



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 | Satnam Infosol    |
| Test Date        | 15/02/2021        |
| 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 किस शहर को 'वेनिस ऑफ द ईस्ट' (Venice of the East) कहा जाता है, जहाँ सिटी पैलेस स्थित है?

Ans

- ☒ 1. मैसूर  
☒ 2. मनाली  
☒ 3. मुंबई  
☒ 4. उदयपुर

Question ID : 9489119708

Option 1 ID : 94891138832

Option 2 ID : 94891138830

Option 3 ID : 94891138831

Option 4 ID : 94891138829

Status : Answered

Chosen Option : 4

# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

Q.2 मेरे पास पेंट के चार डिब्बे हैं, जो गुलाबी, नीले, हरे और टैन रंग के हैं तथा गार्डन, हार्टले, फिनेस और इंडियाना द्वारा निर्मित हैं, लेकिन इनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। एक ऑटोमोबाइल पेंट है, एक मरीन अनुप्रयोग के लिए है, तीसरा दरवाजों और आंतरिक सज्जा के लिए और चौथा बाह्य सज्जा के लिए है। हरा पेंट, जो आंतरिक सज्जा के लिए नहीं है, हार्टले द्वारा निर्मित है। इंडियाना, नीला पेंट बनाता है और गुलाबी पेंट ऑटोमोबाइल के लिए है। बाह्य सज्जा के लिए प्रयोग किया जाने वाला पेंट, फिनेस द्वारा निर्मित है। कौन सी कंपनी टैन रंग का पेंट बनाती है?

Ans

- ☒ 1. हार्टले
- ☒ 2. इंडियाना
- ☒ 3. फिनेस
- ☒ 4. गार्डन

Question ID : 94891110001

Option 1 ID : 94891140004

Option 2 ID : 94891140002

Option 3 ID : 94891140001

Option 4 ID : 94891140003

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 जब \_\_\_\_\_ वस्तुएं प्रकाश के मार्ग में आती हैं, तो छाया बनती है।

Ans

- ☒ 1. पारदर्शी (transparent)
- ☒ 2. अपारदर्शी (opaque)
- ☒ 3. प्रकाशमान (luminous)
- ☒ 4. पारभासी (translucent)

Question ID : 9489119714

Option 1 ID : 94891138853

Option 2 ID : 94891138855

Option 3 ID : 94891138856

Option 4 ID : 94891138854

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 लोहे और घाटी को 8 : 12 के अनुपात में एक साथ पिघलाया जाता है। यदि 30 kg लोहे का उपयोग किया जाता है, तो पिघले हुए मिश्रण का वजन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 58 kg
  - ☒ 2. 60 kg
  - ☒ 3. 70 kg
  - ☒ 4. 75 kg

Question ID : 9489119358  
 Option 1 ID : 94891137429  
 Option 2 ID : 94891137430  
 Option 3 ID : 94891137432  
 Option 4 ID : 94891137431  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.5 लैक्टोज असहिष्णुता क्या होती है?

- Ans
- ☒ 1.  
एक ऐसी स्थिति, जहां छोटी आंत ग्लूटेन को तोड़ने में असमर्थ होती है
  - ☒ 2.  
एक ऐसी स्थिति, जहां फ्रक्टोज पूरी तरह से रक्त में अवशोषित नहीं हो पाता है
  - ☒ 3.  
इसके लक्षणों में ग्लूटेन के प्रति प्रतिकूल प्रतिक्रियाएं शामिल हैं
  - ☒ 4.  
एक ऐसी स्थिति, जिसमें छोटी आंत, दुग्ध उत्पादों में पाई जाने वाली शर्करा को तोड़ने में असमर्थ होती है

Question ID : 9489119713  
 Option 1 ID : 94891138852  
 Option 2 ID : 94891138851  
 Option 3 ID : 94891138850  
 Option 4 ID : 94891138849  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.6 एक हाई लेवल सोरी प्रोग्राम को पहले एक ऐसे रूप में रूपांतरित किया जाना चाहिए, जिसे मशीन समझ सकती हो। यह किस सॉफ्टवेयर का उपयोग करके किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. कंट्रोलर
- ☒ 2. डीबगर
- ☒ 3. कंपाइलर
- ☒ 4. असेंबलर

Question ID : 9489119737  
 Option 1 ID : 94891138948  
 Option 2 ID : 94891138946  
 Option 3 ID : 94891138947  
 Option 4 ID : 94891138945  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 3

Q.7 यदि  $31\ C\ 19\ D\ 57 = 93$  और  $52\ C\ 13\ D\ 5 = 20$  हो, तो  $98\ C\ 14\ D\ 11 = ?$

Ans

- ☒ 1. 79
- ☒ 2. 75
- ☒ 3. 77
- ☒ 4. 73

Question ID : 9489119997  
 Option 1 ID : 94891139985  
 Option 2 ID : 94891139986  
 Option 3 ID : 94891139987  
 Option 4 ID : 94891139988  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.8 साहित्यिक कृति 'रत्नावली' किसकी कृति है?

Ans

- ☒ 1. हर्षवर्धन
- ☒ 2. चाणक्य
- ☒ 3. शूद्रक
- ☒ 4. कालिदास

Question ID : 9489119709  
 Option 1 ID : 94891138836  
 Option 2 ID : 94891138835  
 Option 3 ID : 94891138834  
 Option 4 ID : 94891138833  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.9 भारतीय संविधान के अनुसार, इनमें से कौन सा राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति का वाक्ता मापदंड नहीं है?

Ans

- ☐ 1. उसे भारत का नागरिक होना चाहिए।
- ☐ 2. उसे 35 वर्ष या इससे अधिक आयु का होना चाहिए।
- ☒ 3. उसे राज्यसभा के सदस्य के रूप में चुनाव के लिए अर्ह होना चाहिए।
- ☐ 4. उसे किसी अन्य लाभकारी पद पर आसीन नहीं होना चाहिए।

Question ID : 9489119727  
Option 1 ID : 94891138905  
Option 2 ID : 94891138907  
Option 3 ID : 94891138908  
Option 4 ID : 94891138906

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा एक अधात्विक खनिज है?

Ans

- ☐ 1. चांदी
- ☒ 2. गंधक
- ☐ 3. प्लेटिनम
- ☐ 4. लोहा

Question ID : 9489119722  
Option 1 ID : 94891138885  
Option 2 ID : 94891138888  
Option 3 ID : 94891138886  
Option 4 ID : 94891138887

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 Out of 500 students in a college, 350 play cricket, 125 play kabaddi, 75 neither play cricket nor play kabaddi. Find the percentage of the number of the students who play both kabaddi and cricket.

Ans

- ☐ 1. 20%
- ☐ 2. 15%
- ☐ 3. 12%
- ☒ 4. 10%

Question ID : 9489119355  
Option 1 ID : 94891137417  
Option 2 ID : 94891137420  
Option 3 ID : 94891137418  
Option 4 ID : 94891137419

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, PEN को 16514 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में INK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. 91411
- ☐ 2. 91310
- ☐ 3. 91311
- ☐ 4. 101411

Question ID : 9489119977

Option 1 ID : 94891139906

Option 2 ID : 94891139908

Option 3 ID : 94891139905

Option 4 ID : 94891139907

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 नीचे एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानें और बताएं कि उनमें से कौन से बिना किसी तर्कसंगत संदेह के तर्किक रूप से कथन में दी गई जानकारी से प्राप्त किये जा सकते हैं?

कथन:

अधिकांश लोग पुराने गीत पसंद करते हैं।

निष्कर्ष:

- (I) पुराने गीत नए गीतों की तुलना में कम महंगे होते हैं।
- (II) नए गीतों की तुलना में पुराने गीत गीतों की आवृत्तियों को बेहतर ढंग से पूरे हैं।

Ans

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

Question ID : 9489119981

Option 1 ID : 94891139924

Option 2 ID : 94891139921

Option 3 ID : 94891139923

Option 4 ID : 94891139922

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 यदि चन्द्रक्षि ब्रह्मण पर ही गई एक धनराशि 3 वर्षों में 4 गुनी हो जाती है, तो उसी ब्रह्मण दर पर वह धनराशि कितने वर्षों में 84 गुनी हो जाएगी?

Ans

- ☐ 1. 15 वर्ष
- ☐ 2. 8 वर्ष
- ☒ 3. 9 वर्ष
- ☐ 4. 12 वर्ष

Question ID : 9489119360  
 Option 1 ID : 94891137440  
 Option 2 ID : 94891137439  
 Option 3 ID : 94891137437  
 Option 4 ID : 94891137438  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.15 जम्मू एवं कश्मीर पुनर्गठन विधेयक, 2019, गृह मंत्री श्री अमित शाह द्वाारा राज्य सभा में पेश किया गया था। संसद के इस अधिवेशन में राष्ट्रपति की संजूरी कब मिली?

Ans

- ☐ 1. 06 अगस्त, 2019
- ☒ 2. 09 अगस्त, 2019
- ☐ 3. 05 अगस्त, 2019
- ☐ 4. 08 अगस्त, 2019

Question ID : 9489119728  
 Option 1 ID : 94891138910  
 Option 2 ID : 94891138912  
 Option 3 ID : 94891138909  
 Option 4 ID : 94891138911  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.16 असंगत युग्म का चयन कीजिए।

Ans

- ☐ 1. वायुयान - पायलट
- ☒ 2. कार - मैकेनिक
- ☐ 3. बस - ड्राइवर
- ☐ 4. टीवी - रिमोट

Question ID : 9489119975  
 Option 1 ID : 94891139900  
 Option 2 ID : 94891139899  
 Option 3 ID : 94891139898  
 Option 4 ID : 94891139897  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.17 श्रेणी  $\frac{1}{3 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7} + \frac{1}{7 \times 8} + \dots$  के पहले 20 पदों का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.16
  - ☐ 2. 16
  - ☐ 3. 1.6
  - ☐ 4. 0.016

Question ID : 9489119346

Option 1 ID : 94891137381

Option 2 ID : 94891137383

Option 3 ID : 94891137382

Option 4 ID : 94891137384

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 आपको निम्नलिखित दो कथन दिए गए हैं:

1. सभी गैंडे सुअर हैं।
2. कुछ मक्खियां सुअर हैं।

निम्नलिखित में से कौन से निष्कर्ष सत्य हैं?

- A. कोई मक्खी गैंडा नहीं है।
- B. कुछ मक्खियां गैंडे हैं।

- Ans
- ☐ 1. न तो A और न ही B
  - ☒ 2. या तो A या B
  - ☐ 3. A और B दोनों
  - ☐ 4. केवल B

Question ID : 9489119978

Option 1 ID : 94891139911

Option 2 ID : 94891139910

Option 3 ID : 94891139909

Option 4 ID : 94891139912

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 The 'India Lounge', set up by the IBEF was inspired by the 'Make in India' programme. What does IBEF stand for?

Ans

- ☒ 1. India Branch Equity Foundation
- ☒ 2. India Brand Equity Foundation
- ☒ 3. India Brand Equality Foundation
- ☒ 4. India Brand Equal Foundation

Question ID : 9489119740

Option 1 ID : 94891138957

Option 2 ID : 94891138958

Option 3 ID : 94891138960

Option 4 ID : 94891138959

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जो रिक्त स्थान की पूर्ति करके दी गई श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

E, G, J, N, \_\_\_\_

Ans

- ☒ 1. T
- ☒ 2. Q
- ☒ 3. R
- ☒ 4. S

Question ID : 9489119984

Option 1 ID : 94891139933

Option 2 ID : 94891139936

Option 3 ID : 94891139934

Option 4 ID : 94891139935

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (Botanical Survey of India) कहाँ स्थित है?

Ans

- ☒ 1. मुंबई
- ☒ 2. कोलकाता
- ☒ 3. नई दिल्ली
- ☒ 4. मैसूर

Question ID : 9489119712

Option 1 ID : 94891138848

Option 2 ID : 94891138847

Option 3 ID : 94891138846

Option 4 ID : 94891138845

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 उपग्रह आधारित नेविगेशन प्रणाली, GAGAN का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

☒ 1.

ग्राफिक एडेड जियो ऑगमेंटेड नेविगेशन (Graphic Aided Geo Augmented Navigation)

☒ 2.

जियोग्राफिकल एडवांस्ड जियो ऑगमेंटेड नेविगेशन (Geographical Advanced Geo Augmented Navigation)

☒ 3.

जियोलॉजिकल एडवांस्ड जियो ऑगमेंटेड नेविगेशन (Geological Advanced Geo Augmented Navigation)

☒ 4.

जीपीएस एडेड जियो ऑगमेंटेड नेविगेशन (GPS Aided Geo Augmented Navigation)

Question ID : 9489119731

Option 1 ID : 94891138922

Option 2 ID : 94891138924

Option 3 ID : 94891138923

Option 4 ID : 94891138921

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.23 अगस्त 2018 में शुरू की गई पर्यावरण, जल, वन्य जीवन एवं CRZ मंजूरीयों के लिए निर्मित एकल विंडो एकीकृत प्रणाली 'PARIVESH' का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

☒ 1.

परफॉर्मिंग बेस्ड एक्टिव एंड रेस्पॉन्सिव फैसिलिटेशन बाई इंटरएक्टिव, वर्चुअल एंड एनवायरनमेंटल सिंगल विंडो हब (Performance based Active and Responsive facilitation by Interactive, Virtuous and Environmental Single-window Hub)

☒ 2.

प्रोग्रामेबल एक्टिव एंड रेस्पॉन्सिव फैसिलिटेशन बाई इंटरएक्टिव, वर्चुअल एंड एनवायरनमेंटल सिंगल विंडो हब (Programmable Active and Responsive facilitation by Interactive, Virtuous and Environmental Single-window Hub)

☒ 3.

प्रो-एक्टिव एंड रेस्पॉन्सिव फैसिलिटेशन बाई इंटरएक्टिव, वर्चुअल एंड एनवायरनमेंटल सिंगल विंडो हब (Pro-Active and Responsive facilitation by Interactive, Virtuous and Environmental Single-window Hub)

☒ 4.

प्रधानमंत्री एडवांस्ड एंड रेस्पॉन्सिव फैसिलिटेशन बाई इंटरएक्टिव, वर्चुअल एंड एनवायरनमेंटल सिंगल विंडो हब (Pradhanmantri Advanced and Responsive facilitation by Interactive, Virtuous and Environmental Single-window Hub)

Question ID : 9489119735

Option 1 ID : 94891138940

Option 2 ID : 94891138938

Option 3 ID : 94891138939

Option 4 ID : 94891138937

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 इनमें से कौन सा देश 29 जुलाई 2016 को विश्व व्यापार संगठन का 164 वां सदस्य बना?

- Ans
- ☒ 1. अफ़गानिस्तान
  - ☐ 2. कज़ाकिस्तान
  - ☐ 3. सेशेल्स
  - ☐ 4. लाइबेरिया

Question ID : 9489119734  
 Option 1 ID : 94891138933  
 Option 2 ID : 94891138935  
 Option 3 ID : 94891138936  
 Option 4 ID : 94891138934  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.25 अहिंसा के माध्यम से सामाजिक, आर्थिक एवं राजनीतिक परिवर्तन लाने के लिए प्रदान किए जाने वाले गांधी शान्ति पुरस्कार का स्तुनन किस वर्ष में किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1985
  - ☐ 2. 1990
  - ☒ 3. 1995
  - ☐ 4. 2001

Question ID : 9489119720  
 Option 1 ID : 94891138878  
 Option 2 ID : 94891138877  
 Option 3 ID : 94891138879  
 Option 4 ID : 94891138880  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.26 वह बड़ी से बड़ी संभव लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसका उपयोग 220 cm, 260 cm और 300 cm की लंबाइयों को पूर्णतया मापने के लिए किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. 20 cm
  - ☐ 2. 10 cm
  - ☐ 3. 15 cm
  - ☐ 4. 25 cm

Question ID : 9489119349  
 Option 1 ID : 94891137395  
 Option 2 ID : 94891137393  
 Option 3 ID : 94891137394  
 Option 4 ID : 94891137396  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.27 यदि  $x > 1$  और  $x + \frac{1}{x} = \sqrt{29}$  है, तो  $x - \frac{1}{x}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. 2

Question ID : 9489119365  
 Option 1 ID : 94891137460  
 Option 2 ID : 94891137457  
 Option 3 ID : 94891137459  
 Option 4 ID : 94891137458  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 1

Q.28 हिमालय का इनमें से कौन सा पहाड़ी दर्रा उत्तराखण्ड को तिब्बत से नहीं जोड़ता है?

- Ans
- ☒ 1. शिपकी ला (Shipki La)
  - ☒ 2. माना दर्रा (Mana Pass)
  - ☒ 3. मांगशा धुरा (Mangsha Dhura)
  - ☒ 4. नीती दर्रा (Niti Pass)

Question ID : 9489119717  
 Option 1 ID : 94891138866  
 Option 2 ID : 94891138865  
 Option 3 ID : 94891138867  
 Option 4 ID : 94891138868  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.29 108, 288 और 360 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24
  - ☒ 2. 34
  - ☒ 3. 26
  - ☒ 4. 36

Question ID : 9489119347  
 Option 1 ID : 94891137388  
 Option 2 ID : 94891137387  
 Option 3 ID : 94891137386  
 Option 4 ID : 94891137385  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.30 वह छोटी से छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जो 2, 5, 7, 8 और 10 में से प्रत्येक से पूर्णतया विभाज्य है।

- Ans
- ☒ 1. 19000
  - ☒ 2. 18600
  - ☒ 3. 19600
  - ☒ 4. 19200

Question ID : 9489119351

Option 1 ID : 94891137402

Option 2 ID : 94891137403

Option 3 ID : 94891137404

Option 4 ID : 94891137401

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 2 अक्टूबर 2019 को महात्मा गांधी की \_\_\_\_\_ जयंती थी।

- Ans
- ☒ 1. 150वीं
  - ☒ 2. 151वीं
  - ☒ 3. 152वीं
  - ☒ 4. 149वीं

Question ID : 9489119719

Option 1 ID : 94891138873

Option 2 ID : 94891138876

Option 3 ID : 94891138874

Option 4 ID : 94891138875

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 एक समचतुर्भुज ABCD में, यदि  $\angle ACB = 40^\circ$  है, तो  $\angle ADB$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $50^\circ$
  - ☒ 2.  $70^\circ$
  - ☒ 3.  $60^\circ$
  - ☒ 4.  $45^\circ$

Question ID : 9489119371

Option 1 ID : 94891137483

Option 2 ID : 94891137481

Option 3 ID : 94891137484

Option 4 ID : 94891137482

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.33 दिसंबर 2015 में आयोजित प्रथम भारतीय अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान प्रतियोगिता (ISF) का आयोजन कहाँ किया गया था?

Ans

- ☒ 1. आई.आई.टी. दिल्ली
- ☐ 2. सी.एस.आई.आर.-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, नई दिल्ली
- ☐ 3. आई.आई.टी. गुवाहाटी
- ☐ 4. इंदिरा गांधी प्रतिष्ठान, लखनऊ

Question ID : 9489119730  
Option 1 ID : 94891138918  
Option 2 ID : 94891138920  
Option 3 ID : 94891138919  
Option 4 ID : 94891138917  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.34 एक निश्चित लघुधन ब्याज की दर पर एक पन्नाशि क्रमशः 5 वर्ष बाद बढ़कर ₹7,500 और 7 वर्ष बाद ₹9,200 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की लगभग दर ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 28.3%
- ☐ 2. 27.4%
- ☒ 3. 26.2%
- ☐ 4. 25.3%

Question ID : 9489119359  
Option 1 ID : 94891137433  
Option 2 ID : 94891137434  
Option 3 ID : 94891137435  
Option 4 ID : 94891137436  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.35 तीन जोड़ियों एक चूल्हाकार मेज के इटे-गिट के कोनों की ओर मुंह करके बैठी हैं। दो से अधिक पुरुष (या दो से अधिक महिलाएँ) एक दूसरे के बगल में नहीं बैठे हैं। कोई भी पुरुष, अपनी पत्नी के बगल में नहीं बैठा है। B, C की बाईं ओर बगल में बैठा है, जिसकी पत्नी उसके बाएँ बैठे व्यक्ति के ठीक सामने बैठी है। A और उसकी पत्नी, C की पत्नी के दाईं ओर बैठे हैं। A के बाईं ओर दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans

- ☐ 1. C और B की पत्नियाँ
- ☐ 2. C, और B की पत्नी
- ☒ 3. B और C की पत्नियाँ
- ☐ 4. B, और C की पत्नी

Question ID : 9489119999  
Option 1 ID : 94891139994  
Option 2 ID : 94891139996  
Option 3 ID : 94891139993  
Option 4 ID : 94891139995  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.36 महाद्वीपों के अपवाह (Drifting) के लिए निम्नलिखित गतियां, पोलर-फ्लोइंग बल (polar-fleeing force) एवं ज्वारीय बल (tidal force) के कारण उत्पन्न होती हैं। पोलर-फ्लोइंग बल इनमें से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. ज्वार-भाटा
  - ☒ 2. चंद्रमा और सूर्य का गुरुत्वाकर्षण
  - ☒ 3. गुरुत्वाकर्षण
  - ☒ 4. पृथ्वी का घूर्णन

Question ID : 9489119724  
Option 1 ID : 94891138896  
Option 2 ID : 94891138895  
Option 3 ID : 94891138894  
Option 4 ID : 94891138893  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.37 एक शेयरमैन एक शेयरों के अंकित मूल्य पर 25% की गुणवत्ती छूट देने के बाद, 20% की अतिरिक्त छूट प्रदान करता है। यदि शेयरों का अंकित निम्न मूल्य ₹18,000 है, तो इसका अंकित मूल्य कितना था?

- Ans
- ☒ 1. ₹35,000
  - ☒ 2. ₹40,000
  - ☒ 3. ₹30,000
  - ☒ 4. ₹28,000

Question ID : 9489119357  
Option 1 ID : 94891137428  
Option 2 ID : 94891137425  
Option 3 ID : 94891137427  
Option 4 ID : 94891137426  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.38 सितंबर 2018 में भारतीय वायु सेना द्वारा इनमें से किस अन्तरिक्ष-निर्मित दृश्य योद्धा से बाहर हुआ जो हवा में मार कर सबसे छोटी एयर मिसाइल (BVRAAM) का सफल परीक्षण किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. अस्त्र
  - ☒ 2. ब्रह्मोस
  - ☒ 3. प्रहार
  - ☒ 4. धनुष

Question ID : 9489119732  
Option 1 ID : 94891138925  
Option 2 ID : 94891138927  
Option 3 ID : 94891138928  
Option 4 ID : 94891138926  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.39 एक परीक्षा में, 45% छात्र उत्तीर्ण हुए हैं और 79750 उत्तीर्ण नहीं हुए हैं। परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 140000
  - ☐ 2. 154000
  - ☐ 3. 145250
  - ☒ 4. 145000

Question ID : 9489119354  
 Option 1 ID : 94891137413  
 Option 2 ID : 94891137415  
 Option 3 ID : 94891137416  
 Option 4 ID : 94891137414  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.40 Which of the following is NOT a classification of Public Sector Undertakings (PSUs)?

- Ans
- ☐ 1. Central Public Sector Enterprises (CPSEs)
  - ☐ 2. Public Sector Banks (PSBs)
  - ☐ 3. Public Sector Enterprises (PSEs)
  - ☒ 4. State Private Sector Enterprises (SPSEs)

Question ID : 9489119739  
 Option 1 ID : 94891138954  
 Option 2 ID : 94891138955  
 Option 3 ID : 94891138953  
 Option 4 ID : 94891138956  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.41 उस राज्य की राजधानी का नाम बताइए, जिसके एक शहर को 2017 से 2019 के बीच लगातार तीसरी बार स्वच्छतम शहर के पुरस्कार से नवाजा गया?

- Ans
- ☐ 1. नई दिल्ली
  - ☐ 2. रायपुर
  - ☒ 3. भोपाल
  - ☐ 4. लखनऊ

Question ID : 9489119706  
 Option 1 ID : 94891138821  
 Option 2 ID : 94891138823  
 Option 3 ID : 94891138822  
 Option 4 ID : 94891138824  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.42  $r$  का वह मान ज्ञात कीजिए, ताकि पहली  $r$  विषम प्राकृत संख्याओं का माध्य  $\frac{r^2}{16}$  के बराबर हो।

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☐ 2. 18
  - ☐ 3. 27
  - ☐ 4. 9

Question ID : 9489119369  
 Option 1 ID : 94891137474  
 Option 2 ID : 94891137476  
 Option 3 ID : 94891137475  
 Option 4 ID : 94891137473  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 1

Q.43  $\frac{2}{3}, \frac{2}{4}, \frac{4}{5}$  और  $\frac{5}{6}$  में से सबसे बड़ी और सबसे छोटी भिन्न का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{1}{30}$
  - ☒ 2.  $\frac{1}{6}$
  - ☐ 3.  $\frac{1}{12}$
  - ☐ 4.  $\frac{1}{20}$

Question ID : 9489119344  
 Option 1 ID : 94891137376  
 Option 2 ID : 94891137373  
 Option 3 ID : 94891137374  
 Option 4 ID : 94891137375  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.44 The Speed of a microprocessor is known as:

- Ans
- ☒ 1. Clock Speed
  - ☐ 2. Mega Speed
  - ☐ 3. Bit Rate
  - ☐ 4. Cycle Speed

Question ID : 9489119736  
 Option 1 ID : 94891138944  
 Option 2 ID : 94891138943  
 Option 3 ID : 94891138941  
 Option 4 ID : 94891138942  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.45 इनमें से कौन किसी भारतीय राज्य के सबसे लंबे समय तक सेवारत मुख्यमंत्री रहे हैं?

Ans

- ☒ 1. नरेंद्र मोदी
- ☒ 2. शिवराज सिंह चौहान
- ☒ 3. मुलायम सिंह यादव
- ☒ 4. पवन कुमार चामलिंग

Question ID : 9489119705

Option 1 ID : 94891138817

Option 2 ID : 94891138818

Option 3 ID : 94891138820

Option 4 ID : 94891138819

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 एक शंकु की बिज्या  $\frac{r}{4}$  है और तिर्यक ऊँचाई  $4l$  है, तो शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1.  $\pi r(l + r)$
- ☒ 2.  $2\pi r(l + r)$
- ☒ 3.  $\pi r \left( l + \left( \frac{r}{16} \right) \right)$
- ☒ 4.  $2\pi r l$

Question ID : 9489119364

Option 1 ID : 94891137455

Option 2 ID : 94891137453

Option 3 ID : 94891137454

Option 4 ID : 94891137456

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 उस अक्षर का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा।

D, F, H, J, L, ?

Ans

- ☒ 1. N
- ☒ 2. L
- ☒ 3. O
- ☒ 4. M

Question ID : 9489119986

Option 1 ID : 94891139943

Option 2 ID : 94891139941

Option 3 ID : 94891139944

Option 4 ID : 94891139942

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 8 लड़के और 12 लड़कियाँ एक साथ मिलकर एक प्रोजेक्ट का कार्य 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि एक लड़के को अकेले इस प्रोजेक्ट के कार्य को पूरा करने में 60 दिन लगते हैं, तो एक लड़की को अकेले इस प्रोजेक्ट के कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans ☒ 1. 300  
☒ 2. 150  
☒ 3. 200  
☒ 4. 275

Question ID : 9489119362  
 Option 1 ID : 94891137446  
 Option 2 ID : 94891137445  
 Option 3 ID : 94891137447  
 Option 4 ID : 94891137448

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.49 निम्नलिखित में से कौन सी नदी अरब सागर में गिरती है?

- Ans ☒ 1. गोदावरी  
☒ 2. लूनी  
☒ 3. साबरमती  
☒ 4. कृष्णा

Question ID : 9489119726  
 Option 1 ID : 94891138903  
 Option 2 ID : 94891138904  
 Option 3 ID : 94891138902  
 Option 4 ID : 94891138901

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक संसाधन, अक्षय संसाधन है?

- Ans ☒ 1. प्राकृतिक गैस  
☒ 2. वन  
☒ 3. सूर्य का प्रकाश  
☒ 4. पेट्रोलियम

Question ID : 9489119711  
 Option 1 ID : 94891138842  
 Option 2 ID : 94891138844  
 Option 3 ID : 94891138843  
 Option 4 ID : 94891138841

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.51 यदि 2 के पांच क्रमागत गुणजों का योग 660 है, तो उनमें से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 162
  - ☒ 2. 130
  - ☒ 3. 125
  - ☒ 4. 136

Question ID : 9489119352  
 Option 1 ID : 94891137405  
 Option 2 ID : 94891137406  
 Option 3 ID : 94891137408  
 Option 4 ID : 94891137407  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.52 एक आदमी ₹1000 में एक साइकिल खरीदता है और इसे 20% की हानि पर बेचता है। साइकिल का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1120
  - ☒ 2. 1280
  - ☒ 3. 1060
  - ☒ 4. 1330

Question ID : 9489119356  
 Option 1 ID : 94891137421  
 Option 2 ID : 94891137422  
 Option 3 ID : 94891137424  
 Option 4 ID : 94891137423  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.53 नीचे एक कथन और उसके बाद दो धारणाएँ । और II दिए गए हैं। कथन एवं उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार कीजिए और बताइए कि कौन सी धारणाएँ कथन में निहित हैं?

कथन:

आजकल, भारतीय क्रिकेट टीम बहुत अच्छा खेल रही है।

धारणाएँ:

(I) अन्य देशों की टीमों को क्रिकेट में कोई दिलचस्पी नहीं है।

(II) यह संयोग से हो रहा है।

Ans

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

Question ID : 9489119982

Option 1 ID : 94891139926

Option 2 ID : 94891139928

Option 3 ID : 94891139925

Option 4 ID : 94891139927

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 अल-बरूनी ने अपनी पुस्तक 'किताब-उल-हिंद' किस भाषा में लिखी थी?

Ans

- ☒ 1. संस्कृत
- ☒ 2. अरबी
- ☒ 3. फ़ारसी
- ☒ 4. सीरियाई

Question ID : 9489119718

Option 1 ID : 94891138871

Option 2 ID : 94891138869

Option 3 ID : 94891138872

Option 4 ID : 94891138870

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

कलम : लेखन :: ईवीएम : ?

- Ans
- ☒ 1. मतदान
  - ☐ 2. मतदाता
  - ☐ 3. राजनीतिज्ञ
  - ☐ 4. वी वी पी ए टी

Question ID : 9489119979

Option 1 ID : 94891139913

Option 2 ID : 94891139916

Option 3 ID : 94891139915

Option 4 ID : 94891139914

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 सुरेश एक कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है और रमेश उसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है। उन दोनों के द्वारा 4 दिन तक एक साथ कार्य करने के बाद कार्य का कितना भाग शेष बचेगा?

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{8}{15}$
  - ☐ 2.  $\frac{7}{15}$
  - ☐ 3.  $\frac{1}{10}$
  - ☒ 4.  $\frac{4}{15}$

Question ID : 9489119361

Option 1 ID : 94891137442

Option 2 ID : 94891137443

Option 3 ID : 94891137441

Option 4 ID : 94891137444

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 किसी वस्तु के संवेग परिवर्तन की दर, बल की दिशा में आरोपित असंतुलित बल के समानुपाती होती है। इस नियम को क्या कहा जाता है?

Ans

- ☒ 1. न्यूटन का गति का पहला नियम
- ☒ 2. न्यूटन का गति का चौथा नियम
- ☒ 3. न्यूटन का गति का दूसरा नियम
- ☒ 4. न्यूटन का गति का तीसरा नियम

Question ID : 9489119715

Option 1 ID : 94891138857

Option 2 ID : 94891138860

Option 3 ID : 94891138858

Option 4 ID : 94891138859

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58  $2\sin^2\theta + 3\cos^2\theta$  का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 3
- ☒ 2. 1
- ☒ 3. 5
- ☒ 4. 2

Question ID : 9489119368

Option 1 ID : 94891137471

Option 2 ID : 94891137469

Option 3 ID : 94891137472

Option 4 ID : 94891137470

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 Pick the odd one out.

Ans

- ☒ 1. Fork
- ☒ 2. Pan
- ☒ 3. Knife
- ☒ 4. Spoon

Question ID : 9489119995

Option 1 ID : 94891139979

Option 2 ID : 94891139977

Option 3 ID : 94891139980

Option 4 ID : 94891139978

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 भारत सरकार की एक प्रमुख पहल 'स्टार्टअप इंडिया', जिसका उद्देश्य स्टार्टअप संस्कृति को प्रोत्साहित करना और भारत में नवाचार और उद्यमिता के लिए एक सज्जत एवं समावेशी परिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना है। इस प्रमुख पहल का शुभारंभ कब किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 26 जनवरी 2015
  - ☒ 2. 16 जनवरी 2016
  - ☐ 3. 16 जनवरी 2015
  - ☐ 4. 26 जनवरी 2016

Question ID : 9489119743  
Option 1 ID : 94891138971  
Option 2 ID : 94891138970  
Option 3 ID : 94891138969  
Option 4 ID : 94891138972

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 सर्वप्रथम खेल इंडिया जनसंसार शारदसलीन खेल महोत्सव का शुभारंभ जनवरी 2021 में \_\_\_\_\_ में किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. श्रीनगर
  - ☒ 2. कारगिल
  - ☐ 3. मनाली
  - ☐ 4. गुलमर्ग

Question ID : 9489119704  
Option 1 ID : 94891138815  
Option 2 ID : 94891138814  
Option 3 ID : 94891138816  
Option 4 ID : 94891138813

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 एक छात्र अपने हॉस्टल से 4 km/h की गति से अपने कॉलेज जाता है और 3 km/h की गति से लौटता है। यदि जाने और आने में उसे 7 h का समय लगता है, तो उसके कॉलेज और हॉस्टल के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 16 km
  - ☒ 2. 12 km
  - ☐ 3. 13 km
  - ☐ 4. 15 km

Question ID : 9489119363  
Option 1 ID : 94891137452  
Option 2 ID : 94891137451  
Option 3 ID : 94891137449  
Option 4 ID : 94891137450

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 इनमें से किसे नवंबर, 2020 में एयर इंडिया एक्सप्रेस का सीईओ (CEO) नियुक्त किया गया है?

Ans

- ☒ 1. सुनील लांबा
- ☒ 2. आलोक सिंह (Aloke Singh)
- ☒ 3. राजीव कुमार
- ☒ 4. वी मुरलीधरन

Question ID : 9489119742

Option 1 ID : 94891138967

Option 2 ID : 94891138965

Option 3 ID : 94891138966

Option 4 ID : 94891138968

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 वह धनात्मक संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें 15 जोड़ने पर प्राप्त संख्या, मूल संख्या के व्युत्क्रम के 100 गुने के बराबर होती है।

Ans

- ☒ 1. 10
- ☒ 2. 20
- ☒ 3. 5
- ☒ 4. 15

Question ID : 9489119353

Option 1 ID : 94891137411

Option 2 ID : 94891137412

Option 3 ID : 94891137409

Option 4 ID : 94891137410

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 यदि  $2\sqrt{5} + \sqrt{125} = 7x$  हो, तो  $\sqrt{80} + 4\sqrt{5}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1.  $7.5x$
- ☒ 2.  $6x$
- ☒ 3.  $9x$
- ☒ 4.  $8x$

Question ID : 9489119350

Option 1 ID : 94891137399

Option 2 ID : 94891137397

Option 3 ID : 94891137398

Option 4 ID : 94891137400

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (CPSE) - ऑयल इंडिया लिमिटेड एक \_\_\_\_\_ कंपनी है।

Ans

- ☐ 1. मिनीरत्न श्रेणी-I
- ☐ 2. महारत्न
- ☒ 3. नवरत्न
- ☐ 4. मिनीरत्न श्रेणी-II

Question ID : 9489119741  
Option 1 ID : 94891138963  
Option 2 ID : 94891138961  
Option 3 ID : 94891138962  
Option 4 ID : 94891138964  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.67 नर छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 5 से विभाजित करने पर शेषफल शून्य बचता है, लेकिन 4 से विभाजित करने पर शेषफल 1 बचता है और 6 या 7 से विभाजित करने पर शेषफल 5 बचता है।

Ans

- ☐ 1. 450
- ☐ 2. 430
- ☒ 3. 425
- ☐ 4. 400

Question ID : 9489119348  
Option 1 ID : 94891137392  
Option 2 ID : 94891137391  
Option 3 ID : 94891137390  
Option 4 ID : 94891137389  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.68 यूएनईपी (UNEP) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans

- ☐ 1. जोहान्सबर्ग, दक्षिण अफ्रीका
- ☐ 2. मंडलुयोंग, फिलीपींस
- ☐ 3. फ्रैंकफर्ट, जर्मनी
- ☒ 4. नैरोबी, केन्या

Question ID : 9489119733  
Option 1 ID : 94891138932  
Option 2 ID : 94891138931  
Option 3 ID : 94891138930  
Option 4 ID : 94891138929  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.69 भारत-बांग्लादेश भूमि सीमा समझौते के संशोधित संस्करण को दोनों देशों द्वारा भारतीय संविधान के किस संशोधन के तहत अंगीकृत किया गया था?

Ans

- ☒ 1. 99वां संवैधानिक संशोधन विधेयक, 2014
- ☒ 2. 100वां संवैधानिक संशोधन विधेयक, 2015
- ☒ 3. 98वां संवैधानिक संशोधन विधेयक, 2012
- ☒ 4. 101वां संवैधानिक संशोधन विधेयक, 2016

Question ID : 9489119729  
Option 1 ID : 94891138915  
Option 2 ID : 94891138914  
Option 3 ID : 94891138916  
Option 4 ID : 94891138913

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 दो अंकों की वह संख्या ज्ञात कीजिए, जिसके अंकों का योग 8 है और इसमें 36 जोड़ने पर प्राप्त संख्या, मूल संख्या के अंकों को उलटने पर प्राप्त संख्या के बराबर होती है।

Ans

- ☒ 1. 71
- ☒ 2. 35
- ☒ 3. 62
- ☒ 4. 26

Question ID : 9489119367  
Option 1 ID : 94891137466  
Option 2 ID : 94891137465  
Option 3 ID : 94891137467  
Option 4 ID : 94891137468

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 संरचनात्मक इष्टिकोण में, सभी पारिस्थितिक तंत्रों में अजीविक एवं जैविक घटक शामिल होते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिकी तंत्र का जैविक घटक है?

Ans

- ☒ 1. वायुमंडलीय आर्द्रता
- ☒ 2. तापमान
- ☒ 3. कार्बन डाईऑक्साइड
- ☒ 4. हरे पौधे

Question ID : 9489119725  
Option 1 ID : 94891138898  
Option 2 ID : 94891138897  
Option 3 ID : 94891138899  
Option 4 ID : 94891138900

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72  $\frac{0.5 \times 0.5 + 0.09 - 0.15}{0.125 + 0.027}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1.  $\frac{5}{4}$

✗ 2.  $\frac{5}{6}$

✗ 3.  $\frac{4}{5}$

✗ 4.  $\frac{3}{4}$

Question ID : 9489119345

Option 1 ID : 94891137380

Option 2 ID : 94891137377

Option 3 ID : 94891137379

Option 4 ID : 94891137378

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की लगभग कितने प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में निवास करते हैं?

Ans

✓ 1. 31.15%

✗ 2. 28.15%

✗ 3. 29.15%

✗ 4. 30.15%

Question ID : 9489119723

Option 1 ID : 94891138889

Option 2 ID : 94891138891

Option 3 ID : 94891138890

Option 4 ID : 94891138892

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 यदि एक जलती हुई मोमबत्ती को कांच के गिलास से ढका जाता है, तो ली कुछ समय बाद बुझ जाती है। इसका क्या कारण है?

Ans ☒ 1.

सीमित सल्फर की वजह से ढकी हुई मोमबत्ती कुछ समय बाद बुझ जाती है।

☒ 2.

सीमित नाइट्रोजन की वजह से ढकी हुई मोमबत्ती कुछ समय बाद बुझ जाती है।

☒ 3.

सीमित कार्बन डाइऑक्साइड की वजह से ढकी हुई मोमबत्ती कुछ समय बाद बुझ जाती है।

☒ 4.

सीमित ऑक्सीजन की वजह से ढकी हुई मोमबत्ती कुछ समय बाद बुझ जाती है।

Question ID : 9489119716

Option 1 ID : 94891138863

Option 2 ID : 94891138862

Option 3 ID : 94891138864

Option 4 ID : 94891138861

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 किस देश ने फीफा फुटबॉल विश्वकप शुरू होने के बाद से अब तक सभी में भाग लिया है?

Ans ☒ 1. जर्मनी

☒ 2. ब्राज़ील

☒ 3. इंग्लैंड

☒ 4. स्पेन

Question ID : 9489119710

Option 1 ID : 94891138838

Option 2 ID : 94891138840

Option 3 ID : 94891138839

Option 4 ID : 94891138837

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 यदि  $x^2 - 1, ax^3 + bx^2 + cx + d + e$  का एक गुणलब्ध है, तो  $x$  की घातों के गुणकों के बीच निम्नलिखित में से से कौन सा संबंध संभव है?

- Ans
- ☒ 1.  $b + c + d = a + e$
  - ☒ 2.  $a + b + c = d + e$
  - ☒ 3.  $a + b + e = c + d$
  - ☒ 4.  $a + c + e = b + d$

Question ID : 9489119366  
 Option 1 ID : 94891137464  
 Option 2 ID : 94891137463  
 Option 3 ID : 94891137462  
 Option 4 ID : 94891137461  
 Status : Not Attempted and Marked For Review  
 Chosen Option : --

Q.77 निम्नलिखित वेब ब्राउजरों में से कौन सा प्रोपराइटरी सॉफ्टवेयर नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. इंटरनेट एक्स्प्लोरर
  - ☒ 2. मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स
  - ☒ 3. ओपेरा
  - ☒ 4. सफारी

Question ID : 9489119738  
 Option 1 ID : 94891138949  
 Option 2 ID : 94891138950  
 Option 3 ID : 94891138952  
 Option 4 ID : 94891138951  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.78 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

SHOES: 19815519 :: SHIRT : ?

- Ans
- ☒ 1. 19891821
  - ☒ 2. 20189819
  - ☒ 3. 19891819
  - ☒ 4. 19891820

Question ID : 9489119980  
 Option 1 ID : 94891139917  
 Option 2 ID : 94891139919  
 Option 3 ID : 94891139920  
 Option 4 ID : 94891139918  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.79 P एक समांतर चतुर्भुज ABCD की भुजा BC का ऐसा मध्य बिंदु है, कि  $\angle BAP = \angle DAP$  है, यदि  $AD = 10$  cm हो, तो CD ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5 cm
  - ☐ 2. 6 cm
  - ☐ 3. 10 cm
  - ☐ 4. 8 cm

Question ID : 9489119373

Option 1 ID : 94891137489

Option 2 ID : 94891137490

Option 3 ID : 94891137492

Option 4 ID : 94891137491

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 त्रिभुज ABC में, यदि  $\sin A \cos B = \frac{1}{4}$  और  $3 \tan A = \tan B$  है, तो  $\cot^2 A$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 5
  - ☒ 2. 3
  - ☐ 3. 2
  - ☐ 4. 4

Question ID : 9489119370

Option 1 ID : 94891137480

Option 2 ID : 94891137478

Option 3 ID : 94891137477

Option 4 ID : 94891137479

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.81 डेविड, राशिद, विजय और कमल, राष्ट्रीय क्रिकेट टीम के चार खिलाड़ी हैं, जो केरल, पंजाब, महाराष्ट्र और पश्चिम बंगाल से हैं, हालांकि उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। हमारे पास उनके बारे में निम्नलिखित जानकारी है:

- (1) उनमें से दो गेंदबाज हैं और दो बल्लेबाज हैं।
- (2) डेविड, केरल से है और राशिद पंजाब से नहीं है, लेकिन वह एक गेंदबाज है।
- (3) बल्लेबाजों में से एक महाराष्ट्र से है, लेकिन वह विजय न से बल्लेबाज है और न ही महाराष्ट्र से है।
- (4) केरल का खिलाड़ी गेंदबाज नहीं है।

निम्नलिखित में से सही जोड़ का बल्लेबाज - गेंदबाज के युग्म को दर्शाता है?

Ans

- ☒ 1. विजय - डेविड
- ☒ 2. राशिद - कमल
- ☒ 3. विजय - राशिद
- ☒ 4. डेविड - विजय

Question ID : 94891110003

Option 1 ID : 94891140011

Option 2 ID : 94891140010

Option 3 ID : 94891140009

Option 4 ID : 94891140012

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82  $\sin 78^\circ + \cos 132^\circ$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1.  $\sin 18^\circ$
- ☒ 2.  $\cos 42^\circ$
- ☒ 3.  $\cos 18^\circ$
- ☒ 4.  $\sin 42^\circ$

Question ID : 9489119372

Option 1 ID : 94891137486

Option 2 ID : 94891137488

Option 3 ID : 94891137485

Option 4 ID : 94891137487

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.83 एक निश्चित कूट भाषा में, DOOR को FRSW लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में FAN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. GBO
  - ☒ 2. HBP
  - ☒ 3. HDR
  - ☒ 4. NAF

Question ID : 9489119976  
 Option 1 ID : 94891139902  
 Option 2 ID : 94891139903  
 Option 3 ID : 94891139901  
 Option 4 ID : 94891139904  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.84 इसमें से कौनो बिना इंलेक्शन के कागज़ का उपयोग करके पूर्व-शैक्षणिक प्रोटील उनो कुल्लेखन का सिद्धान्त करने की नवीनतम प्रौद्योगिकी संबंधी नवाचार के क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए शान खन्तित पुरस्कार -2019 से नवाज़ा गया?

- Ans
- ☒ 1. नैसर्गिक लेनका (Naisargik Lenka)
  - ☒ 2. अरुणिमा सेन (Arunima Sen)
  - ☒ 3. मोहम्मद सुहैल चिन्या सलीमपाशा (Mohammed Suhail Chinya Salimpasha)
  - ☒ 4. आर्यमान लखोटिया (Aryamaan Lakhotia)

Question ID : 9489119707  
 Option 1 ID : 94891138826  
 Option 2 ID : 94891138825  
 Option 3 ID : 94891138827  
 Option 4 ID : 94891138828  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.85 निम्नलिखित ऐतिहासिक घटनाओं को उनके कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. नादिर शाह ने भारत में घुसपैठ करके दिल्ली पर हमला किया।
- B. बंगाल की दीबानी, ईस्ट इंडिया कंपनी को हस्तांतरित कर दी गई।
- C. हुमायूँ ने अपने हारे हुए क्षेत्रों को फिर से जीत लिया।
- D. अहमद शाह अब्दाली ने पानीपत की तीसरी लड़ाई में मराठों को हराया।

Ans

- ☒ 1. C, A, B, D
- ☒ 2. A, D, B, C
- ☒ 3. C, A, D, B
- ☒ 4. C, D, A, B

Question ID : 9489119721

Option 1 ID : 94891138882

Option 2 ID : 94891138884

Option 3 ID : 94891138881

Option 4 ID : 94891138883

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 यदि, हर महीने के पहले बुधवार को फिल्म देखने जाता है। पिछले महीने वह 6 अगस्त को फिल्म देखने गया था। यदि वह आज फिल्म देखने जा रहा है, तो आज कौन सी तारीख है?

Ans

- ☒ 1. 3 सितंबर
- ☒ 2. 4 सितंबर
- ☒ 3. 2 सितंबर
- ☒ 4. 1 सितंबर

Question ID : 9489119989

Option 1 ID : 94891139955

Option 2 ID : 94891139956

Option 3 ID : 94891139954

Option 4 ID : 94891139953

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

A, M से बड़ा है। G, M से बड़ा है लेकिन A से छोटा है। K, R और M से छोटा है। M, R से बड़ा है।

इनमें से सबसे छोटा कौन है?

- Ans
- ☒ 1. K
  - ☐ 2. A
  - ☐ 3. R
  - ☐ 4. M

Question ID : 9489119990

Option 1 ID : 94891139960

Option 2 ID : 94891139957

Option 3 ID : 94891139959

Option 4 ID : 94891139958

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 यदि M, N की बहन है; O, N की पत्नी है; Q, N का पिता है और P, Q की बेटी है, तो M और P के बीच क्या संबंध है?

- Ans
- ☐ 1. सास-बहू
  - ☐ 2. मां-बेटी
  - ☒ 3. बहनें
  - ☐ 4. बहन-भाई

Question ID : 9489119991

Option 1 ID : 94891139964

Option 2 ID : 94891139963

Option 3 ID : 94891139961

Option 4 ID : 94891139962

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 वाक्ता में मोजा की रीक शीट से 9वीं और अंत से 36वीं है। वाक्ता में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 47
  - ☒ 2. 44
  - ☐ 3. 46
  - ☐ 4. 45

Question ID : 9489119992

Option 1 ID : 94891139965

Option 2 ID : 94891139968

Option 3 ID : 94891139966

Option 4 ID : 94891139967

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 एक पुस्तकालय के सदस्य A, B, C और D, बंगाली, गुजराती, तमिल और उर्दू भाषाओं की पुस्तकें लेते हैं। प्रत्येक पुस्तक एक अलग शैली (जीवनी, निबंध, उपन्यास और नाटक) की है। निबंध और नाटक क्रमशः बंगाली और उर्दू में हैं। A उर्दू या तमिल नहीं पढ़ता है। B ने न तो जीवनी और न ही गुजराती पुस्तक ली है। D, जो तमिल पढ़ता है, उसे नाटकों में कोई दिलचस्पी नहीं है। C और A ने क्रमशः एक बंगाली पुस्तक और एक उपन्यास लिया है। दी गई जानकारी के आधार पर भाषा-शैली का इन्होंने से सही ढंग से संयोजन कौन है?

Ans

- ☒ 1. तमिल - निबंध
- ☒ 2. गुजराती - जीवनी
- ☒ 3. तमिल - जीवनी
- ☒ 4. गुजराती - नाटक

Question ID : 94891110002

Option 1 ID : 94891140008

Option 2 ID : 94891140007

Option 3 ID : 94891140005

Option 4 ID : 94891140006

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 इस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरा पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

गुजरात :: गांधीनगर :: हरियाणा :: ?

Ans

- ☒ 1. चंडीगढ़
- ☒ 2. कुरुक्षेत्र
- ☒ 3. पानीपत
- ☒ 4. दिल्ली

Question ID : 9489119974

Option 1 ID : 94891139895

Option 2 ID : 94891139893

Option 3 ID : 94891139896

Option 4 ID : 94891139894

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 चार लड़कियाँ - A से D असंग-अलग रंगों (लाल, पीला, नीला और सफेद) के कपड़े पहनकर नृत्य करना से जा रही हैं। उनकी नृत्य शैलियाँ - छऊ, भरतनाट्यम, मणिपुरी, और कथक हैं। कथक की छात्रा ने पीले रंग की पोशाक पहनी है। D ने सफेद रंग की पोशाक पहनी है। छऊ नर्तकी ने लाल रंग की पोशाक पहनी है। A मणिपुरी सीख रही है। भरतनाट्यम सीखने वाली लड़की ने नीली पोशाक नहीं पहनी है। C ने पीले रंग की पोशाक पहनी है। दी गई जानकारी के अनुसार इनमें से कौन सा संयोजन सही है?

- Ans
- ☒ 1. D - सफेद - कथक
  - ☒ 2. B - लाल - छऊ
  - ☒ 3. A - नीला - कथक
  - ☒ 4. C - पीला - भरतनाट्यम

Question ID : 94891110000

Option 1 ID : 94891139998

Option 2 ID : 94891139999

Option 3 ID : 94891139997

Option 4 ID : 94891140000

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 40 के 20 प्रतिशत के 8 प्रतिशत का मान ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 0.64
  - ☒ 2. 4.80
  - ☒ 3. 0.80
  - ☒ 4. 6.64

Question ID : 9489119998

Option 1 ID : 94891139992

Option 2 ID : 94891139990

Option 3 ID : 94891139989

Option 4 ID : 94891139991

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. कलरीपायडु
  - ☒ 2. गरबा
  - ☒ 3. झूमर
  - ☒ 4. भांगड़ा

Question ID : 9489119994

Option 1 ID : 94891139974

Option 2 ID : 94891139975

Option 3 ID : 94891139976

Option 4 ID : 94891139973

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 यदि  $\times$  का अर्थ भाग है,  $+$  का अर्थ गुणा है,  $-$  का अर्थ जोड़ और  $-$  का अर्थ घटाना है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$104 \times 13 + 9 \div 3 - 25 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 354
  - ☒ 2. 50
  - ☒ 3. 118
  - ☒ 4. 100

Question ID : 9489119996  
 Option 1 ID : 94891139983  
 Option 2 ID : 94891139984  
 Option 3 ID : 94891139982  
 Option 4 ID : 94891139981  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.96 उस विकल्प का चयन करें, जो रिक्त स्थान की पूर्ति करके दी गई श्रेणी को पूर्ण करेगा।

13, 16, 22, 31, 43, \_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. 63
  - ☒ 2. 58
  - ☒ 3. 49
  - ☒ 4. 53

Question ID : 9489119988  
 Option 1 ID : 94891139952  
 Option 2 ID : 94891139949  
 Option 3 ID : 94891139951  
 Option 4 ID : 94891139950  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.97 उस विकल्प का चयन करें, जो रिक्त स्थान की पूर्ति करके दी गई श्रेणी को पूर्ण करेगा।

13, 17, 25, 37, 53, \_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. 65
  - ☒ 2. 69
  - ☒ 3. 73
  - ☒ 4. 63

Question ID : 9489119983  
 Option 1 ID : 94891139931  
 Option 2 ID : 94891139930  
 Option 3 ID : 94891139929  
 Option 4 ID : 94891139932  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.98 दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प का चयन करें।

- Ans
- ☐ 1. तेल
  - ☐ 2. साबुन
  - ☒ 3. कंघी
  - ☐ 4. शैम्पू

Question ID : 9489119993

Option 1 ID : 94891139969

Option 2 ID : 94891139971

Option 3 ID : 94891139972

Option 4 ID : 94891139970

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 उस विकल्प का चयन करें, जिसका चौथे शब्द से नही संबंध है, जो पहले शब्द का दूसरे शब्द से है।

उत्तराखण्ड : मसूरी :: ? : शिलांग

- Ans
- ☐ 1. अरुणाचल प्रदेश
  - ☐ 2. असम
  - ☒ 3. मेघालय
  - ☐ 4. सिक्किम

Question ID : 9489119987

Option 1 ID : 94891139947

Option 2 ID : 94891139946

Option 3 ID : 94891139945

Option 4 ID : 94891139948

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 उस विकल्प का चयन करें, जो रिक्त स्थान की पूर्ति करके दी गई श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

6, 8, 12, 28, \_\_\_\_

- Ans
- ☐ 1. 60
  - ☐ 2. 56
  - ☐ 3. 256
  - ☒ 4. 284

Question ID : 9489119985

Option 1 ID : 94891139939

Option 2 ID : 94891139940

Option 3 ID : 94891139938

Option 4 ID : 94891139937

Status : Answered

Chosen Option : 4

QP HTML Generated date 2021/08/02-11:21:26

