



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 3

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	05/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 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 कौन सी बीमारी दिल से संबंधित नहीं है?

- A. एन्यूरिज्म (Aneurysm)
- B. कार्डियोमायोपैथी (Cardiomyopathy)
- C. डिप्थीरिया (Diphtheria)
- D. मायोकार्डियल रप्चर (Myocardial rupture)

Ans ☒ 1. A
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. C

Question ID : 9888371268

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 एक वस्तु 35% की छूट पर 26,000 रुपये में बेची गई। यदि छूट 15% हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 36,000 रुपये
- B. 40,000 रुपये
- C. 38,000 रुपये
- D. 34,000 रुपये

Ans ☒ 1. C
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. A

Question ID : 9888371293

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक व्यापारी बासमती धान का 40 किलो का बैग 125 रुपये में तथा दूसरा 60 किलो का बैग 150 रुपये में खरीदता है। वह पूरे स्टॉक को 20% के लाभ पर बेचता है। उसका प्रति किलो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 152 रुपये
- B. 158 रुपये
- C. 168 रुपये
- D. 172 रुपये

Ans ☒ 1. C
☒ 2. D
☒ 3. A
☒ 4. B

Question ID : 9888371294

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 भारत _____ में ब्रिटिश साम्राज्य के प्रत्यक्ष शासन के अधीन आ गया था।

- A. 1857
- B. 1858
- C. 1859
- D. 1856

Question ID : 9888371245

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. C
☒ 3. A
☒ 4. D

Q.5 उस चीनी राष्ट्रपति का नाम क्या है जिसने 2015 में भारत का दौरा किया था?

- A. झी जिनपिंग (Xi Jinping)
 B. हू जिंताओ (Hu Jintao)
 C. जियांग जेमिन (Jiang Zemin)
 D. ली जियान निंग (Li Xian Ning)

Question ID : 9888371255

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans 1. A

2. C
 3. B
 4. D

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

Q.6 दो संख्याओं का HCF 6 तथा LCM 108 हैं, यदि एक संख्या 12 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 27
 B. 54
 C. 48
 D. 36

Question ID : 9888371284

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Ans ☒ 1. D
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. C

Q.7 आई सी टी (ICT) किसका संक्षिप्त नाम है:

- A. इंटरनेशनल कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (International Communication Technology)
 B. इंटेलीजेंट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Intelligent Communication Technology)
 C. इंटर-स्टेट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Inter-state Communication Technology)
 D. इन्फॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (Information and Communication Technology)

Question ID : 9888371239

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. C

Q.8 3.6, 6.9 तथा 11.4 का चतुर्थानुपात (fourth proportional) ज्ञात कीजिए।

- A. 20.3
 B. 18.9
 C. 19.6
 D. 21.9

Question ID : 9888371285

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. C
☒ 3. D
☒ 4. A

Q.9 किस देश ने 2016 का अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप जीता है?

- A. भारत
 B. श्री लंका
 C. वेस्ट इंडीज
 D. बांग्लादेश

Question ID : 9888371249

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- Ans ☒ 1. A

- ☒ 2. D
- ☒ 3. B
- ☒ 4. C

Q.10 (27 # 15 # 2) # 10 # 4. से संतुलित समीकरण प्राप्त करने हेतु # चिन्ह को गणितीय चिन्हों '+', '-' और 'x' से बदलने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

- A. + + = -
- B. - + = +
- C. + - + =
- D. + = + -

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

Question ID : 9888371311

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा एक क्षारीय (अल्केलाइन) नहीं है?

- A. सोडियम
- B. पोटेशियम
- C. लिथियम
- D. सल्फर

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

Question ID : 9888371261

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 विश्व कप क्रिकेट में लगातार 4 शतक लगाने वाला पहला क्रिकेटर कौन था?

- A. कुमार संगकारा
- B. ए. बी. डी. विलियर्स
- C. रॉस टेलर
- D. सईद अनवर

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

Question ID : 9888371248

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 यदि $a + 2b = 55$ और $a - 2b = -13$ है तो b का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 21
- B. 14
- C. 17
- D. 19

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

Question ID : 9888371296

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 बांग्लादेश की थलीय सीमा किसके साथ है?

- A. केवल भारत
- B. भारत और म्यांमार
- C. भारत और भूटान
- D. भारत और चीन

Question ID : 9888371242

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. D
☒ 3. A
☒ 4. C

Q.15 एनजीटी (NGT) का पूरा नाम क्या है

- A. नेशनल जियोग्राफिक टीवी (National Geographic Television)
 B. नेशनल ग्रीन ट्रांसपोर्ट (National Green Transport)
 C. नेशनल ग्रीन ट्रस्ट (National Green Trust)
 D. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal)

Question ID : 9888371250

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Ans ☒ 1. A
☒ 2. B
☒ 3. C
☒ 4. D

Q.16 1, 9, 7, 3, 5, 5, 6, 4, 2, 8 का औसत ज्ञात कीजिए

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

Question ID : 9888371304

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. D

Q.17 $99 \times 99 = ?$

- A. 9791
 B. 9801
 C. 9881
 D. 9901

Question ID : 9888371282

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. D
☒ 3. C
☒ 4. A

Q.18 किस भारत-पाक युद्ध के बाद ताशकंद घोषणा हुई थी?

- A. 1947
 B. 1965
 C. 1971
 D. 1999

Question ID : 9888371243

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Ans ☒ 1. D
☒ 2. A
☒ 3. B

 4. C

Q.19 एक व्यक्ति 10 मिनट में 1 कि.मी. चलता है, तो उसकी गति कि.मी./घंटा में ज्ञात कीजिए।

- A. 1.33 कि.मी./घंटा
- B. 1.25 कि.मी./घंटा
- C. 1.67 कि.मी./घंटा
- D. 1.50 कि.मी./घंटा

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

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

Question ID : **9888371289**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.20 82, 70, 76, 64, 70, 58, ?

- A. 52
- B. 76
- C. 64
- D. 48

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : **9888371313**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.21 पृथ्वी के थलीय क्षेत्र में भारत का हिस्सा _____ है।(अनुमानित)

- A. 2.8%
- B. 2.4%
- C. 2.0%
- D. 3.2%

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : **9888371241**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.22 Verification of log-in name and password is for

- A. Authenticating the user.
- B. Re-confirming the user.
- C. Providing formal access to the user.
- D. Completing the formality of login-in.

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : **9888371271**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.23

Question ID : **9888371302**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

यदि $\cot 52^\circ = b$ है, तो $\tan 38^\circ = ?$

- A. \sqrt{b}
- B. $\sqrt{b/2}$
- C. $-b$
- D. b

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

Q.24 बीना, मोहन की पुत्री है जो मीना का एकमात्र दामाद है। मीना की केवल एक संतान है। किन्तु, मीना की नातिन है। किन्तु, बीना से किस प्रकार संबंधित है?

- A. बहन
- B. पुत्री
- C. मामी
- D. माता

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

Question ID : 9888371320

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

- A. DOGL
- B. TSEVO
- C. ENZROB
- D. LVREIS

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

Question ID : 9888371328

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.26 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन : अपने प्रदर्शन के आधार पर राजेश को उसके कार्यालय में खराब मूल्यांकन मिला।

निष्कर्ष :

- I. राजेश ने बढ़िया प्रदर्शन नहीं किया।
- II. राजेश का मूल्यांकन ठीक से नहीं किया गया।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

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

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

Question ID : 9888371326

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 त्रिभुज से सम्बंधित विषम कथन जात कीजिए।

- A. सबसे लंबी भुजा सबसे बड़े कोण के विपरित होती है ।
- B. त्रिभुज का बाह्य कोण=सम्मुख आन्तरिक कोणों का योग ।
- C. कोई दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा से अधिक होता है ।
- D. एक भुजा का वर्ग = अन्य दो भुजाओं के वर्ग का योग ।

Ans  1. A
 2. D

Question ID : 9888371301

Status : Answered

Chosen Option : 2

- ☒ 3. B
☒ 4. C

Q.28 यदि गणितीय चिन्ह 'x' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ 'x' और 'x' का अर्थ 'x' हो तो $25 + 18 - 3 \times 7 \div 3 = ?$

- A. 25
B. 21
C. 19
D. 40

- Ans** ☒ 1. B
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 9888371312

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 जलवायु परिवर्तन पर ऐतिहासिक कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टिज (COP 21) 2015 कहाँ आयोजित की गई थी?

- A. जिनेवा (Geneva)
B. दावोस (Davos)
C. पेरिस (Paris)
D. बॉन (Bonn)

- Ans** ☒ 1. A
☒ 2. D
☒ 3. C
☒ 4. B

Question ID : 9888371251

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

ज्ञान और समझ एक दूसरे के पूरक हैं। जितना गहरा ज्ञान, उतनी ज्यादा समझ। ज्ञान, जागरूकता है। समझ, जटिलताओं से निपटने के लिए आवश्यक है।
निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

- A. ज्ञान और समझ पर्याय हैं।
B. ज्ञान और समझ एक दूसरे से बिल्कुल अलग हैं।
C. ज्ञान और समझ एक दूसरे के लिए समपूरक हैं।
D. समझ, ज्ञान की जगह ले सकती है।

- Ans** ☒ 1. D
☒ 2. A
☒ 3. B
☒ 4. C

Question ID : 9888371339

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 एक वयस्क मानव का पूरा पाचन तंत्र यानि मुँह से गुदा तक ____ मीटर लंबा होता है।

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

- Ans** ☒ 1. D
☒ 2. A
☒ 3. B
☒ 4. C

Question ID : 9888371262

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 32

Q.3
2





Question ID : 9888371331

Status : Answered

Chosen Option : 1

बंदगोभी पसंद ना करने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है?

- A. 16
- B. 32
- C. 24
- D. 68

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 33

Q.3 कितने विद्यार्थी केवल कोई एक सब्जी पसंद करते हैं?

- A. 60
- B. 61
- C. 65
- D. 71

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

Question ID : 9888371330

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:


निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

75 विद्यार्थियों के समूह में, 12 विद्यार्थियों को केवल बंदगोभी, 15 विद्यार्थियों को केवल फूलगोभी, 21 विद्यार्थियों को केवल गाजर, 12 विद्यार्थियों को गाजर तथा बंदगोभी दोनों, 13 विद्यार्थियों को केवल शिमला मिर्च और 2 विद्यार्थियों को शिमला मिर्च तथा फूलगोभी दोनों पसंद हैं।

SubQuestion No : 34

Q.3 गाजर पसंद करने वाले और फूलगोभी पसंद करने वाले विद्यार्थियों का अंतर है:

- A. 6
- B. 18
- C. 16
- D. 4

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

Question ID : 9888371332

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 E तथा F मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते हैं। यदि E अकेला उसी कार्य को 30 दिनों में कर सकता है, तो बताएं कि F अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

- A. 15
- B. 20
- C. 25
- D. 18

Ans  1. B

Question ID : 9888371288

Status : Answered

Chosen Option : 4

- ☒ 2. C
- ☒ 3. D
- ☒ 4. A

Q.36 दो संख्याओं का गुणनफल 24 तथा उनके वर्गों का योगफल 52 है, तो उनका योगफल ज्ञात कीजिए।

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

Ans ☒ 1. C

☒ 2. D

☒ 3. A

☒ 4. B

Question ID : **9888371297**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.37 चलती लिफ्ट में व्यक्ति के वजन पर क्या असर होगा?

- A. बढ़ जायेगा
- B. घट जायेगा
- C. भार नहीं बदलेगा
- D. बढ़ या घट सकता है।

Ans ☒ 1. C

☒ 2. A

☒ 3. B

☒ 4. D

Question ID : **9888371258**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.38 $9876 - ? + 5431 = 5553$

- A. 9754
- B. 9765
- C. 8754
- D. 9854

Ans ☒ 1. C

☒ 2. D

☒ 3. B

☒ 4. A

Question ID : **9888371280**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.39 एक वस्तु 10% की छूट पर 3,600 रुपये में बेची गयी। यदि छूट 15% हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 3,600 रुपये
- B. 4,000 रुपये
- C. 3,800 रुपये
- D. 3,400 रुपये

Ans ☒ 1. C

☒ 2. B

☒ 3. D

☒ 4. A

Question ID : **9888371295**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.40

Question ID : **9888371256**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

'खजुराहो' के स्मारक कहाँ पाए जाते हैं?

- A. महाराष्ट्र
- B. बिहार
- C. मध्य प्रदेश
- D. गुजरात

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

Q.41 12 किलो चीनी का मूल्य 6 किलो चावल के मूल्य के बराबर है। 10 किलो चीनी तथा 8 किलो चावल का मूल्य 1040 रुपये है। 1 किलो चीनी का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 80 रुपये
- B. 70 रुपये
- C. 60 रुपये
- D. 40 रुपये

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

Question ID : 9888371298

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 1265 में से क्या घटाया जाए कि प्राप्त संख्या 29 से पूर्णतः विभाजित हो जाए?

- A. 15
- B. 16
- C. 18
- D. 17

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

Question ID : 9888371281

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 यदि 'health care is wealth' को 1372, 'health needs care' को 417, 'he needs wealth' को 463 लिखा जाता है तो 'he is wealth' को _____ लिखा जाएगा।

- A. 326
- B. 764
- C. 624
- D. 246

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

Question ID : 9888371307

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 भारत द्वारा नवम्बर 2015 में लॉन्च किया गया संचार उपग्रह कौन सा है?

- A. GSAT-6
- B. GSAT-15
- C. GSAT-16
- D. IRNSS-1E

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

Question ID : 9888371272

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45

Question ID : 9888371246

स्वराज पार्टी के संस्थापक कौन थे?

- A. सी. राजगोपालाचारी
- B. मोतीलाल नेहरू
- C. लाला लाजपत राय
- D. महात्मा गांधी

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

Status : **Answered**
 Chosen Option : 3

Q.46 25 मंदों का औसत 40 है परन्तु एक मंद 50 के स्थान पर 25 लिखा गया था। वास्तविक माध्य (mean) ज्ञात कीजिए।

- A. 39
- B. 41
- C. 40
- D. 42

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

Question ID : **9888371306**

Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

Q.47 द्वितीय विश्व युद्ध में दुश्मन की पनडुब्बियों को ट्रैक करने के लिए विकसित प्रौद्योगिकी कौन सी थी?

- A. रडार (RADAR)
- B. सोनार (SONAR)
- C. इकोलोकेशन (Echolocation)
- D. लीडर (LIDAR)

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

Question ID : **9888371276**

Status : **Answered**
 Chosen Option : 1

Q.48 नागालैंड की राजधानी कौन सी है?

- A. दीमापुर
- B. कोहिमा
- C. मोकोकचुंग
- D. तेजपुर

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

Question ID : **9888371238**

Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

Q.49 'यूरो' ('Euro') किसकी मुद्रा है?

- A. यू के (UK)
- B. स्वीडन (Sweden)
- C. यूरोपीय जोन (Euro Zone)
- D. डेनमार्क (Denmark)

Ans  1. C
 2. D

Question ID : **9888371237**

Status : **Answered**
 Chosen Option : 1

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.50 आमतौर पर, वर्णांधता (कलर ब्लाइंडनेस) क्या है?

- A. एक आनुवंशिक प्रकृति
 B. एक गैर-आनुवंशिक स्थिति
 C. जीवन शैलीगत बीमारी
 D. प्रकाश में अनावरण के कारण

Ans ✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 9888371267

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.51 भारत सरकार (2012-17) की _____ पंचवर्षीय योजना का ड्राफ्ट तैयार किया जा रहा है।

- A. 10वीं
 B. 11वीं
 C. 12वीं
 D. 13वीं

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.

Question ID : 9888371253

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 $2\cos(\theta - \pi/2) + 3\sin(\theta + \pi/2) - (3\sin\theta + 2\cos\theta) = ?$

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

Ans ✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 9888371303

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 निम्नलिखित में से 'तीर : धनुष' के समान युग्म ज्ञात करें।

- A. फुटबॉल : हाथ
 B. सलाद : चाकू
 C. गोली : बंदूक
 D. धुआं : पानी

Ans ✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : 9888371316

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54

Question ID : 9888371278

Status : Answered

Chosen Option : 3

एक छात्र ने 6 विषयों में 470 अंक प्राप्त किये। यदि प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 है, तो उसके अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 67.33%
- B. 69.45%
- C. 78.33%
- D. 78.67%

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

Q.55 इंफ्रा-रेड किरणें (Infra-red rays) क्या हैं?

- A. अनुदैर्घ्य तरंगें (Longitudinal waves)
- B. अनुप्रस्थ तरंगें (Transverse waves)
- C. यांत्रिक तरंगें (Mechanical waves)
- D. विद्युतचुम्बकीय तरंगें (Electromagnetic waves)

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





Question ID : 9888371259

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबद्ध नहीं है?

- A. पांडा ग्लोबल (Panda Global)
- B. रैबिट (Rabbit)
- C. अवास्ट (Avast)
- D. कैस्पस्की (Kaspersky)

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


Question ID : 9888371269

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 E, P की पुत्री है जो K की एकमात्र बहू का पति है? E, K से किस प्रकार संबंधित है?

- A. पुत्री
- B. नातिन/ पोती
- C. दादी / नानी
- D. माता

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

Question ID : 9888371319

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 यदि ARC को \$@* और HIT को #&% लिखा जाता है तो CHAIR को लिखा जाएगा।

- A. #*&\$@
- B. #*\$&%
- C. *#\$&@
- D. *#\$&%

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

Question ID : 9888371309

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 प्रोजेक्ट लून _____ की एक खोज (search) इंजन परियोजना है, जिसके माध्यम से उच्च ऊंचाई वाले होलियम से भरे गुब्बारे का उपयोग कर ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में इंटरनेट की पहुंच प्रदान की जा सके।

A. गूगल (Google)
B. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
C. एप्पल (Apple)
D. याहू (Yahoo)

Question ID : **9888371266**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

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

Q.60 एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई में अन्तर 6 मीटर है। यदि इसका परिमाप 64 मीटर है तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 256 वर्ग मीटर
B. 247 वर्ग मीटर
C. 264 वर्ग मीटर
D. 238 वर्ग मीटर

Question ID : **9888371300**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

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

Q.61 कम्पाइलर (compiler) क्या है?

A. हार्डवेयर (Hardware)
B. सॉफ्टवेयर (Software)
C. न तो हार्डवेयर और न ही सॉफ्टवेयर (Neither Hardware nor Software)
D. कार्ड (Card)

Question ID : **9888371270**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

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





Q.62 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
कथन:
डोप टेस्ट में नाकाम रहने के बाद मीडिया का सामना करते समय एक अग्रणी टेनिस स्टार ने कहा " मैं अपने कैरियर का समापन इस तरह से नहीं करना चाहता। मैं उम्मीद करता हूँ कि मुझे इस खेल को खेलने का एक और मौका दिया जाएगा। मैंने इस खेल को शर्मिदा किया है।"
निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

A. वह डोप टेस्ट के परिणाम को चुनौती दे रहा था।
B. उसे विश्वास है कि वह सही था और वह खेलना जारी रखेगा।
C. वह डोप टेस्ट के सकारात्मक परिणाम पर सहमत था।
D. खेल ने उसे शर्मिदा किया।

Question ID : **9888371337**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

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

Q.63 यदि 10 संख्याओं का समान्तर माध्य (mean) 35 है और प्रत्येक में 2 जोड़ दिया जाए तो संख्याओं की नयी श्रेणी का माध्य (mean) क्या होगा?

A. 28
B. 34
C. 40
D. 37

Question ID : **9888371305**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

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

Q.64

Question ID : **9888371274**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

नासा (NASA)का मुख्यालय कहाँ है?

- A. न्यू यॉर्क
- B. वाशिंगटन
- C. बोस्टन
- D. टेक्सास

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

Q.65 INSAT-3D एक उन्नत मौसम निगरानी पेलोड वाला मौसम उपग्रह - को कब लॉन्च किया गया था?

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

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

Question ID : 9888371273

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.66 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन: चांद पर कदम रखने के बाद नील आर्मस्ट्रांग ने कहा, "एक आदमी के लिए 'यह एक छोटा कदम है परंतु मानव जाति के लिए यह एक विशाल छलांग है'। ("One small step for a man, a giant leap for mankind.")

निष्कर्ष:

- I. नील आर्मस्ट्रांग ने खुद को मानव जाति बताया।
- II. नील आर्मस्ट्रांग के शब्दों से केवल मानव जाति की उपलब्धि की भावना गूंजती है।

निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

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

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

Question ID : 9888371338

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 राज्यसभा को _____ नाम से भी जाना जाता है।

- A. विधान परिषद (Legislative Council)
- B. वरिष्ठ सदन (Seni or Huse)
- C. उच्च सदन (Upper Huse)
- D. निम्न सदन (Lower House)

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

Question ID : 9888371252

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	रसायन	गणित	इतिहास	भूगोल
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 68

Q.6 सुनील और जगदीश के कुल प्राप्तांकों का अंतर है:

- A. 190
B. 125
C. 105
D. 115

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

Question ID : 9888371335

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	रसायन	गणित	इतिहास	भूगोल
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 69

Q.6 इतिहास और भूगोल दोनों में किसके प्राप्तांक अधिकतम हैं?

- A. श्याम
B. सुनील
C. जगदीश
D. राजेश

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

Question ID : 9888371336

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार विद्यार्थियों द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंक दर्शाती है।

	भौतिकी	रसायन	गणित	इतिहास	भूगोल
श्याम	45	50	49	51	65
सुनील	60	55	60	59	61
जगदीश	35	41	39	30	45
राजेश	50	55	51	57	62

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 70

Q.70 औसत अधिकतम अंक किसने प्राप्त किए?

- A. श्याम
- B. सुनील
- C. जगदीश
- D. राजेश

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

Question ID : 9888371334

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 कार X तथा Y एक ही समय पर क्रमशः 12 कि.मी./घंटा तथा 16 कि.मी./घंटा की गति से चली। 3 मिनट बाद उनके बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- A. 200 मीटर
- B. 150 मीटर
- C. 180 मीटर
- D. 120 मीटर

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

Question ID : 9888371290

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 फरवरी 2016 में 100 वर्ष पूर्ण करने वाले बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?

- A. गुलजारी लाल नंदा
- B. मदन मोहन मालवीय
- C. जय प्रकाश नारायण
- D. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

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

Question ID : 9888371254

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 10 वर्षों में एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर से स्वयं का दोगुना हो जाएगी?

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

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

Question ID : 9888371291

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 यदि 'god is great' = 'cp an bo', 'great help done' = 'er cp fs' और 'he is great' = 'bo cp dq' हो तो 'he is god' निम्नलिखितमें से किसके द्वारा दर्शाया जाएगा?

- A. cp er bo
- B. an bo cp
- C. dq bo cp
- D. an bo dq

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

Question ID : 9888371310

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.75 दो संख्याओं का HCF 4 तथा LCM के अन्य दो गुणखंड 5 और 7 हैं। इनमें से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए:

- A. 10
- B. 14
- C. 20
- D. 28

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

Question ID : 9888371283

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.76 CBDA, GFHE, KJLI, ?

- A. NOPM
- B. MNOP
- C. PMNO
- D. ONPM

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

Question ID : 9888371314

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.77 S एक कार्य का 50% एक दिन में समाप्त कर सकता है। T उसी कार्य का 25% एक दिन में समाप्त कर सकता है। दोनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त कर देंगे?

- A. 2.66
- B. 2.33
- C. 1.33
- D. 1.67

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

Question ID : 9888371287

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 78

Q.7
8

Question ID : 9888371323

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

नीले रंग के घर का मालिक है:

- A. S
- B. R
- C. Q
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 79

Q.7 सफेद रंग के घर का मालिक है:

- A. Q
- B. R
- C. S
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

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

Question ID : 9888371325

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

चार मित्र P, Q, R, S अनियमित क्रम में अध्यापन, वकालत, बैंकिंग और कुकिंग व्यवसाय में हैं और जिनके पास अनियमित क्रम में लाल, नीले, सफेद और पीले घर हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास केवल एक घर है और वह केवल एक व्यवसाय करता है।

1. P के पास लाल घर है और वह बैंकर नहीं है।
2. नीले रंग के घर का मालिक वकील है।
3. S के घर का रंग पीला या सफेद नहीं है।
4. R अध्यापक हैं।

SubQuestion No : 80

Q.8 Q है एक

- A. वकील
- B. बैंकर
- C. कुक
- D. अध्यापक

Ans  1. B

Question ID : 9888371324

Status : Answered

Chosen Option : 1

- ☒ 2. C
☒ 3. D
☒ 4. A

Q.81 बारूद में मुख्य रूप से क्या शामिल होता है?

- A. कैल्शियम सल्फेट
B. पोटैशियम नाइट्रेट
C. लीड सल्फाइड
D. जिंक सल्फाइड

Ans ☒ 1. D
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. C

Question ID : 9888371260

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 दो संख्याओं का अनुपात 3:1 तथा योगफल 72 है। दोनों संख्याओं का अन्तर ज्ञात कीजिए।

- A. 24
B. 36
C. 32
D. 28

Ans ☒ 1. B
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 9888371286

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 यदि एक आयत की लम्बाई (L से.मी.) और चौड़ाई (B से.मी.) 25% बढ़ा दी जाए, तो पुराने तथा नए आयत के क्षेत्रफलों का अन्तर ज्ञात कीजिए।

- A. 3LB/2 वर्ग से.मी.
B. 24LB/9 वर्ग से.मी.
C. 9LB/16 वर्ग से.मी.
D. 16LB/9 वर्ग से.मी.

Ans ☒ 1. D
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. C

Question ID : 9888371299

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 भारत का पहला सुपर कंप्यूटर किसे माना जाता है?

- A. आदित्य
B. विक्रम-100
C. परम 8000
D. शास्त्र टी

Ans ☒ 1. A
☒ 2. B
☒ 3. C
☒ 4. D

Question ID : 9888371275

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85

Question ID : 9888371318

Status : Answered

Chosen Option : 2

Contemporary : Historic : : _____ : Ancient

- A. Past
- B. Classic
- C. Modern
- D. Future

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

Q.86 एक व्यक्ति जिसके कोई भाई-बहन नहीं हैं, एक फोटो की तरफ संकेत करके कहता है, "यह लड़का मेरे पिता का पुत्र है"। फोटो में कौन है?

- A. उस व्यक्ति का पुत्र
- B. उस व्यक्ति के पिता
- C. स्वयं वह
- D. उस व्यक्ति के दादा

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

Question ID : 9888371321

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 मानव श्वसन में क्या छोड़ा जाता है?

- A. गैसों का मिश्रण
- B. कार्बन मोनोऑक्साइड
- C. ऑक्सीजन
- D. कार्बन डाइऑक्साइड

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

Question ID : 9888371263

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 स्टेनलेस स्टील क्या है?

- A. यौगिक
- B. मिश्रण
- C. तत्व
- D. मिश्र धातु

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

Question ID : 9888371265

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89

Question ID : 9888371240

Status : Answered

Chosen Option : 2

कौन सी नदी अरब सागर में नहीं मिलती है?

- A. नर्मदा
- B. ताप्ती
- C. पेरियार
- D. महानदी

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

Q.90 2012 के ओलंपिक में, अधिकतम स्वर्ण पदक किस देश ने जीता था?

- A. चीन
- B. ग्रेट ब्रिटेन
- C. अमेरिका
- D. रूस

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

Question ID : 9888371247

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 सिंधु घाटी सभ्यता की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता क्या थी?

- A. वस्तु विनिमय प्रणाली
- B. स्थानीय परिवहन प्रणाली
- C. ईंट के बने भवन
- D. प्रशासनिक प्रणाली

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

Question ID : 9888371244

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. भगवान ने मनुष्य जाति को समय तो एक-समान वितरित किया परंतु धन नहीं।
2. लेकिन भगवान ने सहज ज्ञान देकर इसकी भरपाई कर दी।

निष्कर्ष:

- I. भगवान ने मनुष्य जाति को धन का एक-समान वितरण ना करके न्याय नहीं किया।
- II. बुद्धिमानी से पैसे का प्रबंधन करने के लिए सहज ज्ञान का उपयोग करना चाहिए।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

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

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

Question ID : 9888371327

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.93

Question ID : 9888371315

Status : Answered

Chosen Option : 2

Consolation : Grief :: Sedative : _____

- A. Chloroform
- B. Anesthesia
- C. Pain
- D. Burn

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

Q.94 एक व्यक्ति प्रतिवर्ष 500 रुपये प्रत्येक वर्ष की शुरुआत में 2 वर्षों के लिए 10% की वार्षिक चक्रवर्ती ब्याज पर जमा कराता है, तो 2 वर्षों के अंत में धनराशि का परिपक्वता मूल्य क्या होगा?

- A. 1,050 रुपये
- B. 1,150 रुपये
- C. 1,155 रुपये
- D. 1,200 रुपये

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

Question ID : 9888371292

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.95 जैसा संबंध नीचे के युग्म में है, उससे विपरीत संबंध वाला युग्म चुनें-
भीतर : बाहर

- A. दिन : रात
- B. सूरज : तारे
- C. रोशनी : अंधेरा
- D. सफेद : काला

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

Question ID : 9888371317

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.96 स्वतंत्रता की प्रतिमा (स्टैचू ऑफ़ लिबर्टी) (Statue of Liberty) कहाँ स्थित है?

- A. पेरिस (Paris)
- B. वाशिंगटन (Washington)
- C. जिनेवा (Geneva)
- D. न्यू यॉर्क (New York)

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

Question ID : 9888371257

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.97 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत का सुचालक नहीं है?




- A. चीनी मिट्टी के बर्तन (Porcelain)
- B. अल्युमीनियम
- C. टंगस्टन
- D. निकल

Ans  1. B

Question ID : 9888371264

Status : **Answered**




Chosen Option : 3

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

Q.98 यदि 'code' = 6241, 'made' = 5346, 'come' = 3124 और 'to' = 27 तो 'dome' =?

- A. 6134
- B. 5214
- C. 6124
- D. 2634

Ans  1. D

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

Question ID : 9888371308


Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 4 वर्षों के अन्तराल से जन्मे 4 बच्चों की आयु का योगफल 48 है, तो सबसे छोटे बच्चे की आयु ज्ञात कीजिए।

- A. 4 वर्ष
- B. 5 वर्ष
- C. 6 वर्ष
- D. 7 वर्ष

Ans  1. A

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

Question ID : 9888371279

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 माता-पिता तथा दो बच्चों की औसत आयु क्रमशः 30 वर्ष तथा 8 वर्ष है, तो परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिए।

- A. 16 वर्ष
- B. 19 वर्ष
- C. 18 वर्ष
- D. 17 वर्ष

Ans  1. A

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

Question ID : 9888371277

Status : Answered

Chosen Option : 2