www.govtjobsalert.in

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	Lords University North Campus
Test Date	27/02/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 PM
Subject	NTPC

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

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

Section : NTPC

Q.1 इनमें से कौन सा हार्मोन गर्भाशय के संकुचनों और गर्भाशय ग्रीवा के विस्तारण को उत्तेजित करता है?

Ans
1. ✗ थायरॉक्सिन (Thyroxine)
2. ✗ एडीएच (ADH)
3. ✓ ऑक्सीटोसिन (Oxytocin)
4. ✗ प्रोजेस्टेरोन (Progesterone)

Question ID : 9489117313
Option 1 ID : 94891129250
Option 2 ID : 94891129252
Option 3 ID : 94891129249
Option 4 ID : 94891129251
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 किस टीम ने महिलाओं के फीफा (FIFA) फुटबॉल विश्व कप, 2019 के विजेता का ख़िताब हासिल किया?

Ans
1. ✗ भारत
2. ✓ यूएस
3. ✗ चीन
4. ✗ न्यूजीलैंड

Question ID : 9489117311
Option 1 ID : 94891129241
Option 2 ID : 94891129243
Option 3 ID : 94891129242
Option 4 ID : 94891129244
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 3 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

X ने Y से कहा "मेरा पति मुझे कार से हडसन शॉपिंग मॉल ले जाएगा, क्योंकि मेरा हाथ कार चलाने लायक स्वस्थ हालत में नहीं है।"

निष्कर्ष:

I. X पैदल चलकर हडसन शॉपिंग मॉल नहीं जाएगी।

II. X विवाहित है।

III. Y विवाहित है।

IV. X कार चलाना जानती है।

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

Question ID : 9489117082
Option 1 ID : 94891128327
Option 2 ID : 94891128325
Option 3 ID : 94891128326
Option 4 ID : 94891128328
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 4 निम्नलिखित में से कौन सा मानव की आहार नाल का हिस्सा नहीं है?

Ans
- ✗ 1. मलाशय (Rectum)
- ✗ 2. ग्रासनली (Oesophagus)
- ✓ 3. श्वासनली (Trachea)
- ✗ 4. ग्रसनी (Pharynx)

Question ID : 9489117316
Option 1 ID : 94891129262
Option 2 ID : 94891129263
Option 3 ID : 94891129264
Option 4 ID : 94891129261
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

Q. 5 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी लड़कियां सुंदर हैं।

X सुंदर है।

निष्कर्ष

I: X एक लड़की है।

II: सभी सुंदर लोग लड़कियां हैं।

Ans

✗ 1. दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

✓ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 9489117081
Option 1 ID : 94891128324
Option 2 ID : 94891128322
Option 3 ID : 94891128321
Option 4 ID : 94891128323
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 6 यदि $x = \frac{\sqrt{3}}{2}$ है, तो $\sqrt{1+x} + \sqrt{1-x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $2 - \sqrt{3}$

✗ 2. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

✓ 3. $\sqrt{3}$

✗ 4. $2 + \sqrt{3}$

Question ID : 9489116750
Option 1 ID : 94891127000
Option 2 ID : 94891126997
Option 3 ID : 94891126998
Option 4 ID : 94891126999
Status : Answered
Chosen Option : 3

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.7 यदि $x^3 + y^3 = 36$ और $x + y = 6$ है, तो $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{1}{3}$
2. $\frac{3}{5}$ ✔
3. 6
4. $\frac{5}{6}$

Question ID : 9489116765
Option 1 ID : 94891127057
Option 2 ID : 94891127060
Option 3 ID : 94891127059
Option 4 ID : 94891127058
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF), 30 और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM), 2310 है। यदि दोनों संख्याओं में से एक 210 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 550
2. 220
3. 330 ✔
4. 440

Question ID : 9489116745
Option 1 ID : 94891126980
Option 2 ID : 94891126977
Option 3 ID : 94891126978
Option 4 ID : 94891126979
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, श्री शशि शंकर इनमें से किस संस्थान के मुख्य प्रबंध निदेशक हैं?

Ans
1. गेल (GAIL) इंडिया
2. ऑयल (OIL) इंडिया
3. ओएनजीसी (ONGC) ✔
4. हिंदुस्तान पेट्रोलियम

Question ID : 9489117328
Option 1 ID : 94891129309
Option 2 ID : 94891129312
Option 3 ID : 94891129310
Option 4 ID : 94891129311
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.10 IRDAI का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1. इंश्योरेंस रेगुलेशन एंड डेवलपमेंटल अथॉरिटी ऑफ इंडिया (Insurance Regulation and Developmental Authority of India)

✓ 2. इंश्योरेंस रेगुलेटरी एंड डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ इंडिया (Insurance Regulatory and Development Authority of India)

✗ 3. इरीगेशन एंड रूरल डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ इंडिया (Irrigation and Rural Development Authority of India)

✗ 4. इंटरनेशनल रिलेशंस डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ इंडिया (International Relations Development Authority of India)

Question ID : 9489117337
Option 1 ID : 94891129346
Option 2 ID : 94891129347
Option 3 ID : 94891129345
Option 4 ID : 94891129348
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 केंद्र सरकार ने ______ को कोविड -19 वैक्सीन के संवितरण हेतु अधिकृत समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया है।

Ans

✗ 1. अमित शाह

✓ 2. आर एस शर्मा

✗ 3. पीयूष गोयल

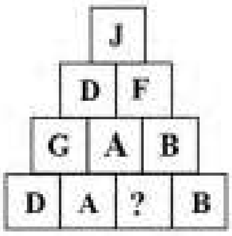
✗ 4. राजीव कुमार

Question ID : 9489117304
Option 1 ID : 94891129214
Option 2 ID : 94891129215
Option 3 ID : 94891129213
Option 4 ID : 94891129216
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 12 नीचे दिए गए आरेख में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?



Ans
1. C ✔
2. F ✘
3. A ✘
4. D ✘

Question ID : 9489117100
Option 1 ID : 94891128400
Option 2 ID : 94891128398
Option 3 ID : 94891128399
Option 4 ID : 94891128397
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 13 निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णक फलों और सब्जियों के रंगों के निर्धारण के लिए जिम्मेदार हैं?

Ans
1. हीमोसाइनिन (Hemocyanine) ✘
2. मेरोसाइनिन (Merocyanine) ✘
3. इंडोसाइनिन (Indocyanine) ✘
4. एंथोसाइनिंस (Anthocyanins) ✔

Question ID : 9489117321
Option 1 ID : 94891129281
Option 2 ID : 94891129283
Option 3 ID : 94891129282
Option 4 ID : 94891129284
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 14 यदि $\sqrt{0.03 \times 0.3 \times p} = 0.3 \times 0.03 \times \sqrt{q}$ है, तो $\frac{p}{q}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.9 ✘
2. 0.0009 ✘
3. 0.09 ✘
4. 0.009 ✔

Question ID : 9489116746
Option 1 ID : 94891126982
Option 2 ID : 94891126981
Option 3 ID : 94891126983
Option 4 ID : 94891126984
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 15 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, क्रिस्टलिना जॉर्जीवा (Kristalina Georgieva) इनमें से किसकी प्रबंध निदेशक थीं?

Ans

1. न्यू डेवलपमेंट बैंक (New Development Bank)
2. विश्व बैंक (World Bank)
3. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)
4. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)

Question ID : 9489117342
Option 1 ID : 94891129368
Option 2 ID : 94891129366
Option 3 ID : 94891129367
Option 4 ID : 94891129365
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 16 यदि एक निश्चित धनराशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹3783 है, तो समान धनराशि पर समान दर पर समान अवधि का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

1. ₹3,400
2. ₹3,680
3. ₹3,600
4. ₹3,440

Question ID : 9489116758
Option 1 ID : 94891127031
Option 2 ID : 94891127030
Option 3 ID : 94891127029
Option 4 ID : 94891127032
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 17 यदि cos 42° = p है, तो tan 48° का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{p^2}{\sqrt{1-p^2}}$
2. $\frac{p+1}{\sqrt{1-p^2}}$
3. $\frac{p}{\sqrt{1-p^2}}$
4. $\frac{\sqrt{1-p^2}}{p}$

Question ID : 9489116773
Option 1 ID : 94891127092
Option 2 ID : 94891127091
Option 3 ID : 94891127090
Option 4 ID : 94891127089
Status : Answered
Chosen Option : 3

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.18 ए प्राइम मिनिस्टर टू रिमेंबर (A Prime Minister to Remember)' नामक उपन्यास के लेखक कौन हैं?

Ans
1. तवलीन सिंह ✗
2. बिपिन चंद्र ✗
3. एडमिरल सुशील कुमार ✓
4. अरुंधति रॉय ✗

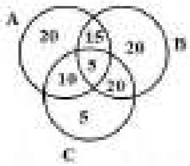
Question ID : 9489117325
Option 1 ID : 94891129300
Option 2 ID : 94891129299
Option 3 ID : 94891129297
Option 4 ID : 94891129298
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 इनमें से किसे भारत के सर्वोच्च साहित्यिक सम्मान - ज्ञानपीठ पुरस्कार 2018 से सम्मानित किया गया?

Ans
1. राणा दासगुप्ता ✗
2. उपमन्यु चटर्जी ✗
3. अमिताभ घोष ✓
4. अरुंधति रॉय ✗

Question ID : 9489117327
Option 1 ID : 94891129308
Option 2 ID : 94891129307
Option 3 ID : 94891129305
Option 4 ID : 94891129306
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 वृत्त A, B और C क्रमशः गायकों, नर्तकों और अभिनेताओं को दर्शाते हैं। इनकी कुल संख्या क्रमशः 50, 60 और 40 है। ऐसे लोगों की संख्या कितनी है, जो गायक और नर्तक दोनों हैं, परंतु अभिनेता नहीं हैं?



Ans
1. 15 ✓
2. 40 ✗
3. 75 ✗
4. 5 ✗

Question ID : 9489117098
Option 1 ID : 94891128390
Option 2 ID : 94891128391
Option 3 ID : 94891128392
Option 4 ID : 94891128389
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 21 $\frac{5}{7}$ और $\frac{9}{5}$ के व्युत्क्रमों के योग का व्युत्क्रम इनमें से किसके बराबर है?

Ans

✗ 1. $\frac{35}{88}$

✗ 2. $\frac{88}{45}$

✓ 3. $\frac{45}{88}$

✗ 4. $\frac{88}{35}$

Question ID : 9489116744
Option 1 ID : 94891126974
Option 2 ID : 94891126976
Option 3 ID : 94891126975
Option 4 ID : 94891126973
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q. 22 फॉरवर्ड ब्लॉक पार्टी के संस्थापक कौन थे?

Ans

✓ 1. सुभाष चंद्र बोस

✗ 2. बिपिन चंद्र पाल

✗ 3. शरत चंद्र बोस

✗ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 9489117332
Option 1 ID : 94891129325
Option 2 ID : 94891129328
Option 3 ID : 94891129326
Option 4 ID : 94891129327
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 23 प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक तत्वों के नाम बताइए।

Ans

✗ 1. ऑक्सीजन, पानी और प्रकाश

✗ 2. पानी, ऑक्सीजन और सूर्य का प्रकाश

✓ 3. कार्बन डाईऑक्साइड, पानी और सूर्य का प्रकाश

✗ 4. सूर्य का प्रकाश, क्लोरोफ्लेक्सी और पानी

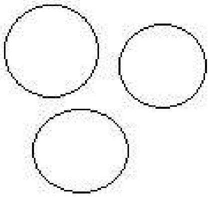
Question ID : 9489117312
Option 1 ID : 94891129247
Option 2 ID : 94891129245
Option 3 ID : 94891129248
Option 4 ID : 94891129246
Status : Not Answered
Chosen Option : --

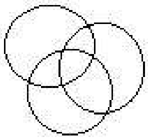
www.govtjobsalert.in

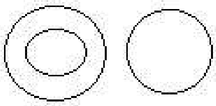
www.govtjobsalert.in

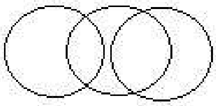
Q. 24 Which of the following best depicts the relationship between Children, Adult, Tail?

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : 9489117096
Option 1 ID : 94891128382
Option 2 ID : 94891128383
Option 3 ID : 94891128381
Option 4 ID : 94891128384
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 25 वह मुद्रा कौन-सी है, जिसका दुनिया भर में सर्वाधिक व्यापार किया जाता है?

Ans

✗ 1. यूरो

✓ 2. अमेरिकी डॉलर (USD)

✗ 3. भारतीय रुपया (INR)

✗ 4. दीनार

Question ID : 9489117317
Option 1 ID : 94891129268
Option 2 ID : 94891129266
Option 3 ID : 94891129265
Option 4 ID : 94891129267
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 26 $\dfrac{0.3^4 - 0.2^4}{0.3^2 + 0.2^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.51 ✗
2. 0.5 ✗
3. 0.15 ✗
4. 0.05 ✓

Question ID : 9489116751
Option 1 ID : 94891127003
Option 2 ID : 94891127001
Option 3 ID : 94891127002
Option 4 ID : 94891127004
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 27 एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा का माप $3\sqrt{3}$ cm है। त्रिभुज की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5 cm ✗
2. 5.5 cm ✗
3. 4.5 cm ✓
4. 4 cm ✗

Question ID : 9489116764
Option 1 ID : 94891127055
Option 2 ID : 94891127056
Option 3 ID : 94891127054
Option 4 ID : 94891127053
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 28 यदि $a+b+c=3$, $a^2+b^2+c^2=6$ और $\frac{1}{a}+\frac{1}{b}+\frac{1}{c}=1$ है, जहाँ a, b और c ≠ 0 है, तो abc का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{1}{2}$ ✗
2. $\frac{5}{2}$ ✗
3. 1 ✗
4. $\frac{3}{2}$ ✓

Question ID : 9489116766
Option 1 ID : 94891127062
Option 2 ID : 94891127064
Option 3 ID : 94891127061
Option 4 ID : 94891127063
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 29 निम्नलिखित में से किस मछली में सिर, हड्डी, आंख या नाक मौजूद नहीं होते हैं?

Ans
1. स्टारफ़िश
2. कैट फ़िश
3. अलास्का फ़िश
4. जेलीफ़िश

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 9489117314
Option 1 ID : 94891129253
Option 2 ID : 94891129256
Option 3 ID : 94891129254
Option 4 ID : 94891129255
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 30 $36 - 2(20 + 12 \div 4 \times 3 - 2 \times 2) + 10$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. -3
✗ 2. 3
✗ 3. 4
✓ 4. -4

Question ID : 9489116748
Option 1 ID : 94891126992
Option 2 ID : 94891126991
Option 3 ID : 94891126990
Option 4 ID : 94891126989
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 31 यदि नीचे दिए गए समीकरणों में चिह्नों '+' और '-' तथा संख्याओं 9 और 6 को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित चार समीकरणों में से कौन सा समीकरण संतुलित हो जाएगा?

Ans
✓ 1. 9 + 6 - 4 = 1
✗ 2. 6 - 9 + 7 = 1
✗ 3. 4 - 9 + 5 = 1
✗ 4. 6 - 9 + 4 = 1

Question ID : 9489117083
Option 1 ID : 94891128331
Option 2 ID : 94891128330
Option 3 ID : 94891128329
Option 4 ID : 94891128332
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 32 विश्व हिंदी दिवस प्रतिवर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

Ans
1. 10 जनवरी ✔
2. 10 सितंबर ✗
3. 10 मार्च ✗
4. 10 अप्रैल ✗

Question ID : 9489117308
Option 1 ID : 94891129229
Option 2 ID : 94891129232
Option 3 ID : 94891129230
Option 4 ID : 94891129231
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 33 यदि A और C का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, B और D का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, E और G का स्थान आपस में बदल दिया जाता है और वर्णमाला के बाकी अक्षरों के साथ भी ऐसा ही किया जाता है, तो O के बाईं ओर 5वां अक्षर कौन सा होगा?

Ans
1. R ✗
2. F ✔
3. H ✗
4. T ✗

Question ID : 9489117103
Option 1 ID : 94891128412
Option 2 ID : 94891128409
Option 3 ID : 94891128410
Option 4 ID : 94891128411
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 34 भारतीय नदी प्रणालियों के कितने प्रकार मौजूद हैं?

Ans
1. 4 ✗
2. 2 ✔
3. 3 ✗
4. 1 ✗

Question ID : 9489117319
Option 1 ID : 94891129276
Option 2 ID : 94891129274
Option 3 ID : 94891129275
Option 4 ID : 94891129273
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 35 7 प्रेक्षणों के एक समूह का औसत 10 है और 3 प्रेक्षणों के अन्य समूह का औसत 5 है, इन दोनों समूहों के संयुक्त समूह का माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10
2. 7.5
3. 15
4. 8.5 ✔

Question ID : 9489116771
Option 1 ID : 94891127082
Option 2 ID : 94891127084
Option 3 ID : 94891127081
Option 4 ID : 94891127083
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 36 ब्रिटिश भारत में पहले राष्ट्रवादी क्रांतिकारी आंदोलन का आरंभ _______ से हुआ।

Ans
1. बंगाल ✔
2. महाराष्ट्र
3. तमिलनाडु
4. पंजाब

Question ID : 9489117323
Option 1 ID : 94891129289
Option 2 ID : 94891129291
Option 3 ID : 94891129290
Option 4 ID : 94891129292
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 37 $\frac{3}{2}, \frac{9}{8}, \frac{81}{16}$, और $\frac{27}{10}$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{80}{3}$
2. $\frac{1}{40}$
3. $\frac{2}{81}$
4. $\frac{3}{80}$ ✔

Question ID : 9489116749
Option 1 ID : 94891126996
Option 2 ID : 94891126995
Option 3 ID : 94891126994
Option 4 ID : 94891126993
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 38 यदि a : b = 3 : 2 है, तो (7a + 9b) : (5a + 7b) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 29 : 19
- ✗ 2. 29 : 39
- ✓ 3. 39 : 29
- ✗ 4. 19 : 39

Question ID : 9489116754
Option 1 ID : 94891127015
Option 2 ID : 94891127013
Option 3 ID : 94891127016
Option 4 ID : 94891127014
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 39 A और B एक साथ बिंदु X से ड्राइविंग शुरू करते हैं और बिंदु Y की ओर जाते हैं। X और Y के बीच की दूरी 60 km है। A की चाल, B से 4 km/h कम है। Y पर पहुंचने के बाद, B, Y से वापस लौटता है और Y से 12 km की दूरी पर स्थित एक बिंदु पर A से मिलता है। A की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 16 km/h
- ✗ 2. 12 km/h
- ✓ 3. 8 km/h
- ✗ 4. 20 km/h

Question ID : 9489116763
Option 1 ID : 94891127050
Option 2 ID : 94891127051
Option 3 ID : 94891127052
Option 4 ID : 94891127049
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 40 निम्नलिखित में से कौन सा एमएस ऑफिस सुइट का हिस्सा नहीं है?

Ans
- ✗ 1. पावर पॉइंट
- ✓ 2. प्रोजेक्ट्स
- ✗ 3. वर्ड
- ✗ 4. एक्सेल

Question ID : 9489117335
Option 1 ID : 94891129338
Option 2 ID : 94891129340
Option 3 ID : 94891129339
Option 4 ID : 94891129337
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 41 आवर्त सारणी पर मौजूद पहला तत्व कौन सा है?

Ans
1. ऑक्सीजन
2. हाइड्रोजन ✔
3. नाइट्रोजन
4. कार्बन डाईऑक्साइड

Question ID : 9489117318
Option 1 ID : 94891129272
Option 2 ID : 94891129271
Option 3 ID : 94891129270
Option 4 ID : 94891129269
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q. 42 25 अप्रैल 1945 को, ________ देशों की सरकारों ने सेन फ्रांसिस्को में एक सम्मेलन का आयोजन किया और यूएन चार्टर का मसौदा तैयार करना शुरू किया।

Ans
1. 50 ✔
2. 25
3. 60
4. 45

Question ID : 9489117338
Option 1 ID : 94891129349
Option 2 ID : 94891129352
Option 3 ID : 94891129351
Option 4 ID : 94891129350
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 43 राजू, कामगार के रूप में विनोद से तीन गुना कुशल है और वे एक साथ मिलकर एक कार्य को 21 दिन में पूरा कर सकते हैं। विनोद अकेले उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans
1. 84 ✔
2. 28
3. 78
4. 76

Question ID : 9489116762
Option 1 ID : 94891127046
Option 2 ID : 94891127045
Option 3 ID : 94891127048
Option 4 ID : 94891127047
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 44 कंप्यूटर भाषा में Mb निम्नलिखित में से किसका संक्षिप्त रूप है?

Ans
1. मेगाबाइट (Megabyte)
2. मेगाबिट (Megabit)
3. मेगाबोस्ट (Megaboast)
4. मास्टरबूट (Masterboot)

Question ID : 9489117334
Option 1 ID : 94891129333
Option 2 ID : 94891129334
Option 3 ID : 94891129336
Option 4 ID : 94891129335
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 45 गुरुत्वाकर्षण का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

Ans
1. गैलीलियो गैलिली (Galileo Galilei)
2. आइज़क न्यूटन (Isaac Newton)
3. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
4. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)

Question ID : 9489117322
Option 1 ID : 94891129285
Option 2 ID : 94891129286
Option 3 ID : 94891129287
Option 4 ID : 94891129288
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q. 46 8.17 घंटों को घंटे, मिनट और सेकंड में किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 8 घंटे, 17 मिनट
2. 8 घंटे, 10 मिनट, 12 सेकंड
3. 8 घंटे, 10 मिनट, 7 सेकंड
4. 8 घंटे, 12 मिनट

Question ID : 9489117095
Option 1 ID : 94891128378
Option 2 ID : 94891128377
Option 3 ID : 94891128379
Option 4 ID : 94891128380
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 47 भारत जल प्रभाव शिखर सम्मेलन, 2019 का आयोजन किस शहर/राज्य में किया गया था?

Ans
✗ 1. मुंबई
✗ 2. हैदराबाद
✓ 3. दिल्ली
✗ 4. कोलकाता

Question ID : 9489117305
Option 1 ID : 94891129218
Option 2 ID : 94891129219
Option 3 ID : 94891129220
Option 4 ID : 94891129217
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 48 ₹200 की राशि को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्ष के लिए निवेश किया गया। यदि ब्याज की दर 20% होती, तो समान अवधि में निवेशक को कितना अतिरिक्त ब्याज प्राप्त होता?

Ans
✓ 1. ₹46
✗ 2. ₹48
✗ 3. ₹40
✗ 4. ₹44

Question ID : 9489116755
Option 1 ID : 94891127019
Option 2 ID : 94891127020
Option 3 ID : 94891127017
Option 4 ID : 94891127018
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 49 इनमें से कौन सी अन्तः-स्रावी ग्रंथि नहीं है?

Ans
✗ 1. पिनियल (Pineal)
✗ 2. थायराइड (Thyroid)
✗ 3. अधिवृक्क (Adrenal)
✓ 4. लार ग्रंथि (Salivary)

Question ID : 9489117320
Option 1 ID : 94891129279
Option 2 ID : 94891129277
Option 3 ID : 94891129278
Option 4 ID : 94891129280
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 50 नीचे दिए गए विकल्पों में चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन शब्द किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

Ans
1. 3CX ✗
2. 11KP ✗
3. 13MN ✗
4. 9IH ✓

Question ID : 9489117088
Option 1 ID : 94891128349
Option 2 ID : 94891128352
Option 3 ID : 94891128350
Option 4 ID : 94891128351
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 51 2019 में वर्ल्ड यूनिवर्सियाड (World Universiade) में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं?

Ans
1. दुती चंद ✓
2. साइना नेहवाल ✗
3. सानिया मिर्जा ✗
4. मैरी कॉम ✗

Question ID : 9489117329
Option 1 ID : 94891129315
Option 2 ID : 94891129316
Option 3 ID : 94891129313
Option 4 ID : 94891129314
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 52 तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी पेड़, फूल हैं।

2. कोई भी फूल, पौधा नहीं है।

3. कुछ पौधे, जड़ें हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जड़ें, पेड़ हैं।

II. कुछ पौधे, पेड़ हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है। ✗
2. दोनों ही निष्कर्ष पालन करते हैं। ✗
3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है। ✗
4. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है। ✓

Question ID : 9489117079
Option 1 ID : 94891128313
Option 2 ID : 94891128315
Option 3 ID : 94891128316
Option 4 ID : 94891128314
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 53 राज, रोहन, राम, रितिका और रानी पांच सहोदर हैं। सभी सहोदरों की लंबाई अलग-अलग है। राज की लंबाई, केवल एक सहोदर से अधिक है। रोहन की लंबाई, राज और रितिका की लंबाई से अधिक है, परन्तु राम की लंबाई से अधिक नहीं है। रितिका की लंबाई, राज की लंबाई से अधिक है। राम सबसे छोटा नहीं है। इनमें से सबसे छोटा कौन है?

Ans
✔ 1. रानी
✘ 2. रितिका
✘ 3. राज
✘ 4. राम

Question ID : 9489117101
Option 1 ID : 94891128401
Option 2 ID : 94891128404
Option 3 ID : 94891128402
Option 4 ID : 94891128403
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 54 निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कथनों के संबंध में कौन सा विकल्प सही है?

कथन:

1. किसी भी त्रिभुज में, माध्यिकाओं का संगामी बिंदु, केंद्रक होता है।

2. किसी भी त्रिभुज में, ऊंचाइयों का संगामी बिंदु, लंबकेंद्र होता है।

3. किसी भी त्रिभुज में, आंतरिक कोणीय समद्विभाजकों का संगामी बिंदु, अंतः केंद्र होता है।

Ans
✘ 1. केवल कथन 3 सही है।
✔ 2. कथन 1, 2, और 3 सभी सही हैं।
✘ 3. केवल कथन 1 सही है।
✘ 4. केवल कथन 2 सही है।

Question ID : 9489116770
Option 1 ID : 94891127079
Option 2 ID : 94891127080
Option 3 ID : 94891127077
Option 4 ID : 94891127078
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q. 55 The institution responsible for construction and maintenance of India's highways is:

Ans
✔ 1. National Highway Authority of India
✘ 2. Transport Authority of India
✘ 3. Highway Association of India
✘ 4. National Roads Safety Authority

Question ID : 9489117339
Option 1 ID : 94891129356
Option 2 ID : 94891129353
Option 3 ID : 94891129354
Option 4 ID : 94891129355
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

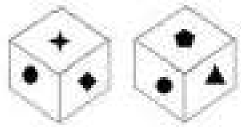
www.govtjobsalert.in

Q. 56 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, जम्मू एवं कश्मीर के उप-राज्यपाल कौन हैं?

Ans
1. आरिफ मोहम्मद खान
2. मनोज सिन्हा
3. राम माधव
4. सत्य पाल मलिक

Question ID : 9489117326
Option 1 ID : 94891129304
Option 2 ID : 94891129302
Option 3 ID : 94891129303
Option 4 ID : 94891129301
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q. 57 नीचे एक ही घन की घुमाई गई दो स्थितियां दर्शाई गई हैं।



आकृति '●' के ऊपरी फलक पर होने पर निचले फलक पर कौन सी आकृति होगी?

Ans
1. ■
2. ▲
3. ◆
4. ⬟

Question ID : 9489117102
Option 1 ID : 94891128407
Option 2 ID : 94891128408
Option 3 ID : 94891128405
Option 4 ID : 94891128406
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 58 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹1,500 का मासिक ब्याज अर्जित करने के लिए आवश्यक पूंजी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹1 लाख
2. ₹1.5 लाख
3. ₹25 लाख
4. ₹15 लाख

Question ID : 9489116756
Option 1 ID : 94891127021
Option 2 ID : 94891127022
Option 3 ID : 94891127024
Option 4 ID : 94891127023
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 59 केंद्र सरकार की प्रसाद योजना किस पर केंद्रित है?

Ans
✔ 1. तीर्थ स्थलों के विकास पर
✗ 2. बांधों के विकास पर
✗ 3. सड़क सुरक्षा पर
✗ 4. भारत के पंचायत संघों पर

Question ID :	9489117306
Option 1 ID :	94891129221
Option 2 ID :	94891129222
Option 3 ID :	94891129224
Option 4 ID :	94891129223
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q. 60 भारतीय राष्ट्रवाद एक संभ्रांत घटना है, जो वकीलों एवं डॉक्टरों तथा जमींदारों द्वारा उपजाई गई थी - यह किसका कथन है?

Ans
✗ 1. राजेंद्र प्रसाद
✗ 2. पं. जवाहर लाल नेहरू
✗ 3. सरदार वल्लभ भाई पटेल
✔ 4. महात्मा गांधी

Question ID :	9489117331
Option 1 ID :	94891129323
Option 2 ID :	94891129321
Option 3 ID :	94891129324
Option 4 ID :	94891129322
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q. 61 सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय के अनुसार, भारत के कुल सड़क यातायात का ____ राष्ट्रीय राजमार्गों पर निर्भर है।

Ans
✔ 1. 40%
✗ 2. 50%
✗ 3. 30%
✗ 4. 60%

Question ID :	9489117340
Option 1 ID :	94891129358
Option 2 ID :	94891129359
Option 3 ID :	94891129357
Option 4 ID :	94891129360
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 62 दी गई जानकारी और कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कथन के संबंध में कौन सा विकल्प सही है?

यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज पर उधार दी जाती है, तो:

कथन :

1. यदि ब्याज की दर 16% हो, तो राशि 6 वर्ष में दोगुनी हो जाती है।

2. यदि ब्याज की दर 18% हो, तो राशि 5 वर्ष में दोगुनी हो जाती है।

Ans

✔ 1. कथन 1 और 2 दोनों ही गलत हैं।

✘ 2. केवल कथन 1 सही है।

✘ 3. केवल कथन 2 सही है।

✘ 4. कथन 1 और 2 दोनों ही सही हैं।

Question ID : 9489116759
Option 1 ID : 94891127036
Option 2 ID : 94891127033
Option 3 ID : 94891127034
Option 4 ID : 94891127035
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 63 दी गई जानकारी और कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कथनों के संबंध में कौन सा विकल्प सही है?

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या (r), क्षेत्रफल (A) और परिधि (C) है, तो:

कथन :

1. $A : C^2 = 1 : 4\pi$

2. $A : C = r : 2$

Ans

✔ 1. कथन 1 और 2 दोनों ही सत्य हैं।

✘ 2. केवल कथन 2 सत्य है।

✘ 3. कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं।

✘ 4. केवल कथन 1 सत्य है।

Question ID : 9489116767
Option 1 ID : 94891127067
Option 2 ID : 94891127066
Option 3 ID : 94891127068
Option 4 ID : 94891127065
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 64 एक त्रिभुज ABC में, ∠B = 90°, ∠C = 45° है और D, AC का मध्य बिंदु है। यदि AC = $4\sqrt{2}$ इकाई है, तो BD का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $3\sqrt{2}$ इकाई
2. $2\sqrt{2}$ इकाई
3. $\sqrt{2}$ इकाई
4. $4\sqrt{2}$ इकाई

Question ID : 9489116769
Option 1 ID : 94891127074
Option 2 ID : 94891127075
Option 3 ID : 94891127076
Option 4 ID : 94891127073
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q. 65 इनमें से किसे 'नाभिकीय भौतिकी के जनक' के रूप में जाना जाता है?

Ans
1. आइज़क न्यूटन
2. जेम्स वॉट
3. जे जे थॉमसन
4. ई रदरफोर्ड

Question ID : 9489117333
Option 1 ID : 94891129331
Option 2 ID : 94891129332
Option 3 ID : 94891129329
Option 4 ID : 94891129330
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 66 इनमें से किस दिन को भारत के सभी कॉलेजों में सशस्त्र बल झंडा दिवस के रूप में मनाया जाता है?

Ans
1. 11 दिसंबर
2. 7 दिसंबर
3. 15 अगस्त
4. 16 नवंबर

Question ID : 9489117307
Option 1 ID : 94891129226
Option 2 ID : 94891129225
Option 3 ID : 94891129228
Option 4 ID : 94891129227
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 67 हवा में ध्वनि की चाल कितनी होती है?

Ans
1. 373 m/sec ✗
2. 434 m/sec ✗
3. 343 m/sec ✓
4. 383 m/sec ✗

Question ID : 9489117324
Option 1 ID : 94891129294
Option 2 ID : 94891129295
Option 3 ID : 94891129296
Option 4 ID : 94891129293
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 68 खाद्य सुरक्षा के क्षेत्र में अमर्त्य सेन द्वारा जोड़ा गया एक नया आयाम क्या है?

Ans
1. सतत आजीविका ✗
2. अधिकार ✓
3. वहनीयता ✗
4. भोजन की उपलब्धता ✗

Question ID : 9489117343
Option 1 ID : 94891129372
Option 2 ID : 94891129371
Option 3 ID : 94891129370
Option 4 ID : 94891129369
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 69 निम्नलिखित में से कौन सा विभिन्न राष्ट्रों द्वारा उनकी अर्थव्यवस्थाओं को मजबूत करने के लिए गठित एक आर्थिक समूह नहीं है?

Ans
1. जी 20 (G20) ✗
2. सार्क (SAARC) ✗
3. जी 7 (G7) ✗
4. एल 8 (L8) ✓

Question ID : 9489117341
Option 1 ID : 94891129362
Option 2 ID : 94891129363
Option 3 ID : 94891129361
Option 4 ID : 94891129364
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.70 दो अंकों वाली ऐसी सभी संख्याओं के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए, जो 4 से पूर्णतया विभाज्य हैं।

Ans
1. 78300
2. 78320
3. 78324
4. 78220

Question ID : 9489116747
Option 1 ID : 94891126988
Option 2 ID : 94891126985
Option 3 ID : 94891126986
Option 4 ID : 94891126987
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.71 यदि $sin2A = cos75°$ है, तो A का न्यूनतम धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15°
2. 7.5°
3. 30°
4. 75°

Question ID : 9489116768
Option 1 ID : 94891127069
Option 2 ID : 94891127070
Option 3 ID : 94891127072
Option 4 ID : 94891127071
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.72 सोडियम एक अभिक्रियाशील धातु है, जो खुले रखे जाने पर ________ के साथ अभिक्रिया करके विस्फोट के साथ आग पकड़ लेती है।

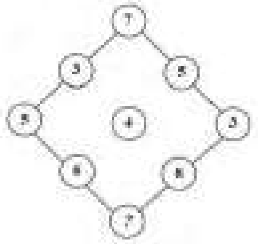
Ans
1. ऑक्सीजन
2. हाइड्रोजन
3. नाइट्रोजन
4. फास्फोरस

Question ID : 9489117315
Option 1 ID : 94891129257
Option 2 ID : 94891129259
Option 3 ID : 94891129258
Option 4 ID : 94891129260
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 73 नीचे दिए गए आरेख में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?



Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 4

Question ID : 9489117099
Option 1 ID : 94891128396
Option 2 ID : 94891128395
Option 3 ID : 94891128393
Option 4 ID : 94891128394
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 74 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए अक्षर-समूहों के बीच वही संबंध है जो निम्नलिखित युग्म के अक्षर-समूहों के बीच है।

AFKP : ZUPK

Ans
- ✓ 1. BGLQ : YTOJ
- ✗ 2. DINS : XSNI
- ✗ 3. EJOT : VWXY
- ✗ 4. CHMR : WRMH

Question ID : 9489117074
Option 1 ID : 94891128294
Option 2 ID : 94891128295
Option 3 ID : 94891128296
Option 4 ID : 94891128293
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 75 नवीनतम मिड डे मील दिशानिर्देशों में प्राथमिक कक्षाओं के प्रत्येक बच्चे को प्रतिदिन ______ कैलोरी के बराबर पोषण सामग्री देना निर्धारित किया गया है।

Ans
- ✓ 1. 450
- ✗ 2. 300
- ✗ 3. 475
- ✗ 4. 345

Question ID : 9489117336
Option 1 ID : 94891129344
Option 2 ID : 94891129342
Option 3 ID : 94891129341
Option 4 ID : 94891129343
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.76 स्वाति ने एक कुकर, इसके अंकित मूल्य के $\frac{9}{10}$ मूल्य में खरीदा और इसे इसके अंकित मूल्य से 8% अधिक मूल्य पर बेचा। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20% ✔
2. 14% ✘
3. 10% ✘
4. 16% ✘

Question ID : 9489116757
Option 1 ID : 94891127028
Option 2 ID : 94891127026
Option 3 ID : 94891127025
Option 4 ID : 94891127027
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.77 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

मेरी कक्षा की सभी लड़कियां प्रतिभाशाली हैं।

उर्मिला में कोई प्रतिभा नहीं है।

निष्कर्ष I : उर्मिला मेरी कक्षा की लड़कियों में से नहीं है।

निष्कर्ष II: उर्मिला को कोई न कोई प्रतिभा विकसित करनी चाहिए।

Ans
1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है ✘
2. दोनों ही निष्कर्ष पालन करते हैं ✘
3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है ✔
4. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है ✘

Question ID : 9489117075
Option 1 ID : 94891128298
Option 2 ID : 94891128300
Option 3 ID : 94891128297
Option 4 ID : 94891128299
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.78 बांग्लादेश को स्वतंत्र देश का दर्जा कब प्राप्त हुआ?

Ans
1. 1972 ✘
2. 1971 ✔
3. 1975 ✘
4. 1970 ✘

Question ID : 9489117330
Option 1 ID : 94891129319
Option 2 ID : 94891129318
Option 3 ID : 94891129320
Option 4 ID : 94891129317
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 79 एक लड़का एक दिन में एक पुस्तक का $\frac{3}{8}$ भाग पढ़ता है और अगले दिन पुस्तक के शेष भाग का $\frac{4}{5}$ भाग पढ़ता है। यदि 45 पृष्ठ अभी भी अपठित हैं, तो पुस्तक में कुल कितने पृष्ठ हैं?

Ans
1. 330 ✗
2. 380 ✗
3. 340 ✗
4. 360 ✓

Question ID : 9489116753
Option 1 ID : 94891127009
Option 2 ID : 94891127012
Option 3 ID : 94891127010
Option 4 ID : 94891127011
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 80 4, 6 और x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) _____ नहीं हो सकता है।

Ans
1. 24 ✗
2. 18 ✓
3. 36 ✗
4. 60 ✗

Question ID : 9489116752
Option 1 ID : 94891127005
Option 2 ID : 94891127007
Option 3 ID : 94891127006
Option 4 ID : 94891127008
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q. 81 A अकेले एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है, जबकि B अकेले उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है। C की मदद से, वे उसी कार्य को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि उन्हें पूरे कार्य के लिए ₹2,880 का भुगतान किया जाता है, तो उसमें C का हिस्सा कितना होगा?

Ans
1. ₹760 ✗
2. ₹740 ✗
3. ₹720 ✓
4. ₹700 ✗

Question ID : 9489116761
Option 1 ID : 94891127044
Option 2 ID : 94891127043
Option 3 ID : 94891127042
Option 4 ID : 94891127041
Status : Answered
Chosen Option : 3

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 82 यदि a और b दोनों के चिह्न समान हैं, और $(3a^2 - 8b^2) : (a^2 + 4b^2) = 2 : 1$ है, तो $a : b$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1 : 4 ✗
2. 4 : 5 ✗
3. 5 : 4 ✗
4. 4 : 1 ✓

Question ID : 9489116760
Option 1 ID : 94891127039
Option 2 ID : 94891127038
Option 3 ID : 94891127040
Option 4 ID : 94891127037
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 83 भारत किस वर्ष में जी 20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा?

Ans
1. 2025 ✗
2. 2027 ✗
3. 2023 ✓
4. 2022 ✗

Question ID : 9489117309
Option 1 ID : 94891129235
Option 2 ID : 94891129236
Option 3 ID : 94891129234
Option 4 ID : 94891129233
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 84 सन् 2018 में इनमें से किस अंतर्राष्ट्रीय टेनिस खिलाड़ी पर बिंबलडन कोर्ट को नुकसान पहुंचाने की सजा के रूप में $10,000 का जुर्माना लगाया गया था?

Ans
1. रफेल नडाल (Rafael Nadal) ✗
2. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka) ✗
3. सेरेना विलियम्स (Serena Williams) ✓
4. रोजर फ़ेडरर (Roger Federer) ✗

Question ID : 9489117310
Option 1 ID : 94891129237
Option 2 ID : 94891129239
Option 3 ID : 94891129238
Option 4 ID : 94891129240
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 86 यदि $A + B = 45°$ है, तो $(1 + \tan A)(1 + \tan B)$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489116772
Option 1 ID : 94891127087
Option 2 ID : 94891127086
Option 3 ID : 94891127085
Option 4 ID : 94891127088
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q. 86 नीचे दी गई तालिका में दो छात्रों P और Q के विभिन्न विषयों के प्राप्तांक दर्शाए गए हैं।

Subject	Student P	Maximum Marks	Student Q	Maximum Marks
Physics	50	100	65	100
Chemistry	85	100	90	100
Biology	55	100	50	100
Hindi	40	50	45	50

छात्रों P और Q के कुल प्रतिशत में लगभग कितना अंतर है?

Ans
1. 9%
2. 10%
3. 7%
4. 6%

Question ID : 9489117089
Option 1 ID : 94891128355
Option 2 ID : 94891128353
Option 3 ID : 94891128356
Option 4 ID : 94891128354
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 87 निम्नांकित ग्राफ सात महीनों की अवधि के दौरान बेची गई बाइकों की संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नलिखित में से कौन से महीनों की वैयक्तिक तौर पर हुई बिक्री, किन्हीं अन्य तीन महीनों की कुल बिक्री के बराबर है?

Ans

1. मई, जून और जुलाई ✗
2. जून और जुलाई ✓
3. केवल जुलाई ✗
4. जनवरी, मार्च और अप्रैल ✗

Question ID : 9489117090
Option 1 ID : 94891128359
Option 2 ID : 94891128357
Option 3 ID : 94891128358
Option 4 ID : 94891128360
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 88 नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

वर्षों के दौरान कंपनी A द्वारा किए गए व्यय (मिलियन $ में)

Items of expenditure	Years			
	2012	2013	2014	2015
Salary	143	112	200	233
Transport	48	60	71	82
Interest on loans	25	18	14	13
Taxes	4	5.5	2	6.5

वर्ष 2014 में करों पर किए गए व्यय और सभी वर्षों के दौरान परिवहन पर किए गए कुल व्यय का अनुपात क्रमशः ज्ञात कीजिए।

Ans

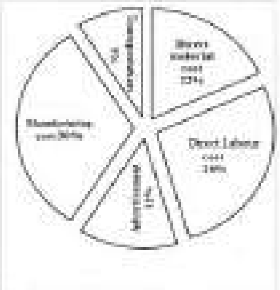
1. 1 : 135.5 ✗
2. 1 : 133.5 ✗
3. 1 : 131.5 ✗
4. 1 : 130.5 ✓

Question ID : 9489117091
Option 1 ID : 94891128363
Option 2 ID : 94891128364
Option 3 ID : 94891128361
Option 4 ID : 94891128362
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 89 नीचे दिए गए पाई-चार्ट में, सीलिंग फैन के निर्माण में हुए व्यय का प्रतिशत-वितरण दर्शाया गया है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि 10,000 सीलिंग फैन का निर्माण किया जाता है और उन पर आने वाली परिवहन लागत ₹36,000 है, तो प्रत्येक सीलिंग फैन का विक्रय मूल्य कितना रखा जाना चाहिए, ताकि निर्माता को 50% का लाभ प्राप्त हो सके?

Ans
1. ₹40
2. ₹75
3. ₹50
4. ₹60 ✔

Question ID : 9489117092
Option 1 ID : 94891128365
Option 2 ID : 94891128366
Option 3 ID : 94891128368
Option 4 ID : 94891128367
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 90 If the English alphabet is given in reverse order, then what is the 12th letter to the right of O?

Ans
1. C ✔
2. B
3. A
4. E

Question ID : 9489117084
Option 1 ID : 94891128335
Option 2 ID : 94891128336
Option 3 ID : 94891128334
Option 4 ID : 94891128333
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 91 किसी निश्चित कूट कोड भाषा में, MEN को 9 और WOMEN को 25 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CHILDREN को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 48
2. 36
3. 72
4. 64 ✔

Question ID : 9489117078
Option 1 ID : 94891128310
Option 2 ID : 94891128309
Option 3 ID : 94891128312
Option 4 ID : 94891128311
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

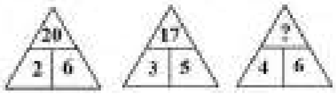
Q. 92 उस विकल्प का चयन करें, जिसे नीचे दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान पर रखने से श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

BAC, QRP, EDF, TUS, ___

Ans
1. HIG
2. WVX
3. FGE
4. HGI

Question ID : 9489117085
Option 1 ID : 94891128338
Option 2 ID : 94891128339
Option 3 ID : 94891128340
Option 4 ID : 94891128337
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 93 नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सी संख्या तीसरे आरेख में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?



Ans
1. 20
2. 14
3. 23
4. 26

Question ID : 9489117086
Option 1 ID : 94891128344
Option 2 ID : 94891128341
Option 3 ID : 94891128343
Option 4 ID : 94891128342
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 94 यदि I, J का मामा, K का पुत्र, M का इकलौता भाई, L का पिता और N का भतीजा है, तो M का J से क्या संबंध है?

Ans
1. मां
2. चचेरे/ममेरे/मौसेरे/फुफेरे भाई-बहन
3. पिता
4. मौसी

Question ID : 9489117080
Option 1 ID : 94891128319
Option 2 ID : 94891128320
Option 3 ID : 94891128318
Option 4 ID : 94891128317
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q. 95 उस विकल्प का चयन करें, जो किसी तरह से अन्य विकल्पों से भिन्न है।

Ans
1. गुजरात ✓
2. सूरत
3. अहमदाबाद
4. राजकोट

Question ID : 9489117093
Option 1 ID : 94891128370
Option 2 ID : 94891128372
Option 3 ID : 94891128371
Option 4 ID : 94891128369
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 96 यदि किसी कूट भाषा में 'HOTEL' को 'CJOZG' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'HONOR' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. CJJJN
2. CJKJO
3. CJIJM ✓
4. CJPJU

Question ID : 9489117076
Option 1 ID : 94891128302
Option 2 ID : 94891128303
Option 3 ID : 94891128301
Option 4 ID : 94891128304
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 97 उस विकल्प का चयन करें, जो किसी तरह से अन्य विकल्पों से भिन्न है।

Ans
1. सेना ✓
2. न्यायपालिका
3. विधायिका
4. कार्यपालिका

Question ID : 9489117094
Option 1 ID : 94891128376
Option 2 ID : 94891128375
Option 3 ID : 94891128373
Option 4 ID : 94891128374
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

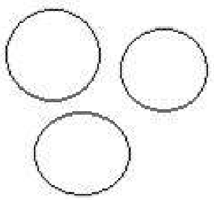
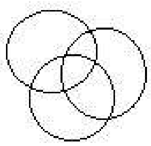
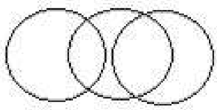
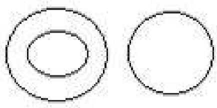
www.govtjobsalert.in

Q. 98 यदि किसी कूट भाषा में 'SKIRT' को 'MECLN' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'BLOUSE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. VFIMOY
2. VFOMIY
3. VFIOMY
4. VFMOIY

Question ID : 9489117077
Option 1 ID : 94891128306
Option 2 ID : 94891128307
Option 3 ID : 94891128308
Option 4 ID : 94891128305
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q. 99 निम्नांकित में से कौन सा आरेख, बाघ, टाइगर शार्क और मछली के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?

Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : 9489117097
Option 1 ID : 94891128386
Option 2 ID : 94891128387
Option 3 ID : 94891128388
Option 4 ID : 94891128385
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 100 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

4704 : 336 :: 2590 : ?

Ans
1. 188
2. 185
3. 158
4. 180

Question ID : 9489117087
Option 1 ID : 94891128348
Option 2 ID : 94891128346
Option 3 ID : 94891128345
Option 4 ID : 94891128347
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

QP HTML Generated date 2021/08/15-04:04:46

www.govtjobsalert.in