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	IIMT MEERUT
Test Date	08/02/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 PM
Subject	NTPC

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

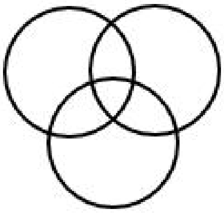
1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

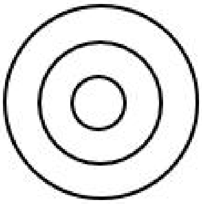
Section : **NTPC**

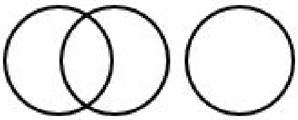
Q.1 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

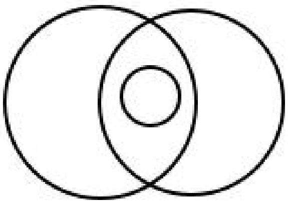
विद्यार्थी, लड़के, तैराक

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **9489118996**
Option 1 ID : **94891135982**
Option 2 ID : **94891135981**
Option 3 ID : **94891135984**
Option 4 ID : **94891135983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से किस संगठन का मुख्यालय सुमेलित नहीं है?

Ans

✘ 1. यूनिसेफ (UNICEF) - न्यूयॉर्क

✘ 2. विश्व बैंक - वाशिंगटन

✘ 3. नाटो (NATO) - ब्रुसेल्स

✔ 4. ओपेक (OPEC) - ज्यूरिख

Question ID : **9489118635**
Option 1 ID : **94891134538**
Option 2 ID : **94891134537**
Option 3 ID : **94891134540**
Option 4 ID : **94891134539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans

1. 21 ✗
2. 2 ✓
3. 3 ✗
4. 16 ✗

Question ID : **9489118985**
Option 1 ID : **94891135938**
Option 2 ID : **94891135939**
Option 3 ID : **94891135937**
Option 4 ID : **94891135940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2, 7, 22, 67, ?

Ans

1. 82 ✗
2. 97 ✗
3. 202 ✓
4. 607 ✗

Question ID : **9489118988**
Option 1 ID : **94891135951**
Option 2 ID : **94891135952**
Option 3 ID : **94891135949**
Option 4 ID : **94891135950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 109 और 121, दोनों शामिल, के बीच कितने पूर्णांक, अभाज्य संख्याएँ हैं?

Ans

1. 1 ✗
2. 2 ✓
3. 0 ✗
4. 3 ✗

Question ID : **9489116448**
Option 1 ID : **94891125790**
Option 2 ID : **94891125791**
Option 3 ID : **94891125789**
Option 4 ID : **94891125792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 सुल्तान अजलान शाह हॉकी टूर्नामेंट, 2019 किस देश ने जीता?

Ans
1. भारत ✗
2. दक्षिण कोरिया ✓
3. पाकिस्तान ✗
4. मलेशिया ✗

Question ID : **9489118604**
Option 1 ID : **94891134414**
Option 2 ID : **94891134415**
Option 3 ID : **94891134416**
Option 4 ID : **94891134413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

न्यायाधीश (Judge) : फैसला (Verdict) : : कोच (Coach) : ?

Ans
1. टीम (Team) ✗
2. खिलाड़ी (Player) ✗
3. खेल (Sports) ✗
4. प्रशिक्षण (Train) ✓

Question ID : **9489118976**
Option 1 ID : **94891135901**
Option 2 ID : **94891135902**
Option 3 ID : **94891135904**
Option 4 ID : **94891135903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

1. इस विद्यालय में पढ़ाई जाने वाली कुछ भाषाएं अंग्रेजी, पुर्तगाली, तमिल और संस्कृत हैं।

2. इस विद्यालय में न तो अरबी पढ़ाई जाती है और न फ्रेंच पढ़ाई जाती है।

3. इस विद्यालय में सभी भाषाएं सुयोग्य शिक्षकों द्वारा पढ़ाई जाती हैं।

निष्कर्ष:

(i) इस विद्यालय में अंग्रेजी, पुर्तगाली, संस्कृत और तमिल के अलावा कुछ अन्य भाषाएं भी पढ़ाई जाती हैं।

(ii) इस विद्यालय में तमिल सुयोग्य शिक्षक द्वारा पढ़ाई जाती है।

(iii) इस विद्यालय में या तो अरबी पढ़ाई जाती है या फ्रेंच पढ़ाई जाती है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (i) पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (i) और (iii) पालन करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (iii) पालन करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष (i) और (ii) पालन करते हैं।

Question ID : **9489118982**
Option 1 ID : **94891135925**
Option 2 ID : **94891135928**
Option 3 ID : **94891135927**
Option 4 ID : **94891135926**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 भारत की महान साहित्यिक कृतियां 'मेघदूत' और 'अभिज्ञान शाकुंतलम' की रचना किसने की थी?

Ans

✗ 1. चाणक्य

✗ 2. शूद्रक

✗ 3. भास

✓ 4. कालिदास

Question ID : **9489118610**
Option 1 ID : **94891134438**
Option 2 ID : **94891134437**
Option 3 ID : **94891134439**
Option 4 ID : **94891134440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 1 से 10, दोनों शामिल, तक की प्राकृत संख्याओं के घनों का योग कितना है?

Ans
1. 3022 ✗
2. 3025 ✓
3. 3023 ✗
4. 3024 ✗

Question ID : **9489116453**
Option 1 ID : **94891125812**
Option 2 ID : **94891125809**
Option 3 ID : **94891125811**
Option 4 ID : **94891125810**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 छह अंकों की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 999999 ✗
2. 199999 ✗
3. 1099999 ✓
4. 100000 ✗

Question ID : **9489116444**
Option 1 ID : **94891125774**
Option 2 ID : **94891125776**
Option 3 ID : **94891125773**
Option 4 ID : **94891125775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 दो समरूप त्रिभुजों की संगत ऊंचाइयां 8 cm और 11 cm है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
1. 8 : 11 ✗
2. 64 : 121 ✓
3. 11 : 8 ✗
4. 121 : 64 ✗

Question ID : **9489116470**
Option 1 ID : **94891125877**
Option 2 ID : **94891125879**
Option 3 ID : **94891125878**
Option 4 ID : **94891125880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 निम्नलिखित में कौन सा सुमेलित नहीं है?

Ans
1. नरोरा नाभिकीय रिएक्टर - राजस्थान ✔
2. कैगा परमाणु शक्ति संयंत्र - कर्नाटक ✗
3. तारापुर नाभिकीय रिएक्टर - महाराष्ट्र ✗
4. कुडनकुलम नाभिकीय शक्ति संयंत्र - तमिलनाडु ✗

Question ID : **9489118632**
Option 1 ID : **94891134528**
Option 2 ID : **94891134527**
Option 3 ID : **94891134526**
Option 4 ID : **94891134525**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 एक आयत का परिमाप 240 मीटर है। यदि इसकी लंबाई, इसकी चौड़ाई से तीन गुनी है, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $2500\ m^2$ ✗
2. $2700\ m^2$ ✔
3. $2800\ m^2$ ✗
4. $2600\ m^2$ ✗

Question ID : **9489116465**
Option 1 ID : **94891125857**
Option 2 ID : **94891125859**
Option 3 ID : **94891125860**
Option 4 ID : **94891125858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प "राज्य-विधान सभा विधायकों की संख्या" के संयोजन के संदर्भ में गलत है?

Ans
1. उत्तराखंड-70 ✗
2. राजस्थान-200 ✗
3. महाराष्ट्र-288 ✗
4. दिल्ली-50 ✔

Question ID : **9489118628**
Option 1 ID : **94891134509**
Option 2 ID : **94891134512**
Option 3 ID : **94891134510**
Option 4 ID : **94891134511**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 विविध विषयों पर वैज्ञानिक जानकारी के संग्रह 'बृहत संहिता' को किस द्वारा लिखा गया है?

Ans

✗ 1. नागार्जुन

✓ 2. वराहमिहिर

✗ 3. कल्हण

✗ 4. चरक

Question ID : **9489118617**
Option 1 ID : **94891134468**
Option 2 ID : **94891134467**
Option 3 ID : **94891134465**
Option 4 ID : **94891134466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा दक्षिण अमेरिकी देश स्थल-रुद्ध (land locked) देश है?

Ans

✓ 1. पराग्वे

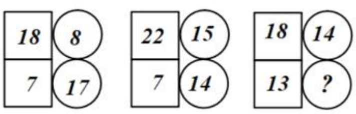
✗ 2. पेरु

✗ 3. ब्राजील

✗ 4. अर्जेंटीना

Question ID : **9489118626**
Option 1 ID : **94891134504**
Option 2 ID : **94891134501**
Option 3 ID : **94891134502**
Option 4 ID : **94891134503**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✗ 1. 26

✗ 2. 20

✗ 3. 12

✓ 4. 17

Question ID : **9489118984**
Option 1 ID : **94891135934**
Option 2 ID : **94891135933**
Option 3 ID : **94891135935**
Option 4 ID : **94891135936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा आंदोलन नील की बलात्-कृषि से संबंधित है?

Ans
1. बारडोली सत्याग्रह
2. असहयोग आंदोलन
3. चंपारण सत्याग्रह
4. दांडी यात्रा

Question ID : **9489118618**
Option 1 ID : **94891134469**
Option 2 ID : **94891134471**
Option 3 ID : **94891134470**
Option 4 ID : **94891134472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 फल 'आम' का वैज्ञानिक नाम क्या है?

Ans
1. मूसा पैराडिसिकम (Musa paradisicum)
2. सोलनम ट्यूबरोसम (Solanum tuberosum)
3. पाइरस मल्स (Pyrus malus)
4. मैंगीफेरा इंडिका (Mangifera indica)

Question ID : **9489118613**
Option 1 ID : **94891134452**
Option 2 ID : **94891134451**
Option 3 ID : **94891134450**
Option 4 ID : **94891134449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 एक आदमी की आय में पहले 20% की बढ़ोत्तरी हुई और बाद में फिर से 30% की बढ़ोत्तरी हुई। कुल प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।

Ans
1. 60
2. 54
3. 56
4. 58

Question ID : **9489116457**
Option 1 ID : **94891125828**
Option 2 ID : **94891125825**
Option 3 ID : **94891125826**
Option 4 ID : **94891125827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

4	7	7	3
5	1	4	2
2	3	?	9
4	4	2	1

Ans
1. 1 ✗
2. 5 ✗
3. 11 ✗
4. 2 ✓

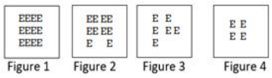
Question ID : **9489119000**
Option 1 ID : **94891135999**
Option 2 ID : **94891135997**
Option 3 ID : **94891136000**
Option 4 ID : **94891135998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 3, 5, 0, 6 अंकों का प्रयोग करते हुए बनने वाली चार अंकों की सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

Ans
1. 3506 ✗
2. 3056 ✓
3. 0536 ✗
4. 0356 ✗

Question ID : **9489116445**
Option 1 ID : **94891125780**
Option 2 ID : **94891125778**
Option 3 ID : **94891125779**
Option 4 ID : **94891125777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 नीचे दी गई चार आकृतियों में से तीन आकृतियां किसी तरीके से एक समान हैं और एक आकृति (Figure) असंगत है। असंगत आकृति का चयन करें।



Ans

1. ✗ आकृति 1
2. ✗ आकृति 2
3. ✗ आकृति 4
4. ✓ आकृति 3

Question ID : **9489118994**
Option 1 ID : **94891135973**
Option 2 ID : **94891135974**
Option 3 ID : **94891135976**
Option 4 ID : **94891135975**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 तीन संख्याएँ, 11 : 16 : 23 के अनुपात में हैं। यदि उनका योग 150 है, तो सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें।

Ans

1. ✗ 46
2. ✗ 115
3. ✗ 92
4. ✓ 69

Question ID : **9489116454**
Option 1 ID : **94891125816**
Option 2 ID : **94891125815**
Option 3 ID : **94891125814**
Option 4 ID : **94891125813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 24 cm लंबाई, 16 cm चौड़ाई और 16 cm ऊंचाई वाले घनाभ को पिघलाकर 8 cm भुजा वाले कितने घन बनाए जा सकते हैं?

Ans

1. ✓ 12
2. ✗ 10
3. ✗ 16
4. ✗ 14

Question ID : **9489116464**
Option 1 ID : **94891125855**
Option 2 ID : **94891125856**
Option 3 ID : **94891125853**
Option 4 ID : **94891125854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 हिना 110 km/h की चाल से चलने वाली ट्रेन द्वारा एक निश्चित दूरी तय करती है और वह 50 km/h की चाल से चलने वाली कार द्वारा समान दूरी तय करके आरंभ बिंदु पर वापस लौटती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 69.75 km/h
✓ 2. 68.75 km/h
✗ 3. 68.25 km/h
✗ 4. 69.25 km/h

Question ID : **9489116462**
Option 1 ID : **94891125848**
Option 2 ID : **94891125846**
Option 3 ID : **94891125845**
Option 4 ID : **94891125847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 सेलेना, जेम्स की बहन है और जेम्स, ईडन का पिता है। मार्को, जेम्स की बहन का बेटा है। ईडन के पति रॉबर्ट की एक मित्र इलेना है, जो सेलेना की बुआ है, तो रॉबर्ट का जेम्स से क्या संबंध है?

Ans
✓ 1. बेटी का पति
✗ 2. बेटा
✗ 3. बहन का बेटा
✗ 4. पत्नी का पिता

Question ID : **9489118978**
Option 1 ID : **94891135909**
Option 2 ID : **94891135911**
Option 3 ID : **94891135912**
Option 4 ID : **94891135910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 हमें 7 और 9 में से प्रत्येक में कितना जोड़ना चाहिए ताकि इस प्रकार बनी दो संख्याओं का अनुपात 13 : 14 हो।

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 18
✓ 3. 19
✗ 4. 17

Question ID : **9489116455**
Option 1 ID : **94891125820**
Option 2 ID : **94891125818**
Option 3 ID : **94891125817**
Option 4 ID : **94891125819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 एक पुस्तक को 15% लाभ पर ₹230 में बेचा गया। इसे ₹210 में बेचने पर होने वाला प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4% हानि
2. 5% लाभ
3. 5% हानि
4. 4% लाभ

Question ID : **9489116459**
Option 1 ID : **94891125835**
Option 2 ID : **94891125834**
Option 3 ID : **94891125833**
Option 4 ID : **94891125836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 नीचे दिए गए चार शब्दों से तीन शब्द किसी तरीके से एक समान हैं और एक शब्द असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

Ans
1. हल
2. सीड ड्रिल
3. करघा
4. ट्रैक्टर

Question ID : **9489118995**
Option 1 ID : **94891135979**
Option 2 ID : **94891135980**
Option 3 ID : **94891135978**
Option 4 ID : **94891135977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 जलियांवाला बाग हत्याकांड में अहम भूमिका के कारण माइकल फ्रांसिस ओ'डायर (Michael Francis O'Dwyer) की हत्या किसके द्वारा की गई थी?

Ans
1. भगत सिंह
2. ऊधम सिंह
3. मंगल पांडे
4. चंद्रशेखर आज़ाद

Question ID : **9489118620**
Option 1 ID : **94891134478**
Option 2 ID : **94891134477**
Option 3 ID : **94891134480**
Option 4 ID : **94891134479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 विक्की किसी कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। उसने 8 दिनों तक कार्य किया, उसके बाद गुरप्रीत सिंह ने उसे 32 दिनों में पूरा कर दिया। विक्की और गुरप्रीत सिंह एक साथ मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. 15 दिन

✗ 2. 10 दिन

✓ 3. 20 दिन

✗ 4. 25 दिन

Question ID : **9489116463**
Option 1 ID : **94891125850**
Option 2 ID : **94891125849**
Option 3 ID : **94891125851**
Option 4 ID : **94891125852**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 इसरो (ISRO) के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

Ans

✓ 1. डा. विक्रम साराभाई

✗ 2. डा. के.कस्तूरीरंगन

✗ 3. प्रो. यू.आर. राव

✗ 4. प्रो. सतीश धवन

Question ID : **9489118630**
Option 1 ID : **94891134520**
Option 2 ID : **94891134519**
Option 3 ID : **94891134518**
Option 4 ID : **94891134517**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 पल्लवी अपनी कॉलेज लाइब्रेरी से 70 m उत्तर की ओर चलती है, उसके बाद 60 m पूर्व की ओर चलती है, उसके बाद 45 m उत्तर की ओर चलती है और उसके बाद 60 m पश्चिम की ओर चलती है। वह इस जगह कैंडी शॉप से कुछ कैंडी खरीदने के लिए रुकती है। फिर वह 50 m उत्तर की ओर चलती है। कैंडी शॉप से पल्लवी की कॉलेज लाइब्रेरी कितनी दूर और किस दिशा में हैं?

Ans

✗ 1. 165 m, दक्षिण

✓ 2. 115 m, दक्षिण

✗ 3. 150 m, पूर्व

✗ 4. 115 m, उत्तर

Question ID : **9489118997**
Option 1 ID : **94891135986**
Option 2 ID : **94891135985**
Option 3 ID : **94891135987**
Option 4 ID : **94891135988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 नियाग्रा फाल्स __________ की सीमा पर स्थित है।

Ans

✗ 1. मेक्सिको और ग्वाटेमाला

✓ 2. कनाडा और यूएसए

✗ 3. यूएसए और मेक्सिको

✗ 4. फ्रांस और जर्मनी

Question ID : **9489118622**
Option 1 ID : **94891134487**
Option 2 ID : **94891134485**
Option 3 ID : **94891134486**
Option 4 ID : **94891134488**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 दो धनात्मक संख्याओं के ल.स.प. (LCM) और म.स.प. (HCF) का गुणनफल 72 है। दोनों संख्याओं का अंतर 1 है। संख्याएं ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 8 और 7

✗ 2. 9 और 7

✗ 3. 6 और 8

✓ 4. 8 और 9

Question ID : **9489116450**
Option 1 ID : **94891125798**
Option 2 ID : **94891125799**
Option 3 ID : **94891125800**
Option 4 ID : **94891125797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 एक समबहुभुज के शीर्ष पर बने अंत: कोण और बाह्य कोण का अंतर 140° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 24

✗ 2. 22

✗ 3. 20

✓ 4. 18

Question ID : **9489116472**
Option 1 ID : **94891125885**
Option 2 ID : **94891125886**
Option 3 ID : **94891125887**
Option 4 ID : **94891125888**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 नीचे दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी तरीके से एक समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर समूह का चयन करें।

Ans

✗ 1. BDYW

✗ 2. FIUR

✓ 3. GIVO

✗ 4. NPMK

Question ID : **9489118993**
Option 1 ID : **94891135969**
Option 2 ID : **94891135971**
Option 3 ID : **94891135970**
Option 4 ID : **94891135972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 FTTP का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✓ 1. फाइबर टू द प्रिमाइसेस (Fiber To The Premises)

✗ 2. फ्रेम टू द परमिशन (Frame To The Permission)

✗ 3. फाइबर टू द परमिशन (Fiber To The Permission)

✗ 4. फ्यूजन टू द प्रिमाइसेस (Fusion To The Premises)

Question ID : **9489118636**
Option 1 ID : **94891134541**
Option 2 ID : **94891134543**
Option 3 ID : **94891134542**
Option 4 ID : **94891134544**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 रिंकू, दीपक की तुलना में दोगुना कुशल है और वे एक साथ मिल कर किसी कार्य को 28 दिनों में पूरा कर लेते हैं। रिंकू अकेले उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans

✔ 1. 42 दिन

✘ 2. 41 दिन

✘ 3. 43 दिन

✘ 4. 44 दिन

Question ID : **9489116461**
Option 1 ID : **94891125842**
Option 2 ID : **94891125841**
Option 3 ID : **94891125843**
Option 4 ID : **94891125844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 960 cm लंबी छड़ी से सटीक 17 cm लंबाई वाले अधिकतम कितने टुकड़े काटे जा सकते हैं?

Ans

✘ 1. 54

✘ 2. 58

✘ 3. 60

✔ 4. 56

Question ID : **9489116446**
Option 1 ID : **94891125781**
Option 2 ID : **94891125783**
Option 3 ID : **94891125784**
Option 4 ID : **94891125782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 नीचे दिए गए कथन और की जाने वाली कार्यवाहियों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन सी कार्यवाही कथन का तार्किक रूप से पालन करती है/हैं?

कथन:

यदि कल तक कोई भी कर्मचारी अपनी कार्य-रिपोर्ट प्रस्तुत नहीं करता है तो मासिक परियोजना संकट में पड़ जाएगी।

कार्यवाही :

i. कार्य-रिपोर्ट प्रस्तुत करने की तारीख बढ़ाई जानी चाहिए।

ii. कुछ कर्मचारियों को तेजी से कार्य करके कल तक अपनी कार्य-रिपोर्ट प्रस्तुत करनी चाहिए।

iii. अधिकांश कर्मचारियों द्वारा विलम्ब से कार्य-रिपोर्ट प्रस्तुत किए जाने के कारण का पता लगाया जाना चाहिए और इसकी रोकथाम के लिए उचित उपाय किए जाने चाहिए।

Ans
✓ 1. केवल कार्यवाही (ii) और (iii) पालन करती हैं।
✗ 2. केवल कार्यवाही (i) और (ii) पालन करती हैं।
✗ 3. केवल कार्यवाही (iii) पालन करती है।
✗ 4. (i), (ii) और (iii) सभी कार्यवाहियां पालन करती हैं।

Question ID : **9489118981**
Option 1 ID : **94891135924**
Option 2 ID : **94891135921**
Option 3 ID : **94891135922**
Option 4 ID : **94891135923**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 इनमें से कौन सा भारतीय राज्य शीर्ष 5 वन आच्छादित प्रदेशों में शामिल नहीं है?

Ans
✗ 1. छत्तीसगढ़
✗ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. मध्य प्रदेश
✓ 4. पंजाब

Question ID : **9489118625**
Option 1 ID : **94891134498**
Option 2 ID : **94891134499**
Option 3 ID : **94891134497**
Option 4 ID : **94891134500**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 "एकला चलो रे" गीत किसने लिखा था?

Ans

✗ 1. बीसी चटर्जी

✗ 2. अरविन्द घोष

✓ 3. रबीन्द्रनाथ टैगोर

✗ 4. ईश्वर चंद्र विद्यासागर

Question ID : **9489118608**
Option 1 ID : **94891134430**
Option 2 ID : **94891134432**
Option 3 ID : **94891134429**
Option 4 ID : **94891134431**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 दो संख्याओं के म.स.प. (HCF) और ल.स.प. (LCM) क्रमशः 75 और 450 हैं। यदि पहली संख्या को 3 से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 75 आता है। दूसरी संख्या ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 150

✗ 2. 225

✗ 3. 450

✗ 4. 75

Question ID : **9489116451**
Option 1 ID : **94891125802**
Option 2 ID : **94891125803**
Option 3 ID : **94891125804**
Option 4 ID : **94891125801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सा पौधा थैलोफ़ाइटा नहीं है?

Ans

✗ 1. चारा

✓ 2. फ्यूनेरिया

✗ 3. यूलोथ्रिक्स

✗ 4. उलवा

Question ID : **9489118615**
Option 1 ID : **94891134457**
Option 2 ID : **94891134459**
Option 3 ID : **94891134458**
Option 4 ID : **94891134460**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 ऑप्टिकल डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क (ODN) क्या है?

Ans
1. फिजिकल फाइबर, जिसके माध्यम से सिग्नल को इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में उपयोगकर्ताओं तक वितरित किया जाता है।

2. फिजिकल फाइबर, जिनके माध्यम से सिग्नल को दूरसंचार नेटवर्क में उपयोगकर्ताओं तक वितरित किया जाता है।

3. ऑप्टिकल डिवाइस, जिसके माध्यम से सिग्नल का वितरण नहीं किया जा सकता है।

4. फिजिकल फाइबर और ऑप्टिकल डिवाइस, जिसके माध्यम से सिग्नल को दूर संचार नेटवर्क में उपयोगकर्ताओं तक वितरित किया जाता है।

Question ID : **9489118638**
Option 1 ID : **94891134550**
Option 2 ID : **94891134552**
Option 3 ID : **94891134551**
Option 4 ID : **94891134549**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 भारत सरकार की किस योजना का उद्देश्य सौ दिनों के श्रम-रोजगार की गारंटी देकर ग्रामीण क्षेत्रों में लोगों की आजीविका सुरक्षा को बढ़ाना है?

Ans
1. कुशल भारत योजना

2. पीएमजेडीवाई (PMJDY)

3. मनरेगा (MGNREGA)

4. पीएमजीएसवाई (PMGSY)

Question ID : **9489118641**
Option 1 ID : **94891134564**
Option 2 ID : **94891134561**
Option 3 ID : **94891134563**
Option 4 ID : **94891134562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 _____ स्थित इंस्टीट्यूट ऑफ टीचिंग एंड रिसर्च इन आयुर्वेद (ITRA), आयुष (AYUSH) क्षेत्र में इंस्टीट्यूशन ऑफ नेशनल इम्पोर्टेंस (INI) दर्जा प्राप्त करने वाला पहला संस्थान होगा।

Ans
✔ 1. जामनगर
✘ 2. हरिद्वार
✘ 3. देहरादून
✘ 4. नई दिल्ली

Question ID : **9489118634**
Option 1 ID : **94891134534**
Option 2 ID : **94891134535**
Option 3 ID : **94891134536**
Option 4 ID : **94891134533**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.51 कोलकाता बंदरगाह किस नदी पर स्थित है?

Ans
✘ 1. महानदी
✔ 2. हुगली
✘ 3. गंगा
✘ 4. गोदावरी

Question ID : **9489118623**
Option 1 ID : **94891134490**
Option 2 ID : **94891134491**
Option 3 ID : **94891134492**
Option 4 ID : **94891134489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 दो संख्याओं का योग 30 है। यदि उनके व्युत्क्रमों का योग $\frac{6}{25}$ है, तो दोनों संख्याएं ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 5 तथा 25
✘ 2. 11 तथा 19
✘ 3. 9 तथा 21
✘ 4. 7 तथा 23

Question ID : **9489116467**
Option 1 ID : **94891125865**
Option 2 ID : **94891125868**
Option 3 ID : **94891125867**
Option 4 ID : **94891125866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 8, 18, 33, 53, ?

Ans

✗ 1. 68

✗ 2. 83

✓ 3. 78

✗ 4. 73

Question ID : **9489118987**
Option 1 ID : **94891135946**
Option 2 ID : **94891135947**
Option 3 ID : **94891135948**
Option 4 ID : **94891135945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 भारत सरकार की किस योजना के तहत ग्रीनफील्ड उद्यम स्थापित करने हेतु कम से कम एक अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति उधारकर्ता एवं कम से कम एक महिला उधारकर्ता के लिए प्रति बैंक शाखा ₹10 लाख से ₹ 1 करोड़ तक का ऋण उपलब्ध कराया किया जाता है?

Ans

✗ 1. प्रधान मंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना

✓ 2. स्टैंड अप इंडिया स्कीम

✗ 3. प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना

✗ 4. प्रधान मंत्री जन धन योजना

Question ID : **9489118640**
Option 1 ID : **94891134558**
Option 2 ID : **94891134560**
Option 3 ID : **94891134559**
Option 4 ID : **94891134557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 ________ को खिलाड़ियों के संबंधित खेल में उनकी प्रतिभा को निखारने में सहायता करने और खेल कल्याण उपायों को दृढ़ता के साथ लागू करने में शानदार योगदान देने हेतु 'राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया।

Ans

✗ 1. साई (SAI)

✓ 2. एएफएससीबी (AFSCB)

✗ 3. हॉकी इंडिया (Hockey India)

✗ 4. बीसीसीआई (BCCI)

Question ID : **9489118639**
Option 1 ID : **94891134555**
Option 2 ID : **94891134554**
Option 3 ID : **94891134556**
Option 4 ID : **94891134553**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56 15,971 को एक निश्चित संख्या से विभाजित करने पर, भागफल 55 और शेषफल 21 आता है। भाजक ज्ञात करें।

Ans
1. 290 ✔
2. 275 ✘
3. 280 ✘
4. 285 ✘

Question ID : **9489116449**
Option 1 ID : **94891125796**
Option 2 ID : **94891125793**
Option 3 ID : **94891125794**
Option 4 ID : **94891125795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 एक बॉक्स में ₹110 रखे हुए हैं, जिसमें 1 : 2 : 3 के अनुपात में एक रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के शामिल हैं। 50 पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी है?

Ans
1. 80 ✔
2. 78 ✘
3. 77 ✘
4. 79 ✘

Question ID : **9489116456**
Option 1 ID : **94891125821**
Option 2 ID : **94891125823**
Option 3 ID : **94891125824**
Option 4 ID : **94891125822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 31 अगस्त 2020 को किसने विश्व व्यापार संगठन (World Trade Organization) के महानिदेशक पद से त्याग पत्र दिया?

Ans
1. डेविड वॉकर (David Walker) ✘
2. चार्ल्स गोमेज (Charles Gomez) ✘
3. रोबेर्टो एजेवेडो (Roberto Azevêdo) ✔
4. पास्कल लैमी (Pascal Lamy) ✘

Question ID : **9489118633**
Option 1 ID : **94891134530**
Option 2 ID : **94891134532**
Option 3 ID : **94891134531**
Option 4 ID : **94891134529**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.59 10 वर्ष पहले, पति और उसकी पत्नी की औसत उम्र 42 वर्ष थी। अब, परिवार, जिसमें पति, पत्नी और उनका पुत्र शामिल है, की औसत उम्र 39 वर्ष है। पुत्र की वर्तमान उम्र ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 13 वर्ष
✗ 2. 10 वर्ष
✗ 3. 15 वर्ष
✗ 4. 20 वर्ष

Question ID : **9489116473**
Option 1 ID : **94891125891**
Option 2 ID : **94891125892**
Option 3 ID : **94891125890**
Option 4 ID : **94891125889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 $7^6 + 5$ को 6 से विभाजित किए जाने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात करें?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 2
✗ 3. 3
✔ 4. 0

Question ID : **9489116447**
Option 1 ID : **94891125786**
Option 2 ID : **94891125787**
Option 3 ID : **94891125788**
Option 4 ID : **94891125785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 रेड डाटा बुक किससे संबंधित डेटा प्रदान करती है?

Ans
✔ 1. लुप्तप्राय पादप और जंतु
✗ 2. रेड बर्ड्स
✗ 3. रेड लॉयन्स
✗ 4. पादपों और जंतुओं की सूची

Question ID : **9489118614**
Option 1 ID : **94891134456**
Option 2 ID : **94891134454**
Option 3 ID : **94891134453**
Option 4 ID : **94891134455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 रेशम ________ से प्राप्त किया जाता है।

Ans
1. तितली (Butterfly)
2. मस्का डोमेस्टिका (Musca domestica)
3. बॉम्बिक्स मोरी (Bombyx mori)
4. क्यूलेक्स (Culex)

Question ID : **9489118611**
Option 1 ID : **94891134441**
Option 2 ID : **94891134442**
Option 3 ID : **94891134443**
Option 4 ID : **94891134444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.63 नेशनल इंस्टिट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) 2019 के अनुसार, इनमें से कौन सा विश्वविद्यालय/संस्थान भारत में समग्र श्रेणी में प्रथम स्थान पर है?

Ans
1. आईसीटी (ICT) मुंबई
2. आईआईटी (IIT) मद्रास
3. जेएनयू (JNU) नई दिल्ली
4. बीएचयू (BHU) वाराणसी

Question ID : **9489118606**
Option 1 ID : **94891134422**
Option 2 ID : **94891134421**
Option 3 ID : **94891134423**
Option 4 ID : **94891134424**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.64 लुधियाना शहर की जनसंख्या में प्रतिवर्ष 20% की वृद्धि होती है। यदि इसकी वर्तमान जनसंख्या 8,47,000 है, तो 2 वर्षों में जनसंख्या कितनी हो जाएगी?

Ans
1. 12,19,680
2. 12,12,068
3. 12,10,681
4. 12,14,682

Question ID : **9489116460**
Option 1 ID : **94891125837**
Option 2 ID : **94891125839**
Option 3 ID : **94891125838**
Option 4 ID : **94891125840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 किसी धनराशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दिया गया। यह पहले वर्ष की समाप्ति पर ₹500 और दूसरे वर्ष की समाप्ति पर ₹550 हो गई। चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात करें।

Ans
1. 10% ✔
2. 5% ✗
3. 20% ✗
4. 15% ✗

Question ID : **9489116458**
Option 1 ID : **94891125830**
Option 2 ID : **94891125829**
Option 3 ID : **94891125832**
Option 4 ID : **94891125831**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.66 ब्रिटिश सेना के किस भारतीय सिपाही ने 1857 के भारतीय विद्रोह के फैलने से तुरंत पहले की घटनाओं में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

Ans
1. भगत सिंह ✗
2. मंगल पांडे ✔
3. मंगल सिंह ✗
4. लोकमान्य तिलक ✗

Question ID : **9489118619**
Option 1 ID : **94891134474**
Option 2 ID : **94891134476**
Option 3 ID : **94891134473**
Option 4 ID : **94891134475**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.67 एक आयत का क्षेत्रफल $1287\ cm^2$ है और इसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 13 : 11 के अनुपात में हैं। इसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 142 cm ✗
2. 144 cm ✔
3. 138 cm ✗
4. 140 cm ✗

Question ID : **9489116466**
Option 1 ID : **94891125862**
Option 2 ID : **94891125861**
Option 3 ID : **94891125864**
Option 4 ID : **94891125863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 एक समअष्टभुज के प्रत्येक बहिष्कोण का माप कितना होता है?

Ans
1. 60°
2. 30°
3. 50°
4. 45° ✔

Question ID : **9489116468**
Option 1 ID : **94891125872**
Option 2 ID : **94891125869**
Option 3 ID : **94891125871**
Option 4 ID : **94891125870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 भारतीय संसद का उच्च सदन कौन सा है?

Ans
1. राष्ट्रपति भवन
2. राज्य सभा ✔
3. विधान सभा
4. लोक सभा

Question ID : **9489118627**
Option 1 ID : **94891134507**
Option 2 ID : **94891134506**
Option 3 ID : **94891134508**
Option 4 ID : **94891134505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.70 निम्नलिखित में कौन सा कर/शुल्क जीएसटी (GST) के अंतर्गत नहीं आता है?

Ans
1. मनोरंजन कर
2. केंद्रीय उत्पाद शुल्क
3. वैट (VAT)
4. स्टाम्प शुल्क ✔

Question ID : **9489118642**
Option 1 ID : **94891134568**
Option 2 ID : **94891134567**
Option 3 ID : **94891134565**
Option 4 ID : **94891134566**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.71 18 सेब के पेड़, 21 आम के पेड़ और 39 संतरे के पेड़ पंक्तियों में ऐसे लगाए जाने हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पेड़ों की संख्या समान हो और पंक्ति में केवल एक ही किस्म के पेड़ हो। पंक्तियों की न्यूनतम संख्या कितनी है, जिनमें पेड़ लगाए जा सकते हैं?

Ans
✗ 1. 24
✓ 2. 26
✗ 3. 22
✗ 4. 28

Question ID : **9489116452**
Option 1 ID : **94891125806**
Option 2 ID : **94891125807**
Option 3 ID : **94891125805**
Option 4 ID : **94891125808**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 भारतीय संविधान की किस अनुसूची में राज्यों व केन्द्रशासित प्रदेशों और उनके अधिक्षेत्रों की सूची शामिल है?

Ans
✓ 1. पहली
✗ 2. 12वीं
✗ 3. 8वीं
✗ 4. 5वीं

Question ID : **9489118629**
Option 1 ID : **94891134513**
Option 2 ID : **94891134516**
Option 3 ID : **94891134515**
Option 4 ID : **94891134514**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.73 प्रसिद्ध पुस्तक 'इग्नाइटेड माइंड्स (Ignited Minds)' के लेखक का नाम बताइए।

Ans
✗ 1. चेतन भगत
✓ 2. ए पी जे अब्दुल कलाम
✗ 3. रॉबिन शर्मा
✗ 4. झुंपा लाहिरी

Question ID : **9489118631**
Option 1 ID : **94891134521**
Option 2 ID : **94891134523**
Option 3 ID : **94891134524**
Option 4 ID : **94891134522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74 केरल से गुजरने वाले अक्षांश ________ से भी गुजरते हैं।

Ans
✔ 1. तमिलनाडु
✘ 2. तेलंगाना
✘ 3. उत्तराखंड
✘ 4. राजस्थान

Question ID : **9489118624**
Option 1 ID : **94891134495**
Option 2 ID : **94891134493**
Option 3 ID : **94891134496**
Option 4 ID : **94891134494**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.75 निम्नलिखित में से किस पौधे को जड़, तना और पत्तियों में विभेदित नहीं किया जा सकता है?

Ans
✔ 1. स्पाइरोगाइरा
✘ 2. मोरपंखी (Thuja)
✘ 3. मार्सीलिया
✘ 4. फर्न

Question ID : **9489118612**
Option 1 ID : **94891134448**
Option 2 ID : **94891134447**
Option 3 ID : **94891134445**
Option 4 ID : **94891134446**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.76 $\cos 37^\circ \sec 143^\circ + \sin 34^\circ \operatorname{cosec} 146^\circ$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 0
✘ 2. -1
✘ 3. $\frac{1}{2}$
✘ 4. 1

Question ID : **9489116469**
Option 1 ID : **94891125873**
Option 2 ID : **94891125875**
Option 3 ID : **94891125876**
Option 4 ID : **94891125874**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.77 निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारत के बैंकों के संदर्भ में सही नहीं है?

Ans
✗ 1. पूरे भारत में एसबीआइ (SBI) की सर्वाधिक शाखाएँ हैं

✗ 2. इलाहाबाद बैंक भारत का सबसे पुराना सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है

✗ 3. मोबाइल एटीएम (ATM) सबसे पहले आईसीआईसीआई (ICICI) बैंक ने पेश किया

✓ 4. भारतीय रिजर्व बैंक भारत का निजी बैंक है

Question ID : **9489118605**
Option 1 ID : **94891134418**
Option 2 ID : **94891134417**
Option 3 ID : **94891134419**
Option 4 ID : **94891134420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा विकसित सुपर-कंप्यूटर परम (PARAM) की श्रृंखला नहीं है?

Ans
✗ 1. परम (PARAM) 8000

✗ 2. परम बृहम (PARAM BRAHMA)

✗ 3. परम (PARAM) 8600

✓ 4. परम मित्र (PARAM MITRA)

Question ID : **9489118637**
Option 1 ID : **94891134545**
Option 2 ID : **94891134548**
Option 3 ID : **94891134546**
Option 4 ID : **94891134547**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.79 यदि किसी समांतर चतुर्भुज के एक कोण का माप, सबसे छोटे कोण के दोगुने से 39° कम है, तो समांतर चतुर्भुज के सबसे छोटे कोण का माप कितना है?

Ans
✗ 1. $74°$

✓ 2. $73°$

✗ 3. $72°$

✗ 4. $75°$

Question ID : **9489116471**
Option 1 ID : **94891125883**
Option 2 ID : **94891125882**
Option 3 ID : **94891125881**
Option 4 ID : **94891125884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए शब्दों के बीच वही संबंध है जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के बीच है।

लेखक : कलम

Ans
1. नर्तक : कार्यक्रम
2. दर्जी : पोशाक
3. तैराक : तैरना
4. बावर्ची : कड़ाही

Question ID : **9489118977**
Option 1 ID : **94891135907**
Option 2 ID : **94891135905**
Option 3 ID : **94891135908**
Option 4 ID : **94891135906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 स्वतंत्रता संग्राम के दौरान हुई घटनाओं को कालानुक्रमिक रूप से व्यवस्थित करें।

A. जलियांवाला बाग हत्याकांड

B. भारत छोड़ो आंदोलन

C. ध्वज सत्याग्रह

D. असहयोग आंदोलन

Ans
1. A - D - C - B
2. A - B - C - D
3. D - A - C - B
4. C - D - B - A

Question ID : **9489118621**
Option 1 ID : **94891134482**
Option 2 ID : **94891134481**
Option 3 ID : **94891134483**
Option 4 ID : **94891134484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 अल्टर (Alter), हाउटन (Houghton) और राइस (Rice) को संयुक्त रूप से इनमें से किस खोज के लिए 2020 में फिजियोलॉजी या मेडिसन के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans

✗ 1. जैविक आवर्तन (circadian rhythm) को नियंत्रित करने वाला आणविक तंत्र

✗ 2. मलेरिया रोकथाम थेरेपी

✗ 3. औटोफैगी (autophagy) तंत्र

✓ 4. हैपेटाइटिस सी विषाणु की पहचान

Question ID : **9489118607**
Option 1 ID : **94891134425**
Option 2 ID : **94891134428**
Option 3 ID : **94891134427**
Option 4 ID : **94891134426**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.83 'भोटिया' (Bhotiya) भारत के किस राज्य से संबंधित अनुसूचित जन जातियों में से एक है?

Ans

✓ 1. उत्तराखंड

✗ 2. राजस्थान

✗ 3. महाराष्ट्र

✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **9489118609**
Option 1 ID : **94891134434**
Option 2 ID : **94891134436**
Option 3 ID : **94891134433**
Option 4 ID : **94891134435**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.84 2019 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने हर वर्ष ________ को इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काईज (International Day of Clean Air for blue skies) मनाने का प्रस्ताव अंगीकृत किया।

Ans

✗ 1. 15 सितंबर

✓ 2. 7 सितंबर

✗ 3. 1 अक्टूबर

✗ 4. 30 सितंबर

Question ID : **9489118616**
Option 1 ID : **94891134462**
Option 2 ID : **94891134461**
Option 3 ID : **94891134464**
Option 4 ID : **94891134463**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.85 निम्नलिखित में से किसकी स्थापना भारत के योजना आयोग के विकल्प के रूप में की गई है?

Ans

❌ 1. यूपीएससी (UPSC)

❌ 2. कृषि लागत एवं मूल्य आयोग (Commission for Agricultural Costs and Prices)

✔ 3. नीति आयोग (NITI Aayog)

❌ 4. ज्ञान आयोग (Knowledge commission)

Question ID : **9489118643**
Option 1 ID : **94891134569**
Option 2 ID : **94891134571**
Option 3 ID : **94891134572**
Option 4 ID : **94891134570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.86 नीचे दी गई तालिका में एक हवाई जहाज में सवार यात्रियों की संख्या (No of passengers) और उनका संगत वजन (kg में) दर्शाया गया है, यात्रियों की कुल संख्या 40 है। तालिका के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

No of passengers	4	15	6	5	3	7
Weight in kg	90	60	75	78	72	45

सभी 40 यात्रियों का औसत वजन (weight) कितना है?

Ans

❌ 1. 75.77 kg

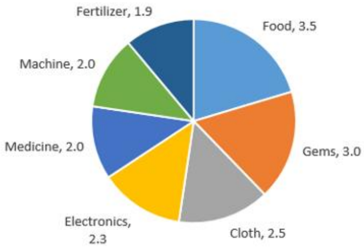
✔ 2. 65.77 kg

❌ 3. 72.57 kg

❌ 4. 80.57 kg

Question ID : **9489118989**
Option 1 ID : **94891135955**
Option 2 ID : **94891135953**
Option 3 ID : **94891135954**
Option 4 ID : **94891135956**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.87 नीचे दिए गए पाई चार्ट में एक देश द्वारा किसी विशिष्ट वर्ष के दौरान पड़ोसी देश से किए गए विभिन्न उत्पादों के आयात पर व्यय (₹ करोड़ में) को दर्शाया गया है। पाई चार्ट के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

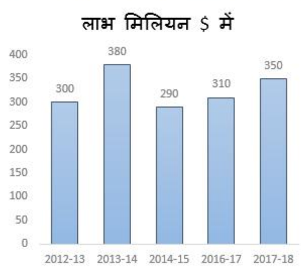


भोजन (Food) एवं कपड़ों (Cloth) पर हुए व्यय और मशीन (Machine) एवं दवा (Medicine) पर हुए व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **9489118990**
Option 1 ID : **94891135957**
Option 2 ID : **94891135958**
Option 3 ID : **94891135960**
Option 4 ID : **94891135959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में किसी सॉफ्टवेयर कंपनी द्वारा 5 वर्षों (2012 से 2018) के दौरान अर्जित लाभ (मिलियन $ में) दर्शाया गया है। बार-ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



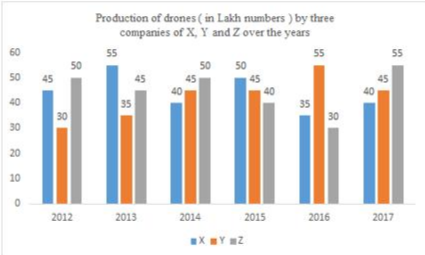
वर्ष 2012-13 की तुलना में वर्ष 2013-14 के दौरान सॉफ्टवेयर कंपनी के लाभ में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई?

Ans
1. 20.50%
2. 50%
3. 30%
4. 26.66%

Question ID : **9489118991**
Option 1 ID : **94891135962**
Option 2 ID : **94891135961**
Option 3 ID : **94891135964**
Option 4 ID : **94891135963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में तीन कंपनियों X, Y और Z में 6 वर्षों (2012 से 2017 तक) के दौरान हुए ड्रोन के उत्पादन (लाखों में) को दर्शाया गया है।

बार-ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



वर्ष 2014 से 2016 की अवधि के दौरान कंपनी X के औसत उत्पादन और उसी अवधि के दौरान कंपनी Y के औसत उत्पादन का अनुपात कितना है?

Ans
1. 15 : 23 ✗
2. 25 : 29 ✓
3. 23 : 25 ✗
4. 17 : 19 ✗

Question ID : **9489118992**
Option 1 ID : **94891135968**
Option 2 ID : **94891135965**
Option 3 ID : **94891135966**
Option 4 ID : **94891135967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला के 12वें अक्षर के दाईं ओर 8वां अक्षर कौन सा होगा?

Ans
1. D ✗
2. T ✓
3. U ✗
4. S ✗

Question ID : **9489118999**
Option 1 ID : **94891135994**
Option 2 ID : **94891135996**
Option 3 ID : **94891135995**
Option 4 ID : **94891135993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 नीचे दी गई चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी तरीके से एक समान हैं और एक संख्या असंगत है। उस असंगत संख्या का चयन करें।

Ans
✔ 1. 463
✘ 2. 749
✘ 3. 416
✘ 4. 864

Question ID : **9489119001**
Option 1 ID : **94891136004**
Option 2 ID : **94891136001**
Option 3 ID : **94891136002**
Option 4 ID : **94891136003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6, 7, 11, 20, 36, ?

Ans
✘ 1. 57
✘ 2. 51
✘ 3. 60
✔ 4. 61

Question ID : **9489119003**
Option 1 ID : **94891136012**
Option 2 ID : **94891136009**
Option 3 ID : **94891136010**
Option 4 ID : **94891136011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 यदि आप अपनी माँ, मैरी की इकलौती संतान हैं। आपके मामा क्रिस्टोफर, मर्सिया के पति हैं। सोफी मर्सिया की इकलौती बहन है। जोनाथन, सोफी की बहन का बेटा है। आपकी माँ का जोनाथन से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. माँ की बहन
✘ 2. पिता की माँ
✔ 3. पिता की बहन
✘ 4. माँ की माँ

Question ID : **9489118980**
Option 1 ID : **94891135919**
Option 2 ID : **94891135918**
Option 3 ID : **94891135920**
Option 4 ID : **94891135917**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.94 यदि किसी कूट भाषा में, DAISY को CYFOT लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में ROSE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. QMPA
✗ 2. SPTF
✗ 3. QMOY
✗ 4. PMOY

Question ID : **9489118979**
Option 1 ID : **94891135915**
Option 2 ID : **94891135913**
Option 3 ID : **94891135914**
Option 4 ID : **94891135916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

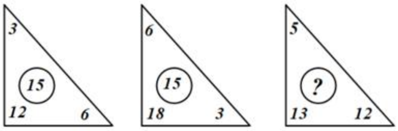
Q.95 नीचे दिए गए ग्रिड का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

16	16	14
128	?	126
8	5	9

Ans
✗ 1. 7
✔ 2. 80
✗ 3. 124
✗ 4. 130

Question ID : **9489119002**
Option 1 ID : **94891136006**
Option 2 ID : **94891136007**
Option 3 ID : **94891136005**
Option 4 ID : **94891136008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

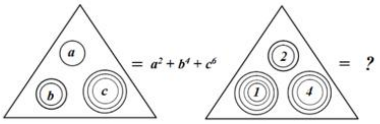
Q.96 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
1. 15
2. 20
3. 4
4. 30

Question ID : **9489118983**
Option 1 ID : **94891135932**
Option 2 ID : **94891135929**
Option 3 ID : **94891135931**
Option 4 ID : **94891135930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
1. 8
2. 1040
3. 256
4. 4113

Question ID : **9489118986**
Option 1 ID : **94891135944**
Option 2 ID : **94891135942**
Option 3 ID : **94891135943**
Option 4 ID : **94891135941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 नीचे दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि इनमें से कौन सा निष्कर्ष तर्कपूर्ण ढंग से कथनों का पालन नहीं करता है।

कथन 1: सभी आलू लहसुन हैं।

कथन 2: कुछ लहसुन सेब हैं।

कथन 3: कुछ आलू सेब नहीं हैं।

Ans

✗ 1. कुछ सेब आलू नहीं हैं, किंतु वे लहसुन हैं।

✓ 2. सभी लहसुन या तो सेब हैं या तो आलू हैं।

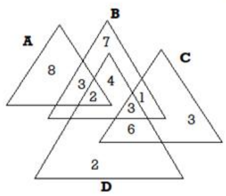
✗ 3. कुछ सेब लहसुन हैं।

✗ 4. कुछ लहसुन न तो सेब हैं और न ही आलू हैं।

Question ID : **9489118975**
Option 1 ID : **94891135899**
Option 2 ID : **94891135898**
Option 3 ID : **94891135897**
Option 4 ID : **94891135900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 नीचे दी गई आकृति, 4 आकृतियों A, B, C और D का संयोजन है।

आकृति A उन लोगों की संख्या दर्शाती है जो कोका कोला पीते हैं। आकृति B उन लोगों की संख्या दर्शाती है जो पेप्सी पीते हैं। आकृतियां C और D उन लोगों की संख्या दर्शाती हैं जो क्रमशः स्प्राइट और फैंटा पीते हैं। कितने लोग पेप्सी और स्प्राइट दोनों पीते हैं परंतु फैंटा नहीं पीते हैं?



Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 7

✓ 3. 1

✗ 4. 11

Question ID : **9489118998**
Option 1 ID : **94891135990**
Option 2 ID : **94891135991**
Option 3 ID : **94891135989**
Option 4 ID : **94891135992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 यदि किसी कूट भाषा में FREE को IUHH लिखा जाता है और TREE को WUHH लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में MORE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. PRUH

✘ 2. QSUH

✘ 3. OQUH

✘ 4. PSUH

Question ID : **9489118974**
Option 1 ID : **94891135895**
Option 2 ID : **94891135894**
Option 3 ID : **94891135896**
Option 4 ID : **94891135893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**