



# रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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



Participant ID	Join YouTube Channel
Participant Name	Join YouTube Channel
Test Center Name	Siddhi Vinayak Online Examination Center
Test Date	07/03/2021
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.

- 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 निम्न में से कौन सा महत्वपूर्ण कार्यक्रम प्रत्येक परिवार को एक वर्ष में न्यूनतम 100 दिनों के दैनिक रोजगार की गारंटी प्रदान करता है?

Ans ☒ 1.

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)

☒ 2. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY)

☒ 3. सर्व शिक्षा अभियान (SSA)

☒ 4. प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY)

Question ID : 9489117541  
Option 1 ID : 94891130162  
Option 2 ID : 94891130164  
Option 3 ID : 94891130161  
Option 4 ID : 94891130163  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 किशोर ने अपनी रसेल के फर्श पर वर्गाकार टाइल लगाने की योजना बनाई। टाइल की प्रत्येक भुजा 10 cm है। रसेल 2.4 m लंबी और 1.6 m चौड़ी है। किशोर को कितने टाइल की जरूरत होगी?

Ans ☒ 1. 385

☒ 2. 382

☒ 3. 383

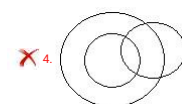
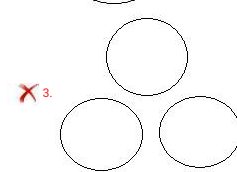
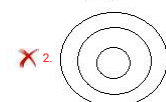
☒ 4. 384

Question ID : 9489117746  
Option 1 ID : 94891130984  
Option 2 ID : 94891130981  
Option 3 ID : 94891130982  
Option 4 ID : 94891130983  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 उस वेन आरेख का चयन करें, जो नीचे दिए गए वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

घाय, पेय, कप

Ans



Question ID : 9489118196  
Option 1 ID : 94891132781  
Option 2 ID : 94891132782  
Option 3 ID : 94891132783  
Option 4 ID : 94891132784  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4

वेब पेज के संबंध में, SEO का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✖ 1.

स्लैक इंजन ऑप्टिमाइज़ेशन (Slack Engine Optimisation)

✖ 2.

सर्च एडिटिंग ऑप्टिमाइज़ेशन (Search Editing Optimisation)

✔ 3.

सर्च इंजन ऑप्टिमाइज़ेशन (Search Engine Optimisation)

✖ 4.

स्लैक एडिटिंग ऑप्टिमाइज़ेशन (Slack Editing Optimisation)

Question ID : 9489117538

Option 1 ID : 94891130151

Option 2 ID : 94891130149

Option 3 ID : 94891130152

Option 4 ID : 94891130150

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5

छोटी आंत की आंतरिक सतह पर हजारों अंगुलीनुमा आकृतियां निकली हुई होती हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

Ans

✖ 1.

लम्प्स (lumps)

✖ 2.

ब्रॉकाई (bronchi)

✔ 3.

विल्ली (villi)

✖ 4.

म्योमास (myomas)

Question ID : 9489117516

Option 1 ID : 94891130063

Option 2 ID : 94891130064

Option 3 ID : 94891130061

Option 4 ID : 94891130062

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6

यूडीएचआर (UDHR) के पूर्व अध्यक्ष एलेनोर रूजवेल्ट (Eleanor Roosevelt) किस देश से संबंधित हैं?

Ans

✖ 1.

न्यूजीलैंड

✖ 2.

ऑस्ट्रेलिया

✖ 3.

यूके (UK)

✔ 4.

यूएसए (USA)

Question ID : 9489117534

Option 1 ID : 94891130136

Option 2 ID : 94891130135

Option 3 ID : 94891130134

Option 4 ID : 94891130133

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7

दो प्रतिच्छेदी वृत्त लंबकोणीय कहलाते हैं, यदि उनके बीच का कोण \_\_\_\_\_ हो।

Ans

✖ 1.

न्यून कोण

✔ 2.

समकोण

✖ 3.

अधिक कोण

✖ 4.

ऋजु कोण

Question ID : 9489117768

Option 1 ID : 94891131069

Option 2 ID : 94891131070

Option 3 ID : 94891131071

Option 4 ID : 94891131072

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8

सतह से हवा में मार कर सकने वाली सुखा मिसाइल - आकाश के नए संस्करण 'आकाश 1 एस (Akash 1S)' में \_\_\_\_\_ लगाया गया है।

Ans

✖ 1.

नया स्वदेश-विकसित कमांड गाइडेंस प्रोग्राम

✔ 2.

नया स्वदेश-विकसित खोजी यंत्र

✖ 3.

नया स्वदेश-विकसित प्रोपेलर

✖ 4.

नया स्वदेश-विकसित एक्चुएटर

Question ID : 9489117532

Option 1 ID : 94891130126

Option 2 ID : 94891130127

Option 3 ID : 94891130125

Option 4 ID : 94891130128

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9

X, Y और Z की सास है। P, N की पुत्री है, जो Z का पति है। N का X से क्या संबंध है?

Ans

✖ 1.

पिता

✖ 2.

दामाद

✖ 3.

भाई

✔ 4.

पुत्र

Question ID : 9489118178

Option 1 ID : 94891132711

Option 2 ID : 94891132712

Option 3 ID : 94891132710

Option 4 ID : 94891132709

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 इनमें से कौन सा सूक्ष्म पोषक तत्व थायरॉयड ग्रंथि के सामान्य संचालन हेतु आवश्यक है?

- Ans
- ☒ 1. आयोडीन
  - ☐ 2. पोटेशियम
  - ☐ 3. आयरन
  - ☐ 4. कैल्शियम

Question ID : 9489117511  
Option 1 ID : 94891130043  
Option 2 ID : 94891130044  
Option 3 ID : 94891130041  
Option 4 ID : 94891130042  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 जलवायु परिवर्तन के संबंध में, GHGs का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☐ 1. ग्रीन हाइड्रोजन गैसेस (Green Hydrogen Gases)
  - ☐ 2. ग्रे हाउस गैसेस (Grey House Gases)
  - ☒ 3. ग्रीन हाउस गैसेस (Green House Gases)
  - ☐ 4. ग्रीप्ड हाउस गैसेस (Gripped House Gases)

Question ID : 9489117525  
Option 1 ID : 94891130098  
Option 2 ID : 94891130097  
Option 3 ID : 94891130099  
Option 4 ID : 94891130100  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 संयुक्त राष्ट्र द्वारा विश्व बैंक (World Bank) एवं उसकी सहयोगी संस्था अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund) की स्थापना किस सम्मेलन में की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. ब्रेटन वुड्स सम्मेलन (Bretton Woods Conference)
  - ☐ 2. संयुक्त राष्ट्र के व्यापार एवं रोजगार विषयक सम्मेलन (U.N. Conference on Trade and Employment)
  - ☐ 3. विकास हेतु वित्त पोषण विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (International Conference on Financing for Development)
  - ☐ 4. अटलांटिक सम्मेलन (Atlantic Conference)

Question ID : 9489117533  
Option 1 ID : 94891130131  
Option 2 ID : 94891130130  
Option 3 ID : 94891130132  
Option 4 ID : 94891130129  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 सभी त्रिकोणमितीय फलन आवर्ती होते हैं।  $\cos x$  के आवर्तनांक (period) का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $\pi$
  - ☐ 2.  $\frac{\pi}{2}$
  - ☐ 3.  $\frac{\pi}{3}$
  - ☒ 4.  $2\pi$

Question ID : 9489117770  
Option 1 ID : 94891131080  
Option 2 ID : 94891131078  
Option 3 ID : 94891131077  
Option 4 ID : 94891131079  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 21.707 में कितना जोड़ने पर योगफल 29.053 प्राप्त होगा?

- Ans
- ☐ 1. 7.576
  - ☐ 2. 7.466
  - ☒ 3. 7.346
  - ☐ 4. 7.676

Question ID : 9489117748  
Option 1 ID : 94891130991  
Option 2 ID : 94891130990  
Option 3 ID : 94891130989  
Option 4 ID : 94891130992  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia) या दूर-दृष्टिदोष से पीड़ित व्यक्ति के लिए, निकट-दृष्टि बिंदु, सामान्य निकट-दृष्टि बिंदु से \_\_\_\_\_ अधिक दूर स्थित होता है।

- Ans
- ☐ 1. 27 cm
  - ☐ 2. 26 cm
  - ☒ 3. 25 cm
  - ☐ 4. 24 cm

Question ID : 9489117513  
Option 1 ID : 94891130052  
Option 2 ID : 94891130051  
Option 3 ID : 94891130050  
Option 4 ID : 94891130049  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन शब्द किसी तरीके से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans ☒ 1. आईसीसी वर्ल्ड कप  
☒ 2. ओलंपिक गेम्स  
☒ 3. कॉमनवेल्थ गेम्स  
☒ 4. एशियन गेम्स

Question ID : 9489118195  
Option 1 ID : 94891132780  
Option 2 ID : 94891132778  
Option 3 ID : 94891132779  
Option 4 ID : 94891132777  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 10% वार्षिक व्याज की दर पर ₹2,800 का  $1\frac{1}{2}$  वर्ष का चक्रवृद्धि व्याज ज्ञात कीजिए, यदि व्याज की गणना अर्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है।

- Ans ☒ 1. ₹441.35  
☒ 2. ₹420.00  
☒ 3. ₹436.75  
☒ 4. ₹434.00

Question ID : 9489117760  
Option 1 ID : 94891131037  
Option 2 ID : 94891131040  
Option 3 ID : 94891131038  
Option 4 ID : 94891131039  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 एक आदमी ने एक पंचा खरीदा, जिसका अंकित मूल्य ₹200 था। यदि उसे 30% और 20% की दो क्रमागत छूट मिली, तो उसने पंचे के लिए कितना भुगतान किया?

- Ans ☒ 1. ₹108  
☒ 2. ₹115  
☒ 3. ₹90  
☒ 4. ₹112

Question ID : 9489117762  
Option 1 ID : 94891131047  
Option 2 ID : 94891131046  
Option 3 ID : 94891131045  
Option 4 ID : 94891131048  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.19  $\sin\left(\frac{5\pi}{3}\right)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1.  $-\frac{\sqrt{3}}{2}$   
☒ 2.  $\frac{1}{2}$   
☒ 3.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$   
☒ 4.  $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Question ID : 9489117771  
Option 1 ID : 94891131082  
Option 2 ID : 94891131083  
Option 3 ID : 94891131081  
Option 4 ID : 94891131084  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 नीचे दिए गए विकल्पों से उस शब्द का चयन करें जो तीसरे (3) शब्द से उसी तरह संबंधित है, जिस तरह दूसरा (2) शब्द, पहले (1) शब्द से संबंधित है।

पतंग (Kite) : उड़ना (Fly) :: पाँस (Dice) : ?

- Ans ☒ 1. लूडो (Ludo)  
☒ 2. जोड़ी (Pair)  
☒ 3. फेंकना (Roll)  
☒ 4. फलक (Face)

Question ID : 9489118176  
Option 1 ID : 94891132704  
Option 2 ID : 94891132702  
Option 3 ID : 94891132703  
Option 4 ID : 94891132701  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.21 आदित्य - एल1, सूर्य का अध्ययन करने हेतु भारत का पहला मिशन है। इसमें L1 का क्या अभिप्राय है?

- Ans ☒ 1. लैबोरेटरी पॉइंट 1 (Laboratory point 1)  
☒ 2. लैग्रेंजियन पॉइंट 1 (Lagrangian point 1)  
☒ 3. लाइन पॉइंट 1 (Line point 1)  
☒ 4. लोअर पॉइंट 1 (Lower point 1)

Question ID : 9489117531  
Option 1 ID : 94891130122  
Option 2 ID : 94891130123  
Option 3 ID : 94891130121  
Option 4 ID : 94891130124  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.22 पृथ्वी या गुरुत्वाकर्षण के खिंचाव की प्रतिक्रिया में अंकुर और जड़ों में क्रमशः ऊपर और नीचे की ओर होने वाली वृद्धि को क्या कहा जाता है?

Ans

- ☒ 1. प्रकाशानुवर्तन (phototropism)
- ☒ 2. गुरुत्वानुवर्तन (geotropism)
- ☒ 3. जलानुवर्तन (hydrotropism)
- ☒ 4. रसायनानुवर्तन (chemotropism)

Question ID : 9489117515  
Option 1 ID : 94891130060  
Option 2 ID : 94891130057  
Option 3 ID : 94891130059  
Option 4 ID : 94891130058  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.23 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से तीन किसी तरीके से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. CDXW
- ☒ 2. HISR
- ☒ 3. OPML
- ☒ 4. EFVU

Question ID : 9489118193  
Option 1 ID : 94891132771  
Option 2 ID : 94891132769  
Option 3 ID : 94891132770  
Option 4 ID : 94891132772  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 दाड़ी मार्च गुजरात में नमक की खदानों तक लगभग \_\_\_\_\_ मील की पैदल यात्रा थी।

Ans

- ☒ 1. 240
- ☒ 2. 300
- ☒ 3. 250
- ☒ 4. 280

Question ID : 9489117520  
Option 1 ID : 94891130080  
Option 2 ID : 94891130077  
Option 3 ID : 94891130078  
Option 4 ID : 94891130079  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 सर्व शिक्षा अभियान (SSA) का उद्देश्य \_\_\_\_\_ वर्ष के आयु वर्ग के सभी बच्चों के लिए उपयोगी एवं प्रासंगिक प्राथमिक शिक्षा प्रदान करना है।

Ans

- ☒ 1. 1-3
- ☒ 2. 6-14
- ☒ 3. 14-17
- ☒ 4. 3-6

Question ID : 9489117542  
Option 1 ID : 94891130168  
Option 2 ID : 94891130165  
Option 3 ID : 94891130167  
Option 4 ID : 94891130166  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.26 उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans

- 2, 5, 11, 20, 32, 47, 65, ?
- ☒ 1. 72
- ☒ 2. 73
- ☒ 3. 86
- ☒ 4. 77

Question ID : 9489118199  
Option 1 ID : 94891132794  
Option 2 ID : 94891132796  
Option 3 ID : 94891132793  
Option 4 ID : 94891132795  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.27 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$4.2 \times 4.2 - 1.9 \times 1.9$$

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 2
- ☒ 3. 1
- ☒ 4. 3

Question ID : 9489117750  
Option 1 ID : 94891130997  
Option 2 ID : 94891130999  
Option 3 ID : 94891131000  
Option 4 ID : 94891130998  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.28 भारत सरकार द्वारा प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) का प्रारंभ कब किया गया था?

- Ans
- ☒ 1 जनवरी 2013
  - ☒ 2 जनवरी 2014
  - ☒ 3 जनवरी 2016
  - ☒ 4 जनवरी 2015

Question ID : 9489117540  
Option 1 ID : 94891130158  
Option 2 ID : 94891130157  
Option 3 ID : 94891130160  
Option 4 ID : 94891130159  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.29 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6	5	1
14	9	7
?	8	12

- Ans
- ☒ 1 20
  - ☒ 2 16
  - ☒ 3 4
  - ☒ 4 12

Question ID : 9489118203  
Option 1 ID : 94891132811  
Option 2 ID : 94891132810  
Option 3 ID : 94891132809  
Option 4 ID : 94891132812  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.30 राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (NSAP) 15 अगस्त \_\_\_\_\_ को शुरू किया गया था।

- Ans
- ☒ 1 1995
  - ☒ 2 1993
  - ☒ 3 1994
  - ☒ 4 1992

Question ID : 9489117543  
Option 1 ID : 94891130172  
Option 2 ID : 94891130170  
Option 3 ID : 94891130171  
Option 4 ID : 94891130169  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.31 अंकित मूल्य पर 10% के कमीशन की कटौती के बाद, एक T.V सेट का मूल्य ₹9,090 है। इसका अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1 ₹10,000.00
  - ☒ 2 ₹10,074.75
  - ☒ 3 ₹10,100.00
  - ☒ 4 ₹10,010.00

Question ID : 9489117754  
Option 1 ID : 94891131013  
Option 2 ID : 94891131014  
Option 3 ID : 94891131015  
Option 4 ID : 94891131016  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.32 भारत में संविधान दिवस (Constitution Day) कब मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1 15 अगस्त
  - ☒ 2 24 जनवरी
  - ☒ 3 26 नवंबर
  - ☒ 4 26 जनवरी

Question ID : 9489117528  
Option 1 ID : 94891130110  
Option 2 ID : 94891130112  
Option 3 ID : 94891130111  
Option 4 ID : 94891130109  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.33 जुलाई 2019 में, किस टेनिस खिलाड़ी को खेल एवं युवा मामलों के मंत्रालय द्वारा (2018 के) अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1 युकी भांबरी
  - ☒ 2 महेश भूपति
  - ☒ 3 रमेश कृष्णन
  - ☒ 4 रोहन बोपन्ना

Question ID : 9489117507  
Option 1 ID : 94891130027  
Option 2 ID : 94891130025  
Option 3 ID : 94891130028  
Option 4 ID : 94891130026  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.34 इनमें से कौन सी गैस सोडा वाटर जैसे वातित पेयों में विलेय के रूप में शामिल होती है?

Ans 

✖ 1. हाइड्रोजन

✔ 2. कार्बन डाईऑक्साइड

✖ 3. नाइट्रोजन

✖ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 9489117514

Option 1 ID : 94891130056

Option 2 ID : 94891130053

Option 3 ID : 94891130054

Option 4 ID : 94891130055

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 3 है और उनका योग 560 है। दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 

✖ 1. 230

✖ 2. 221

✔ 3. 210

✖ 4. 200

Question ID : 9489117759

Option 1 ID : 94891131036

Option 2 ID : 94891131034

Option 3 ID : 94891131035

Option 4 ID : 94891131033

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन शब्द किसी तरीके से संगत है और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

Ans 

✖ 1. जीत

✔ 2. टॉस

✖ 3. हार

✖ 4. झा

Question ID : 9489118194

Option 1 ID : 94891132775

Option 2 ID : 94891132773

Option 3 ID : 94891132776

Option 4 ID : 94891132774

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 भारतीय आधिकारिक गोपनीयता अधिनियम (Indian Official Secrets Act) कब पारित किया गया था, जिसने पेश की स्वतंत्रता को प्रतिबंधित कर दिया?

Ans 

✖ 1. 1907

✔ 2. 1904

✖ 3. 1903

✖ 4. 1905

Question ID : 9489117521

Option 1 ID : 94891130084

Option 2 ID : 94891130081

Option 3 ID : 94891130083

Option 4 ID : 94891130082

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.38 यदि 15 cm की भुजा वाले एक घन को 3 cm भुजा वाले छोटे-छोटे घनों में विभाजित किया जाता है, तो इस प्रकार कितने छोटे घन बनेंगे?

Ans 

✔ 1. 125

✖ 2. 27

✖ 3. 100

✖ 4. 64

Question ID : 9489118200

Option 1 ID : 94891132799

Option 2 ID : 94891132797

Option 3 ID : 94891132800

Option 4 ID : 94891132798

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 प्रसिद्ध तमिल महाकाव्य 'मणिमेकलई (Manimekalai)' की रचना किसने की थी?

Ans 

✖ 1. इलांगो आदिगल (Ilango Adigal)

✖ 2. नाथकुलनार (Nathakuthanaar)

✔ 3. सतनार (Sattanar)

✖ 4. त्रोटक्कदेवर (Tirotakkatevar)

Question ID : 9489117510

Option 1 ID : 94891130038

Option 2 ID : 94891130040

Option 3 ID : 94891130037

Option 4 ID : 94891130039

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 किसने कहा था कि "भारत की एकमात्र आशा उसकी जनता से है। उच्च वर्ग, शारीरिक एवं नैतिक रूप से मूल है।"

- Ans
- ☒ 1. बिपिन चंद्र पाल
  - ☒ 2. अरविंद घोष
  - ☒ 3. स्वामी विवेकानंद
  - ☒ 4. बाल गंगाधर तिलक

Question ID : 9489117519  
Option 1 ID : 94891130076  
Option 2 ID : 94891130073  
Option 3 ID : 94891130075  
Option 4 ID : 94891130074  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.41 मुद्रास्फीति के संदर्भ में CPI का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. कंज्यूमर प्राइस इंडेक्स (Consumer Price Index)
  - ☒ 2. कैपिटल प्राइस इंडेक्स (Capital Price Index)
  - ☒ 3. कस्टमर प्राइस इंडेक्स (Customer Price Index)
  - ☒ 4. चैरिटी प्राइस इंडेक्स (Charity Price Index)

Question ID : 9489117535  
Option 1 ID : 94891130137  
Option 2 ID : 94891130139  
Option 3 ID : 94891130138  
Option 4 ID : 94891130140  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.42 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

50 का 860% ÷ 860 का 50%

- Ans
- ☒ 1. 25
  - ☒ 2. 0
  - ☒ 3. 1
  - ☒ 4. 17.2

Question ID : 9489117755  
Option 1 ID : 94891131020  
Option 2 ID : 94891131017  
Option 3 ID : 94891131018  
Option 4 ID : 94891131019  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.43 यदि  $\sqrt{5^n} = 5$  है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489117756  
Option 1 ID : 94891131022  
Option 2 ID : 94891131021  
Option 3 ID : 94891131023  
Option 4 ID : 94891131024  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.44  $0.077 \div 7 - 0.005 \div 5$  को सरल कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.01
  - ☒ 2. 0.0001
  - ☒ 3. 0.001
  - ☒ 4. 0.00001

Question ID : 9489117749  
Option 1 ID : 94891130993  
Option 2 ID : 94891130995  
Option 3 ID : 94891130994  
Option 4 ID : 94891130996  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.45 केंद्रक और कोशिका झिल्ली के बीच भरे हुए जेली जैसे पदार्थ को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रोटोप्लाज्म
  - ☒ 2. क्लोरोप्लास्ट
  - ☒ 3. न्यूक्लियोलस
  - ☒ 4. साइटोप्लाज्म

Question ID : 9489117512  
Option 1 ID : 94891130046  
Option 2 ID : 94891130045  
Option 3 ID : 94891130048  
Option 4 ID : 94891130047  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.46 बारंबारता बहुभुज \_\_\_\_\_ का उपयोग करके बनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. वर्गों और बारंबारताओं के मध्यबिंदुओं
  - ☒ 2. वर्गों और बारंबारताओं के अंतिम बिंदुओं
  - ☒ 3. संचयी बारंबारताओं से अधिक वर्गों की निचली सीमाओं
  - ☒ 4. संचयी बारंबारताओं से कम वर्गों की ऊपरी सीमाओं

Question ID : 9489117773  
Option 1 ID : 94891131089  
Option 2 ID : 94891131090  
Option 3 ID : 94891131092  
Option 4 ID : 94891131091  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.47 यदि आप नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके प्रदर्शित होने के क्रम में व्यवस्थित करते हैं, तो कौन सा शब्द अंत में आएगा?

- Ans
- ☒ 1. Abuse
  - ☒ 2. About
  - ☒ 3. Accent
  - ☒ 4. Acacia

Question ID : 9489118201  
Option 1 ID : 94891132802  
Option 2 ID : 94891132803  
Option 3 ID : 94891132804  
Option 4 ID : 94891132801  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.48 एक विशेष कूट भाषा में, 'FLOW' को 'DJMU' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'WING' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. NQHG
  - ☒ 2. UFKD
  - ☒ 3. UGLE
  - ☒ 4. UHMF

Question ID : 9489118179  
Option 1 ID : 94891132713  
Option 2 ID : 94891132716  
Option 3 ID : 94891132715  
Option 4 ID : 94891132714  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.49 यदि  $x = \frac{\sqrt{9+1}}{\sqrt{9-1}}$  और  $y = \frac{\sqrt{16+1}}{\sqrt{16-1}}$  है, तो  $(x^2 - y^2)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{6}{5}$
  - ☒ 2.  $\frac{9}{8}$
  - ☒ 3.  $\frac{11}{9}$
  - ☒ 4.  $\frac{7}{6}$

Question ID : 9489117752  
Option 1 ID : 94891131006  
Option 2 ID : 94891131007  
Option 3 ID : 94891131008  
Option 4 ID : 94891131005  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.50 इनमें से किसे वर्ष 2020-2021 के लिए ऑडिट व्यूरो ऑफ सिक्योरिटी (ABC) का अध्यक्ष चुना गया है?

- Ans
- ☒ 1. हरदीप सिंह पुरी
  - ☒ 2. दवेन्द्र वी दर्डा
  - ☒ 3. अरविंद केजरीवाल
  - ☒ 4. स्मृति ईरानी

Question ID : 9489117506  
Option 1 ID : 94891130024  
Option 2 ID : 94891130023  
Option 3 ID : 94891130022  
Option 4 ID : 94891130021  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.51 अक्टूबर 2019 में, इनमें से किस क्रिकेटर को 100 ट्वेंटी-20 अंतरराष्ट्रीय मैच खेलने वाले प्रथम भारतीय क्रिकेटर होने का गौरव प्राप्त हुआ?

- Ans
- ☒ 1. एमएस धोनी
  - ☒ 2. हरमनप्रीत कौर
  - ☒ 3. रोहित शर्मा
  - ☒ 4. मिताली राज

Question ID : 9489117505  
Option 1 ID : 94891130018  
Option 2 ID : 94891130019  
Option 3 ID : 94891130017  
Option 4 ID : 94891130020  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.52 कांगो नदी पर निर्मित \_\_\_\_\_ बांध में 40,000 MW तक विद्युत शक्ति उत्पादन करने की क्षमता है।

- Ans
- ✓ 1. इंगा (Inga)
  - ✗ 2. कोउगा (Kouga)
  - ✗ 3. एकोसोम्बो (Akosombo)
  - ✗ 4. ब्लोएमहॉफ (Bloemhof)

Question ID : 9489117522  
Option 1 ID : 94891130085  
Option 2 ID : 94891130086  
Option 3 ID : 94891130088  
Option 4 ID : 94891130087  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन अभिमहाद्वीप - गोंडवानालैंड (Gondwanaland) का हिस्सा नहीं था?

- Ans
- ✗ 1. ऑस्ट्रेलिया
  - ✗ 2. भारत
  - ✓ 3. फ्रांस
  - ✗ 4. दक्षिण अफ्रीका

Question ID : 9489117524  
Option 1 ID : 94891130094  
Option 2 ID : 94891130093  
Option 3 ID : 94891130095  
Option 4 ID : 94891130096  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.54 A, B से दोगुना तेज है और B, C से तीन गुना तेज है। 54 मिनट में C द्वारा तय की गई दूरी, A द्वारा कितने मिनटों में तय की जाएगी?

- Ans
- ✗ 1. 27 min
  - ✓ 2. 9 min
  - ✗ 3. 30 min
  - ✗ 4. 18 min

Question ID : 9489117765  
Option 1 ID : 94891131059  
Option 2 ID : 94891131057  
Option 3 ID : 94891131060  
Option 4 ID : 94891131058  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.55 भारत में किस वर्ष में प्रस्तुत किए गए बजट को 'काला बजट' कहा जाता है?

- Ans
- ✗ 1. 1970-71
  - ✓ 2. 1973-74
  - ✗ 3. 2004-05
  - ✗ 4. 2013-14

Question ID : 9489117539  
Option 1 ID : 94891130153  
Option 2 ID : 94891130154  
Option 3 ID : 94891130156  
Option 4 ID : 94891130155  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.56 अंग्रेजों द्वारा अंतर्देशीय उत्प्रवास अधिनियम (Inland Emigration Act) कब लागू किया गया?

- Ans
- ✗ 1. 1857
  - ✓ 2. 1859
  - ✗ 3. 1856
  - ✗ 4. 1861

Question ID : 9489117517  
Option 1 ID : 94891130066  
Option 2 ID : 94891130068  
Option 3 ID : 94891130065  
Option 4 ID : 94891130067  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.57 यदि  $0.75 : x :: 5 : 8$  है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 1.21
  - ✗ 2. 2.21
  - ✓ 3. 1.20
  - ✗ 4. 2.20

Question ID : 9489117758  
Option 1 ID : 94891131030  
Option 2 ID : 94891131032  
Option 3 ID : 94891131029  
Option 4 ID : 94891131031  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.58 सबसे बड़ा प्राकृतिक गर्म पानी का झरना, 'फ्राइंग पैन लेक (Frying Pan Lake)' किस देश में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. इंडोनेशिया
  - ☒ 2. न्यूजीलैंड
  - ☒ 3. तुर्की
  - ☒ 4. आइसलैंड

Question ID : 9489117526  
Option 1 ID : 94891130104  
Option 2 ID : 94891130101  
Option 3 ID : 94891130103  
Option 4 ID : 94891130102  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.59 किस भारतीय नेता के जन्मदिवस, 11 नवंबर को हर वर्ष राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. सुभाष चंद्र बोस
  - ☒ 2. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
  - ☒ 3. एपीजे अब्दुल कलाम
  - ☒ 4. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

Question ID : 9489117504  
Option 1 ID : 94891130015  
Option 2 ID : 94891130013  
Option 3 ID : 94891130016  
Option 4 ID : 94891130014  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.60 यदि किसी आव्यूह का प्रत्येक अवयव शून्य है, तो आव्यूह \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. शून्य आव्यूह
  - ☒ 2. तत्समक आव्यूह
  - ☒ 3. अदिश आव्यूह
  - ☒ 4. वर्ग आव्यूह

Question ID : 9489117766  
Option 1 ID : 94891131061  
Option 2 ID : 94891131062  
Option 3 ID : 94891131063  
Option 4 ID : 94891131064  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.61 इनमें से कौन सा जलडमरूमध्य भारत के तमिलनाडु को श्रीलंका के मन्नार से पृथक करता है?

- Ans
- ☒ 1. सुंडा जलडमरूमध्य (Sunda strait)
  - ☒ 2. बास जलडमरूमध्य (Bass strait)
  - ☒ 3. पाक जलडमरूमध्य (Palk strait)
  - ☒ 4. हडसन जलडमरूमध्य (Hudson strait)

Question ID : 9489117523  
Option 1 ID : 94891130089  
Option 2 ID : 94891130092  
Option 3 ID : 94891130091  
Option 4 ID : 94891130090  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.62 2 कुर्सियाँ और 1 मेज का मूल्य ₹880 है जबकि 1 कुर्सी और 2 मेज का मूल्य ₹980 है। प्रत्येक का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹195 और ₹295
  - ☒ 2. ₹280 और ₹380
  - ☒ 3. ₹185 और ₹285
  - ☒ 4. ₹260 और ₹360

Question ID : 9489117761  
Option 1 ID : 94891131041  
Option 2 ID : 94891131044  
Option 3 ID : 94891131043  
Option 4 ID : 94891131042  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.63 निम्नलिखित आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए:

5, 10, 3, 7, 2, 9, 6, 2 और 11

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

Question ID : 9489117772  
Option 1 ID : 94891131088  
Option 2 ID : 94891131086  
Option 3 ID : 94891131085  
Option 4 ID : 94891131087  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.64 तंजौर चित्रकला शैली का उद्भव किस राजवंश के शासनकाल में हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. मुगल
  - ☒ 2. चोल
  - ☐ 3. कौशल
  - ☐ 4. चंदेल

Question ID : 9489117509  
Option 1 ID : 94891130033  
Option 2 ID : 94891130034  
Option 3 ID : 94891130036  
Option 4 ID : 94891130035  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.65  $\sin 420^\circ$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{1}{\sqrt{3}}$
  - ☐ 2.  $\frac{2}{\sqrt{3}}$
  - ☒ 3.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$
  - ☐ 4.  $\frac{3}{\sqrt{2}}$

Question ID : 9489117769  
Option 1 ID : 94891131075  
Option 2 ID : 94891131074  
Option 3 ID : 94891131073  
Option 4 ID : 94891131076  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.66 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है और उनका लघुतम समापवर्त्य (L.C.M) 180 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 20
  - ☒ 2. 60
  - ☐ 3. 15
  - ☐ 4. 45

Question ID : 9489117757  
Option 1 ID : 94891131026  
Option 2 ID : 94891131028  
Option 3 ID : 94891131025  
Option 4 ID : 94891131027  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.67 IBM कॉर्पोरेशन में IBM का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☐ 1. इंडियन बिजनेस मशीन्स (Indian Business Machines)
  - ☐ 2. इंटरनेशनल ब्रॉडकास्टिंग मशीन्स (International Broadcasting Machines)
  - ☐ 3. इंडियन ब्रॉडकास्टिंग मशीन्स (Indian Broadcasting Machines)
  - ☒ 4. इंटरनेशनल बिजनेस मशीन्स (International Business Machines)

Question ID : 9489117536  
Option 1 ID : 94891130141  
Option 2 ID : 94891130143  
Option 3 ID : 94891130144  
Option 4 ID : 94891130142  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.68 नीचे दिए गए कथनों को पढ़कर यह निर्णय करें कि विकल्पों में दिए गए कौन से विकल्प तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी बल्ले चूड़ियां हैं।
2. कुछ टोकरियां चूड़ियां हैं, परंतु बल्ले नहीं हैं।
3. सभी टोकरियां चूड़ियां नहीं हैं।

- Ans
- ☐ 1. कुछ टोकरियां बल्ले और चूड़ियां दोनों हैं।
  - ☐ 2. कुछ बल्ले न तो टोकरियां हैं और न ही चूड़ियां हैं।
  - ☒ 3. कुछ टोकरियां न तो चूड़ियां हैं और न ही बल्ले हैं।
  - ☐ 4. कुछ चूड़ियां न तो बल्ले हैं और न ही टोकरियां हैं।

Question ID : 9489118175  
Option 1 ID : 94891132700  
Option 2 ID : 94891132698  
Option 3 ID : 94891132697  
Option 4 ID : 94891132699  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.69 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रतिलिपन (?) के स्थान पर आ सकती है?



- Ans
- ☒ 1. 4
  - ☐ 2. 5
  - ☐ 3. 6
  - ☐ 4. 7

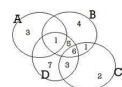
Question ID : 9489118184  
Option 1 ID : 94891132734  
Option 2 ID : 94891132735  
Option 3 ID : 94891132733  
Option 4 ID : 94891132736

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.70 नीचे दिया गया आरेख चार आकृतियाँ A, B, C और D का संगोजन है। आकृति A चाय पीने वाले लोगों की संख्या दर्शाती है। आकृति B कॉफी पीने वाले लोगों की संख्या दर्शाती है। आकृति C दूध पीने वाले लोगों की संख्या दर्शाती है। आकृति D कोल्ड ड्रिंक पीने वाले लोगों की संख्या दर्शाती है।

कितने लोग कॉफी या दूध नहीं पीते हैं?



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

Question ID : 9489118198  
Option 1 ID : 94891132791  
Option 2 ID : 94891132792  
Option 3 ID : 94891132790  
Option 4 ID : 94891132789

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 राजू, कार्तिक से 300 m की दूरी पर खड़ा है। राजू टॉइना शुरू करता है और कार्तिक उसका पीछा करता है। राजू और कार्तिक क्रमशः 10 km और 12 km प्रति घंटे की चाल से दौड़ते हैं। 6 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 100 m
  - ☐ 2. 50 m
  - ☐ 3. 150 m
  - ☐ 4. 200 m

Question ID : 9489117764  
Option 1 ID : 94891131054  
Option 2 ID : 94891131053  
Option 3 ID : 94891131055  
Option 4 ID : 94891131056

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.72  $18 - \left[ 6 \div 3 \times \left\{ 8 - \left( 10 \times \frac{1}{2} \right) \right\} \right]$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 6
  - ☒ 2. 12
  - ☐ 3. 8
  - ☐ 4. 10

Question ID : 9489117744  
Option 1 ID : 94891130973  
Option 2 ID : 94891130976  
Option 3 ID : 94891130974  
Option 4 ID : 94891130975

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 गिरी एक कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकती है। अपने दोस्त की मदद से, वह उसी कार्य को 4 दिन में पूरा कर सकती है। उसका दोस्त अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- ☐ 1. 14
  - ☐ 2. 10
  - ☒ 3. 12
  - ☐ 4. 16

Question ID : 9489117763  
Option 1 ID : 94891131051  
Option 2 ID : 94891131049  
Option 3 ID : 94891131050  
Option 4 ID : 94891131052

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 किसी राजनीतिक दल को तभी एक राष्ट्रीय दल के रूप में मान्यता दी जा सकती है, यदि वह आम या विधान सभा चुनावों में किन्हीं भी चार राज्यों में वैध मतों का \_\_\_\_\_ विस्तार प्राप्त करता है और इसके अतिरिक्त वह किसी भी राज्य या राज्यों की 4 लोक सभा सीटों पर जीत हासिल करता है।

- Ans
- ☐ 1. 9%
  - ☐ 2. 8%
  - ☐ 3. 7%
  - ☒ 4. 6%

Question ID : 9489117529  
Option 1 ID : 94891130116  
Option 2 ID : 94891130113  
Option 3 ID : 94891130114  
Option 4 ID : 94891130115  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.75 स्वतंत्रता के समय, ब्रिटिश भारत में \_\_\_\_\_ रियासतें शामिल थीं।

- Ans
- ☐ 1. 592
  - ☒ 2. 565
  - ☐ 3. 582
  - ☐ 4. 500

Question ID : 9489117527  
Option 1 ID : 94891130108  
Option 2 ID : 94891130106  
Option 3 ID : 94891130107  
Option 4 ID : 94891130105  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.76  $1 + \frac{3}{7} \times [6 + 8 \times (3 - 2)] + \left\{ \left( \frac{1}{5} \div \frac{7}{25} \right) - \left( \frac{3}{7} + \frac{4}{14} \right) \right\}$

को सरल कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 6
  - ☐ 2. 5
  - ☐ 3. 4
  - ☒ 4. 7

Question ID : 9489117745  
Option 1 ID : 94891130977  
Option 2 ID : 94891130978  
Option 3 ID : 94891130980  
Option 4 ID : 94891130979  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.77 12.8 का x% = 38.4 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 300
  - ☐ 2. 305
  - ☐ 3. 3
  - ☐ 4. 0.3

Question ID : 9489117747  
Option 1 ID : 94891130985  
Option 2 ID : 94891130986  
Option 3 ID : 94891130987  
Option 4 ID : 94891130988  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.78 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए दो शब्दों के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए दो शब्दों के बीच है।

दृष्टा : पैर

- Ans
- ☐ 1. घुटना : पिंडली
  - ☒ 2. कलाई : हथेली
  - ☐ 3. अंगुली : अंगूठा
  - ☐ 4. कोहनी : हाथ

Question ID : 9489118177  
Option 1 ID : 94891132706  
Option 2 ID : 94891132705  
Option 3 ID : 94891132708  
Option 4 ID : 94891132707  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.79 सम्राट अकबर का मकबरा किस शहर में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. वाराणसी
  - ☐ 2. चेन्नई
  - ☐ 3. चंडीगढ़
  - ☒ 4. आगरा

Question ID : 9489117508  
Option 1 ID : 94891130030  
Option 2 ID : 94891130031  
Option 3 ID : 94891130032  
Option 4 ID : 94891130029  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.80 तीन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F) 15 है। यदि वे 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं, तो संख्याएँ ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 15, 25, 35
  - ☐ 2. 15, 20, 25
  - ☐ 3. 30, 35, 45
  - ☒ 4. 15, 30, 45

Question ID : 9489117751  
Option 1 ID : 94891131004  
Option 2 ID : 94891131001  
Option 3 ID : 94891131002  
Option 4 ID : 94891131003  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.81 22 जुलाई 1947 का क्या महत्व है?

- Ans
- ☐ 1. इस दिन राष्ट्र गीत को अंगीकृत किया गया था
  - ☐ 2.
  - ☐ 3.
  - ☒ 4. वर्तमान राष्ट्रीय ध्वज को अंगीकृत किया गया था
- इस दिन पूर्व स्वतंत्रता अधिवेशन आयोजित किया गया था
- इस दिन राष्ट्रगान के चयन हेतु नेताओं द्वारा आपसी विचार-विमर्श किया गया था

Question ID : 9489117518  
Option 1 ID : 94891130072  
Option 2 ID : 94891130069  
Option 3 ID : 94891130071  
Option 4 ID : 94891130070  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.82  $\sqrt{176} + \sqrt{2401}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☐ 2. 17
  - ☐ 3. 21
  - ☐ 4. 19

Question ID : 9489117753  
Option 1 ID : 94891131009  
Option 2 ID : 94891131010  
Option 3 ID : 94891131012  
Option 4 ID : 94891131011  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.83 थल भारी पानी संयंत्र (Thal Heavy Water Plant) \_\_\_\_\_ में शुरू हुआ था।

- Ans
- ☐ 1. 1989
  - ☐ 2. 1990
  - ☒ 3. 1987
  - ☐ 4. 1988

Question ID : 9489117530  
Option 1 ID : 94891130119  
Option 2 ID : 94891130120  
Option 3 ID : 94891130117  
Option 4 ID : 94891130118  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.84 किसी प्रोग्राम या कोड का एक हिस्सा, जो किसी व्यक्ति के कंप्यूटर में उसकी जानकारी के बिना लोड हो जाता है और उसकी इच्छा के विरुद्ध संचालित होने लगता है, उसे किस प्रकार के मैलवेयर के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. स्पाईवेयर (Spyware)
  - ☒ 2. वायरस (Virus)
  - ☐ 3. ट्रोजन हॉर्स (Trojan Horse)
  - ☐ 4. जीउस (Zeus)

Question ID : 9489117537  
Option 1 ID : 94891130146  
Option 2 ID : 94891130147  
Option 3 ID : 94891130145  
Option 4 ID : 94891130148  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.85  $\Delta ABC$  में  $PQ \parallel AB$  है। बिंदु P और Q क्रमशः BC और CA पर स्थित हैं। यदि  $CQ : QA = 1 : 3$  और  $CP = 4$  है, तो BC का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12
  - ☒ 2. 16
  - ☐ 3. 4
  - ☐ 4. 8

Question ID : 9489117767  
Option 1 ID : 94891131066  
Option 2 ID : 94891131065  
Option 3 ID : 94891131068  
Option 4 ID : 94891131067  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.86 नीचे दिए गए ग्राफ में तीन कंपनियों X, Y और Z में 6 वर्षों के दौरान हुए हथियार कुर्सियों के उत्पादन (Production of arm chairs) को दर्शाया गया है। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

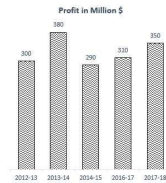


2013 से 2017 तक कंपनी Z में हथियार कुर्सियों के उत्पादन में कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

- Ans
1. 50%
  2. 40%
  3. 60%
  4. 66.66%

Question ID : 9489118189  
Option 1 ID : 94891132753  
Option 2 ID : 94891132754  
Option 3 ID : 94891132756  
Option 4 ID : 94891132755  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.87 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में एक सॉफ्टवेयर कंपनी द्वारा 2012 से 2018 तक अर्जित लाभ (मिलियन \$ में) दर्शाया गया है। बार-ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



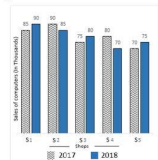
(बार-ग्राफ संदर्भ : Profit in Million \$ = लाभ मिलियन \$ में)

उन वर्षों की संख्या, जिनमें लाभ औसत से अधिक था और उन वर्षों की संख्या, जिनमें लाभ औसत से कम था, का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 5 : 8
  2. 2 : 3
  3. 3 : 2
  4. 1 : 2

Question ID : 9489118190  
Option 1 ID : 94891132759  
Option 2 ID : 94891132757  
Option 3 ID : 94891132758  
Option 4 ID : 94891132760  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.88 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में 2017 और 2018 में पांच अलग-अलग दुकानों S1, S2, S3, S4 और S5 से हुई कंप्यूटर की बिक्री (हजार में) दर्शायी गई है। बार-ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(बार-ग्राफ संदर्भ : Sales of computers (in thousands) - कंप्यूटरों की बिक्री (हजार में))

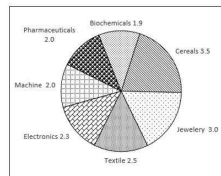
दुकान S2 से हुई दोनों वर्षों की कुल बिक्री, दुकान S3 से हुई दोनों वर्षों की कुल बिक्री का लगभग कितने प्रतिशत है?

- Ans
1. 113%
  2. 120%
  3. 150%
  4. 100%

Question ID : 9489118191  
Option 1 ID : 94891132762  
Option 2 ID : 94891132763  
Option 3 ID : 94891132761  
Option 4 ID : 94891132764  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Q.89 नीचे दिए गए पाई चार्ट में किसी वर्ष के दौरान एक देश द्वारा विभिन्न उत्पादों के आयात पर किया गया व्यय (₹ करोड़ में) दर्शाया गया है। पाई चार्ट के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि उस वर्ष के दौरान केवल अनाज (cereals) के आयात पर ₹5 करोड़ की राशि व्यय की गई हो, तो उस वर्ष सभी विभिन्न उत्पादों के आयात पर कुल मिलाकर लगभग कितनी राशि व्यय की गई?

- Ans
1. ₹20.23 करोड़
  2. ₹24.57 करोड़
  3. ₹21.23 करोड़
  4. ₹18.67 करोड़

Question ID : 9489118192  
Option 1 ID : 94891132765  
Option 2 ID : 94891132767  
Option 3 ID : 94891132768  
Option 4 ID : 94891132766  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.90 यदि एक विशेष कूट भाषा में 'DEN' को 'GHO' लिखा जाता है और 'MEN' को 'PHQ' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'BOX' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
1. FSB
  2. ERA
  3. ERZ
  4. DQZ

Question ID : 9489118174  
Option 1 ID : 94891132696  
Option 2 ID : 94891132695  
Option 3 ID : 94891132694  
Option 4 ID : 94891132693  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.91 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- I. इस कैफेटेरिया में बेचे जाने वाले कुछ पेय कॉफी हैं।
- II. बेचे जाने वाला कोई भी पेय चाय नहीं है।
- III. इस कैफेटेरिया में बेचे जाने वाले सभी पेय अत्यंत सुगंधित एवं स्वादिष्ट होते हैं।

निष्कर्ष:

- (i) इस कैफेटेरिया में बेची जाने वाली प्रत्येक कॉफी अत्यंत सुगंधित होती है।
- (ii) इस कैफेटेरिया में बेचे जाने वाले कुछ एस्प्रेसो (espresso), कैपुचीनो (cappuccino) हैं।
- (iii) इस कैफेटेरिया में बेची जाने वाली कुछ चाय सुगंधित नहीं होती हैं।

- Ans
1. केवल निष्कर्ष (iii) पालन करता है।
  2. केवल निष्कर्ष (i) पालन करता है।
  3. केवल निष्कर्ष (i) और (ii) पालन करते हैं।
  4. केवल निष्कर्ष (i) और (iii) पालन करते हैं।

Question ID : 9489118182  
Option 1 ID : 94891132727  
Option 2 ID : 94891132725  
Option 3 ID : 94891132726  
Option 4 ID : 94891132728  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.92 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



- Ans
1. 12
  2. 20
  3. 26
  4. 17

Question ID : 9489118188  
Option 1 ID : 94891132751  
Option 2 ID : 94891132749  
Option 3 ID : 94891132750  
Option 4 ID : 94891132752  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.93 नीचे दिए गए समीकरणों में आयत का कार्य (Function) अपरिवर्तित रहता है। उस विकल्प का चयन करें

जो चौथे समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

4  $\square$  5 = 21/4

3  $\square$  6 = 19/3

6  $\square$  8 = 31/6

a  $\square$  b = ?

Ans ☒ 1.  $(ab + 1) / a$

☒ 2.  $(a - b) / ab$

☒ 3.  $ab / (a + b)$

☒ 4.  $(ab + 1) / b$

Question ID : 9489118185

Option 1 ID : 94891132740

Option 2 ID : 94891132738

Option 3 ID : 94891132739

Option 4 ID : 94891132737

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 नीचे दिए गए कथन और कार्यवाहियों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन सी कार्यवाहियां तार्किक रूप से कथन का पालन करती हैं?

कथन:

एक XYZ क्षेत्र में निकटवर्ती तालाब में दूषित जल की वजह से एक महामारी रोग फैला है।

कार्यवाही:

(i) उस क्षेत्र और उसके निकटवर्ती क्षेत्रों में उस रोग को फैलाने से रोकने के उपायों के बारे में जानकारी दी जाती चाहिए।

(ii) XYZ क्षेत्र के लोगों को स्वस्थ जनसंख्या वाले अन्य क्षेत्रों में शिफ्ट किया जाना चाहिए।

(iii) दूषित जल निकास का शोधन किया जाना चाहिए।

Ans ☒ 1. केवल कार्यवाही (iii) पालन करती है।

☒ 2. केवल कार्यवाही (i) और (ii) पालन करती हैं।

☒ 3. केवल कार्यवाही (i) और (iii) पालन करती हैं।

☒ 4. कार्यवाही (i), (ii) और (iii) पालन करती हैं।

Question ID : 9489118181

Option 1 ID : 94891132722

Option 2 ID : 94891132721

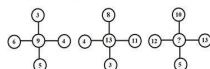
Option 3 ID : 94891132724

Option 4 ID : 94891132723

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?



Ans ☒ 1. 15

☒ 2. 25

☒ 3. 40

☒ 4. 20

Question ID : 9489118183

Option 1 ID : 94891132732

Option 2 ID : 94891132730

Option 3 ID : 94891132731

Option 4 ID : 94891132729

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 12

☒ 3. 9

☒ 4. 1

Question ID : 9489118202

Option 1 ID : 94891132808

Option 2 ID : 94891132805

Option 3 ID : 94891132807

Option 4 ID : 94891132806

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.97 यदि 'x' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ 'x' है, '+' का अर्थ '÷' है और '+' का अर्थ '-' है, तो नीचे दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$(4 - 12 \div 16) \times 8 + 5$

Ans ☒ 1. 15

☒ 2. 23

☒ 3. 3

☒ 4. 9

Question ID : 9489118186

Option 1 ID : 94891132742

Option 2 ID : 94891132741

Option 3 ID : 94891132744

Option 4 ID : 94891132743

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.98 बस में यात्रा करते समय, आपकी मुलाकात एक महिला से हुई, उसने आपसे कहा, "आप मेरी सबसे बड़ी पुत्री की मौसी की सबसे छोटी बहन के पिता हैं। आपका उस महिला से क्या संबंध है?

Ans

- ✓ 1. पिता  
✗ 2. भाई  
✗ 3. चचेरा/ममेरा/मौसरा/फुफेरा भाई  
✗ 4. चाचा/मामा/मौसा/फूफा

Question ID : 9489118180  
Option 1 ID : 94891132720  
Option 2 ID : 94891132717  
Option 3 ID : 94891132719  
Option 4 ID : 94891132718  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.99 रुपा अपने कार्यालय से 20 मीटर उत्तर की ओर चलती है, उसके बाद 50 मीटर पूर्व की ओर चलती है, उसके बाद 25 मीटर उत्तर की ओर चलती है और उसके बाद 50 मीटर पश्चिम की ओर चलती है। वह इस स्थान पर अपनी सहेली के घर उससे मिलने के लिए रुकती है। फिर वह 30 मीटर पूर्व की ओर चलती है। रुपा का कार्यालय उसकी सहेली के घर से कितनी दूरी पर और किस दिशा में है?

Ans

- ✗ 1. 25 मीटर, पश्चिम  
✓ 2. 45 मीटर, दक्षिण  
✗ 3. 30 मीटर, पूर्व  
✗ 4. 45 मीटर, उत्तर

Question ID : 9489118197  
Option 1 ID : 94891132786  
Option 2 ID : 94891132785  
Option 3 ID : 94891132787  
Option 4 ID : 94891132788  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.100 दिए गए समीकरणों में प्रयुक्त  $\blacklozenge$  आकृति गणनाओं के एक समूह को निरूपित करती है, जो सभी समीकरणों के लिए अपरिवर्तनीय है। इसमें शामिल गणनाओं की पहचान कीजिए और उसी आधार पर चौथे समीकरण को हल कीजिए।

$$\begin{array}{ll} 4 \blacklozenge 5 = 11 & 4 \blacklozenge 8 = 17 \\ \text{I.} & \text{II.} \\ 2 \blacklozenge 9 = 10 & 6 \blacklozenge 3 = ? \\ \text{III.} & \text{IV.} \end{array}$$

Ans

- ✗ 1. 14  
✓ 2. 10  
✗ 3. 11  
✗ 4. 3

Question ID : 9489118187  
Option 1 ID : 94891132746  
Option 2 ID : 94891132745  
Option 3 ID : 94891132747  
Option 4 ID : 94891132748  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --