RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	05/04/2016
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 इंदिरा गांधी की जीवनी के लेखक का नाम क्या है?

A. शोभा डे
B. अरुंधति रॉय
C. पुपुल जयकर
D. के. आर. नारायणन

Question ID : 2055231855
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✔ 1. C
✘ 2. B
✘ 3. A
✘ 4. D

Q.2 10 टोपियां तथा 20 पिन्स का क्रय मूल्य 40 रुपये है। यदि टोपियों तथा पिन्स की संख्याएँ आपस में बदल दी जाये तो कीमत 10 रुपये बढ़ जाती है, तो प्रत्येक पिन का मूल्य ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 2055231916
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
✘ 1. C
✔ 2. A
✘ 3. D
✘ 4. B

Q.3 तरल पदार्थ के घनत्व को नापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

A. आर्द्रतामापी (Hygrometer)
B. हाइड्रोमीटर (Hydrometer)
C. हिप्सोमीटर (Hypsometer)
D. फैथोमीटर (Fathometer)

Question ID : 2055231877
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
✔ 1. B
✘ 2. D
✘ 3. C
✘ 4. A

Q.4

Question ID : 2055231957
Status : Answered
Chosen Option : 3

नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें.

मोबाइल फोन परीक्षा के समय खतरा बनते जा रहे हैं, क्योंकि विद्यार्थी अक्सर उन्हें परीक्षा हाल में ले जाते हैं। राज्य शिक्षा बोर्ड को विद्यार्थियों और शिक्षकों को परीक्षा केन्द्रों में मोबाइल फोन ले जाने से रोकने में कठिनाई हो रही है।
दिए गए कथन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A. विद्यार्थियों और अध्यापकों की एक-दूसरे के साथ मिलीभगत है।
B. परीक्षा केन्द्रों में मोबाइल फोन के प्रयोग की जांच करने की कोई उचित प्रणाली नहीं है।
C. राज्य शिक्षा बोर्ड समस्या के लेकर गंभीर नहीं है।
D. परीक्षा केन्द्रों में कोई नेटवर्क जैमर नहीं है।

Ans
1. C
2. D
3. B ✔
4. A

Q.5 यहाँ 64 आदमी, 48 महिलाएं तथा 32 बच्चे जिन्हें समान अनुपात के समूहों में शामिल किया जाता है, किसी को भी बिना छोड़े इस प्रकार के कितने समूह बनाये जा सकते हैं?

A. 16
B. 12
C. 18
D. 14

Ans
1. D
2. C
3. A ✔
4. B

Question ID : 2055231902
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.6 बायोडाइवर्सिटी (Biodiversity) किसे संदर्भित करती है?

A. ठोस कचरे का पुनर्चक्रण |
B. पृथ्वी पर जीवन की विविधता |
C. संस्कृति और परंपराओं का संरक्षण |
D. जानवरों का अध्ययन |

Ans
1. B ✔
2. D
3. C
4. A

Question ID : 2055231881
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में, यदि गणितीय ऑपरेटर '÷' और '×' को एक दूसरे से बदल दिया जाता है तो 36 - 10 ÷ 1 × 5 + 15 का मान क्या होगा

A. 15
B. 0
C. -15
D. 1

Ans
1. A
2. C
3. D
4. B ✔

Question ID : 2055231932
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 भारत द्वारा जीते गए 2011 क्रिकेट विश्व कप में मैन ऑफ द सीरीज (सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी) किसे चुना गया था?

A. सचिन तेंदुलकर
B. युवराज सिंह
C. राहुल द्रविड़
D. एम. एस. धोनी

Ans
1. A
2. D
3. C
4. B ✔

Question ID : 2055231865
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9

Question ID : 2055231933
Status : Answered
Chosen Option : 2

नीचे शब्दों मे चार युग्म दिए गए हैं। उनमे से कौन सा युग्म शेष से भिन्न है।

A. पक्षी : घोसला
B. एस्किमो : इग्लू
C. मनुष्य : मंगल ग्रह
D. चूहा : छिद्र

Ans
1. A ✗
2. C ✓
3. B ✗
4. D ✗

Q.10 शृंखला में अनुपस्थित (?) का पता लगाएं:

BCBAB EFEDE ? KLKJK

A. HIHGH
B. HGHGI
C. HIGIH
D. HIGHI

Question ID : 2055231929
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. A ✓
2. C ✗
3. D ✗
4. B ✗

Q.11 'हूलुक गिब्बन' ('Hoolock Gibbon') नामक जानवर कहाँ पाया जाता है?

A. केरला
B. उत्तराखंड
C. तमिलनाडु
D. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 2055231868
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. C ✗
2. D ✓
3. B ✗
4. A ✗

Q.12 नीचे कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन:

1. सभी दीवार घड़ियाँ एनालॉग हैं।
2. सभी कलाई घड़ियाँ डिजिटल हैं।
3. सब एनालॉग डिजिटल है।

निष्कर्ष:

I. सभी दीवार घड़ियाँ डिजिटल हैं।
II. कम से कम एक कलाई घड़ी एनालॉग है।

यह पता लगाएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करता है

A. केवल निष्कर्ष I निकलता है
B. केवल निष्कर्ष II निकलता है
C. दोनों निष्कर्ष I और II निकलते है
D. ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II निकलता है

Question ID : 2055231944
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. A ✓
2. C ✗
3. B ✗
4. D ✗

Q.13

Question ID : 2055231901
Status : Answered

12, 16, 18, तथा 21 का ल. स. ज्ञात कीजिए|

A. 1008

B. 144

C. 504

D. 756

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

Chosen Option : 3

Q.14 एक 8 मी x 4.5 मी की दीवार की रोगन की लागत 4,500 रुपये है तो प्रति वर्ग मी की लागत ज्ञात करें।

A. 150रुपये

B. 125 रुपये

C. 175 रुपये

D. 160 रुपये

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

Question ID : 2055231918
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 टीपू सुल्तान मस्जिद कहाँ पर स्थित है?

A. मैसूरु

B. बंगलुरु

C. कोलकाता

D. दिल्ली

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

Question ID : 2055231875
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 गीत 'अमर सोनार बांग्ला' (Amar Sonar Bangla) के रचयिता कौन हैं?

A. रवीन्द्रनाथ टैगोर

B. बंकिमचंद्र चटर्जी

C. चित्तरंजन दास

D. बिपिन चंद्र पाल

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

Question ID : 2055231864
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 L : M : N is 5 : 7 : 9. M = 63. N - L =?

A. 28

B. 30

C. 36

D. 42

Ans
1. D

Question ID : 2055231903
Status : Answered
Chosen Option : 4

2. B
3. A
4. C

Comprehension:

निम्न तालिका वर्ष 2012 से वर्ष 2015 तक चार टेक्सटाइल कंपनियों की वार्षिक आय (रुपये मिलियन में) दर्शाती है।

कंपनी	2015	2014	2013	2012
एंजेल	300	375	225	150
मिडास	350	325	275	200
अथर्वा	350	375	400	425
अशोका	300	400	400	150

तालिका पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 18

Q.18 वर्ष 2013 और 2014 की वार्षिक आय को मिलाकर किस कंपनी की वार्षिक आय सबसे अधिक है?

A. एंजेल
B. मिडास
C. अथर्वा
D. अशोका

Question ID : 2055231953
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Comprehension:

निम्न तालिका वर्ष 2012 से वर्ष 2015 तक चार टेक्सटाइल कंपनियों की वार्षिक आय (रुपये मिलियन में) दर्शाती है।

कंपनी	2015	2014	2013	2012
एंजेल	300	375	225	150
मिडास	350	325	275	200
अथर्वा	350	375	400	425
अशोका	300	400	400	150

तालिका पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 19

Q.19 कौन सी कंपनी वर्ष 2012 से वर्ष 2015 के दौरान अपनी वार्षिक आय में क्रमिक कमी को दर्शाती है?

A. एंजेल
B. मिडास
C. अथर्वा
D. अशोका

Question ID : 2055231952
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Comprehension:

निम्न तालिका वर्ष 2012 से वर्ष 2015 तक चार टेक्सटाइल कंपनियों की वार्षिक आय (रुपये मिलियन में) दर्शाती है।

कंपनी	2015	2014	2013	2012
एंजेल	300	375	225	150
मिडास	350	325	275	200
अथर्वा	350	375	400	425
अशोका	300	400	400	150

तालिका पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 20

Q.20 एंजेल और मिडास की चारों वर्ष की वार्षिक आय के योग का अंतर कितना है?

A. 50 मिलियन रुपए
B. 100 मिलियन रुपए
C. 150 मिलियन रुपए
D. कोई अंतर नहीं है

Question ID : 2055231954
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. B ✔
2. C ✘
3. A ✘
4. D ✘

Q.21 शृंखला में अनुपस्थित (?) का पता लगाएं:

5, 14, 41,?, 365 ...

A. 108
B. 122
C. 174
D. 243

Question ID : 2055231930
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. D ✘
2. B ✔
3. C ✘
4. A ✘

Q.22 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।**

कथन:

1. सभी कुत्ते जानवर है।
2. सभी जानवर स्तनधारी हैं।
3. कोई भी स्तनधारी चिड़ियाघर में नहीं है।

ऊपर दिए गए कथनों से क्या निष्कर्ष निकलता है?

A. कुछ कुत्ते चिड़ियाघर मे है।
B. कुछ जानवर चिड़ियाघर में हैं।
C. कुछ स्तनधारी चिड़ियाघर में है।
D. कोई भी कुत्ता चिड़ियाघर में नहीं है।

Question ID : 2055231956
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. C ✘
2. D ✔
3. A ✘

4. B

Q.23 M एक काम को 12 दिनों में कर सकता है। N उसी काम को समाप्त करने में M से आधा समय लेता है। यदि वे दोनों मिलकर काम करें तो वह एक दिन में कितना काम करेंगे?

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

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

Question ID : 2055231905
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 निम्नलिखित में समानता का पता लगायें:
बल्ब, सूर्य, लैंप, मोमबती

A. सभी मोम के बने होते है
B. सभी बिजली पर काम करते हैं
C. सभी दुकानों पर उपलब्ध हैं
D. सभी रोशनी के स्त्रोत है

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

Question ID : 2055231935
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 यदि अंकगणितीय ऑपरेटर '×' का मतलब B, '+' का मतलब C, '÷' का मतलब E, और '-' का मतलब W हो तो 4 C 8 B 7 E 3 W 23 का मान क्या होगा

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

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

Question ID : 2055231931
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.26 यदि **FOR = 198** और **ALIENATE = 75032743** तब **NATIONAL** =?

A. 27490275
B. 27409257
C. 27409275
D. 27490257

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

Question ID : 2055231926
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.27 IRS-1A भारत का ___

A. पहला परिचालनात्मक दूरसंवेदी उपग्रह था।
B. इसरो (ISRO) द्वारा निर्मित पहला मौसम उपग्रह था।
C. पहला विशेष शैक्षणिक उपग्रह था।
D. पहला भारतीय पिको-उपग्रह (pico-satellite) था।

Ans
1. D

Question ID : 2055231890
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

2. B
3. A
4. C

Q.28 40 छात्रों की आयु का औसत 30 वर्ष है. 25 छात्रों की आयु का औसत 36 वर्ष है। बाकी छात्रों की आयु का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 20
B. 15
C. 25
D. 18

Question ID : 2055231923
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.29 7 संख्याओं का योगफल 1050 है। पहली तीन संख्याओं का औसत 120 है, चौथी संख्या 126 है, तो अंतिम तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 200
B. 165
C. 188
D. 173

Question ID : 2055231924
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.30 यदि $x = y + 23$ तथा $x - 2y = 15$, तो $x=?$

A. 27
B. 29
C. 31
D. 33

Question ID : 2055231914
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.31 भारत के संविधान में कौन सा अनुच्छेद हिंदी को संघ की राजभाषा का दर्जा प्रदान करता है?

A. अनुच्छेद 243
B. अनुच्छेद 343
C. अनुच्छेद 323
D. अनुच्छेद 234

Question ID : 2055231870
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.32 भारत की जनगणना (2011) के अनुसार, समग्र साक्षरता दर का अनुमान कुल आबादी का लगभग ______ लगाया गया था।

A. 74%
B. 86%
C. 65%
D. 51%

Question ID : 2055231857
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.33 सूरज की रोशनी को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए सौर ऊर्जा ______ का उपयोग करती है।

A. फोटोवोल्टिक सेल्स (photovoltaic cells)
B. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव (gravitational pull of the earth)
C. पराबैंगनी किरण (ultraviolet rays)
D. परमाणु विखंडन (fission nuclear)

Question ID : 2055231894
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D ✗
2. B ✗
3. C ✗
4. A ✓

Q.34 यदि किसी कोड भाषा में 'pixie is cute' को 486 के रूप में, 'eleanor is beautiful' को 147 के रूप में और 'pixie is black and eleanor is white' को 0375484 के रूप में कोडबद्ध किया जाता है तो कौनसा अंक 'eleanor' को प्रस्तुत करता है?

A. 8
B. 7
C. 4
D. 1

Question ID : 2055231925
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D ✗
2. A ✗
3. C ✗
4. B ✓

Q.35 एक हॉल 20 मी लम्बा तथा 12 मी चौड़ा है। हॉल को ढकने के लिए 50 cm x 30cm के आकार की कितनी टाइलें चाहिए?

A. 1500
B. 1200
C. 1600
D. 2400

Question ID : 2055231917
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D ✗
2. B ✗
3. A ✗
4. C ✓

Q.36 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें.**

कथन:

1. कुछ दरवाजे लकडी के बने हैं और कुछ लोहे के
2. कुछ लोहे के टुकड़े सफेद रंग के हैं और कुछ लाल रंग के
3. लकडी के सभी टुकड़े पीले रंग के हैं

ऊपर दिए गए कथनो से क्या निष्कर्ष निकलता है?

A. कम से कम एक दरवाजा लाल रंग का है
B. कोई भी दरवाजा पीले रंग का नहीं है
C. सभी दरवाजे लकडी के हैं और पीले रंग के हैं
D. कम से कम एक दरवाजा पीले रंग का है

Question ID : 2055231955
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. D ✓
2. C ✗
3. B ✗
4. A ✗

Q.37 इनमें से कौन सा एक ब्राउज़र (browser) नहीं है?

A. नेटस्केप (Netscape)
B. मोज़िला (Mozilla)
C. सफारी (Safari)
D. आउटलुक (Outlook)

Question ID : 2055231888
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. D ✓

2. C

3. B

4. A

Q.38 10 दर्जन पैन 18,000 रुपये में खरीदे गए और 15% के लाभ पर बेच दिये गये। प्रत्येक पैन का विक्रय मूल्य ज्ञात करें?

A. 168.50 रुपया
B. 170.25 रुपया
C. 172.00 रुपया
D. 172.50 रुपया

Question ID : 2055231912
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.39 P, Q तथा R का औसत भार 45 किलोग्राम है, P तथा Q का औसत भार 43 किलोग्राम है। R का वजन ज्ञात कीजिए

A. 49 कि.ग्रा.
B. 45 कि.ग्रा.
C. 46 कि.ग्रा.
D. 44 कि.ग्रा.

Question ID : 2055231896
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.40 x : 1/18 :: 3/5 : 5/9 में x का मान ज्ञात कीजिए

A. 4/25
B. 3/50
C. 3/25
D. 7/9

Question ID : 2055231904
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.41 निम्नलिखित में से कौन सी एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

A. मीथेन
B. कार्बन डाइऑक्साइड
C. ऑक्सीजन
D. नाइट्रस ऑक्साइड

Question ID : 2055231869
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.42 Q का वेतन P के वेतन का 4/5 भाग है जो 85,000 रुपये प्रति माह है। R का वेतन Q के वेतन का 3/4 भाग है। R का प्रति माह वेतन ज्ञात कीजिए।

A. 60,000रुपये
B. 61,000 रुपये
C. 51,000 रुपये
D. 45,000 रुपये

Question ID : 2055231900
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D
2. A

3. B

4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

चार विद्यार्थी - S, P, U और G चार भाषाएँ बोलते हैं - फ्रेंच, स्पेनिश, जर्मन और अंग्रेजी तथा चार वाद्य यंत्र बजाते हैं - बांसुरी, वायलिन, गिटार और तबला, यादृच्छिक क्रम में। एक विद्यार्थी केवल एक ही भाषा बोल सकता है और एक ही वाद्य यंत्र बजा सकता है।

A. U गिटार बजाता है लेकिन ना ही जर्मन और ना ही फ्रेंच बोल सकता है
B. जो विद्यार्थी बांसुरी बजाता है वह ना ही स्पेनिश और ना ही जर्मन बोल सकता है
C. S तबला बजाता है और G इंग्लिश बोलता है
D. जो विद्यार्थी फ्रेंच बोलता है वह ना ही तबला और ना ही बांसुरी बजाता है

SubQuestion No : 43

Q.43 कौनसा विद्यार्थी वायलिन बजाता है

A. P
B. U
C. G
D. S

Question ID : 2055231942
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकरी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

चार विद्यार्थी - S, P, U और G चार भाषाएँ बोलते हैं - फ्रेंच, स्पेनिश, जर्मन और अंग्रेजी तथा चार वाद्य यंत्र बजाते हैं - बांसुरी, वायलिन, गिटार और तबला, यादृच्छिक क्रम में। एक विद्यार्थी केवल एक ही भाषा बोल सकता है और एक ही वाद्य यंत्र बजा सकता है।

A. U गिटार बजाता है लेकिन ना ही जर्मन और ना ही फ्रेंच बोल सकता है
B. जो विद्यार्थी बांसुरी बजाता है वह ना ही स्पेनिश और ना ही जर्मन बोल सकता है
C. S तबला बजाता है और G इंग्लिश बोलता है
D. जो विद्यार्थी फ्रेंच बोलता है वह ना ही तबला और ना ही बांसुरी बजाता है

SubQuestion No : 44

Q.44 कौन सा संयोजन सही है?

A. P फ्रेंच बोलता है।
B. S स्पेनिश बोलता है।
C. G जर्मन बोलता है।
D. U इंग्लिश बोलता है।

Question ID : 2055231943
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

चार विद्यार्थी - S, P, U और G चार भाषाएँ बोलते हैं - फ्रेंच, स्पेनिश, जर्मन और अंग्रेजी तथा चार वाद्य यंत्र बजाते हैं - बांसुरी, वायलिन, गिटार और तबला, यादृच्छिक क्रम में। एक विद्यार्थी केवल एक ही भाषा बोल सकता है और एक ही वाद्य यंत्र बजा सकता है।

A. U गिटार बजाता है लेकिन ना ही जर्मन और ना ही फ्रेंच बोल सकता है
B. जो विद्यार्थी बांसुरी बजाता है वह ना ही स्पेनिश और ना ही जर्मन बोल सकता है
C. S तबला बजाता है और G इंग्लिश बोलता है
D. जो विद्यार्थी फ्रेंच बोलता है वह ना ही तबला और ना ही बांसुरी बजाता है

SubQuestion No : 45

Q.45 कौनसा विद्यार्थी जर्मन बोलता है?

A. S
B. P
C. U
D. G

Question ID : 2055231941
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.46 अल्ट्रासोनिक तरंगों की आवृत्ति कितनी होती है?

A. 20 हर्ट्ज से 20 किलोहर्ट्ज
B. 20 हर्ट्ज से कम
C. 20 किलोहर्ट्ज से ज्यादा
D. कोई भी बैंडविड्थ निर्धारित नहीं है|

Question ID : 2055231876
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.47 एक तत्व की परमाणु संख्या किसके बराबर होती है?

A. इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन की संख्या
B. न्यूट्रॉन और प्रोटॉन की संख्या
C. न्यूट्रॉन की संख्या
D. प्रोटॉन की संख्या

Question ID : 2055231879
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.48

Question ID : 2055231867
Status : Answered
Chosen Option : 1

कौन सी आई पी एल (IPL) टीम निष्क्रिय या समाप्त टीम नहीं है?

A. डेक्कन चार्जर्स
B. गुजरात लायंस
C. कोच्चि टस्कर्स केरला
D. पुणे वारियर्स इंडिया

Ans
✔ 1. B
✘ 2. C
✘ 3. D
✘ 4. A

Q.49 1024 GB =?

Question ID : 2055231887
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. 1 EB
B. 1 TB
C. 1 PB
D. 1 ZB

Ans
✘ 1. D
✘ 2. C
✘ 3. A
✔ 4. B

Q.50 पीसी (PC) को वायरलेस नेटवर्क से कनेक्ट करने के लिए कौन सा डिवाइस आवश्यक है?

Question ID : 2055231893
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. राउटर
B. टेलीफोन
C. लैन
D. सर्वर

Ans
✘ 1. D
✘ 2. C
✔ 3. A
✘ 4. B

Q.51 K एक कार 4.50 लाख रुपये में खरीदता है तथा उसकी सहायक सामग्री पर 1.25 लाख रुपये खर्च करता है। वह कार को 20% की हानि पर बेच देता है। तो कार का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए

Question ID : 2055231913
Status : Answered
Chosen Option : 1

A. 4.00 लाख रुपये
B. 4.20 लाख रुपये
C. 4.40 लाख रुपये
D. 4.60 लाख रुपये

Ans
✔ 1. D
✘ 2. A
✘ 3. C
✘ 4. B

Q.52 कला-सिनेमा जगत में योगदान के लिए पद्म विभूषण पुरस्कार से 2016 में ______ को सम्मानित किया गया है।

Question ID : 2055231873
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. रजनीकांत
B. अनुपम खेर
C. उदित नारायण झा
D. यामिनी कृष्णमूर्ति

Ans
✘ 1. C
✔ 2. A
✘ 3. B
✘ 4. D

Q.53

Question ID : 2055231937

निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
(i) 'F - D' का मतलब 'F, D के पिता हैं'
(ii) 'F + D' का मतलब 'F, D की बेटी है'
(iii) 'F + D' का मतलब 'F, D का बेटा है'
(iv) 'F × D' का मतलब 'F, D की पत्नी है'

निम्नलिखित में से किसका मतलब होगा कि Z, Y के पिता हैं?

A. Y - E × Z
B. Y + E + Z
C. Y + E - Z
D. Y + E × Z

Chosen Option : 2

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

Q.54 कौन सी धातु अधिक वायु प्रदूषण का कारण बनती है?

A. लोहा
B. सीसा
C. क्रोमियम
D. तांबा

Question ID : 2055231885
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.55 'मधेसी' ('Madhesi') समुदाय के लोग कहाँ के निवासी हैं?

A. भूटान
B. पाकिस्तान
C. नेपाल
D. मालदीवस

Question ID : 2055231860
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.56 इनमे से किस शहर में तारामंडल नहीं है?

A. चेन्नई
B. मैसूरु
C. जयपुर
D. हैदराबाद

Question ID : 2055231891
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.57 एक वस्तु 20% की हानि पर 15,000 रुपये में बेची गयी। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए

A. 17,750 रुपए
B. 17,250 रुपए
C. 18,750 रुपए
D. 18,250 रुपए

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

Question ID : 2055231911
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.58 10 वर्षों में एक निश्चित धनराशि, किस साधारण ब्याज दर से स्वयं का दोगुनी हो जाएगी?

A. 7%
B. 8%
C. 9%
D. 10%

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

Question ID : 2055231909
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.59 दो अंकों की संख्या तथा अंकों के स्थान आपस में बदलने पर बनी नयी संख्या का अंतर 45 है। दोनों अंकों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए

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

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

Question ID : 2055231899
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.60 दादरा एवं नगर हवेली की राजधानी कहां है?

A. दमन
B. कवरत्ती
C. सिलवासा
D. पोर्ट ब्लेयर

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

Question ID : 2055231858
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.61 8, 5, 6, 3, 7, 4, 3, 9 का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 5.63
B. 5.64
C. 5.65
D. 5.66

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

Question ID : 2055231922
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.62 [illegible] 2015 [illegible]

A. [illegible]
B. [illegible]
C. [illegible]
D. [illegible]

Ans
1. A ✗
2. B ✓
3. D ✗
4. C ✗

Question ID : 2055231872
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.63 P, Q तथा R मिलकर एक कार्य को 4 दिनों में कर सकते हैं। P तथा Q अकेले उसी कार्य को क्रमशः 8 तथा 12 दिनों में कर सकते हैं। बताएं R अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

A. 16 दिन
B. 20 दिन
C. 22 दिन
D. 24 दिन

Ans
1. A ✗
2. B ✗
3. D ✓
4. C ✗

Question ID : 2055231906
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.64 एक समांतर चतुर्भुज की ऊंचाई 7 सेमी तथा क्षेत्रफल 161 वर्ग सेमी है। इसके आधार की लम्बाई ज्ञात कीजिए

A. 25 सेमी
B. 23 सेमी
C. 21 सेमी
D. 19 सेमी

Ans
1. D ✗
2. C ✗
3. B ✓
4. A ✗

Question ID : 2055231919
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.65 निम्नलिखित में से कौन सा एक महत्वपूर्ण शहर नील नदी के तट पर स्थित है?

A. बुडापेस्ट (Budapest)
B. सिकंदरिया (Alexandria)
C. बगदाद (Baghdad)
D. लंदन (London)

Ans
1. B ✓
2. D ✗
3. A ✗
4. C ✗

Question ID : 2055231874
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.66 $12^3 \times 6^4 \div 2^4 \times 3^3 \times 72$ की गणना कीजिए

A. 72
B. 144
C. 216
D. 576

Ans
1. C ✗
2. D ✗
3. A ✓
4. B ✗

Question ID : 2055231898
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.67

Question ID : 2055231880
Status : Answered
Chosen Option : 3

एपिडेमियोलॉजी (Epidemiology) क्या है?

A. बड़ी आबादी में रोग की घटना एवं उसके प्रसार का अध्ययन।
B. बड़ी आबादी में कुपोषण का अध्ययन।
C. बड़ी आबादी के लिए स्वास्थ्य देखभाल के प्रावधानों का अध्ययन।
D. हैजा रोग के निदान एवं लक्षण का अध्ययन।

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

Q.68 यदि **HAND** को **KXQA** लिखा जाता है तो **COMPUTER** को क्या लिखा जाएगा।

A. FRPSXWHU
B. FLPMXQHO
C. FLJMRQBO
D. FRMPXTHU

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

Question ID : 2055231928
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.69 निम्नलिखित में से कौन सी घाटी कोयला भंडार की बड़ी मात्रा के लिए जानी जाती है?

A. गोदावरी घाटी
B. दामोदर घाटी
C. महानदी घाटी
D. सिंधु घाटी

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

Question ID : 2055231859
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.70 इलाहाबाद में 'त्रिवेणी संगम' ('Triveni Sangam') किसका संगम माना जाता है?

A. दो नदियों का
B. तीन नदियों का
C. चार नदियों का
D. पांच नदियों का

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

Question ID : 2055231862
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.71 पिंटू मंटू के पिता के इकलौते भाई का बेटा है और पिंटू जो है पिंटू के पिता के इकलौते भाई का बेटा है। पिंटू और मंटू में क्या संबंध है?

A. चाचा
B. भाई
C. मामा
D. भतीजा

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

Question ID : 2055231938
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.72

Question ID : 2055231861
Status :

मुगल शासकों के बीच प्रचलित भाषा कौन सी थी?

Chosen Option : 1

A. उर्दू
B. हिंदी
C. अरबी
D. फ़ारसी

Ans
1. D ✔
2. A ✘
3. C ✘
4. B ✘

Q.73 सेरीकल्चर (Sericulture) किससे संबंधित है?

Question ID : 2055231882
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. मधुमक्खी पालन
B. पौधों का विकास
C. रेशम के कीड़ों का पालन
D. मत्स्य पालन

Ans
1. D ✘
2. A ✘
3. C ✔
4. B ✘

Q.74 यदि **Voltmeter : Voltage**, तो **Ammeter : ________**

Question ID : 2055231936
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. Power
B. Current
C. Energy
D. Pressure

Ans
1. C ✘
2. B ✔
3. D ✘
4. A ✘

Q.75 भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?

Question ID : 2055231866
Status : Answered
Chosen Option : 1

A. 27 अगस्त
B. 28 अगस्त
C. 29 अगस्त
D. 30 अगस्त

Ans
1. C ✔
2. A ✘
3. B ✘
4. D ✘

Q.76

Question ID : 2055231878
Status : Answered
Chosen Option : 1

सामान्य स्वास्थ्य के लिए रक्त में pH की सीमा कितनी होनी चाहिए?

A. 6.35 से 6.45
B. 5.35 से 5.45
C. 7.35 से 7.45
D. 8.35 से 8.45

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

Q.77 उस केंद्र शासित प्रदेश का नाम बताइए जो केंद्र सरकार द्वारा घोषित प्रस्तावित स्मार्ट शहरों की पहली सूची में शामिल है।

A. पुडुचेरी
B. सिलवासा
C. नई दिल्ली
D. चंडीगढ़

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

Question ID : 2055231871
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.78 छाती के आसपास की हड्डियों को क्या कहा जाता है?

A. फ्रंटल (Frontal)
B. जांघ की हड्डी (Tarsal)
C. रिब्स (Ribs)
D. टखने की हड्डियां (Tarsal)

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

Question ID : 2055231886
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.79 हाल ही में कौन सी खोज विज्ञान के क्षेत्र में एक बड़ी सफलता के रूप में मानी जाती है?

A. प्रोटीन, रेजिस्टिन और कोलेस्ट्रॉल के स्तर के बीच लिंक।
B. गुरुत्वाकर्षण तरंगों का पता लगाना।
C. केरल में चार नई मछली की प्रजातियां।
D. भारत के पश्चिमी तट की दो लाभदायक काई (algal) प्रजातियां।

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

Question ID : 2055231883
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.80 एक सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित शब्दों को पुनः व्यवस्थित करें और फिर पता लगाएं कि उनमें से कौन सा शब्द शेष से भिन्न है।

A. GITER
B. TEACHHE
C. THPERAN
D. REDIE

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

Question ID : 2055231946
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.81

Question ID : 2055231921
Status :

(tanθ x cosecθ) / (cotθ x secθ) का मान ज्ञात कीजिए।

Chosen Option : 3

A. sinθ

B. cosθ

C. tanθ

D. cotθ

Ans
1. D ✗
2. A ✗
3. C ✓
4. B ✗

Q.82 $[\sin(45^\circ) + \cos(45^\circ)]^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : 2055231920
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. 1/2

B. 1/√2

C. 3/2

D. 2

Ans
1. C ✗
2. A ✗
3. B ✗
4. D ✓

Q.83 70,000 रुपये पर 5% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवर्ती ब्याज ज्ञात करें?

Question ID : 2055231910
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. 7,175 रुपए

B. 7,185 रुपए

C. 7,165 रुपए

D. 7,155 रुपए

Ans
1. B ✗
2. A ✓
3. D ✗
4. C ✗

Q.84 कुछ निष्कर्षों के साथ नीचे एक कथन दिया गया है

कथन

एक प्रमुख राजनीतिज्ञ ने महिलाओं से आग्रह किया कि वे अपने अधिकार पाने के लिए दूसरों की प्रतीक्षा न करें अपितु इसकी बजाए अपने मस्तिष्क को प्रखर करें।

निष्कर्ष

I. महिलाओं को अपना मस्तिष्क सशक्त होगा, क्योंकि उनका सशक्तिकरण पूर्णतया उनके द्वारा नहीं हो सकता है।

II. महिलाओं को सशक्तिकरण के लिए कानूनों की प्रतीक्षा करनी चाहिए।

पता लगाएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करता है।

Question ID : 2055231945
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. केवल निष्कर्ष I निकलता है।

B. केवल निष्कर्ष II निकलता है।

C. दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

D. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II निकलता है।

Ans
1. B ✗
2. C ✗
3. D ✗
4. A ✓

Q.85

Question ID : 2055231889
Status : Answered
Chosen Option : 2

PDF का पूरा नाम क्या है?

A. प्रोटोकॉल डॉक्युमेंट फॉर्म (Protocol Document Form)
B. प्रिंटेबल डॉक्युमेंट फॉर्मेट (Printable Document Format)
C. पोर्टेबल डॉक्युमेंट फॉर्मेट (Portable Document Format)
D. पेज-वाइज़ डॉक्युमेंट फ़ॉर्मेट (Page-wise Document Format)

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

Q.86 चंद्रयान-1 - चंद्रमा पर खोजबीन के लिए जाने वाला भारत का पहला यान - को कब लांच किया गया था?

A. 2007
B. 2008
C. 2009
D. 2010

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

Question ID : 2055231892
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.87 एक एथलिट 5 मिनट मे 800 मीटर दौड़ता है, उसकी चाल ज्ञात करें।

A. 8.2 किमी/घंटा
B. 9.4 किमी/घंटा
C. 9.6 किमी/घंटा
D. 8.8 किमी/घंटा

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

Question ID : 2055231907
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.88 एक घड़ी में प्रातः 7.30 से दोपहर तक सेकेंड की सुई कितनी बार चक्कर लगायेगी।

A. 240
B. 300
C. 270
D. 330

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

Question ID : 2055231895
Status : Answered
Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

55 बच्चों के एक बैच में, 10 बच्चे केवल वनिला पसंद करते हैं, 10 बच्चे स्ट्रॉबेरी पसंद करते हैं, 10 बच्चे दोनों चॉकलेट और वनिला, 15 बच्चे केवल चॉकलेट, 5 दोनों स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच और 5 दोनों चॉकलेट और बटरस्कॉच पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 89

Q.89 बटरस्कॉच पसंद करने वाले बच्चों और वनिला पसंद करने वाले बच्चों का अनुपात क्या है

A. 1:1
B. 1:2
C. 2:1
D. 2:5

Ans
1. C

Question ID : 2055231950
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

2. B

3. D

4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

55 बच्चों के एक बैच में, 10 बच्चे केवल वनिला पसंद करते हैं, 10 बच्चे स्ट्रॉबेरी पसंद करते हैं, 10 बच्चे दोनों चॉकलेट और वनिला, 15 बच्चे केवल चॉकलेट, 5 दोनों स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच और 5 दोनों चॉकलेट और बटरस्कॉच पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 90

Q.90 कितने बच्चे केवल एक ही फ्लेवर को पसंद करते हैं?

A. 30
B. 35
C. 20
D. 15

Question ID : 2055231949
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर गौर करें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

55 बच्चों के एक बैच में, 10 बच्चे केवल वनिला पसंद करते हैं, 10 बच्चे स्ट्रॉबेरी पसंद करते हैं, 10 बच्चे दोनों चॉकलेट और वनिला, 15 बच्चे केवल चॉकलेट, 5 दोनों स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच और 5 दोनों चॉकलेट और बटरस्कॉच पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 91

Q.91 चॉकलेट पसंद करने वाले बच्चों और स्ट्रॉबेरी पसंद करने वाले बच्चों की संख्या में कितना अंतर है

A. 30
B. 15
C. 10
D. 25

Question ID : 2055231948
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.92 यदि दो संख्याओं का योग 26 तथा उनका अन्तर 12 है, तो उनके वर्गों का अन्तर ज्ञात कीजिए

A. 296
B. 312
C. 324
D. 336

Question ID : 2055231915
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.93 एक औरत ने कहा, 'यह सोमल की पोती है जो मेरे बेटे की इकलौती भौजी है।' सोमल का इस औरत से क्या संबंध है?

A. बेटी
B. माँ
C. बहन
D. दादी

Question ID : 2055231939
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. B
2. A

3. C

4. D

Q.94 P तथा Q की चाल का अनुपात 3:4 है। यदि Q 4 घंटे में 320 किमी तय करता है तो P की चाल क्या होगी?

A. 80 किमी/घंटा
B. 60 किमी/घंटा
C. 40 किमी/घंटा
D. 50 किमी/घंटा

Question ID : 2055231908
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.95 भारत कब एक संप्रभु गणराज्य बना था?

A. 26 अगस्त 1950
B. 26 अगस्त 1947
C. 26 जनवरी 1950
D. 26 जनवरी 1948

Question ID : 2055231863
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.96 भारतीय ध्वज संहिता, 2002 है-

A. कार्यकारी निर्देशों का एक संकलन है
B. प्रकृति में सांविधिक है
C. आम जनता के लिए नहीं है
D. भारत के राष्ट्रपति और राज्यपालों के उपयोग के लिए है।

Question ID : 2055231856
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.97 यदि 'he needs help' को 'pe av se', 'someone must help' को 'vo pe om' और 'he is someone' को 'av it om' लिखा जाता है तो 'someone needs help' को लिखा जाएगा।

A. po om vo
B. av se po
C. pe om se
D. vo av se

Question ID : 2055231927
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.98 निम्नलिखित में से 'Physical : Mental' के समान युग्म का पता लगाएं।

A. Students : Classroom
B. Common : Routine
C. Dispute : Complaint
D. Mundane : Exciting

Question ID : 2055231934
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. A
2. B

3. C
4. D

Q.99 पिचब्लेंडे (Pitchblende) किससे संबंधित है?

A. रेडियम
B. यूरेनियम
C. थोरियम
D. प्लूटोनियम

Question ID :	2055231884
Status :	Answered
Chosen Option :	3

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

Q.100 एक व्यक्ति के पास 550 रुपये के रूप में दस रुपये के 17 तथा कुछ बीस रुपये के नोट हैं। बीस रुपये के नोटों की कुल संख्या ज्ञात करें।

A. 20
B. 19
C. 29
D. 18

Question ID :	2055231897
Status :	Answered
Chosen Option :	4

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