RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 29th April 2016 Shift 1

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	29/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
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 सारिका के तीन बच्चे हैं। पहला, दूसरे से 5 वर्ष बड़ा है तथा दूसरा बच्चा तीसरे से 4 वर्ष बड़ा है। उन सब की आयु का योग 22 वर्ष है। सबसे बड़े बच्चे की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 7
B. 9
C. 11
D. 12

Question ID : 9888373356
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. A ✗
2. D ✓
3. C ✗
4. B ✗

Q.2 दो संख्याओं का योगफल 20 और गुणनफल 91 है। उनके व्युत्क्रमों का योगफल क्या होना चाहिए?

A. 13/7
B. 20/91
C. 91/20
D. 13/20

Question ID : 9888373337
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. D ✗
2. B ✓
3. C ✗
4. A ✗

Q.3 एक फोटो की ओर संकेत करते हुए रीता कहती है, "यह मेरे दादा की एकमात्र पुत्री का पुत्र है"। फोटो में दिख रहे लड़के से रीता किस प्रकार संबंधित है?

A. भाई
B. पिता
C. भांजा/भतीजा (nephew)
D. मामा

Question ID : 9888373380
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D ✗
2. B ✗
3. C ✗
4. A ✓

Q.4

Question ID : 9888373301
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

मोनाजाइट (monazite) रेत में कौन सा खनिज मौजूद होता है?

A. थोरियम (Thorium)
B. टैल्क (Talc)
C. माइका (Mica)
D. गलेना (Galena)

Ans
1. B ✗
2. D ✗
3. A ✓
4. C ✗

Q.5 चयनित पाठ्य की प्रतिलिपि (कॉपी) करने के लिए कुंजीपटल पर किस कुंजी संयोजन का प्रयोग किया जाता है?

A. Ctrl+V
B. Alt+C
C. Ctrl+C
D. Shift+C

Ans
1. A ✗
2. B ✗
3. C ✓
4. D ✗

Question ID : 9888373329
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

किसी प्रतियोगी परीक्षा में पिछले कुछ वर्षों में विभिन्न राज्यों से परीक्षा में बैठे तथा उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या:

राज्य	वर्ष					
	2001		2002		2003	
	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण
बिहार	4,000	620	6,700	714	5,300	650
मध्य प्रदेश	7,400	815	8,200	900	7,450	725
गुजरात	8,500	725	9,100	1,100	8,620	910
राजस्थान	6,300	800	3,100	450	7,910	815
महाराष्ट्र	7,100	813	4,300	320	6,000	420

SubQuestion No : 6

Q.6 दिए गए वर्षों में गुजरात से परीक्षा में बैठने वाले उम्मीदवारों की औसत संख्या क्या है?

A. 8710
B. 8470
C. 8740
D. 8700

Ans
1. C ✓
2. A ✗
3. D ✗
4. B ✗

Question ID : 9888373393
Status : Answered
Chosen Option : 1

Comprehension:

किसी प्रतियोगी परीक्षा में पिछले कुछ वर्षों में विभिन्न राज्यों से परीक्षा में बैठे तथा उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या:

राज्य	वर्ष					
	2001		2002		2003	
	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण
बिहार	4,000	620	6,700	714	5,300	650
मध्य प्रदेश	7,400	815	8,200	900	7,450	725
गुजरात	8,500	725	9,100	1,100	8,620	910
राजस्थान	6,300	800	3,100	450	7,910	815
महाराष्ट्र	7,100	813	4,300	320	6,000	420

SubQuestion No : 7

Q.7 दिए गए वर्षों में से किस वर्ष में बिहार से परीक्षा में बैठनेवाले उम्मीदवारों की संख्या में से उत्तीर्ण उम्मीदवारों का प्रतिशत अधिकतम रहा?

A. 2000
B. 2001
C. 2002
D. 2003

Question ID : 9888373395
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Comprehension:

किसी प्रतियोगी परीक्षा में पिछले कुछ वर्षों में विभिन्न राज्यों से परीक्षा में बैठे तथा उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या:

राज्य	वर्ष					
	2001		2002		2003	
	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण	परीक्षा में बैठे	उत्तीर्ण
बिहार	4,000	620	6,700	714	5,300	650
मध्य प्रदेश	7,400	815	8,200	900	7,450	725
गुजरात	8,500	725	9,100	1,100	8,620	910
राजस्थान	6,300	800	3,100	450	7,910	815
महाराष्ट्र	7,100	813	4,300	320	6,000	420

SubQuestion No : 8

Q.8 सभी पांच राज्यों से वर्ष 2002 में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या, परीक्षा में बैठनेवाले उम्मीदवारों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

A. 11.09%
B. 11.66%
C. 12.52%
D. 12.88%

Question ID : 9888373394
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. C
2. A

3. D

4. B

Q.9 यदि **CYCLE** को **WAWNU** कोडित किया जाता है तो **BIKE** का कोड होगा:

A. XQPU

B. XQOU

C. XRPU

D. XROU

Question ID : 9888373372
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.10 एक महिला की ओर संकेत करते हुए एक आदमी कहता है, "उसके पिता मेरे पिता के एकमात्र पुत्र हैं"। वह व्यक्ति महिला से किस प्रकार संबंधित है।

A. भाई

B. दादी / नानी (Grandmother)

C. दादा (Grandfather)

D. पिता

Question ID : 9888373379
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.11 टेस्ट क्रिकेट में सबसे तेज शतक बनाने का रिकार्ड किसके नाम पर है?

A. एबी डिविलियर्स (AB de Villiers)

B. ब्रैंडन मैकुलम (Brendon McCullum)

C. विव रिचर्ड्स (Viv Richards)

D. कपिल देव (Kapil Dev)

Question ID : 9888373309
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.12 यदि **ANDHRA PRADESH** से **BLACKBUCK** तो **BIHAR** से?

A. WILD BUFFALO

B. GAUR

C. SANGAI

D. CHINKARA

Question ID : 9888373376
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.13

Question ID : 9888373341
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

वह छोटी से छोटी 6 अंकों की संख्या ज्ञात करें जो 18 का गुणज है।

A. 100000
B. 999900
C. 100008
D. 100006

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

Q.14 1505 में भारत के पहले पुर्तगाली वायसराय द्वारा किस किले का निर्माण कराया गया था?

A. संट एंजेलो फोर्ट
B. संट थॉमस फोर्ट
C. फोर्ट इम्मेन्युअल
D. फोर्ट सेंट डेविड

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

Question ID : 9888373316
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 ELEPHANT से GRASSLAND तो OTTER से?

A. Cage
B. Sky
C. Nest
D. Water

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

Question ID : 9888373378
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.16 तीन संख्याओं का योगफल 51 है। यदि पहली का दूसरी से अनुपात 4:5 तथा पहली का तीसरी संख्या से अनुपात 1:2 है, तो तीनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 4320
B. 4072
C. 3854
D. 3676

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

Question ID : 9888373346
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.17 एक विद्यार्थी ने जितने प्रश्न सही किए उससे तीन गुने गलत किए। यदि उसने कुल 76 प्रश्न हल (attempt) किए तो उसने कितने प्रश्न सही-सही हल किए?

A. 18
B. 17
C. 19
D. 15

Ans
1. C

Question ID : 9888373375
Status : Answered
Chosen Option : 1

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.18 निम्नलिखित में से किस संधि के परिणामस्वरूप तृतीय एंग्लो-मैसूर युद्ध समाप्त हो गया था?

A. सेरिंगापट्नम की संधि
B. पुरंदर की संधि
C. इलाहाबाद की संधि
D. सल्बई की संधि

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : 9888373306
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.19 **निम्नलिखित 4 अव्यवस्थित अंशों को एक अर्थपूर्ण लोकोक्ति बनाने के लिए व्यवस्थित करें।**

M : time
N : for no man
O : waits
P : and tide

उचित क्रम है:

A. MPON
B. MNOP
C. MPNO
D. NMOP

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

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

Question ID : 9888373396
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 नीचे कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: कुछ चीज़ें धन नहीं ख़रीद सकता जैसे शिष्टाचार, नैतिकता और बुद्धि।

निष्कर्ष :

I. धन सब चीज़ें ख़रीद सकता है।
II. धन कुछ चीज़ें ख़रीद सकता है।

निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन 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 है
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : 9888373385
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 डायोड (diode) को एक .... के रूप में प्रयोग किया जाता है।

A. रेक्टीफायर (Rectifier)
B. एम्पलीफायर (Amplifier)
C. मैग्नीफायर (Magnifier)
D. प्यूरीफायर (Purifier)

Ans
✗ 1. B

Question ID : 9888373318
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

2. C

3. A

4. D

Q.22 एक धनराशि x% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर 84/x वर्षों में स्वयं का तिगुना हो जाती है। यदि 12000 रुपये को, 7% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 24 वर्ष के अंत में कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

A. 108000
B. 72000
C. 24000
D. 36000

Question ID : 9888373351
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.23 एक ब्लोटिंग पेपर स्याही कैसे सोखता है?

A. स्याही सुखा कर
B. केशिका (कैपिलरी) क्रिया
C. ठोसकरण क्रिया
D. वाष्पीकरण

Question ID : 9888373324
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.24 किस रंग की तरंग दैर्ध्य (wavelength) सबसे कम होती है?

A. लाल
B. नारंगी
C. नीला
D. बैंगनी

Question ID : 9888373319
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.25 गर्म हवा के गुब्बारों में कौन सी गैस प्रयोग की जाती है?

A. हीलियम (Helium)
B. प्रोपेन (Propane)
C. कार्बन डाईऑक्साइड (Carbon di oxide)
D. नाइट्रोजन (Nitrogen)

Question ID : 9888373335
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. C
2. D
3. B

4. A

Q.26 निम्नलिखित पदों की माध्यिका (median) निर्धारित की गई थी: 32, 12, 23, 17, 28, 25, 43। बाद में यह पाया गया कि 29 की जगह गलती से 17 लिखा गया था, अब परिवर्तित माध्यिका क्या होगी?

A. 29
B. 17
C. 23
D. 28

Question ID : 9888373365
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.27 निम्नलिखित बंदरगाहों में से कौन सा एक नदी तटीय (रिवराइन) बंदरगाह है?

A. कोच्चि
B. मुंबई
C. कोलकाता
D. तूतीकोरिन

Question ID : 9888373300
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.28 हमारा ब्रह्मांड कितना पुराना है?

A. 13.7 बिलियन वर्ष
B. 4.6 बिलियन वर्ष
C. 5.8 बिलियन वर्ष
D. 8.9 बिलियन वर्ष

Question ID : 9888373332
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.29 हिमीकरण (फ्रीजिंग) तापमान पर पानी के पाइप फट जाते हैं। ऐसा .... के कारण होता है

A. एक्सपानशन (Expansion)
B. कॉण्ट्राकशन (Contraction)
C. ह्यूमीडीफीकेशन (Humidification)
D. प्रेसिपिटेशन (Precipitation)

Question ID : 9888373325
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.30 11 से.मी. 7 से.मी. और 14 से.मी. की भुजाओं वाले एक त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $7\sqrt{22}$
B. $11\sqrt{8}$
C. $12\sqrt{10}$
D. $13\sqrt{3}$

Question ID : 9888373361
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans

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

Q.31 हीमोग्लोबिन में निम्नलिखित में से कौन सी धातु मौजूद होती है?

A. निकल (Nickel)
B. लोहा (Iron)
C. कॉपर (Copper)
D. जिंक (Zinc)

Question ID : 9888373321
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.32 किस वर्ष में पूना समझौता पर हस्ताक्षर किये गये थे?

A. 1924
B. 1926
C. 1930
D. 1932

Question ID : 9888373305
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा एक कंप्यूटर (computer) को संक्रमित करने वाला वायरस नही है?

A. मेलिसा ए (Melissa A)
B. ट्रोजन हॉर्स (Trojan horse)
C. लोवगेट (Lovgate)
D. नॉर्टन (Norton)

Question ID : 9888373331
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.34 सरल कीजिए : 6.9-[(3.19×0.7)-0.5 का (8.5-3.04)-2.85]

A. -4.36
B. 10.247
C. 6.61
D. 8.79

Question ID : 9888373342
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D
2. A

3. C

4. B

Q.35 रिया ने 3 बोतलें रुपये 250 प्रत्येक के हिसाब से खरीदीं। उसने एक बोतल को 10% की हानि पर बेचा। पूरे सौदे में 16% लाभ कमाने के लिए, शेष बोतलों को कितने% लाभ पर बेचना चाहिए?

A. 35
B. 12.9
C. 29
D. 17.8

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

Question ID : 9888373355
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.36 किस संख्या का 32 प्रतिशत, 25.6 है?

A. 8.19
B. 32
C. 80
D. 10.24

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

Question ID : 9888373345
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.37 L और M, N की संतान हैं और N, L का पिता है। L, N की पुत्री है लेकिन M, N का पुत्र नहीं है। L और M आपस में किस प्रकार संबंधित हैं?

A. L, M का भाई है
B. L, M की बहन है
C. L, M का चचेरा भाई (cousin) है
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

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

Question ID : 9888373381
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.38 हल कीजिए: 16√3-√48-2√27

A. 6√3
B. 8√2
C. 4
D. 11

Ans
1. D
2. C
3. B

Question ID : 9888373338
Status : Answered
Chosen Option : 4

4. A

Q.39 आशा अपनी चॉकलेटों में से ½ उषा को दे देती है। उषा उनमें से ½ खा लेती है और बाकि लता को दे देती है। लता 8 रख लेती है और गीता को बाकि 10 दे देती है, आशा के पास कितनी चॉकलेट थी?

A. 36
B. 48
C. 72
D. 80

Question ID : 9888373357
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.40 एक व्यक्ति उत्तर की ओर 6 किमी चलता है फिर दाएं मुड़ जाता है। 4 किमी चलने के बाद वह दाएं मुड़कर 5 किमी चलता है। अब वह प्रारंभ बिंदु से किस दिशा में है?

A. पूर्व
B. दक्षिण
C. दक्षिण-पूर्व
D. उत्तर-पश्चिम

Question ID : 9888373374
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

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

Q.41 हल कीजिए: यदि 8x+5y=9 तथा 3x+2y=4 है, तो x का मान ज्ञात कीजिये?

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

Question ID : 9888373358
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.42 'पिचर' ('Pitcher') शब्द का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?

A. क्रिकेट
B. बेसबॉल
C. टेनिस
D. गोल्फ़

Question ID : 9888373307
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.43

Question ID : 9888373315
Status : Answered
Chosen Option : 3

एसएमएस (SMS) का जनक किसे माना जाता है?

A. जैन कूम (Jan Koum)
B. मेटी मैकोनेन (Matti Makkonen)
C. रिचर्ड जार्विस (Richard Jarvis)
D. स्टीव जॉब्स (Steve Jobs)

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

Q.44 एक दूसरे से 240 किलोमीटर दूर खड़ी दो कारें , 70 कि.मी.और 80 कि.मी. प्रति प्रति घंटे की गति से एक दूसरे की तरफ एक ही समय मे यात्रा शुरू करती है। इन कारो को मिलने मे कितना समय लगेगा?

A. 1 घंटा 30 मिनट
B. 1 घंटा 36 मिनट
C. 1 घंटा 42 मिनट
D. 1 घंटा 48 मिनट

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

Question ID : 9888373349
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.45 किस युग के दौरान डायनासोर फले-फूले?

A. प्रोटेरोजोईक इरा (Proterozoic era)
B. पालेओजोईक इरा (Paleozoic era)
C. सेनोज़ोइक इरा (Cenozoic era)
D. मेसोज़ोइक इरा (Mesozoic era)

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

Question ID : 9888373322
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.46 जीरो माइल स्टोन को ब्रिटिश द्वारा स्थापित किया गया था, जो इस बिंदु का प्रयोग सभी दूरियों को मापने के लिए करते थे, यह कहाँ है?

A. मुंबई
B. कोलकाता
C. नागपुर
D. नई दिल्ली

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

Question ID : 9888373317
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.47 किस अनुच्छेद के अनुसार वैध कारणों के आधार पर राज्यों में राष्ट्रपति शासन लागू किया जा सकता है?

A. 356
B. 309
C. 370
D. 372

Ans
1. D

Question ID : 9888373313
Status : Answered
Chosen Option : 2

2. A

3. B

4. C

Q.48 निम्नलिखित में से किसमें होमोडोंट दांत पाए जाते हैं?

A. मछली

B. मानव

C. तेंदुआ

D. घोड़ा

Question ID : 9888373323
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.49 मनुष्य में ताप-नियमन (Thermoregulation) को .... द्वारा नियंत्रित किया जाता है|

A. यकृत (Liver)

B. हाइपोथेलेमस (Hypothalamus)

C. दिल/हृदय (Heart)

D. फेफड़े

Question ID : 9888373328
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.50 मूल्यांकन कीजिए: $\frac{\sin 23^\circ}{\cos 67^\circ}$

A. 1/2

B. 2

C. 1

D. 2/3

Question ID : 9888373363
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.51 किस सारंगी वादक को 2015-2016 के लिए पंडित भीमसेन जोशी शास्त्रीय संगीत पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. साबरी खान

B. अब्दुल लतीफ खान

C. सुहैल यूसुफ खान

D. पंडित राम नारायण

Question ID : 9888373314
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. C
2. D
3. B

4. A

Q.52 निम्न विकल्पों में से क्या प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

B_3	D_3	F_6
H_5	J_6	?
N_7	P_9	R_{16}

A. K_{11}
B. L_{11}
C. K_{10}
D. L_{10}

Question ID : 9888373382
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.53 निम्न विकल्पों में से कौन प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

A_7	D_9	G_{11}
J_9	?	P_{13}
S_{11}	V_{13}	Z_{15}

A. K_{11}
B. L_{12}
C. M_{13}
D. N_{14}

Question ID : 9888373383
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

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

Q.54 निम्नलिखित 4 अव्यवस्थित अंशों को एक अर्थपूर्ण लोकोक्ति बनाने के लिए व्यवस्थित करें।

M : unto you
N : do unto others
O : as you would
P : have them do

उचित क्रम :

A. NPOM
B. NOPM
C. NOMP
D. ONMP

Question ID : 9888373398
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.55

Question ID : 9888373359
Status : Answered
Chosen Option : 3

एक आयत जिसकी लंबाई 6 से.मी. है और चौड़ाई 12 से.मी. है के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 9
B. 13.4
C. 12.6
D. 10.8

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

Q.56 क्षुद्रग्रह बेल्ट (asteroid belt) में कौन सा बौना ग्रह मौजूद है?

A. मेकमेक (Makemake)
B. प्लूटो (Pluto)
C. सरेस (Ceres)
D. एरिस (Eris)

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

Question ID : 9888373334
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.57 इस शृंखला को देखें: N3,____L27, K81, J243... निम्नलिखित में से कौन सी संख्या रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त होगी?

A. M3
B. M1
C. N3
D. M9

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

Question ID : 9888373369
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.58 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है।

A. DGFE
B. JMLK
C. RTSU
D. ORQP

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

Question ID : 9888373377
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.59

Question ID : 9888373366
Status : Answered
Chosen Option : 2

28 के धनात्मक गुणनखंडों का माध्य (mean) ज्ञात करें।

A. 14
B. 9.3
C. 11
D. 10.5

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

Q.60 आधुनिक 'लॉन टेनिस' खेल की शुरुआत कहां से हुई थी?

A. मेलबोर्न
B. न्यूयॉर्क
C. बर्मिंघम
D. लंदन

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

Question ID : 9888373308
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.61 YES बैंक के वर्तमान CEO कौन हैं?

A. पी श्रीनिवास
B. रोमेश सोबती
C. राणा कपूर
D. अश्विनी कुमार

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

Question ID : 9888373299
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.62 पोताला (Potala) महल का क्या महत्व है?

A. क्विन (Qin) राजवंश के राजा का महल
B. नेपाली (Nepalese) प्रधानमंत्री का वर्तमान निवास
C. श्रीलंका में पाए गए महल का ध्वसावशेष
D. दलाई लामा (Dalai lama) का सर्दियों के समय का पुराना आश्रयस्थल

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

Question ID : 9888373302
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.63

स्थिर जल में एक नाव की गति 11 कि.मी./घंटा है। यदि नाव 2 घंटे में धारा की विपरीत दिशा में 19 कि.मी.की दूरी तय करती है तो धारा की गति कि.मी./ घंटा में ज्ञात कीजिए।

A. 20.5
B. 11.5
C. 1.5
D. 3

Question ID : 9888373350
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.64 यदि **BREAKING** को **64519204** और **GLASS** को **73188** कोडित किया जाता है तो **LEAKAGE** का कोड होगा

A. 3519175
B. 3511957
C. 3117575
D. 3199857

Question ID : 9888373371
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.65 यदि 1701 तथा 1#6 का गुणनफल 28 से पूर्णत: विभाजित है , तो # का मान ज्ञात कीजिए।

A. 6
B. 4
C. 2
D. 1

Question ID : 9888373339
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.66 मनुस्मृति का अंग्रेजी में अनुवाद किसने किया था?

A. एच.जी.वेल्स
B. जॉर्ज बुलर
C. राल्फ ग्रिफिथ
D. एच.एच. विल्सन

Question ID : 9888373303
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.67 किस कवक को एक कवकनाशी के रूप में भी प्रयोग किया जाता है?

A. ट्राइकोडर्मा हर्जियानम (Trichoderma harzianum)
B. माइक्रोस्पोरिडिया (Microsporidia)
C. बसिडियोमायकोटा (Basidiomycota)
D. हैफोमायसीट्स (Hyphomycetes)

Question ID : 9888373311
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans 1. B
2. C
3. A ✔
4. D

Q.68	वह व्यक्ति जो एक साझेदारी फर्म को केवल अपना नाम देता है, उसे क्या कहा जाता है?	Question ID : 9888373327 Status : Answered Chosen Option : 1

A. स्लीपिंग पार्टनर
B. नॉमिनल पार्टनर
C. एक्टिव पार्टनर
D. पार्टनर इन प्रॉफिट्स ओनली

Ans 1. B ✔
2. C
3. A
4. D

Q.69 नीचे कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन :आपको अधिकार की जरूरत तभी होती है जब आप कुछ हानिकारक करना चाहते हैं। अन्यथा प्यार सब कुछ करवाने के लिए पर्याप्त है।

निष्कर्ष :
I. ताकत हानिकारक है।
II. प्यार सब कुछ कर सकता है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 9888373386
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans 1. A
2. C ✔
3. D
4. B

Q.70 शीबा के पास 24 चॉकलेट, 36 बिस्कुट और 60 आइसक्रीम अपने सहपाठियों में बाँटने के लिए है। वह चाहती है कि उसके प्रत्येक सहपाठी को प्रत्येक वस्तु समान संख्या में मिले। सहपाठियों की अधिकतम संख्या क्या है जिनमें वह एक भी चीज बचाये बिना पूरी तरह से बाँट सकती है?

A. 6
B. 18
C. 12
D. 15

Question ID : 9888373343
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans 1. B
2. D
3. A
4. C ✔

Q.71 किस उपन्यास को 2015 का ज्ञानपीठ (Jnanpith) पुरस्कार दिया गया था?

A. अमृता (Amruta)
B. फ्लड ऑफ़ फायर (Flood of Fire)
C. यज्ञसेनी (Yajnaseni)
D. द गॉड ऑफ़ स्मॉल थिंग्स (The God of Small Things)

Question ID : 9888373297
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th

WINNER का कोड होगा:

A. 527781
B. 527782
C. 527881
D. 527884

Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.73 आनंद 20% लाभ पर चार्ली को एक कुर्सी बेचता है और चार्ली 10% की हानि पर उसी कुर्सी को रायन को बेचता है। रायन इसके लिए रुपये 432 का भुगतान करता है, आनंद ने इसके लिए कितना भुगतान किया था?

Question ID : 9888373353
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. 480
B. 400
C. 424
D. 472

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

Q.74 भारतीय संविधान की प्रस्तावना में किस संशोधन के अनुसार संशोधन किया गया था?

Question ID : 9888373312
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. 35वां
B. 42वां
C. 51वां
D. 72वां

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

Q.75 **Boastful से Arrogant तो Careful से?**

Question ID : 9888373368
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. Joyful
B. Suspicious
C. Cautious
D. Humble

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

Q.76

Question ID : 9888373352

यदि 8 वर्ष की अवधि मे अर्जित ब्याज मूलधन के बराबर है, तो लागू की गयी साधारण ब्याज की दर क्या है?

A. 8

B. 10.5

C. 12

D. 12.5

Chosen Option : 4

Ans

1. B

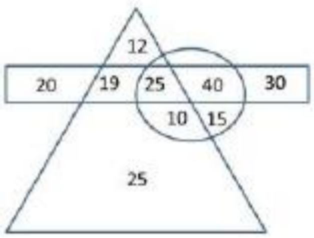
2. C

3. A

4. D

Comprehension:

इस आकृति का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। त्रिभुज, आयत और वृत्त क्रमशः उन व्यक्तियों को दर्शाते हैं जो कॉफी, चाय और वाइन पीते हैं।



SubQuestion No : 77

Q.77 कितने व्यक्ति कॉफी और वाइन दोनों पीते हैं लेकिन चाय नहीं पीते?

Question ID : 9888373391

Status : Answered

Chosen Option : 1

A. 25

B. 10

C. 19

D. 12

Ans

1. B

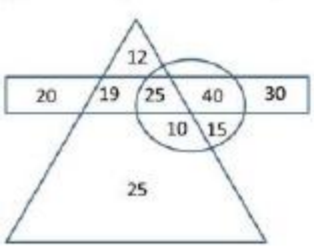
2. D

3. A

4. C

Comprehension:

इस आकृति का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। त्रिभुज, आयत और वृत्त क्रमशः उन व्यक्तियों को दर्शाते हैं जो कॉफी, चाय और वाइन पीते हैं।



SubQuestion No : 78

Q.78 कितने व्यक्ति कॉफी और चाय पीते हैं लेकिन वाइन नहीं पीते?

Question ID : 9888373390

Status : Answered

Chosen Option : 3

A. 25

B. 12

C. 19

D. 10

Ans

1. A

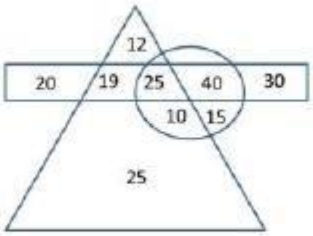
2. B

3. C

4. D

Comprehension:

इस आकृति का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। त्रिभुज, आयत और वृत्त क्रमश: उन व्यक्तियों को दर्शाते हैं जो कॉफी, चाय और वाइन पीते हैं।



SubQuestion No : 79

Q.79 कितने व्यक्ति चाय पीते हैं?

A. 112

B. 90

C. 130

D. 134

Question ID : 9888373389
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.80 दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।

A. 26

B. 22

C. 18

D. 12

Question ID : 9888373384
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.81

Question ID : 9888373298
Status : Answered
Chosen Option : 2

वर्तमान में भारत के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार कौन हैं?

A. अजीत डोवाल

B. शिवशंकर मेनन

C. डॉ. अरविन्द गुप्ता

D. नेहचल संधु

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

Q.82 नीचे कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

कथन: सभी पियानो वाद्ययंत्र हैं। सभी वाद्ययंत्र सितार हैं।

निष्कर्ष :

I. सभी सितार वाद्ययंत्र हैं।

II. सभी पियानो सितार हैं।

निर्णय कीजिए कि दिया 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. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

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

Question ID : 9888373387
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.83 हल कीजिए: $1-\frac{cos^2\theta}{1+sin\theta}$

A. sinθ

B. cosθ

C. 1

D. 0

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

Question ID : 9888373362
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.84 एक भिन्न तथा उसके व्युत्क्रम का योगफल $5\frac{1}{5}$ है। भिन्न ज्ञात कीजिए ।

A. 1/5

B. 1/6

C. 1/3

D. 4

Ans
1. B
2. A
3. D

Question ID : 9888373340
Status : Answered
Chosen Option : 2

4. C

Q.85 निम्नलिखित गैसों में से किसमें एक तीखी गंध (pungent odour) होती है?

A. अमोनिया (Ammonia)
B. कार्बन मोनोऑक्साइड (Carbon monoxide)
C. ऑक्सीजन (Oxygen)
D. हाइड्रोजन (Hydrogen)

Question ID : 9888373320
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.86 यदि बढ़ई A और B एक साथ काम करते हैं, वे 10 दिनों में एक काम को पूरा कर सकते हैं। बढ़ई A, बढ़ई B से दोगुना तेज है। यदि बढ़ई B अकेला ही काम करता है, तो उसे इस काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

A. 30
B. 15
C. 20
D. 10

Question ID : 9888373347
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.87 एक व्यापारी एक मेज जिसका अंकित मूल्य रुपये 750 है, को दो क्रमिक 10% और 8% की छूट के बाद खरीदता है। वह रुपये 50 परिवहन पर व्यय करता है। उसे 15% लाभ कमाने के लिए मेज को कितने रूपये में बेचना चाहिए?

A. 863
B. 714
C. 809
D. 772

Question ID : 9888373354
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.88 यदि **SELECT** को **PBIBZQ** कोडित किया जाता है तो **SCIENCE** का कोड होगा:

A. PZFBKZB
B. PZLBJAB
C. PYLAJAB
D. VYFAHBZ

Question ID : 9888373373
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.89

Question ID : 9888373333
Status : Not Attempted
Chosen Option : -

एक विषुव (equinox) एक वर्ष में कितनी बार आता है?

A. एक बार
B. दो बार
C. तीन बार
D. चारबार

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

Q.90 पानी का कोई भी रूप, जो बादलों से गिरता है, उसे कहते हैं:

A. इवापोरेशन (Evaporation)
B. कंडेनसेशन (Condensation)
C. प्रेसीपीटेशन (Precipitation)
D. ट्रन्सपिरेशन (Transpiration)

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

Question ID : 9888373310
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.91 एक दुकान प्रत्येक 30 वें ग्राहक को एक गिफ्ट कूपन तथा प्रत्येक 100 वें ग्राहक को एक निःशुल्क टीवी निःशुल्क देती है। कौन से ग्राहक को गिफ्ट कूपन और टेलीविज़न दोनों प्राप्त होंगे?

A. 100
B. 150
C. 210
D. 300

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

Question ID : 9888373344
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.92 **Concert से Musician तो Play से?**

A. Symphony
B. Percussion
C. Piano
D. Actor

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

Question ID : 9888373367
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.93

Question ID : 9888373304
Status : Not Attempted

खजुराहो (Khajuraho) मंदिर वास्तुकला के किस प्रकार को उजागर करता है?

A. यूनानी शैली
B. भूमिजा शैली
C. वेसरा शैली
D. नागर शैली

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

Chosen Option : --

Q.94 जब एक सिक्के को एक बार उछाला जाता है, तो चित आने की संभावना क्या है?

A. 1
B. 1/2
C. 2
D. शून्य

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

Question ID : 9888373364
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.95 **निम्नलिखित 4 अव्यवस्थित अंशों को एक अर्थपूर्ण लोकोक्ति बनाने के लिए व्यवस्थित करें।**

M : without breaking
N : an omelette
O : you cannot make
P : a few eggs
उचित क्रम है

A. OPNM
B. OPMN
C. ONMP
D. ONPM

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

Question ID : 9888373397
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.96 भारती टेलीकॉम द्वारा हाइक मैसेंजर एप्लिकेशन को किस दूरसंचार सेवा प्रदाता के साथ साझेदारी में विकसित किया गया था?

A. बीएसएनएल
B. भारती
C. टाटा
D. सॉफ्टबैंक

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

Question ID : 9888373330
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.97 8 मशीनें प्रत्येक दो मिनट में 560 रस के डिब्बे भर सकती हैं। 20 मशीनों द्वारा 6 मिनट में कितने रस के डिब्बे भरे जा सकते हैं?

A. 8400
B. 4200
C. 14000
D. 9800

Ans
1. B

Question ID : 9888373348
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

2. D

3. A

4. C

Q.98 जल शोधन के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

A. सिरका (Vinegar)
B. बेकिंग सोडा (Baking Soda)
C. एलम (Alum)
D. टारटरिक एसिड (Tartaric acid)

Question ID : 9888373326
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.99 हमारा दंतवल्क (enamel) .... से बना होता है|

A. कैल्शियम फॉस्फेट (Calcium phosphate)
B. कैल्शियम सल्फेट (Calcium sulphate)
C. कैल्शियम ऑक्साइड (Calcium oxide)
D. कैल्शियम कार्बोनेट (Calcium carbonate)

Question ID : 9888373336
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.100 एक ही रेखा पर लम्बवत रेखाएं ____________होती हैं|

A. लम्बाई में बराबर
B. एक दुसरे के समांतर
C. एक दुसरे को प्रतिछेदित करती है
D. एक त्रिभुज बनाती हैं

Question ID : 9888373360
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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