



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC



Participant ID	www.govtjobsalert.in
Participant Name	www.govtjobsalert.in
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 ग्रामीण 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 किछोर ने अपनी रसोई के फर्श पर बर्गीकार टाइल लगाने की योजना बनाई। टाइल की प्रत्येक भुजा 10 cm है। रसोई 2.4 m लंबी और 1.6 m चौड़ी है। किछोर 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 उन वेन आरेख का चयन करें, जो नीचे दिए गए वर्ग के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

चाय, पैय, कप

Ans

☒ 1.

☒ 2.

☒ 3.

☒ 4.

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. ब्रोंकाई (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 यूनाइटेड नेशंस (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 सुरक्षा 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. पोटैशियम
 - ☐ 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. ग्रिप्ड 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 विश्वयक सम्मेलन (U.N. Conference on Trade and Employment)
 - ☐ 3. विकास हेतु वित्त पोषण विश्वयक 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. π
 - ☐ 2. $\frac{\pi}{2}$
 - ☐ 3. $\frac{\pi}{3}$
 - ☒ 4. 2π

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) का 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 ब्याज की दर पर ₹2,800 का $1\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज 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 पंखा खरीदा, जिसका अंकित मूल्य ₹200 था। यदि उसे 30% और 20% की दो क्रमागत छूट मिली, तो उसने पंखे 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. लैग्रैंगियन 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 गुरुत्वकर्षण के विपरीत की प्रतिक्रिया में अक्षुब्ध और जड़ों में कमरा ऊपर और नीचे की ओर होने वाली बृद्धि 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 लोच 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 दाहिने मार्चे 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 प्रारम्भिक 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।

2, 5, 11, 20, 32, 47, 65, ?

- Ans
- ☒ 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:

$$\frac{4.2 \times 4.2 - 1.9 \times 1.9}{2.3 \times 6.1}$$

- 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. 1 जनवरी 2013
 - ☐ 2. 1 जनवरी 2014
 - ☐ 3. 1 जनवरी 2016
 - ☐ 4. 1 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 खाली स्थान (?) 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 कमिशन 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 नुसार 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 बिलेय 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 हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. जीत
 - ☒ 2. टॉस
 - ☒ 3. हार
 - ☒ 4. ड्रा

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 फ्रेस 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. नाथकुतनार (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 मृत 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 कंदक 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 वर्गीकृत 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 'JUMU' 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 ब्यूरो ऑफ सिक्यूरिटी (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 खेले वाले पथम 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 अधिमहाद्वीप - 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 पृथक् 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 कुर्सियों 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 लघुत्तम 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 निम्नलिखित 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

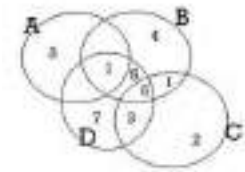
Q.69 नीचे दिए गए चैटने का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रस्तावितन (?) के स्थान पर आ सकती है?



- 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 आकृतियों A, B, C और D का संयोजन है। आकृति A घाघ 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 कोई भी पीने वाले लोगों की संख्या दर्शाती है।



- 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, कालिक से 300 m की दूरी पर खड़ा है। राजू दौड़ना शुरू करता है और कालिक उसका पीछा करता है। राजू और कालिक क्रमशः 10 km और 12 km प्रति घंटे की गति 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 8 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 सभी एक राष्ट्रीय दल के रूप में मान्यता दी जा सकती है, यदि वह आम या विधान सभा चुनावों में किन्हीं भी चार राज्यों में वोट मर्लें का _____ हिस्सा 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 थी।

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

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 सही संबंध है, जो नीचे दिए गए दो शब्दों के बीच है।

दृष्टान्त : 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 मध्यम समापवर्तक (H.C.F) 15 है। यदि वे 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं, तो संख्याएं 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.
 - इस दिन पूर्व स्वतंत्रता अधिवेशन आयोजित किया गया था
 - ☐ 3.
 - इस दिन राष्ट्रगान के चयन हेतु नेताओं द्वारा आपसी विचार-विमर्श किया गया था
 - ☒ 4. वर्तमान राष्ट्रीय ध्वज को अंगीकृत 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 कोशिका या कोड का एक हिस्सा, जो किसी व्यक्ति के कंप्यूटर में उसकी जानकारी के बिना कोड हो जाता है और उसकी इच्छा के बिना 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. ज़ीउस (Zeus)

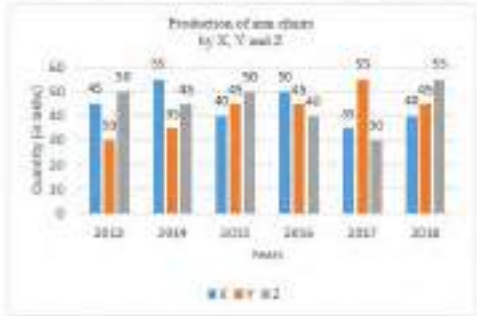
Question ID : 9489117537
 Option 1 ID : 94891130146
 Option 2 ID : 94891130147
 Option 3 ID : 94891130145
 Option 4 ID : 94891130148
 Status : Not Attempted and Marked For Review
 Chosen Option : --

Q.85 ΔABC 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 5 वर्षों के दौरान हुए हथोड़ार कुर्सियों के उत्पादन (Production of arm chairs) को दर्शाया गया है। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

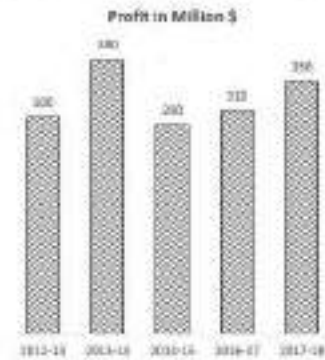


2013 से 2017 तक कंपनी Z में हथोड़ार कुर्सियों के उत्पादन में कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

- 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।



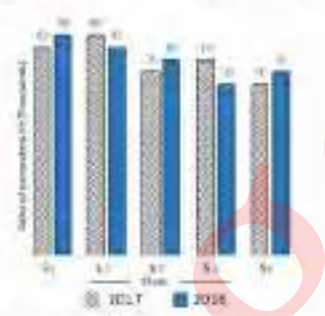
(बार-ग्राफ संदर्भ : Profit in Million \$ = लाभ मिलियन \$ में)

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) दर्शाया गया है। बार-ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



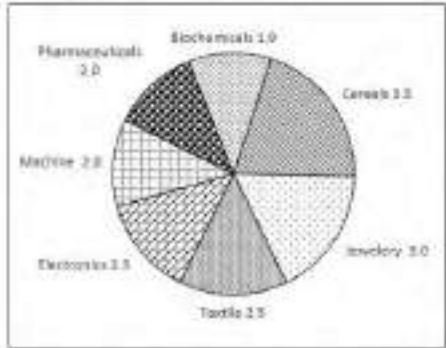
(बार-ग्राफ संदर्भ : Sales of computers (in thousands) = कंप्यूटरों की बिक्री (हजार में))

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 कितनी वर्षों के दौरान एक देश द्वारा विभिन्न उत्पादों के आयात पर किया गया व्यय (रु. 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 रु5 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 'GHQ' 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:

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

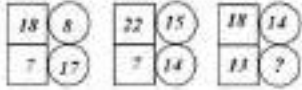
निष्कर्ष:

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

- 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 रहना है। उस विकल्प का चयन करें

जो बाईं समीकरण में प्रदर्शित (?) के स्थान पर आ सकता है।

4 $\square$ 5 = 21/4

3 $\square$ 6 = 19/3

6 $\square$ 5 = 31/6

a $\square$ b = 7

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 कार्यवाहियाँ तार्किक रूप से कथन का पालन करती हैं?

कथन:

एक XYZ क्षेत्र में निरुद्धता लक्षण में दूषित जल की वजह से एक गंभीर रोग फैला है।

कार्यवाही:

(i) उस क्षेत्र और उसके निरुद्धता क्षेत्रों में उस रोग को फैलने से रोकने के उपायों के बारे में जानकारी दी जानी 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।

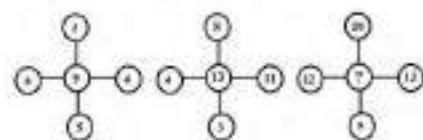
☒ 2. केवल कार्यवाही (i) और (ii) पालन करती हैं।

☒ 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 प्रदर्शित (?) 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 प्रदर्शित (?) 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।

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

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 वापस करने 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/मौसेरा/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 क्या अपने कार्यालय से 20 मीटर उत्तर की ओर चलते हैं, उसके बाद 50 मीटर पूर्व की ओर चलती हैं, उसके बाद 25 मीटर उत्तर की ओर चलती हैं और उसके बाद 50 मीटर पश्चिम की ओर चलती हैं। वह इस स्थान पर अपनी गहेली के घर उससे मिलने के लिए जाती है। फिर वह 30 मीटर पूर्व की ओर चलती है। क्या का कार्यालय उसकी गहेली 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 $+$ 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।

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

- 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 : --