RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th March 2016 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	30/03/2016
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 नीचे दिए गए विवरणों को ध्यान से पढ़े और प्रश्नों के सही उत्तर दीजिये।

मुद्रास्फीति को इस तरह से परिभाषित किया गया है कि ज्यादा मुद्रा से कम सामग्री मिलना, इससे कीमतें बढ़ती हैं और मुद्रा की खरीद शक्ति कम हो जाती है। इसलिए किसी को समान स्तर के उपभोग के लिए ज्यादा मुद्रा खर्च करने पर बाध्य होना पड़ता है।

दिए गए कथन के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसा सही है?

A. ज्यादा उपभोग के कारण कीमतें बढ़ती हैं।
B. कीमतों में वृद्धि, आपूर्ति और माँग से संबंधित है।
C. सामग्री की ज्यादा आपूर्ति होने व कम माँग होने के कारण कीमतें बढ़ती हैं।
D. सामग्री की कम आपूर्ति व ज्यादा माँग के कारण कीमतें बढ़ती हैं।

Question ID : 988837515
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. C ✗
2. D ✓
3. B ✗
4. A ✗

Q.2 क्लाउड कंप्यूटिंग क्या है?

A. सर्विस
B. सॉफ्टवेयर
C. हार्डवेयर
D. वेबसाइट

Question ID : 988837440
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. A ✓
2. D ✗
3. C ✗
4. B ✗

Q.3 यदि TIGER=BLACK और LION=PLUM, तो LITTERING=?

A. PLBBKCLMA
B. PLBBCKLMA
C. PLBBCKMLA
D. PLBBCKLAM

Question ID : 988837483
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D ✗
2. A ✗

3. C

4. B

Q.4 पानी से हाइड्रोजन को अलग करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A. विद्युत विघटन (Electrolysis)
B. ओसमोसिस (Osmosis)
C. ओजोनीकरण (Ozonation)
D. ऑक्सीकरण (Oxidation)

Question ID : 988837437
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. B
2. C
3. A ✔
4. D

Q.5 भारत के 15वे प्रधानमंत्री का नाम बताइएं।

A. नरेंद्र मोदी
B. मनमोहन सिंह
C. नरसिम्हा राव
D. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : 988837431
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D
2. B
3. C
4. A ✔

Q.6 पादप विज्ञान (Phytology) में किसका अध्ययन किया जाता है?

A. मानव शरीर रचना
B. पौधों
C. शुद्धमात्रिकी (Posology)
D. मानव मनोविज्ञान

Question ID : 988837438
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. A
2. B ✔
3. C
4. D

Q.7 एक विंडोज कीबोर्ड पर कौन सा बटन (key) चल रहे प्रोग्राम के सहायता पृष्ठ (help page) को खोलता है?

A. F1
B. F2
C. F10
D. F11

Question ID : 988837447
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. D
2. B
3. A ✔
4. C

Q.8

Question ID : 988837413

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा 2005 से पहले के नोटों को बदलने के लिए घोषित अंतिम तिथि ______ है।

A. 31 मार्च 2016
B. 30 जून 2016
C. 30 सितंबर 2016
D. 31 दिसंबर 2016

Chosen Option : 2

Ans
1. C
2. D
3. B ✔
4. A

Q.9 निम्नलिखित में कौन सा अवरोही क्रम (descending order) में है?

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

Question ID : 988837456
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. D
2. C ✔
3. A
4. B

Q.10 भारतीय करेंसी नोटों के पिछले भाग पर कितनी भाषाएं मुद्रित होती हैं?

A. 12
B. 14
C. 15
D. 13

Question ID : 988837429
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D
2. A
3. B
4. C ✔

Q.11 यदि TEACHER = &!#@*!$ है, तो CREATE = ?

A. @$*#&*
B. @$*&#*
C. @$!#&!
D. @$!&#!

Question ID : 988837484
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. B
2. C ✔
3. D
4. A

Q.12 एक दादा की उम्र उसके पोते की उम्र से 5 गुना ज्यादा है। निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दादा और पोते की संयोजित कुल उम्र का प्रतिनिधित्व नहीं करती?

A. 50
B. 54
C. 72
D. 66

Question ID : 988837455
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. C
2. A ✔

3. D

4. B

Q.13 2014 के एशियाई खेलों (Asian Games) में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली मुक्केबाज भारतीय महिला कौन थी?

A. लैशराम सरिता देवी
B. मैरी कॉम
C. अवन्या शिखा
D. सरजूबाला देवी

Question ID : 988837423
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए जोड़े जैसा संबंध दर्शाता हो :

अदालत : वकील

A. पुस्तक : लेखक
B. आहार : भूख
C. पाठशाला : अध्यापक
D. विषय : छात्र

Question ID : 988837491
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.15 फीफा (FIFA) विश्वस्तरीय रैंकिंग द्वारा 7 जनवरी 2016 को जारी सूची में शीर्ष स्थान पर कौन था?

A. जर्मनी
B. अर्जेंटीना
C. बेल्जियम
D. स्पेन

Question ID : 988837424
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.16 श्रेणी 1 से 99 तक की गणना में दहाई के कुल अंक कितने अंक हैं?

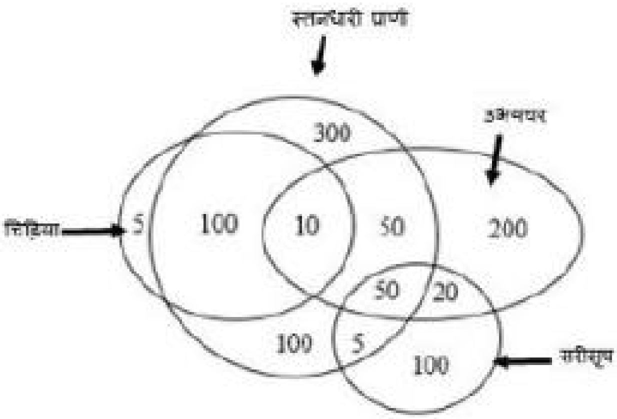
A. 98
B. 90
C. 99
D. 100

Question ID : 988837458
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Comprehension:

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



SubQuestion No : 17

Q.17 सरीसृप की कुल संख्या का अनुपात स्तनधारी प्राणियों की तुलना में ____ है।

A. 35/124

B. 35/123

C. 35/66

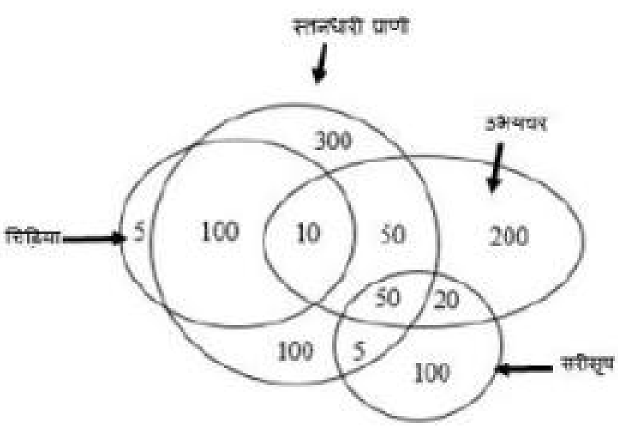
D. 35/67

Question ID : 988837507
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Comprehension:

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



SubQuestion No : 18

Q.18 ऐसे स्तनधारी प्राणी जो पक्षी हैं, लेकिन उभयचर नहीं हैं, उनका अनुपात केवल स्तनधारी प्राणी की तुलना में ____ है।

A. 1/3

B. 1/5

C. 3/5

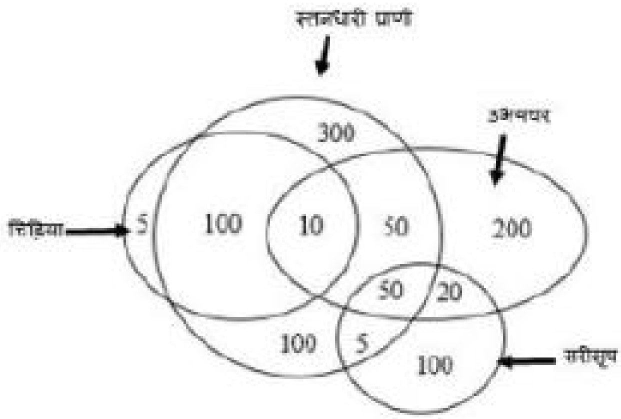
D. 1/4

Question ID : 988837506
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें|



SubQuestion No : 19

Q.19 कौनसे दो वर्ग परस्पर विशिष्ट हैं?

A. पक्षी-उभयचर

B. पक्षी- सरीसृप

C. स्तनधारी प्राणी – सरीसृप

D. स्तनधारी प्राणी - उभयचर

Question ID : 988837508
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.20 ऑडियो हेडफोन की सबसे पहली जोड़ी 1910 में ________ के द्वारा बनाई गई थी|

A. हम्फ्री डेवी (Humphry Davy)

B. नथानिएल बाल्डविन (Nathaniel Baldwin)

C. माइकल फैराडे (Michael Faraday)

D. जॉन कोस (John Koss)

Question ID : 988837451
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.21 निम्नलिखित में से किसका उपयोग खाना पकाने के लिए किया जाता है?

A. द्रवीकृत प्राकृतिक गैस (Liquefied Natural Gas)

B. संपीडित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas)

C. द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस (Liquefied Petroleum Gas)

D. संपीडित पेट्रोलियम गैस (Compressed Petroleum Gas)

Question ID : 988837442
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.22

Question ID : 988837425

किस वर्ष में भारत ने पहली बार राष्ट्रमंडल खेलों (Commonwealth Games) की मेजबानी की थी?

A. सन 1990
B. सन 1998
C. सन 2002
D. सन 2010

Chosen Option : 2

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

Q.23 कीमोथेरेपी किस रोग के उपचार के लिए दी जाती है?

A. ह्रदय रोग
B. गुर्दे की विफलता
C. कैंसर
D. हेपेटाइटस सी

Question ID : 988837441
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत आवेश का सुचालक है?

A. कांच
B. कागज़
C. तांबा
D. पानी

Question ID : 988837435
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.25 वर्तमान में प्रचलित भारतीय राष्ट्रीय ध्वज का डिजाइन किसके द्वारा तैयार किया गया था?

A. डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
B. मैडम कामा
C. पिंगली वेंकय्या
D. सुचेता कृपलानी

Question ID : 988837420
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.26

Question ID : 988837452
Status : Answered
Chosen Option : 1

भारतीय मुद्रा नोटों के छपाई के लिए उपयोग की जानेवाली सामग्री __________ है।

A. पौधों की लुगदी (Tree pulp)
B. कपास एवं कपास के लत्ते (Cotton and cotton rags)
C. पुनर्चक्रित कागज (Recycled paper)
D. पुनर्चक्रित कागज एवं सूत का मिश्रण (A mix of recycled paper and yarn)

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

Q.27 F के पास नोटों की एक निश्चित संख्या है जिनका मूल्य-वर्ग निम्नलिखित है
9 × 1 रुपये, 5 × 5 रुपये, 6 × 10 रुपये, 7 × 20 रुपये, 8 × 50 रुपये, 9 × 100 रुपये
F के पास कुल राशि कितनी है?

A. 1,525 रुपये
B. 1,465 रुपये
C. 1,534 रुपये
D. 1,493 रुपये

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

Question ID : 988837454
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.28 एक खुदरा व्यापारी ने 2 दर्जन आम खरीदे और 1½ दर्जन आम 2 दर्जन आम के क्रय मूल्य की दर से बेच दिए, तो उसे कुल लाभ कितना प्रतिशत हुआ?

A. 25%
B. 30%
C. 33.33%
D. [illegible]

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

Question ID : 988837469
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.29 किस नदी को 'दक्षिण गंगा' ('Dakshin Ganga') के नाम से भी जाना जाता है?

A. कावेरी
B. महानदी
C. गोदावरी
D. कृष्णा

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

Question ID : 988837416
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.30 किसी कोड में 413 का अर्थ 'Black is bold' है, तथा 97685 का अर्थ 'Birds like the blue sky' है, और 10274 का अर्थ है 'Peacock is blue and bold'. 'Blue' को कौनसा अंक प्रदर्शित करता है?

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

Ans
1. B
2. C
3. A

Question ID : 988837486
Status : Answered
Chosen Option : 2

4. D

Q.31 {3, 4, 5, 3, 1} का मानक विचलन (standard deviation) ज्ञात कीजिए|

A. $1/\sqrt{5}$

B. $2/\sqrt{5}$

C. $3/\sqrt{5}$

D. $4/\sqrt{5}$

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

Question ID : 988837481
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.32 तस्वीर को देखकर रिया ने कहा, "यह मेरे पिता की पत्नी के भाई की बहन की बेटी है"। इस लड़की का रिया की माँ के भाई से क्या रिश्ता है?

A. भतीजी

B. भानजी

C. बेटी

D. साला

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

Question ID : 988837497
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.33 स्वतंत्रता सेनानी भगत सिंह को किस वर्ष में फांसी दी गई थी?

A. सन 1930

B. सन 1931

C. सन 1932

D. सन 1933

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

Question ID : 988837422
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.34 अरुणाचल प्रदेश की राजधानी कौन सी है?

A. अगरतला

B. शिलांग

C. ईटानगर

D. दिसपुर

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

Question ID : 988837417
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.35

Question ID : 988837421
Status : Answered

स्वतंत्र भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?

Chosen Option : 4

A. सोनिया गांधी
B. इंदिरा गांधी
C. अंबिका सोनी
D. सरोजिनी नायडू

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

Q.36 अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय का वैश्विक मुख्यालय कहां पर है?

Question ID : 988837448
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. यू.एस.ए. (U.S.A.)
B. कनाडा (Canada)
C. यू.के. (U.K.)
D. फ्रांस (France)

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

Q.37 MS Office एक ________ है।

Question ID : 988837445
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. सिस्टम सॉफ्टवेयर
B. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
C. ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर
D. कोडिंग भाषा

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

Q.38 नीचे शब्दों के चार जोड़े दिये गए हैं. इनमें से भिन्न को ज्ञात करें|

Question ID : 988837493
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. सोचना : मनन करना (Think : Ponder)
B. प्रचुर : बहुत (Abundant : Plenty)
C. संपूर्ण : छिद्र (Entire : Hole)
D. सतर्क : चौकन्ना (Vigilant : Alert)

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

Q.39

Question ID : 988837487
Not Attempted

श्रृंखला 3, 9, 17, 27, ?, 53 में (?) का मान ज्ञात करें?

Chosen Option : --

A. 33
B. 47
C. 39
D. 45

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

Q.40 भारत और पाकिस्तान के बीच युद्ध विराम रेखा को नियंत्रण रेखा (LOC) में कब परिवर्तित किया गया था?

A. सन 1971 में
B. सन 1972 में
C. सन 1973 में
D. सन 1974 में

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

Question ID : 988837418
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.41 वायु प्रदूषण के संदर्भ में, पीएम (PM) का क्या तात्पर्य है?

A. प्रदूषक पदार्थ (Pollutant Matter)
B. क्षार जलाने वाला पदार्थ (Pungent Matter)
C. कणिकीय पदार्थ (Particulate Matter)
D. प्रसरण पदार्थ (Proliferation Matter)

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

Question ID : 988837443
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 55 वस्तुओं का क्रय मूल्य x वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि अर्जित लाभ 10% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 45
B. 50
C. 55
D. 60

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

Question ID : 988837470
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.43 निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक ब्लीचिंग एजेंट नहीं है?

A. नींबू
B. शिमला मिर्च
C. आलू
D. टमाटर

Ans
1. B

Question ID : 988837436
Status : Answered
Chosen Option : 3

2. D

3. C

4. A

Q.44 यदि RAILWAY = EQVSMQK है, तो QUANT = ?

A. AJQEK
B. MIWDJ
C. GCQJD
D. FBQIC

Question ID : 988837485
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.45 शोर के किस स्तर से ऊपर का शोर कान में दर्द एवं क्षति का कारण होता है?

A. लगभग 80 डेसीबल (decibels)
B. लगभग 130 डेसीबल (decibels)
C. लगभग 150 डेसीबल (decibels)
D. लगभग 180 डेसीबल (decibels)

Question ID : 988837434
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.46 तीन सहायता राज्यों A, B तथा C को 376 करोड़ रुपये की अतिरिक्त सहायता क्रमशः 1/2:1/4:1/5 के अनुपात में दी जाती है। C को कुल कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

A. 160 करोड़ रुपये
B. 120 करोड़ रुपये
C. 140 करोड़ रुपये
D. 16 करोड़ रुपये

Question ID : 988837461
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.47 यदि $\tan\theta = 5/12$ है, तो $(\cos\theta + \sin\theta + \tan\theta\cot\theta) = ?$

A. 5/13
B. 12/13
C. 17/13
D. 30/13

Question ID : 988837478
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.48

दो रेखाओं के समीकरण $y = x + 22$ और $y = 2x + 10$ हैं, तो y का मान कितना होगा?

A. 12
B. 22
C. 32
D. 34

Question ID : 988837473
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.49 12, 11, 18, 28, 19, 13, 19, 18 इन अंकों का रेंज ज्ञात कीजिए|

A. 11
B. 17
C. 18
D. 19

Question ID : 988837480
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.50 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए है :

कथन:

A. कुछ टमाटर लाल हैं, कुछ पीले हैं और कुछ हरे हैं|

B. सभी हरे टमाटर खट्टे हैं और लाल में से कुछ मीठे हैं|

निष्कर्ष:

I. कुछ पीले टमाटर पके हुए नहीं हैं.

II. कोई भी लाल टमाटर नही है, जो खट्टा या मीठा हो.

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है:

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
B. केवल निष्कर्ष II सही है।
C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Question ID : 988837502
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.51 4, 8, 7, ? का चतुर्थानुपात (4^{th} proportional) ______ है|

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

Question ID : 988837462
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. C

2. A

3. B

4. D

Q.52 निम्नलिखित में समानता ज्ञात करें:
तितलियाँ, मधुमक्खियाँ, चमगादड़, चिड़ियाएँ (Butterflies, Bees, Bats, Birds)

A. ये सभी शब्द उत्पन्न करते हैं।
B. ये सभी परागण में मदद करते हैं।
C. ये सभी कीड़े हैं।
D. इनमें कोई समानता नहीं है।

Question ID : 988837494
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. D
2. A
3. B ✔
4. C

Q.53 यदि 13 : 30 है, तो 41 : ?

A. 78
B. 82
C. 84
D. 85

Question ID : 988837489
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. B
2. D
3. C ✔
4. A

Q.54 भूकंप आने का कारण क्या है?

A. पृथ्वी की सतह की ग्लोबल वार्मिंग।
B. पृथ्वी पर जनसंख्या वृद्धि।
C. भूमिगत परमाणु विस्फोट परीक्षण।
D. पृथ्वी की विवर्तनिक प्लेटों (टेक्टोनिक प्लेटों) की गति।

Question ID : 988837426
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. C
2. D ✔
3. A
4. B

Q.55

Question ID : 988837503
Status : Answered
Chosen Option : 2

नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

कथन:

A. सूर्य एक चमकता हुआ तारा है, जो पूर्व में उदय होता है|

B. चंद्रमा रात में तेज चमकता है|

निष्कर्ष:

I. चंद्रमा भी एक ज्यादा चमकने वाला तारा है|

II. सूर्य पश्चिम से उदय नहीं होता है|

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है:

A. केवल निष्कर्ष I का सही है।

B. केवल निष्कर्ष II सही है।

C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।

D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Ans
1. B ✔
2. A ✘
3. D ✘
4. C ✘

Q.56 13, 14, 13, 12, 15, 21, 16, 18, 13 का रेंज, बहुलक तथा माध्यिका ज्ञात कीजिए|

A. 9, 13, 14

B. 6, 13, 14

C. 8, 13, 14

D. 5, 13, 14

Ans
1. B ✘
2. A ✔
3. C ✘
4. D ✘

Question ID : 988837482
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.57 एक रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?

A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर

B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के डिप्टी गवर्नर

C. केंद्रीय वित्त मंत्री

D. केंद्रीय वित्त सचिव

Ans
1. A ✘
2. B ✘
3. C ✘
4. D ✔

Question ID : 988837428
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.58 यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 4 यूनिट है, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?

A. $16\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट

B. $4\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट

C. $2\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट

D. $\sqrt{3}$ वर्ग यूनिट

Ans
1. D ✘

Question ID : 988837477
Status : Answered
Chosen Option : 3

2. C

3. B

4. A

Q.59 पुस्तक 'अग्नि की उड़ान' (Wings of Fire) के लेखक कौन हैं?

A. डॉ. राजेंद्र प्रसाद

B. डॉ. राधाकृष्णन

C. डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

D. वी. वी. गिरी

Question ID : 988837415
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans

1. C

2. D

3. A

4. B

Q.60 12, 18, 21 तथा 28 का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) ज्ञात कीजिए?

A. 84

B. 252

C. 254

D. 128

Question ID : 988837459
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans

1. D

2. C

3. B

4. A

Q.61 एक निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों में 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 2000 रुपये का ब्याज मिलता है। यदि इसी धन राशि पर वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज मिलता है, तो उसकी ब्याज की दर क्या होगी?

A. 10.25

B. 10.50

C. 10.75

D. 10.15

Question ID : 988837468
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans

1. B

2. D

3. A

4. C

Q.62 निम्नलिखित शब्दों को इस प्रकार से पुनर्व्यवस्थित करें जिससे एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बन जाए और फिर ऐसा विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों से भिन्न हो।

A. CHIN

B. TEJIR

C. EEFT

D. TERME

Question ID : 988837504
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans

1. C

2. A

3. D

4. B

Q.63 पाँच वृक्षों में से ताड़, नीम से लंबा होता है और जो महोगनी से छोटा होता है। सागौन आम से लंबा होता है और जो नीम की ऊँचाई के बराबर होता है। ताड़ सबसे लंबा होता है। महोगनी की तुलना में सागौन की ऊँचाई कितनी होती है?

A. महोगनी से सागौन लंबा होता है।

B. महोगनी से सागौन छोटा होता है।

C. दोनों की ऊँचाई एक समान होती है।

D. निर्धारित नहीं कर सकते।

Question ID : 988837495
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans 1. C
2. D (correct)
3. B
4. A

Q.64 E की माता M के बेटे की पत्नी है। M की पत्नी के दो संतान हैं और उनमें से एक बेटी है। M की बेटी का E से क्या रिश्ता है?

A. माँ
B. दादी
C. चाची
D. बहन

Ans 1. A
2. B
3. D
4. C (correct)

Question ID : 988837496
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.65 बांग्लादेश के मोहम्मद यूनुस को उनके किस योगदान के लिए 2006 में नोबेल शांति पुरस्कार दिया गया था?

A. आर्थिक एवं सामाजिक विकास की दिशा में उनके प्रयासों के लिए।
B. बच्चों पर अत्याचार के खिलाफ संघर्ष करने के लिए।
C. मानवाधिकारों के लिए अहिंसक संघर्ष के लिए।
D. शांति के लिए।

Ans 1. D
2. C
3. B
4. A (correct)

Question ID : 988837430
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.66 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 78 है और इन संख्याओं का अनुपात 2:3 है। उनका योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 60
B. 26
C. 65
D. 39

Ans 1. C (correct)
2. A
3. D
4. B

Question ID : 988837460
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.67 तीन जोड़ी पतलून 1000 रुपये में बेची गईं। इनमें से तीन में छूट के अनुसार एक पतलून मुफ्त में दी गई, तो छूट का कुल प्रतिशत कितना होगा?

A. 10%
B. 11%
C. 11.11%
D. 13.33%

Ans 1. A
2. B
3. D (correct)
4. C

Question ID : 988837471
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.68 वृत्त A और वृत्त B दोनों की त्रिज्या 4 यूनिट है। यदि बिंदु P, A पर स्थित है तथा बिंदु Q, B पर स्थित है और दोनों वृत्त एक दूसरे को ठीक एक बिंदु पर स्पर्श करते हैं, तो PQ भाग की अधिकतम लंबाई कितनी होगी?

A. 0
B. 4
C. 8
D. 16

Ans 1. D (correct)
2. A
3. C

Question ID : 988837475
Status : Answered
Chosen Option : 2

4. B

Q.69 निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्च इंजन (search engine) नहीं है?

A. याहू
B. बिंग
C. फ्लिपकार्ट
D. गीगाब्लास्ट

Question ID : 988837446
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.70 यदि $x^2 + 17x + 72 = 0$ तो x का मान क्या होगा?

A. −9 या 8
B. −8 या 9
C. −8 या −9
D. 8 या 9

Question ID : 988837474
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.71 यदि नीचे दिया गया समीकरण सही है, तो इसके लिए किन चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए?
7 − 11 + 1 × 5 ÷ 50 = 2

A. − और +
B. − और ÷
C. + और ×
D. × and −

Question ID : 988837488
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें। छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है। एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है।

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं।
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं।
3. K और N को ना केले पसंद हैं और ना ही फूलगोभी।
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद हैं।
5. आम उस बच्चे को पसंद है, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है।
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 72

Q.72

Question ID : 988837501
Status : Not Attempted

K को फल व सब्जी का जो जोड़ा पसंद है, वह है-

Chosen Option :--

A. सेब-फूलगोभी

B. केला-पत्तागोभी

C. आम- शिमला मिर्च

D. पता नहीं कर सकते हैं।

Ans
1. D ✔
2. A ✘
3. C ✘
4. B ✘

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें। छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है। एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है।

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं।
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं।
3. K और N को ना केले पसंद हैं और ना ही फूलगोभी।
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद है।
5. आम उस बच्चे को पसंद है, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है।
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 73

Q.73 कौनसा फल उस बच्चे को पसंद है, जिसे पत्तागोभी भी पसंद है?

Question ID : 988837500
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. केला

B. आलूबुखारा

C. सेब

D. आम

Ans
1. C ✘
2. B ✘
3. A ✔
4. D ✘

Comprehension:

निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें। छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है। एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है।

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं।
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं।
3. K और N को ना केले पसंद हैं और ना ही फूलगोभी।
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद है।
5. आम उस बच्चे को पसंद है, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है।
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 74

Q.74

Question ID : 988837499
Status : Not Attempted

J को कौनसी सब्जी पसंद है?

A. मकई

B. शिमला-मिर्च

C. फूलगोभी

D. गाजर

Chosen Option : --

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

Q.75 नीचे एक प्रश्न और तीन कथन जिनके लेबल (I), (II) और (III) दिये गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में जो डेटा दिये गए हैं, क्या वे प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?

प्रश्न: दो अंकों वाली संख्या कौन सी है?

कथन :

I. संख्या और अंकों को आपस में बदलने से बनी संख्या का अंतर 9 है।

II. अंकों का योग 17 है।

III. दहाई स्थान पर और इकाई स्थान पर के अंकों का अंतर 1 है।

उत्तरों में से सही विकल्प को चुनें :

A. केवल कथन II पर्याप्त है।

B. कथन II और III पर्याप्त हैं।

C. सभी तीनों विवरणों की जरूरत है।

D. आँकड़े अपर्याप्त हैं।

Question ID : 988837514
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.76 GSAT-16 क्या है?

A. मौसम उपग्रह (Weather satellite)

B. सुदूरसंवेदी उपग्रह (Remote sensing satellite)

C. आवीक्षण उपग्रह (Reconnaissance satellite)

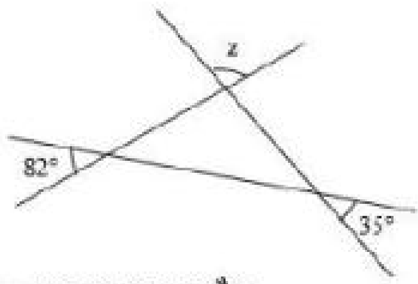
D. संचार उपग्रह (Communication satellite)

Question ID : 988837450
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.77

Question ID : 988837476
Status : Not Attempted
Chosen Option : --



z का मान क्या है?

A. 35°

B. 36°

C. 63°

D. 98°

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

Q.78 एक कॉलेज में उन छात्रों को प्रवेश दिया जाता है, जो निम्नलिखित मापदंडों को संतुष्ट करते हैं :

1. जिन छात्रों ने भौतिक शास्त्र में 85%, गणित में 90% और रसायन शास्त्र में 80% अंक प्राप्त किये हैं।
2. जिन छात्रों ने अंग्रेजी में न्यूनतम 70% अंक प्राप्त किये हैं।
3. वे छात्र जो [illegible] में विशेषज्ञ हैं।

कॉलेज निम्नलिखित में से किस छात्र को निश्चित रूप से प्रवेश देगा?

A. R ने भौतिक शास्त्र में 90%, रसायन शास्त्र में 80%, गणित में 88%, और अंग्रेजी में 75% अंक प्राप्त किये हैं और वह [illegible] है।

B. Q ने भौतिक शास्त्र में 85%, गणित में 95.5%, अंग्रेजी में 80%, रसायन शास्त्र में 62% अंक प्राप्त किए हैं और वह एक [illegible] है।

C. P ने रसायन शास्त्र में 78%, गणित में 88%, भौतिक शास्त्र में 85%, अंग्रेजी में 80% अंक प्राप्त किए हैं और वह [illegible] है।

D. S ने भौतिकी में 90%, रसायन शास्त्र में 81%, गणित में 95%, और अंग्रेजी में 81% अंक प्राप्त किए हैं और वह [illegible] है।

Question ID : 988837513
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.79 128-43+57-143+94=?

A. 142

B. 285

C. 236

D. 93

Question ID : 988837453
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.80 A और B एक काम को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अकेला A उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, तो अकेला B उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 4
B. 6
C. 8

Question ID : 988837464
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.81 12% की दर से साधारण ब्याज प्रतिवर्ष 3 महीने के अंत में मूलधन में जोड़ी जाती है। तो ब्याज की वार्षिक प्रभावी दर कितनी होगी?

A. 12.34%
B. 12.26%
C. 12.38%
D. 12.36%

Question ID : 988837467
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.82 हाल ही में निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ और ऊर्जा विकसित करने के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

A. यू.के.
B. यू.एस.ए.
C. कनाडा
D. रूस

Question ID : 988837427
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.83 प्रसिद्ध कैंटन टॉवर (Canton Tower) किस देश में स्थित है?

A. चीन
B. तुर्की
C. कुवैत
D. दुबई

Question ID : 988837433
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.84 सांडों को वश में करने का खेल 'जल्लीकट्टू' ('Jallikattu') किस राज्य में प्रसिद्ध है?

A. केरल
B. आंध्र प्रदेश
C. तमिलनाडु
D. कर्नाटक

Question ID : 988837419
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.85

Question ID : 988837466
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

एक आदमी की [illegible] गति धारा की दिशा में 21 किलो मीटर प्रति घंटा है और धारा की गति 4 किलो मीटर प्रति घंटा है। धारा की विपरीत दिशा में उस आदमी की गति कितनी होगी?

A. 19 कि.मी./घंटा
B. 17 कि.मी./घंटा
C. 15 कि.मी./घंटा
D. 13 कि.मी./घंटा

Ans
1. D ✔
2. A ✘
3. B ✘
4. C ✘

Q.86 एक अभाज्य संख्या में ________

A. दो से ज्यादा भाजक होते हैं।
B. केवल खुद से और 1 से विभाजित होती है।
C. इसका कोई भाजक नहीं होता।
D. धनात्मक पूर्णांक नहीं है।

Ans
1. D ✘
2. A ✔
3. B ✘
4. C ✘

Question ID : 988837457
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.87 cos(-780°) का मान _____ है।

A. √3/2
B. -√3/2
C. 1/2
D. -1/2

Ans
1. D ✘
2. B ✘
3. C ✔
4. A ✘

Question ID : 988837479
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.88 यदि L का अर्थ '÷', M का अर्थ '×', P का अर्थ '+' और K का अर्थ '−' है, तो [illegible] = ?

A. −41/3
B. −55/3
C. 5
D. 7

Ans
1. A ✘
2. B ✘
3. C ✔
4. D ✘

Question ID : 988837490
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.89

Question ID : 988837492
Status : Answered
Chosen Option : 1

सोलर सूर्य से संबंधित है, वैसे ही **ल्यूनर** किससे संबंधित है|

A. ल्यूनाटिक

B. ग्रह

C. चन्द्रमा

D. तारा

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

Q.90 खगोलीय लीप (Astronomical leap) वर्ष को ________ में मापा जाता है|

A. लीप वर्ष
B. प्रकाश वर्ष
C. मेगा किलोमीटर
D. नॉटिकल माइल

Question ID : 988837449
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.91 पास की और दूर की वस्तुओं को देखने के लिए मानव आंखों की अनुकूलन की विशेषता को क्या कहते हैं?

A. निकट दृष्टि (Myopia)
B. समायोजन (Accommodation)
C. [illegible] (Presbyopia)
D. सुधार (Correction)

Question ID : 988837444
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.92 श्रावणबेलगोला (Shravanabelagola) कहां पर स्थित है?

A. ओडिशा

B. केरल

C. तमिलनाडु

D. कर्नाटक

Question ID : 988837432
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.93

Question ID : 988837465
Status : Answered

एक ट्रेन 72 कि.मी./घंटे की चाल से चलती है। 15 सेकेंड में इसके द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

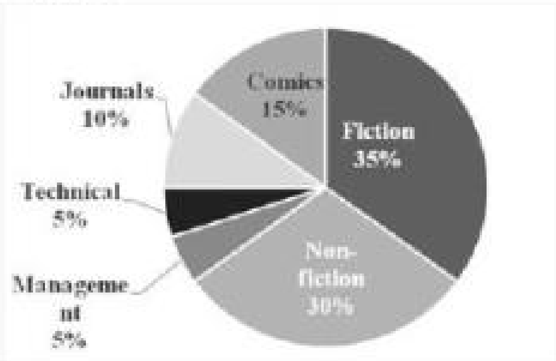
A. 150 मीटर
B. 300 मीटर
C. 200 मीटर
D. 100 मीटर

Chosen Option : 2

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

Comprehension:

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक पुस्तकालय में पुस्तकों के वर्ग को दर्शाता है। चार्ट पर विचार करते हुए इस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए :



SubQuestion No : 94

Q.94 पुस्तकालय की कुल पुस्तकों में से यदि हास्य (Comics) की पुस्तकें 375 पुस्तकें है, तो पत्रिकाएँ (Journals) कितनी होंगी?

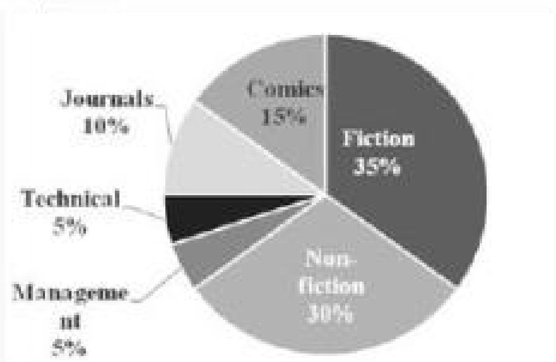
A. 225
B. 250
C. 300
D. 315

Question ID : 988837511
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Comprehension:

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक पुस्तकालय में पुस्तकों के वर्ग को दर्शाता है। चार्ट पर विचार करते हुए इस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए :



SubQuestion No : 95

Q.95

Question ID : 988837512
Status : Answered
Chosen Option : 3

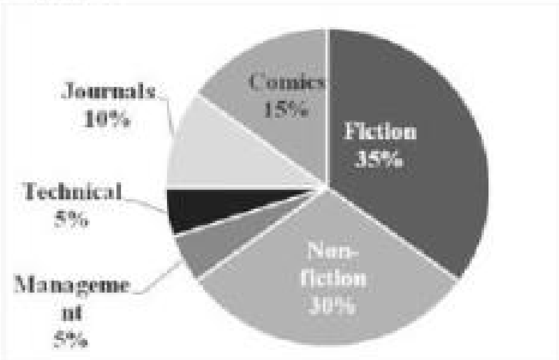
गैर कथा साहित्य (Non-fiction) खंड से संबंधित केन्द्रीय कोण _____ है।

A. 54°
B. 72°
C. 108°
D. 126°

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

Comprehension:

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक पुस्तकालय में पुस्तकों के वर्ग को दर्शाता है। चार्ट पर विचार करते हुए इस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए :



SubQuestion No : 96

Q.96 तकनीकी (Technical) पुस्तकें, कथा साहित्य (fiction) की पुस्तकों से कितने प्रतिशत कम है?

A. 57.14%
B. 71.43%
C. 83.33%
D. 85.71%

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

Question ID : 988837510
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.97 30 पुरुष एक काम को 80 दिनों में कर सकते हैं। 20 पुरुष उसी काम के दोगुने काम को कितने दिनों में करेंगे?

A. 120
B. 180
C. 240
D. 280

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

Question ID : 988837463
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.98 विस्तार करें: $(c-3)^3$

A. $c^3 + 9c^2 + 27c + 27$
B. $c^3 - 9c^2 + 27c - 9$
C. $c^3 - 9c^2 + 27c - 27$
D. $c^3 - 9c^2 - 27c - 27$

Question ID : 988837472
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans

1. C

2. D

3. A

4. B

Q.99 प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) के तहत किस राज्य ने 100% वित्तीय समावेशन हासिल किया है?

A. मेघालय
B. असम
C. उत्तर प्रदेश
D. मध्य प्रदेश

Question ID : 988837414
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans

1. A

2. D

3. C

4. B

Q.100 चेचक (chicken pox) किस वायरस के कारण होता है?

A. वेस्ट नाइल (West Nile)
B. वैरिसेला (Varicella)
C. हर्पस सिंप्लेक्स (Herpes simplex)
D. राइनोवायरस (Rhinovirus)

Question ID : 988837439
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans

1. C

2. A

3. D

4. B