RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 19th April 2016 Shift 1

Roll No:	
Participants Name	
Test Center Name:	
Test Date:	19/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

---

Q.1 यदि चेन्नई : तमिलनाडु, तो ______ : झारखंड

A. रायपुर
B. राँची
C. धनबाद
D. दुर्गापुर

Question ID : 2055233168
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. C ✗
2. D ✗
3. B ✓
4. A ✗

Q.2 2014 के बाघ की गणना के अनुसार भारत में बाघो की आबादी का अनुमान------------ था।

A. 1411
B. 1706
C. 2226
D. 1906

Question ID : 2055233103
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. A ✗
2. C ✓
3. D ✗
4. B ✗

Q.3 दो संख्याओं का अनुपात 3:5 है। यदि प्रत्येक संख्या मे 10 की वृद्धि की जाए, तो अनुपात 5:7 हो जाता है। छोटी संख्या है:

A. 8
B. 12
C. 15
D. 18

Question ID : 2055233139
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. C ✓
2. A ✗
3. B ✗
4. D ✗

Q.4 असंगत को चुनिये

A. ऑप्टिकल डिस्क (Optical disc)

B. मैग्नेटिक स्टोरेज (Magnetic Storage)

C. सॉलिड स्टेट ड्राइव (Solid State Drive)

D. पिटाबाईट (Petabyte)

Question ID : 2055233124
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D ✔
2. B ✘
3. A ✘
4. C ✘

Q.5 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

अधिकांश लोग कार्यालय जाने के लिए अपनी कार का प्रयोग करते हैं। सड़क पर वाहनों की संख्या दिन-ब-दिन बढ़ती जा रही है। वह ट्रैफिक जाम को बढ़ाता है और लगातार बढ़ते वायु प्रदूषण में भी योगदान देता है। नतीजतन, श्वास संबंधी समस्याओं में वृद्धि होती है। जहाँ तक संभव हो, लोगों को चाहिए कि वो सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करें या कारपूलिंग करें।

निम्न में से कौन सी अवस्था दिए गए कथन के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?

A. लोग दिन-ब-दिन अमीर हो रहे हैं इसलिए ज्यादा कार खरीद रहे हैं।
B. लोग कार से शॉपिंग मॉल जा सकते हैं लेकिन कार्यालय नहीं।
C. श्वास संबंधी समस्याएँ सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करने वाले लोगों को प्रभावित नहीं करती हैं।
D. सड़क पर वाहनों की अधिक संख्या जाम का कारण बनती है।

Question ID : 2055233192
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Ans
1. A ✘
2. D ✔
3. B ✘
4. C ✘

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक वैश्विक कम्पनी का मानव संसाधन प्रोफाइल दर्शाती है। सारणी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

देश	कार्यालयों की संख्या	पुरुष		महिला		कुल
		वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	
अमेरिका	20	150	50	70	35	305
ब्रिटेन	15	115	40	65	20	240
भारत	10	125	25	45	90	285
कनाडा	10	80	30	50	10	170

SubQuestion No : 6

Q.6 कंपनी के कुल कर्मचारियों की संख्या है

A. 950

B. 960

C. 995

D. 1000

Question ID : 2055233187
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Ans 1. A
2. C
3. B
4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक वैश्विक कम्पनी का मानव संसाधन प्रोफाइल दर्शाती है।
सारणी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

देश	कार्यालयों की संख्या	पुरुष		महिला		कुल
		वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	
अमेरिका	20	150	50	70	35	305
ब्रिटेन	15	115	40	65	20	240
भारत	10	125	25	45	90	285
कनाडा	10	80	30	50	10	170

SubQuestion No : 7

Q.7 कंपनी के कुल कर्मचारियों में से भारत के पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत है

Question ID : 2055233189
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. 11%
B. 15.5%
C. 15%
D. 20%

Ans 1. C
2. B
3. D
4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक वैश्विक कम्पनी का मानव संसाधन प्रोफाइल दर्शाती है। सारणी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

देश	कार्यालयों की संख्या	पुरुष		महिला		कुल
		वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	
अमेरिका	20	150	50	70	35	305
ब्रिटेन	15	115	40	65	20	240
भारत	10	125	25	45	90	285
कनाडा	10	80	30	50	10	170

SubQuestion No : 8

Q.8 अमेरिका और कनाडा की महिला कर्मचारियों का अनुपात है

Question ID : 2055233188
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. 4 : 7
B. 7 : 4
C. 21 : 17
D. 21 : 29

Ans
1. C
2. B
3. D
4. A

Q.9 प्रसिद्ध फॉरबिडन शहर ________ में है।

Question ID : 2055233110
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. फ्रांस
B. इटली
C. चीन
D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Ans
1. D
2. C
3. A
4. B

Q.10 दो बर्तनों में दूध और पानी का अनुपात 2:3 तथा 7:3 है, दोनों बर्तनों के मिश्रण को मिलाने पर (तीसरे नए बर्तन में) प्राप्त नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Question ID : 2055233140
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. 2:1
B. 1:2
C. 3:2
D. 2:3

Ans
1. A
2. D
3. C

4. B

Q.11 त्रिभुज PQR इस प्रकार है कि PR= 7.5 सेमी है तथा त्रिभुज PQR त्रिभुज XYZ के समान है। XY = 18 और YZ = 12 सेमी है, तो PQ:QR का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 1:2
B. 3:2
C. 4:5
D. 5:2

Ans
1. A
2. B
3. C
4. D

Question ID : 2055233150
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.12 ______ भारतमें प्रथम जियोग्रॅफिकल इंडिकेशन (Geographical Indication) (GI) से चिन्हित किया हुआ उत्पाद था।

A. दार्जिलिंग चाय
B. सोलापुरी चद्दर
C. नागपुर ऑरेंज
D. उड़ीसा इकत

Ans
1. D
2. C
3. B
4. A

Question ID : 2055233093
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.13 कौन सा युग्म अन्य तीन युग्मों में से समान नहीं है?

A. प्रधानाचार्य : विद्यालय
B. पन्ने : कॉपी
C. अक्षर : शब्द
D. विद्यार्थी : कक्षा

Ans
1. C
2. A
3. B
4. D

Question ID : 2055233171
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 6321 में से न्यूनतम संख्या क्या घटाई जाए, कि प्राप्त संख्या 14 से पूरी तरह विभाजित हो जाए?

A. 8
B. 12
C. 7
D. 11

Ans
1. A
2. D
3. B
4. C

Question ID : 2055233147
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15

Question ID : 2055233158
Status : Answered
Chosen Option : 2

दिल्ली मेट्रो 48 किलोमीटर/घंटे की औसत चाल से चलकर एक दूरी 40 मिनट में तय करती है| यदि इसे पूरी दूरी 32 मिनट में तय करनी हो तो, ट्रेन की गति क्या होनी चाहिए?

A. 60 किलोमीटर/घंटा
B. 50 किलोमीटर/घंटा
C. 70 किलोमीटर/घंटा
D. 80 किलोमीटर/घंटा

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.16 दो संख्याओं का HCF तथा LCM क्रमशः 45 तथा 270 है। यदि दोनों संख्याओं का अनुपात 2:3 तथा X सबसे छोटी संख्या है, तो X^2 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 2025
B. 4225
C. 8100
D. 18225

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : 2055233134
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश रमेश से लंबा है जो कि राकेश से छोटा है। जिनेश सबसे छोटे व्यक्ति से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है। प्रितेश सुरेश से लंबा है लेकिन जिनेश से छोटा है।

SubQuestion No : 17

Q.17 सबसे छोटा कौन है?

A. राकेश
B. रमेश
C. प्रितेश
D. सुरेश

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : 2055233176
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश रमेश से लंबा है जो कि राकेश से छोटा है। जिनेश सबसे छोटे व्यक्ति से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है। प्रितेश सुरेश से लंबा है लेकिन जिनेश से छोटा है।

SubQuestion No : 18

Q.18

Question ID : 2055233178
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

निम्न कथनों में से कौन सा कथन सही है?

A. सुरेश जिनेश से लंबा है।
B. प्रितेश राकेश से छोटा है।
C. जिनेश राकेश से लंबा है।
D. रमेश प्रितेश से लंबा है।

Ans
1. A ✗
2. B ✓
3. D ✗
4. C ✗

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश रमेश से लंबा है जो कि राकेश से छोटा है। जिनेश सबसे छोटे व्यक्ति से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है। प्रितेश सुरेश से लंबा है लेकिन जिनेश से छोटा है।

SubQuestion No : 19

Q.19 यदि जगेश जो सुरेश से लंबा है इनमें शामिल होता है और यदि इन सबको अवरोही क्रम में रखा जाए तो इनमें से चौथे स्थान पर कौन होगा?

A. जगेश
B. जिनेश
C. प्रितेश
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : 2055233177
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. C ✗
2. A ✗
3. B ✗
4. D ✓

Q.20 रमेश ने बिक्री कर सहित 625 रुपये में एक मेमोरी कार्ड खरीदा। बिक्री कर की दर 25% है। यदि विक्रेता का लाभ 50% है, तो मेमोरी कार्ड का क्रय मूल्य है:

A. 333 रु.
B. 310 रु.
C. 350 रु.
D. 360 रु.

Question ID : 2055233155
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D ✗
2. C ✗
3. A ✓
4. B ✗

Q.21 भारत की अधिराज्य की अवधि क्या दर्शाती है?

A. विभाजन से पहले का दिन
B. स्वतंत्रता के पहले का दिन
C. गणतंत्र दिवस के बाद दिन
D. स्वतंत्रता दिवस से गणतंत्र दिवस तक

Question ID : 2055233099
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. A ✗
2. C ✗
3. B ✗

4. D

Q.22 यदि P का अर्थ '÷', R का अर्थ '×', Q का अर्थ '+' और S का अर्थ '-' है तो 48 P 8 Q 6 R 9 S 31 =?

A. 60
B. 29
C. 31
D. 54

Ans
1. D
2. B
3. A
4. C

Question ID : 2055233165
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.23 टैक्सोनोमी (Taxonomy) मूल रूप से ____________ से संबंधित है।

A. जैव विविधता
B. कर ढाँचा
C. खगोल विज्ञान की एक शाखा
D. मानव व्यवहार का अध्ययन

Ans
1. C
2. D
3. B
4. A

Question ID : 2055233116
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 बांग्लादेश में किस प्रकार की सरकार है?

A. इस्लामी गणराज्य
B. संसदीय लोकतंत्र
C. संघीय गणराज्य
D. संवैधानिक राजशाही

Ans
1. A
2. D
3. C
4. B

Question ID : 2055233095
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 यदि ब्याज की दर प्रति वर्ष 8% है और 10000 रुपये चक्रवृद्धि ब्याज पर छमाही के लिए उधार दिये जाते हैं, तो पहले वर्ष के लिए समतुल्य साधारण ब्याज की दर की गणना कीजिए।

A. 8.16%
B. 9%
C. 7%
D. 10%

Ans
1. A
2. D
3. C
4. B

Question ID : 2055233135
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.26

Question ID : 2055233104
Status : Answered
Chosen Option : 3

________2016 में वर्ल्ड वेटलैंड डे (World Wetland Day) के लिए विषय था।

A. चिरस्थायी आजीविका
B. वेटलैंड्स पानी की देखभाल करते हैं
C. हमारे भविष्य के लिए वेटलैंड्स
D. वेटलैंड्स और कृषि

Ans
✔ 1. A
✘ 2. B
✘ 3. C
✘ 4. D

Q.27 गणना कीजिए: 800 ग्राम का (35/2)% - 400 ग्राम का (45/2)%

A. 50 ग्राम
B. 150 ग्राम
C. 100 ग्राम
D. 80 ग्राम

Ans
✘ 1. B
✔ 2. A
✘ 3. D
✘ 4. C

Question ID : 2055233143
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.28 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. ज्ञान कोई कौशल नहीं है। यह सीखने और अनुभव करने की प्रक्रिया है।
2. अनपढ़ वे नहीं हैं जो पढ़-लिख नहीं सकते बल्कि वो हैं जो सीख नहीं सकते।

निष्कर्ष:

I. वे जो पढ़-लिख नहीं सकते, अनपढ़ हैं।
II. ज्ञान और कौशल दो अलग-अलग चीजें हैं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans
✘ 1. C
✘ 2. A
✘ 3. D
✔ 4. B

Question ID : 2055233180
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.29 घन वस्तु में ऊष्मा चालन का दर ____________ पर निर्भर नहीं करता।

A. सामग्री की घनता
B. सामग्री के आयाम
C. घर्षण
D. इलेक्ट्रॉनिक विन्यास

Ans
✘ 1. A
✔ 2. C
✘ 3. B
✘ 4. D

Question ID : 2055233112
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.30

पानी का हिमांक बिन्दु__________ है।

A. 40°F
B. 42°F
C. 34°F
D. 32°F

Ans
1. B
2. C
3. A
4. D

Question ID : 2055233129
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.31 घड़ियों में इस्तेमाल किया जाने वाला क्वार्ट्ज __________ है।

A. नाइट्रोजन सिलिकेट
B. सिलिकॉन डाइऑक्साइड
C. सोडियम सिलिकेट
D. कैल्शियम सिलिकेट

Ans
1. B
2. C
3. D
4. A

Question ID : 2055233117
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.32 मीथेन ________ के रूप में जाना जाता है।

A. लाफिंग गैस
B. टियर गैस
C. मार्श गैस
D. नॉन-ग्रीनहाउस गैस

Ans
1. D
2. A
3. B
4. C

Question ID : 2055233115
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.33 L, K की बहन है। M, K का पिता है। N और O भाई हैं। L, O की माँ है। K, N से किस प्रकार संबंधित हैं?

A. मामा
B. भाई
C. भतीजा / भांजा
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans
1. B
2. D
3. A
4. C

Question ID : 2055233173
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.34

Question ID : 2055233133
Status : Not Attempted

वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 3050 तथा 5200 को विभाजित करने पर शेष क्रमशः 7 तथा 9 बचता है।

Chosen Option : --

A. 149
B. 111
C. 153
D. 179

Ans
1. D ✔
2. B ✘
3. A ✘
4. C ✘

Q.35 कथनों का अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. हमारे देश में प्राकृतिक संसाधनों में हो रही कमी चिंता का प्रमुख विषय है।
2. जब तक हम एक बड़े पैमाने पर अक्षय ऊर्जा स्रोतों का विकास नहीं कर लेते, जनसंख्या में हुई वृद्धि से ऊर्जा संसाधनों पर भारी बोझ पड़ने की वजह से जीवन की गुणवत्ता कम हो जाएगी।

निष्कर्ष:

I. प्राकृतिक संसाधनों की कमी से जीवन की गुणवत्ता प्रभावित होती है।
II. जनसंख्या वृद्धि से निपटने के लिए अक्षय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग एक समाधान है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Question ID : 2055233179
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D ✘
2. C ✔
3. A ✘
4. B ✘

Q.36 एक कोण अपने पूरक कोण के एक-तिहाई से 10° अधिक है। बड़ा कोण ज्ञात करें।

A. 30°
B. 60°
C. 45°
D. 75°

Question ID : 2055233149
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D ✘
2. B ✔
3. C ✘
4. A ✘

Q.37 जहांगीर भारत का ______ मुगल बादशाह था।

A. 3^{rd}
B. 4^{th}
C. 5^{th}
D. 6^{th}

Question ID : 2055233096
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D ✘
2. C ✘
3. A ✘
4. B ✔

Q.38

Question ID : 2055233145
Status : Answered
Chosen Option : 1

रामदास ने एक कॉस्मेटिक व्यवसाय में 90000 रुपये का निवेश किया। कुछ महीनों बाद, श्यामदास 30000 रुपये लगाकर व्यापार में साझेदार हो गया। वर्ष के अंत में, कुल लाभ 4:1 अनुपात में उन दोनों में विभाजित किया गया था। श्यामदास व्यापार में कितने महीनों बाद शामिल हुआ था?

A. 4
B. 3
C. 1
D. 6

Ans
1. B ✔
2. A ✘
3. D ✘
4. C ✘

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 बच्चों में से, 20 केवल आकाशगंगा देखना चाहते हैं, 25 केवल सितारे देखना चाहते हैं, 30 केवल ग्रह देखना चाहते हैं, 50 सितारे, ग्रह और चाँद देखना चाहते है, 25 चाँद और आकाशगंगा दोनों देखना चाहते है, 25 केवल चाँद देखना चाहते है तथा बाकी बच्चे कुछ नहीं देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 39

Q.39 कितने बच्चे कम से कम 2 पिण्ड देखना चाहते हैं?

Question ID : 2055233184	
Status : Answered	
Chosen Option : 3	

A. 50
B. 25
C. 75
D. 55

Ans
1. A ✘
2. D ✘
3. B ✘
4. C ✔

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 बच्चों में से, 20 केवल आकाशगंगा देखना चाहते हैं, 25 केवल सितारे देखना चाहते हैं, 30 केवल ग्रह देखना चाहते हैं, 50 सितारे, ग्रह और चाँद देखना चाहते है, 25 चाँद और आकाशगंगा दोनों देखना चाहते है, 25 केवल चाँद देखना चाहते है तथा बाकी बच्चे कुछ नहीं देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 40

Q.40 कितने बच्चे चाँद देखना चाहते हैं?

Question ID : 2055233183	
Status : Answered	
Chosen Option : 2	

A. 50
B. 75
C. 100
D. 120

Ans
1. B ✘
2. C ✔
3. D ✘
4. A ✘

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 बच्चों में से, 20 केवल आकाशगंगा देखना चाहते हैं, 25 केवल सितारे देखना चाहते हैं, 30 केवल ग्रह देखना चाहते हैं, 50 सितारे, ग्रह और चाँद देखना चाहते है, 25 चाँद और आकाशगंगा दोनों देखना चाहते है, 25 केवल चाँद देखना चाहते हैं तथा बाकी बच्चे कुछ नहीं देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 41

Q.41 कितने बच्चे आकाशगंगा नहीं देखना चाहते?

A. 130
B. 100
C. 155
D. 125

Question ID : 2055233185
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. A ✗
2. D ✗
3. C ✓
4. B ✗

Q.42 दूध में वसा की मात्रा के अनुकूलन की प्रक्रिया को ____________ कहा जाता है।

A. विटामिन फोर्टिफिकेशन
B. पाश्चराइजेशन
C. स्टैन्डर्डिजेशन
D. होमोजेनाइजेशन

Question ID : 2055233120
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D ✗
2. A ✗
3. B ✗
4. C ✓

Q.43 एक दुकानदार को, एक वस्तु 979 रुपये में बेचने पर 11% की हानि होती है। यदि दुकानदार उस वस्तु को 1232 रुपये में बेचता है, तो लाभ% है:

A. 12%
B. 21%
C. 11%
D. 14%

Question ID : 2055233157
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. B ✗
2. D ✗
3. C ✗
4. A ✓

Q.44 B, C का भाई है। D, B की बहन है। F, E की बहन है जो C का पुत्र है। K, C का पति है। D, F से किस प्रकार संबंधित है?

A. मामी
B. माँ
C. बहन
D. भतीजी / भांजी

Question ID : 2055233174
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. A ✓
2. B ✗
3. C ✗
4. D ✗

Q.45

यदि (a-1/a) = 3/4 है, तो (a^3-1/a^3) का मान ज्ञात कीजिए।

A. 164/31
B. 171/64
C. 171/32
D. 164/37

Ans
1. D
2. A
3. B ✓
4. C

Question ID : 2055233132
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.46 1600 में भारत में व्यापार चौकियों की स्थापना करने के लिए ________ने ईस्ट इंडिया कंपनी को अधिकार दिया|

A. महारानी एलिज़ाबेथ I
B. महारानी एलिज़ाबेथ II
C. किंग जॉर्ज V
D. किंग जॉर्ज VI

Ans
1. C
2. A ✓
3. B
4. D

Question ID : 2055233097
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 ____________ हवा से नमी के अवशोषण की प्रक्रिया है।

A. डेलक्वेसन्स (Deliquescence)
B. केपिलरी एक्शन (Capillary action)
C. ऐब्सॉर्प्शन (Absorption)
D. ऑस्मोसिस (Osmosis)

Ans
1. B
2. D
3. C
4. A ✓

Question ID : 2055233118
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.48 एक पुरुष की ओर संकेत कर एक महिला कहती है "ये मेरे पति की पत्नी की पुत्री का भाई है"। औरत उस पुरुष की क्या है?

A. बेटा
B. माँ
C. पिता
D. बहन

Ans
1. A
2. B ✓
3. D
4. C

Question ID : 2055233172
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.49

Question ID : 2055233100
Status : Answered
Chosen Option : 2

______ ताश के खेल से सम्बंधित नहीं है।

A. ब्रिज (Bridge)

B. ब्लैक जैक (Blackjack)

C. स्क्वाश (Squash)

D. सॉलिटेयर (Solitaire)

Ans
1. A
2. C
3. D
4. B

Q.50 यदि 'summer is hot' को 'de fe ba' और 'come cold summer' को 'ja ha ba' और 'winter is cold' को 'pa ja de' कोडबद्ध किया जाता है तो 'come hot winter' को ______ कोडबद्ध किया जाएगा।

A. de ba ja
B. fe ba pa
C. ba pa ha
D. pa ha fe

Ans
1. D
2. B
3. C
4. A

Question ID : 2055233162
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.51 जब 2014 में 16 वीं लोकसभा का गठन किया गया था तब रक्षा मंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

A. वेंकैया नायडू
B. रवि शंकर प्रसाद
C. मनोहर परिकर
D. सुरेश प्रभु

Ans
1. D
2. C
3. A
4. B

Question ID : 2055233107
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.52 ______ खेल की अवधारणा स्पर्श करके प्रतिद्वंदी को बाहर निकालना है।

A. खो खो (Kho Kho)

B. कबड्डी (Kabaddi)

C. जूडो (Judo)

D. कलारी (Kalari)

Ans
1. D
2. A
3. B
4. C

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

Question ID : 2055233102
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.53 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 9.5 है, तो इसका प्रसरण क्या होगा?

A. 19
B. 90.25
C. 81.25
D. 93.25

Question ID : 2055233154
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans 1. B
2. C
3. A
4. D

Q.54 **ADGJ, CFIL, EHKN, ________.**

A. FILO
B. HKNQ
C. DGJM
D. GJMP

Question ID : 2055233166
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans 1. A
2. B
3. C
4. D

Q.55 हैली (Halley's) धूमकेतु की कौनसे साल में पृथ्वी के आसपास के क्षेत्र में लौटने की उम्मीद है?

A. 2086
B. 2061
C. 2041
D. 2026

Question ID : 2055233127
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans 1. C
2. B
3. D
4. A

Q.56 जयपुर में हवा महल का निर्माण किससे हुआ है?

A. सफेद और हरे रंग के संगमरमर
B. ग्रेनाइट
C. लाल और गुलाबी बलुआ पत्थर
D. सामान्य चट्टानें

Question ID : 2055233109
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans 1. D
2. A
3. C
4. B

Q.57 22 प्रेक्षणों का माध्य 10 है। दो और प्रेक्षणों को शामिल करने पर नया माध्य 11 हो जाता है। दो नए प्रेक्षणों का माध्य है:

A. 19
B. 20
C. 21
D. 22

Question ID : 2055233153
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans 1. B
2. A
3. C
4. D

Q.58 335 * 335 - 165 * 165 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 20000

B. 85000

C. 85500

D. 27500

Ans
1. C
2. B
3. A
4. D

Question ID : 2055233146
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.59 नीलम और मनीषा क्रमशः 7 किलोमीटर प्रति घंटा और 9 किलोमीटर प्रति घंटा की चाल से एक ही स्थान से दौड़ना शुरू करती हैं। यदि वे एक ही दिशा में दौड़ती हैं, तो एक दूसरे से 12 किमी दूरी बनाने में कितना समय लेंगी?

A. 3 घंटे
B. 6 घंटे
C. 12 घंटे
D. 9 घंटे

Ans
1. A
2. B
3. C
4. D

Question ID : 2055233159
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.60 1955 में, कौन से बैंक का नाम बदलकर स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया नाम रखा गया था।

A. बैंक ऑफ़ बंगाल

B. बैंक ऑफ़ बॉम्बे

C. बैंक ऑफ़ मद्रास

D. इम्पीरियल बैंक ऑफ़ इंडिया

Ans
1. C
2. B
3. D
4. A

Question ID : 2055233091
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.61 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1:2:3 है, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए?

A. 30°
B. 60°
C. 90°
D. 120°

Ans
1. B
2. D
3. C
4. A

Question ID : 2055233151
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.62

Question ID : 2055233167
Status : Answered
Chosen Option : 2

श्रृंखला में से अनुपस्थित पद (?) ज्ञात करें:

3, 7, 13, 21, 31, ?

A. 41
B. 42
C. 43
D. 44

Ans
1. A
2. C
3. D
4. B

Q.63 30 व्यक्ति एक काम 20 दिनों में कर सकते हैं। 6 दिन बाद कितने व्यक्तियों को यह काम छोड़ देना चाहिए ताकि पूरा काम 26 दिनों में हो?

A. 9
B. 12
C. 8
D. 7

Ans
1. A
2. C
3. B
4. D

Question ID : 2055233137
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.64 यदि **VOTER = 41352, HEATER = 743654, TEASER = 645834** है तो कौन सी संख्या S को दर्शाती है?

A. 1
B. 5
C. 8
D. 7

Ans
1. D
2. C
3. A
4. B

Question ID : 2055233160
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.65 मार्च 2016 में UNDP द्वारा_______ को सद्भावना राजदूतों में से एक के रूप में नियुक्त किया गया था।

A. एश्ले जुड (Ashley Judd)
B. मिशेल योह (Michelle Yeoh)
C. मेरिक गारलैंड (Merrick Garland)
D. हिलेरी क्लिंटन (Hillary Clinton)

Ans
1. D
2. A
3. B
4. C

Question ID : 2055233108
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.66 एक वितरण का माध्य 13 और मानक विचलन 7 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 50%
B. 76.77%
C. 53.85%
D. 38.88%

Ans
1. C
2. D

Question ID : 2055233152
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

3. A

4. B

Q.67 $25\sqrt{3}$ ऊँचाई वाले एक टावर की परछाई में 50 मीटर की वृद्धि हो जाती है जब सूर्य के द्वारा अवनमन कोण 60° से X° होता है। X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 45°
B. 30°
C. 75°
D. 90°

Ans
1. B ✔
2. D
3. C
4. A

Question ID : 2055233142
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.68 6 अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 71 से पूर्णत: विभाजित है?

A. 999965
B. 999954
C. 999964
D. 999974

Ans
1. D
2. B
3. A
4. C ✔

Question ID : 2055233148
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.69 इनमें से किसे सामान्यत: फल के रूप में प्रयोग नहीं किया जाता?

A. स्ट्रॉबेरी
B. अंगूर
C. नाशपाती
D. टमाटर

Ans
1. B
2. A
3. D ✔
4. C

Question ID : 2055233170
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.70 **दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

कथन: हालांकि स्कूल बैग नीति की घोषणा की गई है परंतु यह स्पष्ट नहीं है कि कितने स्कूल इसका अनुसरण कर रहे हैं। राज्य सरकार भी इस बात से अनभिज्ञ है कि स्कूलों ने यह नियम लागू कर दिया है या नहीं।

दिए गए कथनों के अनुसार निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

A. स्कूल बैग नीति सरकार द्वारा लागू की गई है।
B. स्कूल नियमों का पालन करने में दिलचस्पी नहीं ले रहे हैं।
C. यहां कोई भी निगरानी प्रणाली नहीं है।
D. राज्य सरकार जाँच करने में दिलचस्पी नहीं ले रही है।

Ans
1. B
2. D
3. A
4. C ✔

Question ID : 2055233190
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.71

Question ID : 2055233131

यदि 2x(x+y+z) = 250, 2y(x+y+z) = 100, 2z(x+y+z) = 100 है, तो (3x+6y+15z) का मान ज्ञात कीजिए।

A. 110
B. 95
C. 85
D. 69

Chosen Option : --

Ans
1. A
2. B
3. D
4. C

Q.72 एक निवेशक अपनी पूंजी का 1/2 भाग 5%पर, 1/4 भाग 10% और बाकी 8% पर निवेश करता है, 2 वर्ष बाद उसकी आय 2800 रुपये है, तो पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. 10000 रु.
B. 15000 रु.
C. 20000 रु.
D. 12000 रु.

Question ID : 2055233136
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D
2. B
3. A
4. C

Q.73 यदि **SMART = 31524**, **MARBLE = 428376** और **EAT = 537** है तो **STABLE = ?**

A. 618537
B. 253678
C. 453678
D. 243678

Question ID : 2055233161
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. A
2. B
3. D
4. C

Q.74 अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और उस एक को चुनें जो बाकियों से अलग हो।

A. ENIMSAJ
B. DLOGIRAM
C. TORRAC
D. REWOLFNUS

Question ID : 2055233181
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. A
2. B
3. C
4. D

Q.75 ________ का प्रशीतन (रेफ्रीजरेशन) में प्रयोग किया जाता है।

A. क्लोरोफ्लुओरो कार्बन
B. कार्बन डाइऑक्साइड
C. नाइट्रोजन पेरोक्साइड
D. अमोनियम ऑक्साइड

Question ID : 2055233119
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. A
2. B
3. C
4. D

Q.76 **पक्षी : पंख :: मछली : ?**

A. गलफड़ा

B. सर

C. मीनपंख

D. पैर

Ans
1. C
2. B
3. D
4. A

Question ID : 2055233169
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.77 'मेक इन इंडिया वीक ' ('Make in India Week') 13 से 18 फरवरी 2016 को ________ में शुरू किया गया था।

A. भुवनेश्वर
B. उदयपुर
C. मैसूर
D. मुंबई

Ans
1. B
2. A
3. C
4. D

Question ID : 2055233092
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.78 16 मीटर और 9 मीटर लम्बे दो खम्भो के बीच Xमी की दूरी है.यदि दोनों के तल से एक दूसरे के शीर्ष पर उन्नयन कोण एक दूसरे के पूरक हैं तो X का मान क्या है:

A. 10 मी.
B. 15 मी.
C. 16 मी.
D. 12 मी.

Ans
1. C
2. A
3. D
4. B

Question ID : 2055233141
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.79 11 के पहले 25 गुणजों का माध्य क्या है?

A. 152

B. 147

C. 143

D. 134

Ans
1. A
2. C
3. D
4. B

Question ID : 2055233144
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.80

Question ID : 2055233128
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

एसिमीट्रिक डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन (Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL)) ___________ तकनीक है।

A. एक वायरलेस डेटा संचार
B. एक वायर्ड डेटा संचार
C. अव्यवसायी रेडियो संचार
D. उपग्रह संचार

Ans
1. D
2. A
3. C
4. B

Q.81 बांग्लादेश में आयोजित 2016 एशिया कप T-20 मैच में कौन मैन ऑफ़ द सिरीस का पुरस्कार जीता?

A. भुवनेश्वर कुमार
B. विराट कोहली
C. शिखर धवन
D. आर अश्विन

Ans
1. C
2. D
3. B
4. A

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

Question ID : 2055233101
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.82 यदि $(x^2+1/x^2)=6$ है, तो $(10x-10/x)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. +/-15
B. +/-20
C. +/-30
D. +/-40

Ans
1. C
2. D
3. B
4. A

Question ID : 2055233130
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.83 प्लूटो ग्रह की खोज किस वर्ष में की गयी थी?

A. 1925
B. 1930
C. 1935
D. 1940

Ans
1. D
2. B
3. C
4. A

Question ID : 2055233126
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.84

Question ID : 2055233125
Status : Answered
Chosen Option : 1

निम्नलिखित विकल्पो में से कौनसा एक बारह राशियों के अंतर्गत नहीं आता?

A. ओफीयूकस (Ophiuchus)

B. कुंभ (Aquarius)

C. तुला (Libra)

D. मीन (Pisces)

Ans
1. A
2. B
3. C
4. D

Q.85 ____________ टूथपेस्ट का एक घटक नहीं है।

A. ऐब्रेसिव

B. फ्लोराइड

C. लूब्रिकेट

D. सर्फेक्टेंट

Question ID : 2055233114
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D
2. C
3. A
4. B

Q.86 '.docx' फ़ाइल किस से बनाई जाती है?

A. स्प्रेडशीट (Spreadsheet)

B. पावर प्वाइंट (Powerpoint)

C. वर्ड प्रोसेसर (Word processor)

D. पेंट (Paint)

Question ID : 2055233122
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D
2. B
3. C
4. A

Q.87 **नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।**

अभिकथन (A): सदाबहार नदियाँ ज्यादातर हिमालय से निकलती हैं।

कारण (R): हिमालय के सोते इन नदियों को पोषित करते हैं।

सही विकल्प चुनें।

A. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।

B. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

C. A सही है लेकिन R गलत है।

D. A गलत है लेकिन R सही है।

Question ID : 2055233191
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D
2. B

3. C

4. A

Q.88 यदि '÷' का अर्थ '+', '+' का अर्थ '÷', और '-' का अर्थ '×' है तो 25 ÷ **25 + 5 ÷ 2 - 15 =?**

A. 0
B. -12
C. 60
D. 45

Ans
1. D
2. C
3. B
4. A

Question ID : 2055233164
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.89 12 व्यक्ति 6 दिनों में एक काम का 1/4 हिस्सा समाप्त करते हैं। अगले 6 दिनों में काम पूरा करने के लिए अतिरिक्त व्यक्तियों की आवश्यकता है तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 36
B. 12
C. 18
D. 24

Ans
1. B
2. C
3. D
4. A

Question ID : 2055233138
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.90 भारत में, सभी महिलाओं की सर्व प्रथम दोपहिया सार्वजनिक परिवहन सेवा कहाँ पर शुरू की गई थी?

A. गुड़गाँव
B. नोएडा
C. चेन्नई
D. बेंगलुरु

Ans
1. C
2. B
3. D
4. A

Question ID : 2055233090
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.91 लोकसभा में कौन से राज्य की सीटों की संख्या दूसरे स्थान पर है?

A. उत्तर प्रदेश
B. आंध्र प्रदेश
C. पश्चिम बंगाल
D. बिहार

Ans
1. D
2. A
3. B
4. C

Question ID : 2055233106
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.92

Question ID : 2055233163
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

यदि TABLE = RYZJC तो CHAIR = ________

A. AFZHQ

B. AFYGP

C. FAGYP

D. ZFAHQ

Ans
1. A
2. B
3. D
4. C

Q.93 असंगत युग्म का पता लगाएँ।

A. नाइट्रोजन व ऑक्सीजन: हवा (Air)

B. सल्फर व फास्फोरस: माचिस की तीली (Match stick)

C. हाइड्रोजन व ऑक्सीजन: पानी (Water)

D. मैग्नीशियम व रजत: स्टेनलेस स्टील (Stainless steel)

Ans
1. B
2. A
3. D
4. C

Question ID : 2055233113
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.94 कौन सा एक 'बैकअप' के बारे में सच नहीं है?

A. कंप्यूटर फ़ाइलों की सटीक प्रतिलिपि।

B. यह कारोबार की निरंतरता योजना का हिस्सा है।

C. PC को नियमित रूप से बैकअप की आवश्यकता नहीं है।

D. ऑफ-साइट और ऑन-साइट पर बैकअप अधिक फायदेमंद होते हैं।

Ans
1. B
2. C
3. A
4. D

Question ID : 2055233123
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.95 काकोरी ट्रेन डकैती कौन से साल में हुई?

A. 1923

B. 1924

C. 1925

D. 1926

Ans
1. A
2. D
3. B
4. C

Question ID : 2055233098
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.96 मनीष ने एक मोबाइल फोन अंकित मूल्य पर 50% छूट के बाद खरीदा और उसने अपने क्रय मूल्य के 35% लाभ पर 8100 रुपये में बेच दिया। अंकित मूल्य क्या था?

A. 8000 रु.
B. 12000 रु.
C. 10000 रु.
D. 9000 रु.

Ans
1. A
2. C
3. D
4. B

Question ID : 2055233156
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.97 श्लेष्मा झिल्ली की सूजन को ________ कहा जाता है।

A. ब्रोंकाइटिस
B. हेपेटाइटिस
C. आइरायटिस
D. गैस्ट्राइटिस

Ans
1. B
2. A
3. D
4. C

Question ID : 2055233121
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.98 भारत देश के प्रमुख ________ हैं।

A. प्रधानमंत्री
B. राष्ट्रपति
C. संसद
D. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Ans
1. D
2. C
3. B
4. A

Question ID : 2055233105
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.99 कौन सा भारतीय राज्य अधिकतम संख्या के अन्य भारतीय राज्यों के साथ अपनी सीमाओं को साझा करता है?

A. मणिपुर
B. पश्चिम बंगाल
C. असम
D. उत्तराखंड

Ans
1. A
2. B
3. D
4. C

Question ID : 2055233094
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.100

Question ID : 2055233111
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

ब्रेक लगाने पर एक कार मुख्य रूप से _________ बल के कारण रुक जाती है।

A. गुरुत्वाकर्षण

B. केन्द्राभिमुखी

C. घर्षण

D. केन्द्रापसारक

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A