



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th March 2016 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	28/03/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 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.1 100 Million किसके बराबर है?

- A. 10 Lakh
- B. 10 Crore
- C. 100 Lakh
- D. 100 Crore

Ans ☒ 1. D
☒ 2. C
☒ 3. A
☒ 4. B

Question ID : 988837144

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 विद्युत आवेश का एस आई (SI) मात्रक क्या है?

- A. वोल्ट (Volts)
- B. कुलंब (Coulomb)
- C. केल्विन (Kelvin)
- D. किलोग्राम (Kilogram)

Ans ☒ 1. A
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 988837111

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

एक कंपनी की कार के केवल 3 मॉडल्स हैं, 1, 2 व 3. उनकी बिक्री के आँकड़े

निम्नानुसार हैं:

वर्ष	मॉडल 1	मॉडल 2	मॉडल 3
1990 - 1995	19,000	41,300	6,412
1996 - 2000	27,000	35,000	7,276
2001 - 2005	42,500	32,000	8,184
2006 - 2010	68,320	21,350	9,250
2011 - 2015	91,600	16,400	10,025

उपरोक्त तालिका के आँकड़ों का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित सवालों के उत्तर दीजिए:

SubQuestion No : 3

Q.3 किस अवधि में कार की कुल बिक्री एक लाख से अधिक रही?

A. 1995-2000

B. 2001-2005

C. 2011-2015

D. 2006-2010

Question ID : 988837191

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Comprehension:

एक कंपनी की कार के केवल 3 मॉडल्स हैं, 1, 2 व 3. उनकी बिक्री के आँकड़े

निम्नानुसार हैं:

वर्ष	मॉडल 1	मॉडल 2	मॉडल 3
1990 - 1995	19,000	41,300	6,412
1996 - 2000	27,000	35,000	7,276
2001 - 2005	42,500	32,000	8,184
2006 - 2010	68,320	21,350	9,250
2011 - 2015	91,600	16,400	10,025

उपरोक्त तालिका के आँकड़ों का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित सवालों के उत्तर दीजिए:

SubQuestion No : 4

Q.4 इनमें से कौन निश्चित रूप से गलत है?

A. लगता है कि कंपनी को मॉडल 2 से परेशानियाँ हैं.

B. लगता है कि कंपनी मॉडल 1 की बिक्री पर अधिक ध्यान दे रही है.

C. मॉडल 1 की तुलना में मॉडल 3 की वृद्धि की दर उँची है.

D. कंपनी की कुल बिक्री में मॉडल 1 की बिक्री का हिस्सा बढ़ता ही जा रहा है.

Question ID : 988837192

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Comprehension:

एक कंपनी की कार के केवल 3 मॉडल्स हैं, 1, 2 व 3. उनकी बिक्री के आँकड़े

निम्नानुसार हैं:

वर्ष	मॉडल 1	मॉडल 2	मॉडल 3
1990 - 1995	19,000	41,300	6,412
1996 - 2000	27,000	35,000	7,276
2001 - 2005	42,500	32,000	8,184
2006 - 2010	68,320	21,350	9,250
2011 - 2015	91,600	16,400	10,025

उपरोक्त तालिका के आँकड़ों का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित सवालों के उत्तर दीजिए:

SubQuestion No : 5

Q.5 2011 - 2015 की अवधि में मॉडल 1 व 2 की बिक्री की हिस्सेदारी में कितना अंतर है?

- A. 77.6%
- B. 13.8%
- C. 8.5%
- D. 63.7%

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 988837190

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 54 वर्षों की एक बच्चा में 26 लाख रुपये पैसे हैं, 20 लाख पैसे पैसे हैं और 6 लाख रुपये में नहीं पैसे हैं, ज्ञात करें कि बच्चा कितने लाख रुपये में लाख रुपये पैसे हैं।

- A. 8
- B. 6
- C. 2
- D. 10

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 988837204

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एक बहा 1 घंटे में $12\frac{2}{5}$ की दूरी तय कर सकती है तो वह $2\frac{3}{5}$ घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

- A. 3.41km
- B. 34.1km
- C. 341km
- D. 0.341km

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 988837148

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 चिन्हों के सही सेट का चयन करें:

$$34 \ 16 \ 4 \ 12 = 26$$

A. $\times, -, \div$

B. $+, -, \div$

C. $+, \div, +$

D. $+, \div, -$

Ans  1. A

Question ID : 988837195

Status : Answered

Chosen Option : 3

-  2. C
 3. D
 4. B

Q.9 2018 के शीतकालीन ओलंपिक खेल कहां पर आयोजित होंगे?

- A. जटलाटा
 B. योमचांग
 C. रियो डी जनेरियो
 D. सिडनी

Ans  1. B

-  2. D
 3. C
 4. A

Question ID : 988837132

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 जो चाप का वायलिन के साथ है वही प्लेकडूम (पत्ती) का है

- A. उंगली
 B. तबला
 C. सितार
 D. तार

Ans  1. B

-  2. A
 3. D
 4. C

Question ID : 988837185

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 एक घड़ी 1 घंटे में 5 मिनट तेज चलती है, यदि दोपहर 12 बजे घड़ी सही सेट की गई है, उस घड़ी का समय कितना दिखेगा यदि 12 घंटे बाद घड़ी सही सेट की गई है?

- A. समय 5:00
 B. समय 5:15
 C. समय 5:30
 D. समय 6

Ans  1. A

-  2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 988837167

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 वह कौन सी 3 अंकों की सबसे बड़ी संख्या है जो 15, 25 और 30 से पूरी तरह विभाजित होती है?

- A. 900
 B. 930
 C. 960
 D. 975

Ans  1. C

-  2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 988837168

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13

Question ID : 988837117

Status : Answered

Chosen Option : 3

पक्षियों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- A. एंटोमोलॉजी (Entomology)
- B. ओर्निथोलॉजी (Ornithology)
- C. बर्डोलॉजी (Birdology)
- D. हर्पेटोलॉजी (Herpetology)

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

Q.14 रमेश से दिनेश बड़ा है. दिनेश से बोगम छोटा है. इन सब में सबसे छोटा कौन है?

- A. रमेश
- B. दिनेश
- C. बोगम
- D. पता नहीं लगा सकते हैं.

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

Question ID : 988837177

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 2015 में पुरुषों का फ्रेंच ओपन (French open) पुरस्कार किसने जीता?

- A. नोवक जोकोविच (Novak Djokovic)
- B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
- C. स्टेन वावरिका (Stan Wawrinka)
- D. एंडी मुरे (Andy Murray)

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

Question ID : 988837121

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 स्वतंत्र भारत के गवर्नर जनरल कौन थे?

- A. राजाजी (Rajaji)
- B. लॉर्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)
- C. राजेन्द्र प्रसाद (Rajendra Prasad)
- D. लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)

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

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

Question ID : 988837130

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि घड़ी में 10 बजे हो तब घड़ी के घंटे और मिनट वाली सुईयें कितनी डिग्री का कोण बनाती हैं?

- A. 30°
- B. 45°
- C. 60°
- D. 90°

Ans  1. C
 2. D

Question ID : 988837160

Status : Answered

Chosen Option : 1

3. B
4. A

Comprehension:

निम्नलिखित चार्ट को पढ़े और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें.

दिवस	ट्रेन दुर्घटनाओं में मृत्यु
रविवार	142
सोमवार	173
मंगलवार	165
बुधवार	124
गुरुवार	198
शुक्रवार	220
शनिवार	189

SubQuestion No : 18

Q.1 ट्रेन दुर्घटनाओं में मृत्यु रिकार्ड, सप्ताह के किस दिन सर्वाधिक हुआ?

- A. रविवार
B. गुरुवार
C. शनिवार
D. शुक्रवार

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

Question ID : 988837197

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित चार्ट को पढ़े और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें.

दिवस	ट्रेन दुर्घटनाओं में मृत्यु
रविवार	142
सोमवार	173
मंगलवार	165
बुधवार	124
गुरुवार	198
शुक्रवार	220
शनिवार	189

SubQuestion No : 19

Q.1
9

Question ID : 988837198

Status : Answered

Chosen Option : 3

सप्ताह में प्रति दिन की औसत मृत्यु दर क्या है?

- A. 172
- B. 173
- C. 183
- D. 163

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

Comprehension:

निम्नलिखित चार्ट को पढ़े और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें.

दिवस	ट्रेन दुर्घटनाओं में मृत्यु
रविवार	142
सोमवार	173
मंगलवार	165
बुधवार	124
गुरुवार	198
शुक्रवार	220
शनिवार	189

SubQuestion No : 20

Q.2 किस दिन सर्वाधिक मृत्यु हुई और किस दिन न्यूनतम मृत्यु हुई, उनके बीच में कितना अंतर है?

- A. 96
- B. 86
- C. 94
- D. 104

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

Question ID : 988837199

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 कंप्यूटर चिप (Computer Chip) का दूसरा नाम ----- है

- A. माइक्रोचिप (Microchip)
- B. मदरबोर्ड (Motherboard)
- C. सीपीयू (CPU)
- D. माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessor)

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

Question ID : 988837141

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22

Question ID : 988837162

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. 24 sq.cm
B. 32 sq.cm
C. 28 sq.cm
D. 36 sq.cm

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

Q.23 यदि जहाजी 1,25,000 रुपये 8% की वार्षिक दर से धन का उधार लेती है, तो 2 वर्ष के अंत में उसके द्वारा भरा की जाने वाली रशि कितनी होगी?

- A. 1,45,800 रुपये
B. 2,88,000 रुपये
C. 1,45,000 रुपये
D. 1,35,800 रुपये

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

Question ID : 988837156

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 इस ब्रह्मांड में दूसरा प्रचुर मात्रा में सर्वाधिक तत्व कौन सा है?

- A. हाइड्रोजन (Hydrogen)
B. हीलियम (Helium)
C. नाइट्रोजन (Nitrogen)
D. आयरन (Iron)

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

Question ID : 988837115

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 पता लगाएँ कि इनमें से कौन सा समूह में का नहीं है?
वृत्त, वर्ग, आयताकार, त्रिभुज, अष्टकोण

- A. वर्ग
B. वृत्त
C. त्रिभुज
D. अष्टकोण

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

Question ID : 988837174

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 इंटरनेशनल योगा डे (International yoga day) कब मनाया जाता है?

- A. 21 मार्च
B. 21 जून
C. 21 सितंबर
D. 21 जुलाई

Ans  1. A
 2. C

Question ID : 988837106

Status : Answered

Chosen Option : 3

3. B
4. D

Q.27 6 व्यक्तियों P, Q, R, S, T व U का एक परिवार है, P व R एक पिछड़ित लड़क हैं, P की लड़की S है, R का पुत्र Q है, लेकिन Q की माता R नहीं है, R का बड़ा T है, S, U का बड़ा है, लो परिवार में कितने सदस्य पुत्र हैं?

- A. 3
B. 4
C. 2
D. 5

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

Question ID : 988837188

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 जैसा टीकाकरण के लिए बीमारी है, वैसे ही रखरखाव के लिए है

- A. रंग करना
B. खराबी
C. खर्च
D. तेल लगाना

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

Question ID : 988837187

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 अकवाशिकीय एवं तार्किक (लॉजिकल) संक्रियाएं करने वाले संसाधन (प्रोसेसर) को क्या कहा जाता है?

- A. CPU
B. ALU
C. Microprocessor
D. RAM

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

Question ID : 988837135

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 रिक्त स्थान भरें: $\sin A = \frac{1}{\cos A}$

- A. $\sin A$
B. $\tan A$
C. $\cot A$
D. $\operatorname{cosec} A$

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

Question ID : 988837172

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 यदि $\sec \theta - \tan \theta = 1/3$ है, तो $\sec \theta + \tan \theta$ कितना होगा?

- A. 1
B. 9
C. 3
D. 1/9

Question ID : 988837173

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. B

Q.32 50 वर्गफिट के एक कर्टेन में, 18 लोग अपने दाईं हाथ से चिपकते हैं और 26 लोग अपने बाईं हाथ से चिपकते हैं और 2 अपने दोनों हाथों से चिपक सकते हैं, कितने लोग ऐसे हैं जो चिपक नहीं सकते हैं?

- A. 8
 B. 9
 C. 11
 D. 6

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. A

Question ID : 988837206
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

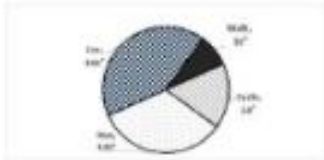
Q.33 एक पट्टी की समतापी (BAP) 4750 रुपये है तथा उसकी डिमी या 12% की छूट दी जाती है। यदि दुकानदार ने उस पट्टी को 3,650 रुपये में खरीदा है तो उसका लाभ कितना होगा?

- A. 240 रुपये
 B. 570 रुपये
 C. 800 रुपये
 D. 330 रुपये

- Ans ☒ 1. A
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 988837153
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.34 एक विद्यालय में 1200 छात्रों की उनके अध्ययन के चयनों के बारे में पूछा गया तथा प्राप्त सूचनाओं को निम्न पाई चार्ट द्वारा दर्शाया गया है। तो दो नवी सूचनाओं के आधार पर ज्ञात करें कि कितने छात्र बस द्वारा विद्यालय आते हैं?



- A. 1000
 B. 800
 C. 500
 D. 350

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 988837170
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.35 एक बर्तन का व्यास 8 किलोमीटर की दूरी 15 किलोमीटर प्रति घंटे से तथा 4 किलोमीटर 20 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से चलता है तो उसकी औसत गति कितनी होगी?

- A. 16.8
 B. 16.36
 C. 16.71
 D. 17.50

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. D

Question ID : 988837188
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.36 एक परिवार में X व Y बच्चे हैं, A की माता Y है, A का पुत्र C है, X का पुत्र B है निम्न में से कौनसा कथन सही है?

- A. B व A बच्चे भाई हैं
 B. X व Y का पुत्र A है
 C. B का पिता X है
 D. C की दादी माँ X है

- Ans ☒ 1. A
☒ 2. D
☒ 3. C

Question ID : 988837181
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

✗ 4. B

Q.37 25 छात्रों की एक कक्षा में, 14 छात्रों के पास विनिर्णयी हैं, 10 छात्रों के पास कुन्ने व 5 छात्रों के पास लोहे हैं, यदि 4 छात्रों के पास विनिर्णयी व कुन्ने दोनों हैं तथा 1 छात्र के पास कुन्ने व लोहे दोनों हैं तथा 3 के पास लोहे व विनिर्णयी दोनों हैं तथा कौन कौन सी गल्टी है, जिसके पास वे लौनी हों, तब कितने होंगे हैं, जिनके पास कुछ भी नहीं है?

- A. 1
- B. 3
- C. 5
- D. 7

Ans ✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : 988837205

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 निम्नलिखित में से एथेनॉल (Ethanol) किससे प्राप्त किया जा सकता है?

- A. चावल
- B. सूरजमुखी
- C. गन्ना
- D. पेट्रोल

Ans ✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : 988837128

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 यदि विनिर्णय केन्द्रों का अन्तर 17.5 है, जब एक जवा फेलाग विद्यमान रहता 20 है, इसकी जड़ता ज्ञात है, तब इसका जवा अन्तर कितना होगा?

- A. 18
- B. 17.5
- C. 19
- D. 18.5

Ans ✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. A

Question ID : 988837171

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 25 छात्रों की कक्षा में संयुक्त सबसे जितनी में होंगे हैं यदि कक्षा में सबसे लंबे से 30वीं तुलना की जाए, तब उसकी स्थिति क्या होगी?

- A. 8
- B. 18
- C. 19
- D. 17

Ans ✓ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : 988837180

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 गौतम बुद्ध को ज्ञान कहाँ पर प्राप्त हुआ था?

- A. बोधगया
- B. अमरनाथ
- C. कुशीनगर
- D. लुम्बिनी

Ans ✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : 988837129

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 खो-खो के खेल में खेलते समय मैदान में प्रत्येक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

- A. 12
- B. 9
- C. 11
- D. 10

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : 988837107

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 एक रेगवटी 80 किलोमीटर प्रति घंटा की लम्बा से चलती है। यदि रेगवटी की लम्बाई 400 मीटर है, तो वह एक बिजली के झटके को पार करने में कितना समय लेगी?

- A. 10 सेकंड
- B. 8 सेकंड
- C. 18 सेकंड
- D. 15 सेकंड

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : 988837157

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 विटामिन ए (Vitamin A) की कमी से कौन सा रोग होता है?

- A. रतौंधी (Night blindness)
- B. बेरीबेरी (Beriberi)
- C. एनीमिया (खून की कमी) (Anaemia)
- D. ट्यूबरकुलोसिस (टीबी) (Tuberculosis)

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : 988837112

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 अजंता एवं एलोरा की गुफाएँ किस राज्य में स्थित हैं?

- A. मध्य प्रदेश
- B. महाराष्ट्र
- C. मणिपुर
- D. उत्तर प्रदेश

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 988837120

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 रायटर्स (Reuters) एक समाचार एजेंसी है। इसका मुख्यालय कहाँ पर स्थित है?

- A. यू के (UK)
- B. यू एस ए (USA)
- C. ऑस्ट्रेलिया (Australia)
- D. भारत (India)

Ans  1. C

 2. D

 3. A

Question ID : 988837126

Status : Answered

Chosen Option : 3

✗ 4. B

Q.47 पद्मश्री (Padma Shri) से सम्मानित किए जाने वाले पहले हॉकी खिलाड़ी कौन थे?

- A. पद्मान चंद
- B. बलबीर सिंह सीनियर
- C. लेहली बाल्टर क्लॉडियस
- D. धनराज पिल्लै

Ans ✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : 988837139

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 लीवर पर वह बिंदु कौन सा है, जो अपने स्थान पर स्थिर रहता है?

- A. प्रयास (Effort)
- B. भार (Load)
- C. फल्क्रम (Fulcrum)
- D. कोर (Core)

Ans ✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : 988837118

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक किसे कहा जाता है?

- A. अब्दुल कलाम
- B. विक्रम साराभाई
- C. राकेश शर्मा
- D. होमी भाभा

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : 988837137

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 लोकसभा के पहले अध्यक्ष (स्पीकर) कौन थे?

- A. जी. वी. मावलंकर
- B. सुमित्रा महाजन
- C. एस. राधाकृष्णन
- D. राजेन्द्र प्रसाद

Ans ✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : 988837134

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.51 एशियाई खेलों (Asian games) में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी कौन थी?

- A. पी.टी. उषा
- B. शाहनाज़ विजयन
- C. कमलजीत कंधू
- D. श्वेता चौधरी

Ans ✗ 1. B

Question ID : 988837140

Status : Answered

Chosen Option : 3

- ☒ 2. A
☒ 3. C
☒ 4. D

Q.52 यदि एक 12 मीटर लम्बी छड़ को 25 बराबर भागों में काटा जाए, तो प्रत्येक भाग की लम्बाई कितनी होगी?

- A. 4.8m
 B. 48cm
 C. 48mm
 D. 4.8cm

- Ans ☒ 1. D
☒ 2. C
☒ 3. B
☒ 4. A

Question ID : 988837146

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 यदि $a+b=-2$ और $a-b=12$ है, तो B का मान ज्ञात कीजिए?

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

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. A

Question ID : 988837165

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 एक व्यापारी ने 120 किग्रा जल 24 रुपये प्रति किग्रा की दर से खरीदा। उसने 80 किग्रा जल 50% लाभ तथा शेष बचे 25% हानि में बेचे, तो उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत में ज्ञात कीजिए।

- A. 50% लाभ
 B. 25% लाभ
 C. 50% हानि
 D. 25% हानि

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. D
☒ 3. C
☒ 4. A

Question ID : 988837154

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 निम्न में से कौन श्रेणी के अंतर्गत नहीं है?

8, 27, 50, 125, 343

- A. 8
 B. 50
 C. 27
 D. 125

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. A
☒ 3. B
☒ 4. D

Question ID : 988837175

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56

Question ID : 988837138

Status : Answered

Chosen Option : 4

किस ग्रह के एक चंद्रमा का नाम गैनीमिड (Ganymede) है?

- A. बृहस्पति
- B. शुक्र
- C. बुध
- D. शनि

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

Q.57 सबसे छोटी अभाज्य संख्या कौन सी है?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

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

Question ID : 988837147

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 यदि A 109 कर 2,64,89,071 रुपये में खरीदता है तो 1 कर का मूल्य कितना होगा?

- A. 2,43,109 रुपये
- B. 2,39,140 रुपये
- C. 2,43,019 रुपये
- D. 2,43,190 रुपये

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

Question ID : 988837145

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 दिए गए कथनों में से कौनसा कथन सही है?

- I. सभी खिलाड़ी मजबूत हैं
- II. सभी सशक्त लोग लंबे हैं.
- III. अजीत सशक्त है.

- A. अजीत एक खिलाड़ी है
- B. अजीत लंबा है
- C. अजीत एक लंबा खिलाड़ी है
- D. कोई निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है

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

Question ID : 988837182

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60

Question ID : 988837151

एक प्रियुट बमर में जलवा 5 रूप दुध और बन पानी की अवलोकन होने है यदि जलवा 25 रूप दुध दिख जाए, तो प्रियुट बनने के लिए कितनी घंटे की अवलोकन होगी तब सवा दुध उपवास किया जा सके?

- A. 9 रूप
- B. 6 रूप
- C. 10 रूप
- D. 15 रूप

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

Chosen Option : 2

Q.61 किस देश का स्वतंत्रता दिवस 4 जनवरी को मनाया जाता है?

- A. पाकिस्तान
- B. म्यांमार
- C. मलेशिया
- D. इंडोनेशिया

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

Question ID : 988837109

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 भारत में सबसे पुराना बांध कौन सा है?

- A. नागार्जुन सागर बांध
- B. अलमाटी बांध
- C. इंदिरा सागर बांध
- D. बैड अनिकुट (कल्लानाई)

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

Question ID : 988837108

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 द्रविड मुनेत्र कडगम (डी एम के/DMK) की स्थापना किसने की?

- A. एम. करुणानिधि
- B. एम. जी. रामचंद्रन
- C. सी. एन. अन्नादुरई
- D. सी. राजगोपालाचारी

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

Question ID : 988837125

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 रवीन्द्रनाथ टैगोर को किस वर्ष में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- A. 1911
- B. 1923
- C. 1913
- D. 1941

Ans  1. B
 2. A

Question ID : 988837124

Status : Answered

Chosen Option : 3

✓ 3. C

✗ 4. D

Q.65 सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह कौन सा है?

- A. प्लूटो
- B. बृहस्पति
- C. बुध
- D. पृथ्वी

Ans ✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Question ID : 988837113

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 मोटापे को नापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- A. पी एम आई (PMI)
- B. बी एम आई (BMI)
- C. ए एम आई (AMI)
- D. के एम आई (KMI)

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : 988837114

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 जो अनोखा है, वह मालूम करें: मंदिर, ईंट, महल, घर

- A. मंदिर
- B. ईंट
- C. महल
- D. घर

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Question ID : 988837179

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 डाल्फिन (Dolphins) के समूह को क्या कहा जाता है?

- A. गैंग (Gang)
- B. पॉड (Pod)
- C. कॉलोनी (Colony)
- D. स्लूथ (Sleuth)

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Question ID : 988837142

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.69

Question ID : 988837143

क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा दूसरा देश कौन सा है?

Chosen Option : 2

- A. रूस
- B. कनाडा
- C. भारत
- D. चीन

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

Q.70 यदि $\sin \theta = \frac{1}{2}$ है, तो $\cos \theta$ का मान क्या होगा?

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- C. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- D. $\frac{\sqrt{2}}{2}$

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

Question ID : 988837169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 पी एस एल वी (PSLV) से क्या अभिप्राय है?

- A. पोलर सनलाइट लांच वेहिकल (Polar Sunlight Launch Vehicle)
- B. पोलर स्पेस लांच वेहिकल (Polar Space Launch Vehicle)
- C. पोलर सैटेलाइट लांच वेहिकल (Polar Satellite Launch Vehicle)
- D. पब्लिक सैटेलाइट लांच वेहिकल (Public Satellite Launch Vehicle)

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

Question ID : 988837136

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.72 ए क्यू आई (AQI) से क्या अभिप्राय है?

- A. एयरपोर्ट क्वालिटी इंडेक्स (Airport Quality Index)
- B. एयर क्वालिटी इंडेक्स (Air Quality Index)
- C. आर्मी क्वालिटी इंडेक्स (Army Quality Index)
- D. एयर क्वालिटी इम्पैक्ट (Air Quality Impact)

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

Question ID : 988837110

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 यदि $5x$ और $8x$ का HCF तथा LCM क्रमशः 9 तथा 360 है तो x का मान ज्ञात कीजिए?

- A. 5
- B. 7
- C. 9
- D. 11

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

Question ID : 988837163

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 निम्नलिखित में से विषय वाद्य का पाता मनाएँ। Webcam, Speaker, Digital Camera, Smartphone.

- A. Smartphone
- B. Speaker
- C. Digital camera
- D. Webcam

Ans ☒ 1. B
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 988837122
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.75 0.05×0.4 को हल कीजिए?

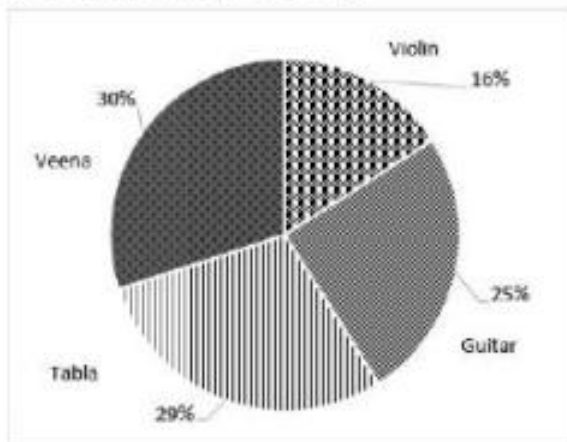
- A. 2
- B. 0.2
- C. 0.02
- D. 0.002

Ans ☒ 1. D
☒ 2. B
☒ 3. C
☒ 4. A

Question ID : 988837149
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में शाला के छात्रों द्वारा बजाए गए वाद्ययंत्रों को प्रदर्शित किया गया है. चार्ट को पढ़ें और उन पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें



SubQuestion No : 76

Q.7 वायलिन से संबंधित सेक्टर का कोण----- है

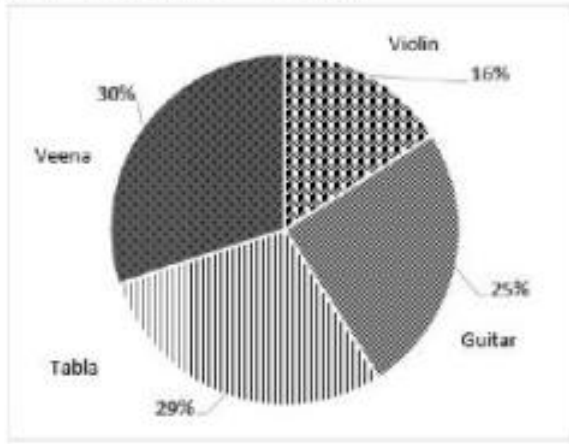
- A. 16.8°
- B. 16°
- C. 57.6°
- D. 48°

Ans ☒ 1. B
☒ 2. A
☒ 3. C
☒ 4. D

Question ID : 988837203
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में शाला के छात्रों द्वारा बजाए गए वाद्ययंत्रों को प्रदर्शित किया गया है। चार्ट को पढ़ें और उन पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें



SubQuestion No : 77

Q.7 यदि कुल 300 छात्र हैं, तो तबला बजाने वालों व वीणा बजाने वालों के बीच कितना अंतर है?

- A. 30
- B. 90
- C. 3
- D. 9

Ans ☒ 1. A
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. C

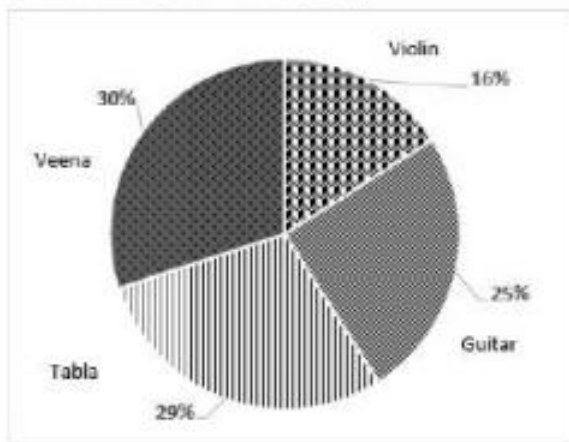
Question ID : 988837202

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में शाला के छात्रों द्वारा बजाए गए वाद्ययंत्रों को प्रदर्शित किया गया है। चार्ट को पढ़ें और उन पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें



SubQuestion No : 78

Q.7 जो छात्र गिटार बजाते हैं उनका अनुपात वायलिन बजाने वालों से कितना है?

- A. 5:4
- B. 5:6
- C. 25:16
- D. 8:15

Ans ☒ 1. B
☒ 2. C
☒ 3. D
☒ 4. A

Question ID : 988837201

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79

Question ID : 988837119

Status : .

किस देश से यू. एस. ए. (USA) में स्टैचू ऑफ लिबर्टी (Statue of Liberty) भेंट की थी?

Chosen Option : 1

- A. जर्मनी
- B. फ्रांस
- C. इंग्लैंड
- D. भारत

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

Q.80 जैक एक पोशाक को 1440 रुपये में बेचता है और 20% लाभ कमाता है। पोशाक का क्रय मूल्य कितना होगा?

- A. 1152 रुपये
- B. 1240 रुपये
- C. 1200 रुपये
- D. 1180 रुपये

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

Question ID : 988837155

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 यदि A:B है 2:5 तथा B:C है 3:4, तो A:C कितना होगा?

- A. 1:2
- B. 3:10
- C. 2:3
- D. 5:4

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

Question ID : 988837150

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82 नीचे विवरण दिए गए हैं और उनके बाद कुछ निष्कर्ष हैं। नीचे दिए गए कथनों के जवाब देने के लिए उन्हें पढ़ें।

विवरण:

1. इन दिनों कॉलेज की शिक्षा बहुत खर्चीले है।
2. कॉलेज की शिक्षा कुछ लोगों तक ही सीमित कर देगी चाहिए।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी कॉलेज जाने की क्षमता नहीं रख सकता है।
- II. स्कूल को जो कॉलेज की शिक्षा तक की पहुँच होनी चाहिए।

दिए गए कथनों में से कौन तर्कसंगत ढंग से दिए हुए निष्कर्षों का अनुसरण करता है।

- A. केवल निष्कर्ष I ही अनुसरण करता है।
- B. केवल निष्कर्ष II ही अनुसरण करता है।
- C. I व II दोनों निष्कर्षों का अनुसरण करते हैं।
- D. I व II दोनों निष्कर्षों का अनुसरण नहीं करते हैं।

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

Question ID : 988837193

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 सर्वाधिक ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले पुरुष रिकॉर्ड किसके नाम पर है?

- A. वाल्ट डिज्नी (Walt Disney)
- B. स्टीवन स्पेसबर्ग (Steven Spielberg)
- C. रिडले स्कॉट (Ridley Scot)
- D. जोसेफ एम न्यूमैन (Joseph M Newman)

Ans  1. A
 2. C

Question ID : 988837116

Status : Answered

Chosen Option : 3

3. B
4. D

Q.84 डेनमार्क की राजधानी का नाम क्या है?

Question ID : 988837105
Status : Answered
Chosen Option : 3

- A. कोपेनहेगन
- B. ब्रिस्टल
- C. सिडनी
- D. कैनबरा

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

Q.85 2015 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

Question ID : 988837104
Status : Answered
Chosen Option : 3

- A. मोस्को
- B. नई दिल्ली
- C. पेरिस
- D. लंदन

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

Q.86 यदि 7 पेज प्रतिदिन पढ़े जाएं तो एक पुस्तक 40 दिन में पूरी हो सकती है। यदि एक पुस्तक 8 दिन में पूरी करने है तो प्रतिदिन दिन में कितने पेज पढ़ने होंगे?

Question ID : 988837152
Status : Answered
Chosen Option : 3

- A. 35
- B. 16
- C. 56
- D. 28

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

Q.87 भारतीय संविधान में कितने मौलिक अधिकारों का उल्लेख किया गया है?

Question ID : 988837133
Status : Answered
Chosen Option : 4

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11

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

Q.88 यदि $\sqrt{x^2 + y^2} = 25$ तथा $y=2x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिये?

Question ID : 988837166
Status : Answered
Chosen Option : 1

- A. 5
- B. 25
- C. $\sqrt{125}$
- D. $\sqrt{5}$

☒ 1. C
☐ 2. B
☐ 3. D
☐ 4. A

Q.89 लौही से निकलते बहा, 'लुप्तप्रायी' पुष्पों के पितल में आई के पुत्र हैं। निकलती पुष्पों का लौही से आई से बहा दिखता है?

A. पुत्र
B. धर्म
C. दण्ड
D. नीति

☒ 1. D
☒ 2. B
☒ 3. C
☒ 4. A

Question ID :988837184

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 

यदि $PQ=6$ सेमी, $QR=8$ सेमी तथा $\angle PQR=90^\circ$ है, तो PR ज्ञात कीजिए?

A. 9
B. 7
C. 10
D. 11

✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID :988837161

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 एक विविध बीज काष में एक छुल्ला को चिपकाया गया तथा, चिपकाव को दुर्जीकृत किया गया और एक दुर्जीकृत को तैलित किया गया एक बीज कोन जोड़ेगा?

A. प्रमाण
B. विचार
C. प्रतीति
D. जीव

☒ 1. A
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID :988837183

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 यदि $3x+0.04x=0.608$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिये?

A. 2
B. 0.2
C. 0.02
D. 0.002

☒ 1. D
☒ 2. A
☒ 3. C
☒ 4. B

Question ID :988837164

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93

Question ID : 988837159

Status : Answered

Chosen Option : 1

कितने समय में 8,750 रुपये का संचारण ब्याज 8% की वार्षिक दर से मूलधन का 6/25 का हो जायेगा?

- A. 3 वर्ष
- B. 4 वर्ष
- C. 2 वर्ष
- D. 5 वर्ष

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Q.94 अंतरिक्ष में जाने वाले सर्वप्रथम कुत्ते का नाम क्या है?

- A. जूलस (Jules)
- B. लाइका (Laika)
- C. रोजर (Roger)
- D. स्पुतनिक (Sputnik)

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 988837131

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 पानी के अंदर की वस्तुओं का पता लगाने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- A. लेज़र (Laser)
- B. राडार (Radar)
- C. सोनार (Sonar)
- D. स्नूबा (Scuba)

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : 988837123

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 जो मांद के लिए शेर है वह चिड़ियाखाने के लिए है

- A. चिड़ियाएँ
- B. भेड़
- C. मगर
- D. साँप

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : 988837186

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 मनीष न इरीश तुम बजार्ते हैं, वेदल न इरीश तुम बजार्ते हैं, मनीष न लेकन बीसुते बजार्ते हैं, लेकन न वेदल लखडिल बजार्ते हैं, तुम्हें ये किले 2 सट्टरफेन बज लवार्ते हैं।

- A. एक
- B. दो
- C. तीन
- D. चार

Ans  1. A

 2. B

 3. C

Question ID : 988837178

Status : Answered

Chosen Option : 4

4. D

Q.98 पोलियो (Polio) के टीके की खोज किसने की?

- A. मेरी क्यूरी (Marie Curie)
- B. जोनास सॉल्क (Jonas Salk)
- C. लूइस पाश्चर (Louis Pasteur)
- D. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

Question ID : 988837127

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 अगली संख्या श्रेणी में क्या है?

765, 642, 519, 396, 273,

- A. 210
- B. 187
- C. 150
- D. 134

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 988837176

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 नीचे विवरण दिए गए हैं। उनके बाद कुछ निष्कर्ष हैं। सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों के अनुसार यदि निम्नलिखित सत्य हैं, तो कौन सा निष्कर्ष दिए गए विवरणों को ही सही माना है।

विवरण:

- 1. जल्दी सबसे बड़ी संख्या बताई गई है।
- 2. सबसे बड़ा संख्या बताई गई है।

निष्कर्ष:

- I. सभी संख्याएं समान होती हैं।
- II. सभी संख्याएं संख्याओं के बीच के समान प्रत्यक्ष होती हैं।

दिए गए कथनों में से कौन एक/से अधिक सही हैं दिए गए निष्कर्षों का अनुसरण करता है।

- A. I व II निष्कर्षों का अनुसरण नहीं करते हैं।
- B. केवल निष्कर्ष I ही अनुसरण करता है।
- C. केवल निष्कर्ष II ही अनुसरण करता है।
- D. I व II दोनों निष्कर्षों का अनुसरण करते हैं।

Ans 1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 988837194

Status : Answered

Chosen Option : 2