



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th March 2016 Shift 2

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	
Test Center Name:	www.exammix.com
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 डिस्टेंस 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 बरों की एक बूढ़ा में 24 बरों का बेटा है, 28 बरों का बेटा है और 8 बरों का बेटा है। जन्म से कि बच्चा का बेटा व बेटा दोनों बनें 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 बल 1 घंटे में $12\frac{1}{2}$ की दूरी तय कर सकती है तो वह $2\frac{1}{2}$ 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. $\times, -, +$
B. $+, -, +$
C. $+, +, +$
D. $+, +, -$

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. योगांग
C. रियो डी जनेरियो
D. सिडनी

Question ID : 988837132

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

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

- A. उंगली
B. तबला
C. सितार
D. तार

Question ID : 988837185

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.11 एक घंटे 1 घंटे में 5 मिनट लेन चलते हैं, यदि टोपल 12 बजे घड़ी की सुई की संख्या को 6:30 दिखा रही है तो वास्तविक समय कितना होगा?

- A. 6:00
B. 6:15
C. 6:30
D. 6:45

Question ID : 988837167

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.12 यह 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

Question ID : 988837168

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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 नोमन छोटा है. इन सब में सबसे छोटा कौन है?

- A. रमेश
- B. दिनेश
- C. नोमन
- 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 वावरिंका (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 तो घड़ी के घंटे और मिनट वाली सुइयें किसकी 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

X 3. B

X 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?

- 8
- A. रविवार
B. गुरुवार
C. शनिवार
D. शुक्रवार

Question ID : 988837197

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

- X 1. C
X 2. B
✓ 3. D
X 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 : 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.20 किस दिन सर्वाधिक मृत्यु हुई और जिस 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

यदि एक जखत का परिमाण 24 सेमी है तथा लम्बाई, चौड़ाई की दुरुमि 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 जलमयी 1,25,000 रुपये 8% की वार्षिक दर से साजज या उधार लेती है, तो 2 वर्ष के अन्त में उसके दुगुना अर्ध की जारी कमी यदि कितनी होगी?

- A. 1,45,000 रुपये
B. 2,88,000 रुपये
C. 1,45,000 रुपये
D. 1,25,000 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 परिवार में हैं, P की लड़की S है, S का पति Q है, लेकिन Q की माता R नहीं है, R का बच्चा T है, S, U का बच्चा है, तो परिवार में कितने सदस्य 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 भरें: $\sin A = \frac{\quad}{\quad} \times (\cos A)$

- 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 कॉपियों के एक बंडल में, 10 और अपने दुर्गि ह्रास से बिगड़े हैं और 25 और अपने बाई ह्रास से बिगड़े हैं और 2 और दोनों ह्रास से बिगड़े हैं, बिले और भी है जो बिगड़े नहीं करते 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 मर्यादा (MRP) 4750 रुपये है, तब उसी घड़ी पर 12% की छूट दी जाती है। यदि दुकानदार ने 38 घड़ी को 3,050 रुपये में बेचा है तो उसका लाभ कितना होगा?

- A. 240 रुपये
- B. 570 रुपये
- C. 100 रुपये
- D. 300 रुपये

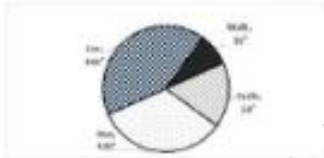
- Ans
- 1. A
 - 2. B
 - 3. D
 - 4. C

Question ID : 988837153

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 एक विद्यालय में 1250 छात्रों में उनके अध्ययन के प्रकारों के बारे में पूछा गया तथा प्राप्त सूचनाओं को निम्न चार्ट में दर्शाया गया है। जो दो नवी सूचनाओं के अन्तर्गत आता है कि कितने छात्र नया विद्यालय आते हैं?



- A. 1000
- B. 900
- 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 1000 घन किलोमीटर की दूरी 15 किलोमीटर प्रति घंटे से तथा 4 किलोमीटर 20 किलोमीटर प्रति घंटे की दूरी से चलाने में दो जलवाहकों द्वारा कितना समय?

- A. 16.8
- B. 16.30
- C. 16.90
- 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 बच्चे हैं, A की मर्यादा 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 का छोटी 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 विटामिन D है, 10 छात्रों के पास कुर्चे व 5 छात्रों के पास लोहे हैं, यदि 4 छात्रों के पास विटामिन D व कुर्चे दोनों हैं तथा 1 छात्र के पास कुर्चा व लोहे दोनों हैं तथा 3 के पास लोहे व विटामिन दोनों हैं तथा कक्षा खाली भी नहीं है, विभिन्न छात्र व लोहे व कुर्चे कितने छात्र हैं, विभिन्न छात्र कुर्चा भी नहीं है?

- A. 1
B. 2
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 एक विटामिन केन्द्रित का अणुव: 17.5 है, जब एक नया प्रकार विकसित करा 20 है, इसमें नया अणुव है, तो इसका नया अणुव 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 कम छात्रों में छात्रों हैं यदि कक्षा में सबसे कम छात्रों की छात्री तुलना की जाए, तो छात्री विधि क्या होगी?

- A. 8
B. 15
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 किलोमीटर प्रति घंटा की गति से चलती है। यदि किलोमीटर की लम्बाई 400 मीटर है, तो वह एक घिनौने के घड़ने 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 रयटर्स (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

X 4. B

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

- A. प्याम चंद
B. बलवीर सिंह सोनियर
C. लेस्ली बाल्टर क्लॉडियस
D. धनराज पिल्लै

Question ID : 988837139

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans X 1. D

X 2. A

✓ 3. B

X 4. C

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

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

Question ID : 988837118

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans X 1. D

✓ 2. C

X 3. A

X 4. B

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

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

Question ID : 988837137

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans X 1. A

X 2. D

✓ 3. B

X 4. C

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

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

Question ID : 988837134

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans X 1. C

X 2. B

✓ 3. A

X 4. D

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

- A. पी.टी. उषा
B. शाइली विन्सन
C. कस्तुरी रंघू
D. श्वेता चौधरी

Question ID : 988837140

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans X 1. B

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 जलु 24 रुपये प्रति किग्रा की दर से खरीदा। उसने 80 किग्रा जलु 50% लाभ तथा शेष 40% प्रतिशत के अंश, जो शेष कुल लाभ का प्रतिशत में ज्ञात कीजिए।

- A. 50% लाभ
B. 25% लाभ
C. 80% प्रतिशत
D. 25% प्रतिशत

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 कर 2,64,09,071 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 सिद्धांत बनाने में आपको 5 रूप दिए और 3 रूप चयन की आवश्यकता होती है, यदि आपको 25 रूप दिए जाय, तो सिद्धांत बनाने के लिए कितने चयन की आवश्यकता होती है तब तक रूप उपलब्ध 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. बैंड अनिकुट (कल्लानार्ड)

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

Question ID : 988837108

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 द्रविड़ 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

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?

Chosen Option : 2

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

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

Q.70 यदि $\sin \theta = \frac{3}{5}$ है, तो $\cos \theta$ का मान क्या होगा?

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

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 शब्द का पाठ समर्थ। 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

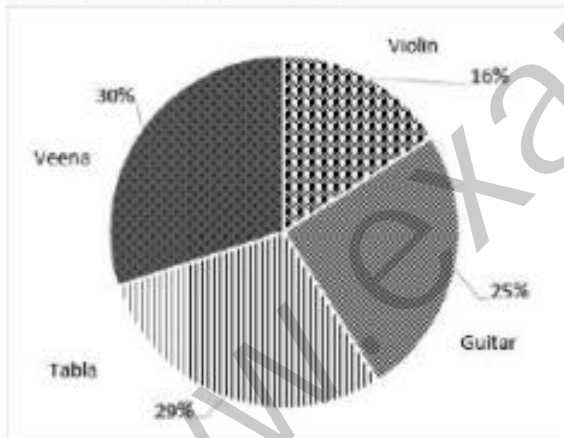
Question ID : 988837149

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
6 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

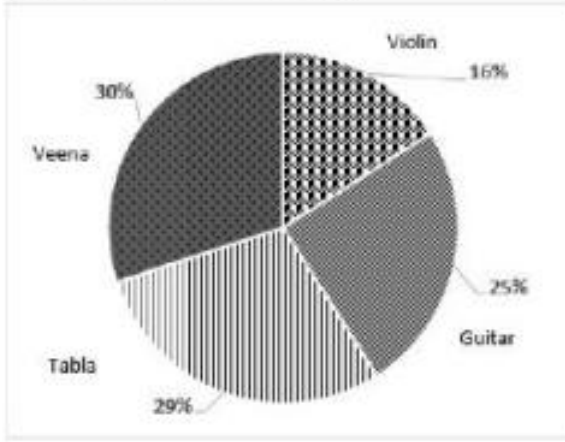
Question ID : 988837203

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 तबता बजाने वालों व गीता 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

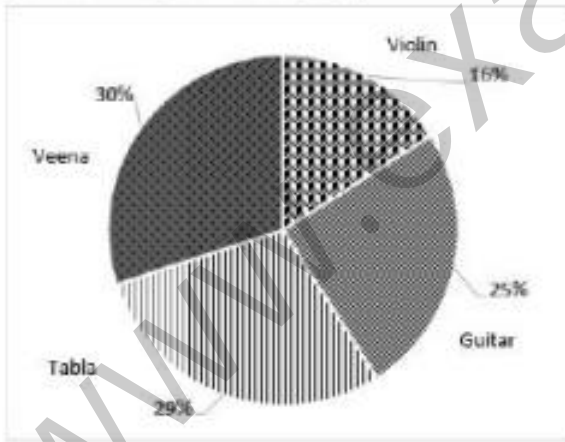
Question ID : 988837202

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 : Answer

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 पौधा को 1440 रुपये में बेचता है और 20% लाभ कमाता है। पौधा का क्या मूल्य मिलना 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 विवरण हैं, जोसे दिए गए कथनों के अनुसार 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।

विवरण:

- I. कोई भी कॉलेज जाने की सामर्थ्य नहीं रख सकता है।
- II. उच्च को भी कॉलेज की शिक्षा लेना ही पड़ेगा ही नहीं चड़ेगा।

दिए गए कथनों में से कौन कथनों का अर्थ समर्थन करता है।

- A. केवल विवरण I ही समर्थन करता है।
- B. केवल विवरण II ही समर्थन करता है।
- C. I व II दोनों विवरणों का समर्थन करते हैं।
- D. I व II दोनों विवरणों का समर्थन 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 स्पेल्बर्ग (Steven Spielberg)
- C. रिडले स्कॉट (Ridley Scot)
- D. जोसफ 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?

A. कोपेनहेगन

B. ब्रिस्टल

C. सिडनी

D. कैनबरा

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 988837105

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

A. मोस्को

B. नई दिल्ली

C. पेरिस

D. लंदन

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 988837104

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 यदि 7 पैर बर्फीले पथे जमा तो एक मुलाक 40 दिन में पटो जा सकती है यदि एक मुलाक 8 दिन में पूरी पटती है तो कितने दिन में कितने पैर पटने लगेगे?

A. 35

B. 15

C. 56

D. 28

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 988837152

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

A. 8

B. 9

C. 10

D. 11

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 988837133

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 जहाँ न सिव से बड़ा, 'दुम्हरी वुके के सिव से अड़े के धुन है.' सिव से वुके ना जेठे के अड़े से बड़ा सिव है?

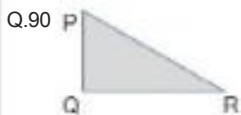
- A. धुन
 B. सिव
 C. दड़ा
 D. पीस

- 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 विविध बोल अक्ष से एक प्रसार को सिवत बड़ा बड़ा, सिवत को दुम्हिया बड़ा बड़ा और एक दुम्हिया को सिवत बड़ा बड़ा नर धन धन जेठे?

- A. प्रसार
 B. सिवत
 C. दुम्हिया
 D. धन

- 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 625 बॉ 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. 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 मलोज व हरीय जलवा बरतारें हैं, केंडल व हरीय कुम बरतारें हैं, मलोज व केंडल बरतारें बरतारें हैं, केंडल व केंडल बरतारें बरतारें हैं।
है, केंडल व केंडल व केंडल बरतारें बरतारें हैं।

- A. मल
- B. कु
- C. केंडल
- D. बरतारें

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 विचार दिए गए हैं उनके सट कुछ निष्कर्ष हैं, सामान्य रूप से जहां जल्दी के अनुसार यदि निम्नलिखित सत्य हैं, तो भी उनमें से दिए गए निष्कर्षों को ही सही माना है।

विचार:

1. जल्दी सही नहीं साबित नहीं है।
 2. सत्यता सत्य लोगों की तरह अपने कार्य पर पीकरी है।

निष्कर्ष:

- I. सभी सत्यता सत्य लोगों हैं।
 II. कच्चे अपने सत्यता के पीकरी के कारण बंधनारे होते हैं।

दिए गए कथनों में से सही उत्तरसंगत दिए से दिए गए निष्कर्षों पर अनुमान लगाएं।

- A. I व II निष्कर्षों का अनुमान नहीं करते हैं।
 B. केवल निष्कर्ष I ही अनुमान लगाते हैं।
 C. केवल निष्कर्ष II ही अनुमान लगाते हैं।
 D. I व II दोनों निष्कर्षों का अनुमान करते हैं।

Ans ✗ 1. C

- ✓ 2. A
 ✗ 3. D
 ✗ 4. B

Question ID : 988837194

Status : Answered

Chosen Option : 2



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th March 2016 Shift 3

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	
Test Center Name:	www.exammix.com
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 कड़े व्यक्ति किसी पर्वत में दोनो ओर से 14वे स्थान पर हो, तो पर्वत 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 ज्ञान 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 टांसले (Arthur Tansley)
- B. एवलिन हर्चिसन (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. अंग्रेजी
- 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. स्टेपीज (Stapes)
- D. जाघ 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. बर्जेलियस (Berzelius)
- D. जॉन डॉल्टन (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 :

$\operatorname{cosec} \theta \times \tan \theta + \cos \theta$ 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 रादुलोविक (Monika Radulovic)
- B. पिया वुर्त्ज़बैक (Pia Wurtzbach)
- C. असिआदना गुतिएर्रेज़ (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. अल्बाट्रोस (Albatross)
- D. बाज (Eagle)

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

Q.15 भारतीय विज्ञान संस्थान कहाँ 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 Mark ed 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 बूक शेल्फ के किसी हिस्से में 36 पुस्तकें हैं। इनमें से 12 पुस्तकें विज्ञान, समाजशास्त्र, अर्थशास्त्र, इतिहास और हिंदी भाषा में हैं। शेष 24 पुस्तकें पुस्तकें एक-एक से हैं। इनमें से कितनी पुस्तकें हैं जो एक ही भाषा में हैं? यदि इनमें से 12 पुस्तकें हैं जो एक ही भाषा में हैं, तो शेष 24 पुस्तकें में से कितनी पुस्तकें हैं जो एक ही भाषा में हैं?

- A. विज्ञान, अर्थशास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास
B. विज्ञान, अर्थशास्त्र, हिंदी, समाजशास्त्र
C. विज्ञान, हिंदी, अर्थशास्त्र, समाजशास्त्र
D. विज्ञान, हिंदी, समाजशास्त्र, अर्थशास्त्र

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

Question ID : 205523696

Status : Not Attempted and Mark
ed For Review

Chosen Option : --

Q.18 यदि $x + 2y = 7$, $x - y = 3$ का मान बताएं।

- A. 4/7
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 चिहनों को अग्रस में बदल दिया जाना चाहिए?

$$3 + 2 + 6 - 4 + 5 = 10$$

A. + तथा ×

B. + तथा -

C. × तथा -

D. + तथा -

Ans

1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 205523698

Status : Not Attempted and Mark
ed For Review

Chosen Option : --

Q.22 0.000825 ÷ 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 कितने 2015 में सर्वोत्कृष्ट एनिमेटेड फीचर फिल्म (animated feature film) के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीतते हैं?

A. बॉय ऑफ द ड्री (Boy of the Sea)

B. बिग बीरो (Big Hero)

C. द टेल ऑफ प्रोसेस किंग्स (The Tale of Princess Kaguya)

D. द बॉक्स ट्रीस (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. आइज़ैक 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?

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

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

Question ID : 205523716

Status : Answered

Chosen Option : 4

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?

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

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

Question ID : 205523717

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 1 कितने वीरों का नाम 15 अक्षरों का है तथा 12 किलो 100 ग्राम वजन की वीरों का नाम 180 अक्षरों का है, उनमें कितने वीरों का नाम 10 अक्षरों का है और 100 अक्षरों का नाम कितना है। जो नाम उचित है उसको चुनिए।

- A. 18%
B. 17.8%
C. 17.5%
D. 18%

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

Question ID : 205523673

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29

Question ID : 205523676

यदि 18 पुरुष 8 दिन में एक काम को सुटाई कर सकते हैं तो 12 पुरुष इस काम को पूरा करने के लिए कितना समय लेते?

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

Chosen Option : 2

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

Q.30 इस श्रृंखला में प्ररनचितन (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
26, 29, 33, 38, 7, 51

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

Question ID : 205523690

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.31 दो घण्टायक (quarters) घुमने का समय 3.75 है। जब एक घण्टा को घुमने समय में विभक्ति किया जाता है तो 1.2 घण्टा है। कबसे घंटे में घड़न का चल समय?

- A. 15
B. 25
C. 35
D. 42

Question ID : 205523665

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

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

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

Question ID : 205523706

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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 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 अंको की दो संख्याओं का गुणनफल 2160 है। उनका न.स.अ. (C.M) 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 Mark ed For Review

Chosen Option : --

Q.36 निम्न में अन्त्य से एकदम भिन्न को चुने:

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

X 4.A

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

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

Ans X 1.A

- ✓ 2.C
X 3.B
X 4.D

Question ID : 205523641

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 एक घड़ी में 21 क्लॉक है, घड़िके बड़ी-घंटाके के लिए 4 अंक दिये जाते हैं और घड़िके सलाई-घंटाके के लिए 2 अंक दिये जाते हैं। यदि घड़ी में 70 अंक प्राप्त किये हैं, तो घड़िके कितने क्लॉक सही हैं?

- A. 10
B. 15
C. 20
D. 21

Ans X 1.D

- X 2.B
X 3.A
✓ 4.C

Question ID : 205523662

Status : Not Attempted and Mark ed For Review

Chosen Option : --

Q.39 सरल करे $a^{-2}-1+ a^2-1$

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

Ans ✓ 1.C

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

Question ID : 205523660

Status : Not Attempted and Mark ed For Review

Chosen Option : --

Q.40 अधिकतम 10 मीटर लम्बे और 20 मीटर चौड़े वाले एक आयताकार क्षेत्र के चारों तरफ घड़ी है। यदि अधिकतम केवल क्लॉक के साथ घड़ी है और घड़िके घंटे पर सफा आ जाती है तो अधिकतम घड़िके कितने घंटे सफा करे जाये है?

- A. 100 मीटर
B. 80 मीटर
C. 160 मीटर
D. 120 मीटर

Ans X 1.B

- X 2.D
X 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)

Ans X 1.A

Question ID : 205523721

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 से वेग का वीज 23,000 एचपी है। वे 3000 वेग का 37% खर्च करते हैं, 3000 वेग का अनुभव 14.12 है, 4900 में 2000 वेग का एक लंबाई:

- A. 15,000 और 10,000 एचपी
 B. 14,000 और 11,000 एचपी
 C. 13,000 और 12,000 एचपी
 D. 12,500 एचपी तक।

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

Question ID : 205523667

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 20 निर्देशों का प्रत्येक निर्देश 1000 अक्षरों का है। यदि प्रत्येक पंक्ति में एक निर्देश अक्षरों से 24 की बजाय 41 अक्षरों का एक पंक्ति का एक लंबाई (line) एक लंबाई:

- A. 34
 B. 34.4
 C. 34.6
 D. 35

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

Question ID : 205523664

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 एक 90 मीटर लंबी ट्रेल 15 मीटर सेकंड की गति से 15 सेकंड में एक पुल को पार करती है। पुल की लंबाई का पता लगाए।

- A. 225 मीटर
 B. 135 मीटर
 C. 315 मीटर
 D. 180 मीटर

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

Question ID : 205523677

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 एक निम्नलिखित सूत्र द्वारा PORT को 2481, MUJCE को 8538 और ज्ञात है। COMPUTER किस प्रकार का है।

- A. 34025188
B. 34502186
C. 24618795
D. 21456788

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

X 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 X 1.C
X 2.D
X 3.A
✓ 4.B

Question ID : 205523714

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.51 यदि एक समूह की 2,715 सभ्य में से एक पर एक दुकानदार को 10% की छूट मिले तो वह इसे कितनी सभ्य में बेचे कि उसे 10% का लाभ हो।

- A. 4,150 सभ्य
B. 4,565 सभ्य
C. 4,008.50 सभ्य
D. 4,518.50 सभ्य

Ans X 1.A
✓ 2.B
X 3.D
X 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
X 2.B
X 3.A
X 4.D

Question ID : 205523702

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 निम्न दूधत गणित, विज्ञान और इतिहास में काल किये गये सभी प्रश्नों का औसत अंक है। यदि उसके अर्थ के अंक भी जोड़ दिये जायें तो औसत अंक क्या हो जायगा है। (अंक में उसके दूधत काल अंक जोड़ लीजें।)

- A. 90
B. 82
C. 88
D. 83

Ans X 1.B
✓ 2.C
X 3.A
X 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 करे, 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. कलिंग
- 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 $\Delta \times \square = 48$, $\square \times \Delta = 24$, $\diamond \times \square = 8$, $\diamond \times \Delta$ 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 :

$$7777 = 14$$

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

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

Question ID : 205523701

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 निम्नलिखित में से मुक्तेश्वरी के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार (Dronacharya Award) किसे प्रप्त किया?

- A. मुन्धरण सिंह
- B. बालकान सिंह
- C. राजेंद्र 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 महीने के विनिर्देश के मुद्रा को समझो, कम और अधिकतर रुपये के बीच में बांटा गया और उसका अनुपात 3:2:1 है। यदि अधिकतर किताबें कम अधिकतर रुपये 1,20,500 रुपये हैं। तो महीने के मुद्रा का क्या समझो?

- A. 7,47,200 रुपये
- B. 11,41,500 रुपये
- C. 11,78,800 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 शॉमस 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, 8, 11, 15, 19, 26, 25, 28 आरोही क्रम में हैं और उनकी माध्यिका 13 है तो x का मान क्या है?

- 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. चींटियाँ
- B. गाय
- C. घर
- D. ज़िंदगी

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 घी के मिश्रण में 6% घी है, उससे से 1 लीटर घी का भाग खस जाता है। शेष मिश्रण में घी का प्रतिशत ज्ञात करें।

- A. 5%
- B. 7.5%
- C. 8%
- 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 (एने बॉल (anuball)) प्लेट की वजन में घटने का 15% की वृद्धि होती है। यदि प्रथम मूल्य 80,00,000 रुपये है, तो 2 वर्ष के बाद उसका वजन कितना होगा?

- A. 78,80,000 रुपये
- B. 81,42,000 रुपये
- C. 82,30,000 रुपये
- D. 79,50,000 रुपये

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

Question ID : 205523670

Status : Not Attempted and Mark ed For Review

Chosen Option : --

Q.84 एक दुकानदार 20% और 20% की दो अनुक्रमिक छूट देता है और अपने 20% के लिए 100 रुपये काता है। इसका वास्तविक मूल्य ज्ञात करें।

- A. 247 रुपये
- B. 245 रुपये
- C. 158 रुपये
- D. 155 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)

Question ID : 205523640

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

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)

Question ID : 205523645

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

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

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

Question ID : 205523683

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

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

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

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

Question ID : 205523630

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

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)

Question ID : 205523650

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. D

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. उष्मा विद्युत (Thermal Power)
D. गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा (Gravitational energy)

Question ID : 205523626

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

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

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

Question ID : 205523622

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

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

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

Question ID : 205523684

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Q.93 अध्यापक : छात्र तो नर्स :

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

Question ID : 205523693

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans 1. C

2. A

3. D

4. B

Q.94 यदि किसी ब्रूटभाषा 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 अंकों एक घड़ी को 10 घंटे में काटते हैं। यदि घड़ी चलाने के लिए 10 और अंकों का घड़ी को 10 घंटे में काटते हैं तो घड़ी चलाने 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 हो।

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।

तब कीलिए 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 लगाएँ जो संधारण खाता की 8% वार्षिक दर से 9 महीने 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

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 अणु में 4 प्रोटॉन की संख्या है और दूसरा 10 प्रोटॉन की संख्या है। दोनों में समान द्रव्यमान (जिसका समान संख्या है)।

- A. 40 मिनिट
- B. 12 मिनिट
- C. 30 मिनिट
- D. 42 मिनिट

Ans 1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 205523679

Status : Not Attempted

Chosen Option : --