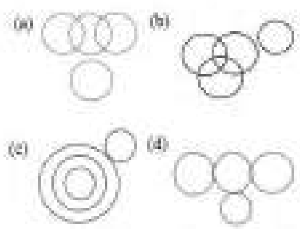
✓ 2. भाज्य संख्या

✗ 3. सम संख्या

✗ 4. विषम संख्या

Question ID : **94891115474**
Option 1 ID : **94891161895**
Option 2 ID : **94891161896**
Option 3 ID : **94891161893**
Option 4 ID : **94891161894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 48 छात्रों की एक कक्षा में, 18 कैरम खेलते हैं, 17 शतरंज खेलते हैं, जिसमें 6 कैरम खेलने वाले छात्र भी शामिल हैं, 15 ताश खेलने वाले छात्रों में 4 ऐसे छात्र शामिल हैं, जो शतरंज खेलते हैं, किंतु कैरम नहीं खेलते हैं, और 5 छात्र केवल टेनिस खेलते हैं। निम्न में से कौन सी आकृति इन तथ्यों को सही ढंग से निरूपित करती है?



Ans

✗ 1. (d)

✗ 2. (b)

✓ 3. (a)

✗ 4. (c)

Adda247

Question ID : **94891115465**
Option 1 ID : **94891161860**
Option 2 ID : **94891161858**
Option 3 ID : **94891161857**
Option 4 ID : **94891161859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.41 यदि, a, b, c और d वितत समानुपात (continued proportion)में हैं, तो $(ma^3 + nb^3 - rc^3) : (mb^3 + nc^3 - rd^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. d : a
2. b : c
3. a : d ✔
4. c : b

Question ID : **94891115486**
Option 1 ID : **94891161941**
Option 2 ID : **94891161943**
Option 3 ID : **94891161942**
Option 4 ID : **94891161944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, HRMGL को DMGZD लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में NDCKR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. JYWDJ ✔
2. JZXCJ
3. JZVDK
4. JXZDK

Question ID : **94891115467**
Option 1 ID : **94891161866**
Option 2 ID : **94891161865**
Option 3 ID : **94891161867**
Option 4 ID : **94891161868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.43 दिए गए समीकरण में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$x + \frac{5}{27} = \frac{12}{27}$$

Ans

✔ 1. $\frac{7}{27}$

✘ 2. $\frac{10}{27}$

✘ 3. $\frac{1}{3}$

✘ 4. $\frac{9}{27}$

Question ID : **94891115477**
Option 1 ID : **94891161905**
Option 2 ID : **94891161906**
Option 3 ID : **94891161908**
Option 4 ID : **94891161907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 यदि मोहन को भौतिक विज्ञान में 72% अंक और रसायन विज्ञान में 68% अंक प्राप्त हुए, तो यह मानते हुए कि दोनों विषयों की भारिताएं (weightage) समान हैं, मोहन को दोनों विषयों में मिलाकर मिलने वाले प्रतिशत अंक ज्ञात कीजिए?

Ans

✘ 1. 65%

✘ 2. 60%

✘ 3. 55%

✔ 4. 70%

Adda247

Question ID : **94891115487**
Option 1 ID : **94891161947**
Option 2 ID : **94891161946**
Option 3 ID : **94891161948**
Option 4 ID : **94891161945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.45 कांग्रेस ने दिसंबर 1920 में अपने ______ में आयोजित हुए अधिवेशन के दौरान असहयोग आंदोलन को अंगीकृत किया था।

Ans

✔ 1. नागपुर

✘ 2. सूरत

✘ 3. औरंगाबाद

✘ 4. नासिक

Question ID : **94891115420**
Option 1 ID : **94891161677**
Option 2 ID : **94891161680**
Option 3 ID : **94891161679**
Option 4 ID : **94891161678**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 1 और 100 के बीच आने वाली युग्म अभाज्य संख्याओं के युग्मों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 7

✔ 2. 8

✘ 3. 10

✘ 4. 9

Question ID : **94891115479**
Option 1 ID : **94891161913**
Option 2 ID : **94891161914**
Option 3 ID : **94891161916**
Option 4 ID : **94891161915**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.47 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में कौन सा अनुच्छेद अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के संबंध में कुछ अधिकारों के संरक्षण की गारंटी देता है?

Ans

✘ 1. अनुच्छेद 14

✘ 2. अनुच्छेद 21

✔ 3. अनुच्छेद 19

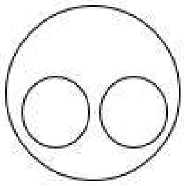
✘ 4. अनुच्छेद 22

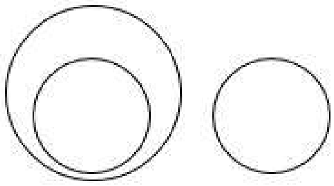
Question ID : **94891115427**
Option 1 ID : **94891161705**
Option 2 ID : **94891161706**
Option 3 ID : **94891161707**
Option 4 ID : **94891161708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

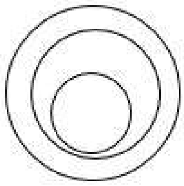
Q.48 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

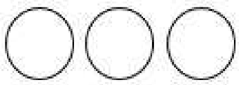
पौधा, हाथी, शाकाहारी

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **94891115468**
Option 1 ID : **94891161869**
Option 2 ID : **94891161872**
Option 3 ID : **94891161870**
Option 4 ID : **94891161871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 निम्नलिखित असमिया लेखकों में से किसे 'कहानी संग्रह' की श्रेणी में वर्ष 2020 के साहित्य अकादेमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✘ 1. जयंत माधब बोरा

✔ 2. अपूर्व कुमार शइकिया

✘ 3. सनांता तांती

✘ 4. जयश्री गोस्वामी महंत

Question ID : **94891115406**
Option 1 ID : **94891161622**
Option 2 ID : **94891161621**
Option 3 ID : **94891161623**
Option 4 ID : **94891161624**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 | GET IT ON Google Play

Q.50 16 और 36 के लिए तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 64
2. 81 ✔
3. 49
4. 144

Question ID : 94891115484
Option 1 ID : 94891161933
Option 2 ID : 94891161935
Option 3 ID : 94891161936
Option 4 ID : 94891161934
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 ΔABC में, यदि $\angle A = 3\angle B$ और $\angle C = 2\angle B$ है, तो $\angle A, \angle B$ और $\angle C$ के मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 90°, 60° और 30°
2. 60°, 30° और 90°
3. 30°, 90° और 60°
4. 90°, 30° और 60° ✔

Question ID : 94891115501
Option 1 ID : 94891162003
Option 2 ID : 94891162004
Option 3 ID : 94891162002
Option 4 ID : 94891162001
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 भारत में सती प्रथा का उन्मूलन, सबसे बड़े सामाजिक सुधारों में से एक था। यह गवर्नर-जनरल ______ द्वारा किया गया था।

Ans
1. लार्ड कार्नवालिस
2. सर चार्ल्स मैटकाफ़
3. लॉर्ड विलियम बैंटिक ✔
4. लॉर्ड मैकाले

Question ID : 94891115421
Option 1 ID : 94891161683
Option 2 ID : 94891161684
Option 3 ID : 94891161682
Option 4 ID : 94891161681
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.53 मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस शहर का नाम बदल कर नर्मदापुरम कर दिया गया है?

Ans
1. नरसिंहपुर ✗
2. मांधाता ✗
3. जबलपुर ✗
4. होशंगाबाद ✓

Question ID : **94891115408**
Option 1 ID : **94891161630**
Option 2 ID : **94891161632**
Option 3 ID : **94891161629**
Option 4 ID : **94891161631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 ₹30,000 की राशि को $7\frac{1}{2}$% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किया गया। दूसरे वर्ष के अंत में प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹34,668 ✗
2. ₹34,658.75 ✗
3. ₹34,658 ✗
4. ₹34,668.75 ✓

Question ID : **94891115489**
Option 1 ID : **94891161954**
Option 2 ID : **94891161955**
Option 3 ID : **94891161953**
Option 4 ID : **94891161956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 एक रेलगाड़ी 180 km/h की चाल से चलती है, तो इसकी चाल को m/s में व्यक्त कीजिए।

Ans
1. 50 m/s ✓
2. 40 m/s ✗
3. 30 m/s ✗
4. 5 m/s ✗

Question ID : **94891115492**
Option 1 ID : **94891161968**
Option 2 ID : **94891161967**
Option 3 ID : **94891161966**
Option 4 ID : **94891161965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.56 एक वृत्तखंड का कोण 30° है। यदि, इसकी त्रिज्या 42cm है, तो इस वृत्तखंड के चाप की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 32 cm ✗
2. 20 cm ✗
3. 22 m ✗
4. 22 cm ✓

Question ID : **94891115495**
Option 1 ID : **94891161978**
Option 2 ID : **94891161979**
Option 3 ID : **94891161980**
Option 4 ID : **94891161977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 ΔABC एक ऐसा त्रिभुज है, जिसके शीर्ष क्रमशः A(0, 0), B(a, 5) और C(-5, 5) हैं। यदि त्रिभुज बिंदु A पर समकोण है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 3 ✗
2. 5 ✓
3. 6 ✗
4. 2 ✗

Question ID : **94891115502**
Option 1 ID : **94891162006**
Option 2 ID : **94891162007**
Option 3 ID : **94891162008**
Option 4 ID : **94891162005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.58 A shared network within an organisation that enables all its employees to communicate with one another is called:

Ans

1. extranet ✗
2. intranet ✓
3. delnet ✗
4. internet ✗

Question ID : **94891115436**
Option 1 ID : **94891161744**
Option 2 ID : **94891161743**
Option 3 ID : **94891161742**
Option 4 ID : **94891161741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.59 निम्न में से किस चुनाव में महिलाओं के लिए एक-तिहाई सीटें आरक्षित होती हैं?

Ans
1. पंचायती राज ✔
2. विधान सभा ✗
3. राज्यसभा ✗
4. लोक सभा ✗

Question ID : **94891115428**
Option 1 ID : **94891161711**
Option 2 ID : **94891161712**
Option 3 ID : **94891161710**
Option 4 ID : **94891161709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 निम्नलिखित में से किस निकाय ने ग्लोबल बायो इंडिया - 2021 के आयोजन में हिस्सा नहीं लिया?

Ans
1. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय ✗
2. जैव प्रौद्योगिकी विभाग ✗
3. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ✔
4. जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद ✗

Question ID : **94891115430**
Option 1 ID : **94891161718**
Option 2 ID : **94891161719**
Option 3 ID : **94891161717**
Option 4 ID : **94891161720**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.61 'डोलू कुनिथा (Dollu Kunitha)' ______ राज्य के लोक नृत्य का एक रूप है।

Ans
1. असम ✗
2. पश्चिम बंगाल ✗
3. छत्तीसगढ़ ✗
4. कर्नाटक ✔

Question ID : **94891115407**
Option 1 ID : **94891161625**
Option 2 ID : **94891161626**
Option 3 ID : **94891161627**
Option 4 ID : **94891161628**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.62 11^{41} + 3 को 10 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 6
2. 4
3. 5
4. 3

Question ID : **94891115483**
Option 1 ID : **94891161932**
Option 2 ID : **94891161931**
Option 3 ID : **94891161930**
Option 4 ID : **94891161929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद का भाग XX संविधान और उसकी प्रक्रियाओं में संशोधन करने के लिए संसद की शक्तियों को संबोधित करता है?

Ans
1. अनुच्छेद 393
2. अनुच्छेद 368
3. अनुच्छेद 395
4. अनुच्छेद 367

Question ID : **94891115429**
Option 1 ID : **94891161713**
Option 2 ID : **94891161714**
Option 3 ID : **94891161716**
Option 4 ID : **94891161715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

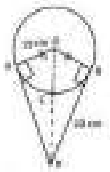
Q.64 अकबर के विचार सुलह-इ-कुल (Sulh-i-kul) का आशय क्या था?

Ans
1. आक्रमणकारियों के प्रति असहिष्णुता
2. सार्वभौमिक शांति
3. लैंगिक न्याय
4. धार्मिक समानता

Question ID : **94891115419**
Option 1 ID : **94891161676**
Option 2 ID : **94891161675**
Option 3 ID : **94891161673**
Option 4 ID : **94891161674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.65 दी गई आकृति में, यदि PB = 20 cm और OA = 15 cm है, तो वृत्त और बिंदु P के बीच की न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।



Ans
1. 15 cm ✗
2. 25 cm ✗
3. 20 cm ✗
4. 10 cm ✓

Question ID : **94891115498**
Option 1 ID : **94891161990**
Option 2 ID : **94891161989**
Option 3 ID : **94891161992**
Option 4 ID : **94891161991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.66 निम्न में से कौन सा विकल्प असहयोग आंदोलन से संबंधित नहीं है?

Ans
1. सरकार द्वारा प्रदान की जाने वाली उपाधियों का समर्पण ✗
2. विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार ✗
3. नमक मार्च ✓
4. नागरिक सेवाओं का बहिष्कार ✗

Adda247

Question ID : **94891115418**
Option 1 ID : **94891161669**
Option 2 ID : **94891161672**
Option 3 ID : **94891161671**
Option 4 ID : **94891161670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 चैत्र माह को पहला महीना मानते हुए, शक संवत पर आधारित राष्ट्रीय कैलेंडर को वर्ष ______ में अपनाया गया था।

Ans
1. 1951 ✗
2. 1959 ✗
3. 1957 ✓
4. 1947 ✗

Question ID : **94891115405**
Option 1 ID : **94891161618**
Option 2 ID : **94891161620**
Option 3 ID : **94891161619**
Option 4 ID : **94891161617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 | GET IT ON Google Play

Q.68 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी ग्रंथि मानव शरीर में एक अंतःस्रावी ग्रंथि है?

Ans

✗ 1. पुरःस्थ

✗ 2. लार

✗ 3. स्वेद

✓ 4. पीयूषिका

Question ID : **94891115416**
Option 1 ID : **94891161664**
Option 2 ID : **94891161662**
Option 3 ID : **94891161663**
Option 4 ID : **94891161661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 16, 18, 27 और 45 से पूर्णतया विभाज्य हो।

Ans

✗ 1. 1060

✓ 2. 2160

✗ 3. 1640

✗ 4. 1540

Question ID : **94891115475**
Option 1 ID : **94891161898**
Option 2 ID : **94891161897**
Option 3 ID : **94891161900**
Option 4 ID : **94891161899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.70 2021-22 चक्र में, विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामांकन के लिए भारत द्वारा यूनेस्को (UNESCO) को निम्नलिखित में से किस स्थल (साइट) का नाम भेजा गया है?

Ans

✗ 1. धोलावीरा, एक हड़प्पा शहर

✗ 2. भीमबेटका शैलाश्रय

✓ 3. होयसलों के पवित्र स्थापत्य

✗ 4. शांतिनिकेतन भारत

Question ID : **94891115410**
Option 1 ID : **94891161639**
Option 2 ID : **94891161640**
Option 3 ID : **94891161638**
Option 4 ID : **94891161637**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.71 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा प्रक्षेपित मंगलयान ______ को सफलतापूर्वक मंगल की कक्षा में दाखिल हुआ।

Ans
✔ 1. 24 सितंबर 2014
✗ 2. 24 नवंबर 2014
✗ 3. 5 सितंबर 2013
✗ 4. 5 नवंबर 2013

Question ID : **94891115413**
Option 1 ID : **94891161651**
Option 2 ID : **94891161652**
Option 3 ID : **94891161650**
Option 4 ID : **94891161649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 एक विशिष्ट तर्क के आधार पर, 5 का 26 से वही संबंध है, जो 7 का 52 से और 9 का 84 से है। उसी तर्क के आधार पर, 11 निम्नलिखित में से किस संख्या से संबंधित है?

Ans
✗ 1. 126
✗ 2. 121
✗ 3. 128
✔ 4. 124

Question ID : **94891115448**
Option 1 ID : **94891161790**
Option 2 ID : **94891161791**
Option 3 ID : **94891161792**
Option 4 ID : **94891161789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.73 निम्नलिखित में से कौन सी पशु प्रजाति पश्चिमी घाटों में विशेष रूप से पाई जाती है?

Ans
✗ 1. हाथी
✗ 2. बाघ
✔ 3. नीलगिरि तहर
✗ 4. हॉर्नबिल

Question ID : **94891115425**
Option 1 ID : **94891161698**
Option 2 ID : **94891161700**
Option 3 ID : **94891161697**
Option 4 ID : **94891161699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.74 निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरणीय स्थिरता का मूल तत्व नहीं है?

Ans
1. पर्यावरण संरक्षण
2. प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण और विवेकसंगत उपयोग
3. सतत गतिशीलता
4. व्यक्तियों, समुदायों और संस्कृतियों का विकास

Question ID : 94891115433
Option 1 ID : 94891161729
Option 2 ID : 94891161730
Option 3 ID : 94891161731
Option 4 ID : 94891161732
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.75 'राष्ट्रीय पेंशन योजना' ('NPS') _______ द्वारा विनियमित है।

Ans
1. PFRDA
2. NPDA
3. PCRADA
4. IRDA

Question ID : 94891115440
Option 1 ID : 94891161757
Option 2 ID : 94891161759
Option 3 ID : 94891161760
Option 4 ID : 94891161758
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.76 भविष्य निधि के संदर्भ में, UAN का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. यूनिवर्सल एलॉटेड नंबर (Universal Allotted Number)
2. यूनिवर्सल अकाउंट नंबर (Universal Account Number)
3. यूनिफाइड एलॉटेड नंबर (Unified Allotted Number)
4. यूनिफाइड अकाउंट नंबर (Unified Account Number)

Question ID : 94891115439
Option 1 ID : 94891161755
Option 2 ID : 94891161753
Option 3 ID : 94891161756
Option 4 ID : 94891161754
Status : Answered
Chosen Option : 4

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.77 दो रेलगाड़ियां, जिनकी लंबाई 145 m और 155 m है, एक समानांतर पटरी पर चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की चाल 32 km/h और दूसरी रेलगाड़ी की 40 km/h है। यदि दोनों रेलगाड़ियां एक दूसरे की सम्मुख दिशा में चल रही हों, तो एक दूसरे को मिलने के बाद एक दूसरे को पूर्ण तौर पर पार करने में कितना समय लेंगी?

Ans

- ✗ 1. 12 सेकंड
- ✗ 2. 10 सेकंड
- ✓ 3. 15 सेकंड
- ✗ 4. 20 सेकंड

Question ID : **94891115493**
Option 1 ID : **94891161972**
Option 2 ID : **94891161971**
Option 3 ID : **94891161969**
Option 4 ID : **94891161970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2	9	18
3	13	?
8	126	192

Ans

- ✗ 1. 14
- ✓ 2. 11
- ✗ 3. 13
- ✗ 4. 12

Question ID : **94891115473**
Option 1 ID : **94891161892**
Option 2 ID : **94891161889**
Option 3 ID : **94891161891**
Option 4 ID : **94891161890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.79 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans

1. 145 ✔
2. 150 ✘
3. 154 ✘
4. 148 ✘

Question ID : **94891115470**
Option 1 ID : **94891161878**
Option 2 ID : **94891161880**
Option 3 ID : **94891161879**
Option 4 ID : **94891161877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 पूर्व मध्य रेलवे का मुख्यालय _______ में है।

Ans

1. कोलकाता ✘
2. पटना ✘
3. मालदा ✘
4. हाजीपुर ✔

Question ID : **94891115443**
Option 1 ID : **94891161769**
Option 2 ID : **94891161772**
Option 3 ID : **94891161770**
Option 4 ID : **94891161771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 निम्नलिखित में से कौन सा ऑर्गेनेल (organelles) किसी भी बाह्य सामग्री को पचाकर कोशिका को साफ रखने में सहायक होता है, साथ ही कोशिकांग को स्वांत भी करता है?

Ans

1. गॉल्जी अपर्टस (Golgi apparatus) ✘
2. लाइसोसोम (Lysosome) ✔
3. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria) ✘
4. अंतःप्रर्द्रव्यी जालिका (Endoplasmic reticulum) ✘

Question ID : **94891115414**
Option 1 ID : **94891161653**
Option 2 ID : **94891161655**
Option 3 ID : **94891161656**
Option 4 ID : **94891161654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 निम्नलिखित विकल्पों में से क्या ऊर्जा का एक अक्षय स्रोत है?

Ans
1. लकड़ी
2. पेट्रोलियम
3. कोयला
4. नाभिकीय विखंडन

Question ID : **94891115415**
Option 1 ID : **94891161657**
Option 2 ID : **94891161659**
Option 3 ID : **94891161660**
Option 4 ID : **94891161658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

ऋतु : गर्मी :: माह : ?

Ans
1. वर्ष
2. दिन
3. दिसंबर
4. मौसम

Question ID : **94891115471**
Option 1 ID : **94891161884**
Option 2 ID : **94891161882**
Option 3 ID : **94891161883**
Option 4 ID : **94891161881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.84 सड़क किनारे छोटा-मोटा काम-धंधा करने वाले लोगों के लिए आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा 'प्रधानमंत्री स्वनिधि' (PM SVANidhi) योजना किसलिए शुरू की गई थी?

Ans

✗ 1. वर्ष 2026-27 तक लगभग 2.5 लाख व्यक्तियों के लिए रोजगार सृजन हेतु

✗ 2. किसानों को सम्मान प्रदान करने के लिए

✗ 3. भोजन हेतु तैयार (रेडी-टू-ईट), तुरंत पकने वाले (रेडी-टू-कुक), समुद्री उत्पाद, प्रसंस्कृत फल और सब्जियां तथा मोज़रेला चीज़ के लिए सहायता प्रदान करने के लिए

✓ 4. ताकि Covid-19 लॉकडाउन के कारण अत्यधिक प्रभावित रेहड़ी-पटरी वाले अपनी आजीविका गतिविधियों को फिर से शुरू कर सकें

Question ID : **94891115441**
Option 1 ID : **94891161762**
Option 2 ID : **94891161761**
Option 3 ID : **94891161763**
Option 4 ID : **94891161764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 A अकेले एक कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकता है। जबकि B अकेले इसी कार्य को 40 दिन में पूरा कर सकता है। A और B साथ मिलकर इस कार्य को कितने समय में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. $15\frac{2}{7}$ दिन

✓ 2. $17\frac{1}{7}$ दिन

✗ 3. $11\frac{2}{7}$ दिन

✗ 4. $18\frac{3}{7}$ दिन

Question ID : **94891115491**
Option 1 ID : **94891161961**
Option 2 ID : **94891161962**
Option 3 ID : **94891161964**
Option 4 ID : **94891161963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

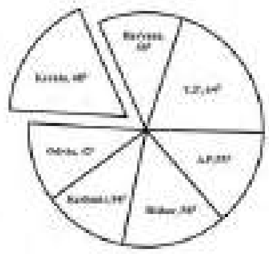
Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.86 निम्नांकित पाई आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित पाई आरेख, एक विशिष्ट वर्ष के दौरान सात भिन्न राज्यों - उत्तर प्रदेश (U.P), आंध्र प्रदेश (A.P), बिहार (Bihar), कश्मीर (Kashmir), केरल (Kerala), ओडिशा (Odisha) और हरियाणा (Haryana) में हुए चावल के उत्पादन को दर्शाता है।



यदि उस विशिष्ट वर्ष के दौरान सभी राज्यों में हुआ कुल चावल उत्पादन 20 हजार टन था, तो केरल में हुआ चावल उत्पादन (टन में) लगभग कितना था?

Ans

1. 9600
2. 3000
3. 3525
4. 2667

Question ID : **94891115459**
Option 1 ID : **94891161835**
Option 2 ID : **94891161834**
Option 3 ID : **94891161836**
Option 4 ID : **94891161833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

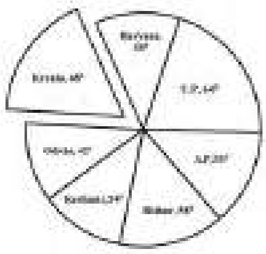
Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.87 निम्नांकित पाई आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित पाई आरेख, एक विशिष्ट वर्ष के दौरान सात भिन्न राज्यों - उत्तर प्रदेश (U.P), आंध्र प्रदेश (A.P), बिहार (Bihar), कश्मीर (Kashmir), केरल (Kerala), ओडिशा (Odisha) और हरियाणा (Haryana) में हुए चावल के उत्पादन को दर्शाता है।



यदि उस विशिष्ट वर्ष के दौरान सभी राज्यों में हुआ कुल चावल उत्पादन 18 हजार टन था, तो ओडिशा में हुए चावल के उत्पादन और कश्मीर में हुए चावल के उत्पादन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7 : 9
2. 7 : 8
3. 3 : 7
4. 21 : 29

Question ID : **94891115460**
Option 1 ID : **94891161839**
Option 2 ID : **94891161837**
Option 3 ID : **94891161838**
Option 4 ID : **94891161840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.88 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित तालिका में पांच वर्षों के दौरान, पांच अलग-अलग देशों से भारत में आए विदेशी पर्यटकों की संख्या दर्शाई गई है।

देश / वर्ष	यूएसए	यूके	तुर्की	चीन	ईरान
2012	300	310	250	260	440
2013	480	420	390	320	400
2014	450	450	340	240	150
2015	320	380	300	400	380
2016	480	430	340	310	400

दी गई तालिका के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

✔ 1. 2012 से 2013 के मध्य यूएसए से आने वाले पर्यटकों की संख्या में हुई प्रतिशत वृद्धि 60% थी।

✘ 2. सभी वर्षों को मिलाकर, यूएई से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या, ईरान से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या से अधिक थी।

✘ 3. दिए हुए वर्षों के दौरान यूके से आने वाले पर्यटकों की संख्या में प्रतिवर्ष वृद्धि हुई है।

✘ 4. 2015 और 2016, दोनों वर्षों के दौरान यूके से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या और उन्हीं वर्षों के दौरान चीन से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या का अनुपात 27 : 13 था।

Question ID : **94891115461**
Option 1 ID : **94891161841**
Option 2 ID : **94891161844**
Option 3 ID : **94891161842**
Option 4 ID : **94891161843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित तालिका में पांच वर्षों के दौरान, पांच अलग-अलग देशों से भारत में आए विदेशी पर्यटकों की संख्या दर्शाई गई है।

देश / वर्ष	[illegible]	यूके	यूएसए	चीन	[illegible]
2012	300	310	280	280	440
2013	480	420	380	320	400
2014	450	490	240	260	350
2015	320	380	300	400	380
2016	480	430	540	310	420

2016 की तुलना में 2017 में सभी देशों से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या में 40% की वृद्धि हुई थी। यदि 2017 में आने वाले कुल पर्यटकों का 1/7वां हिस्सा यूएसए से आने वाले पर्यटक थे, तो 2017 में यूएसए से भारत आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans

1. 562
2. 446
3. 664
4. 516

Question ID : **94891115462**
Option 1 ID : **94891161848**
Option 2 ID : **94891161845**
Option 3 ID : **94891161846**
Option 4 ID : **94891161847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 RYG किसी विशिष्ट तर्क द्वारा YRT से संबंधित है। उसी तर्क द्वारा EPB, PEY से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में कौन सा विकल्प उसी तर्क का पालन करता है?

Ans

1. ASI-SAR
2. ASJ-SAP
3. ASI-SAP
4. ASJ-SAR

Question ID : **94891115446**
Option 1 ID : **94891161782**
Option 2 ID : **94891161784**
Option 3 ID : **94891161781**
Option 4 ID : **94891161783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.91 P, Q, R, S, T, U, V और W एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, U के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P और T के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। S, Q के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, न तो P का और न ही U का निकटतम पड़ोसी है। V, R का निकटतम पड़ोसी है। V, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म W के निकटतम पड़ोसियों को निरूपित करता है?

Ans

✗ 1. V, U

✗ 2. S, T

✓ 3. Q, U

✗ 4. S, U

Question ID : **94891115458**
Option 1 ID : **94891161830**
Option 2 ID : **94891161831**
Option 3 ID : **94891161829**
Option 4 ID : **94891161832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 यदि 'S', '×' को निरूपित करता है; 'B', '-' को निरूपित करता है; 'R', '+' को निरूपित करता है और 'V', '÷' को निरूपित करता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

14S63V21R19B22

Ans

✗ 1. 37

✗ 2. 0

✓ 3. 39

✗ 4. 14

Question ID : **94891115447**
Option 1 ID : **94891161788**
Option 2 ID : **94891161787**
Option 3 ID : **94891161786**
Option 4 ID : **94891161785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.93 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ फल, फूल हैं।

2. सभी औषधियां, फूल हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी फूल, औषधियां हैं।

2. कोई औषधि, फल नहीं है।

Ans

✔ 1. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

✗ 4. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।

Question ID : **94891115451**
Option 1 ID : **94891161803**
Option 2 ID : **94891161801**
Option 3 ID : **94891161802**
Option 4 ID : **94891161804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 W और T परस्पर विवाहित हैं और उनके केवल दो बच्चे हैं। K और M परस्पर विवाहित हैं और उनके केवल तीन बच्चे हैं। R, S और Y की इकलौती बहन है। T, N की मां है। M का भाई N है, जो अविवाहित है। K, R का पिता है। T का Y से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. मां का भाई

✔ 2. मां की मां

✗ 3. बहन का पति

✗ 4. पिता की मां

Question ID : **94891115444**
Option 1 ID : **94891161774**
Option 2 ID : **94891161776**
Option 3 ID : **94891161773**
Option 4 ID : **94891161775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

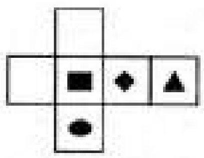
Q.95 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

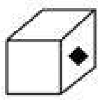
ACE, HJL, OQS, ?

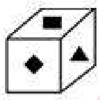
Ans
✗ 1. VWX
✓ 2. VXZ
✗ 3. ZXV
✗ 4. UWY

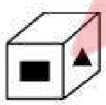
Question ID : **94891115455**
Option 1 ID : **94891161818**
Option 2 ID : **94891161820**
Option 3 ID : **94891161817**
Option 4 ID : **94891161819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

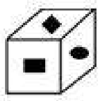
Q.96 उस बॉक्स का चयन करें, जो नीचे दी गई शीट को तहों के अनुसार मोड़कर बनाया जा सकता है।



Ans
✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **94891115456**
Option 1 ID : **94891161822**
Option 2 ID : **94891161823**
Option 3 ID : **94891161821**
Option 4 ID : **94891161824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.97 अली बिंदु P से पश्चिम की ओर 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़कर 6 km गाड़ी चलाकर बिंदु Q पर पहुंचता है। वहां से वह दाएं मुड़कर, 5 km गाड़ी चलाकर बिंदु S पर पहुंच जाता है। फिर वह आखिरी बार दाएं मुड़ता है, और 10 km गाड़ी चलाकर बिंदु T पर रुक जाता है।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उसे बिंदु T से वापस बिंदु P पर पहुंचाएगा?

Ans

✗ 1. उत्तर की ओर 4 km गाड़ी चलाए, फिर बाईं ओर मुड़कर 7 km गाड़ी चलाए।

✓ 2. पूर्व की ओर 7 km गाड़ी चलाए, फिर बाईं ओर मुड़कर 4 km गाड़ी चलाए।

✗ 3. पश्चिम की ओर 4 km गाड़ी चलाए, फिर दाईं ओर मुड़कर 10 km गाड़ी चलाए।

✗ 4. पूर्व की ओर 5 km गाड़ी चलाए, फिर दाईं ओर मुड़कर 4 km गाड़ी चलाए।

Question ID : **94891115463**
Option 1 ID : **94891161852**
Option 2 ID : **94891161849**
Option 3 ID : **94891161851**
Option 4 ID : **94891161850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई दोनों संख्याओं के बीच का संबंध, अन्य विकल्पों में दी गई दोनों संख्याओं के बीच के संबंध से भिन्न है।

Ans

✓ 1. 8, 72

✗ 2. 13, 210

✗ 3. 5, 42

✗ 4. 9, 110

Question ID : **94891115454**
Option 1 ID : **94891161815**
Option 2 ID : **94891161814**
Option 3 ID : **94891161813**
Option 4 ID : **94891161816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.99 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी कविताएं, कहानियां हैं।

2. सभी लेख, कविताएं हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी लेख, कहानियां हैं।

2. कोई कहानी, लेख नहीं है।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।

✗ 2. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 पालन करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

Question ID : **94891115452**
Option 1 ID : **94891161808**
Option 2 ID : **94891161807**
Option 3 ID : **94891161805**
Option 4 ID : **94891161806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✓ 1. आयतन

✗ 2. मीटर

✗ 3. सेकंड

✗ 4. किलोग्राम

Question ID : **94891115472**
Option 1 ID : **94891161887**
Option 2 ID : **94891161886**
Option 3 ID : **94891161888**
Option 4 ID : **94891161885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247