



## रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS



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

Participant ID	
Participant Name	www.exammix.com
Test Center Name	
Test Date	11/02/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

**\* Note**

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

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

Section : NTPC

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरी की सबसे बड़ी इकाई है?

- Ans
- 1. पेटाबाइट
  - 2. मेगाबाइट
  - 3. टेराबाइट
  - 4. गीगाबाइट

Question ID : 9489116836  
Option 1 ID : 94891127343  
Option 2 ID : 94891127341  
Option 3 ID : 94891127344  
Option 4 ID : 94891127342  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 COBOL भाषा \_\_\_\_\_ के लिए उपयुक्त है।

- Ans
- 1. शैक्षणिक उद्देश्यों
  - 2. वैज्ञानिक उद्देश्यों
  - 3. व्यापारिक उद्देश्यों
  - 4. ग्राफिकल इंटरफेस बनाने

Question ID : 9489116838  
Option 1 ID : 94891127349  
Option 2 ID : 94891127351  
Option 3 ID : 94891127350  
Option 4 ID : 94891127352  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 आंकड़ों 1, 1, 1, 2, 4, 5, 5, 7, 8, 12 का माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 4.6
  - 2. 4.5
  - 3. 4
  - 4. 5

Question ID : 9489116668  
Option 1 ID : 94891126671  
Option 2 ID : 94891126669  
Option 3 ID : 94891126672  
Option 4 ID : 94891126670  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 मुस्लिम लीग की मांग की जांच करने और स्वतंत्र भारत के लिए उपयुक्त राजनैतिक ढांचे का सुझाव देने हेतु, ब्रिटिश कैबिनेट मिशन भारत कब आया था?

- Ans
- 1. जनवरी 1946
  - 2. अगस्त 1946
  - 3. मार्च 1946
  - 4. मई 1946

Question ID : 9489116821  
Option 1 ID : 94891127281  
Option 2 ID : 94891127284  
Option 3 ID : 94891127282  
Option 4 ID : 94891127283  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 एक बैग में लाल और नीली गेंदों का अनुपात 4 : 5 है। यदि गेंदों की कुल संख्या 81 है, तो नीली गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 20
  - 2. 40
  - 3. 90
  - 4. 45

Question ID : 9489116654  
Option 1 ID : 94891126615  
Option 2 ID : 94891126614  
Option 3 ID : 94891126616  
Option 4 ID : 94891126613  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 वर्ष 1946 में, संविधान सभा का उपाध्यक्ष किसे चुना गया था?

- Ans
- 1. राजेन्द्र प्रसाद
  - 2. जयपाल सिंह
  - 3. एचसी मुखर्जी
  - 4. टीटी कृष्णमाचारी

Question ID : 9489116827  
Option 1 ID : 94891127305  
Option 2 ID : 94891127308  
Option 3 ID : 94891127306  
Option 4 ID : 94891127307  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 भारत में धन आपूर्ति का विनियामक प्राधिकरण इनमें से कौन सा है?

- Ans
- 1. आईआरडीए (IRDA)
  - 2. सेबी (SEBI)
  - 3. एसबीआई (SBI)
  - 4. आरबीआई (RBI)

Question ID : 9489116842  
Option 1 ID : 94891127368  
Option 2 ID : 94891127367  
Option 3 ID : 94891127365  
Option 4 ID : 94891127366  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 उम्र बढ़ने के साथ-साथ आंख की समंजन क्षमता सामान्यतः कम होती जाती है। इस स्थिति को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. निकट दृष्टि दोष
  - 2. वर्णांधता
  - 3. दूर दृष्टि दोष
  - 4. जरा दूर दृष्टि दोष

Question ID : 9489116816  
Option 1 ID : 94891127262  
Option 2 ID : 94891127261  
Option 3 ID : 94891127263  
Option 4 ID : 94891127264  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से किसे मानव विकास का एक आधार स्तंभ नहीं माना जाता है?

- Ans
- 1. सशक्तीकरण
  - 2. सततता
  - 3. समानता
  - 4. न्याय

Question ID : 9489116825

Option 1 ID : 94891127300

Option 2 ID : 94891127299

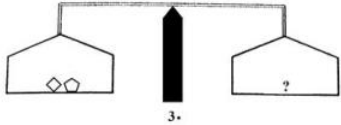
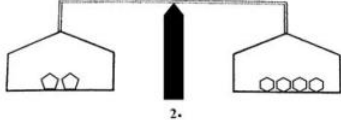
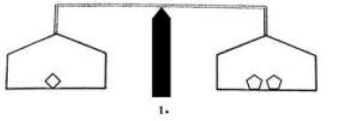
Option 3 ID : 94891127297

Option 4 ID : 94891127298

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अवलोकन करें और उस विकल्प का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।



- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9489117002

Option 1 ID : 94891128005

Option 2 ID : 94891128006

Option 3 ID : 94891128008

Option 4 ID : 94891128007

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 यदि वृत्त  $x^2 + y^2 - 6x + 8y + c = 0$  की त्रिज्या 6 है, तो c का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. -11
  - 2. -10
  - 3. 11
  - 4. 25

Question ID : 9489116671  
Option 1 ID : 94891126684  
Option 2 ID : 94891126682  
Option 3 ID : 94891126681  
Option 4 ID : 94891126683  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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

- Ans
- 1. राजमार्ग
  - 2. सड़क
  - 3. स्तंभाधार
  - 4. गली

Question ID : 9489116994  
Option 1 ID : 94891127975  
Option 2 ID : 94891127973  
Option 3 ID : 94891127974  
Option 4 ID : 94891127976  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 A को दो निर्धारित स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक बिछाने में 16 दिन का समय लगता है और B इसी कार्य को 12 दिन में कर सकता है। C की मदद से, वे इस कार्य को केवल 4 दिन में पूरा कर लेते हैं। C को अकेले उस कार्य को करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1.  $\frac{48}{5}$  दिन
  - 2.  $\frac{16}{5}$  दिन
  - 3. 48 दिन
  - 4.  $\frac{5}{48}$  दिन

Question ID : 9489116663  
Option 1 ID : 94891126652  
Option 2 ID : 94891126650  
Option 3 ID : 94891126649  
Option 4 ID : 94891126651  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार, केंद्र सरकार 'वार्षिक वित्तीय रिपोर्ट/विवरण' प्रस्तुत करने के लिए बाध्य है?

- Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 112
  - ✗ 2. अनुच्छेद 113
  - ✗ 3. अनुच्छेद 110
  - ✗ 4. अनुच्छेद 111

Question ID : 9489116843  
Option 1 ID : 94891127371  
Option 2 ID : 94891127372  
Option 3 ID : 94891127369  
Option 4 ID : 94891127370  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 कोणार्क मंदिर किस राज्य में स्थित है?

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

Question ID : 9489116808  
Option 1 ID : 94891127232  
Option 2 ID : 94891127231  
Option 3 ID : 94891127230  
Option 4 ID : 94891127229  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 दिए गए कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करें और बताएं कि कौन सी धारणाएं कथन में निहित हैं?

कथन:

गांव X में कुछ और अस्पताल खोलना महत्वपूर्ण है।

धारणाएं:

- I. गांव X में मौजूद अस्पतालों की संख्या, इसके निवासियों की आवश्यकताओं की पूर्ति करने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- II. अधिक अस्पताल होने से गांव X में स्वास्थ्य सेवा संस्थानों की बढ़ती आवश्यकताओं में मदद मिलेगी।

- Ans
- ✓ 1. केवल धारणा I निहित है
  - ✗ 2. न तो धारणा I और न ही II निहित है
  - ✗ 3. धारणा I और II दोनों निहित हैं
  - ✗ 4. केवल धारणा II निहित है

Question ID : 9489116982  
Option 1 ID : 94891127925  
Option 2 ID : 94891127928  
Option 3 ID : 94891127927  
Option 4 ID : 94891127926  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.17 1950 के भारतीय संविधान में कितने मूल अधिकार प्रदान किए गए थे?

- Ans
- 1. छः
  - 2. पांच
  - 3. सात
  - 4. आठ

Question ID : 9489116828  
Option 1 ID : 94891127310  
Option 2 ID : 94891127309  
Option 3 ID : 94891127311  
Option 4 ID : 94891127312  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 अपसौर (Aphelion) \_\_\_\_\_ के आरंभ में होता है।

- Ans
- 1. जून
  - 2. जुलाई
  - 3. जनवरी
  - 4. दिसंबर

Question ID : 9489116826  
Option 1 ID : 94891127302  
Option 2 ID : 94891127303  
Option 3 ID : 94891127301  
Option 4 ID : 94891127304  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त राष्ट्र का अंग नहीं है?

- Ans
- 1. न्यासिता परिषद
  - 2. मानवाधिकार परिषद
  - 3. महासभा
  - 4. आर्थिक एवं सामाजिक परिषद

Question ID : 9489116834  
Option 1 ID : 94891127334  
Option 2 ID : 94891127335  
Option 3 ID : 94891127333  
Option 4 ID : 94891127336  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 सोनार (SONAR) तकनीक का उपयोग किसके मापन के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. समुद्र की गहराई
  - 2. धरातल पर दूरी
  - 3. हवाई दूरी
  - 4. पहाड़ की ऊंचाई

Question ID : 9489116813  
Option 1 ID : 94891127249  
Option 2 ID : 94891127251  
Option 3 ID : 94891127250  
Option 4 ID : 94891127252  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.21 भारत में संगठित क्षेत्र का सबसे बड़ा नियोक्ता कौन है?

- Ans
- 1. एसबीआई
  - 2. टीसीएस
  - 3. भारतीय सेना
  - 4. भारतीय रेलवे

Question ID : 9489116841  
Option 1 ID : 94891127364  
Option 2 ID : 94891127363  
Option 3 ID : 94891127362  
Option 4 ID : 94891127361  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 'स्त्रीपुरुष तुलना (महिलाओं और पुरुषों के बीच तुलना)' नामक पुस्तक किसने लिखी थी, जिसमें पुरुषों और महिलाओं के बीच की सामाजिक भिन्नताओं की आलोचना की गई थी?

- Ans
- 1. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
  - 2. पंडिता रमाबाई
  - 3. राजा राम मोहन राय
  - 4. ताराबाई शिंदे

Question ID : 9489116819  
Option 1 ID : 94891127276  
Option 2 ID : 94891127273  
Option 3 ID : 94891127275  
Option 4 ID : 94891127274  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.23 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- 1. पिरामिड
  - 2. वृत्त
  - 3. घनाभ
  - 4. बेलन

Question ID : 9489116995  
Option 1 ID : 94891127977  
Option 2 ID : 94891127980  
Option 3 ID : 94891127978  
Option 4 ID : 94891127979  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.24 गैस्ट्रिक ग्रंथियां पाचन के दौरान \_\_\_\_\_ एंजाइम का उत्पादन करती हैं, जो प्रोटीन को पचाता है।

- Ans
- 1. हेलीकेज़ (Helicase)
  - 2. पेप्सिन (Pepsin)
  - 3. ट्रिप्सिन (Trypsin)
  - 4. लैक्टोज़ (Lactase)

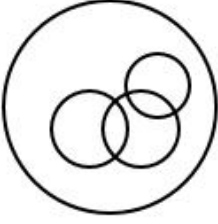
Question ID : 9489116811  
Option 1 ID : 94891127242  
Option 2 ID : 94891127243  
Option 3 ID : 94891127244  
Option 4 ID : 94891127241  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 उस वेन आरेख का चयन करें, जो नीचे दिए गए वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता हो।

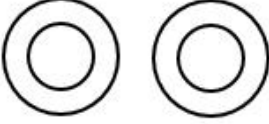
मोची, आदमी, जूता, फुटबियर

Ans

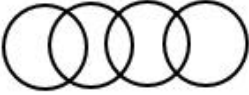
✗ 1.



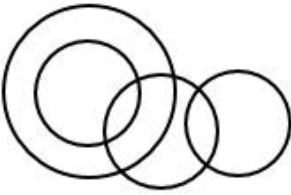
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 9489116998

Option 1 ID : 94891127991

Option 2 ID : 94891127990

Option 3 ID : 94891127989

Option 4 ID : 94891127992

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 'कारला' नामक संरक्षित बौद्ध गुफाएं भारत के किस राज्य में स्थित हैं?

Ans

✗ 1. बिहार

✗ 2. कर्नाटक

✓ 3. महाराष्ट्र

✗ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 9489116810

Option 1 ID : 94891127237

Option 2 ID : 94891127240

Option 3 ID : 94891127239

Option 4 ID : 94891127238

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 भारतीय मानक समय, ग्रीनविच माध्य समय से कितना आगे है?

- Ans
- 1. 5 घंटा 30 मिनट
  - 2. 6 घंटा 30 मिनट
  - 3. 7 घंटा 30 मिनट
  - 4. 4 घंटा 30 मिनट

Question ID : 9489116823  
Option 1 ID : 94891127290  
Option 2 ID : 94891127291  
Option 3 ID : 94891127292  
Option 4 ID : 94891127289  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.28 निम्नलिखित में से कौन सा  $5.\overline{46}$  का सही भिन्नात्मक निरूपण है?

- Ans
- 1.  $\frac{546}{99}$
  - 2.  $\frac{541}{99}$
  - 3.  $\frac{541}{900}$
  - 4.  $\frac{541}{100}$

Question ID : 9489116649  
Option 1 ID : 94891126595  
Option 2 ID : 94891126594  
Option 3 ID : 94891126596  
Option 4 ID : 94891126593  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.29 2019 की मानव विकास रिपोर्ट की विषय-वस्तु (theme) क्या है?

- Ans
- 1. कुपोषण पर ध्यान केंद्रित करना
  - 2. असमानता पर ध्यान केंद्रित करना
  - 3. जनसंख्या पर ध्यान केंद्रित करना
  - 4. गरीबी पर ध्यान केंद्रित करना

Question ID : 9489116835  
Option 1 ID : 94891127339  
Option 2 ID : 94891127340  
Option 3 ID : 94891127338  
Option 4 ID : 94891127337  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.30 इनमें से किसे 2019 में पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है?

- Ans
- 1. जॉन चैम्बर्स
  - 2. प्रवीन गोर्धान
  - 3. राजेश्वर आचार्य
  - 4. दर्शन लाल जैन

Question ID : 9489116807  
Option 1 ID : 94891127225  
Option 2 ID : 94891127226  
Option 3 ID : 94891127228  
Option 4 ID : 94891127227  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.31 500 और 700 के बीच ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जो 11 से विभाज्य हैं?

- Ans
- 1. 45
  - 2. 63
  - 3. 18
  - 4. 108

Question ID : 9489116644  
Option 1 ID : 94891126574  
Option 2 ID : 94891126575  
Option 3 ID : 94891126573  
Option 4 ID : 94891126576  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.32 संसदीय कार्यपालिका का क्या अभिप्राय है?

- Ans
- 1. संसद द्वारा निर्वाचित कार्यपालिका।
  - 2. जहां संसद कार्यपालिका के रूप में कार्य करती है।
  - 3. ऐसी कार्यपालिका, जहां संसद है।
  - 4. ऐसी कार्यपालिका, जो संसद में बहुमत के समर्थन पर निर्भर है।

Question ID : 9489116829  
Option 1 ID : 94891127315  
Option 2 ID : 94891127314  
Option 3 ID : 94891127313  
Option 4 ID : 94891127316  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.33 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से किस उद्यम को महारत्न कंपनी के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है?

- Ans
- 1. आईओसीएल (IOCL)
  - 2. एनएचपीसी (NHPC)
  - 3. ओएनजीसी (ONGC)
  - 4. बीएचईएल (BHEL)

Question ID : 9489116840  
Option 1 ID : 94891127359  
Option 2 ID : 94891127360  
Option 3 ID : 94891127358  
Option 4 ID : 94891127357  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.34 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः  $10^8$  तथा  $10^{12}7^3$  हैं। यदि इनमें से एक संख्या  $10^{12}$  है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $10^87^3$
  - 2.  $10 \times 7^3$
  - 3.  $10^{10}7^3$
  - 4.  $10^{12}7^3$

Question ID : 9489116650  
Option 1 ID : 94891126600  
Option 2 ID : 94891126599  
Option 3 ID : 94891126598  
Option 4 ID : 94891126597  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.35 एक रेलगाड़ी 45 km/h की चाल से चल रही है। इसे  $\frac{4}{5}$  km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 9 सेकंड
  - 2. 36 सेकंड
  - 3. 124 सेकंड
  - 4. 64 सेकंड

Question ID : 9489116662  
Option 1 ID : 94891126646  
Option 2 ID : 94891126645  
Option 3 ID : 94891126648  
Option 4 ID : 94891126647  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.36 चार क्रमागत सम पूर्णांकों का औसत 27 है, इनमें से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 96
  - 2. 30
  - 3. 27
  - 4. 24

Question ID : 9489116646  
Option 1 ID : 94891126583  
Option 2 ID : 94891126584  
Option 3 ID : 94891126581  
Option 4 ID : 94891126582  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.37 इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र कहां स्थित है?

- Ans
- 1. इंदौर
  - 2. मुंबई
  - 3. कलपक्कम
  - 4. कोलकाता

Question ID : 9489116830  
Option 1 ID : 94891127320  
Option 2 ID : 94891127317  
Option 3 ID : 94891127319  
Option 4 ID : 94891127318  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.38 एक आदमी ने एक वस्तु ₹1,200 में खरीदी और इसकी मरम्मत पर ₹300 खर्च करके इसे ₹2,000 में बेच दिया। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 33%
  - 2. 66.66%
  - 3. 40%
  - 4.  $33\frac{1}{3}\%$

Question ID : 9489116659  
Option 1 ID : 94891126634  
Option 2 ID : 94891126633  
Option 3 ID : 94891126635  
Option 4 ID : 94891126636  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.39 निम्नलिखित कथन किसका है?

"हम भारतीयों के बहुत आभारी हैं, जिन्होंने हमें गिनती सिखाई, जिसके बिना कोई भी काफी महत्वपूर्ण वैज्ञानिक खोज करना संभव नहीं था!"

- Ans
- 1. गैलीलियो
  - 2. अल्बर्ट आइंस्टीन
  - 3. न्यूटन
  - 4. फ्रेडरिक हर्ज़बर्ग

Question ID : 9489116831

Option 1 ID : 94891127324

Option 2 ID : 94891127321

Option 3 ID : 94891127323

Option 4 ID : 94891127322

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 किसी कूटभाषा में, 'WET' को 'VXDFSU' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में किस शब्द को 'MOHJAC' लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. NIB
  - 2. JET
  - 3. VEX
  - 4. TIP

Question ID : 9489116975

Option 1 ID : 94891127899

Option 2 ID : 94891127900

Option 3 ID : 94891127897

Option 4 ID : 94891127898

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- A. सभी प्लास्टिक, फल हैं।
- B. सभी फल, पुस्तकें हैं।
- C. कोई पुस्तक, पतलून नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पुस्तकें, प्लास्टिक हैं।
- II. कोई पतलून, प्लास्टिक नहीं है।
- III. कुछ फल, प्लास्टिक हैं।
- IV. कुछ पतलून, फल हैं।

- Ans
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं।
  - ✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।
  - ✗ 3. केवल निष्कर्ष II, III एवं IV पालन करते हैं।
  - ✗ 4. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

Question ID : 9489116979

Option 1 ID : 94891127914

Option 2 ID : 94891127913

Option 3 ID : 94891127916

Option 4 ID : 94891127915

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 निम्नलिखित को हल करें।

$$\sin\left(\cos^{-1}\frac{3}{5}\right) + \cos\left(\tan^{-1}\frac{5}{12}\right)$$

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{104}{65}$
  - ✓ 2.  $\frac{112}{65}$
  - ✗ 3.  $\frac{108}{65}$
  - ✗ 4.  $\frac{100}{65}$

Question ID : 9489116672

Option 1 ID : 94891126687

Option 2 ID : 94891126685

Option 3 ID : 94891126686

Option 4 ID : 94891126688

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 उस अक्षर-अंक समूह (alphanumeric-cluster) का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

B9U, E16R, H25O, ?

- Ans
- ✓ 1. K36L
  - ✗ 2. J34L
  - ✗ 3. M38N
  - ✗ 4. L36M

Question ID : 9489116988

Option 1 ID : 94891127950

Option 2 ID : 94891127949

Option 3 ID : 94891127952

Option 4 ID : 94891127951

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 उस प्रथम शासक का नाम बताइए, जिसने अपनी प्रजा और अधिकारियों के लिए शिलाखंडों की सतहों पर अपने संदेश अंकित कराए थे?

- Ans
- ✗ 1. चंद्रगुप्त मौर्य
  - ✗ 2. चंद्रगुप्त प्रथम
  - ✓ 3. अशोक
  - ✗ 4. हर्षवर्धन

Question ID : 9489116818

Option 1 ID : 94891127271

Option 2 ID : 94891127269

Option 3 ID : 94891127270

Option 4 ID : 94891127272

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 यदि  $\tan \theta = \frac{b}{a}$  है, तो  $\frac{a \cos \theta + b \sin \theta}{a \cos \theta - b \sin \theta}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1.  $\frac{a^2 + b^2}{a^2 - b^2}$
  - ✗ 2.  $\frac{a + b}{a - b}$
  - ✗ 3.  $\frac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2}$
  - ✗ 4.  $\frac{a - b}{a + b}$

Question ID : 9489116673

Option 1 ID : 94891126691

Option 2 ID : 94891126689

Option 3 ID : 94891126692

Option 4 ID : 94891126690

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 विगत वर्ष के लिए एक व्यक्ति का स्वास्थ्य बीमा प्रीमियम ₹1,440 था। यदि उसने इस वर्ष ₹1,512 का भुगतान किया है, तो उसके स्वास्थ्य बीमा प्रीमियम में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 5%
  - 2. 6%
  - 3. 4%
  - 4. 3%

Question ID : 9489116655  
Option 1 ID : 94891126617  
Option 2 ID : 94891126619  
Option 3 ID : 94891126618  
Option 4 ID : 94891126620  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.47 बिग बैंग थ्योरी किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. जीवन की उत्पत्ति
  - 2. ब्रह्मांड की उत्पत्ति
  - 3. मानव जाति की उत्पत्ति
  - 4. पशु प्रजातियों की उत्पत्ति

Question ID : 9489116822  
Option 1 ID : 94891127288  
Option 2 ID : 94891127287  
Option 3 ID : 94891127285  
Option 4 ID : 94891127286  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.48 निम्नलिखित को हल करें।

$$18 - [6 - \{4 - (8 - 6 + 3)\}]$$

- Ans
- 1. 17
  - 2. 11
  - 3. 13
  - 4. 15

Question ID : 9489116648  
Option 1 ID : 94891126589  
Option 2 ID : 94891126592  
Option 3 ID : 94891126591  
Option 4 ID : 94891126590  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.49 मानवाधिकारों की सार्वभौम घोषणा (UDHR) एक ऐतिहासिक दस्तावेज है, इसे संयुक्त राष्ट्र द्वारा कब अंगीकृत किया गया था?

- Ans
- 1. 31 दिसंबर, 1945
  - 2. 10 दिसंबर, 1948
  - 3. 1 जनवरी, 1948
  - 4. 1 दिसंबर, 1948

Question ID : 9489116833  
Option 1 ID : 94891127332  
Option 2 ID : 94891127330  
Option 3 ID : 94891127331  
Option 4 ID : 94891127329  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.50 निम्नलिखित में से किसे 'गोल्डन फाइबर' के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. जूट
  - 2. बाजरा
  - 3. मक्का
  - 4. कपास

Question ID : 9489116824  
Option 1 ID : 94891127294  
Option 2 ID : 94891127295  
Option 3 ID : 94891127296  
Option 4 ID : 94891127293  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.51 A और B भाई हैं और उनके मामा C और D हैं। E, D की पत्नी और F की भाभी है और F, G की इकलौती बेटी है। G, B की नानी हैं। F का A से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. नानी
  - 2. बहन
  - 3. मां
  - 4. मौसी

Question ID : 9489116980  
Option 1 ID : 94891127920  
Option 2 ID : 94891127918  
Option 3 ID : 94891127917  
Option 4 ID : 94891127919  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.52 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

4	12	5	7	6	?
5	8	3	8	4	8

- Ans
- 1. 16
  - 2. 12
  - 3. 10
  - 4. 3

Question ID : 9489116985  
Option 1 ID : 94891127938  
Option 2 ID : 94891127937  
Option 3 ID : 94891127939  
Option 4 ID : 94891127940  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.53 अंग्रजों ने भारत में किस वर्ष राजनैतिक सत्ता हासिल की थी?

- Ans
- 1. 1757
  - 2. 1947
  - 3. 1657
  - 4. 1857

Question ID : 9489116817  
Option 1 ID : 94891127266  
Option 2 ID : 94891127268  
Option 3 ID : 94891127265  
Option 4 ID : 94891127267  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.54 दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर इनमें से कौन सा शब्द अंतिम स्थान पर आएगा?

- Ans
- 1. Aboriginal
  - 2. Abide
  - 3. Abode
  - 4. Aback

Question ID : 9489117001  
Option 1 ID : 94891128004  
Option 2 ID : 94891128002  
Option 3 ID : 94891128001  
Option 4 ID : 94891128003  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.55 श्रेणी 2, 5, 8, 11, ..... का दसवां पद ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 27
  - 2. 29
  - 3. 32
  - 4. 28

Question ID : 9489116666  
Option 1 ID : 94891126663  
Option 2 ID : 94891126661  
Option 3 ID : 94891126664  
Option 4 ID : 94891126662  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.56 यदि  $x = \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$  और  $y = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$  है, तो  $x^2 + y^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 14
  - 2. 10
  - 3. 13
  - 4. 15

Question ID : 9489116652  
Option 1 ID : 94891126607  
Option 2 ID : 94891126605  
Option 3 ID : 94891126606  
Option 4 ID : 94891126608  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.57 निम्नलिखित में से कौन सा एक बीएआरसी (BARC) का अनुसंधान रिएक्टर नहीं है?

- Ans
- 1. दामिनी (DAMINI)
  - 2. ज़रलीना (ZERLINA)
  - 3. अप्सरा (Apsara)
  - 4. कामिनी (KAMINI)

Question ID : 9489116832  
Option 1 ID : 94891127328  
Option 2 ID : 94891127327  
Option 3 ID : 94891127325  
Option 4 ID : 94891127326  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.58 एक व्यक्ति की टंकण गति 35 शब्द प्रति मिनट है। उस व्यक्ति को 987 शब्द टंकित करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 28 मिनट 20 सेकंड
  - 2. 28 मिनट 36 सेकंड
  - 3. 28 मिनट 12 सेकंड
  - 4. 28 मिनट 24 सेकंड

Question ID : 9489116660  
Option 1 ID : 94891126637  
Option 2 ID : 94891126640  
Option 3 ID : 94891126639  
Option 4 ID : 94891126638  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.59 A अकेले किसी कार्य को 15 दिन में पूरा करता है, जबकि B अकेले उसी कार्य को 30 दिन में पूरा करता है। यदि वे दोनों बारी बारी से एक-एक दिन छोड़कर (alternate days) पर कार्य करते हैं, तो कार्य पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- 1. निर्धारित नहीं किया जा सकता
  - 2. 20 दिन
  - 3. 18 दिन
  - 4. 24 दिन

Question ID : 9489116661  
Option 1 ID : 94891126644  
Option 2 ID : 94891126641  
Option 3 ID : 94891126642  
Option 4 ID : 94891126643  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.60 'प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि' की घोषणा भारत के केंद्रीय बजट \_\_\_\_\_ के दौरान की गई थी।

- Ans
- 1. 2017-18
  - 2. 2015-16
  - 3. 2019-20
  - 4. 2018-19

Question ID : 9489116804  
Option 1 ID : 94891127213  
Option 2 ID : 94891127214  
Option 3 ID : 94891127216  
Option 4 ID : 94891127215  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.61 ब्रिटिश भारत में प्रांतीय विधानमंडलों का पहला चुनाव किस वर्ष में हुआ था?

- Ans
- 1. 1935
  - 2. 1937
  - 3. 1936
  - 4. 1938

Question ID : 9489116820  
Option 1 ID : 94891127277  
Option 2 ID : 94891127279  
Option 3 ID : 94891127278  
Option 4 ID : 94891127280  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.62 रक्तचाप, लारस्रवण और उल्टी सहित सभी अनैच्छिक क्रियाएं \_\_\_\_\_ द्वारा नियंत्रित होती हैं।

- Ans
- 1. मेडुला
  - 2. लिंबिक तंत्र
  - 3. मध्यमस्तिष्क
  - 4. अग्रमस्तिष्क

Question ID : 9489116815  
Option 1 ID : 94891127259  
Option 2 ID : 94891127258  
Option 3 ID : 94891127257  
Option 4 ID : 94891127260  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.63 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3	6	2	15	2	20	3	12
7	2	25	6	9	5	?	4

- Ans
- 1. 7
  - 2. 13
  - 3. 12
  - 4. 25

Question ID : 9489116987  
Option 1 ID : 94891127946  
Option 2 ID : 94891127945  
Option 3 ID : 94891127948  
Option 4 ID : 94891127947  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.64 डोमिनिक थिएम (Dominic Thiem) ने यूएस ओपन मेन्स सिंगल, 2020 के फाइनल मैच में \_\_\_\_\_ को हराकर खिताब जीता।

- Ans
- ✓ 1. अलेक्जेंडर ज्वेरेव (Alexander Zverev)
  - ✗ 2. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
  - ✗ 3. पाबलो बस्ता (Pablo Busta)
  - ✗ 4. रोजर फेडरर (Roger Federer)

Question ID : 9489116805  
Option 1 ID : 94891127218  
Option 2 ID : 94891127217  
Option 3 ID : 94891127220  
Option 4 ID : 94891127219  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.65 यदि  $y = 26$  है, तो  $y\sqrt{y^3 - y^2}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 3380
  - ✗ 2. 3480
  - ✗ 3. 3580
  - ✗ 4. 3280

Question ID : 9489116647  
Option 1 ID : 94891126587  
Option 2 ID : 94891126585  
Option 3 ID : 94891126586  
Option 4 ID : 94891126588  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.66 'रत्नावली' की रचना किसने की थी?

- Ans
- ✗ 1. कालिदास
  - ✓ 2. हर्ष
  - ✗ 3. प्रेमचंद
  - ✗ 4. सूरदास

Question ID : 9489116809  
Option 1 ID : 94891127233  
Option 2 ID : 94891127234  
Option 3 ID : 94891127236  
Option 4 ID : 94891127235  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.67 यदि आप किसी बैंक में साधारण ब्याज की 4% वार्षिक दर पर 7 वर्ष के लिए ₹6,000 की धनराशि जमा करते हैं, तो प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹7600
  - 2. ₹1680
  - 3. ₹1600
  - 4. ₹7680

Question ID : 9489116656  
 Option 1 ID : 94891126624  
 Option 2 ID : 94891126622  
 Option 3 ID : 94891126621  
 Option 4 ID : 94891126623  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.68 एक परिवार के छह सदस्य A, B, C, D, E और F, एक घर के नवनीकरण की पारिवारिक परियोजना पर एक टीम के रूप में काम कर रहे हैं। प्रत्येक व्यक्ति को एक ही कार्य दिया गया है। A, B का पुत्र है और उसे 'फर्श-निर्माण' का कार्य दिया गया है। B, C की बहन है और उसे 'पानी की समस्याओं' से संबंधित कार्य दिया गया है। C, D की पत्नी है और उसे 'विद्युत संबंधी कार्य' दिया गया है। D को 'नींव संबंधी कार्य' दिया गया है और उसके पुत्र E को 'आंतरिक सज्जा' संबंधी कार्य दिया गया है। F, जो D का भाई है, उसे 'छत' संबंधी कार्य दिया गया है। A के चचेरे भाई को कौन सा कार्य दिया गया है?

- Ans
- 1. नींव संबंधी कार्य
  - 2. छत संबंधी कार्य
  - 3. विद्युत संबंधी कार्य
  - 4. आंतरिक सज्जा संबंधी कार्य

Question ID : 9489117000  
 Option 1 ID : 94891128000  
 Option 2 ID : 94891127999  
 Option 3 ID : 94891127997  
 Option 4 ID : 94891127998  
 Status : Not Attempted and Marked For Review  
 Chosen Option : --

Q.69 किसी कूटभाषा में, 'MUFASA' को 'UMAFAS' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'SONNET' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. TENNOS
  - 2. OSNNTTE
  - 3. OSENTE
  - 4. NNOSTE

Question ID : 9489116974  
 Option 1 ID : 94891127896  
 Option 2 ID : 94891127894  
 Option 3 ID : 94891127893  
 Option 4 ID : 94891127895  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.70 यदि एक वृत्त की त्रिज्या 4 cm है, तो वृत्त के भीतर बनाए जा सकने वाले अधिकतम आकार के वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 30 cm<sup>2</sup>
  - 2. 64 cm<sup>2</sup>
  - 3. 16 cm<sup>2</sup>
  - 4. 32 cm<sup>2</sup>

Question ID : 9489116665  
Option 1 ID : 94891126657  
Option 2 ID : 94891126660  
Option 3 ID : 94891126659  
Option 4 ID : 94891126658  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.71 पहली दस प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 300
  - 2. 385
  - 3. 380
  - 4. 55

Question ID : 9489116653  
Option 1 ID : 94891126610  
Option 2 ID : 94891126612  
Option 3 ID : 94891126611  
Option 4 ID : 94891126609  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.72 निर्देशांक अक्षों के साथ रेखा  $2x - 4y - 7 = 0$  द्वारा निर्मित त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{49}{2}$  इकाई<sup>2</sup>
  - 2.  $\frac{49}{8}$  इकाई<sup>2</sup>
  - 3.  $\frac{49}{16}$  इकाई<sup>2</sup>
  - 4.  $\frac{49}{4}$  इकाई<sup>2</sup>

Question ID : 9489116670  
Option 1 ID : 94891126680  
Option 2 ID : 94891126678  
Option 3 ID : 94891126677  
Option 4 ID : 94891126679  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.73 चक्रवृद्धि ब्याज की 4% वार्षिक दर से ₹7500 की धनराशि पर 2 वर्षों में प्राप्त होने वाला ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. ₹612  
 2. ₹8,112  
 3. ₹621  
 4. ₹8,000

Question ID : 9489116657  
Option 1 ID : 94891126627  
Option 2 ID : 94891126626  
Option 3 ID : 94891126628  
Option 4 ID : 94891126625  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.74 मनुष्य में, कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा का पूर्ण पाचन कहाँ होता है?

- Ans  1. छोटी आंत  
 2. मलाशय  
 3. बड़ी आंत  
 4. आमाशय

Question ID : 9489116812  
Option 1 ID : 94891127246  
Option 2 ID : 94891127248  
Option 3 ID : 94891127247  
Option 4 ID : 94891127245  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.75 वर्तमान में एक पिता की आयु, उसके बेटे की आयु की 3 गुनी है। 13 वर्ष बाद पिता की आयु, उसके बेटे की आयु की दोगुनी हो जाएगी। बेटे की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 12 वर्ष  
 2. इनमें से कोई नहीं  
 3. 13 वर्ष  
 4. 8 वर्ष

Question ID : 9489116667  
Option 1 ID : 94891126666  
Option 2 ID : 94891126668  
Option 3 ID : 94891126665  
Option 4 ID : 94891126667  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.76 गैल्वनाइजिंग ऑर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सज धन (GOBAR-DHAN) योजना कब शुरू की गई थी?

- Ans
- 1. 20 अप्रैल, 2017
  - 2. 30 अप्रैल, 2018
  - 3. 20 अप्रैल, 2018
  - 4. 20 अप्रैल, 2019

Question ID : 9489116839  
Option 1 ID : 94891127356  
Option 2 ID : 94891127354  
Option 3 ID : 94891127353  
Option 4 ID : 94891127355  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.77 सन् 2019 में इनमें से किस राज्य में पांच उप मुख्यमंत्री नियुक्त किए गए हैं?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
  - 2. कर्नाटक
  - 3. तेलंगाना
  - 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 9489116806  
Option 1 ID : 94891127222  
Option 2 ID : 94891127224  
Option 3 ID : 94891127221  
Option 4 ID : 94891127223  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.78 डीबगिंग निम्नलिखित में से किसके लिए प्रयुक्त होने वाला एक अन्य शब्द है?

- Ans
- 1. कंपाइलिंग (compiling)
  - 2. एग्जीक्यूटिंग (executing)
  - 3. त्रुटियां दूर करने (removing errors)
  - 4. टिप्पणियां न पढ़ना (not reading comments)

Question ID : 9489116837  
Option 1 ID : 94891127345  
Option 2 ID : 94891127346  
Option 3 ID : 94891127347  
Option 4 ID : 94891127348  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.79 एक पोशाक को ₹2,600 में बेचने पर दुकानदार को 30% का लाभ प्राप्त होता है। उस पोशाक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹3,650
  - 2. ₹3,000
  - 3. ₹2,000
  - 4. ₹4,800

Question ID : 9489116658  
Option 1 ID : 94891126630  
Option 2 ID : 94891126632  
Option 3 ID : 94891126631  
Option 4 ID : 94891126629  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.80 रससंवेदी ग्राही (Gustatory receptors) \_\_\_\_\_ के संसूचन के लिए उत्तरदाई होते हैं।

- Ans
- 1. स्वाद
  - 2. गंध
  - 3. स्पर्श
  - 4. दृश्य

Question ID : 9489116814  
Option 1 ID : 94891127254  
Option 2 ID : 94891127253  
Option 3 ID : 94891127256  
Option 4 ID : 94891127255  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.81 A, B एवं C हिंदी, अंग्रेजी एवं पंजाबी के सुप्रसिद्ध लेखक हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। नीचे दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि दिए गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है?

कथन:

1. C अंग्रेजी में नहीं लिखता है।
2. निबंधों की पुस्तक पंजाबी में है।
3. अंग्रेजी कविताओं की पुस्तक ने एक पुरस्कार जीता है।
4. A उपन्यासकार है।
5. B निबंधकार नहीं है।

- Ans
- 1. B हिंदी में कविताएं लिखता है।
  - 2. A पंजाबी में निबंध लिखता है।
  - 3. B अंग्रेजी में कविताएं लिखता है।
  - 4. C अंग्रेजी में कविताएं लिखता है।

Question ID : 9489117003  
 Option 1 ID : 94891128010  
 Option 2 ID : 94891128009  
 Option 3 ID : 94891128012  
 Option 4 ID : 94891128011  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.82 यदि एक शंकु के आधार की त्रिज्या 5 cm और ऊंचाई 10 cm है, तो इस शंकु का आयतन  $\text{cm}^3$  में (दशमलव के 2 स्थानों तक) ज्ञात कीजिए। ( $\pi = 3.14$  लें)

- Ans
- 1. 261.60
  - 2. 261.70
  - 3. 261.50
  - 4. 261.67

Question ID : 9489116664  
 Option 1 ID : 94891126656  
 Option 2 ID : 94891126655  
 Option 3 ID : 94891126653  
 Option 4 ID : 94891126654  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.83 दो बिंदुओं  $(a \cos \alpha, 0)$  और  $(0, a \sin \alpha)$  के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $2a$
  - 2.  $|a|$
  - 3.  $a$
  - 4.  $|2a|$

Question ID : 9489116669  
 Option 1 ID : 94891126673  
 Option 2 ID : 94891126675  
 Option 3 ID : 94891126674  
 Option 4 ID : 94891126676  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.84 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 38, 45, 52 को विभाजित करने पर क्रमशः 2, 3 और 4 शेष बचता हो।

- Ans
- 1. 9
  - 2. 6
  - 3. 5
  - 4. 7

Question ID : 9489116645  
Option 1 ID : 94891126580  
Option 2 ID : 94891126578  
Option 3 ID : 94891126577  
Option 4 ID : 94891126579  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.85  $\frac{1}{1+\frac{1}{3}} - \frac{1}{1+\frac{1}{2}}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{1}{3}$
  - 2.  $\frac{1}{12}$
  - 3.  $-\frac{1}{6}$
  - 4.  $\frac{1}{6}$

Question ID : 9489116651  
Option 1 ID : 94891126602  
Option 2 ID : 94891126601  
Option 3 ID : 94891126603  
Option 4 ID : 94891126604  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.86 नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2016 से 2019 के दौरान तीन अलग अलग राज्यों - उत्तर प्रदेश (U.P.), मध्य प्रदेश (M.P.), आंध्र प्रदेश (A.P.) में हुए केले के उत्पादन (टन में) को दर्शाया गया है। तालिका में दी गई जानकारी के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

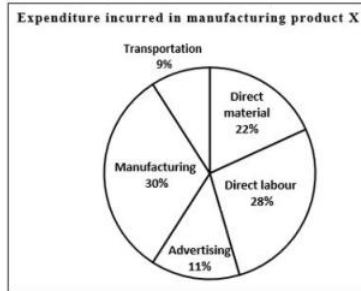
Years	2016	2017	2018	2019
States				
U.P.	3	4.2	5.3	4.8
M.P.	5	5.4	4	5.6
A.P.	4.1	4.3	5	5.6

2016 में तीनों राज्यों में हुए केले के कुल उत्पादन एवं 2018 में तीन राज्यों में हुए केले के कुल उत्पादन का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1.5 टन
  - 2. 3.6 टन
  - 3. 4.8 टन
  - 4. 2.2 टन

Question ID : 9489116989  
 Option 1 ID : 94891127954  
 Option 2 ID : 94891127955  
 Option 3 ID : 94891127956  
 Option 4 ID : 94891127953  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.87 नीचे दिए गए पाई चार्ट में उत्पाद X के निर्माण में हुए व्यय का प्रतिशत बंटन दर्शाया गया है। पाई चार्ट के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों का उत्तर दें।

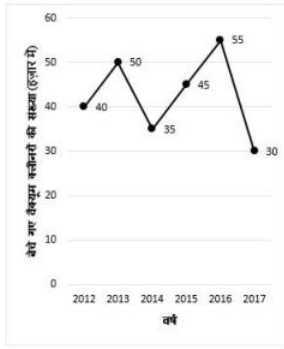


यदि, उत्पाद X की एक निश्चित मात्रा के लिए निर्माता को परिवहन (Transportation) लागत के लिए ₹18,000 का भुगतान करना पड़ा हो, तो उत्पाद X की समान मात्रा के लिए प्रत्यक्ष सामग्री (Direct Material) लागत क्या होगी?

- Ans
- 1. ₹42,000
  - 2. ₹44,000
  - 3. ₹50,000
  - 4. ₹35,000

Question ID : 9489116990  
 Option 1 ID : 94891127960  
 Option 2 ID : 94891127959  
 Option 3 ID : 94891127958  
 Option 4 ID : 94891127957  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.88 नीचे दिए गए लाइन ग्राफ में छह वर्षों के दौरान एक कंपनी द्वारा बेचे गए वैक्यूम क्लीनरों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



दिए गए वर्षों में से किसके दौरान वैक्यूम क्लीनरों की बिक्री में सर्वाधिक प्रतिशत अंतर (वृद्धि या गिरावट) दर्ज किया गया?

- Ans
- 1. 2014 - 2015
  - 2. 2016 - 2017
  - 3. 2013 - 2017
  - 4. 2014 - 2016

Question ID : 9489116991

Option 1 ID : 94891127962

Option 2 ID : 94891127961

Option 3 ID : 94891127963

Option 4 ID : 94891127964

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.89 नीचे दी गई तालिका एक प्रतिष्ठित विश्वविद्यालय की प्रवेश परीक्षा में भाग लेने वाले और उसके उपरांत उनमें से चयनित होने वाले विभिन्न स्कूलों के छात्रों की संख्या को दर्शाती है। तालिका के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

विद्यालय	भाग लेने वाले	चयनित
के.वी.	1000	800
डी.ए.वी.	1200	1050
एच.पी.एस.	1500	1350
डी.पी.एस.	1100	900
जे.एम.आई.	900	750

इनमें से किस विद्यालय से, विश्वविद्यालय के लिए चयनित छात्रों की संख्या, परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या की तुलना में न्यूनतम है?

- Ans
- 1. के.वी.
  - 2. जे.एम.आई.
  - 3. एच.पी.एस.
  - 4. डी.ए.वी.

Question ID : 9489116992

Option 1 ID : 94891127968

Option 2 ID : 94891127967

Option 3 ID : 94891127965

Option 4 ID : 94891127966

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.90 किसी कूटभाषा में, 'TENSION' को '183121771312' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'MARUTHI' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. 112516191867
  - ✗ 2. 671125161918
  - ✗ 3. 111925161786
  - ✗ 4. 111625911867

Question ID : 9489116977  
Option 1 ID : 94891127907  
Option 2 ID : 94891127906  
Option 3 ID : 94891127905  
Option 4 ID : 94891127908  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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

7 : 56 :: 8 : 72 :: 9 : ?

- Ans
- ✗ 1. 81
  - ✗ 2. 99
  - ✗ 3. 100
  - ✓ 4. 90

Question ID : 9489116983  
Option 1 ID : 94891127929  
Option 2 ID : 94891127930  
Option 3 ID : 94891127932  
Option 4 ID : 94891127931  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.92 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ✗ 1. आयतन
  - ✗ 2. भार
  - ✓ 3. सामर्थ्य
  - ✗ 4. द्रव्यमान

Question ID : 9489116993  
Option 1 ID : 94891127972  
Option 2 ID : 94891127970  
Option 3 ID : 94891127971  
Option 4 ID : 94891127969  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.93** दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- I. कुछ कंबल, स्कार्फ हैं।
- II. सभी कमरे, कंबल हैं।

निष्कर्ष:

- (i) कुछ स्कार्फ, कंबल हैं।
- (ii) कुछ कमरे, स्कार्फ हैं।

**Ans**  1. निष्कर्ष (i) और (ii) दोनों ही पालन करते हैं।

2. केवल निष्कर्ष (i) पालन करता है।

3. केवल निष्कर्ष (ii) पालन करता है।

4. न तो निष्कर्ष (i) और न ही निष्कर्ष (ii) पालन करता है।

Question ID : 9489116978

Option 1 ID : 94891127911

Option 2 ID : 94891127909

Option 3 ID : 94891127910

Option 4 ID : 94891127912

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.94** उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

112, 147, 182, 217, ?

**Ans**  1. 250

2. 252

3. 248

4. 242

Question ID : 9489116986

Option 1 ID : 94891127943

Option 2 ID : 94891127942

Option 3 ID : 94891127944

Option 4 ID : 94891127941

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

आराम : नींद

- Ans
- 1. मिनट : समय
  - 2. खुशी : भावना
  - 3. आकाश : रॉकेट
  - 4. रोगमुक्ति : दवा

Question ID : 9489116976

Option 1 ID : 94891127902

Option 2 ID : 94891127904

Option 3 ID : 94891127903

Option 4 ID : 94891127901

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 दिए गए कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करें और बताएं कि कौन सी धारणाएं कथन में निहित हैं?

कथन:

बच्चे अपनी भावनाएं अपने माता-पिता से ज्यादा अपने दोस्तों के साथ साझा करते हैं।

धारणाएं:

I. बच्चों को लगता है कि उनके दोस्त उनकी भावनाओं को उनके माता-पिता से बेहतर समझ पाएंगे।

II. बच्चे आजकल अपने माता-पिता के साथ मित्रवत नहीं हैं।

- Ans
- 1. केवल धारणा II निहित है
  - 2. धारणा I और II दोनों ही निहित हैं
  - 3. न तो धारणा I और न ही II निहित है
  - 4. केवल धारणा I निहित है

Question ID : 9489116981

Option 1 ID : 94891127922

Option 2 ID : 94891127923

Option 3 ID : 94891127924

Option 4 ID : 94891127921

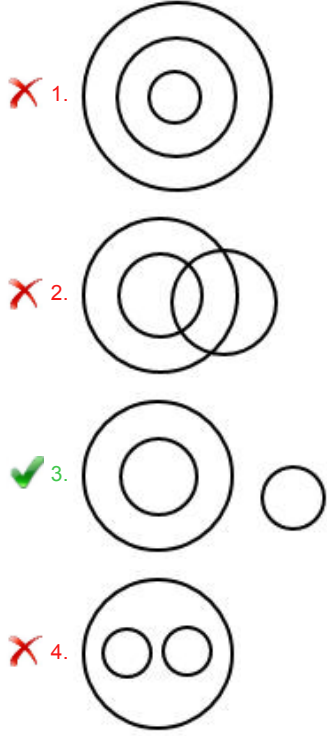
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 उस वेन आरेख का चयन करें, जो नीचे दिए गए वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता हो।

लंदन, पेरिस, फ्रांस

Ans



Question ID : 9489116996

Option 1 ID : 94891127981

Option 2 ID : 94891127982

Option 3 ID : 94891127984

Option 4 ID : 94891127983

Status : Not Answered

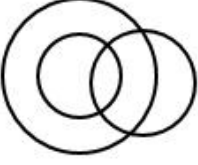
Chosen Option : --

Q.98 उस वेन आरेख का चयन करें, जो नीचे दिए गए वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता हो।

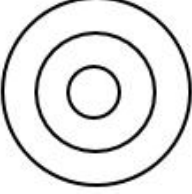
ग्रह, पृथ्वी, पृथ्वीवासी

Ans

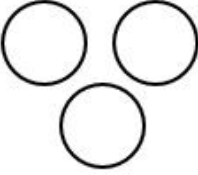
✗ 1.



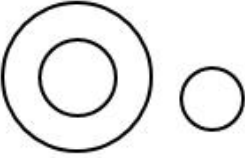
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 9489116997

Option 1 ID : 94891127986

Option 2 ID : 94891127985

Option 3 ID : 94891127987

Option 4 ID : 94891127988

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.99 यदि बाएं से दाएं बढ़ते हुए अंग्रेजी वर्णमाला के हर चौथे अक्षर को मिटा दिया जाए, तो प्राप्त नई श्रृंखला में दाईं ओर से 5वां अक्षर कौन सा होगा?

Ans

✓ 1. U

✗ 2. F

✗ 3. V

✗ 4. E

Question ID : 9489116984

Option 1 ID : 94891127933

Option 2 ID : 94891127934

Option 3 ID : 94891127936

Option 4 ID : 94891127935

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 छह चचेरे भाई, A, B, C, D, E एवं F, बाइक चलाकर लद्दाख जा रहे हैं। उनमें से प्रत्येक एक अलग बाइक चला रहा है। E, F से धीमी बाइक चला रहा है। A, C से तेज, किन्तु D से धीमी बाइक चला रहा है। D, B से धीमी, किन्तु F से तेज बाइक चला रहा है। C, F से तेज बाइक चला रहा है। इन छह में से कौन सबसे तेज बाइक चला रहा है?

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

Question ID : 9489116999  
Option 1 ID : 94891127996  
Option 2 ID : 94891127994  
Option 3 ID : 94891127993  
Option 4 ID : 94891127995  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

QP HTML Generated date 2021/08/01-17:19:29

[www.exammix.com](http://www.exammix.com)

