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	ANAND INTERNATIONAL COLLEGE OF ENGINEERING JAIPUR
Test Date	09/02/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 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 यदि $\cot(A+B).\cot(A-B)=1$ है, तो $\cot\left(\frac{2A}{3}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

✓ 2. $\sqrt{3}$

✗ 3. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

✗ 4. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

Question ID : **9489118770**
Option 1 ID : **94891135080**
Option 2 ID : **94891135079**
Option 3 ID : **94891135077**
Option 4 ID : **94891135078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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 अंतरग्रहीय अंतरिक्ष में भारत का पहला उद्यम कौन सा था?

Ans

1. जीसैट-31 (GSAT-31)
2. चंद्रयान-1 (Chandrayaan-1)
3. एस्ट्रोसैट (AstroSat)
4. एमओएम (MOM) ✔

Question ID : **9489116030**
Option 1 ID : **94891124117**
Option 2 ID : **94891124120**
Option 3 ID : **94891124119**
Option 4 ID : **94891124118**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि '+' का अर्थ जोड़ना है, '×' का अर्थ घटाना है, '÷' का अर्थ भाग है और '−' का अर्थ गुणा है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

Ans

1. $20 \times 12 + 4 \div 3 - 2 = 12$
2. $20 \div 12 + 6 \times 5 - 2 = 12$ ✔
3. $18 \times 12 + 6 \div 3 - 2 = 12$
4. $20 \times 12 + 6 \div 5 - 2 = 12$

Question ID : **9489116287**
Option 1 ID : **94891125148**
Option 2 ID : **94891125145**
Option 3 ID : **94891125147**
Option 4 ID : **94891125146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.4 यदि a + b + c = 8 है तथा b और c, दोनों शून्य से बड़े धन पूर्णांक हैं, तो 'a' का अधिकतम मान क्या हो सकता है?

Ans

1. 10
2. 6 ✔
3. 8
4. 0

Question ID : **9489118747**
Option 1 ID : **94891134987**
Option 2 ID : **94891134985**
Option 3 ID : **94891134986**
Option 4 ID : **94891134988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.5 'एजेंडा 21' ________ में अनुशंसित प्रक्रियाओं का एक समूह है।

Ans

✗ 1. नैरोबी पृथ्वी शिखर सम्मेलन, 1982

✗ 2. डब्ल्यूएसएसडी (WSSD), जोहांसबर्ग, 2002

✗ 3. यूएनसीएचएस (UNCHS), स्टॉकहोम, 1972

✓ 4. रियो शिखर सम्मेलन, 1992

Question ID : **9489116035**
Option 1 ID : **94891124138**
Option 2 ID : **94891124140**
Option 3 ID : **94891124137**
Option 4 ID : **94891124139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत भारत को एक धर्मनिरपेक्ष राज्य के रूप में वर्णित किया गया है?

Ans

✓ 1. संविधान की प्रस्तावना

✗ 2. राज्य के नीति निदेशक तत्व

✗ 3. अनुच्छेद 44

✗ 4. अनुच्छेद 475

Question ID : **9489116029**
Option 1 ID : **94891124115**
Option 2 ID : **94891124116**
Option 3 ID : **94891124114**
Option 4 ID : **94891124113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो दी गई संख्या श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

40, 48, 41, 16, 42, 8, 43, ?

Ans

✗ 1. 16

✗ 2. 9

✗ 3. 71

✓ 4. 8

Question ID : **9489116283**
Option 1 ID : **94891125130**
Option 2 ID : **94891125131**
Option 3 ID : **94891125132**
Option 4 ID : **94891125129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.8	एक विद्यालय में 600 विद्यार्थी हैं। उसमें लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 7 : 3 है। यदि 120 नई लड़कियां विद्यालय में प्रवेश लेती हैं, तो अब लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 35 : 28 ✗ 2. 35 : 26 ✓ 3. 35 : 27 ✗ 4. 35 : 29

Question ID : **9489118755**
Option 1 ID : **94891135019**
Option 2 ID : **94891135018**
Option 3 ID : **94891135017**
Option 4 ID : **94891135020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9	यदि $\sqrt{2}$ sin $(5x - 5)^\circ$ = tan 45° है, तो x का मान (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 16 ✗ 2. 12 ✗ 3. 14 ✓ 4. 10

Question ID : **9489118771**
Option 1 ID : **94891135081**
Option 2 ID : **94891135083**
Option 3 ID : **94891135082**
Option 4 ID : **94891135084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.10	3 से 18 तक की सभी संख्याओं के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 2103 ✗ 2. 2102 ✗ 3. 2101 ✓ 4. 2104

Question ID : **9489118745**
Option 1 ID : **94891134979**
Option 2 ID : **94891134978**
Option 3 ID : **94891134977**
Option 4 ID : **94891134980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.11 सोने की अंगूठी को ₹19,125 में बेचने पर 15% की हानि होती है। सोने की अंगूठी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹24,500
2. ₹22,500 ✔
3. ₹23,500
4. ₹21,500

Question ID : **9489118758**
Option 1 ID : **94891135032**
Option 2 ID : **94891135030**
Option 3 ID : **94891135031**
Option 4 ID : **94891135029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत युग्म का चयन करें।

Ans
1. शेर : दहाड़ना
2. पक्षी : चहचहाना
3. कुत्ते : दरबा ✔
4. सांप : फुंफकारना

Question ID : **9489116294**
Option 1 ID : **94891125174**
Option 2 ID : **94891125176**
Option 3 ID : **94891125173**
Option 4 ID : **94891125175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 उस अंतरिक्ष यान का नाम बताइए, जिसमें 2003 में भारतीय-अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री, कल्पना चावला का निधन हुआ था।

Ans
1. अटलांटिस
2. कोलंबिया ✔
3. डिस्कवरी
4. चैलेंजर

Question ID : **9489116004**
Option 1 ID : **94891124015**
Option 2 ID : **94891124016**
Option 3 ID : **94891124013**
Option 4 ID : **94891124014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 ATM का पूरा नाम क्या है?

Ans
1. ऑटोमेटिक टोटलिंग मशीन (Automatic Totalling Machine)
2. ऑटोमेटिक टेलर मशीन (Automatic Teller Machine)
3. ऑटोमेटेड टोटलिंग मशीन (Automated Totalling Machine)
4. ऑटोमेटेड टेलर मशीन (Automated Teller Machine)

Question ID : **9489116037**
Option 1 ID : **94891124148**
Option 2 ID : **94891124145**
Option 3 ID : **94891124147**
Option 4 ID : **94891124146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 जल किस प्रकार का संसाधन है?

Ans
1. गैर-नवीकरणीय
2. गैर-चक्रीय
3. अजैविक
4. चक्रीय

Question ID : **9489116025**
Option 1 ID : **94891124099**
Option 2 ID : **94891124098**
Option 3 ID : **94891124100**
Option 4 ID : **94891124097**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.16 निम्नलिखित के गुणनफल में इकाई का अंक ज्ञात कीजिए:

$91 \times 92 \times 93 \times \ldots\ldots \times 99$

Ans
1. 2
2. 1
3. 4
4. 0

Question ID : **9489118748**
Option 1 ID : **94891134991**
Option 2 ID : **94891134990**
Option 3 ID : **94891134992**
Option 4 ID : **94891134989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 निम्न में से कौन सा एक प्रकार का पर्सनल कंप्यूटर नहीं है?

Ans
1. डेस्कटॉप कंप्यूटर
2. मेनफ्रेम कंप्यूटर
3. पामटॉप कंप्यूटर
4. लैपटॉप

Question ID : **9489116036**
Option 1 ID : **94891124141**
Option 2 ID : **94891124143**
Option 3 ID : **94891124144**
Option 4 ID : **94891124142**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.18 एक घोड़ा 40 km/h की चाल से दौड़ रहा है और वह 3 h में एक निर्धारित दूरी तय करता है। यदि उसे इस दूरी को $2\frac{1}{2}$ h में तय करना हो, तो उसे किस चाल से दौड़ना होगा?

Ans
1. 48 km/h
2. 42 km/h
3. 46 km/h
4. 44 km/h

Question ID : **9489118761**
Option 1 ID : **94891135044**
Option 2 ID : **94891135041**
Option 3 ID : **94891135043**
Option 4 ID : **94891135042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.19 भारत द्वारा अंगीकृत संघीय सरकार की सर्वाधिक महत्वपूर्ण विशेषता कौन सी है?

Ans

1. सभी सरकारों का क्षेत्राधिकार समान होता है।
2. राज्य और केंद्र के बीच का संबंध सहयोग पर आधारित होना चाहिए।
3. केंद्र वित्तीय रूप से राज्यों पर निर्भर होता है।
4. राज्य सरकार के पास, केंद्र सरकार से अधिक शक्ति होती है।

Question ID :	**9489116028**
Option 1 ID :	**94891124109**
Option 2 ID :	**94891124111**
Option 3 ID :	**94891124112**
Option 4 ID :	**94891124110**
Status :	**Marked For Review**
Chosen Option :	**2**

Q.20 सतत विकास के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा गठित, WCED (जिसे ब्रंटलैंड कमीशन भी कहा जाता है) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

1. वर्ल्ड कमीशन ऑन एनवायरनमेंटल डेलीगेशन (World Commission on Environmental Delegation)
2. वर्ल्ड कमीशन ऑन एजुकेशनल डेवलपमेंट (World Commission on Educational Development)
3. वर्ल्ड कमीशन ऑन इकोलॉजिकल डेवलपमेंट (World Commission on Ecological Development)
4. वर्ल्ड कमीशन ऑन एनवायरनमेंट एंड डेवलपमेंट (World Commission on Environment and Development)

Question ID :	**9489116034**
Option 1 ID :	**94891124135**
Option 2 ID :	**94891124136**
Option 3 ID :	**94891124134**
Option 4 ID :	**94891124133**
Status :	**Marked For Review**
Chosen Option :	**4**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, SPIDER को RNHBDP लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में QUESTION को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. PSDQSGNL ✔
2. OSCQRGML ✘
3. UQSEITNO ✘
4. SEUQNOIT ✘

Question ID : **9489116276**
Option 1 ID : **94891125104**
Option 2 ID : **94891125101**
Option 3 ID : **94891125103**
Option 4 ID : **94891125102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 ______ की कमी की वजह से क्वाशिओरकर (kwashiorkor) नामक विकार उत्पन्न होता है।

Ans
1. प्रोटीन ✔
2. वसा ✘
3. कार्बोहाइड्रेट ✘
4. खनिज पदार्थ ✘

Question ID : **9489116014**
Option 1 ID : **94891124053**
Option 2 ID : **94891124056**
Option 3 ID : **94891124054**
Option 4 ID : **94891124055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.23 भारत द्वारा प्रथम शोध-सहायक रॉकेट, नाइक-अपाचे (Nike -Apache) का प्रक्षेपण किस वर्ष किया था?

Ans
1. 1963 ✔
2. 2000 ✘
3. 1950 ✘
4. 1990 ✘

Question ID : **9489116032**
Option 1 ID : **94891124126**
Option 2 ID : **94891124127**
Option 3 ID : **94891124125**
Option 4 ID : **94891124128**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.24 फॉस्फोरस की परमाणुकता क्या है?

Ans

1. ✗ द्विपरमाणुक
2. ✓ चतुष्क-परमाणुक
3. ✗ बहु-परमाणुक
4. ✗ एक-परमाणुक

Question ID : **9489116015**
Option 1 ID : **94891124057**
Option 2 ID : **94891124058**
Option 3 ID : **94891124059**
Option 4 ID : **94891124060**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.25 हैरी प्रतिदिन 1700 mL दूध की खपत करती है। वह 5 सप्ताह में कितने लीटर दूध की खपत करेगी?

Ans

1. ✗ 59 L
2. ✗ 60 L
3. ✗ 58.5 L
4. ✓ 59.5 L

Question ID : **9489118753**
Option 1 ID : **94891135011**
Option 2 ID : **94891135009**
Option 3 ID : **94891135012**
Option 4 ID : **94891135010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.26 पवनचक्की, पवन की किस ऊर्जा का उपयोग करती है?

Ans

1. ✗ ऊष्मीय ऊर्जा
2. ✓ गतिज ऊर्जा
3. ✗ तापीय ऊर्जा
4. ✗ जलीय ऊर्जा

Question ID : **9489116012**
Option 1 ID : **94891124046**
Option 2 ID : **94891124048**
Option 3 ID : **94891124047**
Option 4 ID : **94891124045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.27 किसी समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $49\sqrt{3}cm^2$ है। उस त्रिभुज की भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 18 cm
2. 14 cm ✓
3. 12 cm
4. 16 cm

Question ID : **9489118765**
Option 1 ID : **94891135060**
Option 2 ID : **94891135058**
Option 3 ID : **94891135057**
Option 4 ID : **94891135059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 ऑक्सीकरण क्या होता है?

Ans
1. रासायनिक अभिक्रिया के दौरान पदार्थ का हाइड्रोजन ग्रहण करना
2. रासायनिक अभिक्रिया के दौरान पदार्थ का ऑक्सीजन ग्रहण करना ✓
3. रासायनिक अभिक्रिया के दौरान पदार्थ का ऑक्सीजन त्यागना
4. रासायनिक अभिक्रिया के दौरान पदार्थ का ऑक्सीजन और हाइड्रोजन दोनों को त्यागना

Adda247

Question ID : **9489116011**
Option 1 ID : **94891124042**
Option 2 ID : **94891124043**
Option 3 ID : **94891124041**
Option 4 ID : **94891124044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 दी गई जानकारी के आधार पर, नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

हरदीप, जगजीत और रोहन ईमानदार हैं। कमल, जगजीत और गौरव महत्वाकांक्षी हैं। रोहन, जगजीत और कमल मेहनती हैं। गौरव, हरदीप और कमल बुद्धिमान हैं।

इनमें से कौन न तो महत्वाकांक्षी है और न ही मेहनती है?

Ans
1. कमल
2. गौरव
3. रोहन
4. हरदीप

Question ID : **9489116301**
Option 1 ID : **94891125204**
Option 2 ID : **94891125201**
Option 3 ID : **94891125202**
Option 4 ID : **94891125203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 निम्न में से कौन-सा भारतीय वायु क्षेत्र में सुरक्षित, कुशल हवाई यातायात एवं वैमानिक संचार सेवाएं प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है?

Ans
1. भारतीय विमानपत्तन संघ
2. भारतीय विमानपत्तन एवं वैमानिक प्राधिकरण
3. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
4. भारतीय वैमानिक प्राधिकरण

Question ID : **9489116041**
Option 1 ID : **94891124161**
Option 2 ID : **94891124164**
Option 3 ID : **94891124162**
Option 4 ID : **94891124163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.31 रॉलेट एक्ट, 1919 में निम्न में से किसे शामिल किया गया था?

Ans
1. भारतीय वस्तुओं पर प्रतिबंध
2. सुनवाई के बिना अनिश्चितकालीन हिरासत एवं प्रेस की सेंसरशिप ✓
3. भारतीयों पर खुली गोलीबारी और लाठीचार्ज
4. भारी कर अधिरोपित करना

Question ID : **9489116019**
Option 1 ID : **94891124074**
Option 2 ID : **94891124073**
Option 3 ID : **94891124075**
Option 4 ID : **94891124076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 एकीकृत जनजातीय विकास परियोजना (ITDP) किस पंचवर्षीय योजना के एक भाग के रूप में अस्तित्व में आई थी?

Ans
1. छठी
2. पहली
3. दूसरी
4. पांचवीं ✓

Question ID : **9489116043**
Option 1 ID : **94891124171**
Option 2 ID : **94891124172**
Option 3 ID : **94891124169**
Option 4 ID : **94891124170**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.33 विशेष ओलंपिक विश्व खेल (Special Olympics World Games), 2019 का आयोजन कहां किया गया था?

Ans
1. लेक तहोए, यूएस
2. एथेंस, ग्रीस
3. टोरंटो, कनाडा
4. अबू धाबी, यूएई ✓

Question ID : **9489116006**
Option 1 ID : **94891124023**
Option 2 ID : **94891124022**
Option 3 ID : **94891124024**
Option 4 ID : **94891124021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.34 निम्न में से कौन सा कशेरुकी वर्ग का नहीं है?

Ans
1. एनेलिडा (Annelida) ✔
2. साइक्लोस्टोमैटा (Cyclostomata) ✘
3. मत्स्य (Pisces) ✘
4. सरीसृप (Reptilia) ✘

Question ID : **9489116016**
Option 1 ID : **94891124063**
Option 2 ID : **94891124064**
Option 3 ID : **94891124062**
Option 4 ID : **94891124061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 किसी वस्तु के मूल्य में 15% की कमी करने पर उसकी दैनिक बिक्री में 25% की वृद्धि हुई। इसकी दैनिक बिक्री (Sales) पर पड़ने वाला शुद्ध प्रतिशत प्रभाव ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 6.25% वृद्धि ✔
2. 6.15% वृद्धि ✘
3. 6.1% वृद्धि ✘
4. 6.35% वृद्धि ✘

Adda247

Question ID : **9489118757**
Option 1 ID : **94891135027**
Option 2 ID : **94891135026**
Option 3 ID : **94891135025**
Option 4 ID : **94891135028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 विशाल और राधिका एक कमरे में बैठे हैं। विशाल की सास और राधिका की सास, जो अपनी मां की इकलौती पुत्री है, क्रमशः मां - पुत्री हैं। विशाल का राधिका से क्या संबंध है?

Ans
1. भाई ✘
2. ससुर ✔
3. पिता ✘
4. दादा/नाना ✘

Question ID : **9489116299**
Option 1 ID : **94891125193**
Option 2 ID : **94891125196**
Option 3 ID : **94891125195**
Option 4 ID : **94891125194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.37	EVM का पूर्ण रूप क्या है?
Ans	✗ 1. इलेक्ट्रिक वोटिंग मशीन (Electric Voting Machine)
	✗ 2. इलेक्शन वोटिंग मशीन (Election Voting Machine)
	✗ 3. इसेंशिअल वोटिंग मशीन (Essential Voting Machine)
	✓ 4. इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (Electronic Voting Machine)

Question ID : **9489116027**
Option 1 ID : **94891124105**
Option 2 ID : **94891124108**
Option 3 ID : **94891124107**
Option 4 ID : **94891124106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38	GPS उपग्रह कितनी बार पृथ्वी की परिक्रमा करता है?
Ans	✗ 1. प्रत्येक 2 घंटे में एक बार
	✓ 2. प्रत्येक 12 घंटे में एक बार
	✗ 3. प्रत्येक 48 घंटे में एक बार
	✗ 4. प्रत्येक 24 घंटे में एक बार

Question ID : **9489116038**
Option 1 ID : **94891124151**
Option 2 ID : **94891124150**
Option 3 ID : **94891124152**
Option 4 ID : **94891124149**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.39	झांसी की रानी लक्ष्मीबाई किस वर्ष में युद्ध में शहीद हुई थीं?
Ans	✗ 1. 1835
	✗ 2. 1885
	✓ 3. 1858
	✗ 4. 1853

Question ID : **9489116018**
Option 1 ID : **94891124069**
Option 2 ID : **94891124072**
Option 3 ID : **94891124071**
Option 4 ID : **94891124070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 2014 में किस भारतीय हस्ती को नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. राजेंद्र कुमार पचौरी ✗
2. कैलाश सत्यार्थी ✓
3. अमर्त्य सेन ✗
4. हरगोबिंद खुराना ✗

Question ID : **9489116007**
Option 1 ID : **94891124026**
Option 2 ID : **94891124025**
Option 3 ID : **94891124027**
Option 4 ID : **94891124028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM), उनके महत्तम समापवर्तक (HCF) का 26 गुना है। महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य का योग 729 है। यदि इनमें से एक संख्या 81 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 231 ✗
2. 234 ✓
3. 233 ✗
4. 232 ✗

Question ID : **9489118750**
Option 1 ID : **94891134997**
Option 2 ID : **94891135000**
Option 3 ID : **94891134999**
Option 4 ID : **94891134998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 एक महिला ने साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि उधार ली। 4 वर्ष बाद उसने ऋण चुकाने के लिए ऋणदाता को धनराशि का $\frac{6}{5}$ गुना वापस किया। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3% वार्षिक ✗
2. 2% वार्षिक ✗
3. 5% वार्षिक ✓
4. 4% वार्षिक ✗

Question ID : **9489118760**
Option 1 ID : **94891135038**
Option 2 ID : **94891135037**
Option 3 ID : **94891135040**
Option 4 ID : **94891135039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.43 एक पंचभुज के 4 कोणों के माप 70°, 110°, 135° और 95° हैं। उस पंचभुज के पांचवें कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ✗ 134°
2. ✗ 132°
3. ✗ 128°
4. ✓ 130°

Question ID : **9489118772**
Option 1 ID : **94891135088**
Option 2 ID : **94891135087**
Option 3 ID : **94891135085**
Option 4 ID : **94891135086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 अनुपात 17 : 21 के प्रत्येक पद में से कितना घटाने पर प्राप्त अनुपात 7 : 9 के बराबर हो जाएगा?

Ans
1. ✗ 2
2. ✗ 4
3. ✗ 5
4. ✓ 3

Question ID : **9489118754**
Option 1 ID : **94891135016**
Option 2 ID : **94891135014**
Option 3 ID : **94891135013**
Option 4 ID : **94891135015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 2019-2020 में, भारत के किस राज्य में चीनी उत्पादन, भारत के कुल चीनी उत्पादन के एक तिहाई से अधिक था?

Ans
1. ✗ हरियाणा
2. ✗ पंजाब
3. ✗ बिहार
4. ✓ उत्तर प्रदेश

Question ID : **9489116039**
Option 1 ID : **94891124154**
Option 2 ID : **94891124153**
Option 3 ID : **94891124155**
Option 4 ID : **94891124156**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.46 2011 की भारतीय जनगणना के मुताबिक, __________ मिलियन से अधिक आबादी वाले शहरी पुंजों (Urban Agglomerations) को मेगा सिटीज़ के तौर पर जाना जाता है।

Ans
1. 15 ✗
2. 10 ✓
3. 5 ✗
4. 20 ✗

Question ID : **9489116024**
Option 1 ID : **94891124095**
Option 2 ID : **94891124094**
Option 3 ID : **94891124093**
Option 4 ID : **94891124096**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.47 दो कोणों का योग 155° है और उनका अंतर $\frac{\pi}{2}$ है। बड़े कोण का मान (रेडियन में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{53\pi}{72}$ ✗
2. $\frac{47\pi}{72}$ ✗
3. $\frac{49\pi}{72}$ ✓
4. $\frac{51\pi}{72}$ ✗

Question ID : **9489118769**
Option 1 ID : **94891135076**
Option 2 ID : **94891135073**
Option 3 ID : **94891135074**
Option 4 ID : **94891135075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 दो महिलाएं क्रमश: 6 km/h और 8 km/h चाल से एक स्थान से चलना शुरू करती हैं। पहली महिला एक निश्चित दूरी तय करने में, दूसरी महिला से 40 मिनट अधिक समय लेती है। दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 14 km ✗
2. 16 km ✓
3. 12 km ✗
4. 10 km ✗

Question ID : **9489118763**
Option 1 ID : **94891135051**
Option 2 ID : **94891135052**
Option 3 ID : **94891135050**
Option 4 ID : **94891135049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V तथा W केंद्र के विपरीत दिशा में मुख करके एक वृत्ताकार मेज के परितः बैठे हुए हैं (आवश्यक इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। Q, T के दाईं ओर तीसरे तथा P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। U और V के बीच में केवल दो मित्र बैठे हुए हैं तथा V, P या T का पड़ोसी नहीं है। W, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans

✗ 1. W, Q के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है

✗ 2. P, R के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है

✗ 3. S, T के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है

✓ 4. V, S के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है

Question ID : **9489116303**
Option 1 ID : **94891125210**
Option 2 ID : **94891125212**
Option 3 ID : **94891125209**
Option 4 ID : **94891125211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 एक विशिष्ट कूट भाषा में, LOVE को NQXG लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SWEET को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. UYGGV

✗ 2. TXFFU

✗ 3. HGYYR

✗ 4. RVDDS

Question ID : **9489116295**
Option 1 ID : **94891125180**
Option 2 ID : **94891125177**
Option 3 ID : **94891125179**
Option 4 ID : **94891125178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 रवि और मोहन एक बिंदु से विपरीत दिशाओं में बाइक चलाना शुरू करते हैं। रवि की चाल 80 km/h है और मोहन की चाल 40 km/h है। 15 मिनट बाद दोनों के बीच की दूरी कितनी होगी?

Ans

✗ 1. 40 km

✗ 2. 45 km

✓ 3. 30 km

✗ 4. 36 km

Question ID : **9489116300**
Option 1 ID : **94891125199**
Option 2 ID : **94891125200**
Option 3 ID : **94891125197**
Option 4 ID : **94891125198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.52 6 अंकों की ऐसी छोटी से छोटी और बड़ी से बड़ी धनात्मक संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए, जो केवल 0, 4, 6 अंकों से बनी हों और इनमें से प्रत्येक अंक कम से कम एक बार तो आना ही चाहिए।

Ans

✗ 1. 666444

✗ 2. 604604

✗ 3. 666666

✓ 4. 1066646

Question ID : **9489118744**
Option 1 ID : **94891134975**
Option 2 ID : **94891134976**
Option 3 ID : **94891134974**
Option 4 ID : **94891134973**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए शब्दों के बीच वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

पैसा : रुपया

Ans

✗ 1. मीटर : किलोमीटर

✓ 2. किलोग्राम : क्विंटल

✗ 3. सेकंड : मिनट

✗ 4. रुपया : धन

Question ID : **9489116275**
Option 1 ID : **94891125099**
Option 2 ID : **94891125098**
Option 3 ID : **94891125100**
Option 4 ID : **94891125097**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.54 किसी पौधे का कौन सा भाग, पौधे की जड़ों से पौधे के शेष भागों में जल का परिवहन करता है?

Ans

✗ 1. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)

✗ 2. फ्लोएम ऊतक (Phloem tissue)

✗ 3. मृदूतक (Parenchyma)

✓ 4. जाइलम ऊतक (Xylem tissue)

Question ID : **9489116013**
Option 1 ID : **94891124051**
Option 2 ID : **94891124049**
Option 3 ID : **94891124050**
Option 4 ID : **94891124052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 आठ सैनिक A, B, C, D, E, F, G तथा H उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं (उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। D, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर तथा C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D तथा E के बीच में केवल तीन सैनिक बैठे हैं। E तथा F के बीच में केवल दो सैनिक बैठे हैं। F, B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, G का पड़ोसी है। H, D के दाईं ओर बैठा है।

H और G के बीच में कितने सैनिक बैठे हैं?

Ans
1. शून्य ✗
2. चार ✓
3. पांच ✗
4. एक ✗

Question ID : **9489116302**
Option 1 ID : **94891125205**
Option 2 ID : **94891125208**
Option 3 ID : **94891125207**
Option 4 ID : **94891125206**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56 मधुबनी कला किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Ans
1. बंगाल ✗
2. महाराष्ट्र ✗
3. बिहार ✓
4. पंजाब ✗

Question ID : **9489116009**
Option 1 ID : **94891124035**
Option 2 ID : **94891124034**
Option 3 ID : **94891124036**
Option 4 ID : **94891124033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 दो धनात्मक संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल 36 है। दोनों संख्याओं का अंतर 5 है। संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4 और 9 ✓
2. 5 और 9 ✗
3. 4 और 8 ✗
4. 5 और 8 ✗

Question ID : **9489118749**
Option 1 ID : **94891134994**
Option 2 ID : **94891134996**
Option 3 ID : **94891134993**
Option 4 ID : **94891134995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.58 भारत में पहली यात्री ट्रेन वर्ष 1853 में ______ और ______ के बीच चलाई गई थी।

Ans

1. पुणे, ठाणे (incorrect)
2. पुणे, गोवा (incorrect)
3. बॉम्बे, पुणे (incorrect)
4. बॉम्बे, ठाणे (correct)

Question ID : **9489116040**
Option 1 ID : **94891124157**
Option 2 ID : **94891124159**
Option 3 ID : **94891124158**
Option 4 ID : **94891124160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 एक महिला का परिचय देते हुए, रमन ने कहा, "वह मेरे दादाजी की बहू की बहू है।" उस महिला का रमन से क्या संबंध है?

Ans

1. चाची / ताई / बुआ (incorrect)
2. बहन (incorrect)
3. भाई की पत्नी (correct)
4. मां (incorrect)

Question ID : **9489116278**
Option 1 ID : **94891125112**
Option 2 ID : **94891125110**
Option 3 ID : **94891125111**
Option 4 ID : **94891125109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.60 बृहम समाज की उत्पत्ति कहां हुई थी?

Ans

1. बंगाल (correct)
2. महाराष्ट्र (incorrect)
3. गुजरात (incorrect)
4. बिहार (incorrect)

Question ID : **9489116008**
Option 1 ID : **94891124031**
Option 2 ID : **94891124032**
Option 3 ID : **94891124030**
Option 4 ID : **94891124029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.61 दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अनुपात 16 : 9 है। उनके परिमापों का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4 : 3 ✔
2. 4 : 5
3. 5 : 4
4. 3 : 4

Question ID : **9489118766**
Option 1 ID : **94891135061**
Option 2 ID : **94891135064**
Option 3 ID : **94891135063**
Option 4 ID : **94891135062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 एक व्यक्ति को तीन द्रवों, 420 L डीजल, 475 L पेट्रोल और 495 L तेल में से प्रत्येक को एक दूसरे के साथ मिलाए बिना समान आकार की बोतलों में इस प्रकार रखता है कि प्रत्येक बोतल पूरी भर जाए। इसके लिए आवश्यक बोतलों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 282
2. 280
3. 278 ✔
4. 284

Question ID : **9489118752**
Option 1 ID : **94891135007**
Option 2 ID : **94891135006**
Option 3 ID : **94891135005**
Option 4 ID : **94891135008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.63 किसी त्रिभुज की एक भुजा की लंबाई 15 cm है और इस भुजा से त्रिभुज की ऊंचाई 6 cm है। तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $47\ cm^2$
2. $45\ cm^2$ ✔
3. $48\ cm^2$
4. $46\ cm^2$

Question ID : **9489118764**
Option 1 ID : **94891135055**
Option 2 ID : **94891135053**
Option 3 ID : **94891135056**
Option 4 ID : **94891135054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.64 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

DKM, FJP, HIS, JHV, ?

Ans
1. IGY ✗
2. LGY ✓
3. HGY ✗
4. IGZ ✗

Question ID : **9489116285**
Option 1 ID : **94891125137**
Option 2 ID : **94891125138**
Option 3 ID : **94891125140**
Option 4 ID : **94891125139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 पृथ्वी अपनी धुरी पर एक चक्कर पूरा करने में 24 घंटे का समय लेती है। यह 5 घंटे 24 मिनट में कितने कोण पर घूमेगी?

Ans
1. 80° ✗
2. 79° ✗
3. 81° ✓
4. 82° ✗

Question ID : **9489118773**
Option 1 ID : **94891135090**
Option 2 ID : **94891135089**
Option 3 ID : **94891135091**
Option 4 ID : **94891135092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.66 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो दी गई अंक-अक्षर श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Q, 18, S, 16, U, 13, W, ?

Ans
1. 6 ✗
2. 7 ✗
3. 8 ✗
4. 9 ✓

Question ID : **9489116284**
Option 1 ID : **94891125133**
Option 2 ID : **94891125134**
Option 3 ID : **94891125135**
Option 4 ID : **94891125136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.67 सब्जियों, फलों और फूलों जैसी उच्च मूल्य वाली फसलों की खेती को क्या कहा जाता है?

Ans
1. सेरीकल्चर
2. पिसीकल्चर
3. एपीकल्चर
4. हॉर्टीकल्चर

Question ID : **9489116023**
Option 1 ID : **94891124092**
Option 2 ID : **94891124089**
Option 3 ID : **94891124091**
Option 4 ID : **94891124090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 मुंबई में स्थित गेटवे ऑफ इंडिया का निर्माण _____ का स्वागत करने हेतु कराया गया था।

Ans
1. किंग जॉर्ज पंचम (King George V)
2. सर विलियम जोन्स (Sir William Jones)
3. लॉर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)
4. पुर्तगाली व्यापारियों (Portuguese traders)

Question ID : **9489116020**
Option 1 ID : **94891124078**
Option 2 ID : **94891124079**
Option 3 ID : **94891124077**
Option 4 ID : **94891124080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.69 निम्न में से कौन सा आर्थिक भूगोल का उप-क्षेत्र नहीं है?

Ans
1. विपणन संबंधी भूगोल
2. पर्यटन संबंधी भूगोल
3. संसाधन संबंधी भूगोल
4. जनसांख्यिकी

Question ID : **9489116022**
Option 1 ID : **94891124085**
Option 2 ID : **94891124088**
Option 3 ID : **94891124086**
Option 4 ID : **94891124087**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.70 यदि $\cos 2\theta = \frac{1}{2}$ है, तो $\sin (75° - \theta)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{1}{2}$
2. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ ✔
3. $\sqrt{2} - 1$
4. $\sqrt{2} + 1$

Question ID : **9489118768**
Option 1 ID : **94891135072**
Option 2 ID : **94891135069**
Option 3 ID : **94891135071**
Option 4 ID : **94891135070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 मंगल मिशन के पश्चात, भारत की किस अंतरग्रहीय मिशन पर कार्य करने की योजना है?

Ans
1. सूर्य
2. शनि
3. बुध
4. शुक्र ✔

Question ID : **9489116031**
Option 1 ID : **94891124124**
Option 2 ID : **94891124123**
Option 3 ID : **94891124122**
Option 4 ID : **94891124121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 निम्नलिखित में से कौन सा संगठन, वैश्विक व्यापार के गठन एवं कार्यान्वयन से संबंधित है?

Ans
1. आईएलओ (ILO)
2. डब्ल्यूटीओ (WTO) ✔
3. डब्ल्यूएचओ (WHO)
4. आईएमएफ (IMF)

Question ID : **9489116033**
Option 1 ID : **94891124131**
Option 2 ID : **94891124132**
Option 3 ID : **94891124129**
Option 4 ID : **94891124130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 चावल की एक किस्म के मूल्य में 20% की वृद्धि होती है। एक आदमी को ₹630 में उसी किस्म के चावल की उससे 3 kg कम मात्रा मिली, जितना उसे पुराने मूल्य पर मिलता। चावल की उस किस्म का पुराना मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹34 प्रति kg
2. ₹37 प्रति kg
3. ₹35 प्रति kg
4. ₹36 प्रति kg

Question ID : **9489118759**
Option 1 ID : **94891135033**
Option 2 ID : **94891135036**
Option 3 ID : **94891135034**
Option 4 ID : **94891135035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 भारत में असहयोग आंदोलन किस वर्ष में शुरू हुआ था?

Ans
1. 1910
2. 1920
3. 1930
4. 1940

Question ID : **9489116017**
Option 1 ID : **94891124065**
Option 2 ID : **94891124066**
Option 3 ID : **94891124067**
Option 4 ID : **94891124068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 1909 में भारत सरकार के गठन के संबंध में ब्रिटिश सरकार ने इनमें से कौन सा प्रस्ताव दिया था?

Ans
1. क्रिप्स मिशन
2. रॉलेट एक्ट
3. मॉर्ले-मिंटो सुधार
4. वेवेल प्लान

Question ID : **9489116021**
Option 1 ID : **94891124082**
Option 2 ID : **94891124081**
Option 3 ID : **94891124083**
Option 4 ID : **94891124084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.76 एक आयत की भुजाएं क्रमशः 49 m और 35 m हैं। इस आयत में 7 m भुजा वाले कितने वर्गाकार बेड रखे जा सकते हैं?

Ans
1. 34
2. 35
3. 36
4. 33

Question ID : **9489118767**
Option 1 ID : **94891135066**
Option 2 ID : **94891135067**
Option 3 ID : **94891135068**
Option 4 ID : **94891135065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन :

1. कुछ चील पक्षी हैं।

2. सभी पक्षी काले हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ काले पक्षी चील हैं।

II. कुछ काली चीजें चील हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।
4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

Question ID : **9489116280**
Option 1 ID : **94891125118**
Option 2 ID : **94891125117**
Option 3 ID : **94891125120**
Option 4 ID : **94891125119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.78 यदि X : Y = 4 : 5, Y : Z = 5:7 और Z : W = 7 : 9 है, तो X : W इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans

1. 2 : 9
2. 3 : 11
3. 3 : 7
4. 4 : 9 ✔

Question ID : **9489118756**
Option 1 ID : **94891135022**
Option 2 ID : **94891135024**
Option 3 ID : **94891135023**
Option 4 ID : **94891135021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.79 स्तूप क्यों बनाए गए थे?

Ans

1. पवित्र स्मृतिचिह्न रखने के लिए ✔
2. धार्मिक सभाएं करने के लिए
3. बुद्ध की पूजा करने के लिए
4. बौद्ध ग्रंथ रखने के लिए

Question ID : **9489116010**
Option 1 ID : **94891124039**
Option 2 ID : **94891124038**
Option 3 ID : **94891124037**
Option 4 ID : **94891124040**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.80 इनमें से किन दो इस्पात संयंत्रों की स्थापना रूस (तत्कालीन USSR) के सहयोग से की गई थी?

Ans

1. दुर्गापुर इस्पात संयंत्र और बोकारो इस्पात संयंत्र
2. बोकारो इस्पात संयंत्र और भिलाई इस्पात संयंत्र ✔
3. राउरकेला इस्पात संयंत्र और बोकारो इस्पात संयंत्र
4. राउरकेला इस्पात संयंत्र और भिलाई इस्पात संयंत्र

Question ID : **9489116042**
Option 1 ID : **94891124168**
Option 2 ID : **94891124165**
Option 3 ID : **94891124166**
Option 4 ID : **94891124167**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.81 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 29 है और उनके लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) के दो अन्य गुणनखंड 13 और 17 हैं। इन दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 493
- ✗ 2. 387
- ✗ 3. 373
- ✓ 4. 377

Question ID : **9489118751**
Option 1 ID : **94891135004**
Option 2 ID : **94891135002**
Option 3 ID : **94891135003**
Option 4 ID : **94891135001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 यदि 1 से 30 तक आने वाली सभी 3 से विभाज्य संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन सी संख्या नीचे से $7^{वें}$ स्थान पर आएगी?

Ans
- ✗ 1. 18
- ✓ 2. 21
- ✗ 3. 27
- ✗ 4. 24

Question ID : **9489118746**
Option 1 ID : **94891134984**
Option 2 ID : **94891134983**
Option 3 ID : **94891134981**
Option 4 ID : **94891134982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 सिमलीपाल जैवमंडल रिजर्व, जो जैव विविधता के संरक्षण एवं वैकल्पिक आजीविका का संवर्धन करता है, कहां स्थित है?

Ans
- ✗ 1. राजस्थान
- ✓ 2. ओडिशा
- ✗ 3. उत्तर प्रदेश
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **9489116026**
Option 1 ID : **94891124102**
Option 2 ID : **94891124104**
Option 3 ID : **94891124101**
Option 4 ID : **94891124103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.84 एक साइकिल चालक को एक निश्चित दूरी तय करने में 13 घंटे का समय लगता है। वह पहली आधी दूरी 7 km/h की चाल से तय करता है और दूसरी आधी दूरी 6 km/h की चाल से तय करता है। दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 80 km

✗ 2. 82 km

✗ 3. 86 km

✓ 4. 84 km

Question ID : **9489118762**
Option 1 ID : **94891135045**
Option 2 ID : **94891135046**
Option 3 ID : **94891135048**
Option 4 ID : **94891135047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 1983 में भारत के क्रिकेट विश्व कप विजेता बनने के समय भारतीय क्रिकेट टीम का कप्तान कौन था?

Ans

✗ 1. रवि शास्त्री

✗ 2. सुनील गावस्कर

✓ 3. कपिल देव

✗ 4. मोहिंदर अमरनाथ

Question ID : **9489116005**
Option 1 ID : **94891124019**
Option 2 ID : **94891124018**
Option 3 ID : **94891124017**
Option 4 ID : **94891124020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.86 दिए गए बार ग्राफ में 4 वर्षों (2015 से 2018) के दौरान कंपनी का उत्पादन (लाख में) और बिक्री (करोड़ ₹ में) दर्शाया गया है। बार ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(संदर्भ - Company's Production & Sales - कंपनी का उत्पादन एवं बिक्री, Quantity / Value - मात्रा / मूल्य)

किस वर्ष में प्रति इकाई मूल्य ₹ 250 था?

Ans

✔ 1. 2018

✘ 2. 2017

✘ 3. 2016

✘ 4. 2015

Question ID : **9489116289**
Option 1 ID : **94891125154**
Option 2 ID : **94891125153**
Option 3 ID : **94891125156**
Option 4 ID : **94891125155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.87 दिए गए बार ग्राफ में 4 वर्षों (2015 से 2018) के दौरान कंपनी का उत्पादन (लाख में) और बिक्री (करोड़ ₹ में) दर्शाया गया है। बार ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(संदर्भ - Company's Production & Sales - कंपनी का उत्पादन एवं बिक्री, Quantity / Value - मात्रा / मूल्य)

यदि 2017 में, वस्तुएं 2018 के समान मूल्य पर बेची गई थीं, तो 2017 में कुल बिक्री कितनी रही होगी?

Ans
1. ₹210 करोड़ ✔
2. ₹225 करोड़ ✘
3. ₹215 करोड़ ✘
4. ₹220 करोड़ ✘

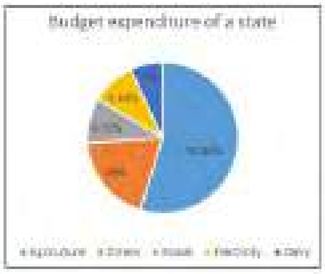
Question ID : **9489116290**
Option 1 ID : **94891125159**
Option 2 ID : **94891125158**
Option 3 ID : **94891125160**
Option 4 ID : **94891125157**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247
GET IT ON Google Play

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.88 दिया गया पाई चार्ट, पांच प्रकार के व्ययों {कृषि (agriculture), सड़क (roads), विद्युत (electricity), दुग्ध-उत्पाद (dairy) एवं अन्य(others)} पर एक राज्य के बजट व्यय को दर्शाता है। पाई चार्ट के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



सड़कों पर किए गए व्यय के संगत तुल्यांक द्वारा निर्मित केंद्र कोण का सन्निकट मान ज्ञात कीजिए।

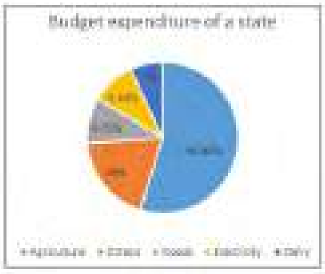
Ans

1. 37° ✗
2. 33° ✗
3. 35° ✓
4. 39° ✗

Question ID : **9489116291**
Option 1 ID : **94891125163**
Option 2 ID : **94891125161**
Option 3 ID : **94891125162**
Option 4 ID : **94891125164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.89 दिया गया पाई चार्ट, पांच प्रकार के खर्चों {कृषि (agriculture), सड़क (roads), विद्युत (electricity), दुग्ध-उत्पाद (dairy) एवं अन्य(others)} पर एक राज्य के बजट व्यय को दर्शाता है। पाई चार्ट के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

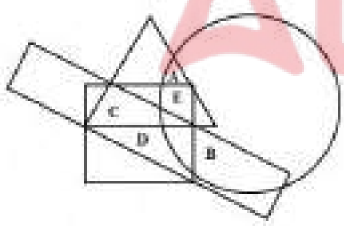


यदि दुग्ध-उत्पादों पर किए गए व्यय और अन्य मदों पर किए गए व्यय का अंतर ₹ 7.2 मिलियन है, तो कुल बजट मिलियन में ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹60 मिलियन ✔
2. ₹63 मिलियन ✗
3. ₹62 मिलियन ✗
4. ₹61.5 मिलियन ✗

Question ID : **9489116292**
Option 1 ID : **94891125168**
Option 2 ID : **94891125165**
Option 3 ID : **94891125166**
Option 4 ID : **94891125167**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.90 दिए गए आरेख में, वृत्त 'शिक्षित व्यक्तियों' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'शहरी व्यक्तियों' को निरूपित करता है, वर्ग, 'मेहनती व्यक्तियों' को निरूपित करता है, और आयत 'ईमानदार व्यक्तियों' को निरूपित करता है।



कौन सा क्षेत्र, ऐसे अशिक्षित, ईमानदार, मेहनती व्यक्तियों को निरूपित करता है, जो शहरी नहीं हैं?

Ans
1. D ✔
2. B ✗
3. E ✗
4. C ✗

Question ID : **9489116298**
Option 1 ID : **94891125191**
Option 2 ID : **94891125189**
Option 3 ID : **94891125192**
Option 4 ID : **94891125190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

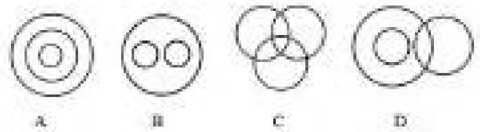
Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.91 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है:

पेंसिल, स्टेशनरी, नोटबुक।

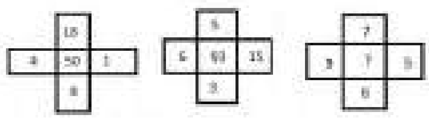


Ans

1. D ✗
2. A ✗
3. C ✗
4. B ✓

Question ID : **9489116297**
Option 1 ID : **94891125186**
Option 2 ID : **94891125187**
Option 3 ID : **94891125185**
Option 4 ID : **94891125188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

1. 27 ✗
2. 89 ✓
3. 87 ✗
4. 93 ✗

Question ID : **9489116288**
Option 1 ID : **94891125149**
Option 2 ID : **94891125152**
Option 3 ID : **94891125150**
Option 4 ID : **94891125151**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.93 एक प्रश्न और उसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। बताएं कि इनमें से कौन से तर्क प्रश्न के संबंध में पुष्ट हैं?

प्रश्न :

क्या सरकार को युवा उद्यमियों को प्रोत्साहित करना चाहिए?

तर्क :

I. हाँ, वे बेरोजगारी के बोझ को कम करेंगे।

II. हाँ, वे देश के विकास में योगदान करेंगे।

Ans

1. तर्क I और II दोनों ही पुष्ट हैं। ✔
2. न तो तर्क I और न ही II पुष्ट है। ✘
3. केवल तर्क I पुष्ट है। ✘
4. केवल तर्क II पुष्ट है। ✘

Question ID : **9489116282**
Option 1 ID : **94891125127**
Option 2 ID : **94891125128**
Option 3 ID : **94891125125**
Option 4 ID : **94891125126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 दिए गए कथनों और निर्णयों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि दिए गए निर्णयों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन :

रुझान में परिवर्तन की वजह से किसी विशेष उत्पाद की बिक्री में हुई भारी गिरावट कंपनी के लिए अत्यंत चिंता का विषय है।

निर्णय :

I. उत्पाद का मूल्य कम किया जाना चाहिए और गुणवत्ता में सुधार किया जाना चाहिए।

II. कंपनी को ग्राहकों की पसंद और बाजार में मौजूद प्रतिस्पर्धा का आकलन करना चाहिए।

Ans

1. न तो निर्णय I और न ही II पालन करता है। ✘
2. केवल निर्णय I पालन करता है। ✘
3. केवल निर्णय II पालन करता है। ✔
4. निर्णय I और II दोनों ही पालन करते हैं। ✘

Question ID : **9489116281**
Option 1 ID : **94891125124**
Option 2 ID : **94891125121**
Option 3 ID : **94891125122**
Option 4 ID : **94891125123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.95 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

Ans

✗ 1. मदरबोर्ड

✓ 2. की - बोर्ड

✗ 3. सीडी-रोम

✗ 4. हार्ड डिस्क

Question ID : **9489116293**
Option 1 ID : **94891125172**
Option 2 ID : **94891125171**
Option 3 ID : **94891125170**
Option 4 ID : **94891125169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन :

1. कुछ डब्बा बल्ले हैं।

2. कुछ बल्ले गेंद हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ डब्बा गेंद हैं।

II. कुछ डब्बा गेंद नहीं हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✓ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों ही पालन करते हैं।

Question ID : **9489116279**
Option 1 ID : **94891125113**
Option 2 ID : **94891125114**
Option 3 ID : **94891125116**
Option 4 ID : **94891125115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.97 'दिन' का 'रात' से वही संबंध है, जो 'ठंड' का '______' से है।

Ans
1. आग
2. सर्दी
3. आर्द्र
4. गर्मी ✓

Question ID : **9489116274**
Option 1 ID : **94891125094**
Option 2 ID : **94891125093**
Option 3 ID : **94891125096**
Option 4 ID : **94891125095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 यदि T का अर्थ घटाना है, K का अर्थ भाग है, J का अर्थ गुणा है और Q का अर्थ जोड़ना है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए :

18 K 3 Q 4 J 2 T 5 = ?

Ans
1. 9 ✓
2. 14
3. 15
4. 3

Question ID : **9489116286**
Option 1 ID : **94891125143**
Option 2 ID : **94891125144**
Option 3 ID : **94891125142**
Option 4 ID : **94891125141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में, OFFICE को FFOECI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CIRCLE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. RICELC ✓
2. CELCRI
3. ELCRIC
4. ICCREL

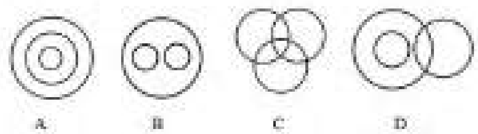
Question ID : **9489116277**
Option 1 ID : **94891125105**
Option 2 ID : **94891125108**
Option 3 ID : **94891125107**
Option 4 ID : **94891125106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.100 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है:

पत्ता-गोभी, भोजन, सब्जियां।



Ans
1. D ✗
2. B ✗
3. C ✗
4. A ✓

Question ID : **9489116296**
Option 1 ID : **94891125184**
Option 2 ID : **94891125182**
Option 3 ID : **94891125183**
Option 4 ID : **94891125181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

QP HTML Generated date 2021/08/01-16:21:39

Adda247