RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 6th April 2016 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	06/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 **सेलफ़ोन : संचार : : साईकल :?**

Question ID : 9888371418
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. चलना
B. जिम
C. यंत्रीकरण
D. परिवहन

Ans
1. B ✗
2. C ✗
3. A ✗
4. D ✓

Q.2 यदि गणितीय ऑपरेटर '×' का मतलब A, '+' का मतलब R, '÷' का मतलब E और '-' का मतलब B है तो **24 B 6 E 2 A 9 R 17** का मान क्या होगा?

Question ID : 9888371416
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. 14
B. -3
C. 17
D. -10

Ans
1. C ✗
2. A ✓
3. B ✗
4. D ✗

Comprehension:

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

सात छात्र J, K, L, M, N, O और P बाएं से दाएं एक पंक्ति में यादृच्छिक (RANDOM) क्रम में इस तरह से खड़े हैं कि -

1. P, O, K और N किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़े हैं।
2. J, P की बाईं बगल और O की दाईं बगल में खड़ा है।
3. M बीच में नहीं है।
4. K, N की दाईं तरफ और L की बाईं तरफ में खड़ा है।

SubQuestion No : 3

Q.3

Question ID : 9888371426
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

कौन पंक्ति के मध्य में है?

A. N

B. J

C. P

D. K

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Comprehension:

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

सात छात्र J, K, L, M, N, O और P बाएं से दाएं एक पंक्ति में यादृच्छिक (RANDOM) क्रम में इस तरह से खड़े हैं कि -

1. P, O, K और N किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़े हैं।
2. J, P की बाईं बगल और O की दाईं बगल में खड़ा है।
3. M बीच में नहीं है।
4. K, N की दाईं तरफ और L की बाईं तरफ में खड़ा है।

SubQuestion No : 4

Q.4 पंक्ति की बायीं और से पांचवे स्थान पर कौन खड़ा है?

Question ID : 9888371428
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. K

B. P

C. N

D. J

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Comprehension:

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

सात छात्र J, K, L, M, N, O और P बाएं से दाएं एक पंक्ति में यादृच्छिक (RANDOM) क्रम में इस तरह से खड़े हैं कि -

1. P, O, K और N किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़े हैं।
2. J, P की बाईं बगल और O की दाईं बगल में खड़ा है।
3. M बीच में नहीं है।
4. K, N की दाईं तरफ और L की बाईं तरफ में खड़ा है।

SubQuestion No : 5

Q.5 O के ठीक बायीं ओर कौनसा छात्र खड़ा है?

Question ID : 9888371427
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. L

B. J

C. M

D. P

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Q.6 B एक काम का 50% 20 दिनों में पूरा करता है। अब C, B साथ मिलकर बाकी काम को 4 दिनों में समाप्त कर देता है। C अकेला उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. 10
B. 8
C. 12
D. 9

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

Question ID : 9888371391
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 ______ आग को बुझाता है।

A. O_2
B. CO_2
C. SO_2
D. NO_2

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

Question ID : 9888371363
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 शृंखला में (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

BDACE, GIFHJ, ? , QSPRT......

A. LMKNO
B. NLKOM
C. LNKMO
D. KLNOM

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

Question ID : 9888371414
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 शृंखला में (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

1, 1, 8, 4, 27, 9,?, 16....

A. 32
B. 48
C. 64
D. 72

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

Question ID : 9888371415
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10

Question ID : 9888371430

नीचे कुछ कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं|
कथन:

1. चिकित्सा का पेशा सबसे अनैतिक बन गया है|
2. लोग बीमार होने से डरने लगे है|

निष्कर्ष:

I. चिकित्सा ही एकमात्र अनैतिक पेशा है।
II. अनैतिक लोग बीमार पड़ते हैं।

पता लगाएं कि दिए गए कथनों से निम्नलिखित निष्कर्षों मे से तार्किक रूप से कौनसा निष्कर्ष निकलता है।

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

Chosen Option : 2

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

Q.11 एक जनरेटर _______ रूपान्तरित करता है।

A. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
B. विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में
C. तापीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
D. विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में

Question ID : 9888371362
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.12 K, L के साथ एक निश्चित दूरी को 3 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है। उसके बाद M के साथ 6 कि.मी./घंटा की गति से कुल 27 कि.मी. की दूरी को 7 घंटे मे पूरा करता है, M के साथ तय की गयी दूरी ज्ञात कीजिए|

A. 15 कि.मी.
B. 12 कि.मी.
C. 10 कि.मी.
D. 9 कि.मी.

Question ID : 9888371392
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.13 एक वस्तु को 5% के हानि पर 1235 रूपये मे बेचा गया। 10% के लाभ पर वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए|

A. 1,335 रूपये
B. 1,380 रूपये
C. 1,430 रूपये
D. 1,300 रूपये

Question ID : 9888371398
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.14 2015 के अंत तक भारत ने अंटार्कटिका में _____ अनुसंधान स्टेशन स्थापित कर दिए हैं।

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

Question ID : 9888371376
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. C
2. A
3. D

4. B

Q.15

Question ID :	9888371422
Status :	Answered
Chosen Option :	1

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

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (Global Positioning System) के संबंध में सत्य नहीं है?

A. यह एक अंतरिक्ष आधारित नेविगेशन प्रणाली है।
B. यह चक्रवात की भविष्यवाणी कर सकता है।
C. इसे वाहनों की आवाजाही का नक्शा तैयार करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।
D. यह कार में नेविगेशन के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।

Question ID :	9888371378
Status :	Not Attempted
Chosen Option :	--

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

Q.17 एक व्यक्ति के पास 385 रुपये पांच, दस तथा बीस रुपये के नोटों की समान संख्या के रूप में है। नोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

A. 13
B. 11
C. 15
D. 21

Question ID :	9888371381
Status :	Answered
Chosen Option :	4

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

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

Q.18 Y, R की माँ की सास की इकलौती बेटी है और Q की पत्नी है. Q और R का क्या संबंध है?

A. चाचा (Paternal Uncle)
B. भतीजा (Nephew)
C. पति
D. पिता

Question ID :	9888371424
Status :	Answered
Chosen Option :	3

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

Q.19 लोसूंग (Losoong) त्योहार कहाँ लोकप्रिय है?

A. हिमाचल प्रदेश
B. सिक्किम
C. अरुणाचल प्रदेश
D. त्रिपुरा

Question ID :	9888371346
Status :	Not Attempted
Chosen Option :	--

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

Q.20

Question ID : 9888371384
Answered

$[(525+252)^2 - (525-252)^2] / (525 \times 252)$. का मान ज्ञात कीजिए|

Chosen Option : 1

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

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

Q.21 विषम चुनें:

Question ID : 9888371342
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. साइलेंट वैली (Silent valley)
B. सिलिकॉन वैली (Silicon valley)
C. इंडस वैली (Indus valley)
D. दामोदर वैली (Damodar valley)

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

Q.22 प्रधान मंत्री ने XII दक्षिण एशियाई खेलों का उद्घाटन 5 फरवरी 2016 को कहाँ किया था?

Question ID : 9888371350
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. लखनऊ
B. गुवाहाटी
C. कोलकाता
D. अहमदाबाद

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

Q.23 बायोगैस का प्रमुख हिस्सा ________ होता है।

Question ID : 9888371364
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. हाइड्रोजन
B. नाइट्रोजन
C. मीथेन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

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

Q.24 कुष्ठ रोग (Leprosy) को _____ नाम से भी जाना जाता है।

Question ID : 9888371371
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. एनजाइना (Angina)
B. हैनसेन रोग (Hansen's disease)
C. गौचर रोग (Gaucher disease)
D. हॉजकिन रोग (Hodgkin disease)

Ans

✔ 1. B

✘ 2. A

✘ 3. C

✘ 4. D

Q.25 एक समलम्ब (trapezium) का क्षेत्रफल 18 वर्ग से.मी. है| इसकि ऊंचाई और आधार क्रमशः 3 से.मी. और 5 से.मी. है। आधार के समांतर भुजा की लम्बाई ज्ञात कीजिए|

A. 4 से.मी.
B. 6 से.मी.
C. 8 से.मी.
D. 7 से.मी.

Ans
✘ 1. A
✘ 2. C
✘ 3. B
✔ 4. D

Question ID : 9888371403
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.26 सागर की दो बेटियां हैं, लता और आशा। आशा की इकलौती बुआ (paternal aunt's) के बेटे के दादा (Grandfather) अभिषेक हैं| सागर का अभिषेक की पत्नी से क्या रिश्ता है?

A. पिता
B. बेटा
C. पौत्र (Grandson)
D. दादा (Grandfather)

Ans
✔ 1. B
✘ 2. A
✘ 3. D
✘ 4. C

Question ID : 9888371423
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.27 वह ग्रीनहाउस गैस कौन सी है जिसे हँसाने वाली गैस भी कहा जाता है?

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

Ans
✔ 1. C
✘ 2. B
✘ 3. A
✘ 4. D

Question ID : 9888371367
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.28 निम्नलिखित में से कौन सा एक नेटवर्क प्रोटोकॉल नहीं है?

A. SSH
B. HTML
C. PPP
D. POP

Ans
✘ 1. D
✘ 2. A
✔ 3. B
✘ 4. C

Question ID : 9888371372
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.29 5000 रुपये की धनराशि पर 2 वर्ष के लिए (i) 5% की साधारण ब्याज तथा (ii) समान दर पर वार्षिक चक्रवर्ती ब्याज के परिपक्वता मूल्यों का अंतर ज्ञात कीजिए|

A. 11.00 रुपये
B. 11.50 रुपये
C. 12.00 रुपये
D. 12.50 रुपये

Ans
✘ 1. C
✘ 2. B

Question ID : 9888371394
Status : Answered
Chosen Option : 4

3. A

4. D

Q.30 8वें संयुक्त राष्ट्र महासचिव का नाम क्या है?

A. बी. घाली (B. Ghali)

B. कोफी ए. अन्नान (Kofi A. Annan)

C. बान की - मून (Ban Ki-moon)

D. डॉ जिम योंग किम (Dr. Jim Yong Kim)

Ans

1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 9888371357

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 4 साल में एक बार घटने वाली घटना को किस रूप में वर्णित किया जाता है?

A. द्विवार्षिक (Biennial)

B. चतुर्वार्षिक (Quadrennial)

C. त्रैवार्षिक (Triennial)

D. बहुवर्षीय (Perennial)

Ans

1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 9888371341

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 एक सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित शब्दों को पुनः व्यवस्थित करें और फिर पता लगाएं कि उनमें से कौन सा शब्द शेष से भिन्न है।

A. SUVNE

B. APTLE

C. ARMS

D. RUJTIPE

Ans

1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 9888371431

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा एक एंटी-वायरस है?

A. कोडरेड (CodeRed)

B. मेलिसा (Melissa)

C. क्रिप्टोलॉकर (CryptoLocker)

D. डॉ. वेब (Dr.Web)

Ans

1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 9888371374

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.34

Question ID : 9888371385

Status : Answered

Chosen Option : 1

9876 + 34.567 -? = 9908.221

A. 23.45
B. 234.6
C. 2.345
D. 2.346

Ans
✔ 1. D
✘ 2. A
✘ 3. B
✘ 4. C

Q.35 दिल्ली स्थित जंतर-मंतर का निर्माण महाराजा _______ करवाया था।

A. जयपुर के जय सिंह प्रथम
B. जयपुर के जय सिंह द्वितीय
C. राम सिंह प्रथम
D. बिशन सिंह

Ans
✔ 1. B
✘ 2. A
✘ 3. D
✘ 4. C

Question ID : 9888371360
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.36

Ans
✘ 1. A
✘ 2. B
✔ 3. D
✘ 4. C

Question ID : 9888371429
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.37 एक महिला अपने घर से 15 किमी दक्षिण की ओर चलती है। वह दाएँ मुड़ती है और 35 कि.मी. चलती है, वह फिर दाएँ मुड़ती है और 15 कि.मी. चलती है। उसके बाद वह बाएं मुड़ती है और 5 कि.मी.चलती है, वह अब अपने घर से कितनी दूरी पर है?

A. 35
B. 40
C. 50
D. 15

Ans
✘ 1. A
✘ 2. D
✔ 3. B
✘ 4. C

Question ID : 9888371382
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.38 यदि **PIXIE** को **OHXHD** लिखा जाता है तो **ELEANOR** को क्या लिखा जाएगा?

A. DKDAMNQ
B. DDKAMNR
C. DKDANMR
D. DJDAMNQ

Ans
✘ 1. C
✔ 2. A
✘ 3. B
✘ 4. D

Question ID : 9888371412
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.39 किस कुंजी संयोजन का उपयोग एम एस वर्ड (MS Word) में पाठ्य को पेस्ट करने के लिए किया जाता है?

A. Ctrl + v
B. Ctrl + z
C. Alt + r
D. Alt + F4

Question ID : 9888371373
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.40 वह कौन सा सुरक्षा बल है जो केंद्रीय गृह मंत्रालय के तहत नहीं आता है?

A. सशस्त्र सीमा बल
B. सीमा सुरक्षा बल
C. रेलवे सुरक्षा बल
D. भारत-तिब्बत सीमा पुलिस बल

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

Question ID : 9888371356
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.41 एक निश्चित धनराशि का परिपक्वता मूल्य तीन साल में 15% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 8,700 रुपये है, तो मूलधन बताइए|

A. 5,000 रुपये
B. 6,000 रुपये
C. 5,500 रुपये
D. 6,500 रुपये

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

Question ID : 9888371395
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 यदि OWL = 50 और N = 14, तब TIME किसके बराबर होगा?

A. 45
B. 47
C. 43
D. 49

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

Question ID : 9888371410
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.43 निम्नलिखित में समानता का पता लगायें:
अदरक, शलगम, गाजर, मूली

A. सभी लाल रंग के हैं|
B. सभी गोल आकार के हैं|
C. सभी मिट्टी के ऊपर उगते हैं
D. सभी जड़ें हैं|

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

Question ID : 9888371419
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.44

Question ID : 9888371387
Status : Answered

दो संख्याओं का अनुपात 4:3 है, तथा उनका HCF 8 है। उनका LCM ज्ञात कीजिए।

A. 48
B. 96
C. 64
D. 84

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Chosen Option : 2

Q.45 एक वस्तु को 15% के लाभ पर 920 रुपये में बेचा गया। 20% के लाभ पर वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 1,000 रुपये
B. 980 रुपये
C. 960 रुपये
D. 940 रुपये

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : 9888371397
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.46 उस देश का नाम बताएं जिसकी मुद्रा का नाम 'रुपया' नहीं है।

A. नेपाल
B. पाकिस्तान
C. श्रीलंका
D. म्यांमार

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : 9888371345
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.47 निम्नलिखित में से कौन बाकी तीन से अलग है?

A. पालक
B. मसूर की दाल
C. धनिया
D. सलाद पत्ता

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Question ID : 9888371420
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.48 1929 के सविनय अवज्ञा आंदोलन का उद्देश्य क्या था?

A. ब्रिटिश सरकार के आदेशों की संपूर्ण अवज्ञा।
B. चौरी चौरा की घटना का विरोध।
C. ब्रिटिश सरकार के आदेशों की आंशिक अवज्ञा।
D. यह सुनिश्चित करना कि सभी नागरिकों को उनके नागरिक अधिकार सरकार द्वारा दिये जाएँ।

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : 9888371349
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.49 भारतीय मुद्रा नोटों के अग्रभाग पर दिखाई देने वाले 'भारतीय रिज़र्व बैंक' 'RESERVE BANK OF INDIA' के मुद्रण के लिए किस तकनीक का प्रयोग किया जाता है?

A. इंटाग्लियो प्रिंटिंग (Intaglio printing)
B. माइक्रो लेटरिंग (Micro lettering)
C. लेटेंट प्रिंटिंग (Latent printing)
D. स्क्रीन प्रिंटिंग (Screen printing)

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

Question ID : 9888371340
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.50 लट्टू को घुमाना किसका एक उदाहरण है?

A. केन्द्राभिमुख बल (Centripetal Force)
B. अपकेंद्री बल (Centrifugal Force)
C. गरूत्वाकर्षण बल (Gravitational Force)
D. घर्षण बल (Frictional Force)

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

Question ID : 9888371361
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.51 चार में से पहली तीन संख्याओं का औसत 16 है तथा अंतिम तीन संख्याओं का औसत 14 है, पहली तथा अंतिम संख्या का योग 16 है तो अंतिम संख्या है :

A. 17
B. 13
C. 9
D. 7

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

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

Question ID : 9888371408
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.52 तमिलनाडु का सबसे लोकप्रिय लोक नृत्य कौन सा है?

A. कारगम
B. कूडियाट्टम
C. यक्षगान
D. कथकली

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

Question ID : 9888371347
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.53 यदि 'you are john' को 'net let fat' के रूप में, 'who are you' को 'let wet net' के रूप में और 'john is good' को 'get set fat' के रूप में लिखा जाता है तो कौन सा शब्द 'is' को दर्शाएगा?

A. set
B. get
C. fat
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

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

Question ID : 9888371413
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.54 A का भाग B के भाग से दोगुना है जिसका भाग C के भाग 3 गुना है। 1800 रुपये उनके अनुपात के हिसाब से दिये जाते हैं। B का भाग बताइए|

A. 1080 रुपये
B. 540 रुपये
C. 180 रुपये
D. 900 रुपये

Question ID : 9888371388
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.55 प्रथम 11 प्राकृत संख्याओं का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए|

A. 5.5
B. 6
C. 6.6
D. 5

Question ID : 9888371409
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.56 निम्नलिखित समीकरण में यदि गणितीय ऑपरेटर '-' और '×' को एक दूसरे से बदल दिया जाता है तो 4 - 6 ÷ 1 × 15 + 3 का मान क्या होगा?

A. 24
B. 20
C. -5
D. -4

Question ID : 9888371417
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.57 2015 में बैडमिंटन के लिए अर्जुन पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

A. कीदंबी श्रीकांत
B. साइना नेहवाल
C. चेतन आनंद
D. रोहित शर्मा

Question ID : 9888371352
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.58 विश्व धरोहर स्थलों के संबंध में विषम का पता लगाएं।

A. राष्ट्रपति भवन
B. छत्रपति शिवाजी टर्मिनस
C. ताज महल
D. सूर्य मंदिर

Question ID : 9888371359
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.59 ब्रेड बनाने में इस्तेमाल किया जाने वाला खमीर:

A. किण्वन के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है।
B. किण्वन की प्रक्रिया में मदद नहीं करता है।
C. इसे स्वादिष्ट बना देता है।
D. संरक्षक (प्रीजर्वेटिव) के रूप में कार्य करता है।

Question ID : 9888371365
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.60 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।**
कथन:
I. पेट्रोल के घरेलू दाम कम हो गए हैं।
II. कच्चे तेल के अंतर्राष्ट्रीय दाम कम हो गए हैं।

A. I कारण है और II परिणाम है।
B. II कारण है और I परिणाम है।
C. I और II एक दूसरे से परिणाम हैं।
D. I और II स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं।

Question ID : 9888371441
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.61 **नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।**
कथन:
1. सभी अध्यापक गुस्सा करते है।
2. कुछ अध्यापक उदास हैं।
3. उदास लोग रो सकते हैं।

निम्नलिखित में से कौनसा निष्कर्ष सत्य है?

A. सभी उदास लोग रोते हैं।
B. कुछ अध्यापक रो सकते हैं।
C. सभी गुस्सा करने वाले लोग अध्यापक हैं।
D. सभी उदास लोग गुस्सा करते हैं।

Question ID : 9888371440
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.62 एक आयत की एक भुजा 12 मी तथा इसका विकर्ण 13 मी है, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9888371402
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. D
2. B
3. A

4. C

Q.63 शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। इनमें से विषम का पता लगायें।

A. शनि : ग्रह

B. सूर्य : तारा

C. मिल्की वे : तारामंडल

D. टाइटन : उपग्रह

Question ID : 9888371421
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.64 1.9, 8.4, 3.6, 5.8 की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए

A. 5.1

B. 4.8

C. 5.2

D. 5.6

Question ID : 9888371407
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

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

Q.65 यदि $(a + b + c) = 6$ तथा $a^2 + b^2 + c^2 = 14$ है, तो $(ab + bc + ca) = ?$

A. 22

B. 11

C. 33

D. 44

Question ID : 9888371401
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.66 $(\sin\theta / \cos\theta) \times (\cot\theta / \text{cosec}\theta)$ को सरल कीजिये

A. $\cos\theta$

B. $\sin\theta$

C. $\tan\theta$

D. $\sec\theta$

Question ID : 9888371405
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.67

Question ID : 9888371370
Status : Answered
Chosen Option : 2

लुई पाश्चर (Louis Pasteur) को किस खोज के लिए जाना जाता है?

A. पोलियो का टीका
B. छोटी चेचक (चिकन पॉक्स) का टीका
C. चेचक (स्मॉल पॉक्स) का टीका
D. रेबीज का टीका

Ans
1. A ✗
2. D ✓
3. B ✗
4. C ✗

Comprehension:

SubQuestion No : 68

Q.68 किस पुस्तकालय में सबसे अधिक किताबें हैं?

A. ABL
B. GHL
C. MNL
D. PQL

Question ID : 9888371437
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. B ✗
2. D ✗
3. A ✗
4. C ✓

Comprehension:

SubQuestion No : 69

Q.69 चारों पुस्तकालयों में कथेतर (nonfiction) साहित्य की किताबों की कुल संख्या और प्रबंधन की किताबों की कुल संख्या का अंतर कितना है

A. 1850
B. 1810
C. 2250
D. 1800

Question ID : 9888371438
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. B ✓
2. D ✗
3. A ✗
4. C ✗

Comprehension:

SubQuestion No : 70

Q.70 पुस्तकालय GHL में स्व-सहायता की किताबें काल्पनिक कहानियों की किताबों से कितनी कम हैं?

A. 340
B. 430
C. 440
D. 330

Question ID : 9888371439
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. C ✓
2. A ✗
3. B ✗
4. D ✗

Q.71

Question ID : 9888371366
Status : Answered
Chosen Option : 2

'आधुनिक आनुवंशिकी का जनक' ('father of modern genetics') किसे माना जाता है?

A. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
B. ग्रेगर मेंडेल (Gregor Mendel)
C. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)
D. ओटो हैन (Otto Hahn)

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

Q.72 मैक ओएस (Mac OS) किसके द्वारा विकसित ऑपरेटिंग सिस्टम है?

Question ID : 9888371379
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. आईबीएम (IBM)
B. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
C. एप्पल (Apple)
D. माइक्रोमैक्स (Micromax)

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

Q.73 ब्रिटिश सरकार भारत को कब स्वतंत्रता देने के लिए सहमत हुई थी?

Question ID : 9888371348
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. 1944
B. 1945
C. 1946
D. 1947

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

Q.74 हाल ही में मंजूरी प्राप्त लीगो-भारत, (LIGO-India) परियोजना किससे संबंधित है?

Question ID : 9888371369
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

A. सौर ऊर्जा के उपयोग पर अनुसंधान
B. लेजर तकनीकों पर अनुसंधान
C. गुरुत्वाकर्षण तरंगों पर अनुसंधान
D. शेरों के स्थानांतरण पर अनुसंधान

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

Q.75 बांग्लादेश में आयोजित अंडर-19 विश्व कप (2016) के लिए कोच कौन था?

Question ID : 9888371358
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. राहुल द्रविड़
B. वीरेंद्र सेहवाग
C. सौरव गांगुली
D. अनिल कुंबले

Ans
1. B
2. C

3. A
4. D

Q.76 दो बर्तनों का आयतन बराबर है जिनमे 1:3 तथा 2:1 अनुपात में दूध तथा पानी रखा गया है। यदि उन्हें आपस में मिला दिया जाए, तो नया अनुपात क्या है?

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

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

Question ID : 9888371389
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.77 एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 456 वर्ग से.मी. है इसकी ऊंचाई 24 से.मी. है, तो इसके आधार की लम्बाई है:

A. 32
B. 36
C. 34
D. 38

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

Question ID : 9888371404
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.78 राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक को ____ प्रदूषकों की सघनता के आधार पर निर्धारित किया गया है।

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

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

Question ID : 9888371353
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.79 $(a - 4)^3$ का विस्तार कीजिए

A. $a^3 - 12a^2 + 48a + 64$
B. $a^3 - 48a^2 + 12a - 64$
C. $a^3 + 12a^2 - 48a - 64$
D. $a^3 - 12a^2 + 48a - 64$

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

Question ID : 9888371400
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.80 यदि $22x - 40 = 207 + 3x$, तो x =?

A. 14
B. 13
C. 12
D. 11

Ans
1. D
2. B

Question ID : 9888371399
Status : Answered
Chosen Option : 2

3. C

4. A

Q.81 यदि $2\cos\theta = \sqrt{3}$ है , $\cos\theta \times \tan\theta = ?$

A. 1
B. √3/3
C. √3/2
D. 1/2

Question ID : 9888371406
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.82 बांग्लादेश में प्रवेश करने के बाद, गंगा की मुख्य शाखा को किस नाम से जाना जाता है?

A. हुगली नदी
B. जमुना नदी
C. मेघना नदी
D. पद्मा नदी

Question ID : 9888371343
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.83 बड़ी तथा छोटी कॉपियों पर अंकित मूल्य क्रमशः 10 रुपये तथा 15 रुपये है। एक छात्र 5 दर्जन छोटी कॉपी तथा 10 दर्जन बड़ी कॉपी 5% की कुल छूट पर खरीदता है। छूट की राशि ज्ञात कीजिए|

A. 100 रुपये
B. 110 रुपये
C. 120 रुपये
D. 130 रुपये

Question ID : 9888371396
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

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

Q.84 **नीचे एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं।**
कथन: ग्राहक सेवा को जबरदस्ती लागू नहीं किया जा सकता है। यह अंदर से उजागर होती है।
निष्कर्ष:
I. ग्राहक सेवा स्वैच्छिक होनी चाहिए।
II. कर्मचारी ग्राहकों की सेवा नहीं करते हैं।
पता लगाएं कि दिए गए कथनों से निम्नलिखित निष्कर्षों में से तार्किक रूप से कौनसा निष्कर्ष अनुसरण है।

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

Question ID : 9888371442
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.85 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 3105 को जोड़ दिया जाए तो वह 3, 4, 5 और 6 से पूर्णतः विभाजित हो जाती है।

A. 95
B. 120
C. 115
D. 105

Question ID : 9888371386
Status : Answered
Chosen Option : 1

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.86 अगर राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पद रिक्त हो जाते हैं, तो भारत के राष्ट्रपति के रूप में कौन कार्य करेगा?

A. लोक सभा के अध्यक्ष
B. भारत के प्रधान मंत्री
C. भारत के मुख्य न्यायाधीश
D. केंद्रीय मंत्रिपरिषद

Ans
1. C ✔
2. D ✘
3. A ✘
4. B ✘

Question ID : 9888371355
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.87 एक मानचित्र में 1 से.मी. =18.5 कि.मी. के रूप में दिखाया गया है। स्थान A तथा स्थान B के बीच की दूरी 22.25 से.मी. है. वास्तविक दूरी कि.मी. में ज्ञात कीजिए|

A. 411.625 कि.मी.
B. 425.615 कि.मी.
C. 412.625 कि.मी.
D. 405.615 कि.मी.

Ans
1. C ✘
2. A ✔
3. B ✘
4. D ✘

Question ID : 9888371383
Status : Answered
Chosen Option : 2

Comprehension:

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

60 छात्रों में, 12 छात्र केवल बीजगणित पसंद करते हैं, 13 छात्र केवल ज्यामिति पसंद करते हैं, 10 छात्र केवल त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 5 छात्र दोनों बीजगणित और त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 8 केवल भौतिक विज्ञान पसंद करते हैं, 5 दोनों भौतिकशास्त्र और ज्यामिति पसंद करते हैं और शेष सभी छात्र दोनों बीजगणित और भौतिकशास्त्र पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 88

Q.88 कितने छात्र भौतिकशास्त्र पसंद करते है पर ज्यामिती नहीं?

A. 8
B. 13
C. 15
D. 17

Ans
1. A ✘
2. C ✔
3. D ✘
4. B ✘

Question ID : 9888371435
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Comprehension:

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

60 छात्रों में, 12 छात्र केवल बीजगणित पसंद करते हैं, 13 छात्र केवल ज्यामिति पसंद करते हैं, 10 छात्र केवल त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 5 छात्र दोनों बीजगणित और त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 8 केवल भौतिक विज्ञान पसंद करते हैं, 5 दोनों भौतिकशास्त्र और ज्यामिति पसंद करते हैं और शेष सभी छात्र दोनों बीजगणित और भौतिकशास्त्र पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 89

Q.89

Question ID : 9888371434
Status : Answered
Chosen Option : 2

कितने छात्र एक से अधिक विषय पसंद करते हैं?

A. 5
B. 10
C. 12
D. 17

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

Comprehension:

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

60 छात्रों में, 12 छात्र केवल बीजगणित पसंद करते हैं, 13 छात्र केवल ज्यामिति पसंद करते हैं, 10 छात्र केवल त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 5 छात्र दोनों बीजगणित और त्रिकोणमिति पसंद करते हैं, 8 केवल भौतिक विज्ञान पसंद करते हैं, 5 दोनों भौतिकशास्त्र और ज्यामिति पसंद करते हैं और शेष सभी छात्र दोनों बीजगणित और भौतिकशास्त्र पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 90

Q.90 बीजगणित पसंद करने वाले छात्रों और ज्यामिति पसंद करने वाले छात्रों का अनुपात क्या है

A. 12:13
B. 4:3
C. 17:18
D. 17:13

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

Question ID : 9888371433
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.91 दो बहनों की आयु में 2 वर्ष का अन्तर है जब उनके पिता की आयु 52 वर्ष थी। पिता, माँ से 2 वर्ष बड़े हैं। बड़ी बहन की आयु माँ की आयु से आधी है तो छोटी बहन की आयु ज्ञात कीजिए|

A. 27
B. 21
C. 25
D. 23

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

Question ID : 9888371380
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.92 एक रेलगाड़ी 60 कि.मी./घंटा की गति से एक खम्भे को 30 सेकेण्ड में पार करती है। रेलगाड़ी की लम्बाई ज्ञात कीजिए?

A. 250 मी
B. 750 मी
C. 500 मी
D. 450 मी

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

Question ID : 9888371393
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.93 इंडिया स्टेट फारेस्ट रिपोर्ट 2015 के अनुसार, अपने क्षेत्रफल की दृष्टि से _______ में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।

A. असम
B. जम्मू और कश्मीर
C. मध्य प्रदेश
D. अरुणाचल प्रदेश

Ans
1. D
2. C

Question ID : 9888371354
Status : Answered
Chosen Option : 2

3. B
4. A

Q.94 हाल ही में पता चली 'हिमालयन फॉरेस्ट थ्रश' ('Himalayan Forest Thrush') नामक पक्षियों की प्रजाति ______ को पाया गया था।

A. देहरादून
B. उत्तर पूर्वी भारत
C. उत्तराखंड
D. लद्दाख क्षेत्र

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

Question ID : 9888371368
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.95
Ans
1. D
2. C
3. B
4. A

Question ID : 9888371411
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.96 सतह से हवा में मार करने वाली आकाश मिसाइल का परीक्षण कहाँ से किया गया था?

A. श्रीहरिकोटा
B. अब्दुल कलाम द्वीप
C. थुम्बा
D. पोखरण

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

Question ID : 9888371375
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.97 उस शतरंज चैंपियन का नाम बताएं जिसके खिलाफ विश्वनाथन आनंद (Viswananthan Anand) 2014 के विश्व शतरंज चैम्पियनशिप का मुकाबला हार गए थे ।

A. व्लादिमीर क्रैमनिक (Vladimir Kramnik)
B. वेसेलिन तोपालोव (Veselin Topalov)
C. बोरिस गेलफंद (Boris Gelfand)
D. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)

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

Question ID : 9888371351
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.98 निम्नलिखित में से किसे एक बौना ग्रह कहा जाता है?

A. शुक्र
B. बुध
C. चंद्रमा
D. प्लूटो

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

Question ID : 9888371377
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.99

Question ID : 9888371344
Status : Not Attempted

भारतीय रेलवे में ___ ज़ोन हैं।

A. 8

B. 18

C. 16

D. 12

Chosen Option : --

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

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

Q.100 P तथा Q की काम करने की क्षमता का अनुपात 5:7 है। एक काम को समाप्त करने के लिए उनके द्वारा लिये गये दिनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 7:5

B. 3:4

C. 4:3

D. 5:7

Question ID : 9888371390
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. B ✗
2. D ✗
3. C ✗
4. A ✓