



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 ऊँची 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 मॉडल्स 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 छात्रों की एक कक्षा में 24 छात्र दूध पीते हैं, 28 छात्र चाय पीते हैं और 8 छात्र कुछ भी नहीं पीते हैं. मान लें कि कितने छात्र दूध व चाय दोनों पीते 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 बस 1 घंटे में $12\frac{2}{5}$ की दूरी तय कर सकती है तो यह $2\frac{3}{4}$ 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. अटलांटा
- B. योंगचांग
- 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, अब घड़ी शाम के 6.30 दिखा रही है तो वास्तविक समय कितना होगा?

- A. शाम 5.00
- B. शाम 5.15
- C. शाम 5.30
- D. शाम 6

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : 988837167

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 वह कौन सी 3 अंको 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 बोमन छोटा है. इन सब में सबसे छोटा कौन है?

- A. रमेश
- B. दिनेश
- C. बोमन
- 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, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 988837130

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि घड़ी में 10 बजे हो तो घड़ी के घंटे और मिनट वाली सुइयों 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 पढ़ें 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 पढ़ें 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 पढ़ें 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 जिस दिन सर्वाधिक मृत्यु हुई और जिस दिन न्यूनतम मृत्यु हुई, उनके बीच में कितना अंतर है?

- 0
- 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

यदि एक आयत का परिमाण 24 सेमी है तथा लम्बाई, चौड़ाई की दुगुनी है तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

- 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

Status : **Answered**
 Chosen Option : 3

Q.23 यदि जहानवी 1,25,000 रुपये 8% की वार्षिक दर से ब्याज पर उधार लेती है, तो 2 वर्ष के अन्त में उसके द्वारा अदा की जाने वाली राशि कितनी होगी?

- A. 1,45,800 रुपये
- B. 2,00,000 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 ब्रह्माण्ड में दूसरा प्रचुर मात्रा में सर्वाधिक तत्व कोन 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 विवाहित जोड़ा है, P की लड़की S है, R का पुत्र Q है, लेकिन Q की माता R नहीं है, R का भाई T है, S, U का भाई है, तो परिवार में कितने सदस्य पुरुष 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 अंकगणितीय एवं तार्किक (लॉजिकल) संक्रियाएं करने वाले संसाधक (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 भरो: $\sin A = \frac{1}{\cos A}$

- 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 व्यक्तियों के एक कार्यालय में, 18 लोग अपने दाएँ हाथ से लिखते हैं और 26 लोग अपने बाएँ हाथ से लिखते हैं और 2 अपने दोनों हाथों से लिख सकते हैं. कितने लोग ऐसे हैं जो लिख 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 घड़ी की एमआरपी (MRP) 4750 रुपये है तथा उसकी बिक्री पर 12% की छूट दी जाती है। यदि दुकानदार ने उस घड़ी को 3,850 रुपये में खरीदा है तो उसका लाभ कितना होगा?

- A. 240 रुपये
 B. 570 रुपये
 C. 900 रुपये
 D. 330 रुपये

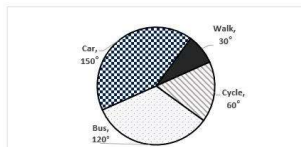
- Ans ☒ 1. A
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 988837153

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 एक विद्यालय में 1200 छात्रों से उनके आगमन के वाहनों के बारे में पूछा गया तथा प्राप्त सूचनाओं को निम्न पाई चार्ट द्वारा दर्शाया गया है। तो दी गयी सूचनाओं के आधार पर ज्ञात करें कि कितने छात्र कार द्वारा विद्यालय आते हैं?



- A. 1000
 B. 900
 C. 500
 D. 750

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 988837170

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 एक साईकल चालक 8 किलोमीटर की दूरी 15 किलोमीटर प्रति घंटे से तथा 4 किलोमीटर 20 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलाता है तो उसकी औसत चाल कितनी होगी?

- A. 16.8
 B. 16.36
 C. 15.71
 D. 17.50

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. D

Question ID : 988837158

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 एक परिवार में X व Y बहने 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 चचेरे 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 26 छात्रों की एक कक्षा में, 14 छात्रों के पास बिल्लियाँ हैं, 10 छात्रों के पास कुत्ते व 5 छात्रों के पास तोते हैं. यदि 4 छात्रों के पास बिल्लियाँ व कुत्ते दोनों हैं तथा 1 छात्र के पास कुत्ता व तोता दोनों है तथा 3 के पास तोते व बिल्लियाँ दोनों हैं तथा ऐसा कोई भी नहीं है, जिसके पास ये तीनों हो. तब कितने ऐसे 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 चार विभिन्न प्रेक्षणों का माध्य 17.5 है, जब एक नया प्रेक्षण जिसका मान 20 है, इसमें जोड़ा जाता है, तब इसका नया माध्य 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 26 छात्रों की कक्षा में सेमुअल सबसे ठिगनों में 8वाँ है यदि कक्षा में सबसे लंबे से उसकी 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 रेलगाड़ी 80 किलोमीटर प्रति घंटा की रफ्तार से चलती है। यदि रेलगाड़ी की लम्बाई 400 मीटर है, तो वह एक बिजली के खम्बे को पार करने में कितना समय लेगी?

- A. 10 सेकंड
- B. 6 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 गुफाएं 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. ध्यान चंद
- B. बलबीर सिंह सीनियर
- C. लेस्ली वाल्टर 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. शाइनी विल्सन
- C. कमलजीत संधू
- 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 किलो आलू 24 रुपये प्रति किलो की दर से खरीदे। उसने 80 किलो आलू 50% लाभ तथा बाकी 25% हानि से 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 गेनीमेड (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 कार 2,64,89,071 रुपये में खरीदता है तो 1 कार 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 मिठाई बनाने में आपको 5 कप दूध और 3 कप चीनी की आवश्यकता होती है, यदि आपको 25 कप दूध दिया जाए, तो मिठाई बनाने के लिए कितनी चीनी की आवश्यकता होगी ताकि सारा दूध उपयोग किया जा सके?

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

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

Status : **Answered**
 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. ग्रैंड अनिकुट (कल्लानाई)

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

Question ID : **988837108**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

Q.63 द्रविड़ मुनेत्र कड़गम (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

Question ID : 988837113

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

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)

Question ID : 988837114

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

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

- A. मंदिर
- B. ईंट
- C. महल
- D. घर

Question ID : 988837179

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

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

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

Question ID : 988837142

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.69

Question ID : 988837143

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

Status : **Answered**
Chosen Option : 2

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

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

Q.70 यदि बालू, बेजामिन तथा बाबुर का औसत अंक 80 है तथा बेजामिन व बाबुर के औसत अंक 85 हो, तो बालू के अंक ज्ञात करें?

- A. 80
- B. 85
- C. 90
- D. 70

Question ID : **988837169**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

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

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)

Question ID : **988837136**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

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

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)

Question ID : **988837110**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

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

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

Question ID : **988837163**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

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

Q.74 निम्नलिखित में से विषम शब्द का पता लगाएँ। 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

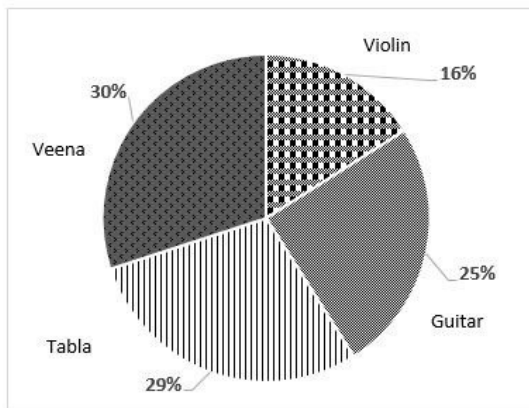
Question ID : 988837149

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

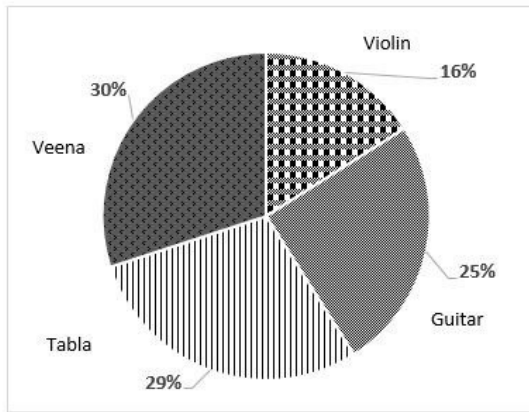
Question ID : 988837203

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, तब तबला बजाने वालों व वीणा बजाने वालों के बीच कितना अंतर है?

7

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

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. B
- ☒ 3. D
- ☒ 4. C

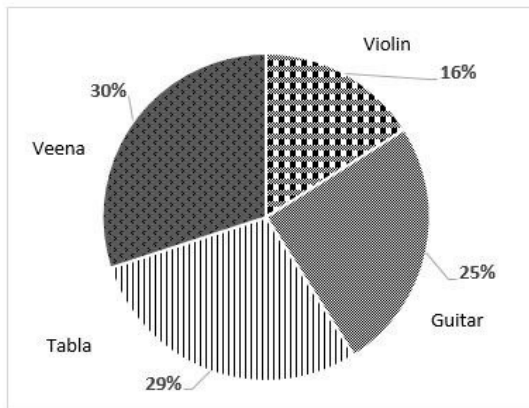
Question ID : 988837202

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?

8

- 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 : Answered

किस देश ने यू. एस. ए. (USA) को 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?

Question ID : 988837155

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

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

Question ID : 988837150

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

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

विवरण:

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

निष्कर्ष:

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

दिए गए कथनों में से कौन तर्कसंगत ढंग से दिए हुए विवरणों का अनुगमन करता है।

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

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

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

Question ID : 988837116

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Q.84 डेनमार्क की राजधानी का नाम क्या है?

A. कोपेनहेगन

B. ब्रिस्टल

C. सिडनी

D. कैनबरा

Question ID : 988837105

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

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

A. मोस्को

B. नई दिल्ली

C. पेरिस

D. लंदन

Question ID : 988837104

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

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

A. 35

B. 16

C. 56

D. 28

Question ID : 988837152

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

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

A. 8

B. 9

C. 10

D. 11

Question ID : 988837133

Status : Answered

Chosen Option : 4

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?

A. 5

B. 25

C. $\sqrt{125}$

D. $\sqrt{5}$

Question ID : 988837166

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. A

Q.89 जोशी ने चित्रा से कहा, "तुम्हारी पुत्री के पिता मेरे भाई के पुत्र हैं." चित्रा की पुत्री का जोशी के भाई से क्या रिश्ता है?

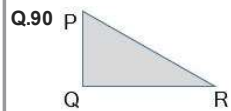
- A. पुत्र
 B. चाचा
 C. दादा
 D. पोता

- Ans ☒ 1. D
☒ 2. B
☒ 3. C
☒ 4. A

Question ID : 988837184

Status : Answered

Chosen Option : 3



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

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. D

Question ID : 988837161

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 एक विशिष्ट कोड भाषा में एक ग्रायवर को किसान कहा गया, किसान को इंजीनियर कहा गया और एक इंजीनियर को डॉक्टर कहा गया तब खेत कौन जोलेगा?

- A. ग्रायवर
 B. किसान
 C. इंजीनियर
 D. डॉक्टर

- Ans ☒ 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

- Ans ☒ 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 साधारण ब्याज 8% की वार्षिक दर से मूलधन का 6/25 वाँ 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. जूल्स (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. लेजर (Laser)
- B. राडार (Radar)
- C. सोनार (Sonar)
- D. स्कूबा (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. चिड़ियाँ
- 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 मनोज व हरीश तबला बजाते हैं, केतन व हरीश ड्रम बजाते हैं, मनोज व जेकब बॉसुरी बजाते हैं, जेकब व केतन वायलिन बजाते हैं, इनमें से कितने 2 वाद्ययंत्र बजा सकते 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)

Question ID : 988837127

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.99 अगली संख्या श्रेणी में क्या है?

765, 642, 519, 396, 273,

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

Question ID : 988837176

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.10 नीचे विवरण दिए गए हैं उनके बाद कुछ निष्कर्ष हैं. सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों के अनुसार यदि भिन्नता मालूम हो, तब भी आपको दिए गए विवरणों को ही सही मानना है.

विवरण:

1. बच्चे कभी कभी शरारत करते हैं.
2. माताएँ पागल लोगों की तरह अपने बच्चों पर चीखती हैं.

निष्कर्ष:

- I. सभी माताएँ पागल होती हैं
- II. बच्चे अपनी माताओं के चीखने के कारण शरारती होते हैं.

दिए गए कथनों में से कौन तर्कसंगत ढंग से दिए गए विवरणों का अनुगमन करता है.

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

Question ID : 988837194

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans ✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th March 2016 Shift 3

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	28/03/2016
Test Time:	04:00 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 कोई व्यक्ति किसी पंक्ति में दोनों ओर से 14वें स्थान पर हो, तो पंक्ति में कुल कितने लोग हैं?

- A. 24
- B. 25
- C. 26
- D. 27

Ans ☒ 1. C

☒ 2. D

☒ 3. B

☒ 4. A

Question ID : **205523691**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.2 नीचे कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:

- युवा बहुत महत्वाकांक्षी हैं।
- बहुत सारे बुरे लोग युवा पीढ़ी को बिगाड़ रहे हैं।

निष्कर्ष:

- युवाओं को नहीं पता कि किस पर विश्वास किया जाए।
- कुछ युवा बुरे प्रभाव की वजह से अपने लक्ष्य से भटक जाते हैं।

तय कीजिए कि दिया गया 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. कोई अनुसरण नहीं करता है

Ans ☒ 1. B

☒ 2. C

☒ 3. A

☒ 4. D

Question ID : **205523719**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.3

Question ID : **205523687**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

1 बिलियन ÷ 1000 क्या है?

- A. 1 करोड़
- B. 1 लाख
- C. 10 करोड़
- D. 10 लाख

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Q.4 पारिस्थितिकी तंत्र (ecosystem) की संकल्पना को किसने परिभाषित किया था?

- A. आर्थर ट्रांसले (Arthur Tansley)
- B. एवलिन हचिंसन (Evelyn Hutchinson)
- C. रेमंड लिंडेमैन (Raymond Lindeman)
- D. चार्ल्स एल्टन (Charles Elton)

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 205523656

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा शहर वास्तुकला की दृष्टि से नियोजित शहर है?

- A. नई दिल्ली
- B. बंगलुरु
- C. मुंबई
- D. चंडीगढ़

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 205523653

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.6 दुनिया में बोली जाने वाली दूसरी सबसे बड़ी भाषा कौन सी है?

- A. मैडरिन
- B. स्पेनिश
- C. अंग्रेज़ी
- D. हिंदी

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 205523636

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.7 हल करें: $\frac{3\sqrt{121}-\sqrt{361}}{\sqrt{529}+2\sqrt{36}}$

- A. 3/5
- B. 4/7
- C. 1/4
- D. 2/5

Question ID : 205523659

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

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

Q.8 समलम्ब (Trapezium) एक चतुर्भुज है जिसकी

- A. सभी भुजाएँ एक समान होती हैं
 B. विपरीत भुजाएँ एक समान होती हैं
 C. समानांतर विपरीत भुजाओं के दो जोड़े होते हैं
 D. समानांतर विपरीत भुजाओं का एक जोड़ा होता है

Question ID : 205523663

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.9 मानव शरीर में सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

- A. टिबिया (Tibia)
 B. ट्रेपेजियम (Trapezium)
 C. स्टेपीज़ (Stapes)
 D. जांघ की हड्डी (Femur)

Question ID : 205523642

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

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

Q.10 यदि HIDE=1440, तो WIDE क्या होगा?

- A. 1560
 B. 3265
 C. 4140
 D. 2580

Question ID : 205523709

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.11 वर्तमान में हमारे द्वारा उपयोग किए जाने वाले रासायनिक प्रतीकों की उपयोग विधि किसने तैयार की थी?

- A. लुई पाश्चर (Louis Pasteur)
 B. रॉबर्ट बॉयल (Robert Boyle)
 C. बर्ज़िलियस (Berzelius)
 D. जॉन डाल्टन (John Dalton)

Question ID : 205523625

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.12

Question ID : 205523685

Status : Answered

$\operatorname{cosec} \theta \times \tan \theta \div \cos \theta$ का मान ज्ञात करें।

Chosen Option : 2

- A. $\sin \theta$
- B. $1/\sin^2 \theta$
- C. $1/\cos^2 \theta$
- D. $\cos \theta$

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

Q.13 2015 में मिस यूनिवर्स पैजेंट किसने जीती थी?

Question ID : 205523621

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. मोनिका रादुलविक (Monika Radulovic)
- B. पिया वुर्त्ज़बैक (Pia Wurtzbach)
- C. असिआदना गुतिर्रेज़ (Asiadna Gutierrez)
- D. ओलिविया जॉर्डन (Olivia Jordan)

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

Q.14 पीछे की ओर उड़ने वाला एकमात्र पक्षी कौन सा है?

Question ID : 205523627

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. हमिंगबर्ड (Hummingbird)
- B. कीवी (Kiwi)
- C. अल्बट्रोस (Albatross)
- D. बाज (Eagle)

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

Q.15 भारतीय विज्ञान संस्थान कहां पर स्थित है?

Question ID : 205523652

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. कानपुर
- B. बंगलुरु
- C. मुंबई
- D. चेन्नई

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

Q.16

Question ID : 205523629

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

मारियाना ट्रेंच (Mariana Trench) किस महासागर में स्थित है?

- A. अटलांटिक महासागर
- B. प्रशांत महासागर
- C. हिंद महासागर
- D. दक्षिणी महासागर

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

Q.17 एक बुक शेल्फ के किसी हिस्से में 30 पुस्तकें विज्ञान, सामान्य ज्ञान, अंग्रेजी साहित्य और हिंदी उपन्यास से संबंधित हैं। प्रत्येक विज्ञान पुस्तक एक अंग्रेजी साहित्य पुस्तक के आगे रखी गई है, प्रत्येक सामान्य ज्ञान पुस्तक के आगे एक हिंदी उपन्यास है तथा कोई भी सामान्य ज्ञान पुस्तक विज्ञान पुस्तक के आगे नहीं है। अंग्रेजी और हिंदी पुस्तकें कभी भी एक दूसरे के अगल-बगल नहीं रखी जाती। यदि बायीं तरफ विज्ञान की पुस्तक हो तो दायीं ओर की पुस्तक का संभावित क्रम क्या होगा?

- A. विज्ञान, अंग्रेजी साहित्य, सामान्य ज्ञान, हिंदी
- B. विज्ञान, अंग्रेजी साहित्य, हिंदी, सामान्य ज्ञान
- C. विज्ञान, हिंदी, अंग्रेजी साहित्य, सामान्य ज्ञान
- D. विज्ञान, हिंदी, सामान्य ज्ञान, अंग्रेजी साहित्य

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

Question ID : 205523696

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.18 यदि \div का अर्थ \times , \times का अर्थ $+$, $-$ का अर्थ \times एवं $+$ का अर्थ \div हो तो $(7 \times 3 + 2) - 6 \div 4$ का मान बताएं

- A. 4/17
- B. 1
- C. 6
- D. 21

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

Question ID : 205523699

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.19 कंप्यूटर के संदर्भ में लैन (LAN) का क्या तात्पर्य है?

- A. लार्जैस्ट एरिया नेटवर्क (Largest Area Network)
- B. लोकल एरिया नेटवर्क (Local Area Network)
- C. लीगल एरिया नेटवर्क (Legal Area Network)
- D. लॉन्गैस्ट एरिया नेटवर्क (Longest Area Network)

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

Question ID : 205523619

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा न्यूनतम छिद्रयुक्त (porous) है?

- A. रेतीली मिट्टी (Sandy Soil)
- B. गाद-भरी मिट्टी (Silty Soil)
- C. चिकनी मिट्टी (Clay Soil)
- D. खारी मिट्टी (Saline Soil)

Ans  1. C
 2. B

Question ID : 205523655

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

 3. D

 4. A

Q.21 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए?
 $3 + 2 \times 6 - 4 \div 5 = 10$

- A. + तथा \times
 B. + तथा -
 C. \times तथा \div
 D. + तथा \div

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : **205523698**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.22 $0.000825 \div 0.05$ का मान क्या है

- A. 0.0165
 B. 0.165
 C. 0.00165
 D. 0.015

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : **205523671**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से किसने 2015 में सर्वश्रेष्ठ एनिमेटेड फीचर फिल्म (animated feature film) के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीता है?

- A. सॉन्ग ऑफ द सी (Song of the Sea)
 B. बिग हीरो (Big Hero)
 C. द टेल ऑफ प्रिंसेस कागुयो (The tale of Princess Kaguya)
 D. द बॉक्स ट्रोल्स (The box trolls)

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : **205523639**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.24 विकास का सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

- A. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
 B. चार्ल्स डिकेन्स (Charles Dickens)
 C. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
 D. आइजैक न्यूटन (Isaac Newton)

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : **205523651**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

70 व्यक्तियों की किसी पार्टी में, 52 अंग्रेजी बोल सकते हैं तथा 26 फ्रेंच बोल सकते हैं।

SubQuestion No : 25

Q.2
5

Question ID : **205523718**

Status : **Answered**

कितने व्यक्ति अंग्रेजी और फ्रेंच दोनों बोल सकते हैं?

Chosen Option : 1

- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 6

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

70 व्यक्तियों की किसी पार्टी में, 52 अंग्रेजी बोल सकते हैं तथा 26 फ्रेंच बोल सकते हैं।

SubQuestion No : 26

Q.2 ₆ कितने व्यक्ति सिर्फ अंग्रेजी बोल सकते हैं?

Question ID : 205523716

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. 44
- B. 18
- C. 26
- D. 32

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

70 व्यक्तियों की किसी पार्टी में, 52 अंग्रेजी बोल सकते हैं तथा 26 फ्रेंच बोल सकते हैं।

SubQuestion No : 27

Q.2 ₇ कितने व्यक्ति सिर्फ फ्रेंच बोल सकते हैं?

Question ID : 205523717

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. 8
- B. 16
- C. 18
- D. 24

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Q.28 5 किलो पीनी जिसका क्रय मूल्य 75 रुपये है तथा 10 किलो एक अन्य किस्म की पीनी जिसका क्रय मूल्य 180 रुपये है, उनको आपस में मिश्रित किया जाता है और 300 रुपये में बेच दिया जाता है। तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें?

Question ID : 205523673

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. 18%
- B. 17.65%
- C. 17.5%
- D. 19%

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Q.29

Question ID : 205523676

यदि 10 पुरुष 8 दिन में एक नहर की खुदाई कर सकते हैं तो 15 पुरुष इस कार्य को पूरा करने के लिए कितना समय लेंगे?

- A. 12
- B. 7
- C. 6.67
- D. 5.33

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

Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

Q.30 इस श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
 26, 29, 33, 38, ?, 51

- A. 42
- B. 44
- C. 46
- D. 49

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

Question ID : **205523690**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 3

Q.31 दो धनात्मक (positive) पूर्णांकों का गुणनफल 375 है। जब एक संख्या को दूसरी संख्या से विभाजित किया जाता है तो 5/3 बचता है। सबसे छोटी संख्या का पता लगाएं।

- A. 15
- B. 25
- C. 20
- D. 12

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

Question ID : **205523665**
 Status : **Not Attempted and Marked For Review**
 Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:


P, A का पिता है जिसका बेटा S है।

L, K की मां है जो S की बहन भी है।

SubQuestion No : 32

Q.3
2 A का K से क्या संबंध है?

- A. पिता
- B. माता
- C. ससुर
- D. बेटा

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

Question ID : **205523706**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

P, A का पिता है जिसका बेटा S है।

L, K की मां है जो S की बहन भी है।

SubQuestion No : 33

Q.3

3 A का L से क्या संबंध है?

- A. भाई
- B. पति
- C. पत्नी
- D. बहन

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

Question ID : 205523707

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

P, A का पिता है जिसका बेटा S है।
 L, K की मां है जो S की बहन भी है।

SubQuestion No : 34

Q.3
4 P का L से क्या संबंध है?

- A. पिता
- B. बेटा
- C. ससुर
- D. पुत्रवधू

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

Question ID : 205523705

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 2 अंकों की दो संख्याओं का गुणनफल 2160 है। उनका ल.स.अ(LCM) 180 है। संख्याएँ ज्ञात करें।

- A. 72 और 30
- B. 36 और 60
- C. 45 और 48
- D. 54 और 40

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

Question ID : 205523678

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.36 निम्न में अन्य से एकदम भिन्न को चुनें:
गाय, डायनासोर, शेर, सांप, बंदर

- A. गाय
- B. डायनासोर
- C. सांप
- D. बंदर

Ans  1. B
 2. C
 3. D

Question ID : 205523697

Status : Answered

Chosen Option : 2

 4. A

Q.37 रियाल (Real) किस देश की मुद्रा है?

- A. चीन
- B. क्यूबा
- C. ब्राजील
- D. गाम्बिया

Question ID : 205523641

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Q.38 एक परीक्षा में 25 सवाल हैं, प्रत्येक सही जवाब के लिए 4 अंक दिये जाते हैं और प्रत्येक गलत जवाब के लिए 2 अंक काट लिये जाते हैं। यदि सीमा ने 70 अंक प्राप्त किये हैं, तो उसके कितने सवाल सही हैं?

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 22

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : 205523662

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.39 सरल करें $a^{-2} - 1 \div a^2 - 1$

- A. $1/a^2$
- B. a^2
- C. $-1/a^2$
- D. $-a/(a-1)^2$

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 205523660

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.40 अकिता 40 मीटर लंबाई और 30 मीटर चौड़ाई वाले एक आयताकार खेल के कोने पर खड़ी है। यदि अकिता केवल विकर्ण के साथ दौड़ती है और प्रारंभिक बिंदु पर वापस आ जाती है तो अकिता द्वारा कुल कितनी दूरी तय की गयी है?

- A. 100 मीटर
- B. 80 मीटर
- C. 140 मीटर
- D. 120 मीटर

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : 205523661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 निम्न में अन्य से एकदम भिन्न को चुनें।
Running, Jumping, Yoga, Jogging

- A. दौड़ना (Running)
- B. कूदना (Jumping)
- C. योग (Yoga)
- D. टहलना (Jogging)

Question ID : 205523721

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. A

- ☒ 2. D
- ☒ 3. B
- ☒ 4. C

Q.42 निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदी पश्चिमी घाट में से निकलती है?

- A. घग्गर
- B. कृष्णा
- C. दामोदर
- D. सोन

Ans ☒ 1. B

- ☒ 2. A
- ☒ 3. D
- ☒ 4. C

Question ID : 205523648

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 पौधे का कौन सा हिस्सा पानी और खनिज के परिवहन को सक्षम करता है?

- A. तना (Stem)
- B. जड़ें (Roots)
- C. जाइलम (Xylem)
- D. डंठल (Petiole)

Ans ☒ 1. A

- ☒ 2. C
- ☒ 3. D
- ☒ 4. B

Question ID : 205523635

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 A और B के वेतन का योग 25,000 रुपये है। वे अपने वेतन का 75% खर्च करते हैं, उनकी बचत का अनुपात 14:11 है, रुपये में उनके वेतन का पता लगायें।

- A. 15,000 और 10,000 रुपये
- B. 14,000 और 11,000 रुपये
- C. 13,000 और 12,000 रुपये
- D. 12,500 रुपये प्रत्येक.

Ans ☒ 1. C

- ☒ 2. D
- ☒ 3. B
- ☒ 4. A

Question ID : 205523667

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 20 निरीक्षणों का अंकगणितीय माध्य 15.5 है। बाद में यह पाया गया कि एक निरीक्षण गलती से 24 की बजाय 42 पढ़ लिया गया था। तो सही माध्य (mean) का पता लगाएं?

- A. 14
- B. 14.4
- C. 14.6
- D. 15

Ans ☒ 1. C

- ☒ 2. D
- ☒ 3. A
- ☒ 4. B

Question ID : 205523664

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 एक 90 मीटर लंबी ट्रेन 15 मीटर/सेकंड की चाल से 15 सेकंड में एक पुल को पार करती है। पुल की लंबाई का पता लगाएं।

- A. 225 मीटर
- B. 135 मीटर
- C. 315 मीटर
- D. 160 मीटर

Ans ☒ 1. C

- ☒ 2. D
- ☒ 3. B
- ☒ 4. A

Question ID : 205523677

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में PORT को 2491, MUCE को 6538 लिखा जाता है। COMPUTER किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. 34625189
B. 34582196
C. 24618795
D. 21456789

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

Question ID : 205523694

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर

दीजिए:

तालिका विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिनके प्राप्तांक विभिन्न श्रेणियों (ranges) के अंतर्गत दिए गए हैं।

प्राप्तांक	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	16	22	26	18	11	6	4	3

SubQuestion No : 48

Q.4 यदि उत्तीर्ण प्रतिशत 41 हो तो कितने प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए?

- A. 40%
B. 52%
C. 43%
D. 22%

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

Question ID : 205523713

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर

दीजिए:

तालिका विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिनके प्राप्तांक विभिन्न श्रेणियों (ranges) के अंतर्गत दिए गए हैं।

प्राप्तांक	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	16	22	26	18	11	6	4	3

SubQuestion No : 49

Q.4 कितने प्रतिशत विद्यार्थियों ने 80% से ज्यादा अंक प्राप्त किए?

- A. 7%
B. 5.8%
C. 8.5%
D. 8%

Ans  1. B
 2. A
 3. D

Question ID : 205523712

Status : Answered

Chosen Option : 1

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तालिका विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिनके प्राप्तांक विभिन्न श्रेणियों (ranges) के अंतर्गत दिए गए हैं।

प्राप्तांक	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	16	22	26	18	11	6	4	3

SubQuestion No : 50

Q.50 उन विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है जिन्होंने 41% से 70% के बीच अंक प्राप्त किए ?

- A. 55%
B. 45.8%
C. 35%
D. 11.83%

Ans ✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Question ID : 205523714

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.51 यदि एक वस्तु को 3,735 रुपये में बेचने पर एक दुकानदार को 10% की हानि होती है तो वह इसे कितने रुपये में बेचे कि उसे 10% का लाभ हो?

- A. 4,150 रुपये
B. 4,565 रुपये
C. 4108.50 रुपये
D. 4518.50 रुपये

Ans ✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : 205523674

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 'पेन' का 'लेखक' से वही संबंध है जो 'सुई' का ----- से है

- A. सिलाई
B. धागा
C. दर्जी
D. सिलाई मशीन

Ans ✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : 205523702

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 जेम्स द्वारा गणित, विज्ञान और इतिहास में प्राप्त किये गये अंकों का औसत 89 है। यदि उसके भाषा के अंक भी जोड़ दिये जाते हैं तो औसत घट कर 88.25 हो जाता है। भाषा में उसके द्वारा प्राप्त अंक ज्ञात करें।

- A. 90
B. 82
C. 86
D. 83

Ans ✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : 205523688

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.54 शब्द 'विषुव' (equinox) संदर्भित करता है?

- A. एक समान आकार
- B. दिन और रात एक समान अवधि के होते हैं
- C. गर्मी और सर्दी एक समान अवधि के होते हैं
- D. मौसम एक समान अवधि के होते हैं

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

Question ID : 205523654

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 Y ज्ञात करें, यदि $\frac{y+1}{3} + \frac{y+2}{5} = 3$

- A. 2.5
- B. 4.25
- C. 3.75
- D. 3.25

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

Question ID : 205523682

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा खेल ओलंपिक खेल में से हटा दिया गया है?

- A. वॉलीबॉल
- B. कर्लिंग
- C. बेसबॉल
- D. बास्केट बॉल

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

Question ID : 205523647

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 इनमें से कौन सा रासायनिक परिवर्तन का एक उदाहरण है?

- A. ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
- B. स्फटिकरूप (Crystallization)
- C. निष्क्रियीकरण (Neutralization)
- D. आसवन (Distillation)

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

Question ID : 205523634

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित होने वाले प्रथम व्यक्ति कौन थे?

- A. पृथ्वीराज कपूर
- B. लता मंगेशकर
- C. सत्यजीत राय
- D. देविका रानी

Question ID : 205523623

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.59 चाणक्य का एक अन्य नाम क्या था?

- A. देववर्मन
B. विष्णु गुप्त
C. राम गुप्त
D. बृजेश्वर

Question ID : 205523644

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Ans  1. B

-  2. D
 3. C
 4. A

Q.60 पृथ्वी का जल चक्र किसके द्वारा संचालित होता है?

- A. हवा
B. चंद्रमा
C. सूर्य
D. पृथ्वी

Question ID : 205523633

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans  1. C

-  2. B
 3. A
 4. D

Q.61 जीवन की मूलभूत इकाई (unit) क्या है?

- A. कोशिका (Cell)
B. अंग (Organ)
C. ऊतक (Tissue)
D. नाभिक (Nucleus)

Question ID : 205523632

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Ans  1. A

-  2. B
 3. C
 4. D

Q.62 ऑक्टोपस के खून का रंग कैसा है?

- A. लाल
B. नीला
C. गुलाबी
D. काला

Question ID : 205523628

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Ans  1. A
 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.63 यदि $\Delta \times \square = 48$, $\square \times \Delta = 24$, $\diamond \times \circ = 8$, $\diamond \times \Delta$ का पता लगाए

A. 32

B. 12

C. 16

D. 24

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : 205523700

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 निम्नलिखित में से कौन सी एक उत्कृष्ट (नोबेल) धातु है?

A. लोहा (Iron)

B. चांदी (Silver)

C. कांस्य (Bronze)

D. एल्युमिनियम (Aluminum)

Ans ✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : 205523624

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 ब्रह्म समाज (Brahmo Samaj) के संस्थापक कौन थे?

A. राजा राम मोहन राय

B. दयानंद सरस्वती

C. महात्मा गांधी

D. लोकमान्य तिलक

Ans ✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 205523620

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 ओ एन जी सी (ONGC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

A. डिब्रूगढ़

B. कांडला

C. विशाखापट्टनम

D. देहरादून

Ans ✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Question ID : 205523658

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67

इनमें में से कौन एक भारतीय गणितज्ञ थे?

- A. भरत
- B. बाना
- C. भास्कर
- D. भवभूति

Ans  1. C

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

Question ID : 205523649

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 प्रतीकों के सही सेट का चयन करें :

$$7 \ 7 \ 7 \ 7 = 14$$

- A. $\times, +, \div$
- B. $\div, +, \times$
- C. $-, \times, \div$
- D. $+, \times, \div$

Ans  1. B

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

Question ID : 205523701

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 निम्नलिखित में से मुक्केबाजी के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार (Dronacharya Award) किसने प्राप्त किया?

- A. गुरुचरण सिंह
- B. बलवान सिंह
- C. रजिंदर सिंह
- D. संजीव कुमार सिंह

Ans  1. D

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

Question ID : 205523638

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 यदि JESUS को EZNPN कोडित किया जाए तो JACK क्या होगा?

- A. EXVG
- B. EVXF
- C. EWYH
- D. EVWF

Ans  1. A

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

Question ID : 205523710

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.71 इनमें से विषम पद को चुनें

- A. GMT
- B. UTC
- C. EDT
- D. BMI

Question ID : 205523646

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

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

Q.72 भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन है?

- A. एच. एल. दत्तु
 B. रघुराम राजन
 C. संजीव बेहरी (Behari)
 D. टी. एस. ठाकुर

Question ID : 205523657

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.73 निम्न में से एकदम भिन्न को चुनें।

15/20, 48/60, 21/28, 75/100

- A. 15/20
 B. 48/60
 C. 21/28
 D. 75/100

Question ID : 205523689

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.74 सुभाष चंद्र बोस के पिता कौन थे?

- A. सत्येंद्र नाथ बोस
 B. जानकी नाथ बोस
 C. जगदीश चंद्र बोस
 D. एस.एन. बोस

Question ID : 205523631

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.75 एक मशीन के निर्माण के मूल्य को सामग्री, श्रम और अतिरिक्त खर्च के बीच में बांटा गया और उनका अनुपात 5:3:1 है। यदि आवंटित किया गया अतिरिक्त खर्च 1,49,500 रुपये है। तो मशीनरी के मूल्य का पता लगायें।

- A. 7,47,500 रुपये
 B. 13,45,500 रुपये
 C. 13,78,800 रुपये
 D. 14,22,200 रुपये

Question ID : 205523668

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

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

Q.76

यदि एक संख्या के $\frac{2}{3}$ का $\frac{1}{4}$ 100 है तो, वह संख्या क्या है?

- A. 400
- B. 600
- C. 300
- D. 500

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : 205523672

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 थॉमस कप किस खेल से जुड़ा हुआ है?

- A. टेनिस
- B. बैडमिंटन
- C. टेबल टेनिस
- D. हॉकी

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : 205523637

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 यदि नंबर 3, 6, 7, x, 11, 15, 19, 20, 25, 28 आरोही क्रम में हैं और उनकी माध्यिका 13 है तो x ज्ञात करें?

- A. 11
- B. 12
- C. 13
- D. 14

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 205523686

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 मत्स्य-झुंड का संबंध मछली से वही है जो कॉलोनी का----- से है

- A. चींटियां
- B. गाय
- C. घर
- D. जिंदगी

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 205523703

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80

Question ID : 205523692

Status : Answered

Chosen Option : 1

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर हेतु निम्नलिखित कथनों को पढ़ें।

1. सभी आम मीठे हैं।
2. कुछ सेब मीठे हैं।
3. सभी गोलाकार फल मीठे हैं।
4. जेनी एक मीठा फल खा रही है।

निम्न में से कौन सा अनुमान निश्चित रूप से सत्य है?

- A. जेनी एक सेब खा रही है।
- B. जेनी को नींबू पसंद नहीं है।
- C. जेनी एक नारंगी खा रही है।
- D. जेनी आम खा रही है, इसकी संभावना सबसे ज्यादा है।

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Q.81 5 लीटर चीनी के मिश्रण में 6% चीनी है, उसमें से 1 लीटर पानी भाप बन जाता है। शेष मिश्रण में चीनी का प्रतिशत ज्ञात करें।

- A. 5%
- B. 7.5%
- C. 6%
- D. 4%

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 205523666

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 यदि फरवरी 2012 का अंतिम दिन बुधवार था तो फरवरी 2011 का अंतिम दिन क्या था?

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

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 205523695

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 एक रहने वाले (residential) फ्लैट की कीमत में प्रत्येक वर्ष 15% की वृद्धि होती है। यदि वर्तमान मूल्य 60,00,000 रुपये है, तो 2 वर्ष के बाद उसकी कीमत कितनी होगी?

- A. 78,00,000 रुपये
- B. 83,45,000 रुपये
- C. 85,39,500 रुपये
- D. 79,35,000 रुपये

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 205523670

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.84 एक दुकानदार 20% और 10% की दो अनुक्रमिक छूट देता है और अपने उत्पाद के लिए 108 रुपये पाता है। इसका वास्तविक मूल्य ज्ञात करें?

- A. 142 रुपये
- B. 147 रुपये
- C. 150 रुपये
- D. 153 रुपये

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : 205523675

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 रॉबर्ट गालब्रेथ (Robert Galbraith) को बेहतर तरीके से किस नाम से जानते हैं?

- A. अगाथा क्रिस्टी (Agatha Christie)
- B. सिडनी शेल्डन (Sidney Sheldon)
- C. एनिड ब्लाइटोन (Enid Blyton)
- D. जे. के. रॉलिंग (J. K. Rowling)

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

Question ID : 205523640

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 4

Q.86 लाइट पेन (Light pen) क्या है?

- A. माइक्रो टिप पेन (Micro tip pen)
- B. इनपुट डिवाइस (Input device)
- C. अंधेरे में लिखने के लिए पेन (Pen to write in the dark)
- D. भाररहित पेन (Weightless pen)

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

Question ID : 205523645

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.87 यदि एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $24\sqrt{3}$ है तो इसका परिमाप ज्ञात करिये।

- A. $16\sqrt{6}$
- B. 96
- C. $4\sqrt{6}$
- D. $9\sqrt{6}$

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

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

Question ID : 205523683

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.88 किस अभयारण्य को पूर्व में भरतपुर पक्षी अभयारण्य के रूप में जाना जाता था?

- A. समसपुर पक्षी अभयारण्य
- B. मयानी पक्षी अभयारण्य
- C. सलीम अली पक्षी अभयारण्य
- D. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

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

Question ID : 205523630

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.89 सबसे बड़ा स्तनपायी (mammal) कौन सा है?

- A. अफ्रीकी हाथी (The African Elephant)
- B. नर दरियाई घोड़ा (Male Hippopotamus)
- C. ब्लू व्हेल (Blue Whale)
- D. नर हैमरहेड शार्क (Male hammerhead Shark)

Ans  1. D

Question ID : 205523650

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

 2. B

 3. A

 4. C

Q.90 सूर्य की ऊर्जा किस माध्यम से उत्पन्न होती है?

- A. परमाणु संलयन (Nuclear Fusion)
- B. सौर ऊर्जा (Solar Power)
- C. ऊष्मा विद्युत (Thermal Power)
- D. गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा (Gravitational energy)

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 205523626

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 प्रसिद्ध यात्री जहाज टाइटैनिक किस देश का था?

- A. यू. एस. ए (USA)
- B. चीन
- C. ग्रेट ब्रिटेन
- D. फ्रांस

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 205523622

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 यदि $\sin\theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$, तो $\tan\theta$ ज्ञात करें।

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

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 205523684

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.93 अध्यापक : छात्र तो नर्स :

- A. चिकित्सालय
- B. डॉक्टर
- C. रोगी
- D. इंजेक्शन

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 205523693

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 यदि किसी कूटभाषा में SCHOOL को FPUBBY लिखा जाता हो तो COLLEGE शब्द के लिए बीच का अक्षर क्या होगा?

- A. P
- B. B
- C. R
- D. Y

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

Question ID : 205523708
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.95 198 और 78 का एच. सी. एफ (HCF) ज्ञात करें।

- A. 8
- B. 9
- C. 6
- D. 7

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

Question ID : 205523680
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.96 15 आदमी एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते हैं। यदि कार्य समाप्त करने के लिए 10 और आदमी लगा दिये जाते हैं तो कार्य समाप्त होने में कितना समय लगेगा?

- A. 8
- B. 10
- C. 15
- D. 6

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

Question ID : 205523681
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.97 कथन : नीचे कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:

- 1) दुनिया के किसी भी देश ने आत्मनिर्भरता हासिल नहीं की है।
- 2) मशीनीकरण बिल्कुल नाकाम रहा है।

निष्कर्ष :

- I) आत्मनिर्भर बनना असंभव है।
- II) मानवीय श्रम मशीनों की तुलना में अधिक उत्पादक है।

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

- A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- B. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- C. कोई अनुसरण नहीं करता है
- D. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

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

Question ID : 205523720
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.98

Question ID : 205523669

उस मूलधन का पता लगायें जो साधारण ब्याज की 8% वार्षिक दर से 9 महीनों में 1000 रुपये हो जाता है?

- A. 781.40 रुपये
- B. 981.40 रुपये
- C. 943.40 रुपये
- D. 843.40 रुपये

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.99 ऑस्ट्रेलिया का सबसे अधिक घनी आबादी वाला शहर कौन सा है?

- A. कैनबरा (Canberra)
- B. सिडनी (Sydney)
- C. मेलबोर्न (Melbourne)
- D. पर्थ (Perth)

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : **205523643**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.10 एक आदमी 4 किमी घंटा की गति से 3 घंटे चलता है और समान दूरी पर वापस 16 किमी घंटा की गति से दौड़ कर आता है। दौड़ने में उसके द्वारा लिया गया समय ज्ञात करें।

- A. 45 मिनट
- B. 72 मिनट
- C. 30 मिनट
- D. 42 मिनट

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : **205523679**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --