



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 5th April 2016 Shift 1

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Date:	05/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
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 14 दिसंबर 2015 को जारी हुई मानव विकास सूचकांक रिपोर्ट के अनुसार भारत का स्थान कौन सा है?

- A. 188
- B. 130
- C. 151
- D. 105

Ans  1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 9888371165

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 37 : 65 :: 51 : \_\_\_\_

- A. 75
- B. 76
- C. 78
- D. 79

Ans  1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 9888371210

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 जड़त्व (इनर्शिया) का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

- A. आइजैक न्यूटन
- B. अल्बर्ट आइंस्टीन
- C. जॉन डाल्टन
- D. स्टीफन हॉकिंग

Ans  1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 9888371155

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 2 दर्जन कितानों और 16 नोटवुकों को छानने में इस प्रकार वितरित किया जाना है कि वितरण के बाद एक भी न बचे। कितानों और नोटवुकों के अधिकतम कितने सेट बनाये जा सकते हैं?

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 10

Ans  1. A

Question ID : 9888371181

Status : Answered

Chosen Option : 1

2. B

3. C

4. D

Q.5 भारत वन रिपोर्ट 2015 के अनुसार, कुल भौगोलिक क्षेत्र का \_\_\_\_\_ हिस्सा वनों और वृक्षों से आच्छादित है।

- A. 22.16%
- B. 25.16%
- C. 23.16%
- D. 24.16%

Ans  1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 9888371148

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 रुपये 10,000 का 10% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

- A. 2,100 रुपये
- B. 3,310 रुपये
- C. 4,741 रुपये
- D. 1,100 रुपये

Ans  1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 9888371189

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.7 यू. एस. ए. का राष्ट्रीय खेल कौन सा है?

- A. वाटर पोलो
- B. रग्बी
- C. पोलो
- D. बेसबॉल

Ans  1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 9888371144

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 Car : Petrol :: Locomotive : \_\_\_\_\_

- A. Engine
- B. Fire
- C. Coal
- D. Smoke

Ans  1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 9888371213

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9

Question ID : 9888371224

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. अदालत ने नए निर्माण पर तब तक के लिए प्रतिबंध लगाने का एक आदेश पारित किया है जब तक कि नगर निकाय शहर के कचरा प्रबंधन हेतु कोई कारगर तरीका नहीं लाती।
2. विशेषज्ञों ने इस आदेश का स्वागत किया है।

निष्कर्ष:

- I. निर्माण कार्य शहर के कचरे का एकमात्र कारण है।
- II. विशेषज्ञों का मानना है कि नगर निकाय वर्तमान में कचरा प्रबंधन नहीं कर रही है।

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. C
2. A
3. B
4. D

Q.10 आई सी सी (ICC) के भ्रष्टाचार रोधी निगरानी दल के लिए नामित क्रिकेटर का नाम क्या है?

- A. अनिल कुंबले
- B. सुनील गावस्कर
- C. रवि शास्त्री
- D. राहुल द्रविड़

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

Question ID : 9888371151

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 ISRO ने ASTROSAT नामक भारत के पहले समर्पित खगोल विज्ञान उपग्रह मिशन का शुभारंभ कब किया?

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

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

Question ID : 9888371169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 एक वस्तु 12.5% लाभ पर 2,250 रुपये में बेची गयी। लाभ की राशि क्या थी?

- A. 275 रुपये
- B. 250 रुपये
- C. 225 रुपये
- D. 300 रुपये

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

Question ID : 9888371192

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

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

100 विद्यार्थियों की किसी कक्षा में 20 विद्यार्थी केवल स्पेनिश, 30 विद्यार्थी केवल फ्रेंच, 15 विद्यार्थी केवल जर्मन, 10 विद्यार्थी स्पेनिश तथा फ्रेंच दोनों, 5 विद्यार्थी जर्मन तथा फ्रेंच दोनों और शेष विद्यार्थी केवल इंग्लिश पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 13

Q.1  
3

Question ID : 9888371227

Status : Answered

Chosen Option : 4

कितने विद्यार्थी फ्रेंच पसंद करते हैं?

- A. 30
- B. 35
- C. 40
- D. 45

Ans  1. D

2. C

3. B

4. A

Comprehension:

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

100 विद्यार्थियों की किसी कक्षा में 20 विद्यार्थी केवल स्पेनिश, 30 विद्यार्थी केवल फ्रेंच, 15 विद्यार्थी केवल जर्मन, 10 विद्यार्थी स्पेनिश तथा फ्रेंच दोनों, 5 विद्यार्थी जर्मन तथा फ्रेंच दोनों और शेष विद्यार्थी केवल इंग्लिश पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 14

Q.1 स्पेनिश पसन्द करने वाले और जर्मन पसन्द करने वाले विद्यार्थियों का क्या अनुपात है?

- A. 2/3
- B. 1/2
- C. 3/2
- D. 4/9

Ans  1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 9888371228

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

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

100 विद्यार्थियों की किसी कक्षा में 20 विद्यार्थी केवल स्पेनिश, 30 विद्यार्थी केवल फ्रेंच, 15 विद्यार्थी केवल जर्मन, 10 विद्यार्थी स्पेनिश तथा फ्रेंच दोनों, 5 विद्यार्थी जर्मन तथा फ्रेंच दोनों और शेष विद्यार्थी केवल इंग्लिश पसंद करते हैं।

SubQuestion No : 15

Q.1 कितने विद्यार्थी केवल एक भाषा पसंद करते हैं?

- A. 65
- B. 70
- C. 75
- D. 85

Ans  1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 9888371229

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 नेट तटस्थता (Net neutrality) का क्या अर्थ है?

- A. इंटरनेट के इस्तेमाल से लोगों को रोकना।
- B. इंटरनेट सेवाओं का छूट प्राप्त (सब्सिडाइज्ड) मूल्य निर्धारण करना।
- C. इंटरनेट कंपनियों द्वारा मुफ्त सेवाओं की पेशकश।
- D. इंटरनेट सेवाओं का विभेदक मूल्य निर्धारण।

Ans 1. A

2. D

3. C

4. B

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

Question ID : 9888371134

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 RMAb दवा - अपने वर्ग में दुनिया की पहली तेजी से काम करने वाली दवा - जल्द ही भारत में लांच होने वाली है, यह दवा किस बीमारी में काम आती है?

- A. मलेरिया रोधी दवा
- B. रैबीज रोधी दवा
- C. हेमू रोधी दवा
- D. मधुमेह रोधी दवा

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

Question ID : 9888371162

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

- A. NEEVS
- B. ENNI
- C. IVFE
- D. ENP

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

Question ID : 9888371225

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 2, 2, 3, 4, 5, 5, 7, 8 के माध्य (mean) का मान ज्ञात करें।

- A. 4.5
- B. 5.4
- C. 5.5
- D. 5

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

Question ID : 9888371201

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.20 अल्फ्रेड नोबेल (Alfred Nobel) ने किसका आविष्कार किया था?

- A. रेडियम
- B. एक्स-रे
- C. बारूद
- D. सौर प्रणाली

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

Question ID : 9888371161

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित दशमलव में से सबसे छोटा ज्ञात करें।

- A.  $0.1 \times 0.1 \times 0.1$
- B.  $0.03 / 3$
- C.  $0.01 / 2$
- D.  $0.1 \times 0.02 \times 0.2$

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

Question ID : 9888371178

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.22 F के पिता L की माता के भाई हैं जो G के पुत्र हैं। G की पुत्री F से किस प्रकार संबंधित है?

- A. माता
- B. चाची (Paternal aunt)
- C. मामी (Maternal aunt)
- D. चचेरा / ममेरा भाई (Cousin)

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

Question ID : 9888371217

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 एक निश्चित पुरस्कार राशि P, Q और R को 3:5:7 के अनुपात में दी जाती है। यदि R को P से 1000 रुपये अधिक मिले हों, तो Q की हिस्सेदारी क्या है?

- A. 750 रुपये
- B. 1250 रुपये
- C. 1750 रुपये
- D. 1500 रुपये

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

Question ID : 9888371183

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.24 15% छूट के बाद 2 पेन का एक पैकेट 340 रुपये में खरीदा गया था। प्रत्येक पेन का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- A. 200 रुपये
- B. 150 रुपये
- C. 170 रुपये
- D. 180 रुपये

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

Question ID : 9888371190

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.25 भारत का संविधान ----- को लागू हुआ?

- A. 26.01.1950
- B. 15.08.1947
- C. 22.08.1947
- D. 01.01.1950

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

Question ID : 9888371149

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 निम्नलिखित में से कौन भारतीय रेलवे के एक क्षेत्र (जोन) को नहीं दर्शाता है?

- A. SECR
- B. ECoR
- C. NWR
- D. EWR

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

Question ID : 9888371137

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27

Question ID : 9888371172

Status : Answered

Chosen Option : 1

निम्नलिखित में से कौन सा समूह के अन्य विकल्पों से संगत नहीं है?

- A. twitter.com
- B. facebook.com
- C. whatsapp
- D. youtube.com

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

Q.28 यदि आयत के विकर्ण की लंबाई और इसका आधा परिमाप क्रमशः 11 से.मी. और 13 से.मी. हैं, तो इसका क्षेत्रफल क्या है

- A. 12 वर्ग से.मी.
- B. 48 वर्ग से.मी.
- C. 36 वर्ग से.मी.
- D. 24 वर्ग से.मी.

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

Question ID : 9888371198

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29  $(x^2 - y^2) \div (x - y) = ?$

- A.  $x - y$
- B.  $x + y$
- C.  $xy$
- D.  $2xy$

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

Question ID : 9888371195

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 एक महिला के कोई भाई-बहन नहीं हैं। एक फोटो की ओर संकेत कर वह महिला कहती है, 'इस महिला की मां मेरी मां की पुत्री है।' फोटो में कौन है?

- A. महिला की पुत्री
- B. महिला की मां
- C. महिला की दादी (The woman's grandmother)
- D. महिला

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

Question ID : 9888371218

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 एक वस्तु का विक्रय मूल्य 1,458 रुपये है और इसका क्रय मूल्य 1,350 रुपये है। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

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

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

Question ID : 9888371191

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.32 दादाभाई नौरोजी को गणित एवं भौतिकी विज्ञान के प्रोफेसर के रूप में कहाँ नियुक्त किया गया था?

- A. प्रेसीडेसी कॉलेज, चेन्नई
- B. प्रेसीडेसी कॉलेज, कोलकाता
- C. सेंट जेवियर्स कॉलेज, मुंबई
- D. एल्फिंस्टन कॉलेज, मुंबई

Question ID : 9888371143

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.33 तरल अवस्था से गैसीय अवस्था में रूपांतरण को क्या कहा जाता है?

- A. ऑक्सीकरण (Oxidization)  
 B. ऊर्ध्वपातन (Sublimation)  
 C. वाष्पीकरण (Evaporation)  
 D. संघनन (Condensation)

Question ID : 9888371157

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.34 पृथ्वी के आकार की तुलना में, निम्नलिखित में से सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है?

- A. मंगल ग्रह  
 B. बृहस्पति ग्रह  
 C. अरुण (यूरेनस) ग्रह  
 D. शनि ग्रह

Question ID : 9888371170

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.35 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. एक अर्थशास्त्री ने अनिश्चितता के साथ कहा कि वह केंद्रीय बजट का स्वागत करता है।
2. वह जानना चाहता था कि क्या अनुमान, विश्वसनीय आंकड़ों पर आधारित है।

निष्कर्ष:

- I. अपने विचार देते हुए अर्थशास्त्री ने अपनी दो उंगलियों को क्रॉस किया हुआ है।
- II वह अनुमानों की सटीकता को लेकर आश्वस्त नहीं है।

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. D  
 2. C  
 3. A  
 4. B

Question ID : 9888371223

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.36 यदि गणितीय चिन्ह  $\times$  का अर्थ  $\div$ ,  $\div$  का अर्थ  $\times$ ,  $\div$  का अर्थ  $\div$  और  $\div$  का अर्थ  $\div$  हो तो  $12 \div 16 - 4 \times 4 \div 2 = ?$

- A. 16  
 B. 20  
 C. 12  
 D. 24

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

Question ID : 9888371209

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37

Question ID : 9888371163

www.lbookstore.com



जेनेटिक इंजीनियरिंग के संबंध में भिन्न का पता लगाएं।

- A. Bt कॉटन (Bt Cotton)
- B. गोल्डन राइस
- C. अम्प्लोरा
- D. भिन्डी

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

Status : Not Attempted  
Chosen Option : --

Q.38 यदि  $12\tan A = 5$  है, तो  $\operatorname{cosec} A = ?$

- A. 13/12
- B. 12/13
- C. 5/13
- D. 12/5

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

Question ID : 9888371199  
Status : Not Attempted  
Chosen Option : --

Q.39 निम्नलिखित में से किसे पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है?

- A. विश्वनाथन आनंद
- B. एडमंड हिलेरी
- C. सचिन तेंदुलकर
- D. सुनील गावस्कर

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

Question ID : 9888371145  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.40 क्लोरोफॉर्म सॉल्युशन में नाइट्रोजन के किस ऑक्साइड का प्रयोग किया जाता है?

- A. नाइट्रिक ऑक्साइड (Nitric oxide)
- B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (Nitrogen dioxide)
- C. नाइट्रस ऑक्साइड (Nitrous oxide)
- D. नाइट्रोजन पेंटोक्साइड (Nitrogen pentoxide)

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

Question ID : 9888371158  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.41 एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो सोर्स कोड को ऑब्जेक्ट कोड में बदल देता है उसे क्या कहा जाता है?

- A. Processor
- B. Interpreter
- C. Compiler
- D. Editor

Ans  1. C  
 2. A  
 3. B

Question ID : 9888371167  
Status : Not Attempted  
Chosen Option : --

✗ 4. D

Q.42 पति और पत्नी प्रति माह 45,000 रुपये और 35,000 रुपये कमाते हैं। वे प्रति माह प्रत्येक के हिस्से में से 5,000 रुपये अनायास्य के लिए दान करते हैं। यदि हम दान निम्नलिखित देते हैं, तो पति की आय उनकी संयुक्त आय का कितने प्रतिशत है?

- A. 56.25%
- B. 50%
- C. 57.14%
- D. 53.33%

Ans ✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Question ID : 9888371176

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.43 MS word में कौन सी कुंजी संयोजन का प्रयोग एक कार्य को पहले जैसा करने के लिए किया जाता है?

- A. Ctrl + v
- B. Ctrl + z
- C. Ctrl + y
- D. Ctrl + x

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Question ID : 9888371166

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 Bakery : Bread :: \_\_\_\_\_ : Milk

- A. Cattle
- B. Sweet
- C. Dairy
- D. Can

Ans ✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : 9888371215

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 एक निश्चित कूट भाषा में यदि 'mine' = 3214, 'talk' = 8756, 'peak' = 8964 और 'tame' = 1634 हो तो \_\_\_\_\_ 'm' को दर्शाता है।

- A. 1
- B. 3
- C. 5
- D. 9

Ans ✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : 9888371205

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 पानीपत रिफाइनरी किसके अंतर्गत आती है?

- A. IOCL
- B. HPCL
- C. BPCL
- D. ONGC

Ans ✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Question ID : 9888371138

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47

Question ID : 9888371234

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

खतरे का डर खुद खतरे से ज्यादा खतरनाक होता है। जोखिम, खतरे का सीधा अनुपातिक है।

निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथनों के अनुसार सत्य है?

- A. भय किसी भी भयकारी खतरे से भी ज्यादा खराब है।
- B. जोखिम और खतरे के बीच टैड ऑफ है।
- C. खतरे का डर होना चाहिए।
- D. किसी खतरे से उबरने के लिए जोखिम लेने की कोई आवश्यकता नहीं है।

Ans  1. B

2. A

3. C

4. D

Q.48 यदि एक वृत्त की परिधि  $18\pi$  से.मी. है, तो वृत्त का क्षेत्रफल है

- A.  $18\pi$  वर्ग से.मी.
- B.  $18\pi^2$  वर्ग से.मी.
- C.  $81\pi$  वर्ग से.मी.
- D.  $9\pi$  वर्ग से.मी.

Ans  1. A

2. D

3. B

4. C

Question ID : 9888371197

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

पांच फल- केला, आम, सेब, आलूबुखारा और नारंगी एक ट्रे में रखे हुए हैं। पांच बच्चे- फू, मू, कू, हू और लू एक-एक फल बेतरतीब इस प्रकार उठाते हैं कि-

- A. मू ना तो केला लेता है और ना ही नारंगी।
- B. लू को सेब पसंद है और वह उसे उठा लेता है।
- C. कू ना तो आलूबुखारा लेता है और ना ही केला।
- D. फू सेब लेना चाहता है लेकिन आम ले लेता है।

SubQuestion No : 49

Q.49 केला कौन लेता है?

- A. हू
- B. कू
- C. मू
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Ans  1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 9888371220

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

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

पांच फल- केला, आम, सेब, आलूबुखारा और नारंगी एक ट्रे में रखे हुए हैं। पांच बच्चे- फू, मू, कू, हू और लू एक-एक फल बेतरतीब इस प्रकार उठाते हैं कि-

- A. मू ना तो केला लेता है और ना ही नारंगी।
- B. लू को सेब पसंद है और वह उसे उठा लेता है।
- C. कू ना तो आलूबुखारा लेता है और ना ही केला।
- D. फू सेब लेना चाहता है लेकिन आम ले लेता है।

SubQuestion No : 50

Q.5  
0 कू कौन सा फल लेता है?

- A. नारंगी
- B. आलूबुखारा
- C. केला
- D. आम

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

Question ID : 9888371221

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

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

पांच फल- केला, आम, सेब, आलूबुखारा और नारंगी एक ट्रे में रखे हुए हैं। पांच बच्चे- फू, मू, कू, हू और लू एक-एक फल बेतरतीब इस प्रकार उठाते हैं कि-

- A. मू ना तो केला लेता है और ना ही नारंगी।
- B. लू को सेब पसंद है और वह उसे उठा लेता है।
- C. कू ना तो आलूबुखारा लेता है और ना ही केला।
- D. फू सेब लेना चाहता है लेकिन आम ले लेता है।

SubQuestion No : 51

Q.5  
1 सही संयोजन कौन सा है?

- A. मू - केला
- B. हू - आलूबुखारा
- C. हू - नारंगी
- D. मू - आलूबुखारा

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

Question ID : 9888371222

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.52 प्रक्रिया के द्वारा आहार नली में किस भोजन जाता है?

- A. अंतर्ग्रहण (इंजेशन)
- B. पाचन (डाइजेशन)
- C. आत्मसात्करण (एसिमिलेशन)
- D. निष्कासन (एलिमिनेशन)

Ans

Question ID : 9888371160

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.53 1971 से पहले, भारत - पाकिस्तान युद्ध किस वर्ष हुआ था?

- A. 1962
- B. 1963
- C. 1964
- D. 1965

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

Question ID : 9888371142

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 मनोरंजन : थिएटर :: न्याय : \_\_\_\_\_

- A. मुकदमा
- B. वकील
- C. विवाद
- D. न्यायालय

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

Question ID : 9888371214

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें।  
बचत करने के बाद बचे हुए को खर्च करना बेहतर है। वित्तीय अनुशासन और आत्म-नियंत्रण आपको अमीर बना सकते हैं। खर्च करने के बाद बचे हुए में से बचत करना कौड़े अच्छी आदत नहीं है।  
निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

- A. यदि आप पहले खर्च करते हैं तो आप उड़ाउ हो जाएंगे।
- B. यदि आप खर्च करने से पहले बचत करते हैं तो आप अमीर हो जाएंगे।
- C. यदि आप बचत करने से पहले खर्च करते हैं तो आप गरीब हो जाएंगे।
- D. उधार ले कर बचत करना बुरी आदत है।

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

Question ID : 9888371236

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 अपने घर से शुरुआत करके एक औरत पश्चिम की ओर 10 कि.मी. चलती है। वह बाएँ मुड़ती है और 25 कि.मी. चलती है। दोबारा वह बाएँ मुड़ती है और 10 कि.मी. चलती है। उसके बाद वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 5 कि.मी. चलती है। अब वह अपने घर से कितनी दूर है?

- A. 35
- B. 20
- C. 25
- D. 40

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

Question ID : 9888371174

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 K कहता है कि M उसकी दादी के एकमात्र पुत्र के एकमात्र साले की पुत्री है। K का M से क्या संबंध है?

- A. मामेरी बहन (Cousin Sister)
- B. मामी (Maternal aunt)
- C. पुत्री
- D. माता

Ans

Question ID : 9888371216

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.58 कुष्ठ रोधी दिवस कब मनाया गया था?

- A. 25 दिसंबर 2015  
B. 17 जनवरी 2016  
C. 25 जनवरी 2016  
D. 30 जनवरी 2016

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

Question ID : 9888371164

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 ACB, DFE, GIH, \_\_\_\_\_

- A. JKL  
B. KLJ  
C. LJK  
D. JLK

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

Question ID : 9888371211

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 ग्रहों की गति के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य है?

- A. एक ग्रह की कक्षा दो केंद्र-बिंदु (foci) में से एक में सूर्य के साथ अंडाकार है।  
B. एक ग्रह की कक्षा, केंद्र में सूर्य के साथ गोलाकार है।  
C. एक ग्रह की कक्षा दो केंद्र-बिंदु (foci) में से एक में किसी अन्य ग्रह के साथ अंडाकार है।  
D. एक ग्रह की कक्षा, केंद्र में किसी अन्य ग्रह के साथ गोलाकार है।

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

Question ID : 9888371171

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.61  $5 \cos^2 20^\circ - 4 \sin^2 30^\circ + 6 \operatorname{cosec}^2 45^\circ = ?$

- A. 12  
B. 8  
C. 4  
D. 16

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

Question ID : 9888371200

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.62

Question ID : 9888371187

Status : Answered

Chosen Option : 3

एक मोटर साइकिल M की गति दूसरी मोटर साइकिल L से दोगुनी है। यदि M 100 कि.मी. की दूरी 1 घंटा तथा 15 मिनट में तय करता है तो L की गति क्या है?

- A. 50 कि.मी./घंटा
- B. 40 कि.मी./घंटा
- C. 80 कि.मी./घंटा
- D. 30 कि.मी./घंटा

Ans  1. B

2. C

3. D

4. A

Q.63 इनमें से किस देश में सबसे छोटे सिक्के को पैसा नहीं कहा जाता है?

- A. भारत
- B. पाकिस्तान
- C. नेपाल
- D. श्रीलंका

Ans  1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 9888371139

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.64 भारत ने XII दक्षिण एशियाई खेलों में कितने स्वर्ण पदक जीते थे?

- A. 166
- B. 174
- C. 188
- D. 198

Ans  1. A

2. D

3. C

4. B

Question ID : 9888371146

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 69, 96 और 138 का HCF पता लगाएं।

- A. 9
- B. 6
- C. 3
- D. 2

Ans  1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 9888371180

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.66 यदि 'he will go back' को 'ca ki ja vo', 'I go to office' को 'ta di ja mi' और 'office to home' को 'he ta di' लिखा जाता है तो 'go back home' को लिखा जाएगा:

- A. vo ja ca
- B. mi ta ki
- C. he ca ja
- D. di ta vo

Ans  1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 9888371206

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67

Question ID : 9888371156

Status : Answered

www.lbookstore.com

परमाणु विखंडन \_\_\_\_ की प्रक्रिया है।

Chosen Option : 3

- A. परमाणु रूपांतरण
- B. एक भारी परमाणु नाभिक के उपखंड
- C. एक नए नाभिक के गठन के लिए दो या दो से अधिक नाभिकों की टक्कर
- D. अणुओं के उपखंड।

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

Q.68 भारत की जनगणना (2011) के अनुसार, सबसे अधिक आबादी वाला राज्य कौन सा है?

Question ID : 9888371135

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. पश्चिम बंगाल
- B. बिहार
- C. उत्तर प्रदेश
- D. महाराष्ट्र

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

Q.69 एक नर्सिंग होम में 27 नर्सों में से एक ने इस्तीफा दे दिया है। यदि रोगी के अनुपात में स्टाफ नर्स 1:6 हो, तो कितने अधिकतम मरीजों को भर्ती कराया जा सकता है?

Question ID : 9888371175

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- A. 156
- B. 162
- C. 150
- D. 168

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

Q.70 UNESCO द्वारा भारत में विश्व धरोहर स्थलों की कुल कितनी संख्या चुनी गयी है?

Question ID : 9888371153

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. 25
- B. 7
- C. 32
- D. 18

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

Q.71  $12 \times 3 \times 2 \times 6$  से संतुलित समीकरण प्राप्त करने हेतु \* चिन्ह को गणितीय चिन्हों '+', '-', 'x' और '/' से बदलने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

Question ID : 9888371208

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

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

Q.72 यदि  $4(3x - 2) = 2(3x + 8)$ , तो  $x = ?$

Question ID : 9888371193

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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



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

Q.73 टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) किसका अध्ययन है?

- A. इंसानी व्यवहार  
B. जहर  
C. भू-क्षरण  
D. चट्टान

Question ID : 9888371159

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.74 Z ने 4 वर्ष बाद 10% वार्षिक साधारण ब्याज सहित 10,920 रुपये चुकाए। उसने कितने रुपये उधार लिये थे?

- A. 7,600 रुपये  
B. 7,800 रुपये  
C. 8,200 रुपये  
D. 7,400 रुपये

Question ID : 9888371188

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.75 यदि  $a^2 + b^2 = 80$  और  $a - b = 4$ , है तो  $ab = ?$

- A. 20  
B. 24  
C. 28  
D. 32

Question ID : 9888371194

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.76 ISI का पूरा नाम क्या है?

- A. इंटर सर्विसेज इंटेलिजेंस (Inter-Services Intelligence)  
B. इंटरनेशनल सर्विसेज इंटेलिजेंस (International Services Intelligence)  
C. इंटरनेशनल स्पेस इंटेलिजेंस (International Space Intelligence)  
D. इंटरनेशनल साइंटिफिक इन्फ्रास्ट्रक्चर (International Scientific Infrastructure)

Question ID : 9888371136

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.77

Question ID : 9888371154

Status : Answered

Chosen Option : 2

तवांग (Tawang) मठ कहाँ स्थित है?

- A. असम
- B. नागालैंड
- C. अरुणाचल प्रदेश
- D. मिजोरम

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

Q.78 एक निश्चित कूट भाषा में यदि 723 का अर्थ 'we feel good', 728 का अर्थ 'feel good factor' और 9731 का अर्थ 'we definitely feel so' है तो कौन सी संख्या 'definitely' को दर्शाती है?

- A. 8
- B. 9
- C. 7
- D. निश्चित नहीं किया जा सकता।

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

Question ID : 9888371204

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 M एक काम को 5 दिनों में कर सकता है। R उसी काम को 20 दिनों में कर सकता है। दोनों मिलकर उसी काम को कितने दिनों में समाप्त कर देंगे?

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

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

Question ID : 9888371185

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.80 कपड़ा : दर्जी :: लकड़ी : \_\_\_\_\_

- A. टेबल
- B. कुर्सी
- C. बढई
- D. कुल्हाड़ी

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

Question ID : 9888371212

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 भारतीय संसद के संबंध में विषम का पता लगाएं।

- A. बजट सत्र
- B. ग्रीष्म सत्र
- C. मानसून सत्र
- D. शीतकालीन सत्र

Ans  1. A  
 2. C

Question ID : 9888371150

Status : Answered

Chosen Option : 1

3. D

4. B

Q.82 निम्नलिखित में से कौनसा प्रोग्रामिंग भाषाओं के समूह का सदस्य नहीं है?

- A. Assembly Language
- B. POP3
- C. C++
- D. Java

Ans  1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 9888371168

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 यदि MOBILE = OQDKNG तो TELEVISION = ?

- A. VGNGXKUQKP
- B. VGNGXKUKPQ
- C. VGNGXKUKQP
- D. VGNGXKUPQK

Ans  1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 9888371207

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 दिए गए कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें।

भारतीय दूरसंचार नियामक ने सभी कंपनियों को अपने नेटवर्क पर होने वाली प्रत्येक कॉल ड्रॉप के लिए अपने उपभोक्ताओं को 1 रुपये का स्वैच्छिक मुआवजा, तीन प्रति दिन की उच्चतम सीमा की शर्त के साथ, प्रदान करने का आदेश दिया है। निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथन के अनुसार सत्य है?

- A. मुआवजा स्वचालित रूप से (automatically) नेटवर्क ऑपरेटर द्वारा देय है।
- B. उपभोक्ताओं को सभी कॉल ड्रॉप के लिए 1 रुपये का मुआवजा मिलना चाहिए।
- C. ग्राहक कॉल ड्रॉप मुआवजे का दावा नहीं कर सकते।
- D. यह नियम नेटवर्क ऑपरेटरो पर बाध्यकारी नहीं है।

Ans  1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 9888371235

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.85 5 में से 4 क्रिकेट खिलाड़ी क्रमशः 13, 9, 5, 11 पारियों खेल चुके हैं। अगर डेटा सेट का माध्य 9 हो तो 5वें खिलाड़ी द्वारा खेली गयी पारियों की संख्या कितनी है

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

Ans  1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 9888371203

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.86 एक आदमी प्रातः 8.00 बजे अपनी यात्रा 8 कि.मी. घंटा की गति से शुरू करता है और 24 कि.मी. दूर गंतव्य स्थान पर पहुँचता है। वह गंतव्य स्थान पर कितने बजे पहुँचता?

- A. 12.00 pm
- B. 11.00 am
- C. 12.00 am
- D. 11.00 pm

Ans  1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 9888371186

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.87

विज्ञान और कला के छात्रों का अनुपात 5:3 है। यदि उनकी कुल संख्या 1,328 है तो कला के छात्रों की संख्या का पता लगाएं।

- A. 830
- B. 664
- C. 498
- D. 580

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

Question ID : 9888371182

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88  $(2 \times 4^3 \times 3^3) / (3 \times 16) = ?$

- A. 24
- B. 8
- C. 12
- D. 16

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

Question ID : 9888371179

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 भारत में 'श्वेत क्रांति का जनक' (Father of White Revolution) किसे जाना जाता है?

- A. तात्यासाहेब कोरे
- B. कुरियन चाको
- C. वर्गीज कुरियन
- D. विश्वास नारायण पाटिल

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

Question ID : 9888371140

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 भारतीय रेल ने अपने \_\_\_\_\_ (जोन) में बायोडीजल लोकोमोटिव की शुरुआत की है।

- A. दक्षिण रेलवे
- B. दक्षिण पश्चिम रेलवे
- C. दक्षिण मध्य रेलवे
- D. दक्षिण पूर्व रेलवे

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

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

Question ID : 9888371147

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 चूंकि एक छात्र के अंक गलती से 68 की जगह 86 टाइप हो गये थे तो कक्षा का माध्य (mean) ¼ बढ़ गया था। कुल छात्रों की संख्या कितनी है।

- A. 34
- B. 36
- C. 38
- D. 40

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

Question ID : 9888371202

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.92

Question ID : 9888371173

Status : Answered

Chosen Option : 4

\_\_\_\_\_ कम दूरी की वायरलेस कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करता है।

- A. मॉडम (Modem)
- B. फ़ायरवॉल (Firewall)
- C. ब्लूटूथ (Bluetooth)
- D. सेट-टॉप बॉक्स (Set-Top box)

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

Q.93 कौन से चतुर्थांश (quadrant) में बिंदु (-4, -3) स्थित है?

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

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

Question ID : 9888371196

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.94 उस भारतीय सैनिक का नाम क्या है जो फरवरी 2016 में सियाचिन ग्लेशियर में हिमस्खलन से बच गया, लेकिन जंगीर घोटो की वजह से बाद में अस्पताल में उसका निधन हो गया?

- A. बी. सुधीश
- B. एम. गोस्वामी
- C. एच. कोण्ड
- D. सुधाकर सिंह

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

Question ID : 9888371152

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 यदि 5 आदमी एक काम को 9 दिनों में कर सकते हैं तो 3 आदमी उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

- A. 12
- B. 15
- C. 13
- D. 18

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

Question ID : 9888371184

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 50 और 80 के बीच की अभाज्य संख्याओं के योग का पता लगाएं।

- A. 392
- B. 390
- C. 463
- D. 396

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

Question ID : 9888371177

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार पर्यटक बसों 1, 2, 3 और 4 द्वारा शुक्रवार से मंगलवार के बीच अपने गंतव्य की ओर जाने में तय की गई दूरी (कि.मी. में) दर्शाती है।

	शुक्रवार	शनिवार	रविवार	सोमवार	मंगलवार
1	450	500	490	510	700
2	500	500	550	600	400
3	475	500	525	600	700
4	500	550	600	600	500

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

SubQuestion No : 97

Q.9 7 सभी पांच दिनों में किस बस का औसत सबसे कम रहा?

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

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

Question ID : 9888371233

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार पर्यटक बसों 1, 2, 3 और 4 द्वारा शुक्रवार से मंगलवार के बीच अपने गंतव्य की ओर जाने में तय की गई दूरी (कि.मी. में) दर्शाती है।

	शुक्रवार	शनिवार	रविवार	सोमवार	मंगलवार
1	450	500	490	510	700
2	500	500	550	600	400
3	475	500	525	600	700
4	500	550	600	600	500

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

SubQuestion No : 98

Q.9 8 किस बस के द्वारा शुक्रवार से मंगलवार तक तय की गई दूरी में एक क्रमिक वृद्धि देखी है?

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

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

Question ID : 9888371232

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नांकित सारणी चार पर्यटक बसों 1, 2, 3 और 4 द्वारा शुक्रवार से मंगलवार के बीच अपने गंतव्य की ओर जाने में तय की गई दूरी (कि.मी. में) दर्शाती है।

	शुक्रवार	शनिवार	रविवार	सोमवार	मंगलवार
1	450	500	490	510	700
2	500	500	550	600	400
3	475	500	525	600	700
4	500	550	600	600	500

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

SubQuestion No : 99

Q.9 9

Question ID : 9888371231

Status : Not Attempted

www.lbookstore.com

किस दिन चारों बसों द्वारा तय की गई कुल दूरी अधिकतम थी?

Chosen Option : --

- A. रविवार
- B. शनिवार
- C. सोमवार
- D. मंगलवार

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

Q.10 फ्रांसीसी खोजकर्ता वास्को डी गामा पहली बार समुद्र के रास्ते भारत में कहाँ उतरा था?

- A. कप्पड, केरल
- B. अलीबाग, महाराष्ट्र
- C. मीरामार, गोवा
- D. मांडवी, गुजरात

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

Question ID : 9888371141

Status : Answered

Chosen Option : 3