रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

सत्यमेव जयते

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 1 Sector 62
Test Date	16/01/2021
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 निम्नलिखित में से कौन सा आर्थिक भूगोल का उप-क्षेत्र नहीं है?

Ans

✗ 1. कृषि का भूगोल

✗ 2. पर्यटन का भूगोल

✓ 3. राजनीतिक भूगोल

✗ 4. संसाधनों का भूगोल

Question ID : **9489112323**
Option 1 ID : **9489119290**
Option 2 ID : **9489119291**
Option 3 ID : **9489119292**
Option 4 ID : **9489119289**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 स्वच्छ सर्वेक्षण भारत भर के शहरों और कस्बों में साफ-सफाई और स्वच्छता का एक वार्षिक सर्वेक्षण है। स्वच्छ सर्वेक्षण 2020 ने _______ को भारत का सबसे स्वच्छ शहर घोषित किया।

Ans

✗ 1. दिल्ली

✗ 2. जयपुर

✗ 3. मुंबई

✓ 4. इंदौर

Question ID : **9489112335**
Option 1 ID : **9489119339**
Option 2 ID : **9489119340**
Option 3 ID : **9489119338**
Option 4 ID : **9489119337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 भारतीय रुपये का नया मुद्रा प्रतीक आधिकारिक तौर पर किस वर्ष अपनाया गया था?

Ans

✗ 1. 2000

✗ 2. 2018

✓ 3. 2010

✗ 4. 1995

Question ID : **9489112343**
Option 1 ID : **9489119370**
Option 2 ID : **9489119369**
Option 3 ID : **9489119371**
Option 4 ID : **9489119372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, A को 26 और O को 12 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में AMAZON को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. 26142611213

✗ 2. 26122611213

✗ 3. 26132611213

✗ 4. 26152611213

Question ID : **9489112886**
Option 1 ID : **94891111543**
Option 2 ID : **94891111544**
Option 3 ID : **94891111541**
Option 4 ID : **94891111542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 _________ भारत के प्रथम और एकमात्र कार्यकारी प्रधानमंत्री (acting PM) थे।

Ans

✗ 1. आई.के. गुजराल

✗ 2. वी.पी. सिंह

✓ 3. गुलजारीलाल नंदा

✗ 4. एच.डी. देवगौड़ा

Question ID : **9489112328**
Option 1 ID : **9489119309**
Option 2 ID : **9489119310**
Option 3 ID : **9489119312**
Option 4 ID : **9489119311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 ______ भारत का पहला मल्टी-पेटाफ्लॉप सुपरकंप्यूटर है, जिसे इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ ट्रॉपिकल मेटरोलॉजी (IITM), पुणे में स्थापित किया गया है। ₹450 करोड़ की लागत से विकसित, इस सुपरकंप्यूटर का उपयोग मौसम और जलवायु की भविष्यवाणियों के लिए किया जाता है।

Ans

✗ 1. आदित्य

✗ 2. परम

✗ 3. प्रत्यक्ष

✓ 4. प्रत्युष

Question ID : **9489112332**
Option 1 ID : **9489119326**
Option 2 ID : **9489119328**
Option 3 ID : **9489119327**
Option 4 ID : **9489119325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष का नाम क्या था?

Ans

✗ 1. एनी बेसेंट

✗ 2. जवाहर लाल नेहरू

✓ 3. व्योमेश चंद्र बनर्जी

✗ 4. जे.बी. कृपलानी

Question ID : **9489112339**
Option 1 ID : **9489119353**
Option 2 ID : **9489119354**
Option 3 ID : **9489119356**
Option 4 ID : **9489119355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 $[3 \div 5 - 8 \text{ of } 4 + 3 \times \{8 \div 2 - (4 + 3)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{101}{5}$

✗ 2. $-\frac{202}{10}$

✓ 3. $-\frac{202}{5}$

✗ 4. $\frac{201}{5}$

Question ID : **9489114248**
Option 1 ID : **94891116989**
Option 2 ID : **94891116991**
Option 3 ID : **94891116992**
Option 4 ID : **94891116990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 उस देश का नाम बताइए, जिसने अपनी प्रगति की गणना के लिए आधिकारिक मानक के तौर पर 'सकल राष्ट्रीय खुशहाली' (GNH) की घोषणा की।

Ans

✗ 1. नेपाल

✓ 2. भूटान

✗ 3. भारत

✗ 4. श्रीलंका

Question ID : **9489112326**
Option 1 ID : **9489119302**
Option 2 ID : **9489119303**
Option 3 ID : **9489119301**
Option 4 ID : **9489119304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 ________ इंसुलेटर का एक उदाहरण नहीं है।

Ans
1. हीरा
2. मानव शरीर
3. रबर
4. कांच

Question ID : **9489112316**
Option 1 ID : **9489119263**
Option 2 ID : **9489119261**
Option 3 ID : **9489119262**
Option 4 ID : **9489119264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 निम्न में से किसका संबंध 'भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम' से नहीं है?

Ans
1. ए.एस. किरण कुमार
2. सतीश धवन
3. सत्येंद्र नाथ बोस
4. के. शिवन

Question ID : **9489112330**
Option 1 ID : **9489119318**
Option 2 ID : **9489119319**
Option 3 ID : **9489119320**
Option 4 ID : **9489119317**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.12 $180 \div 20\{(15-6) + (24-18)\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 180
2. $\frac{9}{15}$
3. 135
4. 110

Question ID : **9489114249**
Option 1 ID : **94891116994**
Option 2 ID : **94891116996**
Option 3 ID : **94891116995**
Option 4 ID : **94891116993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 भारत में 1770 में स्थापित पहले बैंक का नाम क्या था?

Ans
1. बैंक ऑफ बड़ौदा
2. भारतीय स्टेट बैंक
3. बैंक ऑफ हिंदुस्तान
4. इंडियन बैंक

Question ID : **9489112341**
Option 1 ID : **9489119363**
Option 2 ID : **9489119362**
Option 3 ID : **9489119364**
Option 4 ID : **9489119361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 ______ ग्रंथि, जो हाइपोथेलमस से एक पतले डंठल से लटकी हुई होती है, मानव शरीर की मास्टर ग्रंथि कहलाती है।

Ans
1. अग्न्याशय
2. अधिवृक्क
3. थायरॉइड
4. पिट्यूटरी

Question ID : **9489112315**
Option 1 ID : **9489119259**
Option 2 ID : **9489119258**
Option 3 ID : **9489119257**
Option 4 ID : **9489119260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 इसरो (ISRO) ने अक्टूबर 2008 में भारत के पहले लूनार प्रोब का प्रक्षेपण किया। उस समय इसरो के अध्यक्ष कौन थे?

Ans
1. जी. माधवन नायर
2. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
3. के. कस्तूरीरंगन
4. ए.एस. किरण कुमार

Question ID : **9489112331**
Option 1 ID : **9489119323**
Option 2 ID : **9489119322**
Option 3 ID : **9489119321**
Option 4 ID : **9489119324**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 48 और 65 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 65
✗ 2. 48
✓ 3. 3120
✗ 4. 1

Question ID : **9489114250**
Option 1 ID : **94891116998**
Option 2 ID : **94891116997**
Option 3 ID : **94891117000**
Option 4 ID : **94891116999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 ईस्ट इंडिया कंपनी ने बंगाल और बिहार पर 'दीवानी' अधिकार किस वर्ष प्राप्त किया?

Ans
✗ 1. 1865
✗ 2. 1675
✗ 3. 1965
✓ 4. 1765

Question ID : **9489112318**
Option 1 ID : **9489119269**
Option 2 ID : **9489119271**
Option 3 ID : **9489119272**
Option 4 ID : **9489119270**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 एक बहुभुज के आंतरिक कोणों की मापों का योग 3240° है। बहुभुज में भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 20
✗ 2. 10
✗ 3. 15
✗ 4. 5

Question ID : **9489114270**
Option 1 ID : **94891117079**
Option 2 ID : **94891117078**
Option 3 ID : **94891117077**
Option 4 ID : **94891117080**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.19 शीतल पेय में फ़िज़ (सनसनाहट) उत्पन्न करने के लिए निम्नलिखित में से क्या मिलाया जाता है?

Ans

✗ 1. सिट्रिक अम्ल

✓ 2. कार्बनिक अम्ल

✗ 3. सल्फ्यूरिक अम्ल

✗ 4. एसिटिक अम्ल

Question ID : **9489112314**
Option 1 ID : **9489119255**
Option 2 ID : **9489119254**
Option 3 ID : **9489119256**
Option 4 ID : **9489119253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 27 और 81 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 81; 81

✓ 2. 81; 27

✗ 3. 27; 27

✗ 4. 27; 81

Question ID : **9489114251**
Option 1 ID : **94891117004**
Option 2 ID : **94891117001**
Option 3 ID : **94891117003**
Option 4 ID : **94891117002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि $a = \frac{3}{7}b$ है, तो $\frac{8a - b}{2a + 3b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 17

✗ 2. $\frac{21}{17}$

✓ 3. $\frac{17}{27}$

✗ 4. $\frac{17}{2}$

Question ID : **9489114255**
Option 1 ID : **94891117020**
Option 2 ID : **94891117019**
Option 3 ID : **94891117017**
Option 4 ID : **94891117018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथन में दी गयी जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन सा/से निष्कर्ष, तर्कपूर्ण ढंग से कथन का पालन करता है/करते हैं।

कथन:

इन दिनों गलत दिशा में गाड़ी चलाना आम बात हो गई है।

निष्कर्ष:

I. चालकों को यह पता नहीं है कि गाड़ी किधर चलानी है।

II. दुर्घटनाओं की संभावनाएं बढ़ जाती हैं।

Ans

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

✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 3. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II पालन करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : **9489112881**
Option 1 ID : **94891111524**
Option 2 ID : **94891111521**
Option 3 ID : **94891111523**
Option 4 ID : **94891111522**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 प्रसिद्ध 'ज़ुलु' जनजाति किस देश से संबंधित है?

Ans

✗ 1. पाकिस्तान

✗ 2. चीन

✓ 3. दक्षिण अफ्रीका

✗ 4. भारत

Question ID : **9489112322**
Option 1 ID : **9489119287**
Option 2 ID : **9489119288**
Option 3 ID : **9489119286**
Option 4 ID : **9489119285**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा स्थल सिंधु घाटी सभ्यता का हिस्सा नहीं है?

Ans
1. मोहनजोदड़ो
2. उरुक
3. हड़प्पा
4. लोथल

Question ID : **9489112317**
Option 1 ID : **9489119268**
Option 2 ID : **9489119267**
Option 3 ID : **9489119265**
Option 4 ID : **9489119266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित में से किसे 2018 में यूनिसेफ (UNICEF) का वैश्विक सद्भावना राजदूत नियुक्त किया गया था?

Ans
1. प्रियंका चोपड़ा
2. नोवाक जोकोविच
3. मिल्ली बॉबी ब्राउन
4. लिली सिंह

Question ID : **9489112334**
Option 1 ID : **9489119336**
Option 2 ID : **9489119333**
Option 3 ID : **9489119335**
Option 4 ID : **9489119334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 $4 \times 5 \div 2 - 8 \times 7 + 9 - (3 + 2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 70
2. -42
3. 35
4. 21

Question ID : **9489114246**
Option 1 ID : **94891116981**
Option 2 ID : **94891116983**
Option 3 ID : **94891116982**
Option 4 ID : **94891116984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद संसद को संविधान में संशोधन करने की शक्ति देता है?

Ans

✗ 1. अनुच्छेद 356

✗ 2. अनुच्छेद 144

✗ 3. अनुच्छेद 198

✓ 4. अनुच्छेद 368

Question ID : **9489112327**
Option 1 ID : **9489119307**
Option 2 ID : **9489119308**
Option 3 ID : **9489119306**
Option 4 ID : **9489119305**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.28 अशोकभाई अपनी मासिक आय का 10% व्यय करते हैं और प्रति माह ₹5,400 की बचत करते हैं। उनकी मासिक आय ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹5,400

✗ 2. ₹6,400

✗ 3. ₹5,000

✓ 4. ₹6,000

Question ID : **9489114253**
Option 1 ID : **94891117009**
Option 2 ID : **94891117011**
Option 3 ID : **94891117012**
Option 4 ID : **94891117010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 वेदों को इंडो-आर्यन सभ्यता का सर्वप्रथम साहित्यिक अभिलेख माना जाता है। इसमें शामिल चार वेदों के नाम ऋग्वेद, सामवेद, यजुर्वेद और _______ हैं।

Ans

✓ 1. अथर्ववेद

✗ 2. आयुर्वेद

✗ 3. शिल्पवेद

✗ 4. धनुर्वेद

Question ID : **9489112309**
Option 1 ID : **9489119235**
Option 2 ID : **9489119234**
Option 3 ID : **9489119236**
Option 4 ID : **9489119233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 'व्हाई आई एम हिंदू' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

Ans
1. मनमोहन सिंह
2. शशि थरूर
3. नरेंद्र मोदी
4. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : **9489112305**
Option 1 ID : **9489119217**
Option 2 ID : **9489119220**
Option 3 ID : **9489119218**
Option 4 ID : **9489119219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 मछलियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. मछली के हृदय से होकर रक्त एक चक्र में केवल एक बार ही प्रवाहित होता है।
2. मछलियों के हृदय में केवल दो कक्ष होते हैं।
3. मछलियों में दोहरा परिसंचरण होता है।
4. मछलियों के गलफड़ों के द्वारा रक्त को पंप किया जाता है और यह ऑक्सीकृत होता है।

Question ID : **9489112312**
Option 1 ID : **9489119247**
Option 2 ID : **9489119245**
Option 3 ID : **9489119248**
Option 4 ID : **9489119246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 दो जहाज एक लाइटहाउस के दोनों ओर समुद्र में नौकायन कर रहे हैं। जहाजों से देखे जाने पर लाइटहाउस के शीर्ष के उन्नयन कोण क्रमशः 45° और 60° हैं। यदि लाइटहाउस की ऊंचाई 81 m है, तो दोनों जहाजों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{(1 + \sqrt{3})}{81\sqrt{3}}$ m

✗ 2. $\frac{81}{\sqrt{3}}$ m

✗ 3. $\frac{(1 + \sqrt{3})}{\sqrt{3}}$ m

✓ 4. $\frac{[81(1 + \sqrt{3})]}{\sqrt{3}}$ m

Question ID : **9489114272**
Option 1 ID : **94891117088**
Option 2 ID : **94891117086**
Option 3 ID : **94891117085**
Option 4 ID : **94891117087**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.33 नील की बलात-कृषि के खिलाफ महात्मा गांधी द्वारा प्रेरित प्रमुख विद्रोह का नाम बताइए।

Ans

✗ 1. मुंडा विद्रोह

✓ 2. चंपारण सत्याग्रह

✗ 3. असहयोग आंदोलन

✗ 4. दांडी मार्च

Question ID : **9489112321**
Option 1 ID : **9489119281**
Option 2 ID : **9489119283**
Option 3 ID : **9489119282**
Option 4 ID : **9489119284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 120 पेनों का क्रय मूल्य, x पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 90

✗ 2. 95

✗ 3. 91

✓ 4. 96

Question ID : **9489114258**
Option 1 ID : **94891117029**
Option 2 ID : **94891117031**
Option 3 ID : **94891117032**
Option 4 ID : **94891117030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 यदि $a : b = \sqrt{7} : \sqrt{3}$ है, तो $(3a + 2b) : (3a - 2b)$ का मान इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{2 + \sqrt{21}}{(2 - \sqrt{21})}$

✗ 2. $\frac{2 - \sqrt{21}}{(2 + \sqrt{21})}$

✓ 3. $\frac{2 + \sqrt{21}}{(-2 + \sqrt{21})}$

✗ 4. $\frac{2 + \sqrt{21}}{(-2 - \sqrt{21})}$

Question ID : **9489114254**
Option 1 ID : **94891117013**
Option 2 ID : **94891117014**
Option 3 ID : **94891117015**
Option 4 ID : **94891117016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 विकास एक कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है। बबलू उसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. 5 दिन

✓ 2. 6 दिन

✗ 3. 8 दिन

✗ 4. 9 दिन

Question ID : **9489114261**
Option 1 ID : **94891117044**
Option 2 ID : **94891117041**
Option 3 ID : **94891117042**
Option 4 ID : **94891117043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 _______ एक सर्बियाई ऑस्ट्रेलियाई प्रेरक वक्ता (motivational speaker) हैं, जो जन्मजात टेट्रा-एमेलिया सिंड्रोम (tetra-amelia syndrome) नामक रोग से ग्रस्त हैं, जिसे चारों पादांगों (हाथों एवं पैरों) की अनुपस्थिति वाले दुर्लभ विकार के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans

✓ 1. निक वुजिसिक (Nick Vujicic)

✗ 2. टोनी रॉबिंस (Tony Robbins)

✗ 3. लिज़ा निकोलस (Lisa Nichols)

✗ 4. डेव रामसे (Dave Ramsay)

Question ID : **9489112304**
Option 1 ID : **9489119215**
Option 2 ID : **9489119214**
Option 3 ID : **9489119216**
Option 4 ID : **9489119213**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 इंटरनेट TCP/IP नामक एक प्रोटोकॉल का उपयोग करके काम करता है। TCP/IP का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1. ट्रांसमिशन कंप्यूटर प्रोग्राम/इंटरनेट प्रोटोकॉल (Transmission Computer Programme/Internet Protocol)

✓ 2. ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

✗ 3. टेली कंप्यूटर प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल (Tele Computer Protocol/Internet Protocol)

✗ 4. टेम्परारी कंप्यूटर प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल (Temporary Computer Protocol/Internet Protocol)

Question ID :	**9489112337**
Option 1 ID :	**9489119345**
Option 2 ID :	**9489119347**
Option 3 ID :	**9489119346**
Option 4 ID :	**9489119348**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.39 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें 25 जोड़ने पर प्राप्त संख्या 25, 36 और 40 से पूर्णतः विभाज्य हो?

Ans

✗ 1. 3725

✗ 2. 2225

✗ 3. 25

✓ 4. 3575

Question ID :	**9489114252**
Option 1 ID :	**94891117008**
Option 2 ID :	**94891117006**
Option 3 ID :	**94891117005**
Option 4 ID :	**94891117007**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.40 $15 - (6 + 6 \times 6) \div (2 + 5)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 9

✗ 2. 8

✗ 3. 5

✗ 4. 7

Question ID :	**9489114244**
Option 1 ID :	**94891116976**
Option 2 ID :	**94891116973**
Option 3 ID :	**94891116975**
Option 4 ID :	**94891116974**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.41 सात मित्र एक वृत्त-खंड की आकृति में अंदर की ओर मुंह करके बैठे हैं। R और V कोनों पर बैठे हैं। T कहता है कि, "मेरे दाईं ओर दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं और R उनमें से अंतिम है।" Q कहता है कि, "मेरे बाईं ओर तीन व्यक्ति बैठे हैं, और V उनमें से अंतिम है।" S और V एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। T के बाईं और दाईं ओर क्रमशः कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. तीन और तीन ✗
2. चार और दो ✗
3. दो और चार ✓
4. एक और पाँच ✗

Question ID : **9489112900**
Option 1 ID : **94891111598**
Option 2 ID : **94891111599**
Option 3 ID : **94891111597**
Option 4 ID : **94891111600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन कब शुरू किया गया था?

Ans
1. 12 अप्रैल, 2005 ✓
2. 30 दिसंबर, 2003 ✗
3. 1 जनवरी, 2000 ✗
4. 15 अगस्त, 2005 ✗

Question ID : **9489112342**
Option 1 ID : **9489119365**
Option 2 ID : **9489119366**
Option 3 ID : **9489119368**
Option 4 ID : **9489119367**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 एक समचतुर्भुज का परिमाप 68 cm है और इसके एक विकर्ण की लंबाई 16 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 320 sq cm ✗
2. 240 sq cm ✓
3. 220 sq cm ✗
4. 200 sq cm ✗

Question ID : **9489114264**
Option 1 ID : **94891117056**
Option 2 ID : **94891117053**
Option 3 ID : **94891117054**
Option 4 ID : **94891117055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 नीचे दिए गए चार वेन आरेखों में से कौनसा वेन आरेख, केला, भोजन और फल वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है?

Ans
1. 1
2. 2
3. 4 ✔
4. 3

Question ID : **9489112897**
Option 1 ID : **94891111585**
Option 2 ID : **94891111586**
Option 3 ID : **94891111588**
Option 4 ID : **94891111587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 1857 के विद्रोह में अपने सभी श्वेत अधिकारियों की हत्या में कौन सी पैदल सेना (इन्फैंट्री बटालियन) शामिल थी?

Ans
1. प्रथम नेटिव इन्फैंट्री
2. 20वीं नेटिव इन्फैंट्री
3. 21वीं नेटिव इन्फैंट्री
4. 41वीं नेटिव इन्फैंट्री ✔

Question ID : **9489112319**
Option 1 ID : **9489119275**
Option 2 ID : **9489119276**
Option 3 ID : **9489119274**
Option 4 ID : **9489119273**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो नीचे दी गयी श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

CX, FU, IR, (?)

Ans
1. KP
2. HS
3. JQ
4. LO ✔

Question ID : **9489112884**
Option 1 ID : **94891111534**
Option 2 ID : **94891111536**
Option 3 ID : **94891111535**
Option 4 ID : **94891111533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 गुर्दे की विफलता की स्थिति में इसका इलाज समय-समय पर एक मशीन द्वारा किया जाता है। इस प्रक्रिया को _______ के रूप में जाना जाता है।

Ans
1. चयापचय ✗
2. हीमोडायलिसिस ✓
3. मलत्याग ✗
4. परिसंचरण ✗

Question ID : **9489112313**
Option 1 ID : **9489119252**
Option 2 ID : **9489119249**
Option 3 ID : **9489119250**
Option 4 ID : **9489119251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 एक विक्रेता ने ₹1 में 10 की दर से टॉफियां खरीदी। 25% लाभ कमाने के लिए उसे ₹1 में कितनी टॉफियां बेचनी चाहिए?

Ans
1. 30 ✗
2. $\frac{1}{5}$ ✗
3. 8 ✓
4. 6 ✗

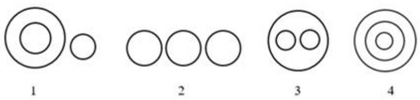
Question ID : **9489114259**
Option 1 ID : **94891117033**
Option 2 ID : **94891117036**
Option 3 ID : **94891117035**
Option 4 ID : **94891117034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 एक रेलगाड़ी 5 घंटे में 240 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करती है। यदि किसी हवाई जहाज को 45 मिनट में समान दूरी तय करनी हो, तो उसे किस चाल से यात्रा करनी चाहिए?

Ans
1. 1200 km/h ✗
2. 1250 km/h ✗
3. 1440 km/h ✗
4. 1600 km/h ✓

Question ID : **9489114263**
Option 1 ID : **94891117049**
Option 2 ID : **94891117050**
Option 3 ID : **94891117052**
Option 4 ID : **94891117051**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.50 नीचे दिए गए चार वेन आरेखों में से कौनसा वेन आरेख, चिकित्सकों, अभियंताओं और अधिवक्ताओं के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है?



Ans
1. 4
2. 1
3. 3
4. 2 ✔

Question ID : **9489112896**
Option 1 ID : **94891111584**
Option 2 ID : **94891111581**
Option 3 ID : **94891111583**
Option 4 ID : **94891111582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 विकास ₹30,000 में एक पुरानी बाइक खरीदता है और इसकी मरम्मत पर ₹5,000 खर्च करता है। यदि वह उस बाइक को ₹42,000 में बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 18%
2. 20% ✔
3. 19%
4. 17%

Question ID : **9489114257**
Option 1 ID : **94891117027**
Option 2 ID : **94891117028**
Option 3 ID : **94891117025**
Option 4 ID : **94891117026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 यदि $x\cos 45°\sin 120° + \sin 60° = -x\sin 90° + 1$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{2\sqrt{2} - \sqrt{6}}{2\sqrt{2} + \sqrt{3}}$

✘ 2. $\frac{(2 - \sqrt{3})}{(2\sqrt{2} + \sqrt{3})}$

✘ 3. $\frac{(2 - \sqrt{3})}{(\sqrt{2} + \sqrt{3})}$

✘ 4. $\frac{(2 + \sqrt{3})}{(\sqrt{2} + \sqrt{3})}$

Question ID : **9489114271**
Option 1 ID : **94891117084**
Option 2 ID : **94891117082**
Option 3 ID : **94891117083**
Option 4 ID : **94891117081**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.53 चाँद की सतह पर सुरक्षित उतरने वाला पहला यान कौन सा था?

Ans

✘ 1. रेंजर 6

✘ 2. अपोलो 17

✘ 3. स्पुतनिक 25

✔ 4. लूना 9

Question ID : **9489112306**
Option 1 ID : **9489119223**
Option 2 ID : **9489119222**
Option 3 ID : **9489119224**
Option 4 ID : **9489119221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 डोमेन नाम इंटरनेट पर प्रत्येक वेबसाइट को दिया गया एक अद्‌वितीय नाम होता है। डोमेन नाम के अंतिम भाग को डोमेन एक्सटेंशन के रूप में जाना जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा किसी भी सरकारी वेबसाइट का डोमेन एक्सटेंशन है?

Ans

✔ 1. .gov

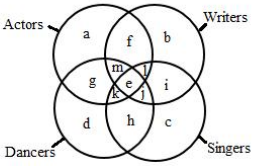
✗ 2. .mil

✗ 3. .com

✗ 4. .net

Question ID : **9489112338**
Option 1 ID : **9489119350**
Option 2 ID : **9489119351**
Option 3 ID : **9489119349**
Option 4 ID : **9489119352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 निम्नांकित वेन आरेख का अध्ययन करें और उन लोगों को दर्शाने वाले भाग का पता लगाएं, जो लेखक, गायक और नर्तक हैं, लेकिन अभिनेता नहीं हैं।



Actors = अभिनेता, Writers = लेखक, Dancers = नर्तक, Singers = गायक

Ans

✔ 1. j

✗ 2. k

✗ 3. e

✗ 4. f

Question ID : **9489112898**
Option 1 ID : **94891111589**
Option 2 ID : **94891111591**
Option 3 ID : **94891111590**
Option 4 ID : **94891111592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.56 इनमें से किसे चार बार राष्ट्राध्यक्ष (Head of the State) चुना गया?

Ans
✗ 1. विक्टर जुबकोव (Viktor Zubkov)
✓ 2. व्लादिमीर पुतिन (Vladimir Putin)
✗ 3. दमित्री मेदवेदेव (Dmitry Medvedev)
✗ 4. बोरिस येल्तसिन (Boris Yeltsin)

Question ID : **9489112307**
Option 1 ID : **9489119228**
Option 2 ID : **9489119226**
Option 3 ID : **9489119227**
Option 4 ID : **9489119225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 यदि $x+y = 5$ और $xy = 6$ है, तो x^3+y^3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 35
✗ 2. 25
✗ 3. 45
✗ 4. 55

Question ID : **9489114267**
Option 1 ID : **94891117065**
Option 2 ID : **94891117066**
Option 3 ID : **94891117067**
Option 4 ID : **94891117068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा मानव रक्त में मौजूद एक वर्णक है, जो ऑक्सीजन को हमारे फेफड़ों से शरीर के सभी अंगों में ले जाता है?

Ans
✓ 1. हीमोग्लोबिन
✗ 2. प्लेटलेट्स
✗ 3. श्वेत रक्त कणिकाएं
✗ 4. लसीका

Question ID : **9489112311**
Option 1 ID : **9489119242**
Option 2 ID : **9489119241**
Option 3 ID : **9489119243**
Option 4 ID : **9489119244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 L और A सहपाठी होने के साथ-साथ अच्छे मित्र भी हैं। 30 छात्रों की कक्षा में, L के 10 मित्र ऐसे हैं जो केवल उसी के मित्र हैं और 5 ऐसे मित्र हैं, जो A के भी मित्र हैं। कक्षा में A के कुल 17 मित्र हैं। कितने छात्र न तो L के मित्र हैं और न ही A के मित्र हैं?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 5
✓ 3. 3
✗ 4. 4

Question ID : **9489112901**
Option 1 ID : **94891111601**
Option 2 ID : **94891111604**
Option 3 ID : **94891111602**
Option 4 ID : **94891111603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 किसी निश्चित कूट भाषा में CHARGER को 129 लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में HINGES को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 101
✗ 2. 99
✓ 3. 100
✗ 4. 102

Question ID : **9489112880**
Option 1 ID : **94891111520**
Option 2 ID : **94891111517**
Option 3 ID : **94891111518**
Option 4 ID : **94891111519**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.61 यदि $x^2 + 1 = 2x$ है, तो $x - \left(\frac{1}{x}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 12
✓ 2. 0
✗ 3. 4
✗ 4. 2

Question ID : **9489114256**
Option 1 ID : **94891117024**
Option 2 ID : **94891117021**
Option 3 ID : **94891117023**
Option 4 ID : **94891117022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.62 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द के साथ वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

असम : तेजपुर :: केरल : ?

Ans
1. कोच्चि ✔
2. थेनजोल ✗
3. जयपुर ✗
4. मिदनापुर ✗

Question ID : **9489112875**
Option 1 ID : **94891111498**
Option 2 ID : **94891111497**
Option 3 ID : **94891111500**
Option 4 ID : **94891111499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं, जबकि उनमें से एक असंगत है। असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans
1. प्रसन्नता ✗
2. क्रोध ✗
3. बुद्धिमत्ता ✔
4. भय ✗

Question ID : **9489112893**
Option 1 ID : **94891111569**
Option 2 ID : **94891111571**
Option 3 ID : **94891111572**
Option 4 ID : **94891111570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 $\sqrt{\frac{1+\cos 2A}{1-\cos 2A}}$ का मान ज्ञात कीजिए। (नोट: A अशून्य है)

Ans
1. $\cot A$ ✔
2. $\tan A$ ✗
3. $\cos A$ ✗
4. $\sin A$ ✗

Question ID : **9489114268**
Option 1 ID : **94891117072**
Option 2 ID : **94891117071**
Option 3 ID : **94891117070**
Option 4 ID : **94891117069**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.65 यदि PI = Y और SD = W, तो GN = ?

Ans
- ✔ 1. U
- ✘ 2. Z
- ✘ 3. X
- ✘ 4. V

Question ID : **9489112883**
Option 1 ID : **94891111529**
Option 2 ID : **94891111532**
Option 3 ID : **94891111531**
Option 4 ID : **94891111530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 भारत में अंग्रेजों द्वारा यात्रियों के लिए रेलवे की शुरुआत किस वर्ष की गई थी?

Ans
- ✔ 1. 1853
- ✘ 2. 1583
- ✘ 3. 1385
- ✘ 4. 1953

Question ID : **9489112320**
Option 1 ID : **9489119280**
Option 2 ID : **9489119278**
Option 3 ID : **9489119277**
Option 4 ID : **9489119279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 एक विशेष कूट भाषा में, LOTUS को KPSVR लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में WATER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✘ 1. UBFSQ
- ✘ 2. UQSGB
- ✔ 3. VBSFQ
- ✘ 4. VBFSQ

Question ID : **9489112879**
Option 1 ID : **94891111513**
Option 2 ID : **94891111514**
Option 3 ID : **94891111515**
Option 4 ID : **94891111516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 यदि किसी बेलन की त्रिज्या 5 cm है और इसकी ऊर्ध्वाधर ऊंचाई 172 cm है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4100 πcm^3
2. 4300 πcm^3
3. 1500 πcm^3
4. 1000 πcm^3

Question ID : **9489114266**
Option 1 ID : **94891117063**
Option 2 ID : **94891117064**
Option 3 ID : **94891117062**
Option 4 ID : **94891117061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 31 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, 'संयुक्त राष्ट्र' में _______ सदस्य देश शामिल हैं।

Ans
1. 150
2. 250
3. 100
4. 193

Question ID : **9489112333**
Option 1 ID : **9489119329**
Option 2 ID : **9489119332**
Option 3 ID : **9489119331**
Option 4 ID : **9489119330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 निम्नलिखित में से किस फिल्म को ऑस्कर पुरस्कार के लिए नामांकित नहीं किया गया था?

Ans
1. लगान
2. सलाम बॉम्बे
3. मदर इंडिया
4. कर्मा

Question ID : **9489112308**
Option 1 ID : **9489119231**
Option 2 ID : **9489119230**
Option 3 ID : **9489119229**
Option 4 ID : **9489119232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गयी जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन सा/से निष्कर्ष, कथन के संबंध में सही है/हैं।

कथन:

सभी लड़के बुद्धिमान हैं।

सभी लड़के स्मार्ट हैं।

निष्कर्ष:

कुछ लड़के स्मार्ट और बुद्धिमान हैं।

सभी बुद्धिमान स्मार्ट हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 सही है।

✗ 2. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों सही हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 2 सही है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष 1 सही है।

Question ID : **9489112876**
Option 1 ID : **94891111503**
Option 2 ID : **94891111504**
Option 3 ID : **94891111502**
Option 4 ID : **94891111501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 यदि x : y = 2 : 3 है ,तो $(5x+3y):(5x-3y)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 19 : 3

✗ 2. 9 : 1

✓ 3. 19 : 1

✗ 4. 19 : 2

Question ID : **9489114260**
Option 1 ID : **94891117039**
Option 2 ID : **94891117040**
Option 3 ID : **94891117037**
Option 4 ID : **94891117038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 Factors that make a person's place of origin seem less attractive for reasons such as unemployment, poor living conditions and unpleasant climate are called __________ factors.

Ans

✗ 1. climatic

✗ 2. negative

✗ 3. pull

✓ 4. push

Question ID : **9489112325**
Option 1 ID : **9489119299**
Option 2 ID : **9489119297**
Option 3 ID : **9489119300**
Option 4 ID : **9489119298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.74 श्री गुरु राम दास जी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ स्थित है?

Ans

✓ 1. अमृतसर

✗ 2. बरेली

✗ 3. चंडीगढ़

✗ 4. शिमला

Question ID : **9489112340**
Option 1 ID : **9489119359**
Option 2 ID : **9489119360**
Option 3 ID : **9489119357**
Option 4 ID : **9489119358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 E और C परस्पर एक दूसरे के साथ काम करना पसंद करते हैं। A, C और H के साथ काम करना पसंद करता है। H और L को किसी के साथ काम करना पसंद नहीं है। इनमें से कौन कार्यालय में सबसे अलग है?

Ans

✓ 1. L

✗ 2. A

✗ 3. H और L दोनों

✗ 4. H

Question ID : **9489112899**
Option 1 ID : **94891111594**
Option 2 ID : **94891111595**
Option 3 ID : **94891111596**
Option 4 ID : **94891111593**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.76 एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 7200 m^2 है। 4 km/h की नियत चाल से चल रही एक साइकिल द्वारा इस मैदान को विकर्णतः पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans

✗ 1. 5 मिनट

✗ 2. 25 मिनट

✓ 3. $\frac{9}{5}$ मिनट

✗ 4. 30 मिनट

Question ID : **9489114265**
Option 1 ID : **94891117060**
Option 2 ID : **94891117057**
Option 3 ID : **94891117059**
Option 4 ID : **94891117058**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.77 निम्नलिखित में से किस शहर को 'द क्वीन ऑफ द अरेबियन सी' के नाम से जाना जाता है?

Ans

✗ 1. मुंबई

✓ 2. कोच्चि

✗ 3. विशाखापट्टनम

✗ 4. पोर्ट ब्लेयर

Question ID : **9489112310**
Option 1 ID : **9489119237**
Option 2 ID : **9489119240**
Option 3 ID : **9489119238**
Option 4 ID : **9489119239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 A group of workers who are highly qualified, skilled and that do mental work are called:

Ans

✗ 1. Farmers

✗ 2. Plumbers

✓ 3. White collar workers

✗ 4. Artisans

Question ID : **9489112324**
Option 1 ID : **9489119295**
Option 2 ID : **9489119294**
Option 3 ID : **9489119293**
Option 4 ID : **9489119296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 निम्नलिखित में से कौन सा एक वेब ब्राउज़र नहीं है?

Ans
1. गूगल क्रोम
2. ओपेरा
3. विकीपीडिया ✔
4. मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स

Question ID : **9489112336**
Option 1 ID : **9489119341**
Option 2 ID : **9489119343**
Option 3 ID : **9489119344**
Option 4 ID : **9489119342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 एक व्यक्ति 10 मिनट में 500 m लंबी सड़क पार करता है। व्यक्ति की चाल किलोमीटर प्रति घंटे (km/h) में ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7 km/h
2. 3 km/h ✔
3. 5 km/h
4. 8 km/h

Question ID : **9489114262**
Option 1 ID : **94891117047**
Option 2 ID : **94891117045**
Option 3 ID : **94891117046**
Option 4 ID : **94891117048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 $8 + \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4}\right) \times 16$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20 ✔
2. 35
3. 4
4. 10

Question ID : **9489114245**
Option 1 ID : **94891116977**
Option 2 ID : **94891116980**
Option 3 ID : **94891116979**
Option 4 ID : **94891116978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 यदि $3x + 4 \times 8 \div 9 = x \div 3 - 1$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. $-\frac{41}{24}$
✗ 3. 1
✗ 4. $\frac{21}{24}$

Question ID : **9489114247**
Option 1 ID : **94891116987**
Option 2 ID : **94891116985**
Option 3 ID : **94891116988**
Option 4 ID : **94891116986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 यदि a $\cot\theta = b$ है, तो $\frac{a\cos\theta - b\sin\theta}{a\cos\theta + b\sin\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 0
✗ 2. a - b
✗ 3. 2a
✗ 4. a + b

Question ID : **9489114269**
Option 1 ID : **94891117076**
Option 2 ID : **94891117074**
Option 3 ID : **94891117075**
Option 4 ID : **94891117073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 भारत में 'राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग' की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans
✗ 1. 1950
✓ 2. 1993
✗ 3. 1857
✗ 4. 1947

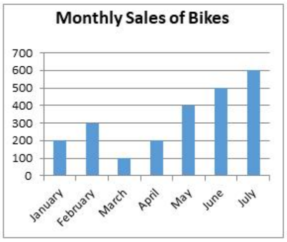
Question ID : **9489112329**
Option 1 ID : **9489119314**
Option 2 ID : **9489119313**
Option 3 ID : **9489119316**
Option 4 ID : **9489119315**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.85 2 m लंबा एक पर्यवेक्षक, एक मीनार से $150\sqrt{3}\,m$ की दूरी पर है। प्रेक्षक की आँख से मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। मीनार की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 480 m ✗
2. 450 m ✗
3. 400 m ✗
4. 452 m ✓

Question ID : **9489114273**
Option 1 ID : **94891117091**
Option 2 ID : **94891117092**
Option 3 ID : **94891117090**
Option 4 ID : **94891117089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 नीचे दिए गए ग्राफ में सात महीनों की अवधि के दौरान बेची गई बाइकों (monthly sales of bikes) की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अवलोकन करें और उसके आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

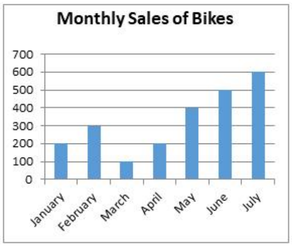


नीचे दिए गए महीनों में से किस महीने में बिक्री, जनवरी (January) से जुलाई (July) की अवधि के दौरान हुई औसत बिक्री के लगभग थी?

Ans
1. अप्रैल (April) ✗
2. फरवरी (February) ✓
3. मई (May) ✗
4. जनवरी (January) ✗

Question ID : **9489112889**
Option 1 ID : **94891111555**
Option 2 ID : **94891111554**
Option 3 ID : **94891111556**
Option 4 ID : **94891111553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 नीचे दिए गए ग्राफ में सात महीनों की अवधि के दौरान बेची गई बाइकों (monthly sales of bikes) की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अवलोकन करें और उसके आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



जुलाई (July) माह में हुई बिक्री, जनवरी (January) माह में हुई बिक्री की ____ गुनी थी।

Ans

1. 3.5 ✗
2. 2.5 ✗
3. 3 ✓
4. 2 ✗

Question ID : **9489112890**
Option 1 ID : **94891111557**
Option 2 ID : **94891111558**
Option 3 ID : **94891111559**
Option 4 ID : **94891111560**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.88 नीचे दिए गए ग्राफ में सात महीनों की अवधि के दौरान बेची गई बाइकों (monthly sales of bikes) की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अवलोकन करें और उसके आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

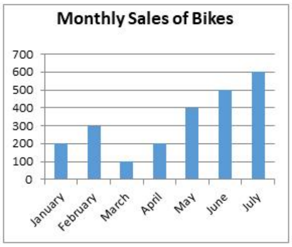
जनवरी (January) से मार्च (March) और अप्रैल (April) से जून (June) की अवधि के बीच बिक्री में हुई औसत प्रतिशत वृद्धि लगभग कितनी थी?

Ans

1. 83% ✓
2. 17% ✗
3. 91% ✗
4. 71% ✗

Question ID : **9489112891**
Option 1 ID : **94891111564**
Option 2 ID : **94891111562**
Option 3 ID : **94891111563**
Option 4 ID : **94891111561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 नीचे दिए गए ग्राफ में सात महीनों की अवधि के दौरान बेची गई बाइकों (monthly sales of bikes) की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अवलोकन करें और उसके आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



पिछले महीने की तुलना में निम्न में से किस महीने में बिक्री का प्रतिशत सर्वाधिक था?

Ans
1. जून
2. फरवरी
3. मई
4. अप्रैल

Question ID : **9489112892**
Option 1 ID : **94891111567**
Option 2 ID : **94891111568**
Option 3 ID : **94891111566**
Option 4 ID : **94891111565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 इस वर्ष तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, 8 सदस्यों वाले एक परिवार की औसत आयु 39 वर्ष है। यह मानते हुए कि छह वर्ष बाद परिवार एक नवजात बच्चे को गोद लेता है, अब से 10 वर्ष बाद परिवार की औसत आयु क्या होगी?

Ans
1. 46 वर्ष, 8 माह
2. 49 वर्ष, 6 माह
3. 44 वर्ष
4. 49 वर्ष

Question ID : **9489112902**
Option 1 ID : **94891111608**
Option 2 ID : **94891111606**
Option 3 ID : **94891111607**
Option 4 ID : **94891111605**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.91 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

439, 503, 628, 844, ?

Ans

✔ 1. 1187

✘ 2. 1893

✘ 3. 1817

✘ 4. 1983

Question ID :	**9489112885**
Option 1 ID :	**94891111538**
Option 2 ID :	**94891111537**
Option 3 ID :	**94891111539**
Option 4 ID :	**94891111540**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.92 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या के साथ वही संबंध है, जो संबंध दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

18 : 27 :: 28 : ?

Ans

✘ 1. 54

✘ 2. 48

✘ 3. 36

✔ 4. 42

Question ID :	**9489112874**
Option 1 ID :	**94891111496**
Option 2 ID :	**94891111495**
Option 3 ID :	**94891111493**
Option 4 ID :	**94891111494**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.93 100 प्रश्न दिए गए हैं, जिनमें से प्रत्येक के सही उत्तर के लिए 1 अंक दिया जाता है। 100 प्रश्नों में से 30, 50 और 20 प्रश्न, क्रमशः आसान, मध्यम और कठिन स्तर के हैं। प्रश्न पत्र में कठिनाई स्तरों के समान वितरण और प्रश्नों की बराबर संख्या के साथ पांच अभिक्षमताओं को शामिल किया गया है। सचिन को तीन अभिक्षमताओं का उत्कृष्ट ज्ञान है, लेकिन अन्य दो अभिक्षमताओं में वह केवल आसान प्रश्नों को हल कर सकता है। यदि मूल्यांकनकर्ता प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.33 अंक काटता है और सचिन सभी प्रश्नों को हल करता है, तो उसका अपेक्षित प्राप्तांक क्या होगा?

Ans

✘ 1. 62.98

✘ 2. 62.49

✔ 3. 62.76

✘ 4. 62.60

Question ID :	**9489112903**
Option 1 ID :	**94891111609**
Option 2 ID :	**94891111612**
Option 3 ID :	**94891111611**
Option 4 ID :	**94891111610**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.94 S एक परिवार की महिला सदस्य है और उसके तीन बच्चे हैं। M, S का पुत्र है। M दो लड़कियों का मामा है, जो आपस में बहनें नहीं हैं, बल्कि उनकी माएं, आपस में बहनें हैं।

दी गयी जानकारी के आधार पर, निम्न में से कौनसा कथन सार्वाधिक सत्य हो सकता है?

Ans

✔ 1. S का एक पुत्र, दो पुत्रियाँ हैं।

✘ 2. S का एक पुत्र, एक पुत्री है, और तीसरे का निर्धारण नहीं किया जा सकता है।

✘ 3. S के दो पुत्र, एक पुत्री है।

✘ 4. S का एक पुत्र है, और अन्य दो का निर्धारण नहीं किया जा सकता है।

Question ID : **9489112878**
Option 1 ID : **94891111509**
Option 2 ID : **94891111512**
Option 3 ID : **94891111510**
Option 4 ID : **94891111511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

47, 64, 448, ?, 2315, 2328, 6987

Ans

✔ 1. 463

✘ 2. 459

✘ 3. 465

✘ 4. 461

Question ID : **9489112887**
Option 1 ID : **94891111547**
Option 2 ID : **94891111546**
Option 3 ID : **94891111545**
Option 4 ID : **94891111548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 दिए गए कथन और धारणाओं को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथन में दी गयी जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन सा/से निष्कर्ष, तर्कपूर्ण ढंग से कथन का पालन करता है/करते हैं।

कथन:

परीक्षा के दौरान, निरीक्षकों को परीक्षा हॉल में मोबाइल फोन का उपयोग नहीं करना चाहिए।

धारणाएं:

I. परीक्षा के दौरान मोबाइल से छात्रों को परेशानी होती है।

II. मोबाइल को बंद रखने से उनकी सतर्कता को बेहतर रखने में मदद मिलती है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

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

✓ 3. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों पालन करते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : **9489112882**
Option 1 ID : **94891111526**
Option 2 ID : **94891111528**
Option 3 ID : **94891111527**
Option 4 ID : **94891111525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97 नीचे दी गई चार संख्याओं में से तीन किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं, जबकि उनमें से एक असंगत है। असंगत संख्या का चयन करें।

Ans

✗ 1. 143

✓ 2. 159

✗ 3. 165

✗ 4. 187

Question ID : **9489112894**
Option 1 ID : **94891111573**
Option 2 ID : **94891111574**
Option 3 ID : **94891111575**
Option 4 ID : **94891111576**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.98 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6, 10, 20, 24, 48, 52, (?)

Ans

✗ 1. 64

✓ 2. 104

✗ 3. 56

✗ 4. 100

Question ID : **9489112888**
Option 1 ID : **94891111550**
Option 2 ID : **94891111552**
Option 3 ID : **94891111549**
Option 4 ID : **94891111551**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.99 उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे संख्या-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा संख्या-समूह पहले संख्या-समूह से संबंधित है।

7591 : 5719 :: 5937 : ?

Ans

✗ 1. 5973

✓ 2. 9573

✗ 3. 9537

✗ 4. 3795

Question ID : **9489112877**
Option 1 ID : **94891111506**
Option 2 ID : **94891111508**
Option 3 ID : **94891111507**
Option 4 ID : **94891111505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 नीचे दिए गए चार गणितीय व्यंजकों में से तीन किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं, जबकि उनमें से एक असंगत है। असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans

✓ 1. 5 4 2 5 = 51

✗ 2. 8 4 3 7 = 22

✗ 3. 7 4 9 3 = 23

✗ 4. 6 5 8 9 = 28

Question ID : **9489112895**
Option 1 ID : **94891111578**
Option 2 ID : **94891111579**
Option 3 ID : **94891111577**
Option 4 ID : **94891111580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**