RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th March 2016 Shift 2

Test Date:	28/03/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

Q.1 100 Million किसके बराबर है?

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

Question ID : **988837144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

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

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

Question ID : **988837111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 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 : 3

Q.3 किस अवधि मै 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?

Question ID : **988837190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

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. मालूम करें कि कितने छात्र दूध व चाय दोनों पीते हैं?

Question ID : **988837204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

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?

Question ID : **988837148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

Q.8 चिन्हों के सही सेट का चयन करें:

34 16 4 12 = 26

Question ID : **988837195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. ×, -, ÷
B. + , - , ÷
C. + , ÷, +
D. + , ÷, -

Ans
1. A

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

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 प्लेकट्रम (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 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

Question ID :	**988837167**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

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

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

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. एंटोमोकलॉजी (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. नोवल 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. लार्ड 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 घडी में 10 बजे हो तो घडी के घंटे और मिनट वाली सुइयाँ 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
गुरूवार	198
शुक्रवार	220
शनिवार	189

SubQuestion No : 18

Q.18 ट्रेन दुर्घटनाओं में मृत्यु रिकार्ड, सप्ताह के किस दिन सर्वाधिक हुआ?

A. रविवार
B. गुरूवार
C. शनिवार
D. शुक्रवार

Question ID : **988837197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

1. C
2. B
3. D
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
गुरूवार	198
शुक्रवार	220
शनिवार	189

SubQuestion No : 19

Q.19

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
गुरूवार	198
शुक्रवार	220
शनिवार	189

SubQuestion No : 20

Q.20 जिस दिन सर्वाधिक मृत्यु हुई और जिस दिन न्यूनतम मृत्यु हुई, उनके बीच में कितना अंतर है?

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

Question ID : **988837199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

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

Question ID : **988837141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Q.22

Question ID : **988837162**

यदि एक आयत का परिमाप 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

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Q.23 यदि जहान्वी 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

Question ID : **988837156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

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

Question ID : **988837115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

Question ID : **988837174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

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

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

Question ID : **988837106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. A
2. C

✔ 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

Question ID : **988837188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✘ 1. D

✘ 2. C

✘ 3. A

✔ 4. B

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

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

Question ID : **988837187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✘ 1. A

✘ 2. D

✘ 3. C

✔ 4. B

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

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

Question ID : **988837135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✘ 1. A

✔ 2. B

✘ 3. C

✘ 4. D

Q.30 रिक्त स्थान भरो: Sin A = _____ × (Cos A)

A. Sin A
B. Tan A
C. Cot A
D. Cosec A

Question ID : **988837172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✔ 1. B

✘ 2. D

✘ 3. C

✘ 4. A

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**

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

Question ID : **988837206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

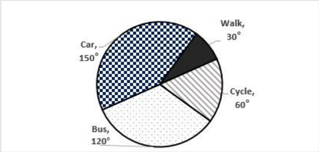
Q.33 एक घड़ी की एमआरपी (MRP) 4750 रूपये है तथा उसकी बिक्री पर 12% की छूट दी जाती है| यदि दुकानदार ने उस घड़ी को 3,850 रूपये में खरीदा है तो उसका लाभ कितना होगा?

A. 240 रूपये
B. 570 रूपये
C. 900 रूपये
D. 330 रूपये

Question ID : **988837153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

Question ID : **988837170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

Question ID : **988837158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

Question ID : **988837181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. A
2. D
3. C

4. B

Q.37 26 छात्रों की एक कक्षा में, 14 छात्रों के पास बिल्लियाँ है, 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 हों. तब कितने ऐसे हैं, जिनके पास कुछ भी नहीं हैं?

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, इसमे 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 ✔

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 सेंकड
B. 6 सेंकड
C. 18 सेंकड
D. 15 सेंकड

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. ट्यूबरक्लोसिस (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

Question ID : **988837139**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

1. D

2. A

3. B

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. फल्क्रम (Fulcrum)

D. कोर (Core)

Question ID : **988837118**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

1. D

2. C

3. A

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

1. A

2. D

3. B

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

1. C

2. B

3. A

4. D

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

Question ID : **988837140**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Ans

1. B

2. A

3. C

4. D

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

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

Question ID : **988837146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

Question ID : **988837165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Q.54 एक व्यापारी ने 120 किलो आलू 24 रूपये प्रतिकिलो 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

Question ID : **988837154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

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

8, 27, 50, 125, 343

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

Question ID : **988837175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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?

Question ID : **988837147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

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

Question ID : **988837145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

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

Question ID : **988837182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

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

Question ID : **988837109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

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

A. नागार्जुन सागर बांध
B. अलमाट्टी बांध
C. इंदिरा सागर बांध
D. ग्रैंड अनिकुट (कल्लानाई)

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

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

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

Question ID : **988837125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

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

Question ID : **988837124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. B
2. A

3. C

4. D

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

A. प्लूटो

B. बृहस्पति

C. बुध

D. पृथ्वी

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

Question ID : 988837113
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

A. पी एम आई (PMI)

B. बी एम आई (BMI)

C. ए एम आई (AMI)

D. के एम आई (KMI)

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

Question ID : 988837114
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

A. मंदिर

B. ईंट

C. महल

D. घर

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

Question ID : 988837179
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

A. गैंग (Gang)

B. पॉड (Pod)

C. कॉलोनी (Colony)

D. स्लूथ (Sleuth)

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

Question ID : 988837142
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.69

Question ID : 988837143

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

A. रूस

B. कनाडा

C. भारत

D. चीन

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Ans

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

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

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. क्रमश: 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

Q.74 निम्नलिखित मै से विषम शब्द का पता लगाएं। 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?

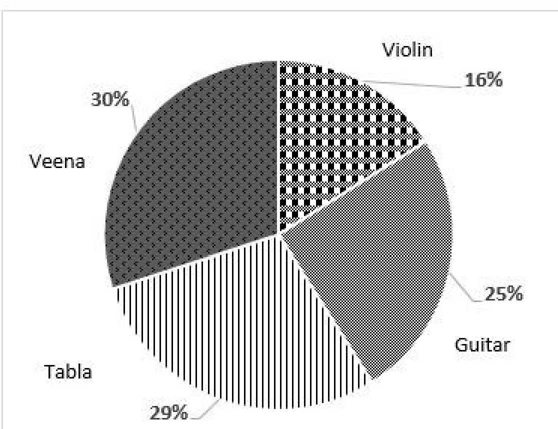
A. 2
B. 0.2
C. 0.02
D. 0.002

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.76 वायलिन से संबंधित सेक्टर का कोण------------ है

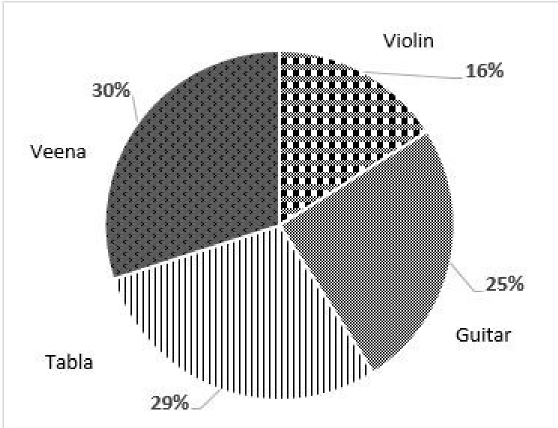
A. 16.8°
B. 16°
C. 57.6°
D. 48°

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.77 यदि कुल 300 छात्र हैं, तब तबला बजाने वालों व वीणा बजाने वालों के बीच कितना अंतर है?

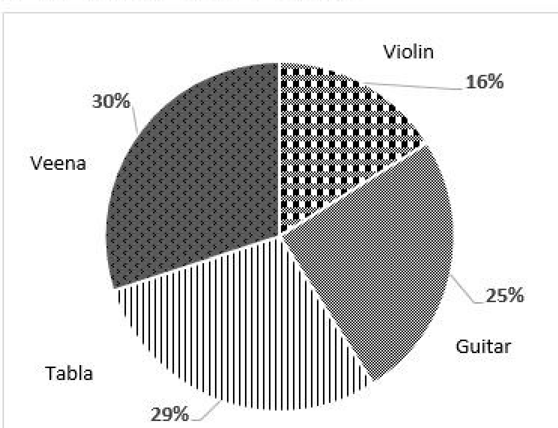
A. 30
B. 90
C. 3
D. 9

Question ID : **988837202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. A ✗
2. B ✗
3. D ✗
4. C ✓

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

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

Question ID : **988837201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. B ✗
2. C ✓
3. D ✗
4. A ✗

Q.79

Question ID : **988837119**
Status : **Answered**

किस देश ने यू. एस. ए. (USA) को स्टैचू ऑफ़ लिबर्टी (Statue of Liberty) भेंट की थी?

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

Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. B
✘ 2. C
✘ 3. D
✘ 4. A

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

A. 1152 रूपये
B. 1240 रूपये
C. 1200 रूपये
D. 1180 रूपये

Question ID : **988837155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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?

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

Question ID : **988837150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **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 हुयें 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

Question ID : **988837193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. D
✘ 2. C
✘ 3. B
✘ 4. A

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

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

Question ID : **988837116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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 जाए 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 होगे?

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. √125
D. √5

Question ID : **988837166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. C
✘ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. A

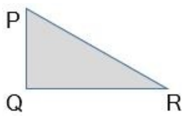
Q.89 जोथी ने चित्रा से कहा, "तुम्हारी पुत्री के पिता मेरे भाई के पुत्र हैं." चित्रा की पुत्री का जोथी के भाई से क्या रिश्ता है?

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**

Q.90



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

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

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 ड्रायवर को किसान कहा गया, किसान को इंजीनियर कहा गया और एक इंजीनियर को डॉक्टर कहा गया तब खेत कौन जोतेगा?

A. ड्रायवर
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 रूपये 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)

Question ID : **988837131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

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

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

Question ID : **988837123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

A. चिड़ियाएँ
B. भेड़
C. मगर
D. साँप

Question ID : **988837186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Q.97 मनोज व हरीश तबला बजाते हैं. केतन व हरीश ड्रम बजाते हैं. मनोज व जेकब बाँसुरी बजाते हैं. जेकब व केतन वायलिन बजाते हैं. इनमें से कितने 2 वाद्ययंत्र बजा सकते हैं?

A. एक
B. दो
C. तीन
D. चार

Question ID : **988837178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. A
2. B
3. C

✔ 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.100 नीचे विवरण दिए गए हैंर 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 कथनो 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