RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 29th March 2016 Shift 3

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	29/03/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 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 जैव प्रौद्योगिकी (Biotechnology) का तात्पर्य है-

A. बैक्टीरिया का तकनीकि अध्ययन।
B. शरीर में रसायनों का तकनीकि अध्ययन।
C. मानव शरीर-रचना विज्ञान के क्षेत्र में तकनीक का इस्तेमाल।
D. औद्योगिक प्रक्रियाओं में सजीवों का उपयोग।

Question ID : 988837336
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. C ✗
2. A ✗
3. D ✓
4. B ✗

Q.2 360 तथा 450 का सबसे बड़ा गुणनखंड क्या है?

A. 90
B. 45
C. 10
D. 9

Question ID : 988837356
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. B ✗
2. D ✗
3. C ✗
4. A ✓

Q.3 2½ दर्जन केलों का क्रय मूल्य रुपये 300 है. प्रत्येक केला को रुपये 15 में बेचा गया। तो लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 30%
B. 50%
C. 40%
D. 25%

Question ID : 988837368
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. C ✗
2. A ✗
3. D ✗

4. B

Q.4 विस्तार कीजिए: $(s+2)^3$

A. $s^3+3s^2+12s+8$
B. s^3+3s^2+6s+8
C. $s^3+6s^2+12s+8$
D. s^3+6s^2+6s+8

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

Question ID : 988837370
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 यदि L:M = 3:5 और M:N = 2:3 है, तो N:L=?

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

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

Question ID : 988837358
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 पुष्पा ने 2 दर्जन पेन रुपये 480 में खरीदे तथा 4 पेन के पैकेट के हिसाब से रुपये 100 में प्रति पैकेट बेचा। उसका लाभ % कितना होगा?

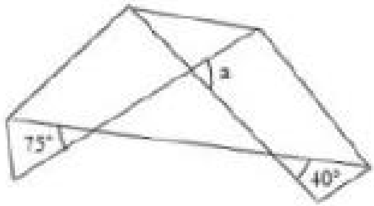
A. 20%
B. 16%
C. 18%
D. 25%

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

Question ID : 988837367
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7

Question ID : 988837374
Status : Answered
Chosen Option : 2



a का मान क्या है?

A. 65°
B. 75°
C. 105°
D. 115°

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

Q.8 सामान्यत: निम्नलिखित में से कौन सा कैंसर का कारण नहीं है?

A. पर्यावरणीय कारक
B. अनुवांशिक उत्परिवर्तन
C. अनुवांशिक संशोधन
D. ट्रांसमिशन

Question ID : 988837335
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

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

Q.9 [illegible]

A. 6%
B. 7%
C. 8%
D. 9%

Question ID : 988837364
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

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

Q.10 बी आई ओ एस (BIOS) का पूरा नाम -------------- है|

A. बाइनरी इंटरचेंज ऑपरेशन सिस्टम
B. बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
C. बिगनर्स इनपुट ऑपरेशन सिंबल
D. बेसिक इंटरफ़ेस ओरिएंटेड सर्विस

Question ID : 988837342
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. D

2. C

3. B

4. A

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए जोड़े जैसे संबंध दर्शाता हो-
मार्बल: फेब्रिक

A. जड़: पेड़
B. हृदय: शरीर
C. धातु: तलवार
D. स्याही: कलम

Question ID : 988837389
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

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

Q.12 भारत की सबसे लंबी सीमा किस देश के साथ है?

A. पाकिस्तान
B. बांग्लादेश
C. चीन
D. नेपाल

Question ID : 988837314
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.13 मंगल आर्बिटर मिशन (MOM), मंगलयान को किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था?

A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015

Question ID : 988837347
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.14 डी आर डी ओ (DRDO) द्वारा विकसित 'आकाश' है-

A. सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।
B. सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।
C. हवा से सतह पर मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।
D. मिसाइल प्रणाली नहीं।

Question ID : 988837337
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.15 103 वें भारतीय वार्षिक विज्ञान कांग्रेस का आयोजन --------- में किया गया था-

A. बंगलुरु
B. मैसूर
C. नई दिल्ली
D. लखनऊ

Question ID :	988837338
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Ans
✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.16 11, 13, 9, 17, 13, 19, 10, 11 आंकड़ो का परिसर ज्ञात कीजिए:

A. 9
B. 10
C. 11
D. 13

Question ID :	988837379
Status :	Not Attempted
Chosen Option :	--

Ans
✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.17 एक 18 मीटर ऊँचा बिजली का खम्भा 6 मीटर ऊँचे पेड़ से 10 मीटर की दूरी पर स्थित है। पेड़ की परछाई की लम्बाई कितनी होगी?

A. 10 मीटर
B. 7.5 मीटर
C. 6 मीटर
D. 5 मीटर

Question ID :	988837373
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Ans
✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.18 विकास व विवेक एक कार्य को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों ने 20 दिनों तक मिलकर कार्य किया तथा फिर कार्य को छोड़ दिया। बताइए उनके द्वारा किया गया कार्य कितना है?

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

Question ID :	988837360
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Ans
✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.19 यूनेस्को (UNESCO) का वैश्विक विरासत स्थल, विक्टोरिया मेमोरियल हॉल किस भारतीय शहर में स्थित है?

A. मुंबई
B. चेन्नई
C. कोलकाता
D. दिल्ली

Question ID :	988837329
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Ans

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

Q.20 ग्लूकोमीटर (Glucometer) के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है?

A. यह एक चिकित्सक उपकरण है।
B. यह एक गैर-चिकित्सक उपकरण है।
C. इसका उपयोग हवा में ऑक्सीजन (oxygen) I के स्तर को मापने के लिए किया जाता है।
D. इसका उपयोग हवा में नाइट्रोजन (nitrogen level) के स्तर को मापने के लिए किया जाता है।

Question ID : 988837348
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans

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

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सी एक गैस ग्रीनहाउस नहीं है?

A. ओजोन (Ozone)
B. नाइट्रस ऑक्साइड (Nitrous oxide)
C. जलवाष्प (Water vapor)
D. हाइड्रोजन (Hydrogen)

Question ID : 988837334
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans

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

Q.22 विवरण और उनके बाद के कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं.

विवरण:

1. एक थैले में 2 सफेद, 3 काली, 4 लाल व 6 हरी गेंद हैं.
2. थैले में से अव्यवस्थित रूप से 2 गेंद का चयन किया गया है.

निष्कर्ष:

I. काली गेंद के चयन होने की संभावना 1/5 है.
II. लाल गेंद के चयन होने की संभावना 6/15 है.

दिए गए विवरणों में से किस निष्कर्ष का तर्कसंगत ढंग से मेल होता है.

A. केवल निष्कर्ष I का मेल होता है.
B. केवल निष्कर्ष II का मेल होता है.
C. दोनों निष्कर्ष I व II का मेल होता है.
D. I और II दोनों का मेल नहीं होता है.

Question ID : 988837401
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans

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

Q.23 यदि किसी वर्ग के विकर्ण की लंबाई 13√2 यूनिट है तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?

A. 104 वर्ग यूनिट
B. 169 वर्ग यूनिट
C. 338 वर्ग यूनिट
D. 676 वर्ग यूनिट

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

Question ID : 988837372
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित गड़बड़ शब्दों को पुनः इस प्रकार जमाएँ कि उससे एक सार्थक वाक्य बन जाए:

5: and
6: Gopu
7: a famous mathematician
8: is also
9: is a great writer

उचित क्रमानुसार होना चाहिए:

A. 68759
B. 69875
C. 69587
D. 68795

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

Question ID : 988837399
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 'Cow' को किसके द्वारा पर्सनैलिटी ऑफ द इयर 2015 घोषित किया गया है-

A. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
B. गूगल (Google)
C. याहू इंडिया (Yahoo India)
D. फेसबुक (Facebook)

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

Question ID : 988837316
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.26 निम्नलिखित एजेंटों में से कौन सा पेयजल की शुद्धिकरण (शोधन) के लिए अच्छा है?

A. उत्प्रेरक (कैटेलिटिक) एजेंट (Catalytic agent)
B. अपचायक (रिड्यूसिंग) एजेंट (Reducing agent)
C. स्टरलाइजिंग एजेंट (Sterilizing agent)
D. ऑक्सीडाइजिंग एजेंट (Oxidizing agent)

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

Question ID : 988837349
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.27

Question ID : 988837324

विश्व पर्यावरण दिवस ----------- को मनाया जाता है|

A. 5 अप्रैल
B. 15 मई
C. 5 जून
D. 15 जुलाई

Chosen Option : 1

Ans
1. C ✔
2. D ✘
3. B ✘
4. A ✘

Q.28 tan(- 405°) का मान है?

A. 1
B. -1
C. ∞
D. 0

Question ID : 988837376
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. A ✘
2. D ✘
3. C ✘
4. B ✔

Q.29 निम्नलिखित मे से कौन सी एक गैस रंगहीन एवं गंधहीन नहीं है?

A. नाइट्रोजन (Nitrogen)
B. क्लोरीन (Chlorine)
C. हाइड्रोजन (Hydrogen)
D. ऑक्सीजन (Oxygen)

Question ID : 988837333
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. A ✘
2. B ✔
3. C ✘
4. D ✘

Q.30 जब मानव शरीर का तापमान सामान्य शारीरिक तापमान से लगभग 2-3.5° F फारेनहाइट कम हो जाता है, तो इस स्थिति को क्या जाना जाता है

A. बुखार
B. हाइपोथर्मिया
C. हाइपरथर्मिया
D. हाइपरपायरेक्सिया

Question ID : 988837340
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. B ✔
2. D ✘
3. A ✘
4. C ✘

Q.31

Question ID : 988837366
Status : Answered

यदि एक व्यक्ति ने 30% लाभ से एक वस्तु रुपये 1300 में बेची तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करिए?

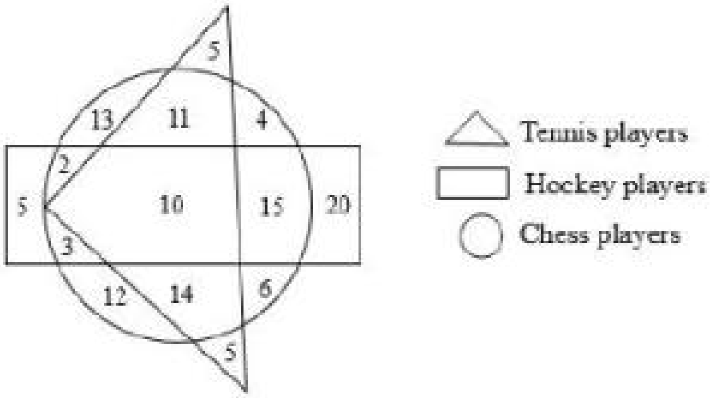
Chosen Option : 4

A. 1,000 रुपये
B. 1,200 रुपये
C. 1,250 रुपये
D. 1,100 रुपये

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

Comprehension:

निम्नलिखित आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.



SubQuestion No : 32

Q.32 वे टेनिस खिलाड़ी जो हॉकी के खिलाड़ी नहीं है, उनकी संख्या कितनी है

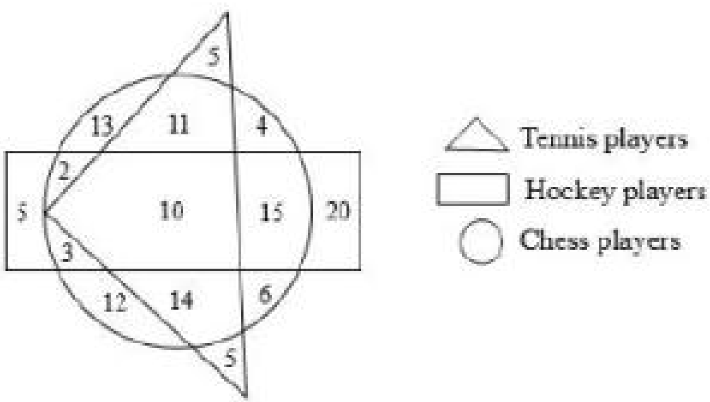
Question ID : 988837404
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. 10
B. 50
C. 55
D. 35

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

Comprehension:

निम्नलिखित आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.



SubQuestion No : 33

Q.3

3 हॉकी के खिलाड़ियों का शतरंज के खिलाड़ियों से कितना अनुपात है

A. 9/18

B. 10/18

C. 11/18

D. 15/18

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

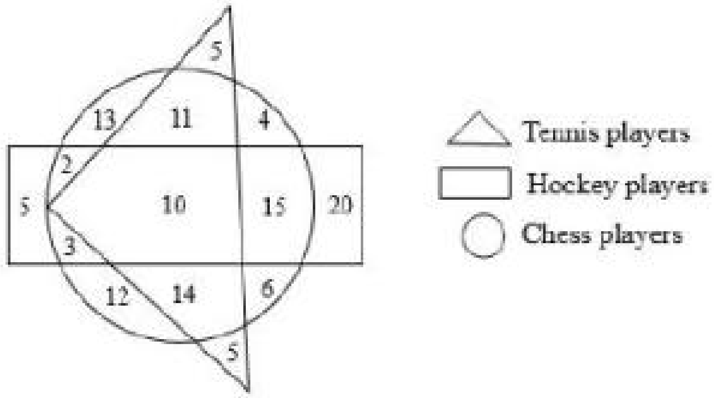
Question ID : 988837403

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.



SubQuestion No : 34

Q.34 वे खिलाड़ी जो शतरंज व टेनिस दोनों खेलते है उनकी तुलना में शतरंज नहीं खेलनेवाले खिलाड़ियों की संख्या कितनी अधिक है।

A. 5

B. 10

C. यह एक समान है

D. इसे मालूम नहीं किया जा सकता है

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 988837405

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 श्रेणी में गायब (?) मालूम करें

BCA, FGE, ?, NOM, RSQ, VWU

A. IJH

B. KLJ

C. KJI

D. JKI

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 988837386

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए जोड़े जैसा संबंध दर्शाता हो-

बाघ: शावक

A. हाथी: बछड़ा

B. कुत्ता: शावक

C. तेंदुआ: बिल्ली का बच्चा

D. घोड़ा: हिरन का बच्चा

Question ID : 988837388

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans

1. D ✗

2. A ✓

3. C ✗

4. B ✗

Q.37 आपके पास 20 बड़ी तथा 16 छोटी डायरियां हैं तथा दोनों प्रकार की डायरियों से आप उपहार पैकेट बनाना चाहते हैं। बिना किसी डायरी को छोड़े आप कितने अधिकतम उपहार बना सकते हैं?

A. 5

B. 4

C. 3

D. 2

Question ID : 988837357

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans

1. D ✗

2. B ✓

3. A ✗

4. C ✗

Q.38 2015 में संसद में पेश किया गया जीएसटी (GST) विधेयक है-

A. एक वित्तीय विधेयक।

B. एक आर्थिक विधेयक नहीं।

C. एक संविधान संशोधन विधेयक।

D. एक साधारण विधेयक।

Question ID : 988837325

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans

1. B ✗

2. C ✓

3. D ✗

4. A ✗

Q.39 किसी एक भाषा में यदि PLATE को CYNGR लिखा गया हो, तब SHOCK को लिखा जाएगा

A. HSLXP

B. FUBPX

C. HUYPX

D. FSBXP

Question ID : 988837382

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans

1. B ✓

2. A ✗

3. C ✗

4. D ✗

Q.40 किसी कोड में यदि LEMON को PWOMA कोड किया गया है तो SHIRT को कोड दिया जाएगा

A. ITSJH

B. GRQHF

C. HSRIG

D. TRIHS

Question ID : 988837380

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans

1. D ✗

2. A

3. C

4. B

Q.41 स्वतंत्रता-पूर्व भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?

A. विजयलक्ष्मी पंडित

B. सरोजिनी नायडू

C. एनी बेसेंट

D. मैडम कामा

Ans

1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 988837318

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 एक निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों में 10% वार्षिक ब्याज की दर से रुपये 2000 साधारण ब्याज मिलता है। यदि इसी धनराशि पर ब्याज वार्षिक संयोजित होता है तो दोनों प्रकार के ब्याज का अंतर कितना होगा?

A. 200 रुपये

B. 220 रुपये

C. 100 रुपये

D. 120 रुपये

Ans

1. C

2. D

3. A

4. B

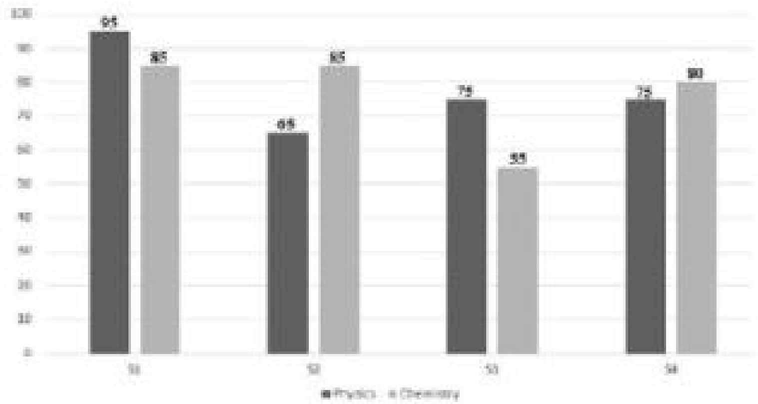
Question ID : 988837365

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

एक बार चार्ट चार छात्रों S1, S2, S3 व S4 के भौतिकी व रसायन शास्त्र में प्राप्तांक दर्शाता है. बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए|



SubQuestion No : 43

Q.43 छात्र S3 का S1 से भौतिकी में प्राप्त कुल अंकों का अनुपात कितना है?

A. 11/19

B. 15/19

C. 13/19

D. 17/19

Question ID : 988837409

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

1. A

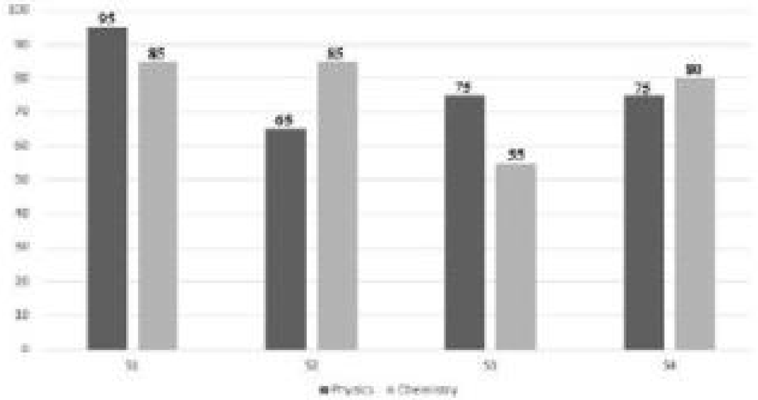
2. D

3. B

4. C

Comprehension:

एक बार चार्ट चार छात्रों S1, S2, S3 व S4 के भौतिकी व रसायन शास्त्र में प्राप्तांक दर्शाता है. बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए|



SubQuestion No : 44

Q.44 छात्र S2 का S4 से दोनों विषयो में प्राप्त कुल अंकों का अनुपात कितना है?

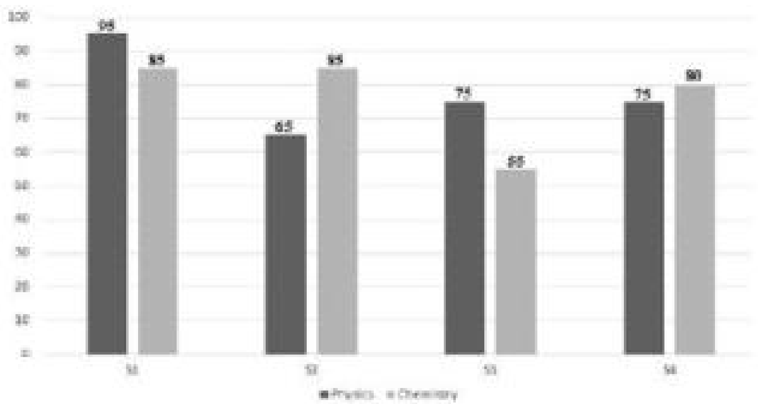
Question ID : 988837408
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. 25/31
B. 30/31
C. 36/31
D. 31/25

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

Comprehension:

एक बार चार्ट चार छात्रों S1, S2, S3 व S4 के भौतिकी व रसायन शास्त्र में प्राप्तांक दर्शाता है. बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए|



SubQuestion No : 45

Q.45

Question ID : 988837407
Status : Not Attempted

सभी छात्रों के रसायन शास्त्र व भौतिकी के कुल प्रतिशत अंकों का अनुपात कितना है?

Chosen Option : --

A. 94%

B. 96%

C. 98%

D. 102%

Ans
1. A
2. D
3. B
4. C ✔

Q.46 निम्नलिखित में समानता मालूम करें :

गिद्ध, पतंग, चमगादड़, उल्लू

A. ये सभी रात्रि में उड़नेवाले पक्षी हैं|

B. ये सभी स्तनधारी हैं.|

C. ये सभी उड़ सकते हैं|

D. कोई समानता नहीं है|

Question ID : 988837391
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D
2. B
3. A
4. C ✔

Q.47 विश्व तंबाकू निषेध No-Tobacco दिवस कब मनाया जाता है?

A. 1 मई

B. 31 मई

C. 1 जून

D. 30 जून

Question ID : 988837312
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. A
2. C
3. B ✔
4. D

Q.48 यदि $4x + 5y = 14$ तथा $x - 5y = 16$ है, तो x तथा y के मान होंगे?

A. 10 तथा -6/5

B. 6 तथा 2

C. 10 तथा 6/5

D. 6 तथा -2

Question ID : 988837371
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. B
2. C
3. A
4. D ✔

Q.49

Question ID : 988837328

भारत के 69 वें स्वतंत्रता दिवस समारोह के अवसर पर मुख्य अतिथि कौन थे?

A. फ्रांस के राष्ट्रपति
B. चीन के राष्ट्रपति
C. भूटान के प्रधानमंत्री
D. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति

Ans
1. D ✔
2. C ✘
3. A ✘
4. B ✘

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.50 सूर्य के अध्ययन के लिए इसरो (ISRO) द्वारा 2019-20 में प्रक्षेपित किए जाने वाले अंतरिक्ष यान का नाम क्या है?

A. सूर्य
B. आदित्य
C. रवि
D. भास्कर

Ans
1. D ✘
2. A ✘
3. C ✘
4. B ✔

Question ID : 988837346
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.51 एक अभाज्य संख्या (prime number)

A. यह एक धनात्मक पूर्णांक नहीं है।
B. इसका कोई भाजक नही है।
C. केवल खुद से तथा एक से विभाजित होती है।
D. दो से अधिक भाजक होते हैं।

Ans
1. D ✘
2. B ✘
3. A ✘
4. C ✔

Question ID : 988837354
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.52 9 औरतें एक कार्य को 50 दिनों में पूरा कर सकती हैं. यदि 6 औरतें और बढ़ा दी जाएँ तो यह कार्य कितने दिन पहले पूरा हो जायेगा?

A. 30
B. 20
C. 15
D. 25

Ans
1. B ✔
2. D ✘
3. C ✘
4. A ✘

Question ID : 988837361
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.53 10 दर्जन सेब, 15 दर्जन आम, 20 दर्जन संतरे बेचने के लिए रखे गये। यदि प्रत्येक में से क्रमशः 1/2, 1/3 तथा 1/4 फल बिक गए, तो कुल कितने फल बाकी रह गए है?

A. 420
B. 380
C. 180
D. 360

Ans
1. D ✔
2. C ✘

Question ID : 988837359
Status : Answered
Chosen Option : 1

3. B

4. A

Q.54 1 से 100 तक की गिनती में 5 अंक कितनी बार आता है?

A. 21

B. 22

C. 20

D. 19

Question ID : 988837350
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.55 श्रेणी 3, 4, 6, 8, 12, ?, 18 में (?) का मान मालूम करें

A. 13

B. 14

C. 15

D. 16

Question ID : 988837384
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.56 निम्नलिखित में से कौन भारत रत्न Bharat Ratna से सम्मानित नहीं है?

A. भीमसेन जोशी

B. ए. आर. रहमान

C. लता मंगेशकर

D. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी

Question ID : 988837317
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.57 x तथा y की चालों का अनुपात 5:7 है। y 420 किमी की दूरी 3 घंटे में पूरा करता है। तो x की चाल कितनी होगी?

A. 80 किलोमीटर

B. 90 किलोमीटर

C. 100 किलोमीटर

D. 120 किलोमीटर

Question ID : 988837363
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.58

Question ID : 988837330

मध्य प्रदेश (MP) में स्थित वैश्विक विरासत स्थल भीमबेटका --------- प्रसिद्ध है

A. वनों के लिए
B. पर्वत शृंखलाओं के लिए
C. पाषाण आश्रय (रॉक शेल्टर) के लिए
D. झरनों के लिए

Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. A ✗
2. B ✗
3. C ✓
4. D ✗

Q.59 क्रिकेट Cricket विश्व कप 2015 की मेजबानी किसके द्वारा की गई?

A. इंग्लैंड
B. न्यूजीलैंड
C. ऑस्ट्रेलिया
D. न्यूजीलैंड एवं ऑस्ट्रेलिया

Question ID : 988837320
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. B ✗
2. A ✗
3. D ✓
4. C ✗

Q.60 निम्नलिखित में से कौन सा एक पर्सनल कंप्यूटर (personal computer) में कम्प्यूटिंग करता है?

A. CPU
B. Motherboard
C. RAM
D. BIOS

Question ID : 988837344
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. D ✗
2. A ✓
3. B ✗
4. C ✗

Q.61 न्यूरोलॉजिकल जन्मजात विकारों के कारण रूप में ज्ञात जीका (ZIKA) वायरस किसके द्वारा फैलता है?

A. चूहे के काटने से
B. मच्छर के काटने से
C. सांप के काटने से
D. बंदर के काटने से

Question ID : 988837339
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. A ✗
2. B ✓
3. D ✗
4. C ✗

Q.62 'बिस्मार्क ऑफ इंडिया' 'Bismarck of India' किसे कहा जाता है?

A. जवाहर लाल नेहरू
B. वल्लभभाई पटेल
C. सरोजिनी नायडू
D. लोकमान्य तिलक

Question ID : 988837319
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. A ✗

2. B

3. D

4. C

Q.63 2015 के अंतरराष्ट्रीय टेनिस फेडरेशन द्वारा घोषित महिला डबल्स विश्व चैंपियन हैं-

A. मार्टिना हिंगिस एवं सानिया मिर्जा
B. एम. सैंड्स एवं एल. सफारोवा
C. सेरेना विलियम्स एवं वीनस विलियम्स
D. सारा इरानी एवं रोबर्टा विंसी

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

Question ID : 988837322
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.64 डिबगिंग Debugging कौन सी प्रक्रिया है?

A. एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को रोल आउट करने की।
B. एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को संशोधित करने की।
C. एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में त्रुटियों की जाँच करने की।
D. एक कार्यक्रम की डिजाइन संरचना को बदलने की।

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

Question ID : 988837343
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.65 सूचना का अधिकार (आरटीआई) (RTI) अधिनियम किस वर्ष में लागू हुआ?

A. 2004
B. 2005
C. 2006
D. 2007

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

Question ID : 988837326
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.66 यदि गणितीय प्रचालक '[illegible]' का अर्थ '[illegible]', '[illegible]' का अर्थ '[illegible]', '[illegible]' का अर्थ '[illegible]' तथा '[illegible]' का अर्थ '[illegible]', हो तब 17 - 7 ÷ 27 × 3 × 79 का मान है

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

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

Question ID : 988837385
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.67

Question ID : 988837375
Status : Not Attempted

$(\sec^2\theta + 2\tan\theta\cot\theta - \tan^2\theta)$ का मान है?

Chosen Option : --

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

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

Q.68 भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी कौन सी है?

Question ID : 988837313
Status : Answered
Chosen Option : 1

A. नर्मदा

B. यमुना

C. ब्रह्मपुत्र

D. गोदावरी

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

Q.69 एक कथन (A) व एक कारण (R) नीचे दिए गए हैं।

कथन (A): फोटोसिंथेसिस की प्रक्रिया के दौरान पौधे प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में रूपांतरित कर देते हैं।

कारण (R) : फोटोसिंथेसिस से पौधों द्वारा प्राप्त शर्करा का उपयोग ईंधन के द्वारा ऊर्जा के स्रोत के रूप में किया जाता है।

सही विकल्प का चयन करें:

A. दोनों A व R सही हैं और A का सही स्पष्टीकरण R है

B. दोनों A व R सही हैं, लेकिन A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है

C. A सही है व R गलत है

D. A गलत है व R सही है

Question ID : 988837411
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.70 {10, 11, 9, 11, 9} समूह का मानक विचलन है:

Question ID : 988837378
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. $1/\sqrt{5}$

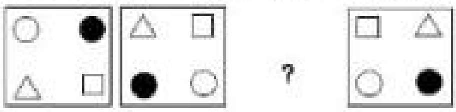
B. $2/\sqrt{5}$

C. $3/\sqrt{5}$

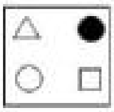
D. 0

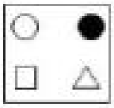
Ans
1. A
2. B
3. C
4. D

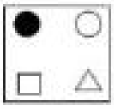
Q.71 पैटर्न ज्ञात करने के लिए संकेतों के अनुक्रम को ध्यान से देखिये.

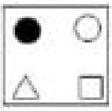


अनुक्रम में निम्न में से कौन (?) को प्रस्थापित करेगा?

A. 

B. 

C. 

D. 

Question ID : 988837400
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. C ✔
2. A ✘
3. D ✘
4. B ✘

Q.72 हल कीजिए: $(x + 2y)(2x - y)$

A. $2x^2 + 5xy + 2y^2$
B. $2x^2 + 3xy - 2y^2$
C. $x^2 + 4xy + y^2$
D. $x^2 + 4xy - y^2$

Question ID : 988837369
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D ✘
2. B ✔
3. C ✘
4. A ✘

Q.73 भारत सरकार द्वारा रुपये चिन्ह '₹' को किस वर्ष में अपनाया गया था?

A. 2009
B. 2010
C. 2011
D. 2012

Question ID : 988837311
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. B ✔
2. A ✘
3. C ✘
4. D ✘

Q.74 ओलंपिक Olympic में बैडमिंटन badminton पदक जीतने वाला पहला भारतीय था-

A. सैयद मोदी
B. प्रकाश पादुकोणे
C. पुलेला गोपीचंद
D. सायना नेहवाल

Ans
1. D ✔
2. C ✘
3. A ✘
4. B ✘

Question ID : 988837321
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.75 शब्दों के चार जोड़े दिए गए हैं, तीन जोड़े संबंधित हैं और एक कुछ मुद्दे पर भिन्न है. भिन्न जोड़ा पहचाने.

A. Hydrogen : Sulphuric Acid
B. Chlorine : Salt
C. Oxygen : Water
D. Nitrogen : Hydrochloric Acid

Ans
1. B ✘
2. C ✘
3. D ✔
4. A ✘

Question ID : 988837390
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.76 निम्नलिखित अनुक्रम में कितने 7 हैं, जिनके तुरंत बाद 9 है, और जिनके तुरंत पहले 5 नहीं है?

5 1 7 9 9 7 5 7 9 8 7 8 7 9 5 7 9

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

Ans
1. B ✘
2. D ✘
3. A ✘
4. C ✔

Question ID : 988837394
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.77 P + Q = 2(P - Q) यदि Q=10 हो, तो P का मान ज्ञात करो?

A. 10
B. 40
C. 20
D. 30

Ans
1. C ✘
2. B ✘
3. D ✔
4. A ✘

Question ID : 988837352
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.78

Question ID : 988837410
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

विवरण और उसके बाद के कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं.

विवरण:

1. घास हरी है, कॉफी भूरी है और दूध सफेद है.
2. बाजार के आधे से अधिक लोग घास पसंद करते हैं.
3. वे लोग जो सफेद पसंद करते हैं, वे हरा पसंद नहीं करते हैं और कुछ लोग जो भूरा पसंद करते हैं, वे सफेद पसंद नहीं करते हैं.

निष्कर्ष:

I. जनता में हरा अधिक लोकप्रिय है.
II. कम से कम एक कॉफी पीने वाला है जो घास पसंद नहीं करता है.

मालूम करें कि दिए गए विवरणों के निष्कर्ष में से कौनसा तर्कयुक्त ढंग से मेल होता है|

A. केवल निष्कर्ष I का मेल होता है|
B. केवल निष्कर्ष II का मेल होता है|
C. दोनों निष्कर्ष I व II का मेल होता है.
D. I और II दोनों का मेल नहीं होता है.

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Q.79 निम्नलिखित में से सबसे न्यूनतम भिन्न कौन सी है?

Question ID : 988837353
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. 6/5
B. 4/3
C. 3/2
D. 5/4

Ans
✗ 1. C
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.80 रूसी सुखोई 24 (SU-24) विमान को नवंबर 2015 में किसके द्वारा मार गिराया गया था?

Question ID : 988837310
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. सीरिया
B. उत्तरी कोरिया
C. अफगानिस्तान
D. तुर्की

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Comprehension:

निम्नलखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें.

सात छात्र S, Y, O, R, H, T व I एक कतार में अव्यवस्थित क्रम में खड़े हैं.

1. T के बाएँ से दूसरे और Y से बाएँ से पाँचवें पर I खड़ा है.
2. S के दाएँ से तीसरे पर R है तथा R के तुरंत बाएँ O है.
3. दाएँ सिरे पर Y है.

SubQuestion No : 81

Q.81

Question ID : 988837396

बाएँ सिरे पर कौन खड़ा है?

A. H

B. T

C. I

D. S

Chosen Option : --

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

Comprehension:

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

सात छात्र S, Y, O, R, H, T व I एक कतार में अव्यवस्थित क्रम में खड़े हैं.

1. T के बाएँ से दूसरे और Y से बाएँ से पाँचवें पर I खड़ा है.
2. S के दाएँ से तीसरे पर R है तथा R के तुरंत बाएँ O है.
3. दाएँ सिरे पर Y है.

SubQuestion No : 82

Q.82 अधिकतम एक व्यक्ति__________के बीच खड़ा है

A. H और R

B. T और Y

C. O और S

D. I और H

Question ID : 988837398
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Comprehension:

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

सात छात्र S, Y, O, R, H, T व I एक कतार में अव्यवस्थित क्रम में खड़े हैं.

1. T के बाएँ से दूसरे और Y से बाएँ से पाँचवें पर I खड़ा है.
2. S के दाएँ से तीसरे पर R है तथा R के तुरंत बाएँ O है.
3. दाएँ सिरे पर Y है.

SubQuestion No : 83

Q.83

Question ID : 988837397
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

कतार के बीच में जो व्यक्ति खड़ा है, उसके तुरंत बाद दाईं ओर कौन खड़ा है?

A. S
B. R
C. I
D. O

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

Q.84 ऑस्टियोपोरोसिस किस रोग से संबंधित है-

A. हड्डी
B. दिल
C. गुर्दा
D. फेफड़े

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

Question ID : 988837341
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.85 ऊंचाई पर उड़ते हुए विमान के केबिन के अंदर का दबाव ———— होता है।

A. बाहर के समान।
B. बाहर से कम।
C. बाहर की तुलना में अधिक।
D. समुद्र तल पर सामान्य वायुमंडलीय दबाव।

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

Question ID : 988837332
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.86 यदि PERK = 5638 एवं BLACKEN = 4917862 तब 7317896 है

A. PRICKLE
B. CRANKLE
C. CRIPPLE
D. CRACKLE

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

Question ID : 988837381
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.87 यह कथन कि 'मानव के लिए यह छोटा सा कदम, मानवता के लिए एक बड़ी छलांग है।'That's one small step for man, one giant leap for mankind.' किसके द्वारा कहा गया है।

A. लिंडन जॉनसन (Lyndon Johnson)
B. रिचर्ड निक्सन (Richard Nixon)
C. नील आर्मस्ट्रांग (Neil Armstrong)
D. जॉन एफ कैनेडी (John F Kennedy)

Question ID : 988837345
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.88 एक गतिशील वस्तु अनिवार्य रूप से ------------- प्राप्त करती है

A. गतिज ऊर्जा (Kinetic energy)
B. स्थितिज ऊर्जा (Potential energy)
C. यांत्रिक ऊर्जा (Mechanical energy)
D. ताप ऊर्जा (Heat energy)

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

Question ID : 988837331
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.89 कार B, कार A से दोगुनी रफ्तार से दौड़ती है। यदि कार A, 2 घंटे में 90 किलोमीटर की दूरी तय करती है तो कार B की रफ्तार कितनी होगी?

A. 90 किलोमीटर
B. [illegible] किलोमीटर
C. 180 किलोमीटर
D. [illegible] किलोमीटर

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

Question ID : 988837362
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.90 भारत-पाकिस्तान कारगिल Kargil युद्ध का कोड नाम ----------- था|

A. ऑपरेशन ब्लू स्टार Operation Blue Star
B. ऑपरेशन विजय Operation Vijay
C. ऑपरेशन विराट Operation Viraat
D. ऑपरेशन कारगिल Operation Kargil

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

Question ID : 988837315
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.91 निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

A. मैन्ग्रोव जैव विविधता को बनाए रखते हैं।
B. मैन्ग्रोव आम प्रदान करते हैं।
C. मैन्ग्रोव बाढ़ को रोकते हैं।
D. शहरीकरण के कारण मैन्ग्रोव नष्ट हो रहे हैं।

Ans
1. D
2. C
3. B

Question ID : 988837323
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

4. A

Q.92 यदि ढाई किलो सब्जी का मूल्य 120 रुपये है तो आधा किलो सब्जी का मूल्य कितना होगा?

A. 60
B. 36
C. 24
D. 48

Question ID : 988837351
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.93 किसी एक नगर में किराना खरीदने के लिए एक मात्र ST बाजार ही विकल्प है. खरीदने हेतु स्वास्थ्य स्थल यह होता है, जहाँ की प्रतिस्पर्धा नहीं होती है न कि एकाधिकार. दिए गए विकल्पों में से कौनसा सही निष्कर्ष प्राप्त होता है?

A. ST बाजार एक पारिवारिक निश्चित का व्यवसाय है|
B. ST बाजार एक सुपरमार्केट है|
C. ST बाजार का नगर में एकाधिकार है|
D. ST बाजार को नगर के अधिकांश लोग पसंद करते

Question ID : 988837412
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.94 कतार में राजा का कतार में स्थान का क्रमांक बाईसवाँ है, राजा व सुनील के बीच में पाँच व्यक्ति हैं, कतार में सुनील का कौनसा क्रमांक है?

A. 19
B. 16
C. 28
D. 17

Question ID : 988837392
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.95 यदि P का अर्थ '÷', Q का अर्थ '+', R का अर्थ '-' तथा S का अर्थ '×' है , तब

10 R 192 P 48 S 48 P 96 Q 1 का मान है

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

Question ID : 988837387
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.96 सलमान ने कहा, "रहीम का पुत्र मेरे पुत्र का मामा है." रहीम का सलमान से क्या रिश्ता है?

A. साला
B. ससुर
C. पिता
D. दादा

Question ID : 988837393
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. B
2. A

3. C

4. D

Q.97 तीन क्रमागत सम संख्याओं का योगफल 42 है। मध्य संख्या को ज्ञात कीजिए।

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

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

Question ID : 988837355
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.98 इन आंकड़ों 1, 9, 5, 4, 2, 1, 9, 9, 2, 1, 9, 1, 2, 1 का माध्य (mean) या बहुलक (mode) क्या है?

A. 4 तथा 9
B. 5 तथा 1
C. 4 तथा 1
D. 5 तथा 9

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

Question ID : 988837377
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.99 किसी कोड में 592 का अर्थ है 'grapes are sweet' तथा 274 का अर्थ है 'I like oranges' एवं 267 का अर्थ है 'oranges are sour', कौनसा अंक sour प्रदर्शित करता है?

A. [illegible]
B. 5
C. 6
D. मालूम नहीं किया जा सकता है

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

Question ID : 988837383
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.100 किस वर्ष में कैलाश सत्यार्थी और मलाला यूसुफजई को संयुक्त रूप से नोबल शांति पुरस्कार दिया गया था?

A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015

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

Question ID : 988837327
Status : Answered
Chosen Option : 3