



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 9th April 2016 Shift 3

Roll No:	12321271310129
Participants Name:	VIJAY SINGH
Test Center Name:	Institute of Engineering and Technology
Test Date:	09/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

Q.1 यदि $x = 7$, $y = 4$, $z = 9$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- $x + y + z = 20$
- $x - y + z = 13$
- $x + y - z = 3$
- $-x + y - z = -12$

- I और II
- III और IV
- I और IV
- I और III

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

Question ID : 2055232222

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 एक धनराशि को एक निश्चित ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि उस धनराशि को 5% ज्यादा ब्याज दर पर निवेश किया गया होता, तो 200 रुपये ज्यादा प्राप्त होते। धनराशि ज्ञात कीजिए?

- 3000 रुपये
- 2600 रुपये
- 5000 रुपये
- 2000 रुपये

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

Question ID : 2055232217

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.3 दुनिया का पहला प्रोग्रामर किसे माना जाता है?

- एलन ट्यूरिंग (Alan Turing)
- ऐडा लवलेस (Ada Lovelace)
- टिम बरनर्स - ली (Tim Berners-Lee)
- स्टीव वोज्निएक (Steve Wozniak)

- Ans
1. D
2. B
3. A

Question ID : 2055232173

Status : Answered

Chosen Option : 4

4. C

Q.4 किस देश ने विदेशी फिल्मों की श्रेणी में आज तक अधिकतम ऑस्कर पुरस्कार जीते हैं?

- A. इटली
B. फ्रांस
C. जापान
D. स्पेन

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 2055232184

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 30 वस्तुओं का क्रय मूल्य 40 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। विक्री में हुए लाभ या हानि का% ज्ञात कीजिए?

- A. 20% हानि
B. 25% लाभ
C. 25% हानि
D. 20% लाभ

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 2055232219

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.6 दबाव की एस. आई. (SI) इकाई क्या है?

- A. प्रति वर्ग सेंटीमीटर न्यूटन (Newton per square centimeter)
B. न्यूटन - वर्ग मीटर (Newton - square meter)
C. न्यूटन प्रति वर्ग मीटर (Newton per square meter)
D. न्यूटन - वर्ग सेंटी मीटर (Newton - square centimeter)

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Question ID : 2055232172

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 नक्शे के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- A. कैलीग्राफी (Calligraphy)
B. जोग्राफी (Geography)
C. जीयोलोजी (Geology)
D. कार्टोग्राफी (Cartography)

Ans 1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 2055232193

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 किस भारतीय राज्य ने भारत नेट सेवा लागू करने का फैसला किया है जो ऑप्टिकल फाइबर के माध्यम से सभी ग्राम पंचायतों को कनेक्ट करेगा?

- A. महाराष्ट्र
B. पंजाब
C. तमिलनाडु
D. उत्तर प्रदेश

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 2055232177

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 एक साइकिल का पहियों 44 कि.मी. में 5000 चक्कर पूरे करता है। पहियों की त्रिज्या ज्ञात कीजिए? ($\pi=22/7$)

- A. 140 से.मी.
- B. 270 से.मी.
- C. 70 से.मी.
- D. 120 से.मी.

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Question ID : 2055232227

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित संख्याओं में कितनी संख्याएं 175 से पूर्णतः विभाजित हैं :-
500, 875, 1575, 1915, 2625, 2850, 3325, 4335

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 2055232203

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 'D', 'F' का बेटा है। 'E', 'F' की बहन है, और उसका बेटा 'A' और बेटो 'X' है। यदि 'B', 'A' का मामा है, तो 'D', 'B' से किस प्रकार से संबंधित है?

- A. चचेराजामेरा भाई
- B. झेलीजाभाजा
- C. मामा
- D. भाई

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Question ID : 2055232246

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 रेलगाड़ियों के संबंध में संक्षिप्त नाम RLWL का पूरा नाम क्या है?

- A. रिग्रेट लोस वेटिंग लिस्ट (Regret Loss Waiting List)
- B. रिमोट लोकेशन वेटिंग लिस्ट (Remote Location Waiting List)
- C. रेलवे लोकेशन वेटिंग लिस्ट (Railway Location Waiting List)
- D. रेलवे लिस्ट वेटिंग लोक्ड (Railway List Waiting Locked)

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 2055232197

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 2015 में, विज्ञान और आध्यात्म में योगदान के लिए यूरोपीय परमाणु अनुसंधान संगठन (CERN) द्वारा निम्नलिखित में से किसे सम्मानित किया गया था?

- A. जाल्वांग द्रुग्पा (Gyalwang Drukpa)
- B. दलाई लामा (Dalai Lama)
- C. मत्थिएउ रिचर्ड (Matthieu Richard)
- D. सोग्यल रिपोके (Sogyal Ripoché)

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 2055232170

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14

Question ID : 2055232228

Status : Answered

$\tan(210^\circ)$ का ज्ञात कीजिये।

Chosen Option : 2

- A. $1/\sqrt{3}$
 B. $-1/\sqrt{3}$
 C. -1
 D. 1

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

Q.15 15 आदमी एक काम को 330 दिनों में कर सकते हैं। परन्तु 220 दिनों बाद 15 आदमी और भर्ती कर लिए जाते हैं, तो कितने और दिनों में काम पूरा हो जाएगा?

- A. 80 दिनों में
 B. 60 दिनों में
 C. 55 दिनों में
 D. 50 दिनों में

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

Question ID : 2055232213

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 यदि पत्थर को नीला कहा जाता है, नीले को पानी कहा जाता है, पानी को पेड़ कहा जाता है, पेड़ को बैग कहा जाता है, बैग को इंद्रधनुष कहा जाता है और इंद्रधनुष को आकाश कहा जाता है तो कितने ले जाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

- A. पेड़
 B. इंद्रधनुष
 C. आकाश
 D. पानी

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

Question ID : 2055232236

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्यूलिप गार्डन कहाँ पर है?

- A. चंडीगढ़
 B. मैसूर
 C. श्रीनगर
 D. दार्जिलिंग

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

Question ID : 2055232164

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित भिन्न अंकों को आरोही क्रम में कीजिये :-

- A. $11/17 < 41/63 < 3/7 < 21/29$
 B. $41/63 < 3/7 < 21/29 < 11/17$
 C. $3/7 < 11/17 < 41/63 < 21/29$
 D. $3/7 < 11/17 < 21/29 < 41/63$

Ans 1. C
 2. A

Question ID : 2055232207

Status : Answered

Chosen Option : 3

3. D 4. B

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी धातु पायदधातु मिश्रण का गठन करती है जब इसे किसी धातु के साथ मिश्रित किया जाता है?

- A. एल्युमिनियम
B. सोना
C. चांदी
D. पारा

Ans 1. D

 2. B 3. C 4. A

Question ID : 2055232192

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 आंध्र प्रदेश राज्य की राजधानी कौन सी है?

- A. हैदराबाद
B. अमरावती
C. विजयवाड़ा
D. तिरुपति

Ans 1. B

 2. D 3. A 4. C

Question ID : 2055232167

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 10, 9, 8, 7, 10, 16 का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए।

- A. 6
B. 11
C. 12
D. 10

Ans 1. C

 2. B 3. A 4. D

Question ID : 2055232232

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 एक कमरे की लम्बाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 3 : 2 : 1 है। यदि इसका आयतन 3072 घन मीटर है, तो इसकी चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

- A. 18 मीटर
B. 16 मीटर
C. 24 मीटर
D. 12 मीटर

Ans 1. B

 2. C 3. D 4. A

Question ID : 2055232226

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से कंप्यूटर के लिए कौन सा डिवाइस एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

- A. कीबोर्ड
B. माउस
C. स्कैनर
D. मॉनिटर

Ans 1. A

 2. C

Question ID : 2055232198

Status : Answered

Chosen Option : 4

 3. B

 4. D

Q.24 एक लड़की की तरफ इशारा करते हुए सुनील ने कहा, "उसकी माँ का भाई मेरी माँ के पिता का एकलौता बेटा है और भाई की केवल एक ही बहन है। लड़की की माँ का सुनील से क्या रिश्ता है?"

- A. मामी (Maternal Aunt)
B. बहन
C. माँ
D. दादी/नानी

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : 2055232247

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

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

नीले, हरे, काले, लाल और सफेद रंग के पांच अलग-अलग बॉक्स बाएं से दाएं अनियमित क्रम में इस प्रकार रखे गए हैं कि -

1. काला बॉक्स अंतिम किनारों पर नहीं है।
2. सफेद बॉक्स दाएं छोर से दूसरा है।
3. लाल और काले बॉक्स के बीच दो बॉक्स तथा नीले और लाल बॉक्स के बीच में एक बॉक्स है।

SubQuestion No : 25

Q.2
5 बाएं से पहला कौन सा बॉक्स है?

- A. लाल
B. सफेद
C. नीला
D. हरा

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 2055232250

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

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

नीले, हरे, काले, लाल और सफेद रंग के पांच अलग-अलग बॉक्स बाएं से दाएं अनियमित क्रम में इस प्रकार रखे गए हैं कि -

1. काला बॉक्स अंतिम किनारों पर नहीं है।
2. सफेद बॉक्स दाएं छोर से दूसरा है।
3. लाल और काले बॉक्स के बीच दो बॉक्स तथा नीले और लाल बॉक्स के बीच में एक बॉक्स है।

SubQuestion No : 26

Q.2
6 निम्नलिखित में से कौन का कथन सत्य है?

- A. काला बॉक्स बाएं से दूसरा है।
B. सफेद बॉक्स बाएं से दूसरा है।
C. हरा बॉक्स बाएं से तीसरा है।
D. सफेद बॉक्स दाएं से तीसरा है।

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 2055232251

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

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

नीले, हरे, काले, लाल और सफेद रंग के पांच अलग-अलग बॉक्स बाएं से दाएं अनियमित क्रम में इस प्रकार रखे गए हैं कि -

1. काला बॉक्स अंतिम किनारों पर नहीं है।
2. सफेद बॉक्स दाएं छोर से दूसरा है।
3. लाल और काले बॉक्स के बीच दो बॉक्स तथा नीले और लाल बॉक्स के बीच में एक बॉक्स है।

SubQuestion No : 27

Q.27 पंक्ति के बीच में कौन सा बॉक्स है?

- A. काला
- B. नीला
- C. हरा
- D. लाल

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

Question ID : 2055232249

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 वर्ष 2015 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार किसने जीता था?

- A. पैट्रिक मोडिएनो (Patrick Modiano)
- B. स्वेतलाना एलेक्सविक (Svetlana Alexievich)
- C. एलिस मुनरो (Alice Munro)
- D. मो यान (Mo Yan)

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

Question ID : 2055232191

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 नर्मदा नदी का उद्गम स्थल कौन सा है?

- A. अमरकंटक पहाड़ियां
- B. सहयाद्री पहाड़ियां
- C. मैकाल पहाड़ियां
- D. नीलगिरी पहाड़ियां

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

Question ID : 2055232174

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 एक घन और तीन कथनों को (I), (II) और (III) क्रमिक दिये हैं। आपको तय करना है कि क्या कथनों में दिये गए तथ्य नीचे दिये गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?

प्रश्न: आयत की लंबाई क्या है?

कथन:

- I. आयत का परिमाप 80 मीटर है।
- II. आसन्न भुजाओं का योग 40 मीटर है।
- III. आयत की चौड़ाई 10 मीटर है।

सही विकल्प चुनें।

- A. केवल I पर्याप्त है।
- B. केवल I और II पर्याप्त हैं।
- C. III तथा I या II में से एक पर्याप्त है।
- D. II तथा I या III में से एक पर्याप्त है।

Question ID : 2055232264

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.31 एक निश्चित कोड में 'STARE' को '19201185' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'MOULD' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. 132115124
 B. 131215214
 C. 131521124
 D. 131512214

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

Question ID : 2055232233

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 2016 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की मेजबानी कौन सा शहर करेगा?

- A. सियोल (Seoul)
 B. रियो डी जनेरियो (Rio de Janeiro)
 C. लंदन (London)
 D. टोक्यो (Tokyo)

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

Question ID : 2055232182

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 32 आदमी प्रतिदिन 6 घंटे काम करके एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। प्रतिदिन 10 घंटे काम करके उस काम को 12 दिनों में समाप्त करने के लिए कितने आदमियों की आवश्यकता है?

- A. 15
 B. 16
 C. 17
 D. 18

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

Question ID : 2055232214

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 यदि 234A, 9 से विभाजित होती है, तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या A का मान ज्ञात कीजिए?

- A. 5
 B. 6
 C. 7
 D. 9

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

Question ID : 2055232204

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 एक व्यापारी ने एक वस्तु पर 50% अधिक मूल्य अंकित किया तथा बाद में उस पर 20% की छूट दी। छूट देने के बाद व्यापारी को कितने प्रतिशत लाभ मिला?

- A. 30%
 B. 125%
 C. 25%
 D. 20%

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

Question ID : 2055232220

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं:
टमाटर, अमरूद, तरबूज, संतरा

- A. ये सभी फल हैं।
B. ये सभी लाल रंग के होते हैं।
C. इनके अंदर बड़े बीज होते हैं।
D. यह भारत में सभी मौसमों में मिलते हैं।

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

Question ID : 2055232243

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 भारत का प्रधानमंत्री बनने के लिए आवश्यक न्यूनतम उम्र क्या है?

- A. 21 साल
B. 25 साल
C. 30 साल
D. 35 साल

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

Question ID : 2055232187

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 SONAR का पूरा नाम क्या है?

- A. साउंड न्यूट्रलाइजेशन एंड रेंजिंग (Sound Neutralization and Ranging)
B. साउंड नव्गिगटिंग एंड रीचिंग (Sound Navigating and Reaching)
C. साउंड नेविगेशन एंड रेंजिंग (Sound Navigation and Ranging)
D. साउंड न्यूट्रलाइजेशन एंड रीचिंग (Sound Neutralization and Reaching)

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

Question ID : 2055232201

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सी गैस अक्रिय गैस नहीं है?

- A. हीलियम
B. नीयोन
C. रेडोन
D. हाइड्रोजन

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

Question ID : 2055232190

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40

Question ID : 2055232265

Status : Answered

Chosen Option : 2

निम्नलिखित अंश को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

जलवायु परिवर्तन के नौसमी पैटर्न प्रभावित होने करने के कारण, जल प्रबंधन और वितरण महत्वपूर्ण हो गया है। इन दिनों में शहरी क्षेत्रों में वर्षा के जल का संचयन विशेष रूप से बहुत महत्वपूर्ण हो गया है। इस क्रिया में बाद में उपयोग करने के लिए वर्षा के जल का संग्रह करना और उसका भंडारण करना शामिल है। यह भूजल-स्तर का पुनर्भरण करता है, मानसून के दौरान पानी के अपवाह को रोकता है, मिट्टी का कटाव कम करता है और पीने के पानी की उपलब्धता में मदद करता है। इन सबसे ज्यादा, यह जल संरक्षण की पद्धति को बढ़ावा देता है।

यह पैराग्राफ निम्नलिखित में से किस कथन का सबसे ज्यादा समर्थन करता है?

- A. जलवायु परिवर्तन ने मानवता पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है।
 B. वन भूजल-स्तर को बनाए रखने में मदद करते हैं।
 C. वर्षा जल संचयन समय की मांग है।
 D. शहरी क्षेत्रों के लिए पर्याप्त पानी के भंडार नहीं हैं।

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

Q.41 यदि $A=1$, $BE = 7$ हो तो $CUT = ?$

- A. 43
 B. 44
 C. 45
 D. 42

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

Question ID : 2055232234

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार दोस्तों U, K, V और G द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक उनके सुबह की सैर के दौरान तय की गई दूरी को (कि.मी. में) दर्शाती है।

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

	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार
U	6	5	4.5	5.5	4
K	4	4.5	3	3.5	5
V	4	4	4.5	5	5.5
G	5	4.5	5	5.5	6

SubQuestion No : 42

Q.4₂ पांच दिनों में सबसे कम औसत दूरी किसने तय की?

- A. U
 B. G
 C. K
 D. V

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

Question ID : 2055232262

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार दोस्तों U, K, V और G द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक उनके सुबह की सैर के दौरान तय की गई दूरी को (कि.मी. में) दर्शाती है।





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

	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार
U	6	5	4.5	5.5	4
K	4	4.5	3	3.5	5
V	4	4	4.5	5	5.5
G	5	4.5	5	5.5	6

SubQuestion No : 43

Q.4 सोमवार से शुक्रवार तक किसने अधिकतम दूरी तय की?

- A. K
B. U
C. V
D. G

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

Question ID : 2055232260

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार दोस्तों U, K, V और G द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक उनके सुबह की सैर के दौरान तय की गई दूरी को (कि.मी. में) दर्शाती है।


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

	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार
U	6	5	4.5	5.5	4
K	4	4.5	3	3.5	5
V	4	4	4.5	5	5.5
G	5	4.5	5	5.5	6

SubQuestion No : 44

Q.4 चारों दोस्तों द्वारा तय की गई कुल अधिकतम दूरी किस दिन थी?

- A. सोमवार
B. मंगलवार
C. गुरुवार
D. शुक्रवार

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

Question ID : 2055232261

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45

Question ID : 2055232241

Status : Answered

Chosen Option : 3

यदि राजगीर : पत्थर तो बढई :?

- A. आरा
- B. फर्नीचर
- C. लकड़ी
- D. स्टील

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

Q.46 तीन संख्याओं का योगफल 245 है। यदि पहली और दूसरी संख्या का अनुपात 2:3 तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 5:8 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए:

- A. 50
- B. 75
- C. 90
- D. 120

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

Question ID : 2055232211

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.47 विश्व एड्स (AIDS) दिवस हर साल कब मनाया जाता है?

- A. 1 दिसंबर
- B. 1 जनवरी
- C. 14 फरवरी
- D. 8 मार्च

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

Question ID : 2055232169

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 इसरो द्वारा निर्मित पहला मानवरहित उपग्रह कौन सा था?

- A. भास्कर - I
- B. आर्यभट्ट
- C. रोहिणी
- D. मेघा

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

Question ID : 2055232178

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 भारत की राजधानी को किस शहर से दिल्ली ले जाया गया था?

- A. बम्बई
- B. मद्रास
- C. कलकत्ता
- D. मैसूर

Ans 1. C

Question ID : 2055232165

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

2. A 3. D 4. B

Q.50 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्य को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए इसे व्यवस्थित करें:
It _____

1. to protect
2. is
3. the forests of the country
4. our duty

उचित क्रम होना चाहिए:

- A. 2143
- B. 2134
- C. 2314
- D. 2413

Ans 1. B

 2. C 3. D 4. A

Question ID : 2055232253

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.51 गणना कीजिए :

$$\frac{40.7 \times 40.7 \times 40.7 + 1}{40.7 \times 40.7 - 40.7 + 1}$$

- A. 417
- B. 4.17
- C. 41.7
- D. 441.7

Ans 1. C

 2. D 3. B 4. A

Question ID : 2055232208

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.52 इंटरनेट की किस दिग्गज कंपनी ने तेलंगाना में ग्रामीण सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) को सशक्त बनाने के लिए अपने उत्पादों का ऑनलाइन प्रचार करने के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुवात की है?

- A. अमेज़न (Amazon)
- B. फ्लिपकार्ट (Flipkart)
- C. फेसबुक (Facebook)
- D. ट्विटर (Twitter)

Ans 1. C

 2. B 3. A 4. D

Question ID : 2055232179

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.53 निम्नलिखित शृंखला में अगली संख्या कौन सी होगी?

3, 4, 9, 16, 27, 64, 81, ...

- A. 243
- B. 256
- C. 324
- D. 356

Ans

Question ID : 2055232237

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.54 यदि विनय 2 कि.मी./घंटा की अधिक गति से चला होता तो वह 4 कि.मी. तय करने में 10 मिनट कम समय लेता, विनय की गति ज्ञात कीजिए?

- A. 7 कि.मी./घंटा
 B. 5 कि.मी./घंटा
 C. 4 कि.मी./घंटा
 D. 6 कि.मी./घंटा

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

Question ID : 2055232215

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.55 हमारे वातावरण में कितने प्रतिशत नाइट्रोजन है?

- A. 78%
 B. 72%
 C. 21%
 D. 28%

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

Question ID : 2055232186

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.56 एक व्यक्ति एक यात्रा में पहले 200 कि.मी. की दूरी को 50 कि.मी./घंटा की गति से तथा अगले 200 कि.मी. की दूरी को 70 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है। 400 कि.मी. की यात्रा में उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए।

- A. 56.5 कि.मी./घंटा
 B. 60.6 कि.मी./घंटा
 C. 64.6 कि.मी./घंटा
 D. 58.3 कि.मी./घंटा

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

Question ID : 2055232216

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.57 एक प्रश्न और तीन कथनों को (I), (II) और (III) क्रमांक दिये हैं। आपको तय करना है कि बया कथनों में दिये गए तथ्य तभी दिये गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है?

प्रश्न: एक वृत्त में पांच लोग A, B, C, D और E एक-दूसरे की तरफ मुंह करके बैठे हैं। E किनके बीच में बैठा है?

कथन:

- I. B के बाएं और A के दाएं बैठा व्यक्ति एक ही है।
 II. D, B के दाएं बैठा है।
 III. A, E और C के बीच में बैठा है।

सही विकल्प चुनें।

- A. केवल I और II पर्याप्त हैं।
 B. केवल I और III पर्याप्त हैं।
 C. केवल III पर्याप्त है।
 D. तथ्य अपर्याप्त हैं।

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

Question ID : 2055232263

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.58





Question ID : 2055232238

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया पद ज्ञात कीजिये।
KDD, MFF, OHH,?, SLL

- A. PJJ
- B. PKK
- C. QJJ
- D. QKK

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

Q.59 अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला पहला भारतीय कौन था?

- A. राकेश शर्मा
- B. कल्पना चावला
- C. सुनीता विलियम्स
- D. रवीश मल्होत्रा

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

Question ID : 2055232199

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.60 निम्नलिखित विकल्पों में से वह जोड़ा ज्ञात करें जो नीचे दिये गए जोड़े की तरह संबंधित है।
ऊपर : नीचे

- A. पानी : बातू
- B. समुद्र : झील
- C. अच्छा : बुरा
- D. मधुमक्खी : बाक्स

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

Question ID : 2055232244

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.61 भारत के संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा एक मौलिक अधिकार नहीं है?

- A. स्वतंत्रता का अधिकार
- B. जीने का अधिकार
- C. समानता का अधिकार
- D. देश की रक्षा का अधिकार

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

Question ID : 2055232188

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.62

Question ID : 2055232194

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

आयोडीन की कमी के कारण कौन सा रोग होता है?

- A. रतौंधी (Night Blindness)
- B. गण्डमाला (Goitre)
- C. रुसी (Scurvy)
- D. सूखंडी (Rickets)

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

Q.63 दो संख्याओं का योगफल 119 है तथा उनका HCF 17 और LCM 170 है, तो संख्याओं के व्युत्क्रम का योग _____ है।

- A. $\frac{119}{501}$
- B. $\frac{501}{119}$
- C. $\frac{7}{170}$
- D. $\frac{170}{7}$

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

Question ID : 2055232210

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.64 IBSF विश्व स्नूकर चैम्पियनशिप 2015 किसने जीती थी?

- A. गीत सेठी
- B. पंकज अडवाणी
- C. आदित्य मेहता
- D. हमजा अकबर

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

Question ID : 2055232202

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.65 10, 21, 5, 1, 3, 17, 19, 2 की रेंज (range) ज्ञात कीजिये।

- A. 19
- B. 10
- C. 20
- D. 17

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

Question ID : 2055232230

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.66

Question ID : 2055232252

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्य को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए इसे व्यवस्थित करें:

He _____

J: a popular tennis player

K: but

L: is also

M: is ranked No.1 in badminton

उचित क्रम होना चाहिए:

- A. MLKJ
- B. MKLJ
- C. LJKM
- D. LMKJ

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

Comprehension:

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

100 व्यक्तियों में से 35 केवल कॉफी पसन्द करते हैं, 40 केवल चाय पसन्द करते हैं, 15 चाय और कॉफी दोनों पसन्द करते हैं और 10 केवल दूध पसन्द करते हैं।

SubQuestion No : 67

Q.6 चाय और कॉफी दोनों पसन्द करने वाले तथा कॉफी पसन्द करने वाले व्यक्तियों का अनुपात कितना है?

7

- A. 3/8
- B. 2/3
- C. 3/7
- D. 3/2

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

Question ID : 2055232257

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

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

100 व्यक्तियों में से 35 केवल कॉफी पसन्द करते हैं, 40 केवल चाय पसन्द करते हैं, 15 चाय और कॉफी दोनों पसन्द करते हैं और 10 केवल दूध पसन्द करते हैं।

SubQuestion No : 68

Q.6 दूध पसन्द करने वाले और चाय पसन्द करने वाले व्यक्तियों का अनुपात कितना है?

8

- A. 1/4
- B. 2/11
- C. 2/7
- D. 1/2

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

Question ID : 2055232258

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

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

100 व्यक्तियों में से 35 केवल कॉफी पसन्द करते हैं, 40 केवल चाय पसन्द करते हैं, 15 चाय और कॉफी दोनों पसन्द करते हैं और 10 केवल दूध पसन्द करते हैं।

SubQuestion No : 69

Q.6

9

Question ID : 2055232256

कुल व्यक्तियों में से चाय पसन्द करने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत कितना है?

- A. 50%
- B. 55%
- C. 40%
- D. 35%

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.70 भगत सिंह और उसके साथियों ने किसका बदला लेने के लिए ब्रिटिश अधिकारी जॉन साउंडर्स (John Saunders) की हत्या की थी?

- A. रामप्रसाद बिस्मिल की मौत।
- B. चौरी चौरा की घटना में यामीणों की मौत।
- C. लासा लाजपत राय की मौत।
- D. जसियांवाला बाग में तरसहर।

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Question ID : 2055232166

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.71 गोपाल की माता मोहित के पिता के बेटे की पत्नी है। मोहित का कोई भाई या बहन नहीं है। गोपाल और मोहित किस प्रकार संबंधित हैं?

- A. पिता - पुत्र
- B. चाचा - भतीजा (Nephew)
- C. बेटा - पिता
- D. पोता - दादा (Grandfather)

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 2055232245

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.72 दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 19 और 342 है, यदि एक संख्या को 2 से विभाजित करने पर भागफल 19 आता है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 133
- B. 171
- C. 198
- D. 114

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 2055232209

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.73 यदि J का अर्थ 'x', K का अर्थ 'y', L का अर्थ 'z' और M का अर्थ 'w' है, तो 1K9L7J7L3M5 का मान बताएं।

- A. 1
- B. -1
- C. 3
- D. -5

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 2055232239

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.74 नवीनतम जनगणना के अनुसार किस भारतीय राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है?

- A. सिक्किम
- B. अरुणाचल प्रदेश
- C. मिजोरम
- D. नागालैंड

Ans 1. D

Question ID : 2055232176

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

 2. C 3. A 4. B

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा मकड़ियों का अध्ययन है?

- A. अर्कनोलोजी (Arachnology)
 B. ऐन्थ्रोपोलोजी (Anthropology)
 C. एपियोलोजी (Apiology)
 D. साइनोलोजी (Cynology)

Question ID : 2055232185

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.76 एक किलोमीटर का कितना दशमलव एक मिलीमीटर होता है?

- A. 0.000001
 B. 0.00001
 C. 0.0001
 D. 0.001

Question ID : 2055232206

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.77 दादा साहेब फाल्के पुरस्कार (Dadasaheb Phalke Award) निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से जुड़ा हुआ है?

- A. वातावरण
 B. सिनेमा
 C. नृत्य
 D. दवा

Question ID : 2055232189

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans  1. C 2. A 3. D 4. BQ.78 यदि $\sin D = \frac{3}{5}$ है, तो $(\sin D + \cos D)^2 = ?$

- A. 1
 B. $\frac{24}{25}$
 C. $\frac{49}{25}$
 D. $\frac{12}{25}$

Question ID : 2055232229

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.79

Question ID : 2055232205

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

यदि $4515 \div 17.5 = 258$ है, तो $45.15 \div 1.75 = ?$

- A. 2.58
- B. 0.258
- C. 25.8
- D. 258

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

Q.80 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं:
कुत्ता, चित्रकारी, पुस्तक, मोमबत्ती

- A. इनमें कोई समानता नहीं है।
- B. यह सभी गणनीय संज्ञाएँ हैं।
- C. यह सभी निर्जीव हैं।
- D. यह सभी सजीव हैं।

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

Question ID : 2055232242

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.81 भारत को वैश्विक निर्माण इन के रूप में विकसित करने के लिए किस सामाजिक मीडिया दिग्गज ने नवंबर 2015 में 'मेक इन इंडिया' ('Make in India') इमोजी की शुरुवात की?

- A. फेसबुक (Facebook)
- B. ट्विटर (Twitter)
- C. गूगल+ (Google+)
- D. स्नैपचैट (Snapchat)

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

Question ID : 2055232168

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.82 हिन्दी दिवस (Hindi Diwas) हर साल कब मनाया जाता है?

- A. 5 सितंबर
- B. 2 अक्टूबर
- C. 5 जून
- D. 14 सितंबर

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

Question ID : 2055232196

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.83 एक निश्चित कोड में 'BREADTH' को 'CQFZESI' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'CONTAIN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. DNOSBHO
- B. DNSOBOH
- C. DSNBOHO
- D. DNOSHBO

Ans 1. C

Question ID : 2055232235

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

2. D

3. A

4. B

Q.84 $(x^2 + x - 20)$ के गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

A. $(x + 5)(x - 4)$

B. $(x + 4)(x - 5)$

C. $(x - 2)(x + 10)$

D. $(x - 2)(x + 5)$

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 2055232224

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.85 कान्हा (Kanha) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है?

A. उत्तर प्रदेश

B. मध्य प्रदेश

C. राजस्थान

D. उत्तराखंड

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 2055232163

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.86 4000 रुपये के मूलधन पर 20% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज तथा चक्रवर्ती ब्याज के बीच का अन्तर ज्ञात कीजिए।

A. 160

B. 120

C. 90

D. 110

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 2055232218

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.87 2015 में किस युगल जोड़ी ने अमेरिकी ओपन का महिला युगल खिताब जीता था?

A. वाई. श्वेदोवा और सी.डेल्लाक्वा (Y.Shvedova and C.Dellacqua)

B. एम. हिंगिस और एस.मिर्जा (M.Hingis and S.Mirza)

C. जी. मुगुरुज़ा और सी.एस.नवरो (G.Muguruza and C.S.Navarro)

D. हाओ-चिंग चैन और युंग जान चैन (Hao-Ching Chan and Yung-Jan Chan)

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 2055232180

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.88 यदि एक संख्या का 60% दूसरी संख्या के दो तिहाई के बराबर है, तो संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए?

A. 10:9

B. 15:7

C. 10:14

D. 9:11

Ans 1. A

2. D

Question ID : 2055232212

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

3. C 4. B**Q.89** राजेश ने एक अलमारी 1,200 रुपये में खरीदी और 900 रुपये में बेच दी। हानि प्रतिशत क्या है?

- A. 30%
B. 75%
C. 25%
D. 40%

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

Question ID : 2055232221

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.90 3, 4, 5, 5, 3, 6, 7, 3, 5, 5, 6 का बहुलक (mode) तथा माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए।

- A. 5 और 5
B. 3 और 5
C. 5 और 4
D. 3 और 4

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

Question ID : 2055232231

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.91 भारत के कुछ भागों में मिट्टी का रंग लाल होने का कारण क्या है?

- A. मैग्नीशियम की मौजूदगी
B. फॉस्फेट की मौजूदगी
C. फेरिक ऑक्साइड की मौजूदगी
D. खाद-मिट्टी की मौजूदगी

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

Question ID : 2055232175

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.92 निम्नलिखित में से कंप्यूटर मेमोरी का सबसे बड़ा साइज कौन सा है?

- A. पेटाबाइट (Petabyte)
B. योटाबाइट (Yottabyte)
C. टेराबाइट (Terabyte)
D. गीगाबाइट (Gigabyte)

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

Question ID : 2055232200

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.93 एक बैग में 25 पैसे, 10 पैसे और 5 पैसे के सिक्के 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं यदि उनका कुल मूल्य 180 रुपये हो, तो उसमें 10 पैसे के कितने सिक्के होंगे?

- A. 300
B. 400
C. 600
D. 900

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

Question ID : 2055232223

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.94 एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई में क्रमशः +15% और -10% का बदलाव किया जाए, तो आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत का बदलाव होगा?

- A. 2.5%
- B. 3.0%
- C. 3.5%
- D. 4.5%

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 2055232225

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.95 मौजूदा भारतीय महिला हॉकी टीम का कप्तान कौन है?

- A. रानी रामपाल
- B. रितू रानी
- C. सूरज लता देवी
- D. सुशीला चानू

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 2055232181

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.96 अजय जयराम निम्नलिखित खेलों में से किस खेल में भारत का प्रतिनिधित्व करता है?

- A. शूटिंग
- B. भारोत्तोलन
- C. टेबल टेनिस
- D. बैडमिंटन

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 2055232183

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.97 निम्नलिखित में से कौन सी एक वेक्टर मात्रा है?

- A. समय
- B. तापमान
- C. दूरी
- D. वेग

Ans 1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 2055232195

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.98 मिल्की वे (Milky Way) क्या है?

- A. नक्षत्र
- B. ग्रहों की व्यवस्था
- C. आकाशगंगा
- D. चमकता सितारा

Ans 1. B

Question ID : 2055232171

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

2. D

3. A

4. C

Q.99 एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिये गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिये गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

कथन: एक बगीचे में आम, सान्भन, नीम, नारंगी, नारियल और लाड के बहुत से पेड़ लगे हैं। आम का पेड़ 7 मीटर लंबा है, नारंगी का पेड़ इसकी ऊंचाई का आधा है और नारियल का पेड़ आम के पेड़ की ऊंचाई का तीन गुना है।

निष्कर्ष:

- I. तीन पेड़ों की औसत ऊंचाई 10 मीटर से कम है।
- II. बगीचे का सबसे ऊंचा पेड़ नारियल का पेड़ है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें।

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

Ans 1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 2055232254

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 इस शृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
100, 115, ?, 150, 170, 185

A. 135

B. 130

C. 140

D. 145

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

Question ID : 2055232240

Status : Not Attempted

Chosen Option : --