RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 31st March 2016 Shift 1

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	31/03/2016
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 यदि A = 2B = 3C है, तो A:B:C =?

A. 2:3:6
B. 1/3:1/2:1
C. 6:3:2
D. 6:2:3

Question ID : 988837564
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.2 रिमोट सेंसिंग लूनर उपग्रह, चंद्रयान-1 को किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था?

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

Question ID : 988837552
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.3 भारत में राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

A. राष्ट्रपति
B. प्रधानमंत्री
C. मुख्यमंत्री
D. केंद्रीय गृहमंत्री

Question ID : 988837533
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A

3. B

4. D

Q.4 P और Q की गति का अनुपात 2:3 है। 3 घंटे में Q, 360 किलोमीटर की दूरी तय करता है। P की गति कितनी है?

A. 80 कि.मी./घंटा
B. 75 कि.मी./घंटा
C. 60 कि.मी./घंटा
D. 70 कि.मी./घंटा

Question ID : 988837569
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.5 Z की वर्तमान आयु A की आयु से आधी है। 5 वर्ष बाद Z और A की आयु का अनुपात 11:6 हो जायेगा। 3 वर्ष के बाद Z की आयु कितनी होगी?

A. 25
B. 30
C. 28
D. 22

Question ID : 988837558
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा एक 'उपग्रह सेवा प्रदाता' (satellite service provider) है?

A. यूथसैट (Youthsat)
B. इंटेलसैट (Intelsat)
C. ओशियनसैट (Oceansat)
D. एस्ट्रोसैट (Astrosat)

Question ID : 988837553
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.7 नीचे दी गई शृंखला में (?) पद को ज्ञात करें।
5, 11, 19, 29, ?, 55, 71

A. 40
B. 41
C. 42
D. 43

Question ID : 988837591
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.8

Question ID : 988837548
Status : Answered
Chosen Option : 3

निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

A. मालवेयर (Malware)

B. फिशिंग (Phishing)

C. रैन्समवेयर (Ransomware)

D. स्पैम (Spam)

Ans
1. A
2. D ✔
3. B
4. C

Q.9 एक भारतीय राज्य की प्रथम महिला मुख्यमंत्री ________ थी।

Question ID : 988837532
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. नंदिनी सत्पथी

B. मायावती

C. सुषमा स्वराज

D. सुचेता कृपलानी

Ans
1. A
2. C
3. D ✔
4. B

Q.10 वेबपेज ________ का उपयोग करके बनाये जाते हैं।

Question ID : 988837549
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. एच. टी. टी. पी. (HTTP)

B. यू. आर. एल. (URL)

C. एच. टी. एम. एल. (HTML)

D. एफ. टी. पी. (FTP)

Ans
1. C ✔
2. A
3. D
4. B

Q.11 शब्दो के चार जोड़े नीचे दिये गए हैं। इनमे से अलग जोड़े को ज्ञात करें।

Question ID : 988837595
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. जलीय : समुद्री

B. उभयचर : वायवीय

C. वायवीय : आकाश

D. स्थलीय : भूमि

Ans
1. A
2. B ✔
3. C
4. D

Q.12

Question ID : 988837522
Status : Answered

निम्नलिखित में से कौन से व्यक्तित्व ने स्वतंत्र भारत के प्रथम गृह मंत्री के रूप में कार्य किया?

A. के. कामराज
B. राजगोपालाचारी
C. सरदार वल्लभभाई पटेल
D. मोरारजी देसाई

Chosen Option : 4

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

Q.13 एक आईटी फर्म निम्नलिखित मापदंडों की पूर्तता करने वाले छात्रों का चयन करती है:

1. ऐसे छात्र जिन्होंने 10वीं कक्षा या उसके समकक्ष शिक्षा में कम से कम 70% अर्जित किये हों।
2. ऐसे छात्र जिन्होंने 12वीं कक्षा या उसके समकक्ष शिक्षा में कम से कम 60% अर्जित किए हों।
3. ऐसे छात्र जो केवल विज्ञान शाखा से हैं।

निम्नलिखित छात्रों में से कौनसे छात्र का चयन फर्म निश्चित ही करेगी?

A. S एक कला शाखा का छात्र है, जिसने 12वीं कक्षा में 70% और 10वीं कक्षा में 60% अर्जित किये हैं।
B. P ने 12वीं कक्षा में 80% और 10वीं कक्षा में 90% अर्जित किये हैं और वाणिज्य का अध्ययन किया है।
C. U जिसने कक्षा 10 में 65% और 12वीं कक्षा में 65% अर्जित किये हैं और विज्ञान का अध्ययन किया है।
D. G जिसने कक्षा 10 में 75% और 12वीं कक्षा में 65% अर्जित किये हैं और विज्ञान का अध्ययन किया है।

Question ID : 988837616
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.14 ओसामा बिन लादेन को 2011 में अमेरिकी सेना द्वारा पाकिस्तान के कौन से शहर में मार डाला गया था?

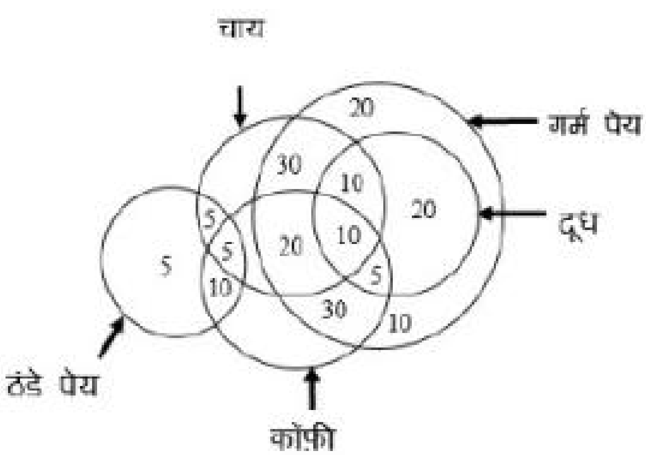
A. क्वेटा (Quetta)
B. सियाल (Sial)
C. डेरा इस्माइल खान (Ismail Khan Dera)
D. मुल्तान (Multan)

Question ID : 988837517
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Comprehension:

नीचे दी गई आकृतियो का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 15

Q.15

Question ID : 988837611
Status : Answered
Chosen Option : 3

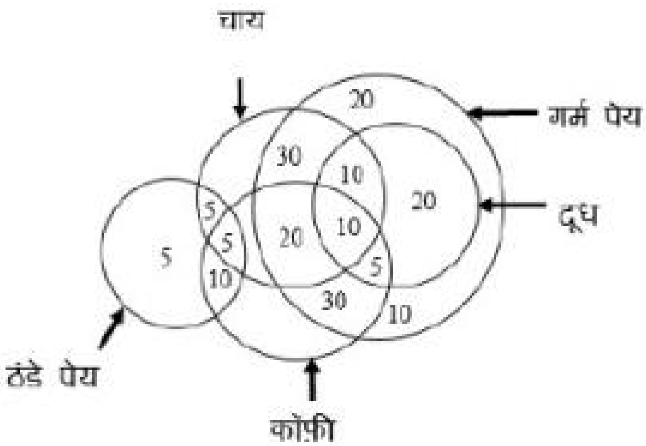
जो चाय, कॉफी और दूध के अलावा गर्म व ठंडे पेय पीते हैं, उन लोगों की कुल संख्या ________ है।

A. 15
B. 25
C. 30
D. 35

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

Comprehension:

नीचे दी गई आकृतियो का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 16

Q.16 वे लोग जो दूध पीते हैं, उन लोगों के साथ जो गर्म पेय पीते हैं उनका अनुपात कितना होगा?

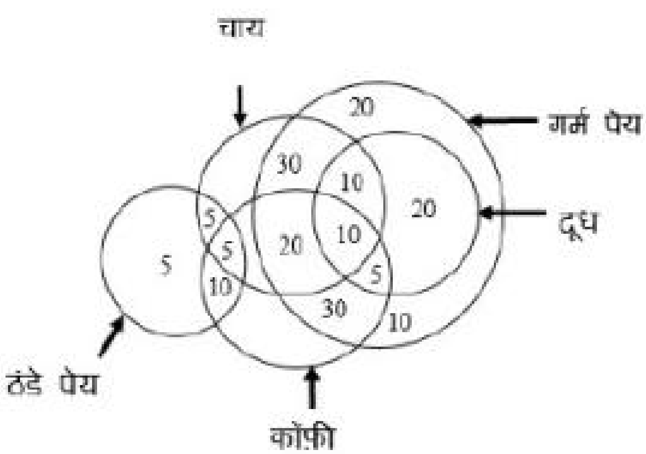
Question ID : 988837610
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. 2/31
B. 4/31
C. 7/31
D. 9/31

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

Comprehension:

नीचे दी गई आकृतियो का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 17

Q.17 कितने प्रतिशत कुल लोग है, जो केवल चाय और कॉफी पीते है और दोनों ने जूस पेय पिया नहीं है?

A. 8.34%
B. 9.68%
C. 11.11%
D. 13.14%

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

Question ID : 988837609
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 (cosec² θ + 2tanθcotθ − cot² θ) का मान है:

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

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

Question ID : 988837581
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 पद्मा के पिता के पुत्र की बहन अरविन्द की माता है। अरविन्द से पद्मा के पिता का क्या रिश्ता है?

A. पिता
B. चाचा (Uncle)
C. भाई
D. दादा (Grandfather)

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

Question ID : 988837598
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 कैप्चा (CAPTCHA) ______________ एक कम्प्यूटर प्रोग्राम है।

A. मानव इनपुट को मशीनी इनपुट से अलग करने के लिए
B. उपयोगकर्ता की पहचान सत्यापित करने के लिए
C. वायरस को हटाने के लिए
D. उपयोगकर्ता द्वारा परीक्षण करने के लिए

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

Question ID : 988837550
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.21 यदि ढाई किलो सब्जी की कीमत 120 रुपये है तो एक किलोग्राम के तीन-चौथाई का मूल्य कितना होगा?

A. 48 रुपये
B. 36 रुपये
C. 60 रुपये
D. 64 रुपये

Ans
1. D
2. A

Question ID : 988837556
Status : Answered
Chosen Option : 3

3. B

4. C

Q.22 निम्नलिखित में से कौन से स्थान को अद्वितीय प्राकृतिक पर्यावरण होने की वजह से यूनेस्को द्वारा 1985 में वैश्विक विरासत स्थल घोषित किया गया था?

A. चंपानेर-पावागढ़ पुरातत्व पार्क, गुजरात
(Champaner-Pavagadh Archaeological Park, Gujarat)
B. मानस वन्यजीव अभयारण्य, असम
(Manas Wildlife Sanctuary, Assam)
C. एलीफेंटा की गुफाएं, महाराष्ट्र
(Elephanta Caves, Maharashtra)
D. सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान, पश्चिम बंगाल
(Sundarbans National Park, West Bengal)

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

Question ID : 988837536
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 $(3x + y)(2x - 3y)$ को हल करें:

A. $6x^2 - 9xy - 3y^2$
B. $6x^2 - 7xy + 3y^2$
C. $6x^2 - 7xy - 3y^2$
D. $6x^2 - 11xy + 3y^2$

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

Question ID : 988837577
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा अधिकतम है?

A. 0.5
B. 1/0.5
C. 0.5 × 0.5
D. 0.5 × 2

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

Question ID : 988837559
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 L और M एक काम को क्रमशः 30 और 90 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो कितने दिनों में वे उस काम को पूरा करेंगे?

A. 60
B. 45
C. 70
D. 22½

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

Question ID : 988837567
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.26

Question ID : 988837561
Status : Answered

(−1)(−3) + 3[(1/2)(1/4) − 2(1/4)(1/5)]6 − 1(−2) + (−1)(0) का मान है:

Chosen Option : 4

A. 119/20
B. 109/20
C. 69/20
D. 29/20

Ans
1. D ✗
2. C ✗
3. A ✗
4. B ✓

Q.27 कौन से क्रिकेटर ने विश्व कप टी-20 क्रिकेट में एक ओवर में 6 छक्के लगाए थे?

Question ID : 988837526
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. सचिन तेंदुलकर
B. युवराज सिंह
C. हर्शेल गिब्स
D. ए. बी. डिविलियर्स

Ans
1. D ✗
2. A ✗
3. B ✓
4. C ✗

Q.28

x, y और z समानांतर रेखाएं हैं और t उन सभी को तोड़ने वाला एक आड़ा (transversal) है। निम्नलिखित में से कौन से [illegible] के कोणों का जोड़ा समान है?

Question ID : 988837580
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. 2,3,5
B. 2,6,8
C. 1,4,3
D. 4,5,7

Ans
1. A ✗
2. C ✓
3. D ✗
4. B ✗

Q.29 3, 4, 5, 3, 8, 3, 4, 5, 3 का माध्य (mean), बहुलक (mode) और माध्यिका (median) ज्ञात करें।

Question ID : 988837584
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. 4, 4, 4
B. 4, 4, 3
C. 3, 4, 4
D. 4, 3, 4

Ans
1. B ✗
2. D ✓
3. C ✗
4. A ✗

Q.30 यदि ORANGE को [illegible] कहा जाता है और CUSTARD को OPTLEDY कहा जाता है, तो GARGANTUAN को क्या कहा जाएगा?

Question ID : 988837589
Status : Answered
Chosen Option : 1

A. VKBVKLSPKS
B. VKBVKDLPKS
C. VKBVKELPKS
D. VKBVKSLPKS

Ans
1. D ✓
2. A ✗
3. C ✗

4. B

Q.31 निम्नलिखित में से कौन सी फसल 'राष्ट्रीय फसल बीमा योजना' को दर्शाती है?

A. पी. एम. एस. बी. वाई. (PMSBY)
B. पी. एम. जे. डी. वाई. (PMJDY)
C. पी. एम. एफ. बी. वाई. (PMFBY)
D. पी. एम. जे. जे. बी. वाई. (PMJJBY)

Question ID : 988837518
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.32 निम्नलिखित में समानता ज्ञात करें:
नाव, जहाज, पनडुब्बी, क्रीड़ा-नौका(यॉच) (**Boat, Ship, Submarine, Yacht**)

A. ये सब पानी में विहार करते हैं।
B. ये सब पानी के पात्र (water vessels) हैं।
C. इन सब में उच्च पतवार (high sails) हैं।
D. ये सब कागज के बने हुए हैं।

Question ID : 988837597
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.33 एक निश्चित धनराशि के समान साधारण ब्याज की दर से 3 वर्ष और 5 वर्ष बाद परिपक्वता मूल्य क्रमशः 8215 रुपये और 9,425 रुपये है। ब्याज का वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 988837570
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.34 किसी कोड में 'roses are red' को 526 लिखा गया और 'violets are blue' को 195 लिखा गया, और 'blue and red are few' को 31405 लिखा गया। तो कौन सा अंक few दर्शाता है?

A. 3
B. 1
C. 4
D. मालूम नहीं किया जा सकता है।

Question ID : 988837586
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.35 1 और 2 रुपये के सिक्के ________ से बनते हैं।

A. फेरिटिक स्टेनलेस स्टील (Ferritic stainless steel)
B. चांदी और स्टील (Silver and steel)
C. तांबा-निकिल मिश्रधातु (Cupro nickel alloy)
D. स्टील और पीतल (Steel and brass)

Question ID : 988837540
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans

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

Q.36 आई. एम. ओ. (IMO) का विस्तारित रूप क्या है?

A. अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक संगठन (International Monetary Organisation)
B. भारतीय मौसम विज्ञान संगठन (Indian Metrological Organisation)
C. अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन (International Maritime Organisation)
D. भारतीय मौद्रिक संगठन (Indian Monetary Organisation)

Question ID : 988837529
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.37 नीचे दी गई शृंखला में (?) पद को ज्ञात करें।
CA, FD, IG, LJ, OM, US, ?, XV

A. QP
B. PR
C. QR
D. RP

Question ID : 988837590
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

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

Q.38 72 और 68 का उच्चतम समापवर्तक (highest common factor) ज्ञात कीजिए।

A. 12
B. 24
C. 6
D. 63

Question ID : 988837563
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.39 बैंकों को एक पिरामिड की आकार में खड़ा किया जाता है, जिसके पहली पंक्ति में केवल एक बैंक है। उसकी पंक्ति में दो बैंक है। इसी तरह, प्रत्येक अगली पंक्ति में एक बैंक बढ़ जाता है, यदि कुल 11 पंक्तियां हों, तो पिरामिड को आकार में कितने बैंक रहते हैं?

A. 45
B. 65
C. 55
D. 66

Question ID : 988837557
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.40 एक बैंक बचत खाते पर 4% ब्याज की दर से छमाही में ब्याज देता है। वर्ष के अंत में प्रभावी ब्याज दर कितनी होगी?

A. 4.04%
B. 4.01%
C. 4.02%
D. 4.00%

Question ID : 988837571
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.41 tan(1125°) का मान है:

A. 1
B. -1
C. 0
D. ∞

Question ID : 988837582
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.42 जब मानव शरीर के तापमान में शरीर के सामान्य तापमान से लगभग 5.4°F की कमी होती है, तो इस स्थिति को ______ के रूप में जाना जाता है।

A. वायरल (Viral)
B. हाइपोथर्मिया (Hypothermia)
C. पाइरेटिक (Pyretic)
D. हाइपरपाइरेक्सिया (Hyperpyrexia)

Question ID : 988837546
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.43 मगरमच्छ के बच्चे को क्या कहा जाता है?

A. कोडलिंग (Codling)
B. गोस्लिंग (Gosling)
C. फिंगरलिंग (Fingerling)
D. हैचलिंग (Hatchling)

Question ID : 988837541
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.44 यदि दो अंको का योग 15 है और अंतर 3 है, तो वह अंक ____ होंगे।

A. 8 और 7
B. 6 और 9
C. 5 और 10
D. 3 और 12

Question ID : 988837575
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. C

2. D
3. B
4. A

Q.45 जल की बूंदों से _______________ होकर इंद्रधनुष बनता है।

A. प्रकाश का प्रतिबिंबन (reflection of sunlight.)
B. प्रकाश का अपवर्तन (refraction of sunlight.)
C. प्रकाश का प्रतिबिंबन एवं अपवर्तन (reflection & refraction of sunlight.)
D. प्रकाश का प्रसार (diffusion of sunlight.)

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

Question ID : 988837537
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.46 यदि W का अर्थ '+' होता है, D का अर्थ '×' होता है, H का अर्थ '÷' होता है और U का अर्थ '−' होता है, तो 2 W 4 H 3 D 7 H 4 U 9 H 4 D 4 H 3 का मान कितना होगा?

A. 8/15
B. 27/15
C. 38/15
D. 65/15

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

Question ID : 988837592
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.47 1 से 100 तक की गिनती मे अंक 2 दहाई के स्थान पर कितनी बार आता है?

A. 20
B. 11
C. 10
D. 19

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

Question ID : 988837560
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.48 यदि भरपूर : **प्रचुर** है, तो **अतिशय:** _______________

A. विस्तृत
B. अत्यधिक
C. साधन-संपन्न
D. छलकाव

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

Question ID : 988837596
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.49

Question ID : 988837585
Status : Not Attempted

{10, 10, 9, 10, 10, 11, 10, 11, 9} इस समुच्चय का मानक विचलन है:

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

Chosen Option : --

Ans
1. A ✗
2. D ✗
3. B ✗
4. C ✓

Q.50 निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

A. श्रीलंका
B. म्यांमार
C. बांग्लादेश
D. भूटान

Question ID : 988837521
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. C ✗
2. A ✓
3. B ✗
4. D ✗

Q.51 नालंदा विश्वविद्यालय के पुनरुत्थान में महत्वपूर्ण भूमिका किसने निभाई थी?

A. गोपाल सभरवाल
B. नरेंद्र मोदी
C. नितीश कुमार
D. अमर्त्य सेन

Question ID : 988837523
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. B ✗
2. A ✗
3. D ✓
4. C ✗

Q.52 यदि $\frac{x}{5}+\frac{y}{7} = 1$ और $x = 2$ है, तो $y = ?$

A. 3/5
B. 7/5
C. 5/3
D. 21/5

Question ID : 988837576
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. D ✓
2. B ✗
3. C ✗
4. A ✗

Q.53 गर्मी अवशोषित करने के लिए द्रव के वाष्पीकरण के सिद्धांत का प्रयोग ______ में किया जाता है:

A. माइक्रोवेव ओवन
B. रेफ्रिजरेटर
C. गीज़र
D. इलेक्ट्रिक केतली

Question ID : 988837554
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.54 शब्दों के चार जोड़े नीचे दिये गए हैं। इनमें से अलग जोड़े को ज्ञात करें।

A. पारा : तरल
B. गनपावडर : ठोस
C. कपूर : गैस
D. हेलियम : गैस

Question ID : 988837594
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.55 नीचे कुछ कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं।

कथन:
A. कुछ मेंढक भौंकते हैं। वे सब मेंढक जो भौंकते हैं, वे निश्चित ही काट लेते हैं।
B. कुछ मेंढक साँप को पसंद नहीं करते हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई भौंकनेवाला मेंढक हो सकता है, जिसे साँप पसंद नहीं होगा।
II. कोई भी मेंढक जो काट लेता है, जरूरी नहीं की वह भौंके।

दिये गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत हैं?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. निष्कर्ष I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
D. निष्कर्ष I या II कोई भी तर्कसंगत नहीं है।

Question ID : 988837606
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.56 4, 8, 7, ? का चतुर्थानुपाती क्या होगा?

A. 6
B. 12
C. 14
D. 16

Question ID : 988837565
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.57

Question ID : 988837605
Status : Answered
Chosen Option : 3

नीचे कुछ कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं।

कथन:

A. कुछ कार बस हैं और अन्य ट्रेन्स हैं।

B. कुछ ट्रेन्स कार हैं और अन्य ट्रक्स हैं।

C. सब ट्रक्स जल पर विहार करते हैं।

निष्कर्ष:

I. वहा कम से कम एक तो बस है, जो जल पर विहार करती है।

II. सब ट्रक्स कारें हैं।

दिये गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत हैं?

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।

B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।

C. निष्कर्ष I और II दोनों तर्कसंगत हैं।

D. निष्कर्ष I या II कोई भी तर्कसंगत नहीं है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. B

Q.58 मानव शरीर में, अग्न्याशय (pancreas) __________ का एक भाग है।

Question ID : 988837547
Status : Answered
Chosen Option : 1

A. मूत्र प्रणाली

B. श्वसन प्रणाली

C. पाचन तंत्र

D. चेता संस्था

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.59 एक वस्तु 20% की हानि से 2,400 रुपये में बेची जाती है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसका विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

Question ID : 988837573
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. 3,300 रुपये

B. 3,600 रुपये

C. 3,500 रुपये

D. 3,400 रुपये

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.60 1905 में बंगाल के विभाजन का आदेश किसके द्वारा दिया गया था?

Question ID : 988837524
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)

B. लार्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)

C. लॉर्ड लिनलिथगो (Lord Linlithgow)

D. लार्ड मैकाले (Lord Macaulay)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

A. गोपाल कृष्ण गोखले
B. दादाभाई नौरोजी
C. रवीन्द्रनाथ टैगोर
D. मोतीलाल नेहरू

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

Question ID : 988837525
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.62 यदि EGYPT को 43514 कहा जाता है और ECHOES को 493742 कहा जाता है, तो PYSCHO को क्या कहा जाएगा?

A. 654980
B. 562980
C. 852980
D. 564980

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

Question ID : 988837588
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.63 कौन से रोग के उपचार में डायलिसिस किया जाता है?

A. कैंसर (Cancer)
B. दृष्टिवैषम्य (Astigmatism)
C. गुर्दे की खराबी (Renal failure)
D. गठिया (Rheumatism)

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

Question ID : 988837555
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.64 तीन बल्बें, जिनमें 10 पैन्सिल वाले 25 पैकेट हैं, को 8,525 रुपये में बेच दिये गए, यदि लाभ 15% मिला हो, तो उनका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 7,400 रुपये
B. 7,500 रुपये
C. 7,600 रुपये
D. 7,700 रुपये

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

Question ID : 988837574
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.65 यदि एक आयत का परिमाप 34 से.मी. और विकर्ण 13 से.मी. है, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?

A. 987 वर्ग से.मी.
B. 240 वर्ग से.मी.
C. 120 वर्ग से.मी.
D. 60 वर्ग से.मी.

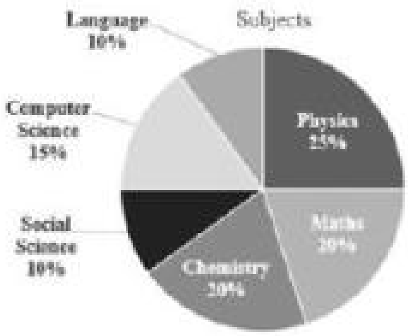
Ans
1. C
2. A
3. B

Question ID : 988837579
Status : Answered
Chosen Option : 4

4. D

Comprehension:

पाई चार्ट एक कक्षा की छात्रों की पसंद को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 66

Q.66 भौतिकी विषय से संबंधित सेक्टर का कोण ______ है।

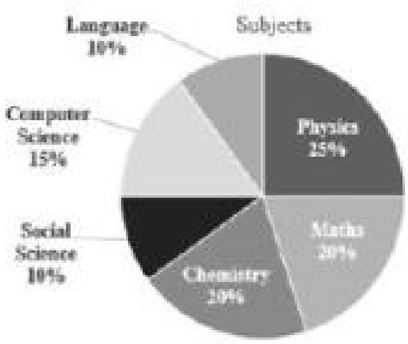
A. 36°
B. 54°
C. 72°
D. 90°

Question ID : 988837614
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Comprehension:

पाई चार्ट एक कक्षा की छात्रों की पसंद को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 67

Q.67 छात्रों की कुल संख्या 500 है, तो ऐसे छात्र जो कम्प्यूटर साइंस, सामाजिक शास्त्र और भौतिकी पसंद करते हैं, उनका अनुपात अन्य विषयों के छात्रों के साथ कितना होगा?

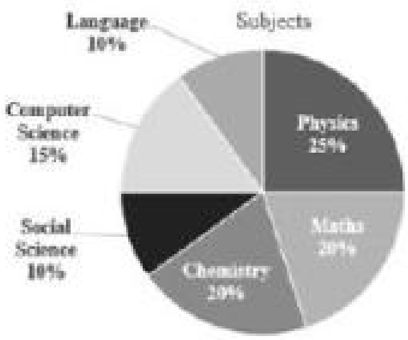
A. 1/2
B. 2/3
C. 3/2
D. 3/4

Question ID : 988837615
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Comprehension:

पाई चार्ट एक कक्षा की छात्रों की पसंद को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 68

Q.68 यदि कक्षा में कुल 80 छात्र हैं, तो उनमें से कितने छात्रों को कंप्यूटर साइंस पसंद है?

A. 8
B. 12
C. 16
D. 20

Question ID : 988837613
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.69 ग्लासगो में आयोजित 2014 के राष्ट्रमंडल खेलों में बैडमिंटन का स्वर्ण पदक किसने जीता था?

A. प्रकाश पादुकोण
B. सैयद मोदी
C. कश्यप पारुपल्ली
D. पी. वी. सिंधु

Question ID : 988837534
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.70 निम्नलिखित में से कौन सा एक भारत का प्रमुख चाय उत्पादक राज्य है?

A. आंध्र प्रदेश
B. पश्चिम बंगाल
C. उड़ीसा
D. महाराष्ट्र

Question ID : 988837520
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.71 भारत में एशियाई खेलों का आयोजन कौन से साल किया गया था?

A. 1978
B. 1982
C. 1986
D. 1990

Question ID : 988837528
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans

1. C

2. D

3. A

4. B

Q.72 टॉम ने कहा, "जेरी की चाची (aunt), मेरी माता के पिता की दूसरी पुत्री है और मेरी नानी (grandmother) की केवल दो पुत्रियाँ ही थीं।" जेरी की माता का टॉम से क्या रिश्ता है?

A. दादी (Grandmother)
B. मामी (Maternal Aunt)
C. माता
D. बहन

Question ID : 988837600
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans

1. D

2. A

3. B

4. C

Q.73 नीचे एक विधान (A) और एक कारण (R) दिये गए है।

कथन (A) : वर्षा जल संचयन मिट्टी के क्षरण को कम करता है।

कारण (R) : जल के संरक्षण के लिए वर्षा जल संचयन महत्वपूर्ण नहीं है।

सही विकल्प का चयन करें।

A. A और R दोनों सही है और A का सही स्पष्टीकरण R है।
B. A और R दोनों सही है, लेकिन A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है।
C. A सही है और R गलत है।
D. A गलत है और R सही है।

Question ID : 988837618
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans

1. A

2. C

3. B

4. D

Q.74 ग्रीन हाइवे पॉलिसी 2015 का उद्देश्य क्या है?

A. पर्यावरण-अनुकूल राजमार्गों के विकास को बढ़ावा देना।
B. गरीबों के कल्याण को बढ़ावा देना।
C. सड़कों को हरा-भरा रखने के लिए कार्य करने वाले गैर-सरकारी संगठनों की सुरक्षा करना।
D. अधिक वर्षा होने के लिए उपाय करना।

Question ID : 988837530
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans

1. D

2. C

3. A

4. B

Q.75 6, 7, 8, 9, 5, 6, 7, 4, 8, 9, 5, 9 इन आंकड़ों का रेंज (range) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 988837583
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans

1. A

2. C

3. B

4. D

नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (नासा) कहाँ पर स्थित है?

A. वाशिंगटन
B. न्यूयॉर्क
C. कैलिफोर्निया
D. फ्लोरिडा

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

Question ID : 988837551
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.77 15 आदमी एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 9 आदमी कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A. 35
B. 50
C. 45
D. 40

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

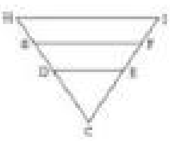
Question ID : 988837566
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.78 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ______ का नियामक प्राधिकरण है।

A. बैंकों
B. बैंक एवं म्युचुअल फंड
C. बैंक, म्युचुअल फंड एवं शेयर बाजार
D. बैंक, म्युचुअल फंड, शेयर बाजार एवं रेटिंग एजेंसी

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

Question ID : 988837516
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.79 

HI, GF और DE समांतर रेखाएं हैं, यदि DG = 6, GH = 4 और FI = 8, तो EF = ?

A. 8
B. 9
C. 12
D. 16

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

Question ID : 988837578
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.80 भारत में, वर्ष 2015 का 'राष्ट्रीय एकता दिवस' (National Unity Day) कब मनाया गया था?

A. 31 अगस्त
B. 30 सितंबर
C. 31 अक्टूबर
D. 30 नवंबर

Ans
1. D

Question ID : 988837531
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

2. B

3. A

4. C

Q.81 भारत में सर्वाधिक व्यापक वनों के प्रकार कौन से हैं?

A. पर्णपाती वन (Deciduous forest)

B. कंटीले वन (Thorn forest)

C. ज्वारीय वन (Tidal forest)

D. पर्वतीय वन (Montane Forest)

Question ID : 988837519
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans

1. D

2. C

3. A

4. B

Q.82 NuSTAR अंतरिक्ष-आधारित एक्स-रे टेलीस्कोप की मदद से _____ का गहन सर्वेक्षण किया जाता है।

A. धूमकेतु (Comets)

B. कृष्ण विवर (Black holes)

C. ग्रह (Planets)

D. छोटे तारे (Asteroids)

Question ID : 988837543
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans

1. D

2. C

3. B

4. A

Q.83 निम्नलिखित समीकरण में यदि गणितीय प्रचालक '+' और '÷' को आपस में बदल जाता है और पूरे समीकरण में 5 को 2 से बदल दिया जाता है, तो

8 − 11 + 1 × 5 + 38 = ?

A. 2

B. 0

C. −22

D. −26

Question ID : 988837593
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans

1. C

2. D

3. A

4. B

Q.84 2018 के फीफा (FIFA) विश्व कप की मेजबानी किसके द्वारा की जाना निश्चित हुआ है?

A. नीदरलैंड (Netherlands)

B. पुर्तगाल (Portugal)

C. रूस (Russia)

D. इंग्लैंड (England)

Question ID : 988837527
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans

1. A

2. D

3. B

4. C

Q.85

Question ID : 988837568
Status : Answered
Chosen Option : 4

कार A की गति 80 कि.मी./घंटा है। यह 6 घंटे में एक निश्चित दूरी को तय करती है। कार B उसी समय में कार A से 60 कि.मी. कम दूरी को तय करती है। कार B की गति कितनी है?

A. 50 कि.मी./घंटा
B. 70 कि.मी./घंटा
C. 60 कि.मी./घंटा
D. 55 कि.मी./घंटा

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

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छह बच्चे F, R, I, M, E और S, वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने खड़े हैं।

1. F के तुरंत दाएँ तरफ I है।
2. जो बच्चा M के तुरंत दाएँ तरफ है, वही F के तुरंत बाएँ तरफ है।
3. R और E के ठीक बीच में M खड़ा है।

SubQuestion No : 86

Q.86 किसके तुरंत बाएँ तरफ I है?

A. F
B. E
C. R
D. S

Question ID : 988837603
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छह बच्चे F, R, I, M, E और S, वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने खड़े हैं।

1. F के तुरंत दाएँ तरफ I है।
2. जो बच्चा M के तुरंत दाएँ तरफ है, वही F के तुरंत बाएँ तरफ है।
3. R और E के ठीक बीच में M खड़ा है।

SubQuestion No : 87

Q.87 यदि यह पता हो की F के तुरंत बाएँ तरफ E है, तो _______ के ठीक बीच में S खड़ा है।

A. I और R
B. M और F
C. F और I
D. M और R

Question ID : 988837604
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छह बच्चे F, R, I, M, E और S, वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने खड़े हैं।

1. F के तुरंत दाएँ तरफ I है।
2. जो बच्चा M के तुरंत दाएँ तरफ है, वही F के तुरंत बाएँ तरफ है।
3. R और E के ठीक बीच में M खड़ा है।

SubQuestion No : 88

Q.88 R इनके ठीक बीच में खड़ा है।

A. S और M

B. M और F

C. F और I

D. पता नहीं लगा सकते हैं।

Question ID : 988837602
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. B
2. A
3. C
4. D ✓

Q.89 एक प्रश्न और (I), (II) और (III) लेबल किये हुए तीन कथन दिये गए हैं। आपको यह तय करना है की कथनों में दी जानकारी दी गई है, वह प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है या नहीं है।

प्रश्न: वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

कथन:

I. इसके कर्णों की लंबाई 5√2 इकाई है।
II. वर्ग का परिमाप 20 इकाई है।
III. एक भुजा की लंबाई 5 इकाई है।

उत्तरों में से सही विकल्प का चयन करें।

A. केवल I और II पर्याप्त हैं।

B. केवल II और III पर्याप्त हैं।

C. I, II या III कथनों में से कोई भी एक पर्याप्त है।

D. सभी तीनों कथनों की जरूरत है।

Question ID : 988837617
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. C ✓
2. A
3. D
4. B

Q.90 नीयर फील्ड कम्युनिकेशन (NFC) ______ पर आधारित है।

A. कम दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर

B. लंबी दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर

C. लंबी दूरी के निम्न आवृत्ति वायरलेस संचार पर

D. कम दूरी के निम्न आवृत्ति वायरलेस संचार पर

Question ID : 988837544
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. D
2. B
3. A ✓
4. C

Q.91

Question ID : 988837539
Status : Answered

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सत्य है?

A. पानी हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का मिश्रण है।

B. पानी नाइट्रोजन और ऑक्सीजन का एक यौगिक है।

C. पानी ऑक्सीजन और हाइड्रोजन का एक यौगिक है।

D. पानी एक मूलतत्व है।

Chosen Option : 4

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

Q.92 निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

A. गति (Speed)

B. समय (Time)

C. द्रव्यमान (Mass)

D. त्वरण (Acceleration)

Question ID : 988837538
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.93 कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र कौन से राज्य में स्थित है?

A. आंध्र प्रदेश

B. कर्नाटक

C. तमिलनाडु

D. केरल

Question ID : 988837545
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.94 [illegible]

A. AIRTHE
B. VIERR
C. KEYDIN
D. UGLN

Question ID : 988837607
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.95 [illegible]

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

Question ID : 988837562
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.96 मानव शरीर में, कंठ को क्या कहा जाता है?

A. अनुनादक तन्तु (Resonator cord)
B. स्पन्दनशील तन्तु (Vibratory cord)
C. वॉयस बॉक्स (Voice box)
D. थायरोरीटेनॉयड (Thyroarytenoid)

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

Question ID : 988837542
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.97 शिखा ने राजन की तरफ देखते हुए कहा, "राजीव की पुत्री, मेरी चाची (aunt) के भाई की पत्नी है और मेरी दादी (grandmother) के केवल दो बच्चे ही थे।" शिखा का राजीव से क्या रिश्ता है?

A. चाची (Aunt)
B. माता
C. बहन
D. पता नहीं लगा सकते हैं।

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

Question ID : 988837599
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.98 एक व्यक्ति ने एक वस्तु 25% लाभ पर 1,250 रुपये में बेच दी। वस्तु का क्रय मूल्य बताएं।

A. 1,050 रुपये
B. 1,100 रुपये
C. 1,000 रुपये
D. 1,150 रुपये

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

Question ID : 988837572
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.99 एक कोड भाषा में, यदि DINOSAUR = LPTTWDWS कहा जाता है, तो FLAMINGO = ?

A. NUIVQWOX
B. NTIUQVOW
C. NSITQUOV
D. NSGRMQIP

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

Question ID : 988837587
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.100

Question ID : 988837535
Answer

निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

Chosen Option : 1

A. बुलंद दरवाजा

B. आगरा फोर्ट

C. गेटवे ऑफ इंडिया

D. जोधा बाई का महल

Ans

1. C ✔

2. B ✘

3. A ✘

4. D ✘