



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

### RRB NTPC 6th April 2016 Shift 2

Roll No:	1111111111111111
Participants Name:	XXXXXXXXXXXXXX
Test Center Name:	Ojas Institute Of Management
Test Date:	06/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

Q.1 सेलफोन : संचार : : साईकल : ?

- A. चलना
- B. ज़िम
- C. यंत्रीकरण
- D. परिवहन

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

Question ID : 9888371418

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

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

Question ID : 9888371416

Status : Answered

Chosen Option : 2

#### 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 यादच्छिक (RANDOM) क्रम में इस तरह से खड़े हैं कि -

- P, O, K और N किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़े हैं।
- J, P की बाईं बगल और O की दाईं बगल में खड़ा है।
- M बीच में नहीं है।
- 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 यादच्छिक (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 ओर से पांचवे स्थान पर कौन खड़ा है?

- A. K
- B. P
- C. N
- D. J

Ans  1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 9888371428

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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 यादच्छिक (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?

- A. L
- B. J
- C. M
- D. P

Ans  1. B

2. C

3. D

Question ID : 9888371427

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

 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<sub>2</sub>  
B. CO<sub>2</sub>  
C. SO<sub>2</sub>  
D. NO<sub>2</sub>

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 हैं।

निष्कर्ष:

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

पता लगाएं कि दिए गए कथनों से निम्नलिखित निष्कर्षों में 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 हैं।
- D. ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।

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

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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

Question ID : 9888371362

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 में 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.

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

Question ID : 9888371392

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

- A. 1,335 रुपये
- B. 1,380 रुपये
- C. 1,430 रुपये
- D. 1,300 रुपये

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

Question ID : 9888371398

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

- Ans
- 1. C
  - 2. A
  - 3. D

Question ID : 9888371376

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

4. B

Q.15

Ans  1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 9888371422

Status : Answered

Chosen Option : 1

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।

Ans  1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 9888371378

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

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

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.

Question ID : 9888371381

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

Ans  1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 9888371424

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

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

Ans  1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 9888371346

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.20

Question ID : 9888371384

Status : 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:

- 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

Question ID : 9888371342

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

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

Question ID : 9888371350

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.23 बायोगैस का प्रमुख हिस्सा \_\_\_\_\_ होता है।

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

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

Question ID : 9888371364

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

Ans

Question ID : 9888371371

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

**Q.25** एक समलम्ब (trapezium) का क्षेत्रफल 18 वर्ग से.मी. है। इसकी ऊँचाई 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** समर की दो बेटियाँ हैं, लता और आशा। आशा की इकलौती बुआ (paternal aunt's) के बेटे के दादा (Grandfather) अनिकेत हैं। समर का अनिकेत की पत्नी से क्या रिश्ता है?

- A. पिता  
 B. बेटा  
 C. पोता (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)

Question ID : 9888371357

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

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)

Question ID : 9888371341

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

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

Question ID : 9888371431

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

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)

Question ID : 9888371374

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

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 दाएं मुड़ती है और 35 कि.मी. चलती है, वह फिर दाएं 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 परिष्कृतता 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।

Chosen Option : 2

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

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

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. चोरी 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 अन्तर्भाग पर दिखाई देने वाले 'भारतीय रिज़र्व बैंक' 'RESERVE BANK OF INDIA' के मुद्रण के लिए किस तकनीक का प्रयोग किया जाता है?

- A. इंटग्लियो प्रिंटिंग (Intaglio printing)
- B. माइक्रो लेटरिंग (Micro lettering)
- C. लैटेंट 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. गुरुत्वाकर्षण 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 18 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, Th is 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

Ans  1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 9888371388

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

A. 5.5

B. 6

C. 6.6

D. 5

Ans  1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 9888371409

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 निम्नलिखित समीकरण में यदि गणितय ऑपरेंटर '-' और '\*' को एक दूसरे से बदल दिया जाता है तो  $4 - 6 + 1 \times 15 \div 3$  का मान क्या होगा?

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

Ans  1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 9888371417

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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

Ans  1. A

2. C

3. B

4. D

Question ID : 9888371352

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans  1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 9888371359

Status : Answered

Chosen Option : 4

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।

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

Question ID : 9888371365

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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।

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

Question ID : 9888371441

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 नीचे दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।  
 कथन:

1. सभी अध्यापक गुस्सा करते हैं।  
 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।

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

Question ID : 9888371440

Status : Answered

Chosen Option : 1

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.

Ans  1. D  
 2. B  
 3. A

Question ID : 9888371402

Status : Answered

Chosen Option : 3

 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

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 9888371421

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

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

Question ID : 9888371407

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : 9888371401

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

- A.  $\cos\theta$
- B.  $\sin\theta$
- C.  $\tan\theta$
- D.  $\sec\theta$

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 9888371405

Status : Answered

Chosen Option : 3

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.6 किस पुस्तकालय में सबसे अधिक किताबें हैं?

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

Ans  1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 9888371437

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

**SubQuestion No : 69**

Q.6 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

Ans  1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 9888371438

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

**SubQuestion No : 70**

Q.7 पुस्तकालय GHL में स्व-सहायता की किताबें काल्पनिक कहानियों की किताबों से कितनी कम हैं?

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

Ans  1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 9888371439

Status : Answered

Chosen Option : 1

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?

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

Ans  1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 9888371379

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

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

Ans  1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 9888371348

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

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

Ans  1. A

2. D

3. C

4. B

Question ID : 9888371369

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

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

Ans  1. B

2. C

Question ID : 9888371358

Status : Answered

Chosen Option : 3

3. A

4. D

Q.76 दो बर्तनों का आयतन बराबर है जिनमें 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.  $\sqrt{3}/3$

C.  $\sqrt{3}/2$

D.  $1/2$

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 9888371406

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 9888371343

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 बड़ी तथा छोटी कॉपियों पर अंकित मूल्य क्रमशः 10 रुपये तथा 15 रुपये हैं। एक छान 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

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.

Question ID : 9888371396

Status : Answered

Chosen Option : 3

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।

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : 9888371442

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans 1. D

2. C

3. B

Question ID : 9888371386

Status : Answered

Chosen Option : 1

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This 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.8** कितने छात्र भौतिकशास्त्र पसंद करते हैं 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.8**  
9

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 खम्बे 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. उत्तराखण्ड  
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. शुम्बा  
D. पोखरण

**Ans**  1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 9888371375

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

**Q.97** उस शतरंज चैम्पियन का नाम बताएं जिसके खिलाफ विश्वनाथन आनंद (Viswanathan Anand) 2014 के विश्व शतरंज चैम्पियनशिप का मुकबला हार गए थे।

- A. व्लादिमीर क्रामनिक (Vladimir Kramnik)  
B. वेसेलिन तोपोलोव (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।

Chosen Option :--

- A. 8
- B. 18
- C. 16
- D. 12

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.10** 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

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : 9888371390

Status : Answered

Chosen Option : 4