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	Simple Infotech PVT. LTD.
Test Date	07/04/2021
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 एक विशिष्ट कूट भाषा में, MONOLATERALS को NMOAOLRTESAL लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ABRACADABRAS को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. SARBADACARBA
✗ 2. RABACABDASRA
✗ 3. RBAACABADSAR
✓ 4. RABAACBDASRA

Question ID : **94891112579**
Option 1 ID : **94891150313**
Option 2 ID : **94891150315**
Option 3 ID : **94891150316**
Option 4 ID : **94891150314**
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 गांधी जी के गिरफ्तार होने के बाद धारासन साल्ट वर्क्स (Dharasana salt works) पर हमला करने हेतु की गई यात्रा का नेतृत्व किसने किया था?

Ans

1. सरदार वल्लभभाई पटेल ✗
2. मदन मोहन मालवीय ✗
3. जवाहर लाल नेहरु ✗
4. अब्बास तैयबजी ✓

Question ID : **94891112520**
Option 1 ID : **94891150078**
Option 2 ID : **94891150079**
Option 3 ID : **94891150077**
Option 4 ID : **94891150080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना के तहत केवल ₹12 के वार्षिक प्रीमियम पर ₹_____ का दुर्घटनावश मृत्यु जोखिम कवर (accidental death risk cover) प्रदान किया जाएगा।

Ans

1. 4 लाख ✗
2. 3 लाख ✗
3. 2 लाख ✓
4. 1 लाख ✗

Question ID : **94891112539**
Option 1 ID : **94891150156**
Option 2 ID : **94891150155**
Option 3 ID : **94891150154**
Option 4 ID : **94891150153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.4 अपने पहले तीन अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट टेस्ट मैचों में लगातार तीन टेस्ट शतक बनाने वाले भारतीय बल्लेबाज का नाम क्या है?

Ans

1. विराट कोहली ✗
2. सचिन तेंदुलकर ✗
3. मोहम्मद अज़हरुद्दीन ✓
4. राहुल द्रविड़ ✗

Question ID : **94891112507**
Option 1 ID : **94891150025**
Option 2 ID : **94891150026**
Option 3 ID : **94891150027**
Option 4 ID : **94891150028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 इनमें से कौन सा प्रकाश के प्रकीर्णन का एक उदाहरण है?

Ans
1. आकाश का नीला रंग ✔
2. तारों का टिमटिमाना ✘
3. सफेद प्रकाश का कांच के प्रिज्म से गुजरने पर विभिन्न रंगों में विभक्त होना ✘
4. इंद्रधनुष ✘

Question ID : **94891112512**
Option 1 ID : **94891150045**
Option 2 ID : **94891150046**
Option 3 ID : **94891150048**
Option 4 ID : **94891150047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 $\sqrt{54} \times \sqrt{6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 65 ✘
2. 18 ✔
3. 45 ✘
4. 25 ✘

Question ID : **94891113248**
Option 1 ID : **94891152992**
Option 2 ID : **94891152990**
Option 3 ID : **94891152991**
Option 4 ID : **94891152989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.7 यदि A का वेतन, B के वेतन से 50% अधिक है, तो B का वेतन, A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है?

Ans

✗ 1. $23\frac{1}{3}\%$

✓ 2. $33\frac{1}{3}\%$

✗ 3. $30\frac{1}{3}\%$

✗ 4. $13\frac{1}{3}\%$

Question ID : **94891113258**
Option 1 ID : **94891153031**
Option 2 ID : **94891153029**
Option 3 ID : **94891153030**
Option 4 ID : **94891153032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 कौन सा कोशिकांग प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा का उपयोग करता है?

Ans

✗ 1. गॉल्जी काय (Golgi body)

✗ 2. माइटोकॉन्ड्रिया

✗ 3. राइबोसोम

✓ 4. हरित लवक (Chloroplasts)

Question ID : **94891112516**
Option 1 ID : **94891150064**
Option 2 ID : **94891150061**
Option 3 ID : **94891150063**
Option 4 ID : **94891150062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 3, 5 और 15 का चतुर्थानुपाती (fourth proportional) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 35

✗ 2. 15

✓ 3. 25

✗ 4. 20

Question ID : **94891113257**
Option 1 ID : **94891153028**
Option 2 ID : **94891153026**
Option 3 ID : **94891153025**
Option 4 ID : **94891153027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.10 संयुक्त राष्ट्र विश्वविद्यालय (United Nations University) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
1. जर्मनी ✗
2. जापान ✓
3. फ्रांस ✗
4. यूएसए (USA) ✗

Question ID : **94891112535**
Option 1 ID : **94891150140**
Option 2 ID : **94891150137**
Option 3 ID : **94891150139**
Option 4 ID : **94891150138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 15 दिन, 20 दिन और 30 दिन में पूर्ण कर सकते हैं। यदि उन्हें इस कार्य के लिए कुल ₹270 का भुगतान प्राप्त होता है, तो इसमें से B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹90 ✓
2. ₹96 ✗
3. ₹99 ✗
4. ₹93 ✗

Question ID : **94891113263**
Option 1 ID : **94891153050**
Option 2 ID : **94891153051**
Option 3 ID : **94891153052**
Option 4 ID : **94891153049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.12 यदि $\frac{\pi}{2} < \theta < \frac{3\pi}{2}$ है, तो $\sqrt{\frac{1 - sin\ \theta}{1 + sin\ \theta}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\tan\theta + \sec\theta$ ✗
2. $\sin\theta - \sec\theta$ ✗
3. $\cos\theta - \sec\theta$ ✗
4. $\tan\theta - \sec\theta$ ✓

Question ID : **94891113268**
Option 1 ID : **94891153070**
Option 2 ID : **94891153071**
Option 3 ID : **94891153072**
Option 4 ID : **94891153069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.13 सिपाही विद्रोह के दौरान गवर्नर जनरल कौन थे?

Ans

✔ 1. लॉर्ड कैनिंग

✘ 2. लॉर्ड कार्नवालिस

✘ 3. लॉर्ड डलहौजी

✘ 4. लॉर्ड हेस्टिंग्स

Question ID : **94891112517**
Option 1 ID : **94891150065**
Option 2 ID : **94891150068**
Option 3 ID : **94891150066**
Option 4 ID : **94891150067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

4	5	4
?	1	5
32	12	18

Ans

✘ 1. 14

✘ 2. 10

✘ 3. 8

✔ 4. 12

Question ID : **94891112600**
Option 1 ID : **94891150397**
Option 2 ID : **94891150399**
Option 3 ID : **94891150400**
Option 4 ID : **94891150398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.15 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 35, 40 और 60 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में 7 शेष बचता है।

Ans
1. 800 ✗
2. 847 ✓
3. 814 ✗
4. 893 ✗

Question ID : **94891113246**
Option 1 ID : **94891152981**
Option 2 ID : **94891152982**
Option 3 ID : **94891152984**
Option 4 ID : **94891152983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 एक वृत्त की त्रिज्या 3 इकाई है और इसका केंद्र, रेखा $y = x - 1$ पर स्थित है। यदि यह वृत्त बिंदु (7, 3) से होकर गुजरता है, तो इसका समीकरण ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $x^2 + y^2 - 8x - 6y - 16 = 0$ ✗
2. $x^2 + y^2 + 8x + 6y + 16 = 0$ ✗
3. $x^2 + y^2 + 8x - 6y + 16 = 0$ ✗
4. $x^2 + y^2 - 8x - 6y + 16 = 0$ ✓

Question ID : **94891113270**
Option 1 ID : **94891153079**
Option 2 ID : **94891153080**
Option 3 ID : **94891153078**
Option 4 ID : **94891153077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जिसका 'मलयालम' से वही संबंध है, जो 'ओडिशा' का 'उड़िया' से है।

Ans
1. कर्नाटक ✗
2. आंध्र प्रदेश ✗
3. तमिलनाडु ✗
4. केरल ✓

Question ID : **94891112580**
Option 1 ID : **94891150320**
Option 2 ID : **94891150319**
Option 3 ID : **94891150318**
Option 4 ID : **94891150317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 इनमें से कौन सी गतिविधि ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए जिम्मेदार नहीं है?

Ans
✔ 1. परिवहन के लिए सोलर कार का उपयोग
✘ 2. ताप विद्युत संयंत्र से होने वाला उत्सर्जन
✘ 3. ईंधन के रूप में लकड़ी का उपयोग
✘ 4. परिवहन के लिए पेट्रोल वाहनों का उपयोग

Question ID : **94891112515**
Option 1 ID : **94891150058**
Option 2 ID : **94891150059**
Option 3 ID : **94891150057**
Option 4 ID : **94891150060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौजी ने किस साम्राज्य को "चेरी (cherry)" नाम दिया था?

Ans
✔ 1. अवध साम्राज्य
✘ 2. ग्वालियर साम्राज्य
✘ 3. विजयनगर साम्राज्य
✘ 4. झांसी साम्राज्य

Question ID : **94891112518**
Option 1 ID : **94891150070**
Option 2 ID : **94891150071**
Option 3 ID : **94891150072**
Option 4 ID : **94891150069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.20 यदि x, y से 20% अधिक है, तो y, x से कितने प्रतिशत कम है?

Ans

1. $83\frac{1}{3}\%$ ✗

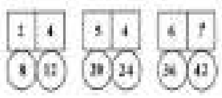
2. $83\frac{2}{3}\%$ ✗

3. $16\frac{2}{3}\%$ ✓

4. $16\frac{1}{3}\%$ ✗

Question ID : **94891113256**
Option 1 ID : **94891153021**
Option 2 ID : **94891153023**
Option 3 ID : **94891153022**
Option 4 ID : **94891153024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

1. 6 ✓

2. 4 ✗

3. 5 ✗

4. 3 ✗

Question ID : **94891112586**
Option 1 ID : **94891150344**
Option 2 ID : **94891150342**
Option 3 ID : **94891150343**
Option 4 ID : **94891150341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.22 दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित है?

कथन:

कमरे को रोगाणु-मुक्त बनाए रखने के लिए, कृपया आपातकालीन वार्ड से बाहर निकलते समय वार्ड के सभी दरवाज़े बंद रखें - अस्पताल के आपातकालीन वार्ड के पास मौजूद एक सूचनापट्ट।

धारणाएं:

I. आपातकालीन वार्ड के दरवाजों को खुला छोड़ने से रोगाणु वार्ड में प्रवेश कर जाएंगे।

II. लोगों के इस सूचना पर ध्यान देने की संभावना है।

Ans
1. या तो धारणा I या II निहित है।
2. केवल धारणा I निहित है।
3. धारणाएं I और II दोनों ही निहित हैं।
4. केवल धारणा II निहित है।

Question ID : **94891112581**
Option 1 ID : **94891150323**
Option 2 ID : **94891150321**
Option 3 ID : **94891150324**
Option 4 ID : **94891150322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 भारत के उपराष्ट्रपति का निर्वाचन किसके द्वारा किया जाता है?

Ans
1. संसद के सदनों तथा राज्य विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा
2. राज्यसभा के सदस्यों द्वारा
3. लोकसभा के सदस्यों द्वारा
4. संसद के दोनों सदनों के सदस्यों द्वारा

Question ID : **94891112529**
Option 1 ID : **94891150113**
Option 2 ID : **94891150115**
Option 3 ID : **94891150114**
Option 4 ID : **94891150116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.24 'सुश्रुत संहिता' किस विषय से संबंधित है?

Ans

✗ 1. ज्योतिष शास्त्र (Astrology)

✓ 2. चिकित्सा एवं शल्य-चिकित्सा (Medicine and surgery)

✗ 3. गणित

✗ 4. धर्म एवं पुराण-शास्त्र (Religion and mythology)

Question ID : **94891112510**
Option 1 ID : **94891150037**
Option 2 ID : **94891150040**
Option 3 ID : **94891150039**
Option 4 ID : **94891150038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 X ने Y से कहा, 'मैं न तो तुम्हारा बेटा हूं, न ही तुम्हारा पिता हूं। मैं तुम्हारी पत्नी का भाई भी नहीं हूं, लेकिन मैं उसका संबंधी हूं। मैं तुम्हारी पत्नी के पिता का पोता हूं।' X का Y से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. भाई का पुत्र

✗ 2. पिता की बहन का पति

✓ 3. पत्नी के भाई का पुत्र

✗ 4. बहन का पुत्र

Question ID : **94891112576**
Option 1 ID : **94891150302**
Option 2 ID : **94891150304**
Option 3 ID : **94891150303**
Option 4 ID : **94891150301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 यूनिक्स, एमएस डॉस (MS DOS), लिनक्स, इनमें से किसके उदाहरण हैं?

Ans

✗ 1. कंप्यूटरों के

✓ 2. ऑपरेटिंग सिस्टमों के

✗ 3. प्रिंटरों के

✗ 4. प्रिंटरों के ब्रांडों के

Question ID : **94891112538**
Option 1 ID : **94891150149**
Option 2 ID : **94891150152**
Option 3 ID : **94891150151**
Option 4 ID : **94891150150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.27 विवेकानंद शिला स्मारक कहां स्थित है?

Ans

✗ 1. तिरुपति

✓ 2. कन्याकुमारी

✗ 3. रामेश्वरम्

✗ 4. कोझीकोड

Question ID : **94891112523**
Option 1 ID : **94891150089**
Option 2 ID : **94891150090**
Option 3 ID : **94891150091**
Option 4 ID : **94891150092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 सूचीबद्ध चार अक्षर युग्मों में से, तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. CN

✓ 2. BL

✗ 3. NY

✗ 4. LW

Question ID : **94891112594**
Option 1 ID : **94891150373**
Option 2 ID : **94891150374**
Option 3 ID : **94891150376**
Option 4 ID : **94891150375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.29 वृत्त $x^2 + y^2 + 2011x + 2012y + 2013 = 0$ पर स्थित किसी बिंदु से वृत्त $x^2 + y^2 + 2011x + 2012y + 2014 = 0$ पर खींची गई स्पर्शरेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 0

✗ 3. 5

✓ 4. कोई उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा नहीं खींची जा सकती है।

Question ID : **94891113269**
Option 1 ID : **94891153076**
Option 2 ID : **94891153073**
Option 3 ID : **94891153074**
Option 4 ID : **94891153075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 दिए गए चार विकल्पों में से, तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

- ✔ 1. 81
- ✘ 2. 343
- ✘ 3. 125
- ✘ 4. 27

Question ID : **94891112598**
Option 1 ID : **94891150389**
Option 2 ID : **94891150392**
Option 3 ID : **94891150391**
Option 4 ID : **94891150390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 P और Q ने बराबर पूंजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। P, 4 माह बाद उस व्यवसाय से बाहर निकल गया। यदि वर्ष के अंत में व्यवसाय में ₹6,400 का लाभ हुआ, तो इसमें से P का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✘ 1. ₹1,800
- ✘ 2. ₹1,750
- ✔ 3. ₹1,600
- ✘ 4. ₹3,200

Question ID : **94891113255**
Option 1 ID : **94891153017**
Option 2 ID : **94891153019**
Option 3 ID : **94891153018**
Option 4 ID : **94891153020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 निम्नलिखित समीकरण में N का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{1}{3}+\frac{2}{9}=\frac{N+1}{N+5}$$

Ans

- ✘ 1. 0
- ✘ 2. 3
- ✘ 3. 1
- ✔ 4. 4

Question ID : **94891113249**
Option 1 ID : **94891152994**
Option 2 ID : **94891152995**
Option 3 ID : **94891152993**
Option 4 ID : **94891152996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 इनमें से कौन सा देश आसियान (ASEAN) का सदस्य नहीं है?

Ans

✗ 1. थाईलैंड

✗ 2. इंडोनेशिया

✗ 3. सिंगापुर

✓ 4. भारत

Question ID : **94891112533**
Option 1 ID : **94891150130**
Option 2 ID : **94891150131**
Option 3 ID : **94891150129**
Option 4 ID : **94891150132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 इनमें से किस समिति की अनुशंसाओं के आधार पर भारत में NSE (नेशनल स्टॉक एक्सचेंज) की स्थापना की गई थी?

Ans

✗ 1. राजेश कृष्णन समिति

✗ 2. श्री कृष्ण समिति

✗ 3. वेंकटचेलैया समिति

✓ 4. फेरवानी समिति

Question ID : **94891112540**
Option 1 ID : **94891150160**
Option 2 ID : **94891150159**
Option 3 ID : **94891150158**
Option 4 ID : **94891150157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.35 नई रोशनी योजना _______ की महिलाओं के सशक्तीकरण हेतु शुरू की गई एक सरकारी कल्याणकारी योजना है।

Ans

✗ 1. अनुसूचित जाति

✗ 2. अनुसूचित जनजाति

✗ 3. पिछड़ी जाति

✓ 4. अल्पसंख्यक वर्ग

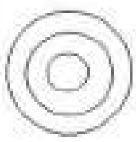
Question ID : **94891112542**
Option 1 ID : **94891150167**
Option 2 ID : **94891150165**
Option 3 ID : **94891150168**
Option 4 ID : **94891150166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 संयुक्त राष्ट्र महासभा ने यूनीडो (UNIDO) की स्थापना हेतु वर्ष ______ में एक प्रस्ताव पारित किया।

Ans
1. 1970
2. 1975
3. 1985
4. 1966

Question ID : **94891112534**
Option 1 ID : **94891150134**
Option 2 ID : **94891150133**
Option 3 ID : **94891150136**
Option 4 ID : **94891150135**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 उस विकल्प का चयन करें, जिसे निम्नांकित वेन आरेख सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।



Ans
1. वर्ष, महीना, मौसम
2. अपराधी, चोर, पुलिस
3. गेहूं, फसल, अनाज
4. डॉक्टर, नर्स, अस्पताल

Question ID : **94891112597**
Option 1 ID : **94891150387**
Option 2 ID : **94891150388**
Option 3 ID : **94891150386**
Option 4 ID : **94891150385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 इनमें से किसने भारत में 19वीं शताब्दी के अंत में प्लेग की जांच करने में विफलता के कारण पूना के पुलिस कमिश्नर, रैंड की गोली मारकर हत्या कर दी थी?

Ans
1. दामोदर चापेकर ✔
2. वीर सावरकर ✘
3. भगत सिंह ✘
4. वासुदेव बी. फड़के ✘

Question ID : **94891112519**
Option 1 ID : **94891150074**
Option 2 ID : **94891150073**
Option 3 ID : **94891150076**
Option 4 ID : **94891150075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (NPCIL) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
1. कानपुर ✘
2. गुवाहाटी ✘
3. दिल्ली ✘
4. मुंबई ✔

Question ID : **94891112530**
Option 1 ID : **94891150118**
Option 2 ID : **94891150120**
Option 3 ID : **94891150117**
Option 4 ID : **94891150119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 'लोकताक' झील किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. मणिपुर ✔
2. ओडिशा ✘
3. मेघालय ✘
4. राजस्थान ✘

Question ID : **94891112524**
Option 1 ID : **94891150094**
Option 2 ID : **94891150093**
Option 3 ID : **94891150096**
Option 4 ID : **94891150095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.41 नाभिकीय रिएक्टरों में ईंधन के रूप में इनमें से किसका उपयोग किया जाता है?

Ans
1. आयोडीन
2. यूरेनियम
3. कोबाल्ट
4. तांबा

Question ID : **94891112511**
Option 1 ID : **94891150043**
Option 2 ID : **94891150044**
Option 3 ID : **94891150041**
Option 4 ID : **94891150042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 144, 180 और 384 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3760
2. 5560
3. 1760
4. 5760

Question ID : **94891113245**
Option 1 ID : **94891152978**
Option 2 ID : **94891152979**
Option 3 ID : **94891152977**
Option 4 ID : **94891152980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.43 यूनेस्को (UNESCO) विश्व विरासत स्थल, कंदरिया महादेव (Kandariya Mahadev) मंदिर कहां स्थित है?

Ans
1. खजुराहो
2. भुवनेश्वर
3. महाबलीपुरम
4. मंदसौर

Question ID : **94891112509**
Option 1 ID : **94891150033**
Option 2 ID : **94891150035**
Option 3 ID : **94891150036**
Option 4 ID : **94891150034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.44 ₹400 की एक धनराशि, r% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष बाद बढ़कर ₹441 हो जाएगी। r का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 8%
2. 7%
3. 5% ✔
4. 6%

Question ID : **94891113259**
Option 1 ID : **94891153036**
Option 2 ID : **94891153035**
Option 3 ID : **94891153033**
Option 4 ID : **94891153034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 248 और 868 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1736 है। इन दोनों संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 248
2. 868
3. 124 ✔
4. 1736

Question ID : **94891113247**
Option 1 ID : **94891152986**
Option 2 ID : **94891152987**
Option 3 ID : **94891152985**
Option 4 ID : **94891152988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.46 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न असांत पुनरावर्ती दशमलव (non-terminating repeating decimal) है?

Ans

1. $\frac{7}{5}$
2. $\frac{100}{11}$ ✔
3. $\frac{13}{4}$
4. $\frac{3}{40}$

Question ID : **94891113253**
Option 1 ID : **94891153010**
Option 2 ID : **94891153011**
Option 3 ID : **94891153009**
Option 4 ID : **94891153012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 | GET IT ON Google Play

Q.47 इनमें से कौन सा जल में घुलनशील विटामिन है?

Ans

1. विटामिन D
2. विटामिन E
3. विटामिन B_1
4. विटामिन A

Question ID : **94891112514**
Option 1 ID : **94891150055**
Option 2 ID : **94891150056**
Option 3 ID : **94891150054**
Option 4 ID : **94891150053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस विकल्प का चयन करें जो श्रृंखला में अगले (प्रश्न चिह्न के) स्थान पर आएगा।

$\frac{C}{29}\ \frac{25}{F}\ \frac{I}{21}\ \frac{17}{L}\ \frac{O}{13}\ \frac{?}{?}$

Ans

1. $\frac{9}{R}$
2. $\frac{S}{8}$
3. $\frac{9}{S}$
4. $\frac{R}{9}$

Question ID : **94891112602**
Option 1 ID : **94891150407**
Option 2 ID : **94891150405**
Option 3 ID : **94891150408**
Option 4 ID : **94891150406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.49 एक डिब्बेरहित लोकोमोटिव इंजन 50 km प्रति घंटे की चाल से चल सकता है और इसकी चाल में एक निश्चित राशि के अनुसार कमी होती है, जो इसमें लगाए जाने वाले डिब्बों की संख्या के वर्गमूल के आधार पर परिवर्तित होती है। यदि 25 डिब्बों के साथ इसकी चाल 35 km प्रति घंटा है, तो इसमें अधिकतम कितने डिब्बे लगाए जा सकते हैं, ताकि इसकी चाल 11 km प्रति घंटे से कम न हो?

Ans

1. 144 ✗
2. 225 ✗
3. 169 ✓
4. 196 ✗

Question ID : **94891113267**
Option 1 ID : **94891153067**
Option 2 ID : **94891153068**
Option 3 ID : **94891153065**
Option 4 ID : **94891153066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 $\sqrt{248+\sqrt{51+\sqrt{169}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 16 ✓
2. 9 ✗
3. 25 ✗
4. 36 ✗

Question ID : **94891113252**
Option 1 ID : **94891153005**
Option 2 ID : **94891153007**
Option 3 ID : **94891153006**
Option 4 ID : **94891153008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.51 एक ट्रक 2.5 h में 92.5 km की दूरी तय करता है। यदि वह ट्रक पूरी यात्रा के दौरान समान चाल से चलता है, तो उसके द्वारा 1 घंटे में तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 57 km ✗
2. 37 km ✓
3. 47 km ✗
4. 67 km ✗

Question ID : **94891113244**
Option 1 ID : **94891152975**
Option 2 ID : **94891152973**
Option 3 ID : **94891152974**
Option 4 ID : **94891152976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.52 प्राचीन संस्कृत ग्रंथ, अष्टाध्यायी के लेखक कौन हैं?

Ans
1. पतंजलि
2. पाणिनि
3. अष्टावक्र
4. चरक

Question ID : **94891112508**
Option 1 ID : **94891150030**
Option 2 ID : **94891150029**
Option 3 ID : **94891150031**
Option 4 ID : **94891150032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 लाइन, डेजी व्हील, लेजर और ड्रम, इनमें से किसके प्रकार हैं?

Ans
1. फोटोकॉपी मशीनों के
2. प्रिंटरों के
3. स्कैनरों के
4. प्लॉटरों के

Question ID : **94891112537**
Option 1 ID : **94891150147**
Option 2 ID : **94891150146**
Option 3 ID : **94891150148**
Option 4 ID : **94891150145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.54 यदि $\frac{2}{5}+\frac{2}{10}=\frac{N+1}{N+5}$ है, तो N का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5
2. $\frac{5}{9}$
3. 9
4. 4

Question ID : **94891113250**
Option 1 ID : **94891152997**
Option 2 ID : **94891152998**
Option 3 ID : **94891153000**
Option 4 ID : **94891152999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 इनमें से किसे एफआईएएफ (FIAF) द्वारा 2021 फिल्म आर्काइव पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा?

Ans

✗ 1. क्रिस्टोफर नोलन

✗ 2. रजनीकांत

✓ 3. अमिताभ बच्चन

✗ 4. कमल हसन

Question ID : **94891112504**
Option 1 ID : **94891150013**
Option 2 ID : **94891150014**
Option 3 ID : **94891150016**
Option 4 ID : **94891150015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 निम्नलिखित में से सा कौन सा स्प्रेडशीट का एक उदाहरण है?

Ans

✓ 1. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

✗ 2. माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक

✗ 3. माइक्रोसॉफ्ट पॉवर प्वाइंट

✗ 4. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

Question ID : **94891112536**
Option 1 ID : **94891150142**
Option 2 ID : **94891150144**
Option 3 ID : **94891150143**
Option 4 ID : **94891150141**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.57 यदि एक बिंदु (1, 2) को x-अक्ष की धनात्मक दिशा में 2 इकाई स्थानांतरित किया जाता है और उसके बाद उस बिंदु से वृत्त $x^2+y^2=9$ पर स्पर्श रेखाएं खींची जाती हैं, तो खींची गई स्पर्श रेखाओं के बीच के कोण का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $2\tan^{-1}\left(\frac{3}{2}\right)$

✘ 2. $2\tan^{-1}\left(\frac{1}{3}\right)$

✘ 3. $2\tan^{-1}\left(\frac{2}{3}\right)$

✘ 4. $\tan^{-1}\left(\frac{5}{3}\right)$

Question ID : **94891113271**
Option 1 ID : **94891153084**
Option 2 ID : **94891153081**
Option 3 ID : **94891153083**
Option 4 ID : **94891153082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 समर्थ योजना, केंद्र सरकार के किस मंत्रालय द्वारा संचालित है?

Ans

✘ 1. श्रम

✔ 2. वस्त्र

✘ 3. रक्षा

✘ 4. विद्युत

Question ID : **94891112541**
Option 1 ID : **94891150162**
Option 2 ID : **94891150163**
Option 3 ID : **94891150164**
Option 4 ID : **94891150161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.59 किरन किसी कार्य को 15 दिन में पूर्ण कर सकती है। वह 5 दिन काम करने के बाद कार्य छोड़ देती है। यदि वेंकट अकेले शेष कार्य को 30 दिन में पूर्ण करता है, तो वेंकट अकेले उस पूरे कार्य को कितने दिन में पूर्ण कर सकता है?

Ans
1. 48
2. 50
3. 45 ✔
4. 40

Question ID :	**94891113261**
Option 1 ID :	**94891153042**
Option 2 ID :	**94891153044**
Option 3 ID :	**94891153041**
Option 4 ID :	**94891153043**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.60 भारत के इनमें से किस वायसराय ने निर्वाचित स्थानीय सरकारी निकायों के सृजन की पहल की थी?

Ans
1. लॉर्ड इरविन (Lord Irwin)
2. लॉर्ड रीडिंग (Lord Reading)
3. लॉर्ड रिपन (Lord Rippon) ✔
4. लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)

Question ID :	**94891112527**
Option 1 ID :	**94891150107**
Option 2 ID :	**94891150108**
Option 3 ID :	**94891150106**
Option 4 ID :	**94891150105**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Adda247

Q.61 A, B और C संयुक्त रूप से एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A की पूंजी का दो गुना, B की पूंजी के तीन गुने के बराबर है। B की पूंजी, C की पूंजी की चार गुनी है। यदि कुल वार्षिक लाभ ₹2,97,000 है, तो इसमें से B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹18,000
2. ₹1,08,000 ✔
3. ₹1,08,800
4. ₹10,800

Question ID :	**94891113260**
Option 1 ID :	**94891153040**
Option 2 ID :	**94891153037**
Option 3 ID :	**94891153038**
Option 4 ID :	**94891153039**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.62 वृत्त $x^2+y^2=a^2$ पर स्थित किसी बिंदु से वृत्त $x^2+y^2=b^2$ पर खींची गई स्पर्श रेखाओं को स्पर्श करने वाली जीवा, वृत्त $x^2+y^2=c^2$ को इस प्रकार स्पर्श करती है, कि $b^m=a^n c^p$ है, जहां $m,n,p \in N$ है। $m+n+p+10$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 14
✗ 2. 10
✗ 3. 8
✗ 4. 12

Question ID : **94891113273**
Option 1 ID : **94891153092**
Option 2 ID : **94891153090**
Option 3 ID : **94891153089**
Option 4 ID : **94891153091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

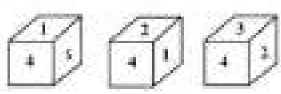
Q.63 1857 के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, कानपुर क्षेत्र ने अंग्रेज शासन का विरोध करना शुरू किया, जहां नाना साहब के ____ स्थित महल को इसके मुख्यालय के रूप में प्रयोग किया गया।

Ans
✔ 1. बिठूर
✗ 2. पुखरायां
✗ 3. बीबीघर
✗ 4. फतेहगढ़

Adda247

Question ID : **94891112521**
Option 1 ID : **94891150082**
Option 2 ID : **94891150081**
Option 3 ID : **94891150084**
Option 4 ID : **94891150083**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.64 एक ही पांसे की तीन अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या 4 वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 1
✗ 3. 5
✔ 4. 6

Question ID : **94891112601**
Option 1 ID : **94891150403**
Option 2 ID : **94891150404**
Option 3 ID : **94891150402**
Option 4 ID : **94891150401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.65 चार आकृतियां (Figures) (1 से 4) दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत आकृति (Figure) का चयन कीजिए।

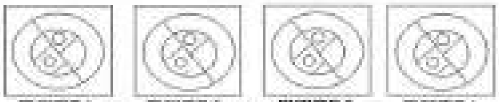


FIGURE 1 FIGURE 2 FIGURE 3 FIGURE 4

Ans

✔ 1. आकृति 2 (Figure 2)

✘ 2. आकृति 3 (Figure 3)

✘ 3. आकृति 4 (Figure 4)

✘ 4. आकृति 1 (Figure 1)

Question ID : **94891112595**
Option 1 ID : **94891150378**
Option 2 ID : **94891150379**
Option 3 ID : **94891150380**
Option 4 ID : **94891150377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 तीसरी स्कॉर्पीन वर्ग पनडुब्बी (Scorpene class submarine), आईएनएस ____ को 10 मार्च 2021 को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था।

Ans

✔ 1. करंज

✘ 2. खंडेरी

✘ 3. वेला

✘ 4. कलवरी

Question ID : **94891112505**
Option 1 ID : **94891150017**
Option 2 ID : **94891150018**
Option 3 ID : **94891150020**
Option 4 ID : **94891150019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 | GET IT ON Google Play

Q.67 96 km/h की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी एक खंभे को 12 सेकंड में और एक प्लेटफ़ॉर्म को 30 सेकंड में पार करती है। प्लेटफ़ॉर्म की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 640 m
2. 450 m
3. 540 m
4. 480 m ✔

Question ID : **94891113262**
Option 1 ID : **94891153048**
Option 2 ID : **94891153046**
Option 3 ID : **94891153045**
Option 4 ID : **94891153047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 10 m लंबे और 8 m चौड़े एक आयताकार भूखंड के बाहर चारों ओर एक 5 m चौड़ा रास्ता है। रास्ते का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $280\ m^2$ ✔
2. $260\ m^2$
3. $160\ m^2$
4. $380\ m^2$

Question ID : **94891113266**
Option 1 ID : **94891153063**
Option 2 ID : **94891153061**
Option 3 ID : **94891153062**
Option 4 ID : **94891153064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.69 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गयी जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

शिक्षक केवल लंबे लोगों से दोस्ती करते हैं।

टंडन बहुत लंबा है।

निष्कर्ष:

I. टंडन एक शिक्षक का दोस्त है।

II टंडन एक शिक्षक का दोस्त नहीं है।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✓ 4. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है।

Question ID : **94891112578**
Option 1 ID : **94891150312**
Option 2 ID : **94891150309**
Option 3 ID : **94891150310**
Option 4 ID : **94891150311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 स्वतंत्रता के बाद, दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-61) के दौरान, जर्मनी के सहयोग से किस इस्पात संयंत्र की स्थापना की गई थी?

Ans

✗ 1. दुर्गापुर इस्पात संयंत्र

✗ 2. बोकारो इस्पात संयंत्र

✓ 3. राउरकेला इस्पात संयंत्र

✗ 4. भिलाई इस्पात संयंत्र

Question ID : **94891112522**
Option 1 ID : **94891150088**
Option 2 ID : **94891150086**
Option 3 ID : **94891150085**
Option 4 ID : **94891150087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.71 भारतीय संविधान के इनमें से किस अनुच्छेद में नए राज्यों के गठन, सीमाओं के फेरबदल इत्यादि से संबंधित वर्णन किया गया है?

Ans
1. अनुच्छेद 1 ✗
2. अनुच्छेद 2 ✗
3. अनुच्छेद 10 ✗
4. अनुच्छेद 3 ✓

Question ID : **94891112528**
Option 1 ID : **94891150109**
Option 2 ID : **94891150110**
Option 3 ID : **94891150111**
Option 4 ID : **94891150112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 वह संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 510 और 270 में से घटाने पर प्राप्त संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (GCD) 24 प्राप्त हो।

Ans
1. 16 ✗
2. 6 ✓
3. 24 ✗
4. 42 ✗

Question ID : **94891113251**
Option 1 ID : **94891153004**
Option 2 ID : **94891153002**
Option 3 ID : **94891153001**
Option 4 ID : **94891153003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 If $\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{5}+1} - \frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1} = a + b\sqrt{5}$, then the value of $(a+b)(a-b) \div a^2 + b^2$ is:

Ans
1. 0 ✗
2. -1 ✓
3. 3 ✗
4. -2 ✗

Question ID : **94891113265**
Option 1 ID : **94891153057**
Option 2 ID : **94891153058**
Option 3 ID : **94891153060**
Option 4 ID : **94891153059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.74 दो धनात्मक संख्याओं का योग 27 है, जबकि उनके वर्गों का अंतर 81 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 14
2. 15
3. 12
4. 16

Question ID : **94891113264**
Option 1 ID : **94891153055**
Option 2 ID : **94891153054**
Option 3 ID : **94891153056**
Option 4 ID : **94891153053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 सागा - 220 (SAGA-220), भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा निर्मित है। सागा - 220 क्या है?

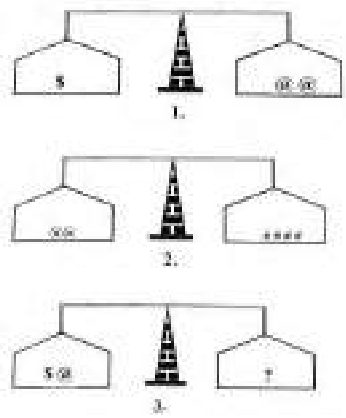
Ans
1. मिसाइल
2. पेसमेकर
3. सुपर कंप्यूटर
4. उपग्रह

Question ID : **94891112531**
Option 1 ID : **94891150123**
Option 2 ID : **94891150124**
Option 3 ID : **94891150121**
Option 4 ID : **94891150122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.76 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस विकल्प का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।



Ans

1. # # # #
2. # # # # # # ✔
3. # # # # #
4. # # # # # # #

Question ID : **94891112599**
Option 1 ID : **94891150394**
Option 2 ID : **94891150396**
Option 3 ID : **94891150393**
Option 4 ID : **94891150395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 दूध और पानी के 120 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2 : 1 है। मिश्रण में कितना पानी मिलाने पर दूध और पानी का अनुपात 1 : 2 हो जाएगा?

Ans

1. 130 लीटर
2. 110 लीटर
3. 140 लीटर
4. 120 लीटर ✔

Question ID : **94891113254**
Option 1 ID : **94891153014**
Option 2 ID : **94891153016**
Option 3 ID : **94891153015**
Option 4 ID : **94891153013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 वायुमंडल में तड़ित (lightning) द्वारा किस गैस का स्थिरीकरण हो सकता है?

Ans
1. आर्गन
2. नाइट्रोजन
3. कार्बन डाईऑक्साइड
4. ऑक्सीजन

Question ID : **94891112525**
Option 1 ID : **94891150100**
Option 2 ID : **94891150097**
Option 3 ID : **94891150098**
Option 4 ID : **94891150099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 स्पेसएक्स (SpaceX) ने जनवरी 2021 में एक बार में _____ उपग्रहों को अंतरिक्ष में प्रक्षेपित करके नया रिकॉर्ड बनाया है।

Ans
1. 143
2. 153
3. 125
4. 110

Question ID : **94891112532**
Option 1 ID : **94891150127**
Option 2 ID : **94891150125**
Option 3 ID : **94891150128**
Option 4 ID : **94891150126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.80 कार्ल लैंडस्टीनर (Karl Landsteiner) को इनमें से किसके लिए जाना जाता है?

Ans
1. डीएनए (DNA) के पृथक्करण
2. रक्त समूहों के वर्गीकरण की खोज
3. ज़ीका विषाणु (Zika Virus) की पहचान
4. तंत्रिका तंत्र का अध्ययन

Question ID : **94891112513**
Option 1 ID : **94891150051**
Option 2 ID : **94891150049**
Option 3 ID : **94891150050**
Option 4 ID : **94891150052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 उस द्वीप का नाम क्या है, जहां नेल्सन मंडेला को उनके 27 वर्ष की कारावास अवधि में से 18 वर्ष के लिए कैद किया गया था?

Ans

✔ 1. रॉबेन द्वीप (Robben Island)

✘ 2. ग्रीनलैंड

✘ 3. साइप्रस

✘ 4. नूक (Nuuk)

Question ID : **94891112506**
Option 1 ID : **94891150021**
Option 2 ID : **94891150022**
Option 3 ID : **94891150024**
Option 4 ID : **94891150023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 यदि $\tan A + \tan B = p$ और $\cot A + \cot B = q$ है, तो $\cot(A + B)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. $\frac{pq}{p + q}$

✔ 2. $\frac{q - p}{pq}$

✘ 3. $\frac{pq}{p - q}$

✘ 4. $\frac{p - q}{pq}$

Adda247

Question ID : **94891113272**
Option 1 ID : **94891153087**
Option 2 ID : **94891153086**
Option 3 ID : **94891153088**
Option 4 ID : **94891153085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.83 उस अक्षर का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

D R = F A ?

Ans

✔ 1. O

✘ 2. N

✘ 3. L

✘ 4. P

Question ID : **94891112603**
Option 1 ID : **94891150411**
Option 2 ID : **94891150410**
Option 3 ID : **94891150409**
Option 4 ID : **94891150412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 इनमें से किस पर्यटन सर्किट (tourist circuit) को भारत सरकार के पर्यटन एवं संस्कृति मंत्रालय द्वारा शुरू की गई स्वदेश दर्शन योजना में शामिल नहीं किया गया है?

Ans

✘ 1. सूफी सर्किट (Sufi Circuit)

✘ 2. इको सर्किट (Eco Circuit)

✔ 3. पर्वतीय सर्किट (Mountain Circuit)

✘ 4. तटीय सर्किट (Coastal Circuit)

Adda247

Question ID : **94891112543**
Option 1 ID : **94891150171**
Option 2 ID : **94891150172**
Option 3 ID : **94891150170**
Option 4 ID : **94891150169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 निम्नलिखित में से कौन सा भारत में स्थित विश्व का प्रमुख शिप ब्रेकिंग केंद्र (major worldwide centre for Ship breaking) है?

Ans

✘ 1. कोच्चि

✘ 2. विशाखापत्तनम

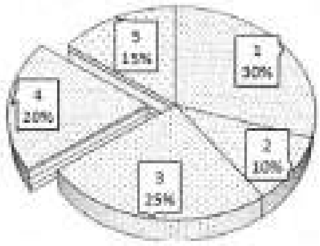
✔ 3. अलांग

✘ 4. चेन्नई

Question ID : **94891112526**
Option 1 ID : **94891150103**
Option 2 ID : **94891150104**
Option 3 ID : **94891150101**
Option 4 ID : **94891150102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.86 दिए गए पाई चार्ट में पांच अलग-अलग दुकानों - 1, 2, 3, 4 और 5 से हुई एक पहिए वाले ठेले की बिक्री के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



दुकान 3 से होने वाली माल की बिक्री के संगत वृत्तखंड के केंद्र कोण का माप कितना है?

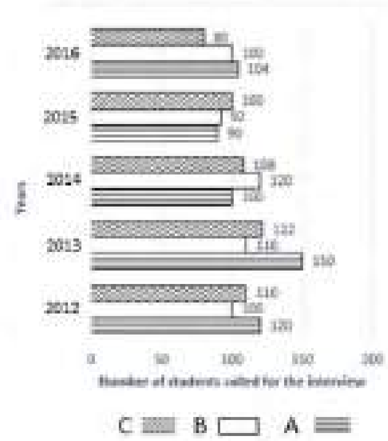
Ans

1. 90°
2. 72°
3. 80°
4. 50°

Question ID : **94891112589**
Option 1 ID : **94891150354**
Option 2 ID : **94891150355**
Option 3 ID : **94891150356**
Option 4 ID : **94891150353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.87 निम्नांकित बार ग्राफ वर्ष 2012 से 2016 के दौरान तीन अलग-अलग शहरों- A, B और C से एक निश्चित विश्वविद्यालय में एमबीए (MBA) पाठ्यक्रम हेतु साक्षात्कार के लिए बुलाए गए छात्रों की संख्या को दर्शाता है।



(संदर्भ - numbers of students called for the interview - साक्षात्कार के लिए बुलाए गए छात्रों की संख्या)

वर्ष 2014 से 2016 के दौरान शहर B से साक्षात्कार के लिए बुलाए गए छात्रों की औसत संख्या और उसी अवधि के दौरान शहर C से साक्षात्कार के लिए बुलाए गए छात्रों की औसत संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 11 : 12
2. 14 : 15
3. 13 : 15
4. 13 : 12

Question ID : **94891112590**
Option 1 ID : **94891150357**
Option 2 ID : **94891150358**
Option 3 ID : **94891150360**
Option 4 ID : **94891150359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.88 दी गई तालिका में उन उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाया गया है, जो भारत के पांच अलग-अलग राज्यों से एक बैंक में प्रबंधक के पद हेतु साक्षात्कार के लिए उपस्थित हुए थे। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

राज्य / वर्ष	बिहार	उत्तर प्रदेश	मध्य प्रदेश	पंजाब	केरल
2012	410	300	250	280	440
2013	500	400	280	320	400
2014	450	450	240	260	350
2015	320	500	400	400	380
2016	500	430	540	350	420

दिए गए आंकड़ों के आधार पर, इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

1. दी गई अवधि के दौरान साक्षात्कार के लिए उत्तर प्रदेश से आने वाले उम्मीदवारों की संख्या उच्चतम थी।

2. दी गई अवधि के दौरान साक्षात्कार के लिए मध्य प्रदेश से आने वाले उम्मीदवारों की संख्या निम्नतम थी।

3. दी गई अवधि के दौरान साक्षात्कार के लिए पंजाब से आने वाले उम्मीदवारों की औसत संख्या 300 से कम थी।

4. दी गई अवधि के दौरान साक्षात्कार के लिए उत्तर प्रदेश से आने वाले उम्मीदवारों की औसत संख्या 400 से अधिक थी।

Question ID : **94891112591**
Option 1 ID : **94891150361**
Option 2 ID : **94891150364**
Option 3 ID : **94891150363**
Option 4 ID : **94891150362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.89 निम्नलिखित पाई चार्ट किसी अंतरराष्ट्रीय स्कूल के वार्षिक व्यय के विभिन्न मदों के अंतर्गत विभाजन को दर्शाता है।

यदि किसी वर्ष के दौरान स्कूल का कुल वार्षिक व्यय ₹10 करोड़ था, तो अनुरक्षण एवं कर्मचारियों के वेतन पर व्यय की गई राशि लगभग कितनी थी?

Ans
1. ₹3 करोड़ ✗
2. ₹2.5 करोड़ ✗
3. ₹3.38 करोड़ ✓
4. ₹2.45 करोड़ ✗

Question ID : **94891112592**
Option 1 ID : **94891150366**
Option 2 ID : **94891150367**
Option 3 ID : **94891150365**
Option 4 ID : **94891150368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 उस पद का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

U9Y, R14V, O24S, L44P, ?, F164J

Ans
1. J84L ✗
2. I84M ✓
3. I84N ✗
4. I64M ✗

Question ID : **94891112587**
Option 1 ID : **94891150348**
Option 2 ID : **94891150347**
Option 3 ID : **94891150345**
Option 4 ID : **94891150346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.91 उस पद का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
H5S, J6Q, L10O, N19M, P35K, ?

Ans
1. S60I
2. R45I
3. R60I ✔
4. R60K

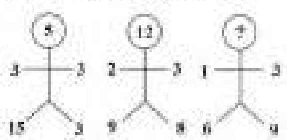
Question ID : **94891112588**
Option 1 ID : **94891150350**
Option 2 ID : **94891150351**
Option 3 ID : **94891150352**
Option 4 ID : **94891150349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 1.08 घंटों को घंटे, मिनट और सेकंड में लिखिए।

Ans
1. 1 घंटा, 8 मिनट
2. 1 घंटा, 10 मिनट, 8 सेकंड
3. 1 घंटा, 52 मिनट
4. 1 घंटा, 4 मिनट, 48 सेकंड ✔

Question ID : **94891112593**
Option 1 ID : **94891150371**
Option 2 ID : **94891150372**
Option 3 ID : **94891150369**
Option 4 ID : **94891150370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
1. 10
2. 14
3. 18 ✔
4. 11

Question ID : **94891112584**
Option 1 ID : **94891150336**
Option 2 ID : **94891150335**
Option 3 ID : **94891150334**
Option 4 ID : **94891150333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.94 Select the option that is related to 'Cook' in the same way as 'Poem' is related to 'Poet'.

Ans

✔ 1. Food

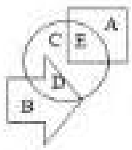
✗ 2. Vegetables

✗ 3. Meat

✗ 4. Eggs

Question ID : **94891112574**
Option 1 ID : **94891150295**
Option 2 ID : **94891150294**
Option 3 ID : **94891150296**
Option 4 ID : **94891150293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 दिए गए आरेख में, वृत्त 'लंबे व्यक्तियों' को निरूपित करता है, वर्ग, 'लड़कियों' को निरूपित करता है और तीर 'लड़कों' को निरूपित करता है।



निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर उन व्यक्तियों को निरूपित करता है, जो लंबे हैं, लेकिन लड़कियां नहीं हैं?

Ans

✗ 1. D और E

✗ 2. C, D और B

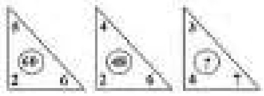
✗ 3. C और E

✔ 4. C और D

Adda247

Question ID : **94891112596**
Option 1 ID : **94891150382**
Option 2 ID : **94891150383**
Option 3 ID : **94891150384**
Option 4 ID : **94891150381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
1. 108 ✗
2. 84 ✓
3. 86 ✗
4. 36 ✗

Question ID : **94891112583**
Option 1 ID : **94891150331**
Option 2 ID : **94891150332**
Option 3 ID : **94891150330**
Option 4 ID : **94891150329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97 उस पद का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

XQ, UN, RK, OH, LE, ?

Ans
1. GA ✗
2. JC ✗
3. HA ✗
4. IB ✓

Question ID : **94891112585**
Option 1 ID : **94891150340**
Option 2 ID : **94891150338**
Option 3 ID : **94891150339**
Option 4 ID : **94891150337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.98 दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित है?

कथन:

हालांकि मुझे भारतीय फिल्में देखना पसंद नहीं है, फिर भी मैंने 'PK' को बेहद पसंद किया।

धारणाएं:

I. 'PK' एक भारतीय फिल्म है।

II. 'PK' एक भारतीय फिल्म नहीं है।

Ans

1. केवल धारणा I निहित है।
2. केवल धारणा II निहित है।
3. या तो धारणा I या II निहित है।
4. न तो धारणा I और न ही II निहित है।

Question ID : **94891112582**
Option 1 ID : **94891150325**
Option 2 ID : **94891150326**
Option 3 ID : **94891150327**
Option 4 ID : **94891150328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 यदि एक विशेष कूट भाषा में FLOCK को 141 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में CREW को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

1. 182
2. 148
3. 147
4. 550

Question ID : **94891112577**
Option 1 ID : **94891150308**
Option 2 ID : **94891150306**
Option 3 ID : **94891150307**
Option 4 ID : **94891150305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.100 एक विशिष्ट कूट भाषा में, LATER को MCWIW लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में किस शब्द को GKHVHK लिखा जाता है?

Ans

1. MADAME ✗
2. FIERCE ✓
3. CREATE ✗
4. KINDLE ✗

Question ID : **94891112575**
Option 1 ID : **94891150297**
Option 2 ID : **94891150298**
Option 3 ID : **94891150299**
Option 4 ID : **94891150300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

QP HTML Generated date 2021/08/03-10:57:39

Adda247