रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

सत्यमेव जयते

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	JMD Solutions
Test Date	07/01/2021
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 खाद्य श्रृंखला के तीसरे पोषी स्तर में निम्नलिखित में से किसे शामिल किया गया है?

Ans
✗ 1. उत्पादक
✓ 2. द्वितीयक उपभोक्ता
✗ 3. प्राथमिक उपभोक्ता
✗ 4. शीर्ष उपभोक्ता

Question ID : **9489111314**
Option 1 ID : **9489115255**
Option 2 ID : **9489115253**
Option 3 ID : **9489115254**
Option 4 ID : **9489115256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 5 पुरुष किसी दीवार को 12 दिन में बना देते हैं। तो मूल दीवार से 50% अधिक दीवार 10 दिन में बनाने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

Ans
1. 4
2. 8
3. 7
4. 9 ✔

Question ID : 948911962
Option 1 ID : 9489113846
Option 2 ID : 9489113845
Option 3 ID : 9489113847
Option 4 ID : 9489113848
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 पेरिफेरल I/O में कितने आउटपुट पोर्ट होते हैं?

Ans
1. 256 ✔
2. 24
3. 264
4. 512

Question ID : 9489111337
Option 1 ID : 9489115346
Option 2 ID : 9489115347
Option 3 ID : 9489115345
Option 4 ID : 9489115348
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 यदि किसी समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा को तीन गुना कर दिया जाता है तो नए समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
1. प्रारंभिक क्षेत्रफल का 3 गुना
2. प्रारंभिक क्षेत्रफल का 12 गुना
3. प्रारंभिक क्षेत्रफल का 9 गुना ✔
4. प्रारंभिक क्षेत्रफल का 6 गुना

Question ID : 948911964
Option 1 ID : 9489113856
Option 2 ID : 9489113855
Option 3 ID : 9489113853
Option 4 ID : 9489113854
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 पर्यावरण और वन के संदर्भ में WCCB का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ✔ 1.
वाइल्डलाइफ क्राइम कंट्रोल ब्यूरो (Wildlife Crime Control Bureau)

✘ 2.
वर्ल्ड क्राइम कंट्रोल ब्यूरो (World Crime Control Bureau)

✘ 3.
वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन कंट्रोल ब्यूरो (Wildlife Conservation Control Bureau)

✘ 4.
वर्ल्ड कंजर्वेशन कंट्रोल ब्यूरो (World Conservation Control Bureau)

Question ID : **9489111312**
Option 1 ID : **9489115247**
Option 2 ID : **9489115245**
Option 3 ID : **9489115248**
Option 4 ID : **9489115246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है। दोनों संख्याओं में 4 जोड़ने पर अनुपात 7 : 10 हो जाता है। तो दोनों संख्याओं के बीच अंतर क्या होगा?

Ans ✘ 1. 24
✘ 2. 08
✘ 3. 10
✔ 4. 12

Question ID : **948911952**
Option 1 ID : **9489113805**
Option 2 ID : **9489113807**
Option 3 ID : **9489113806**
Option 4 ID : **9489113808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 वे प्रसिद्ध भारतीय महिला वकील कौन हैं जिन्होंने भारतीय दंड संहिता (IPC) की धारा 377 के विरूद्ध कानूनी लड़ाई का नेतृत्व किया?

Ans
✗ 1. मेनका गांधी और अरुंधति रॉय
✗ 2. मेनका गुरुस्वामी और पिंकी आनंद
✗ 3. करुणा नंदी और वृंदा ग्रोवर
✓ 4. मेनका गुरुस्वामी और अरुंधति काटजू

Question ID : **9489111307**
Option 1 ID : **9489115226**
Option 2 ID : **9489115228**
Option 3 ID : **9489115227**
Option 4 ID : **9489115225**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Y, V, Q, J, ?

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : **9489111383**
Option 1 ID : **9489115531**
Option 2 ID : **9489115530**
Option 3 ID : **9489115529**
Option 4 ID : **9489115532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 2019 की जीडीपी रैंकिंग के अनुसार, अर्थव्यवस्था के आकार के सन्दर्भ में भारत की रैंक क्या थी?

Ans
✗ 1. 7वीं
✗ 2. 9वीं
✓ 3. 5वीं
✗ 4. 11वीं

Question ID : **9489111339**
Option 1 ID : **9489115354**
Option 2 ID : **9489115353**
Option 3 ID : **9489115356**
Option 4 ID : **9489115355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 नीचे एक पैराग्राफ दिया गया है। S1 और S6 इस पैराग्राफ के पहले और अंतिम वाक्य हैं। पैराग्राफ के भाग 1, 2, 3 और 4 क्रम में नहीं हैं। एक सार्थक और सुसंगत पैराग्राफ बनाने के लिए उन्हें सही क्रम में रखें।

S1 : श्रुति अपना वजन कम करने का प्रयास कर रही है।

1. नियमित व्यायाम से हमारा शरीर फिट और स्वस्थ रहता है।

2. प्रशिक्षक ने उसे सुबह नियमित व्यायाम शुरू करने का सुझाव दिया है।

3. उसने अब तक व्यायाम करना शुरू नहीं किया है।

4. उसका कहना है कि कार्यालय में देर रात तक कार्य करने के कारण उसके लिए सुबह जल्दी उठना मुश्किल है।

S6 : मुझे लगता है कि यह उसके आलस्य के लिए केवल एक झूठा बहाना है।

Ans

✔ 1. 2, 1, 3, 4

✘ 2. 3, 2, 1, 4

✘ 3. 4, 2, 3, 1

✘ 4. 1, 2, 4, 3

Question ID : **9489111399**
Option 1 ID : **9489115596**
Option 2 ID : **9489115594**
Option 3 ID : **9489115595**
Option 4 ID : **9489115593**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 अगस्त 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, घरेलू और विदेशी पर्वतारोहियों के लिए हिमालय की कितनी चोटियां ट्रेकिंग हेतु खुली हुई हैं?

Ans

✘ 1. 130

✘ 2. 120

✔ 3. 137

✘ 4. 140

Question ID : **9489111329**
Option 1 ID : **9489115314**
Option 2 ID : **9489115313**
Option 3 ID : **9489115315**
Option 4 ID : **9489115316**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 एक 60 m ऊँची इमारत के शीर्ष से किसी टॉवर के शीर्ष और आधार के अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। तो टॉवर की ऊँचाई क्या है?

Ans
1. 18 m
2. 40 m
3. 30 m
4. 42 m

Question ID : **948911973**
Option 1 ID : **9489113891**
Option 2 ID : **9489113889**
Option 3 ID : **9489113890**
Option 4 ID : **9489113892**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 दिए गए विकल्पों में से नीचे दी गई संख्या श्रंखला में (*) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

1, 1, 2, 8, 3, 27, 4, (*), 5, 125....

Ans
1. 32
2. 36
3. 96
4. 64

Question ID : **9489111387**
Option 1 ID : **9489115547**
Option 2 ID : **9489115546**
Option 3 ID : **9489115548**
Option 4 ID : **9489115545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 1920-22 में असहयोग आंदोलन का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
1. महात्मा गांधी
2. सुभाष चंद्र बोस
3. मोतीलाल नेहरू
4. जवाहर लाल नेहरू

Question ID : **9489111320**
Option 1 ID : **9489115277**
Option 2 ID : **9489115278**
Option 3 ID : **9489115280**
Option 4 ID : **9489115279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 भारत ने अपने पहले परमाणु बम का परीक्षण कब किया था?

Ans
✗ 1. 1976
✗ 2. 1969
✓ 3. 1974
✗ 4. 1981

Question ID : **9489111331**
Option 1 ID : **9489115324**
Option 2 ID : **9489115321**
Option 3 ID : **9489115322**
Option 4 ID : **9489115323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 भारत ने किस पंचवर्षीय योजना के दौरान मिश्रित अर्थव्यवस्था का विकल्प चुना?

Ans
✗ 1. पहली पंचवर्षीय योजना
✗ 2. तीसरी पंचवर्षीय योजना
✓ 3. दूसरी पंचवर्षीय योजना
✗ 4. चौथी पंचवर्षीय योजना

Question ID : **9489111342**
Option 1 ID : **9489115365**
Option 2 ID : **9489115366**
Option 3 ID : **9489115368**
Option 4 ID : **9489115367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 2020 के मानव विकास सूचकांक के अनुसार, कौन सा देश दुनिया में पहले स्थान पर है?

Ans
✗ 1. संयुक्त राज्य अमेरिका
✗ 2. जापान
✗ 3. ऑस्ट्रेलिया
✓ 4. नॉर्वे

Question ID : **9489111325**
Option 1 ID : **9489115297**
Option 2 ID : **9489115300**
Option 3 ID : **9489115298**
Option 4 ID : **9489115299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 इनमें से कौन सा देश 2023 में एशियाई कप फुटबॉल टूर्नामेंट की मेजबानी करेगा?

Ans
✗ 1. दक्षिण कोरिया
✗ 2. भारत
✓ 3. चीन
✗ 4. जापान

Question ID : **9489111306**
Option 1 ID : **9489115223**
Option 2 ID : **9489115224**
Option 3 ID : **9489115222**
Option 4 ID : **9489115221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 निम्नलिखित में से क्या कंप्यूटर का एक घटक नहीं है?

Ans
✗ 1. सीपीयू (CPU)
✗ 2. एएलयू (ALU)
✓ 3. कागज़
✗ 4. मेमोरी

Question ID : **9489111336**
Option 1 ID : **9489115343**
Option 2 ID : **9489115342**
Option 3 ID : **9489115341**
Option 4 ID : **9489115344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा कार्बन का एक अपररूप है?

Ans
✗ 1. संगमरमर
✗ 2. जिप्सम
✗ 3. खड़िया
✓ 4. हीरा

Question ID : **9489111311**
Option 1 ID : **9489115243**
Option 2 ID : **9489115244**
Option 3 ID : **9489115242**
Option 4 ID : **9489115241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 नीचे एक पैराग्राफ दिया गया है। S1 और S6 इस पैराग्राफ के पहले और अंतिम वाक्य हैं। पैराग्राफ के भाग 1, 2, 3 और 4 क्रम में नहीं हैं। एक सार्थक और सुसंगत पैराग्राफ बनाने के लिए उन्हें सही क्रम में रखें।

S1 : एनसीआर में कई मेट्रो लाइनों की योजना बनाई गई है।

1. इनमें से रेड लाइन सबसे पहली मेट्रो लाइन है।

2. इससे परिवहन की समस्या कम होने की उम्मीद है।

3. यह अपने प्रारंभिक चरण में शाहदरा से शुरू होकर तीस हजारी तक जाती है।

4. इस लाइन पर वर्तमान में 1 लाख से अधिक यात्री यात्रा करते हैं।

S6 : आशा है कि सभी मेट्रो लाइनों का कार्य पूरा होने के बाद सार्वजनिक परिवहन की समस्या इतनी अधिक नहीं रहेगी।

Ans
✗ 1. 1, 2, 3, 4
✓ 2. 2, 1, 3, 4
✗ 3. 2, 3, 4, 1
✗ 4. 1, 3, 4, 2

Question ID : **9489111400**
Option 1 ID : **9489115599**
Option 2 ID : **9489115597**
Option 3 ID : **9489115600**
Option 4 ID : **9489115598**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले मुस्लिम अध्यक्ष कौन थे?

Ans
✗ 1. अबुल कलाम आज़ाद
✗ 2. दादा भाई नौरोजी
✓ 3. बदरुद्दीन तैयबजी
✗ 4. नवाब सैयद मुहम्मद बहादुर

Question ID : **9489111321**
Option 1 ID : **9489115284**
Option 2 ID : **9489115281**
Option 3 ID : **9489115283**
Option 4 ID : **9489115282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 2018 में जकार्ता में आयोजित एशियाई खेलों में किस देश ने प्रथम स्थान प्राप्त किया?

Ans
✗ 1. जापान
✓ 2. चीन
✗ 3. ऑस्ट्रेलिया
✗ 4. भारत

Question ID : **9489111304**
Option 1 ID : **9489115216**
Option 2 ID : **9489115213**
Option 3 ID : **9489115214**
Option 4 ID : **9489115215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 उस तत्व का नाम बताइए, जिसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 7 है।

Ans
✓ 1. क्लोरीन
✗ 2. हाइड्रोजन
✗ 3. हीलियम
✗ 4. कार्बन

Question ID : **9489111315**
Option 1 ID : **9489115257**
Option 2 ID : **9489115258**
Option 3 ID : **9489115259**
Option 4 ID : **9489115260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 भारत के त्रिचरण नाभिकीय शक्ति कार्यक्रम की स्थापना किसने की थी?

Ans
✗ 1. के. कस्तूरीरंगन
✗ 2. विक्रम साराभाई
✗ 3. एपीजे अब्दुल कलाम
✓ 4. डॉ. होमी भाभा

Question ID : **9489111332**
Option 1 ID : **9489115327**
Option 2 ID : **9489115326**
Option 3 ID : **9489115328**
Option 4 ID : **9489115325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 एक निश्चित धनराशि पर 4% की वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए लगने वाले चक्रवृद्धि ब्याज (ब्याज गणना वार्षिक तौर पर होती है) और साधारण ब्याज का अंतर ₹20.00 है। तो धनराशि कितनी है?

Ans
1. ₹11,500.00 ✗
2. ₹10,500.00 ✗
3. ₹12,500.00 ✓
4. ₹8,500.00 ✗

Question ID : **948911959**
Option 1 ID : **9489113834**
Option 2 ID : **9489113836**
Option 3 ID : **9489113833**
Option 4 ID : **9489113835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 अक्टूबर, 2020 तक भारत को कितनी बार संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में अस्थाई सदस्य के तौर पर चुना गया है?

Ans
1. 4 ✗
2. 8 ✓
3. 10 ✗
4. 5 ✗

Question ID : **9489111334**
Option 1 ID : **9489115335**
Option 2 ID : **9489115334**
Option 3 ID : **9489115336**
Option 4 ID : **9489115333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 समांतर चतुर्भुज ABCD में AL और CM क्रमशः CD और AD के अभिलंब हैं। AL = 20 cm, CD = 18 cm और CM = 15 cm है। तो उस समांतर चतुर्भुज का परिमाप क्या होगा?

Ans
1. 76 cm ✗
2. 80 cm ✗
3. 64 cm ✗
4. 84 cm ✓

Question ID : **948911968**
Option 1 ID : **9489113871**
Option 2 ID : **9489113869**
Option 3 ID : **9489113872**
Option 4 ID : **9489113870**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 भारत में राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस कब मनाया जाता है?

Ans

✗ 1. 3 मई

✗ 2. 4 जून

✓ 3. 24 अप्रैल

✗ 4. 10 अप्रैल

Question ID : **9489111308**
Option 1 ID : **9489115231**
Option 2 ID : **9489115232**
Option 3 ID : **9489115230**
Option 4 ID : **9489115229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 दुनिया का सबसे व्यस्त समुद्री मार्ग कौन सा है?

Ans

✗ 1.
केप ऑफ गुड होप समुद्री मार्ग (The Cape of Good Hope sea route)

✗ 2.
दक्षिणी प्रशांत समुद्री मार्ग (The South Pacific sea route)

✓ 3.
उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग (The North Atlantic sea route)

✗ 4.
उत्तरी प्रशांत समुद्री मार्ग (The North Pacific sea route)

Question ID : **9489111326**
Option 1 ID : **9489115301**
Option 2 ID : **9489115304**
Option 3 ID : **9489115302**
Option 4 ID : **9489115303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 यदि $P = 2+\sqrt{3}, Q = 2-\sqrt{3}$ है, तो $\frac{P}{Q}$ का मान क्या होगा?

Ans

1. $7-2\sqrt{6}$
2. $4\sqrt{3}-5$
3. $4\sqrt{6}+5$
4. $\frac{7 + 4\sqrt{3}}{1}$

Question ID : 948911946
Option 1 ID : 9489113781
Option 2 ID : 9489113783
Option 3 ID : 9489113784
Option 4 ID : 9489113782
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 निम्नलिखित A, B और C कथनों के 3 समुच्चयों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें तीसरा कथन पहले दो कथनों का तार्किक निष्कर्ष है।

A. कुछ कारें सुजुकी हैं। सभी सुजुकी एमपीवी (MPVs) हैं। कुछ कारें एमपीवी (MPVs) हैं।

B. सभी पुरुष मनुष्य हैं। कोई मनुष्य लाल नहीं है। कोई पुरुष लाल नहीं है।

C. प्रत्येक पुरुष अपनी पत्नी से प्रेम करता है। सभी पत्नियां सुंदर हैं। किसी भी सुंदर का पति नहीं है।

Ans

1. केवल B और C
2. केवल A और B
3. केवल B
4. केवल A

Question ID : 9489111378
Option 1 ID : 9489115510
Option 2 ID : 9489115511
Option 3 ID : 9489115512
Option 4 ID : 9489115509
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.33 2011 की जनगणना के अनुसार, _______ भारत का सबसे अधिक आबादी वाला राज्य है।

Ans

✗ 1. तमिलनाडु

✗ 2. पश्चिम बंगाल

✓ 3. उत्तर प्रदेश

✗ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **9489111323**
Option 1 ID : **9489115292**
Option 2 ID : **9489115289**
Option 3 ID : **9489115291**
Option 4 ID : **9489115290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या में कौन सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जाए, कि योगफल एक पूर्ण वर्ग बन जाए?

Ans

✗ 1. 01

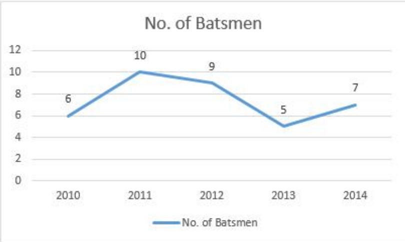
✗ 2. 24

✗ 3. 12

✓ 4. 25

Question ID : **948911944**
Option 1 ID : **9489113774**
Option 2 ID : **9489113775**
Option 3 ID : **9489113776**
Option 4 ID : **9489113773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 नीचे दिए गए रेखा ग्राफ में 2010 से 2014 के बीच इंडियन क्रिकेट लीग में 500 से अधिक (500+) रन बनाने वाले बल्लेबाजों की संख्या (no. of Batsmen) दर्शाई गई है। किस वर्ष अधिकतम बल्लेबाजों ने 500 से अधिक (500+) रन बनाए हैं?



Ans
1. 2011 ✔
2. 2012 ✘
3. 2013 ✘
4. 2014 ✘

Question ID : **9489111389**
Option 1 ID : **9489115555**
Option 2 ID : **9489115553**
Option 3 ID : **9489115556**
Option 4 ID : **9489115554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 किसी वस्तु के विक्रय मूल्य में ₹50.00 की कमी कर देने पर 5% का लाभ, 5% की हानि में बदल जाता है। वस्तु का प्रारंभिक विक्रय मूल्य क्या है?

Ans
1. ₹500.00 ✘
2. ₹600.00 ✘
3. ₹550.00 ✘
4. ₹525.00 ✔

Question ID : **948911960**
Option 1 ID : **9489113837**
Option 2 ID : **9489113840**
Option 3 ID : **9489113839**
Option 4 ID : **9489113838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 वह संख्या बताएं जो संख्याओं की नीचे दी गई श्रृंखला से संबंधित नहीं है।

46, 31, 22, 17, 30, -32, -89, -179

Ans
1. 22
2. 30
3. -89
4. -32

Question ID : **9489111384**
Option 1 ID : **9489115533**
Option 2 ID : **9489115535**
Option 3 ID : **9489115536**
Option 4 ID : **9489115534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 यदि दो क्रमागत धनात्मक विषम पूर्णांकों के वर्गों का अंतर 56 है, तो दोनों क्रमागत विषम पूर्णांक ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 11, 13
2. 13, 15
3. 17, 19
4. 15, 17

Question ID : **948911966**
Option 1 ID : **9489113863**
Option 2 ID : **9489113861**
Option 3 ID : **9489113862**
Option 4 ID : **9489113864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 किसी विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 5 : 7 था। सत्र के दौरान आठ और लड़कों का दाखिला हो गया। उसके बाद लड़कियों और लड़कों की संख्या का नया अनुपात 1 : 1 हो गया। तो प्रारंभ में लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच कितना अंतर था?

Ans
1. 08
2. 10
3. 02
4. 12

Question ID : **948911954**
Option 1 ID : **9489113813**
Option 2 ID : **9489113816**
Option 3 ID : **9489113815**
Option 4 ID : **9489113814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 निम्नलिखित को सरल करें।

$$2.2 \times 0.2 \div \left(0.4 \times \frac{1}{2}\right) - \frac{1}{2} \times 4(1.04 - 0.2 \times 0.2)$$

Ans
1. 0.2 ✔
2. 0.6 ✘
3. 0.3 ✘
4. 0.5 ✘

Question ID : **948911948**
Option 1 ID : **9489113791**
Option 2 ID : **9489113789**
Option 3 ID : **9489113790**
Option 4 ID : **9489113792**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 एक 21 सेंटीमीटर त्रिज्या वाले वृत्त में से एक वृत्तखंड काटा जाता है। वृत्तखंड का कोण 40 डिग्री है। वृत्तखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए? (वर्ग सेंटीमीटर में)

Ans
1. 145 ✘
2. 154 ✔
3. 144 ✘
4. 156 ✘

Question ID : **948911967**
Option 1 ID : **9489113867**
Option 2 ID : **9489113868**
Option 3 ID : **9489113866**
Option 4 ID : **9489113865**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 1922 में गांधीजी द्वारा असहयोग आंदोलन स्थगित करने का मुख्य कारण क्या था?

Ans ✗ 1.
गांधीजी को गिरफ्तार किया गया था और आंदोलन को बंद करने के लिए मजबूर किया गया था।

✗ 2. आंदोलन लक्ष्य प्राप्त करने के बाद समाप्त हुआ था।

✓ 3.
उत्तर प्रदेश में चौरी-चौरा पुलिस स्टेशन में उग्र भीड़ द्वारा आग लगा दी गई थी।

✗ 4. गांधीजी गंभीर रूप से बीमार थे।

Question ID :	**9489111327**
Option 1 ID :	**9489115306**
Option 2 ID :	**9489115308**
Option 3 ID :	**9489115307**
Option 4 ID :	**9489115305**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.43 यदि $\sqrt{3}\tan 2\theta - 3 = 0$ है, तो θ का मान क्या होगा?

Ans ✗ 1. 150°

✓ 2. 30°

✗ 3. 60°

✗ 4. 45°

Question ID :	**948911971**
Option 1 ID :	**9489113883**
Option 2 ID :	**9489113881**
Option 3 ID :	**9489113882**
Option 4 ID :	**9489113884**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.44 पहली 5 भाज्य संख्याओं के माध्य तथा पहली 5 अभाज्य संख्याओं के माध्य का अंतर कितना होगा?

Ans ✓ 1. 1.8

✗ 2. 2.4

✗ 3. 2.6

✗ 4. 1.6

Question ID :	**948911972**
Option 1 ID :	**9489113885**
Option 2 ID :	**9489113886**
Option 3 ID :	**9489113888**
Option 4 ID :	**9489113887**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.45 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से वही संबंध रखता है, जो पहला शब्द दूसरे शब्द से रखता है।

गुरुत्वाकर्षण : खोज :: टेलिफोन : ?

Ans

1. अन्वेषण
2. निर्माण
3. प्रयोग
4. आविष्कार ✔

Question ID : **9489111375**
Option 1 ID : **9489115499**
Option 2 ID : **9489115500**
Option 3 ID : **9489115497**
Option 4 ID : **9489115498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 तीन निकटवर्ती मंदिरों में तीन इलेक्ट्रॉनिक घंटियां लगी हैं। इन मंदिरों के पुजारी 2, 3 और 5 min के अंतराल पर अलग-अलग समय पर ये घंटियां बजाने का निर्णय लेते हैं। यदि ये घंटियां पहली बार प्रातः 8:00:00 बजे एक साथ बजना शुरू होती हैं, तो प्रातः 9:00:00 बजे तक वे कितनी बार एक साथ बजेंगी?

Ans

1. बजना शुरू होने के बाद 2 बार ✔
2. बजना शुरू होने के बाद 4 बार
3. बजना शुरू होने के बाद 15 बार
4. बजना शुरू होने के बाद 5 बार

Question ID : **948911950**
Option 1 ID : **9489113798**
Option 2 ID : **9489113800**
Option 3 ID : **9489113797**
Option 4 ID : **9489113799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 खिलाफत आंदोलन का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
1. शौकत अली और अरमान अली
2. अरमान अली और मुहम्मद अली
3. शौकत अली और मुहम्मद अली ✔
4. शौकत अली और मुसाफिर अली

Question ID : **9489111319**
Option 1 ID : **9489115274**
Option 2 ID : **9489115275**
Option 3 ID : **9489115276**
Option 4 ID : **9489115273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 निम्नलिखित को सरल करें।

$$\frac{1}{2} \div \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}\right) \times \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \div \left(\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}\right)$$

Ans
1. $\frac{4}{3}$
2. $\frac{11}{8}$
3. $\frac{11}{2}$
4. $\frac{11}{3}$ ✔

Question ID : **948911947**
Option 1 ID : **9489113785**
Option 2 ID : **9489113788**
Option 3 ID : **9489113787**
Option 4 ID : **9489113786**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक किसे माना जाता है?

Ans
1. विक्रम साराभाई ✔
2. विक्रम सेठ ✗
3. अनुज लाल ✗
4. आदित्य साराभाई ✗

Question ID : **9489111330**
Option 1 ID : **9489115317**
Option 2 ID : **9489115318**
Option 3 ID : **9489115320**
Option 4 ID : **9489115319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.50 भारत में कितने संगठन संयुक्त राष्ट्र के अंग हैं?

Ans
1. 22 ✗
2. 28 ✗
3. 26 ✔
4. 12 ✗

Question ID : **9489111333**
Option 1 ID : **9489115332**
Option 2 ID : **9489115331**
Option 3 ID : **9489115329**
Option 4 ID : **9489115330**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.51 यदि $x : y = 3 : 4$, तो $(4x + 3y) : (4y - 4x)$ का मान क्या होगा?

Ans
1. $1 : 6$ ✗
2. $3 : 2$ ✗
3. $2 : 3$ ✗
4. $6 : 1$ ✔

Question ID : **948911955**
Option 1 ID : **9489113817**
Option 2 ID : **9489113820**
Option 3 ID : **9489113818**
Option 4 ID : **9489113819**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.52 नीचे दिए गए क्रम में ऐसे कितने व्यंजन (consonants) हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद में एक स्वर (vowel) है परंतु उसके पहले कोई संख्या नहीं है?

TRB50%U7C4#KF$2UE∗18I3V@9IX@LAB

Ans
1. एक ✔
2. दो ✗
3. तीन ✗
4. तीन से अधिक ✗

Question ID : 9489111388
Option 1 ID : 9489115551
Option 2 ID : 9489115550
Option 3 ID : 9489115549
Option 4 ID : 9489115552
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 एक छात्र ने किसी परीक्षा में 65% अंक प्राप्त किए परंतु ये अर्हता अंकों से 20 अंक कम थे। दूसरे छात्र ने उसी परीक्षा में 80% अंक प्राप्त किए और ये अंक अर्हता अंकों से 5% अधिक थे। तो परीक्षा का पूर्णांक क्या है?

Ans
1. 200 ✔
2. 300 ✗
3. 500 ✗
4. 400 ✗

Question ID : 948911957
Option 1 ID : 9489113826
Option 2 ID : 9489113828
Option 3 ID : 9489113827
Option 4 ID : 9489113825
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.54 दो पुरुष एक स्थान से एक ही दिशा में क्रमशः 5 km/h और 5.5 km/h की चाल से यात्रा शुरू करते हैं। तो वह कितने समय बाद एक दूसरे से 8.5 km की दूरी पर होंगे?

Ans
1. 8 h 30 min ✗
2. 4 h 15 min ✗
3. 16 h 15 min ✗
4. 17 h ✔

Question ID : 948911963
Option 1 ID : 9489113850
Option 2 ID : 9489113849
Option 3 ID : 9489113851
Option 4 ID : 9489113852
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 धनावेशित आयन को ________ कहा जाता है।

Ans
❌ 1. ऋणायन
✔ 2. धनायन
❌ 3. परमाणु
❌ 4. अणु

Question ID : 9489111316
Option 1 ID : 9489115264
Option 2 ID : 9489115262
Option 3 ID : 9489115261
Option 4 ID : 9489115263
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.56 द्वितीय विश्व युद्ध से प्रभावित देशों में बच्चों और माताओं को आपातकालीन भोजन और स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करने के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा कौन सी एजेंसी बनाई गई थी?

Ans
❌ 1. डबल्यूएचओ (WHO)
❌ 2. आईएमएफ़ (IMF)
✔ 3. यूनिसेफ (UNICEF)
❌ 4. यूनेस्को (UNESCO)

Question ID : 9489111335
Option 1 ID : 9489115340
Option 2 ID : 9489115339
Option 3 ID : 9489115338
Option 4 ID : 9489115337
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.57 23 का वह न्यूनतम गुणज क्या होगा, जिसे 18, 21 और 24 से भाग देने पर क्रमशः 7, 10 और 13 शेषफल बचता है?

Ans
❌ 1. 3131
❌ 2. 3113
✔ 3. 3013
❌ 4. 3103

Question ID : 948911951
Option 1 ID : 9489113804
Option 2 ID : 9489113803
Option 3 ID : 9489113801
Option 4 ID : 9489113802
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.58 2018 में 11वां विश्व हिंदी सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
✗ 1. चंडीगढ़
✓ 2. मॉरीशस
✗ 3. मुंबई
✗ 4. कोलकाता

Question ID : **9489111309**
Option 1 ID : **9489115236**
Option 2 ID : **9489115233**
Option 3 ID : **9489115235**
Option 4 ID : **9489115234**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.59 भारत ने 2017 में विवादित _______ के संबंध में बीजिंग के खिलाफ विरोध के बाद पहले बेल्ट एंड रोड फोरम का बहिष्कार किया।

Ans
✗ 1. चीन-भूटान आर्थिक गलियारा
✗ 2. चीन-अफगानिस्तान आर्थिक गलियारा
✓ 3. चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारा
✗ 4. चीन-नेपाल आर्थिक गलियारा

Question ID : **9489111328**
Option 1 ID : **9489115309**
Option 2 ID : **9489115312**
Option 3 ID : **9489115311**
Option 4 ID : **9489115310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 कौन सा शहर स्वर्णिम चतुर्भुज राजमार्ग नेटवर्क (Golden Quadrilateral highway network) का हिस्सा नहीं है?

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

Question ID : **9489111343**
Option 1 ID : **9489115369**
Option 2 ID : **9489115372**
Option 3 ID : **9489115371**
Option 4 ID : **9489115370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 श्वसन तन्त्र से संबंधित विभिन्न रोग किस प्रकार के प्रदूषण के कारण होते हैं?

Ans
✔ 1. वायु प्रदुषण
✘ 2. भूमि प्रदुषण
✘ 3. ध्वनि प्रदूषण
✘ 4. जल प्रदूषण

Question ID : **9489111322**
Option 1 ID : **9489115286**
Option 2 ID : **9489115288**
Option 3 ID : **9489115287**
Option 4 ID : **9489115285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 भारत सरकार द्वारा किस ग्रामीण आवास योजना को पुनर्संरचित करके प्रधानमंत्री ग्रामीण आवास योजना का गठन किया गया है?

Ans
✔ 1. इंदिरा आवास योजना
✘ 2. जवाहर ग्राम समृद्धि योजना
✘ 3. दीनदयाल अंत्योदय योजना
✘ 4. राजीव आवास योजना

Question ID : **9489111340**
Option 1 ID : **9489115358**
Option 2 ID : **9489115357**
Option 3 ID : **9489115359**
Option 4 ID : **9489115360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 यदि $x\sqrt{12} = 4 + x\sqrt{3}$, तो x का मान क्या होगा?

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

Question ID : **948911945**
Option 1 ID : **9489113780**
Option 2 ID : **9489113777**
Option 3 ID : **9489113779**
Option 4 ID : **9489113778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो रही हो, यह निर्णय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता/करते है/हैं।

कथन :

A. सभी पपीते फल हैं।

B. कुछ फल सब्जियां हैं।

C. सभी सब्जियां पूर्ण शाकाहारी हैं

निष्कर्ष :

i. कुछ सब्जियां पपीते हैं।

ii. कुछ पूर्ण शाकाहारी फल हैं।

iii. कुछ पूर्ण शाकाहारी पपीते हैं।

iv. कुछ फल पपीते हैं।

Ans

✔ 1. केवल (ii) और (iv) अनुपालन करते हैं।

✘ 2. केवल (ii) और (iii) अनुपालन करते हैं।

✘ 3. केवल (iv) अनुपालन करता है।

✘ 4. केवल (i) अनुपालन करता है।

Question ID : **9489111380**
Option 1 ID : **9489115519**
Option 2 ID : **9489115518**
Option 3 ID : **9489115520**
Option 4 ID : **9489115517**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.65 किसी भिन्न का हर उसके अंश से 2 अधिक है। यदि अंश को 3 से गुणा किया जाता है और हर को 2 से गुणा किया जाता है तो वह भिन्न $\frac{1}{2}$ बन जाती है। तो दी गई भिन्न क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{2}{3}$

✗ 2. $\frac{1}{4}$

✗ 3. $\frac{2}{5}$

✓ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : 948911949
Option 1 ID : 9489113793
Option 2 ID : 9489113794
Option 3 ID : 9489113795
Option 4 ID : 9489113796
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.66 दिए गए कथन पर विचार करें और यह बताएं कि नीचे दी गई/गईं कौन सी पूर्वधारणा/पूर्वधारणाएं इस कथन में अंतर्निहित है/हैं।

कथन :

बिजली बोर्ड ने बिल भुगतान संग्रहण के लिए घर-घर जाना शुरू कर दिया है।

पूर्वधारणा :

A. बिजली बोर्ड का मानना है कि घर घर जाकर बिल भुगतान एकत्र करना प्रभावी तरीका है।

B. बिजली बोर्ड ने बिल भुगतान संग्रहण पर ध्यान बढ़ाया है।

Ans

✗ 1. केवल पूर्वधारणा A अंतर्निहित है।

✓ 2. A और B दोनों अंतर्निहित हैं।

✗ 3. न A अंतर्निहित है और न B अंतर्निहित है।

✗ 4. केवल पूर्वधारणा B अंतर्निहित है।

Question ID : 9489111382
Option 1 ID : 9489115525
Option 2 ID : 9489115528
Option 3 ID : 9489115527
Option 4 ID : 9489115526
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.67 चक्रवृद्धि ब्याज पर जमा की गई ₹12,000.00 की धनराशि 5 वर्ष में दो गुनी हो जाती है। तो वह धनराशि 15 वर्ष में कितनी हो जाएगी?

Ans
1. ₹84,000.00
2. ₹1,20,000.00
3. ₹1,08,000.00
4. ₹96,000.00 ✔

Question ID : **948911958**
Option 1 ID : **9489113832**
Option 2 ID : **9489113831**
Option 3 ID : **9489113830**
Option 4 ID : **9489113829**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 किसी कार के मूल्य में प्रतिवर्ष 20% की दर से अवमूल्यन होता है। दो वर्ष बाद कार का मूल्य ₹4,80,000/- हो जाएगा। तो कार का वास्तविक मूल्य क्या था?

Ans
1. ₹5,50,300/-
2. ₹7,50,000/- ✔
3. ₹6,00,000/-
4. ₹6,20,000/-

Question ID : **948911956**
Option 1 ID : **9489113821**
Option 2 ID : **9489113824**
Option 3 ID : **9489113823**
Option 4 ID : **9489113822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 जब संख्या n को 5 से भाग देने पर शेषफल 2 बचता है। तो संख्या n^2 को 5 से भाग देने पर कितना शेषफल बचेगा?

Ans
1. 4 ✔
2. 3
3. 1
4. 0

Question ID : **948911953**
Option 1 ID : **9489113809**
Option 2 ID : **9489113810**
Option 3 ID : **9489113811**
Option 4 ID : **9489113812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

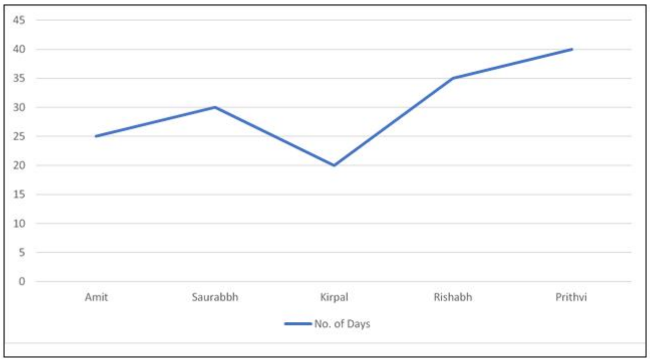
Q.70 देवेश हर दिन अपने घर से सुबह 7 बजे निकलता है और सुबह 8:30 बजे ऑफिस पहुंचता है। एक दिन, वह अपने घर से सुबह 7 बजे निकला, लेकिन उसने दूरी का पांचवां हिस्सा अपनी सामान्य गति के $\frac{5}{6}$ पर पूरा किया और बाकी दूरी को अपनी सामान्य गति के $\frac{6}{5}$ पर पूरा किया। उस दिन देवेश लगभग कितने बजे ऑफिस पहुंचा?

Ans

1. सुबह 8:36 बजे
2. सुबह 8:21 बजे
3. सुबह 8:40 बजे
4. सुबह 8:25 बजे

Question ID : **948911961**
Option 1 ID : **9489113843**
Option 2 ID : **9489113842**
Option 3 ID : **9489113844**
Option 4 ID : **9489113841**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.71 नीचे दिए गए ग्राफ में किसी कार्य को पूरा करने हेतु पाँच लड़कों द्वारा व्यक्तिगत तौर पर लिए गए दिनों की संख्या दर्शाई गई है। यदि सौरभ और कृपाल एक साथ मिलकर कार्य करते हैं तो वे उसे कितने दिन में पूरा कर लेंगे?



Ans

1. 6 दिन
2. 18 दिन
3. 20 दिन
4. 12 दिन

Question ID : **9489111391**
Option 1 ID : **9489115562**
Option 2 ID : **9489115564**
Option 3 ID : **9489115563**
Option 4 ID : **9489115561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 वर्ल्ड बुक एंड कॉपीराइट डे कब मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. 19 जनवरी
- ✗ 2. 27 अप्रैल
- ✗ 3. 13 मई
- ✓ 4. 23 अप्रैल

Question ID : 9489111305
Option 1 ID : 9489115218
Option 2 ID : 9489115220
Option 3 ID : 9489115219
Option 4 ID : 9489115217
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.73 पाई-चार्ट मनीष के मासिक वेतन में से अलग अलग मदों के अधीन बचत और खर्चों के हिस्से को निरूपित करता है।

यदि मनीष का वेतन ₹50,000 है और उसकी इच्छा है कि मासिक बचत दोगुनी हो और उसके घरेलू खर्च (Household expences) पर उसकी शेष राशि का 50% खर्च हो। उसको अन्य खर्चों पर कितनी राशि कम करने की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✓ 1. ₹5,000
- ✗ 2. ₹10,000
- ✗ 3. ₹15,000
- ✗ 4. ₹20,000

Question ID : 9489111392
Option 1 ID : 9489115566
Option 2 ID : 9489115565
Option 3 ID : 9489115567
Option 4 ID : 9489115568
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.74 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उनके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। सामान्यतः ज्ञात तथ्यों पर ध्यान दिए बिना दोनों कथनों को सत्य मानते हुए यह बताएं कि दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष इन दोनों कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता/करते है/हैं।

कथन :

1. सभी हिल स्टेशनों में एक प्रतिध्वनि-स्थान (echo-point) होता है।

2. P एक हिल स्टेशन है।

निष्कर्ष :

1. P में एक प्रतिध्वनि-स्थान है।

2. हिल स्टेशनों के सिवाय अन्य स्थानों पर प्रतिध्वनि-स्थान नहीं होते हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष 1 अनुपालन करता है।

✘ 2. न तो निष्कर्ष 1 अनुपालन करता है और न निष्कर्ष 2 अनुपालन करता है।

✘ 3. निष्कर्ष 1 और निष्कर्ष 2 दोनों अनुपालन करते हैं।

✘ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुपालन करता है।

Question ID : **9489111397**
Option 1 ID : **9489115585**
Option 2 ID : **9489115588**
Option 3 ID : **9489115587**
Option 4 ID : **9489115586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 यदि 10 m ऊँचे खंभे की छाया की लंबाई $10\sqrt{3}\text{m}$ है, तो सूर्य का उन्नयन कोण कितना होगा?

Ans
✘ 1. $90°$

✔ 2. $30°$

✘ 3. $75°$

✘ 4. $60°$

Question ID : **948911970**
Option 1 ID : **9489113879**
Option 2 ID : **9489113878**
Option 3 ID : **9489113880**
Option 4 ID : **9489113877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 रॉलेट एक्ट ________ में पारित किया गया था।

Ans
- ✗ 1. 1922
- ✓ 2. 1919
- ✗ 3. 1920
- ✗ 4. 1921

Question ID : **9489111318**
Option 1 ID : **9489115272**
Option 2 ID : **9489115269**
Option 3 ID : **9489115270**
Option 4 ID : **9489115271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 31 अक्टूबर, 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारत में ______ राज्य और ______ केंद्र शासित प्रदेश हैं।

Ans
- ✗ 1. 24 और 7
- ✓ 2. 28 और 8
- ✗ 3. 26 और 6
- ✗ 4. 29 और 9

Question ID : **9489111310**
Option 1 ID : **9489115240**
Option 2 ID : **9489115237**
Option 3 ID : **9489115238**
Option 4 ID : **9489115239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 कंप्यूटर पर रिमोट लॉगिन की सुविधा कौन प्रदान करता है?

Ans
- ✗ 1. HTTP
- ✗ 2. RTP
- ✓ 3. Telnet
- ✗ 4. FTP

Question ID : **9489111338**
Option 1 ID : **9489115350**
Option 2 ID : **9489115349**
Option 3 ID : **9489115352**
Option 4 ID : **9489115351**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.79 उस/उन निष्कर्ष/निष्कर्षों का चयन करें, जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता/करते है/हैं।

कथन :

- एम.एस. धोनी एक लोकप्रिय क्रिकेटर है।
- सभी क्रिकेटर्स फिट और स्वस्थ हैं।
- एम.एस. धोनी विभिन्न उत्पादों के विज्ञापनों द्वारा प्रतिवर्ष अच्छा पैसा कमाता है।

निष्कर्ष :

A. सभी लोकप्रिय क्रिकेटर विज्ञापनों द्वारा अच्छा पैसा कमाते हैं।

B. एम.एस. धोनी फिट और स्वस्थ है।

C. एम.एस. धोनी प्रसिद्ध होने के कारण केवल प्रसिद्ध उत्पादों के विज्ञापन करता है।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष A और C अनुपालन करते हैं।

✗ 2. निष्कर्ष A और B अनुपालन करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष C अनुपालन करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष B अनुपालन करता है।

Question ID : **9489111381**
Option 1 ID : **9489115524**
Option 2 ID : **9489115523**
Option 3 ID : **9489115521**
Option 4 ID : **9489115522**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.80 एक वृत्त किसी त्रिभुज ABC की भुजा BC को बिन्दु P पर स्पर्श करता है। भुजा AB और AC को क्रमशः बिन्दु Q और R पर वृत्त से स्पर्श करने के लिए बढ़ाया जाता है। तो AQ की लम्बाई कितनी होगी?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2}(2BC + 2CA + 2AB)$

✗ 2. $\frac{1}{4}(BC + CA + AB)$

✗ 3. $\frac{1}{3}(BC + CA + AB)$

✓ 4. $\frac{1}{2}(BC + CA + AB)$

Question ID : **948911969**
Option 1 ID : **9489113876**
Option 2 ID : **9489113874**
Option 3 ID : **9489113875**
Option 4 ID : **9489113873**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.81 यदि समीकरण $2x^2 - 8x - m = 0$ का एक मूल $\frac{5}{2}$ है। तो समीकरण का दूसरा मूल और m का मान क्रमशः क्या होंगे?

Ans

✗ 1. $-\frac{3}{2}$ और $\frac{15}{2}$

✗ 2. $\frac{5}{2}$ और $-\frac{15}{2}$

✓ 3. $\frac{3}{2}$ और $-\frac{15}{2}$

✗ 4. $-\frac{5}{2}$ और $\frac{15}{2}$

Question ID : 948911965
Option 1 ID : 9489113858
Option 2 ID : 9489113859
Option 3 ID : 9489113857
Option 4 ID : 9489113860
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.82 भारत सरकार ने किस भारतीय मसाले के लिए अमेरिकी पेटेंट को चुनौती दी और उन्हें इसे रद्द करने के लिए मजबूर किया?

Ans

✗ 1. इलायची

✗ 2. सरसों

✗ 3. लौंग

✓ 4. हल्दी

Question ID : 9489111313
Option 1 ID : 9489115250
Option 2 ID : 9489115249
Option 3 ID : 9489115251
Option 4 ID : 9489115252
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.83 महात्मा गांधी ने लॉर्ड इरविन को लिखे अपने पत्र में कितनी माँगें की थीं, जिनमें से कुछ को गांधी - इरविन समझौता के रूप में स्वीकार किया गया था?

Ans
✔ 1. 11
✘ 2. 13
✘ 3. 12
✘ 4. 10

Question ID : **9489111317**
Option 1 ID : **9489115266**
Option 2 ID : **9489115268**
Option 3 ID : **9489115267**
Option 4 ID : **9489115265**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा किस पनढाल विकास और प्रबंधन कार्यक्रम (watershed development and management program) को लागू किया जा रहा है?

Ans
✔ 1. हरियाली
✘ 2. अरवरी पानी संसद
✘ 3. देश सुधार
✘ 4. नीरू-मीरू

Question ID : **9489111324**
Option 1 ID : **9489115293**
Option 2 ID : **9489115295**
Option 3 ID : **9489115296**
Option 4 ID : **9489115294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

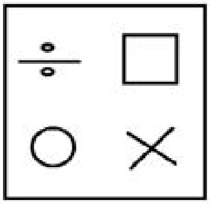
Q.85 भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन सी व्यवस्था भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) को आकर्षित करने के लिए नहीं है?

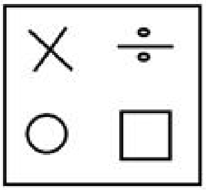
Ans
✘ 1.
भारत सरकार ने एफडीआई प्रस्तावों के अनुमोदन तंत्र को सरल बनाया है।
✔ 2.
भारत सरकार ने घोषणा की कि 'उद्यमिता पाठ्यक्रम' का प्रबंधन राज्य सरकारों द्वारा किया जाएगा।
✘ 3.
एफडीआई के प्रस्तावों को आवेदन प्राप्त होने के दस दिनों के भीतर स्वीकृति दे दी जाती है।
✘ 4.
राज्यों को सिंगल विंडो क्लीयरेंस सिस्टम को मजबूत करने पर ध्यान देना चाहिए।

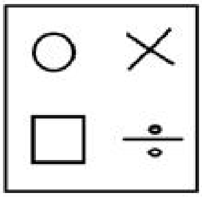
Question ID : **9489111341**
Option 1 ID : **9489115361**
Option 2 ID : **9489115364**
Option 3 ID : **9489115362**
Option 4 ID : **9489115363**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

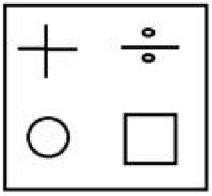
Q.86 उस आकृति का चयन करें जो अन्य आकृतियों से भिन्न है।

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **9489111393**
Option 1 ID : **9489115571**
Option 2 ID : **9489115569**
Option 3 ID : **9489115572**
Option 4 ID : **9489115570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.87 नीचे एक मुख्य कथन दिया गया है तथा उसके बाद चार अनुषंगी कथन दिए गए हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से कथनों के उस क्रमित युग्म का चयन करें जिसमें पहले कथन में दूसरा कथन अंतर्निहित है और ये दोनों कथन मुख्य कथन से तार्किक रूप से संगत हैं।

मुख्य कथन :

आप राष्ट्रीय राजमार्ग पर 60 km/h से अधिक की चाल से ही वाहन चला सकते हैं।

अनुषंगी कथन :

A. आप राष्ट्रीय राजमार्ग पर हैं।

B. आप 60 km/h से अधिक की चाल से वाहन नहीं चला सकते हैं।

C. आप 60 km/h से अधिक की चाल से वाहन चला सकते हैं।

D. आप राष्ट्रीय राजमार्ग पर नहीं हैं।

Ans
1. DB
2. AB
3. DA
4. CD

Question ID : **9489111396**
Option 1 ID : **9489115581**
Option 2 ID : **9489115584**
Option 3 ID : **9489115583**
Option 4 ID : **9489115582**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.88 पिछले वर्ष एक प्रतियोगी परीक्षा में तीन खंड थे। उनमें से 33 छात्रों ने खंड A में कट-ऑफ क्लियर किया, 34 छात्रों ने खंड B में कट-ऑफ क्लियर किया तथा 32 छात्रों ने खंड C में कट-ऑफ क्लियर किया। 10 छात्रों ने खंड A और खंड B में कट-ऑफ क्लियर किया, 9 छात्रों ने खंड B और खंड C में कट-ऑफ क्लियर किया तथा 8 छात्रों ने खंड A और खंड C में कट-ऑफ क्लियर किया। केवल एक खंड को क्लियर करने वाले छात्रों की संख्या बराबर थी और वह प्रत्येक खंड के लिए 21 थी। तो कितने छात्रों ने सभी तीन खंडो को क्लियर किया?

Ans
1. 6
2. 7
3. 8
4. 9

Question ID : **9489111398**
Option 1 ID : **9489115592**
Option 2 ID : **9489115590**
Option 3 ID : **9489115591**
Option 4 ID : **9489115589**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.89 पाँच विद्यार्थियों राधा, सुजीत, मिहिर, अंशुल और विकास के पास लेखाशास्त्र, व्यवसाय अध्ययन, गणित, अर्थशास्त्र और अंग्रेजी विषयों की कुल पाँच पुस्तकें हैं जिनके लेखक जैन, कोहली, दास, शर्मा और एडविन हैं। प्रत्येक विद्यार्थी के पास उपर्युक्त पाँच विषयों में से एक विषय की केवल एक पुस्तक है।

- जैन लेखाशास्त्र की पुस्तक के लेखक हैं जो विकास या राधा के पास नहीं है।
- अंशुल के पास एडविन द्वारा लिखी हुई पुस्तक है।
- मिहिर के पास गणित की पुस्तक है।
- विकास के पास अंग्रेजी की पुस्तक है जो कोहली ने नहीं लिखी है।
- अर्थशास्त्र की पुस्तक शर्मा ने लिखी है।

तो व्यवसाय अध्ययन की पुस्तक के लेखक का नाम बताएं।

Ans
1. एडविन ✔
2. दास ✘
3. जैन ✘
4. शर्मा ✘

Question ID : 9489111401
Option 1 ID : 9489115603
Option 2 ID : 9489115602
Option 3 ID : 9489115601
Option 4 ID : 9489115604
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.90 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से वही संबंध रखता है, जो पहला शब्द दूसरे शब्द से रखता है।

प्रसन्नता : दुःख :: वैषम्य : ?

Ans
1. प्रतिस्पर्धा ✘
2. समरसता ✔
3. गुस्सा ✘
4. युद्ध ✘

Question ID : 9489111374
Option 1 ID : 9489115493
Option 2 ID : 9489115495
Option 3 ID : 9489115494
Option 4 ID : 9489115496
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.91 किसी कोड में 'best way to win' को 'fa ka la ju' लिखा जाता है, 'the way to hell' को 'lu la hu fa' लिखा जाता है, 'win of the day' को 'na lu fu ka' लिखा जाता है और 'to sell of night' को 'na li ya la' लिखा जाता है। तो 'of the way' को निम्नलिखित में से किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. na ka fa

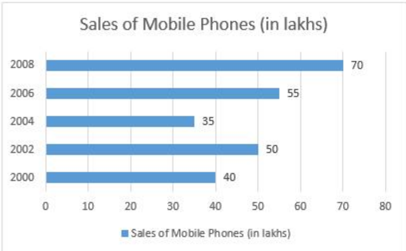
✗ 2. ka lu na

✗ 3. lu na ya

✓ 4. lu na fa

Question ID : **9489111379**
Option 1 ID : **9489115514**
Option 2 ID : **9489115516**
Option 3 ID : **9489115515**
Option 4 ID : **9489115513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 नीचे दिए गए बार ग्राफ के आधार पर 2004 से 2008 तक मोबाइल फोन की बिक्री (sales of mobile phones) में हुई लगभग प्रतिशत वृद्धि की गणना कीजिए।



Ans

✗ 1. 200%

✗ 2. 150%

✓ 3. 100%

✗ 4. 50%

Question ID : **9489111390**
Option 1 ID : **9489115557**
Option 2 ID : **9489115560**
Option 3 ID : **9489115558**
Option 4 ID : **9489115559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.93 चार भाई अमन, गौरव, आकाश और लोकेश अपने पारिवारिक समारोह में एक वृत्ताकार मेज के आमने-सामने बैठे हुए हैं। उनके व्यवसाय वकील, डॉक्टर, प्रोफेसर और इंजीनियर हैं। लोकेश, जो प्रोफेसर नहीं है, वर्तमान में चल रहे आईपीएल के बारे में बातचीत शुरू करता है और उसके बाद इंजीनियर प्ले-ऑफ में पहुंच सकने वाली टीमों के बारे में एक लम्बा भाषण देता है। अमन इंजीनियर के सामने और प्रोफेसर के बगल में बैठा है, इंजीनियर की भविष्यवाणी पर प्रतिक्रिया देता है। आकाश केवल चर्चा के अंत में बोला। निम्नलिखित में से कौन प्रोफेसर है?

Ans

✗ 1. लोकेश

✓ 2. आकाश

✗ 3. गौरव

✗ 4. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Question ID : **9489111403**
Option 1 ID : **9489115611**
Option 2 ID : **9489115610**
Option 3 ID : **9489115609**
Option 4 ID : **9489115612**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.94 रोहित ने एक फोटोग्राफ की ओर इशारा करते हुए कहा कि "वह मेरे पिता के इकलौते पुत्र की पुत्री है।" तो रोहित का उस फोटोग्राफ वाली लड़की से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. भाई

✗ 2. चाचा/मामा/फूफा/मौसा

✗ 3. चचेरे/ममेरे/फुफेरे/मौसेरे-भाई/बहन

✓ 4. पिता

Question ID : **9489111377**
Option 1 ID : **9489115505**
Option 2 ID : **9489115508**
Option 3 ID : **9489115507**
Option 4 ID : **9489115506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 नीचे चार पुरस्कारों का उल्लेख किया गया है, उनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. पद्म विभूषण

✗ 2. पद्म भूषण

✗ 3. पद्म श्री

✓ 4. परम वीर चक्र

Question ID : **9489111394**
Option 1 ID : **9489115574**
Option 2 ID : **9489115573**
Option 3 ID : **9489115576**
Option 4 ID : **9489115575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

4, 14, 60, 248, ?

Ans
1. 1012 ✗
2. 1016 ✗
3. 1020 ✗
4. 1008 ✓

Question ID : **9489111386**
Option 1 ID : **9489115541**
Option 2 ID : **9489115543**
Option 3 ID : **9489115542**
Option 4 ID : **9489115544**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.97 उस शब्द का चयन करें जो अन्य तीन शब्दों से भिन्न है।

Ans
1. विश्वासी (Faithful) ✗
2. स्वामिभक्त (Loyal) ✗
3. विश्वासघाती (Treacherous) ✓
4. समर्पित (Devoted) ✗

Question ID : **9489111395**
Option 1 ID : **9489115577**
Option 2 ID : **9489115579**
Option 3 ID : **9489115578**
Option 4 ID : **9489115580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.98 दिए गए किस अक्षर समूह में 2^1, 2^2, 2^3 के अनुरूप आसन्न अक्षरों के बीच छूटे हुए अक्षर हैं?

Ans
1. AEJS ✗
2. EIRZ ✗
3. CFIS ✗
4. BEJS ✓

Question ID : **9489111385**
Option 1 ID : **9489115540**
Option 2 ID : **9489115539**
Option 3 ID : **9489115538**
Option 4 ID : **9489115537**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और निम्नलिखित दिए प्रश्न का उत्तर दें।

(i) पांच महिलाएं सिमरन, वैशाली, नमिता, प्रीति और भावना एक होटल में एक पार्टी के लिए मिलती हैं। वे वृत्ताकार टेबल के चारों ओर टेबल के केंद्र की ओर मुंह करके बैठती हैं।

(ii) भावना, वैशाली की दाईं ओर बैठती है।

(iii) सिमरन, प्रीति के बाईं ओर बैठती है।

(iv) प्रीति, नमिता और सिमरन के बीच बैठती है।

इनमें से कौन नमिता के दाईं ओर बैठती है?

Ans
✔ 1. वैशाली
✘ 2. भावना
✘ 3. प्रीति
✘ 4. सिमरन

Question ID : 9489111402
Option 1 ID : 9489115606
Option 2 ID : 9489115605
Option 3 ID : 9489115607
Option 4 ID : 9489115608
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.100 किसी कूट भाषा में, PAINT का कोड 83527 है और SCORE का कोड 49061 है। तो उसी कूट भाषा में RECENT क्या होगा?

Ans
✘ 1. 190985
✘ 2. 921235
✘ 3. 648497
✔ 4. 619127

Question ID : 9489111376
Option 1 ID : 9489115504
Option 2 ID : 9489115503
Option 3 ID : 9489115502
Option 4 ID : 9489115501
Status : Answered
Chosen Option : 4