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	
Test Date	31/07/2021
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 किस संगठन को 'अ चाइल्ड ऑफ वॉर (a Child of War)' के नाम से जाना जाता है?

Ans

✗ 1. यूएनओ (UNO)

✓ 2. लीग ऑफ नेशन्स (League of Nations)

✗ 3. यूनेस्को (UNESCO)

✗ 4. यूनिसेफ (UNICEF)

Question ID : **94891110333**
Option 1 ID : **94891141329**
Option 2 ID : **94891141330**
Option 3 ID : **94891141332**
Option 4 ID : **94891141331**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 साइमन कमीशन के बहिष्कार का मुख्य कारण क्या था?

Ans

✗ 1. इसके चेयरमैन सर जॉन साइमन थे।

✗ 2. इस आयोग से संबंधित लाठीचार्ज में लाला लाजपत राय गंभीर रूप से घायल हो गए थे।

✓ 3. इस आयोग के सभी सदस्य ब्रिटिश थे।

✗ 4. इस आयोग के सभी सदस्य अनुभवी नहीं थे।

Question ID : **94891110319**
Option 1 ID : **94891141273**
Option 2 ID : **94891141276**
Option 3 ID : **94891141274**
Option 4 ID : **94891141275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 एक धनराशि, एक निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 15 वर्ष में स्वयं की दो गुनी हो जाती है। कितने वर्ष में यह स्वयं की आठ गुनी हो जाएगी?

Ans

✗ 1. 30

✗ 2. 75

✓ 3. 45

✗ 4. 60

Question ID : **94891110159**
Option 1 ID : **94891140633**
Option 2 ID : **94891140635**
Option 3 ID : **94891140636**
Option 4 ID : **94891140634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 'अमीर-अल-ख़याल' एक अरबी उपाधि है, जिसका अनुवाद सामान्यतः 'कमांडर ऑफ द फेथफुल' या 'लीडर ऑफ द फेथफुल' के रूप में किया जाता है। निम्नलिखित में से किसे यह उपाधि प्रदान की गयी थी?

Ans

✗ 1. मुइज़-उद-दीन बहराम

✗ 2. मलिक इख्तियार-उद-दीन अल्तुनिया

✗ 3. नसीरुद्दीन मुहम्मद

✓ 4. जमाल-उद-दीन याकूत

Question ID : **94891110318**
Option 1 ID : **94891141272**
Option 2 ID : **94891141270**
Option 3 ID : **94891141269**
Option 4 ID : **94891141271**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 20, 25, 35 और 40 से विभाजित करने पर क्रमशः 15, 20, 30 और 35 शेष बचता हो।

Ans
1. 1395 ✔
2. 7265 ✘
3. 1240 ✘
4. 1860 ✘

Question ID : **94891110150**
Option 1 ID : **94891140600**
Option 2 ID : **94891140598**
Option 3 ID : **94891140597**
Option 4 ID : **94891140599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एशिया का पहला नाभिकीय रिएक्टर इनमें से कौन सा था?

Ans
1. साइरस (CIRUS) ✘
2. अप्सरा (Apsara) ✔
3. ध्रुव (Dhruva) ✘
4. ज़र्लीना (ZERLINA) ✘

Question ID : **94891110342**
Option 1 ID : **94891141367**
Option 2 ID : **94891141366**
Option 3 ID : **94891141368**
Option 4 ID : **94891141365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 एक तरंग की आवृत्ति 50 Hz और चाल 36 m/s है। इस तरंग की तरंगदैर्घ्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.72 m ✔
2. 2.78 m ✘
3. 0.36 m ✘
4. 1.39 m ✘

Question ID : **94891110315**
Option 1 ID : **94891141258**
Option 2 ID : **94891141260**
Option 3 ID : **94891141257**
Option 4 ID : **94891141259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यूनेस्को (UNESCO) के अनुसार, एलोरा की गुफाओं में कुल कितनी गुफाएं हैं?

Ans

✗ 1. 38

✓ 2. 34

✗ 3. 36

✗ 4. 32

Question ID : **94891110310**
Option 1 ID : **94891141240**
Option 2 ID : **94891141238**
Option 3 ID : **94891141239**
Option 4 ID : **94891141237**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 आतिशबाजी में अलग-अलग रंग धात्विक लवणों से निकलते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा धात्विक लवण, आतिशबाजी में हरे रंग की उत्पत्ति के लिए जिम्मेदार है?

Ans

✗ 1. सोडियम

✓ 2. बेरियम

✗ 3. सोना

✗ 4. कैल्शियम

Question ID : **94891110311**
Option 1 ID : **94891141242**
Option 2 ID : **94891141241**
Option 3 ID : **94891141244**
Option 4 ID : **94891141243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 कलिंग युद्ध की हिंसा को देखकर प्रतिशोध लेने की सोच रखने वाले सम्राट अशोक का हृदय परिवर्तन हुआ और वे एक स्थिर-चित्त एवं शांतिप्रिय सम्राट और _______ के अनुयायी बन गए।

Ans

✗ 1. जैन धर्म

✓ 2. बौद्ध धर्म

✗ 3. हिन्दू धर्म

✗ 4. वेदान्त

Question ID : **94891110308**
Option 1 ID : **94891141230**
Option 2 ID : **94891141229**
Option 3 ID : **94891141231**
Option 4 ID : **94891141232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 दी गई परिमेय संख्याओं को आरोही क्रम में रखें:

$-\frac{7}{10}, \frac{5}{-8}, \frac{2}{-3}$

Ans

✗ 1. $-\frac{7}{10}, \frac{5}{-8}, \frac{2}{-3}$

✗ 2. $\frac{5}{-8}, -\frac{7}{10}, \frac{2}{-3}$

✗ 3. $\frac{2}{-3}, \frac{5}{-8}, -\frac{7}{10}$

✓ 4. $-\frac{7}{10}, \frac{2}{-3}, \frac{5}{-8}$

Question ID :	**94891110146**
Option 1 ID :	**94891140583**
Option 2 ID :	**94891140582**
Option 3 ID :	**94891140581**
Option 4 ID :	**94891140584**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.12 दो पुरुष, एमेट और फर्डिनेंड तब तक अच्छे दोस्त थे; जब तक एमेट की मौसी की इकलौती बहन की बेटी ने फर्डिनेंड के पिता की इकलौती संतान से शादी नहीं कर ली। अब एमेट का फर्डिनेंड से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. मामा

✗ 2. पत्नी का पिता

✓ 3. पत्नी का भाई

✗ 4. चाचा

Question ID :	**94891110777**
Option 1 ID :	**94891143105**
Option 2 ID :	**94891143108**
Option 3 ID :	**94891143107**
Option 4 ID :	**94891143106**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.13 किसी परीक्षा में 80% छात्र अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए, 85% छात्र गणित में उत्तीर्ण हुए तथा 75% छात्र अंग्रेजी और गणित दोनों में उत्तीर्ण हुए। यदि 40 छात्र दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए हों, तो छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 400
✗ 2. 44
✗ 3. 100
✗ 4. 158

Question ID : **94891110154**
Option 1 ID : **94891140613**
Option 2 ID : **94891140614**
Option 3 ID : **94891140615**
Option 4 ID : **94891140616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:
a. कुछ तस्वीरें, रंगीन हैं।
b. कुछ तस्वीरें, ब्लैक एंड व्हाइट हैं।
c. कोई रंगीन, ब्लैक एंड व्हाइट नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ रंगीन, ब्लैक एंड व्हाइट हैं।
II. कुछ ब्लैक एंड व्हाइट, रंगीन हैं।
III. कोई ब्लैक एंड व्हाइट, रंगीन नहीं है।

Ans
✔ 1. केवल III पालन करता है
✗ 2. केवल II पालन करता है
✗ 3. केवल I पालन करता है
✗ 4. I और II दोनों ही पालन करते हैं

Question ID : **94891110786**
Option 1 ID : **94891143144**
Option 2 ID : **94891143142**
Option 3 ID : **94891143141**
Option 4 ID : **94891143143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा अल्पकालिक जलवायु प्रदूषकों से संबंधित नहीं है?

Ans
✗ 1. कालिख (Black Carbon)
✗ 2. हाइड्रोफ्लोरोकार्बन
✗ 3. मेथेन
✓ 4. अमोनिया

Question ID : **94891110335**
Option 1 ID : **94891141337**
Option 2 ID : **94891141339**
Option 3 ID : **94891141338**
Option 4 ID : **94891141340**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 भारतीय संविधान का इनमें से कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के कार्यकाल से संबंधित है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 56
✗ 2. अनुच्छेद 54
✗ 3. अनुच्छेद 55
✗ 4. अनुच्छेद 53

Question ID : **94891110328**
Option 1 ID : **94891141310**
Option 2 ID : **94891141312**
Option 3 ID : **94891141309**
Option 4 ID : **94891141311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 भारत की पहली संश्लेषित दवा ______, वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) द्वारा विकसित की गई थी।

Ans
✗ 1. एर्गोपियल (Ergoapiol)
✗ 2. नोरोडिन (Norodin)
✓ 3. मेथाक्वालोन (Methaqualone)
✗ 4. लौडानम (Laudanum)

Question ID : **94891110343**
Option 1 ID : **94891141372**
Option 2 ID : **94891141371**
Option 3 ID : **94891141370**
Option 4 ID : **94891141369**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 लिनक्स (Linux) क्या है?

Ans
- ✗ 1. ऐप
- ✗ 2. हार्डवेयर
- ✗ 3. सॉफ्टवेयर
- ✓ 4. ऑपरेटिंग सिस्टम

Question ID : **94891110338**
Option 1 ID : **94891141350**
Option 2 ID : **94891141352**
Option 3 ID : **94891141351**
Option 4 ID : **94891141349**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.19 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, सिक्किम के राज्यपाल कौन हैं?

Ans
- ✗ 1. बनवारीलाल पुरोहित
- ✗ 2. श्रीनिवास दादासाहेब पाटिल
- ✗ 3. वी.पी. सिंह बदनौर
- ✓ 4. गंगा प्रसाद

Question ID : **94891110305**
Option 1 ID : **94891141219**
Option 2 ID : **94891141217**
Option 3 ID : **94891141220**
Option 4 ID : **94891141218**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.20 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 280 इनमें से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. वित्त आयोग
- ✗ 2. निजता
- ✗ 3. समानता
- ✗ 4. शिक्षा

Question ID : **94891110327**
Option 1 ID : **94891141305**
Option 2 ID : **94891141307**
Option 3 ID : **94891141306**
Option 4 ID : **94891141308**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

सूक्ष्मदर्शी (Microscope) : दूरदर्शी (Telescope) :: आवर्धक ग्लास (Magnifying Glass) : ?

Ans

✗ 1. प्रोजेक्टर (Projector)

✗ 2. कैमरा (Camera)

✗ 3. कैलाइडोस्कोप (Kaleidoscope)

✓ 4. बाइनाकुलर्स (Binoculars)

Question ID : **94891110803**
Option 1 ID : **94891143209**
Option 2 ID : **94891143211**
Option 3 ID : **94891143210**
Option 4 ID : **94891143212**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 एक आदमी को पैदल किसी स्थान तक जाने और गाड़ी से उस स्थान से वापस आने में 5 h 45 min मिनट का समय लगता है। यदि वह दोनों तरफ गाड़ी से जाता, तो उसे 2 h कम समय लगता। यदि वह दोनों तरफ पैदल जाता है, उसे इस यात्रा में कितना समय लगेगा?

Ans

✗ 1. 11 h 30 min

✓ 2. 7 h 45 min

✗ 3. 11 h 45 min

✗ 4. 7 h 30 min

Question ID : **94891110163**
Option 1 ID : **94891140650**
Option 2 ID : **94891140649**
Option 3 ID : **94891140652**
Option 4 ID : **94891140651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 पौधे को इनमें से कौन से पोषक तत्व मिट्टी से प्राप्त होते हैं?

Ans

✗ 1. हाइड्रोजन

✗ 2. ऑक्सीजन

✓ 3. नाइट्रोजन

✗ 4. कार्बन

Question ID : **94891110312**
Option 1 ID : **94891141247**
Option 2 ID : **94891141248**
Option 3 ID : **94891141246**
Option 4 ID : **94891141245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 1907 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कौन थे?

Ans
1. लाला लाजपत राय
2. उमेश चंद्र बनर्जी
3. रासबिहारी घोष
4. दादाभाई नौरोजी

Question ID : **94891110317**
Option 1 ID : **94891141268**
Option 2 ID : **94891141266**
Option 3 ID : **94891141265**
Option 4 ID : **94891141267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 The value of $\frac{(54.542^2 - 45.458^2)}{(61.738 - 52.654)}$ is:

Ans
1. 100
2. 32.458
3. 67.542
4. 35.084

Question ID : **94891110151**
Option 1 ID : **94891140603**
Option 2 ID : **94891140602**
Option 3 ID : **94891140601**
Option 4 ID : **94891140604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 वह छोटी से छोटी प्राकृत संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 3600 को विभाजित करने पर प्राप्त संख्या पूर्ण घन हो?

Ans
1. 450
2. 250
3. 100
4. 300

Question ID : **94891110148**
Option 1 ID : **94891140592**
Option 2 ID : **94891140590**
Option 3 ID : **94891140589**
Option 4 ID : **94891140591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 पाक जलडमरूमध्य किन दो स्थलाकृतियों को एक दूसरे से पृथक करता है?

Ans
❌ 1. अफ्रीका और यूरोप
❌ 2. उत्तरी अमेरिका और दक्षिणी अमेरिका
❌ 3. मलय प्रायद्वीप और इंडोनेशिया का सुमात्रा द्वीप
✅ 4. भारत और श्रीलंका

Question ID : **94891110326**
Option 1 ID : **94891141302**
Option 2 ID : **94891141304**
Option 3 ID : **94891141301**
Option 4 ID : **94891141303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 यदि 5 मानों का प्रसरण (variance) 0.64 है, तो उनका मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ 1. 3.2
❌ 2. 5.64
✅ 3. 0.8
❌ 4. 0.128

Question ID : **94891110168**
Option 1 ID : **94891140670**
Option 2 ID : **94891140672**
Option 3 ID : **94891140669**
Option 4 ID : **94891140671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 निम्नलिखित में से किस पादप समूह में बीज एक अंडाशय के अंदर विकसित होते हैं, जो बाद में पककर फल बन जाता है?

Ans
✅ 1. आवृतबीजी
❌ 2. थैलोफ़ाइटा
❌ 3. टेरिडोफ़ाइटा
❌ 4. अनावृतबीजी

Question ID : **94891110314**
Option 1 ID : **94891141253**
Option 2 ID : **94891141254**
Option 3 ID : **94891141256**
Option 4 ID : **94891141255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 सतीश एक कार को अपराह्न 2:00 बजे भाड़े पर लेता है और 75 km/h की चाल से कार चलाते हुए रिजॉर्ट पाम बीच की ओर निकलता है, जो उसके घर से 800 km दूर है। वह अपराह्न 3:00 बजे अपने पड़ोसी रमन को कॉल करता है और रिजॉर्ट आकर उससे मिलने के लिए कहता है। रमन तत्काल एक अन्य कार से 90 km/h की चाल से सतीश वाले मार्ग से होते हुए रिजॉर्ट की ओर निकलता है। रमन कितने बजे सतीश को पकड़ लेगा?

Ans
1. अपराह्न 8 बजे
2. अपराह्न 8:30 बजे
3. अपराह्न 9 बजे
4. अपराह्न 7 बजे

Question ID : 94891110162
Option 1 ID : 94891140646
Option 2 ID : 94891140647
Option 3 ID : 94891140648
Option 4 ID : 94891140645
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.31 What is the traditional classical dance of Assam?

Ans
1. Chhau
2. Bihu
3. Kathak
4. Sattriya Nritya

Question ID : 94891110309
Option 1 ID : 94891141234
Option 2 ID : 94891141235
Option 3 ID : 94891141236
Option 4 ID : 94891141233
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.32 अम्ल वर्षा तब होती है, जब वातावरण _______ से अत्यधिक प्रदूषित होता है।

Ans
1. SO_2 और NO_2
2. NH_3 और SO_3
3. CO और CO_2
4. धुएं के कणों

Question ID : 94891110334
Option 1 ID : 94891141333
Option 2 ID : 94891141335
Option 3 ID : 94891141336
Option 4 ID : 94891141334
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.33 Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.

4, 10, 22, 40, 64, ?

Ans
1. 94 ✔
2. 80 ✘
3. 90 ✘
4. 82 ✘

Question ID : **94891110784**
Option 1 ID : **94891143133**
Option 2 ID : **94891143134**
Option 3 ID : **94891143136**
Option 4 ID : **94891143135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 दिए गए चार शब्दों में से, तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. बिजली कड़कना ✘
2. बादलों का गरजना ✘
3. मानसून ✔
4. बरसात ✘

Question ID : **94891110795**
Option 1 ID : **94891143178**
Option 2 ID : **94891143179**
Option 3 ID : **94891143180**
Option 4 ID : **94891143177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 फॉर्मल्डिहाइड (Formaldehyde) का प्रयोग इनमें से किस विकल्प में किया जाता है?

Ans
1. एयर कंडीशनर ✘
2. रेफ्रिजरेटर ✘
3. इत्र ✔
4. अग्निशामक ✘

Question ID : **94891110316**
Option 1 ID : **94891141263**
Option 2 ID : **94891141261**
Option 3 ID : **94891141262**
Option 4 ID : **94891141264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 ________ सीमा, विश्व की पांचवी सबसे बड़ी सीमा है।

Ans

1. भारत-म्यांमार

2. भारत-नेपाल

3. भारत-भूटान

4. भारत-बांग्लादेश ✓

Question ID : **94891110325**
Option 1 ID : **94891141299**
Option 2 ID : **94891141300**
Option 3 ID : **94891141298**
Option 4 ID : **94891141297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय बीमा विनियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDA) के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans

1. जी.आर. सूर्य कुमार

2. प्रतिभा सिंह

3. वी.एस. नरेंद्र चंद्रा

4. सुभाष चंद्रा खूंटिया ✓

Question ID : **94891110304**
Option 1 ID : **94891141214**
Option 2 ID : **94891141216**
Option 3 ID : **94891141215**
Option 4 ID : **94891141213**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.38 2019 में, पुणे-निवासी वैज्ञानिक _______ ने 'एल्सेवियर फाउंडेशन-आईएससी3 ग्रीन एंड सस्टेनेबल केमिस्ट्री चैलेंज' नामक जर्मन रसायन विज्ञान पुरस्कार के लिए आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता में €25,000 की राशि का द्वितीय पुरस्कार जीता।

Ans

✔ 1. अंकुर पटवर्धन

✗ 2. अमर गुप्ता

✗ 3. तपन मिश्रा

✗ 4. मेघनाद साहा

Question ID : **94891110307**
Option 1 ID : **94891141225**
Option 2 ID : **94891141227**
Option 3 ID : **94891141228**
Option 4 ID : **94891141226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 17 और 520 के बीच आने वाली उन सभी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए, जो 6 से विभाज्य हों।

Ans

✗ 1. 21912

✔ 2. 22428

✗ 3. 22440

✗ 4. 22446

Question ID : **94891110149**
Option 1 ID : **94891140596**
Option 2 ID : **94891140594**
Option 3 ID : **94891140593**
Option 4 ID : **94891140595**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 नीचे दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन :

हालांकि वह एक कोरियाई है, फिर भी यह खाना मेरे दोस्त के लिए काफी मसालेदार है।

निष्कर्ष :

A. कोरियाई मसालेदार खाना नहीं खा सकते हैं।

B. कोरियाई मसालेदार खाना खा सकते हैं।

Ans

✗ 1. धारणा A और धारणा B दोनों निहित हैं।

✗ 2. केवल धारणा A निहित है।

✗ 3. न तो धारणा A निहित है और न ही धारणा B निहित है।

✓ 4. केवल धारणा B निहित है।

Question ID : **94891110781**
Option 1 ID : **94891143123**
Option 2 ID : **94891143121**
Option 3 ID : **94891143124**
Option 4 ID : **94891143122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 RISAT (रडार इमेजिंग सैटेलाइट) का प्रक्षेपण इनमें से किसके द्वारा किया गया था?

Ans

✗ 1. PSLV-C43

✓ 2. PSLV-C48

✗ 3. PSLV-C46

✗ 4. PSLV-C37

Question ID : **94891110330**
Option 1 ID : **94891141318**
Option 2 ID : **94891141320**
Option 3 ID : **94891141319**
Option 4 ID : **94891141317**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 2018 में, रेल एवं कोयला मंत्री पीयूष गोयल ने _______ नामक मोबाइल ऐप लांच किया। यह ऐप यात्रियों को भारतीय रेलवे के खिलाफ शिकायतें दर्ज करने और इन शिकायतों के निवारण की स्थिति पर वास्तविक समयानुसार जानकारी प्राप्त करने की सुविधा प्रदान करता है।

Ans

✗ 1. रेल यात्री

✓ 2. रेल मदद

✗ 3. ट्रेन मदद

✗ 4. ट्रेन ऐप

Question ID : **94891110331**
Option 1 ID : **94891141322**
Option 2 ID : **94891141321**
Option 3 ID : **94891141324**
Option 4 ID : **94891141323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 10.8, 28.8 और 36 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 36

✗ 2. 28

✗ 3. 2.8

✓ 4. 3.6

Question ID : **94891110145**
Option 1 ID : **94891140580**
Option 2 ID : **94891140577**
Option 3 ID : **94891140578**
Option 4 ID : **94891140579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 एक दूधवाला, ₹6.40 प्रति लीटर के भाव पर दूध खरीदता है। वह उसमें पानी मिलाता है और मिश्रण को ₹8 प्रति लीटर के भाव पर बेचता है और इस प्रकार वह 37.5% लाभ कमाता है। जो दूध ग्राहक को प्राप्त हुआ, उसमें पानी और दूध का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1 : 11

✗ 2. 1 : 9

✗ 3. 2 : 11

✓ 4. 1 : 10

Question ID : **94891110160**
Option 1 ID : **94891140637**
Option 2 ID : **94891140638**
Option 3 ID : **94891140640**
Option 4 ID : **94891140639**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.45 k का वह मान ज्ञात कीजिए, जिसके लिए समीकरण निकाय $2x + ky = 11$, $5x - 7y = 5$ का कोई हल न हो।

Ans

✔ 1. $\frac{-14}{5}$

✘ 2. $\frac{13}{5}$

✘ 3. $\frac{-13}{5}$

✘ 4. $\frac{-16}{5}$

Question ID : **94891110166**
Option 1 ID : **94891140663**
Option 2 ID : **94891140661**
Option 3 ID : **94891140662**
Option 4 ID : **94891140664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 16% लाभ पर किसी वस्तु का विक्रय मूल्य ₹40.60 है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. ₹47

✘ 2. ₹40

✘ 3. ₹22

✔ 4. ₹35

Question ID : **94891110155**
Option 1 ID : **94891140618**
Option 2 ID : **94891140619**
Option 3 ID : **94891140617**
Option 4 ID : **94891140620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 एक थैले में 2 लाल, 3 हरी और 2 नीली गेंदे हैं। उनमें से याद्दच्छिक रूप से दो गेंदे निकाली जाती हैं। निकाली गई गेंदो में से किसी भी गेंद के नीली न होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ 1. $\frac{5}{7}$

✗ 2. $\frac{10}{14}$

✗ 3. $\frac{6}{21}$

✓ 4. $\frac{10}{21}$

Question ID : **94891110169**
Option 1 ID : **94891140673**
Option 2 ID : **94891140676**
Option 3 ID : **94891140674**
Option 4 ID : **94891140675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 एक मिश्रण की 85 L मात्रा में दूध और पानी का अनुपात 27 : 7 है। उसमें कितना पानी और मिलाया जाना चाहिए, ताकि नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 हो जाए?

Ans

✗ 1. 15 L

✓ 2. 5 L

✗ 3. 8 L

✗ 4. 13 L

Question ID : **94891110158**
Option 1 ID : **94891140630**
Option 2 ID : **94891140631**
Option 3 ID : **94891140629**
Option 4 ID : **94891140632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

D2Z, F7X, C22V, E67T, ?

Ans
1. A202Q ✗
2. B202R ✓
3. C202S ✗
4. B102R ✗

Question ID : **94891110788**
Option 1 ID : **94891143149**
Option 2 ID : **94891143152**
Option 3 ID : **94891143151**
Option 4 ID : **94891143150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 अरुण और शेखर के पास कुछ धनराशियां हैं। यदि अरुण, शेखर को ₹30 दे देता है, तो शेखर के पास, अरुण के पास बची धनराशि से दो गुनी धनराशि हो जाएगी। यदि शेखर, अरुण को ₹10 दे देता है, तो अरुण के पास, शेखर के पास बची धनराशि से तीन गुनी धनराशि हो जाएगी। प्रारंभ में, अरुण और शेखर में से प्रत्येक के पास क्रमशः कितनी धनराशि (₹ में) है?

Ans
1. 34, 72 ✗
2. 34, 62 ✗
3. 62, 34 ✓
4. 56, 78 ✗

Question ID : **94891110152**
Option 1 ID : **94891140608**
Option 2 ID : **94891140607**
Option 3 ID : **94891140605**
Option 4 ID : **94891140606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने वर्ष _______ में भारत के पहले मानवयुक्त अंतरिक्ष मिशन को शुरू करने का लक्ष्य निर्धारित किया है।

Ans
1. 2022 ✓
2. 2027 ✗
3. 2024 ✗
4. 2025 ✗

Question ID : **94891110332**
Option 1 ID : **94891141326**
Option 2 ID : **94891141328**
Option 3 ID : **94891141325**
Option 4 ID : **94891141327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.52 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

541, 629, 552, 618, ?

Ans
✗ 1. 591
✗ 2. 673
✓ 3. 563
✗ 4. 553

Question ID : **94891110776**
Option 1 ID : **94891143102**
Option 2 ID : **94891143103**
Option 3 ID : **94891143104**
Option 4 ID : **94891143101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 किसी वेबसाइट का परिचयात्मक पृष्ठ, जो सामान्यतः साइट की सामग्री को एक तालिका के रूप में दर्शाता है, उसे _______ के रूप में जाना जाता है।

Ans
✗ 1. टूल पेज
✗ 2. डेस्क पेज
✓ 3. होम पेज
✗ 4. टाइटल पेज

Question ID : **94891110337**
Option 1 ID : **94891141346**
Option 2 ID : **94891141347**
Option 3 ID : **94891141348**
Option 4 ID : **94891141345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 धन विधेयक _______ प्रस्तावित किया जा सकता है।

Ans
✗ 1. केवल राज्य सभा में
✗ 2. न तो लोकसभा द्वारा और न ही राज्यसभा द्वारा
✓ 3. केवल लोकसभा में
✗ 4. संसद के किसी भी सदन द्वारा

Question ID : **94891110329**
Option 1 ID : **94891141314**
Option 2 ID : **94891141316**
Option 3 ID : **94891141313**
Option 4 ID : **94891141315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 एक टैंक के आंतरिक भाग की लंबाई 25 m, चौड़ाई 12 m और गहराई 6 m है। 75 पैसे प्रति m^2 की दर से इसकी दीवारों और तली पर अंदर की ओर प्लास्टर कराने की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹512
2. ₹458
3. ₹496
4. ₹558 ✔

Question ID : **94891110165**
Option 1 ID : **94891140658**
Option 2 ID : **94891140660**
Option 3 ID : **94891140659**
Option 4 ID : **94891140657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 बिंदु P पर खड़ा एक आदमी, एक मीनार के शीर्ष S को देख रहा है, आदमी की आँख से मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। वह आदमी, 20 m मीनार की ओर चलने के पश्चात उसके शीर्ष को देखता है, तो उन्नयन कोण बढ़कर 45° हो जाता है। मीनार के आधार और बिंदु P के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए ($\sqrt{3} = 1.732$ लें)?

Ans
1. 27.32 m
2. 14.64 m
3. 47.32 m ✔
4. 22.7 m

Question ID : **94891110173**
Option 1 ID : **94891140690**
Option 2 ID : **94891140692**
Option 3 ID : **94891140689**
Option 4 ID : **94891140691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 ऑर्गन का उपयोग सामान्यतः तापदीप्त प्रकाश बल्बों में भरने के लिए किया जाता है, क्योंकि ऑर्गन _______ गैस है।

Ans
1. अभिक्रियाशील
2. अक्रिय ✔
3. सबसे हल्की
4. प्रचुर

Question ID : **94891110313**
Option 1 ID : **94891141251**
Option 2 ID : **94891141249**
Option 3 ID : **94891141250**
Option 4 ID : **94891141252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 किसकी मृत्यु पर, जवाहरलाल नेहरू ने कहा था - "हमारे जीवन से प्रकाश चला गया"?

Ans
✔ 1. महात्मा गांधी
✘ 2. रवींद्र नाथ टैगोर
✘ 3. सरदार वल्लभभाई पटेल
✘ 4. सुभाष चंद्र बोस

Question ID : **94891110321**
Option 1 ID : **94891141281**
Option 2 ID : **94891141284**
Option 3 ID : **94891141282**
Option 4 ID : **94891141283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 'कैपिटल एंड ग्रोथ (Capital and Growth)" नामक पुस्तक किसने लिखी?

Ans
✔ 1. जॉन हिक्स (John Hicks)
✘ 2. ए.आर. रोडन (AR Rodon)
✘ 3. एडम स्मिथ (Adam Smith)
✘ 4. जेम्स मार्शल (James Marshall)

Question ID : **94891110339**
Option 1 ID : **94891141354**
Option 2 ID : **94891141353**
Option 3 ID : **94891141355**
Option 4 ID : **94891141356**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.60 किसी वस्तु को ₹832 में बेचने पर होने वाला लाभ, उस वस्तु को ₹448 में बेचने पर होने वाली हानि के बराबर है। 50% लाभ कमाने के लिए उस वस्तु को कितने मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

Ans
✘ 1. ₹1,230
✔ 2. ₹960
✘ 3. ₹826
✘ 4. ₹900

Question ID : **94891110157**
Option 1 ID : **94891140627**
Option 2 ID : **94891140625**
Option 3 ID : **94891140628**
Option 4 ID : **94891140626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 किसी दीवार के सहारे झुकी हुई एक सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का निचला सिरा दीवार से 15 m की दूरी पर स्थित है। सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15 m
2. 7.5 m
3. $15\sqrt{3}$ m
4. 30 m ✔

Question ID : **94891110170**
Option 1 ID : **94891140679**
Option 2 ID : **94891140678**
Option 3 ID : **94891140680**
Option 4 ID : **94891140677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 एक विशिष्ट कूटभाषा में, PITA और FIST को क्रमशः NFPV और DFOO लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में TURK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. RSNF
2. RRNF ✔
3. RPLE
4. REKL

Question ID : **94891110779**
Option 1 ID : **94891143115**
Option 2 ID : **94891143114**
Option 3 ID : **94891143113**
Option 4 ID : **94891143116**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.63 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

3A2, 8G7, 18M14, 33S23, 53Y34, ?

Ans
1. 78E57
2. 78E47 ✔
3. 78D43
4. 72F47

Question ID : **94891110787**
Option 1 ID : **94891143148**
Option 2 ID : **94891143146**
Option 3 ID : **94891143145**
Option 4 ID : **94891143147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 भारत की पहली इलेक्ट्रिक ट्रेन किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
1. 1925 ✔
2. 1940
3. 1920
4. 1950

Question ID : 94891110340
Option 1 ID : 94891141358
Option 2 ID : 94891141359
Option 3 ID : 94891141357
Option 4 ID : 94891141360
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.65 यदि $\tan\theta = \frac{\sqrt{3}+1}{2}$ है, तो $2\sqrt{3}\cot\theta + 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{5\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}+1}$ ✔
2. $\frac{5\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}-1}$
3. $\frac{2\sqrt{3}-1}{2}$
4. $\frac{5\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$

Question ID : 94891110171
Option 1 ID : 94891140681
Option 2 ID : 94891140683
Option 3 ID : 94891140684
Option 4 ID : 94891140682
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.66 1944 में अल्फ्रेड की आयु, उसके जन्म के वर्ष के $\frac{1}{80}$ के बराबर थी। 1952 में अल्फ्रेड की आयु कितनी थी?

Ans
1. 32 वर्ष ✔
2. 30 वर्ष ✘
3. 28 वर्ष ✘
4. 26 वर्ष ✘

Question ID : **94891110164**
Option 1 ID : **94891140655**
Option 2 ID : **94891140656**
Option 3 ID : **94891140653**
Option 4 ID : **94891140654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 A pixel is:

Ans
1. a picture stored in secondary memory ✘
2. the smallest resolvable part of a picture ✔
3. a computer program ✘
4. a programming language ✘

Question ID : **94891110336**
Option 1 ID : **94891141343**
Option 2 ID : **94891141342**
Option 3 ID : **94891141341**
Option 4 ID : **94891141344**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

हवा : बांसुरी :: तार : ?

Ans
1. गिटार ✔
2. ड्रम ✘
3. पियानो ✘
4. तबला ✘

Question ID : **94891110775**
Option 1 ID : **94891143100**
Option 2 ID : **94891143099**
Option 3 ID : **94891143098**
Option 4 ID : **94891143097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 Solve the following.

$$\frac{3\frac{1}{4}-\frac{4}{5}\times\frac{5}{6}}{4\frac{1}{3}\div\frac{1}{5}-\left(\frac{3}{10}+21\frac{1}{5}\right)}-\left(1\frac{2}{3}\times 1\frac{1}{2}\right)=?$$

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 13
✗ 3. $11\frac{1}{2}$
✗ 4. $15\frac{1}{2}$

Question ID : **94891110153**
Option 1 ID : **94891140609**
Option 2 ID : **94891140611**
Option 3 ID : **94891140610**
Option 4 ID : **94891140612**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.70 संख्या 12401 को किसी संख्या से विभाजित करने पर, हमें भागफल के रूप में 76 और शेष के रूप में 13 प्राप्त होता है। भाजक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 947
✓ 2. 163
✗ 3. 136
✗ 4. 948

Question ID : **94891110144**
Option 1 ID : **94891140576**
Option 2 ID : **94891140574**
Option 3 ID : **94891140573**
Option 4 ID : **94891140575**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.71 सुजल, X की सास के पति वीर का इकलौता बेटा है। कशिश, सुजल की पत्नी है। सुजल की केवल एक बहन है, जिसका नाम विमरा है। X का विमरा से क्या संबंध है?

Ans
1. चाचा
2. पति
3. मामा
4. पत्नी

Question ID : **94891110774**
Option 1 ID : **94891143096**
Option 2 ID : **94891143094**
Option 3 ID : **94891143095**
Option 4 ID : **94891143093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 If $\sqrt{40}$ is almost equal to 6.325, then $\sqrt{\frac{8}{5}}$ is nearly equal to:

Ans
1. 1.625
2. 1.265
3. 0.565
4. 2.828

Question ID : **94891110147**
Option 1 ID : **94891140588**
Option 2 ID : **94891140587**
Option 3 ID : **94891140586**
Option 4 ID : **94891140585**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.73 नीचे दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन :

राधा ने मोगली से कहा, "यदि आप इस पहेली को हल कर देंगे, मैं आपको चांद खरीद कर दूंगी।"

धारणा :

A. मोगली चांद खरीदना चाहता है।

B. मोगली पहेली को हल करने में सक्षम नहीं होगा।

Ans

✗ 1. केवल धारणा A निहित है।

✗ 2. धारणा A और धारणा B दोनों निहित हैं।

✗ 3. या तो धारणा A निहित है, या धारणा B निहित है।

✓ 4. केवल धारणा B निहित है।

Question ID : **94891110782**
Option 1 ID : **94891143125**
Option 2 ID : **94891143127**
Option 3 ID : **94891143128**
Option 4 ID : **94891143126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 निम्नलिखित नदियों में से कौन सी अध्यारोपित अपवाह प्रणाली (Superimposed Drainage System) का एक अच्छा उदाहरण है?

Ans

✗ 1. ब्रह्मपुत्र

✗ 2. गंगा

✗ 3. गोमती

✓ 4. सुवर्णरेखा

Question ID : **94891110323**
Option 1 ID : **94891141292**
Option 2 ID : **94891141289**
Option 3 ID : **94891141290**
Option 4 ID : **94891141291**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.75 ________ ने 'नौरोज़' नामक प्रसिद्ध फ़ारसी त्यौहार की शुरूआत की।

Ans
✗ 1. बुग़रा खान
✗ 2. शमसुद्दीन कयूमर्स
✓ 3. गयासुद्दीन बलबन
✗ 4. नसीरुद्दीन महमूद

Question ID : **94891110320**
Option 1 ID : **94891141279**
Option 2 ID : **94891141278**
Option 3 ID : **94891141277**
Option 4 ID : **94891141280**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.76 A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के इर्द - गिर्द केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। F, G का पड़ोसी है। A, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, H के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, H का पड़ोसी नहीं है। C, B का पड़ोसी है।

F के सापेक्ष C की स्थिति क्या है?

Ans
✓ 1. दाईं ओर तीसरे स्थान पर
✗ 2. बाईं ओर दूसरे स्थान पर
✗ 3. बाईं ओर निकटतम स्थान पर
✗ 4. दाईं ओर निकटतम स्थान पर

Question ID : **94891110785**
Option 1 ID : **94891143138**
Option 2 ID : **94891143140**
Option 3 ID : **94891143137**
Option 4 ID : **94891143139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 A अकेले किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है और B अकेले उसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है।
A से शुरू करके, यदि वे दोनों एक-एक दिन छोड़कर कार्य करते हैं, तो वह कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans
✔ 1. 11
✘ 2. $10\frac{5}{6}$
✘ 3. $11\frac{3}{4}$
✘ 4. 12

Question ID : **94891110161**
Option 1 ID : **94891140643**
Option 2 ID : **94891140644**
Option 3 ID : **94891140641**
Option 4 ID : **94891140642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 वर्तमान में, किस राज्य में लोकसभा सीटों की संख्या अधिकतम है?

Ans
✘ 1. गुजरात
✘ 2. राजस्थान
✔ 3. उत्तर प्रदेश
✘ 4. महाराष्ट्र

Question ID : **94891110306**
Option 1 ID : **94891141223**
Option 2 ID : **94891141222**
Option 3 ID : **94891141224**
Option 4 ID : **94891141221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 वन्य जैव-विविधता संस्थान (IFB) _______ में स्थित है।

Ans
✔ 1. हैदराबाद
✘ 2. राजस्थान
✘ 3. जम्मू
✘ 4. केरल

Question ID : **94891110322**
Option 1 ID : **94891141285**
Option 2 ID : **94891141286**
Option 3 ID : **94891141288**
Option 4 ID : **94891141287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 दुलहस्ती पॉवर स्टेशन निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Ans
1. अनंतनाग
2. किश्तवाड़ ✔
3. डोडा
4. पूंछ

Question ID : **94891110324**
Option 1 ID : **94891141296**
Option 2 ID : **94891141294**
Option 3 ID : **94891141295**
Option 4 ID : **94891141293**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.81 यदि, '-' का अर्थ 'भाग' है, '+' का अर्थ 'घटाना' है, 'x' का अर्थ 'जोड़ना' है और '÷' का अर्थ 'गुणा' है तो,

15 + 32 × 4 ÷ 8 - 2 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 21
2. 1
3. 15
4. -1 ✔

Question ID : **94891110798**
Option 1 ID : **94891143191**
Option 2 ID : **94891143190**
Option 3 ID : **94891143192**
Option 4 ID : **94891143189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 4 : 3 : 2 है। यदि इसकी लंबाई और ऊँचाई को आधा कर दिया जाए, और इसकी चौड़ाई को दो गुना कर दिया जाए, तो कमरे की चारों दीवारों का नया क्षेत्रफल ________ ।

Ans
1. लगभग 42.86% कम हो जाएगा ✔
2. अपरिवर्तनीय रहेगा
3. लगभग 13.64% कम हो जाएगा
4. लगभग 26% कम हो जाएगा

Question ID : **94891110172**
Option 1 ID : **94891140688**
Option 2 ID : **94891140685**
Option 3 ID : **94891140686**
Option 4 ID : **94891140687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.83 इनमें से कौन सा मंत्रालय केंद्र सरकार द्वारा 2017 में लांच की गई 'सौभाग्य योजना' का नियंत्रण करता है?

Ans
✔ 1. विद्युत मंत्रालय
✘ 2. पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय
✘ 3. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
✘ 4. वित्त मंत्रालय

Question ID : **94891110341**
Option 1 ID : **94891141361**
Option 2 ID : **94891141362**
Option 3 ID : **94891141364**
Option 4 ID : **94891141363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 3.5 cm त्रिज्या वाले तीन वृत्त इस प्रकार रखे गए हैं कि प्रत्येक वृत्त, अन्य दो वृत्तों को स्पर्श करता है। तीनों वृत्तों से घिरे भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\sqrt{3} = 1.732$ लें)

Ans
✘ 1. $1.856\ cm^2$
✘ 2. $1.652\ cm^2$
✔ 3. $1.967\ cm^2$
✘ 4. $2.56\ cm^2$

Question ID : **94891110167**
Option 1 ID : **94891140665**
Option 2 ID : **94891140668**
Option 3 ID : **94891140666**
Option 4 ID : **94891140667**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.85 यदि हरि की आय, मधु की आय से 20% अधिक है; तो मधु की आय, हरि की आय से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
✘ 1. 20%
✘ 2. 15%
✘ 3. 22%
✔ 4. $16\frac{2}{3}\%$

Question ID : **94891110156**
Option 1 ID : **94891140623**
Option 2 ID : **94891140621**
Option 3 ID : **94891140624**
Option 4 ID : **94891140622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 दिए गए विकल्पों में से कौन सा निम्नलिखित संख्याओं के समूह के संगत नहीं है?

23, 29 और 31

Ans
❌ 1. 43
✅ 2. 27
❌ 3. 19
❌ 4. 37

Question ID : **94891110789**
Option 1 ID : **94891143156**
Option 2 ID : **94891143154**
Option 3 ID : **94891143153**
Option 4 ID : **94891143155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

परम, निखिल, बॉबी, हेमू और ललित, पांच मित्र हैं।

हेमू, निखिल से छोटा है और परम से लंबा है।

बॉबी पांचों मित्रों में सबसे लंबा है।

परम, निखिल से छोटा है, लेकिन ललित से लंबा है।

इनमें से दूसरा सबसे लंबा कौन है?

Ans
❌ 1. हेमू
❌ 2. परम
✅ 3. निखिल
❌ 4. बॉबी

Question ID : **94891110790**
Option 1 ID : **94891143157**
Option 2 ID : **94891143160**
Option 3 ID : **94891143159**
Option 4 ID : **94891143158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 उस विकल्प का चयन करें, जिसका चौथे पद से वही संबंध है, जो पहले पद का दूसरे पद से है।

खेत (Field) : किसान (Farmer) :: ? : पायलट (Pilot)

Ans
1. यात्री (Passenger) ✗
2. जलयान (Ship) ✗
3. डेक (Deck) ✗
4. वायुयान (Aircraft) ✓

Question ID : **94891110791**
Option 1 ID : **94891143163**
Option 2 ID : **94891143161**
Option 3 ID : **94891143162**
Option 4 ID : **94891143164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सीता और गीता, हिंदी और अंग्रेजी बोलती हैं। मोहन और गीता, बंगाली और हिंदी बोलती हैं। सीता, प्रिया और गौरव, अंग्रेजी और मलयालम बोलते हैं। गीता और गौरव, उड़िया बोलते हैं।

इनमें से कौन अधिकतम भाषाएं बोलता/बोलती है?

Ans
1. मोहन ✗
2. गीता ✓
3. गौरव ✗
4. सीता ✗

Question ID : **94891110792**
Option 1 ID : **94891143167**
Option 2 ID : **94891143166**
Option 3 ID : **94891143168**
Option 4 ID : **94891143165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Product : Advertisement :: Professional : ?

Ans
1. Qualification ✗
2. Contact ✗
3. Resume ✓
4. Name ✗

Question ID : **94891110794**
Option 1 ID : **94891143176**
Option 2 ID : **94891143175**
Option 3 ID : **94891143173**
Option 4 ID : **94891143174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.91 नीतू सुमित से बड़ी है। रोहित, सुमित से छोटा है, लेकिन कविता से बड़ा है। निशा, सुमित से बड़ी हैं लेकिन नीतू से छोटी है। इन सब में सबसे छोटा/छोटी कौन है?

Ans
1. कविता ✔
2. सुमित ✘
3. निशा ✘
4. रोहित ✘

Question ID : **94891110800**
Option 1 ID : **94891143200**
Option 2 ID : **94891143198**
Option 3 ID : **94891143197**
Option 4 ID : **94891143199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 Out of the four words listed, three are alike in some manner and one is different. Select the odd one.

Ans
1. Ligament ✘
2. Bone ✘
3. Nose ✔
4. Tendon ✘

Question ID : **94891110793**
Option 1 ID : **94891143169**
Option 2 ID : **94891143172**
Option 3 ID : **94891143170**
Option 4 ID : **94891143171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 किसी विशेष कूट भाषा में, HAND को 7194 लिखा जाता है और LEG को 536 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में LEAD को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 5431 ✘
2. 5413 ✘
3. 5314 ✔
4. 5341 ✘

Question ID : **94891110796**
Option 1 ID : **94891143181**
Option 2 ID : **94891143184**
Option 3 ID : **94891143183**
Option 4 ID : **94891143182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

कथन :

A. कुछ दरवाजे, चट्टानें हैं।

B. कुछ चट्टानें, लकड़ी हैं।

निष्कर्ष :

A. कुछ दरवाजे, लकड़ी हैं।

B. कोई लकड़ी, चट्टान नहीं है।

Ans

✗ 1. या तो निष्कर्ष A या निष्कर्ष B पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष A पालन करता है।

✓ 3. न तो निष्कर्ष A और न ही निष्कर्ष B पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष B पालन करता है।

Question ID : **94891110780**
Option 1 ID : **94891143120**
Option 2 ID : **94891143117**
Option 3 ID : **94891143119**
Option 4 ID : **94891143118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

एयरक्राफ्ट : केबिन :: रेलगाड़ी : ?

Ans

✗ 1. ट्रैक

✗ 2. इंजन

✗ 3. प्लेटफार्म

✓ 4. कोच

Question ID : **94891110801**
Option 1 ID : **94891143202**
Option 2 ID : **94891143201**
Option 3 ID : **94891143204**
Option 4 ID : **94891143203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक कार्यालय में 200 कर्मचारी हैं, जिसमें से 130 कर्मचारियों के पास डेस्कटॉप है; और 100 के पास लैपटॉप है; तथा 60 के पास डेस्कटॉप और लैपटॉप दोनों हैं।

इनमें से कितने कर्मचारियों के पास केवल लैपटॉप है?

Ans

✔ 1. 40

✘ 2. 160

✘ 3. 60

✘ 4. 100

Question ID : **94891110799**
Option 1 ID : **94891143195**
Option 2 ID : **94891143196**
Option 3 ID : **94891143194**
Option 4 ID : **94891143193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97 नीचे चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत संख्या का चयन करें।

Ans

✘ 1. 150

✔ 2. 175

✘ 3. 250

✘ 4. 300

Question ID : **94891110797**
Option 1 ID : **94891143186**
Option 2 ID : **94891143188**
Option 3 ID : **94891143187**
Option 4 ID : **94891143185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 X, एक कॉफी शॉप से 500 m पूर्व की ओर; फिर 200 m दक्षिण की ओर; फिर 50 m पश्चिम की ओर; फिर 50 m उत्तर की ओर; फिर 50 m पश्चिम की ओर; और उसके बाद 150 m उत्तर की ओर चला। X कॉफी शॉप से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans

✘ 1. 350 m, पूर्व

✘ 2. 200 m, उत्तर

✔ 3. 400 m, पूर्व

✘ 4. 400 m, पश्चिम

Question ID : **94891110802**
Option 1 ID : **94891143207**
Option 2 ID : **94891143208**
Option 3 ID : **94891143206**
Option 4 ID : **94891143205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.99 एक विशिष्ट कूटभाषा में, ROD और VET को क्रमशः TRH और XHX लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SAP को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. UCR
2. TKS
3. UDT
4. VMU

Question ID : **94891110778**
Option 1 ID : **94891143109**
Option 2 ID : **94891143110**
Option 3 ID : **94891143112**
Option 4 ID : **94891143111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.100 Select the option that will fill in the blank and complete the given series.

5, 10, 8, 32, 30, 180, __

Ans
1. 34
2. 60
3. 178
4. 360

Question ID : **94891110783**
Option 1 ID : **94891143129**
Option 2 ID : **94891143130**
Option 3 ID : **94891143131**
Option 4 ID : **94891143132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**