



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 16th April 2016 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	16/04/2016
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 विजयनगर साम्राज्य के पहले राजा कौन थे?

- A. बुक्कारया ।
- B. कृष्णदेवराया
- C. हरिहरा ।
- D. रामदेवराया

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

Question ID : 9888372171

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।
 अभिकथन (A): भारत में दुग्ध उत्पादन दुनिया के अन्य देशों की तुलना में कम है।
 कारण (R): भारत के पशुपालक गरीब हैं।
 सही विकल्प चुनें।

- A. A सही है लेकिन R गलत है।
- B. A गलत है लेकिन R सही है।
- C. A और R दोनों गलत हैं।
- D. A और R दोनों सही हैं।

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

Question ID : 9888372264

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3

Question ID : 9888372221

Status : Answered

Chosen Option : 2

सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी भिन्न के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

3/5, 5/9, 7/9, 2/5

- A. 9/17
- B. 6/7
- C. 17/45
- D. 13/17

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

Q.4 यदि P दर्शाता है '+', Q दर्शाता है '-', R दर्शाता है 'x' तो

(10 R 4) P (4 R 4) Q 6= का मान होगा:

- A. 65
- B. 56
- C. 50
- D. 60

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

Question ID : 9888372239

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 किसी भी उत्पाद के पैकेज पर अंकित MRP का अर्थ क्या होता है?

- A. मार्जिनल रिटेल प्राइस (Marginal Retail Price)
- B. मैक्सिमम रिटेल प्राइस (Maximum Retail Price)
- C. मोनोपोली रिटेल प्रॉडक्ट (Monopoly Retail Product)
- D. मैक्सिमम रीसाइकिल्ड प्रॉडक्ट (Maximum Recycled Product)

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

Question ID : 9888372194

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 एक बंटन का माध्य 18 है और मानक विचलन 7 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

- A. 50%
- B. 76.77%
- C. 54.44%
- D. 38.88%

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

Question ID : 9888372226

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7

संख्याओं के संयोजन का इस प्रकार से चयन करें कि तदनुसार लगाए गए अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बने।

N P O A C L M I
1 2 3 4 5 6 7 8

- A. 5,3,2,7,6,4,8,1
B. 5,3,7,2,6,4,8,1
C. 4,7,5,1,6,8,2,3
D. 1,7,8,6,4,3,2,5

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

Question ID : 9888372255

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): भारतीय राष्ट्रपति राष्ट्र के प्रमुख हैं।

कारण (R): भारतीय संसद राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा से मिलकर बनती है।
सही विकल्प चुनें।

- A. A सही है लेकिन R गलत है।
B. A गलत है लेकिन R सही है।
C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

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

Question ID : 9888372266

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से कौन से मुख्यमंत्री, सर्वाधिक लंबे कार्यकाल तक मुख्यमंत्री पद पर बने रहे?

- A. ज्योति बसु
B. पवन कुमार चमलिंग
C. एम. जी. रामचंद्रन
D. ई. के. नायनार

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

Question ID : 9888372180

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 एक निश्चित कोड में PARIS को KZIRH लिखा जाता है। तो उसी कोड में LONDON को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. OMLWLM
B. OLMWLM
C. OLMLWM
D. OMWLWM

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

Question ID : 9888372236

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 मयंक एक पैन 750 रुपये में बेचता है और 50% लाभ कमाता है। 50% हानि पाने के लिए उसे इस पैन को किस मूल्य पर बेचना चाहिए।

- A. 275 रुपये
B. 250 रुपये
C. 350 रुपये
D. 225 रुपये

Ans  1. B
 2. A

Question ID : 9888372231

Status : Answered

Chosen Option : 1

3. C

4. D

Q.12 0.32, 2.72, 12.8, 14.4 का HCF ज्ञात कीजिए।

A. 16

B. 1.6

C. 0.16

D. 2.72

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 9888372207

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 यदि आप फिलिथेयो (Filithayo) द्वीप में हैं तो किस देश में होंगे?

A. श्रीलंका

B. लक्षद्वीप

C. मालदीव्स

D. थाईलैंड

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 9888372169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 यदि $W > X$, $X > Y$ और $Y > Z$ हो तो निम्न निष्कर्षों में से कौन सा निश्चित रूप से गलत है?A. $Z > W$ B. $W > Z$ C. $W > Y$ D. $X > Z$

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 9888372241

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ प्राकृतिक या कृत्रिम रूप से जंगलों की पुनःस्थापना है?

A. डीफॉरेस्टेशन (Deforestation)

B. एफॉरेस्टेशन (Afforestation)

C. रीफॉरेस्टेशन (Reforestation)

D. हीफॉरेस्टेशन (Hiforestation)

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 9888372177

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.16

Question ID : 9888372179

Status : Answered

Chosen Option : 1

भारत में कौन सा दिन संविधान दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- A. 26 नवंबर
- B. 15 अगस्त
- C. 14 अप्रैल
- D. 6 दिसंबर

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Q.17 एक महाविद्यालय में 30 विद्यार्थी एक परियोजना का 60% 5 दिन में बना सकते हैं। 45 विद्यार्थियों द्वारा 2 दिन में परियोजना का कितने प्रतिशत भाग बनाया जा सकता है?

- A. 36%
- B. 45%
- C. 33%
- D. 32%

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 9888372218

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 P. A. संगमा, जिनका निधन हाल ही में हुआ, किस अवधि के दौरान लोक सभा के स्पीकर रह चुके हैं?

- A. 1994-1996
- B. 1996-1998
- C. 1998-2002
- D. 2002-2004

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : 9888372181

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 यदि $2^x - 2^{x-1} = 8$ है, तो $2x^2 + 4x + 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 41
- B. 20
- C. 21
- D. 51

Ans  1. B

 2. C

 3. D

 4. A

Question ID : 9888372204

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.20 यदि ' $<$ ' दर्शाता है ' $<$ ', ' $>$ ' दर्शाता है ' $>$ ', ' $=$ ' दर्शाता है ' $=$ ', ' \neq ' दर्शाता है ' \neq ' और ' \times ' दर्शाता है ' $>$ ', तो निम्न में से कौन सा कथन सही है?

- A. $3 > 2 < 4 \times 8 + 4 < 2$
- B. $3 + 2 > 4 = 9 + 3 < 2$
- C. $3 + 2 < 4 \times 9 + 3 < 3$
- D. $3 > 2 > 4 = 18 + 3 < 1$

Ans  1. D

 2. B

Question ID : 9888372238

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.21 फ्रंटियर गांधी के नाम से किसे बुलाया जाता था?

- A. महात्मा गांधी
- B. खान अब्दुल गफार खान
- C. सी राजगोपालाचारी
- D. लाला लाजपत राय

Ans ✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 9888372173

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 पल्लव वंश के कौन सा राजा संस्कृत नाटक भी लिखा करते थे?

- A. राजा राजा चोला
- B. महेंद्रवर्मन I
- C. राजसिम्हा
- D. विक्रमादित्य

Ans ✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : 9888372170

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.23 उष्णता (हीट) से संबंधित भौतिक विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं?

- A. ऑप्टिक्स (Optics)
- B. अकॉउस्टिक्स (Acoustics)
- C. थर्मोडायनामिक्स (Thermodynamics)
- D. रिलेटिविटी (Relativity)

Ans ✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. D

Question ID : 9888372185

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.24 एक बैंक में 10,000 रुपये का मूलधन 10% वार्षिक दर से कितने समय में 13,310 रुपये हो जायेगा जबकि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता है?

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

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : 9888372209

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25

नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।
 अभिकथन (A): लोहे की पटरियों के बीच एक छोटा सा अंतराल छोड़ दिया जाता है।
 कारण (R): लोहा गर्मियों में फैलता है।
 सही विकल्प चुनें।

Question ID : 9888372265

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. A सही है लेकिन R गलत है।
 B. A गलत है लेकिन R सही है।
 C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
 D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

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

Q.26 किस ग्रह को प्रातः/संध्या का तारा कहा जाता है?

- A. मर्कुरी (Mercury)
 B. वीनस (Venus)
 C. मार्स (Mars)
 D. सैटर्न (Saturn)

Question ID : 9888372199

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.27 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन करें:

जब दो सीधी रेखाएं एक दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं, तो

1. दो संलग्न कोण पूरक होते हैं
 2. अभिमुख कोण बराबर होते हैं।

- A. दोनों 1 और 2 सही नहीं हैं।
 B. दोनों 1 और 2 सही हैं।
 C. 1 गलत है और 2 सही है।
 D. 1 सही है और 2 गलत है।

Question ID : 9888372224

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.28 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 6 है तो इसका प्रसरण क्या होगा?

- A. 6
 B. 12
 C. 24
 D. 36

Question ID : 9888372228

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. D 2. C 3. B

 4. A

Q.29 एक सीधी सड़क के ऊपर उध्वार्धर रूप से एक हवाई जहाज से एक ही दिशा में दो पत्थरों के अवनमन कोण क्रमशः 30° तथा 45° हैं। यदि हवाई जहाज 1.365 किमी की ऊँचाई पर उड़ रहा है तो दोनों पत्थरों के बीच की दूरी कितनी है?

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

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 9888372215

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Q.30 भारतीय रिज़र्व बैंक RBI के 23वें गवर्नर कौन हैं?

- A. बिमल जालान
B. रघुराम राजन
C. डी. सुब्बा राव
D. डॉ. मनमोहन सिंह

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : 9888372165

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.31 अनुषा एक सैंडल को इसके विक्रय मूल्य का 7/10 मूल्य पर खरीदती है और इसके विक्रय मूल्य से 10% अधिक मूल्य पर बेच देती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 55.54%
B. 57.14%
C. 53.14%
D. 52.24%

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 9888372229

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.32 दिया गया है $a=128$, $b=130$ and $c=132$ | $a^3+b^3+c^3-3abc$ का मान ज्ञात करें।

- A. 5000
B. 4680
C. 4280
D. 4890

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 9888372206

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.33

Question ID : 9888372243

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

असंगत को चुनें।

- A. इन्सिस्सर (Incisors)
- B. कैनाइन (Canines)
- C. मोलर (Molars)
- D. बोन (Bones)

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

Q.34 निम्नलिखित में से इन्पुट डिवाइस कौनसा है?

- A. मॉनिटर (Monitor)
- B. प्रिंटर (Printer)
- C. फ्लॉपी डिस्क (Floppy disk)
- D. जॉय स्टिक (Joy stick)

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

Question ID : 9888372198

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 अंतरिक्ष से सौर ऊर्जा कण किस रोबॉटिक अंतरिक्षयान से लाया गया था?

- A. जेनसिस (Genesis)
- B. वाइकिंग (Viking)
- C. सिग्नस (Cygnus)
- D. गियोट्टो (Giotto)

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

Question ID : 9888372200

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 यदि बादल को नीला कहा जाता है, नीले को बारिश कहा जाता है, बारिश को काला कहा जाता है, काले को हवा कहा जाता है, हवा को पीला कहा जाता है और पीले को पानी कहा जाता है तो पंछे कहाँ उड़ेंगे?

- A. नीला
- B. हवा
- C. पीला
- D. काला

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

Question ID : 9888372237

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37

Question ID : 9888372246

Status : Answered

Chosen Option : 4

दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गई संख्या जात करें।

0.16 : 0.0016 :: 1.02 : -----

- A. 0.0102
- B. 10.02
- C. 0.012
- D. 1.0102

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Q.38 यदि $(4y+55)^\circ$ और $(3y+69)^\circ$ संपूरक कोण हैं, तो y का मान जात कीजिए।

- A. 10
- B. 6
- C. 12
- D. 8

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : 9888372223

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 फाउन्टेन पेन का आविष्कार किसने किया था?

- A. बर्ड्सआइस (Birdseyes)
- B. लूइस. ई वॉटरमैन (Lewis E. Waterman)
- C. डॉ. ली डी फॉरेस्ट (Dr. Lee de Forest)
- D. ऑग्सबर्ग (Augsberg)

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : 9888372192

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 ICC टेस्ट दर्जा निर्धारण (rankings) के अनुसार, किस खिलाड़ी को प्रथम स्थान दिया गया है?

- A. विराट कोहली
- B. एबी डी विलियर्स
- C. स्टीव स्मिथ
- D. एरॉन फिन्च

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 9888372174

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41

Question ID : 9888372183

Status : Answered

Chosen Option : 1

विश्व में जीसस क्राइस्ट की सबसे बड़ी मूर्ति कहाँ है?

- A. ब्राज़ील
- B. मेक्सिको
- C. इटली
- D. पेरू

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

Q.42 जोन एक निश्चित दूरी को 1 घंटा तथा 15 मिनट में तय करता है। वह दूरी का एक तिहाई भाग 3 कि.मी./घंटा की गति से और बाकी दूरी को 4 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है। कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

- A. 5.5 कि.मी.
- B. 4.5 कि.मी.
- C. 4 कि.मी.
- D. 6.5 कि.मी.

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

Question ID : 9888372232

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 नॉट्रे-डेम कथीड्रल (Notre-Dame cathedral) कहाँ है?

- A. कैलिफोर्निया
- B. लीड्स
- C. बेलजियम
- D. पैरिस

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

Question ID : 9888372184

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 यदि $3x^2 + 4y^2 - 8xy - 2x + 1 = 0$ है तो $(x+y)^2$ का मान ज्ञात करें।

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

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

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

Question ID : 9888372205

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45

Question ID : 9888372217

Status : Answered

29 सदस्यों के एक समूह की औसत आयु 23 वर्ष है। यदि उस समूह के नेता की आयु भी शामिल कर ली जाये तो औसत आयु में 2 महीने की वृद्धि हो जाती है। समूह के नेता की आयु कितनी है?


- A. 25
- B. 28
- C. 32
- D. 27

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

Chosen Option : 3

Q.46 ग्रेट उत्तरी समतल भूमि में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

- A. कछार (एलूवियल) मिट्टी (Alluvial soil)
- B. काली मिट्टी (Black soil)
- C. लाल मिट्टी (Red soil)
- D. लेटराइट मिट्टी (Laterite soil)

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



Question ID : 9888372168

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.47 कैच मेमरी (Cache memory) क्या होती है।

- A. RAM
- B. ROM
- C. EROM
- D. EPROM

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

Question ID : 9888372196

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान की परीक्षा देने वाले 450 विद्यार्थियों के आंकड़े नीचे दिए गए हैं:

- सभी विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 167
- विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191
- गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199
- सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 175
- सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60
- केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52
- केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 48
- केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 62

SubQuestion No : 48

Q.4 कितने विद्यार्थी गणित तथा कम से कम एक और विषय में उत्तीर्ण हुए?

- A. 48
B. 210
C. 103
D. 203

Question ID : 9888372258

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान की परीक्षा देने वाले 450 विद्यार्थियों के आंकड़े नीचे दिए गए हैं:

- सभी विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 167
- विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191
- गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199
- सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 175
- सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60
- केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52
- केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 48
- केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 62

SubQuestion No : 49

Q.4 कितने विद्यार्थी कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण हुए?

- A. 350
B. 395
C. 390
D. 340

Question ID : 9888372259

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान की परीक्षा देने वाले 450 विद्यार्थियों के आंकड़े नीचे दिए गए हैं:

- सभी विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 167
- विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191
- गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199
- सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 175
- सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60
- केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52
- केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 48
- केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 62

SubQuestion No : 50

Q.5 कितने विद्यार्थी केवल दो विषयों में अनुत्तीर्ण हुए?

- A. 162
- B. 152
- C. 100
- D. 52

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : 9888372257

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 एक कपड़े का पर्यवेक्षक कपड़े का 0.09% भाग त्रुटिपूर्ण होने के कारण खारिज कर देता है। 18 कपड़े खारिज करने लिए कितने कपड़ों का निरीक्षण किया जायेगा?

- A. 30000
- B. 20000
- C. 25000
- D. 18000

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : 9888372219

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 16, 24, 36 तथा 54 से विभाजित करने पर शेष क्रमशः 12, 20, 32 और 50 बचता है।

- A. 432
- B. 444
- C. 428
- D. 452

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 9888372208

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53

Question ID : 9888372211

Status : Answered

A एक काम को 10 दिनों में, B 15 दिनों में और C 20 दिनों में कर सकता है। A और B ने 4 दिनों तक एक साथ मिलकर काम किया और उसके बाद A के स्थान पर C आ गया। कितने दिनों में संपूर्ण कार्य समाप्त हुआ था?

Chosen Option : 2

- A. 16 दिन
- B. 48/7 दिन
- C. 42/7 दिन
- D. 18/7 दिन

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

Q.54 MMU का विस्तार क्या है?

- A. मशीन मेमरी यूनिट (Machine Memory Unit)
- B. मेमरी मैनेजमेंट यूनिट (Memory Management Unit)
- C. मेन मेमरी यूनिट (Main Memory Unit)
- D. मशीन मैनेजमेंट यूनिट (Machine Management Unit)

Question ID : 9888372197

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.55 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1:4:7 है, तो सबसे बड़े कोण तथा सबसे छोटे कोण के योग का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 8:1
- B. 2:3
- C. 7:1
- D. 3:5

Question ID : 9888372225

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Comprehension:

निम्नांकित सारणी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

मान लें कि सभी कॉलेजों ने परीक्षा के लिए सभी विषयों में बराबर संख्या में परीक्षार्थी भेजे हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
P	52	65	62	40	47
Q	47	62	52	38	35
R	53	70	46	39	54
S	35	72	58	57	62

SubQuestion No : 56

Q.5
6

Question ID : 9888372261

Status : Answered

सभी विषयों में प्रदर्शन को ध्यान में रखते हुए, किस कॉलेज के विद्यार्थी सबसे अधिक मात्रा में सफल रहे?

Chosen Option : 4

- A. P
- B. S
- C. R
- D. Q

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

Comprehension:

निम्नांकित सारणी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

मान लें कि सभी कॉलेजों ने परीक्षा के लिए सभी विषयों में बराबर संख्या में परीक्षार्थी भेजे हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
P	52	65	62	40	47
Q	47	62	52	38	35
R	53	70	46	39	54
S	35	72	58	57	62

SubQuestion No : 57

Q.5 सभी कॉलेजों को ध्यान में रखते हुए, किस विषय में विद्यार्थी सबसे कम मात्रा में सफल रहे हैं?

7

- A. रसायन
- B. वनस्पति विज्ञान
- C. भौतिकी
- D. गणित

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

Question ID : 9888372262

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नांकित सारणी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

मान लें कि सभी कॉलेजों ने परीक्षा के लिए सभी विषयों में बराबर संख्या में परीक्षार्थी भेजे हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
P	52	65	62	40	47
Q	47	62	52	38	35
R	53	70	46	39	54
S	35	72	58	57	62

SubQuestion No : 58

Q.58 सभी चार कॉलेजों के प्रदर्शन को एक साथ ध्यान में रखते हुए, किन समूहों के संयोजन में विद्यार्थी सबसे कम मात्रा में सफल रहे हैं?

- A. रसायन और वनस्पति विज्ञान
B. भौतिकी और रसायन
C. जीव विज्ञान और वनस्पति विज्ञान
D. गणित और भौतिकी

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

Question ID : 9888372263

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.59 यदि '+' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+' और '-' का अर्थ '+' हो तो $32 \div 8 - 2 \times 12 + 4 =$

- A. 12
B. -12
C. 21
D. 13

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


Question ID : 9888372240

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 निम्नलिखित में से किस की उच्च स्तर में उपस्थिति से मधुमेह (डायबटीज) होता है?

- A. फ्रक्टोस (Fructose)
B. सुक्रोस (Sucrose)
C. ग्लूकोस (Glucose)
D. सैकराइड्स (Saccharides)

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

Question ID : 9888372202

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61

Question ID : 9888372186

Status : Answered

Chosen Option : 2

बल (फोर्स) की SI यूनिट क्या है?

- A. केल्विन (Kelvin)
- B. न्यूटन (Newton)
- C. पैस्कल (Pascal)
- D. वोल्ट (Volt)

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

Q.62 एक 125 मीटर लंबी ट्रेन एक 75 मीटर लंबे स्टेशन को 10 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की गति कितनी है?

- A. 72 कि.मी./घंटा
- B. 36 कि.मी./घंटा
- C. 18 कि.मी./घंटा
- D. 90 कि.मी./घंटा

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


Question ID : 9888372233

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 वायुमंडल के अध्ययन को क्या कहते हैं?

- A. एट्मॉस्फोलोजी (Atmosphology)
- B. मीटियोरॉलोजी (Meteorology)
- C. ईकोलॉजी (Ecology)
- D. मोटेल्लोजी (Motellology)

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

Question ID : 9888372203

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 पिस्तौल (रिवॉल्वर) का आविष्कार किसने किया था?

- A. विलियम हंट (William Hunt)
- B. रॉबर्ट एच गोडार्ड (Robert H. Goddard)
- C. हेनरी ओग्ले (Henry Ogle)
- D. सैमुअल कोल्ट (Samuel Colt)

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

Question ID : 9888372193

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65

Question ID : 9888372227

8 प्रेक्षाओं का माध्य 10 है। इनमें तीन और प्रेक्षा को जोड़ा जाता है और नया माध्य 12 हो जाता है। तीन नये प्रेक्षाओं का माध्य है:

- A. 16
- B. 18
- C. 17.33
- D. 15


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

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.66 फोर्ब्स 2016 की सूची के अनुसार विश्व का सर्वाधिक अमीर आदमी कौन है?

- A. बिल गेट्स (Bill Gates)
- B. मार्क ज़करबर्ग (Mark Zuckerberg)
- C. वॉरेन बफ़ेट (Warren Buffet)
- D. मुकेश अंबानी (Mukesh Ambani)

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

Question ID : **9888372182**Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.67 मुस्कान : हंसी : रोना के लिए सही विकल्प ज्ञात करें

- A. तेवर : क्रोध : रोष
- B. छूना : पकड़ना : छोड़ना
- C. खड़ा होना : सोना : खेलना
- D. शाम : रात : दिन

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

Question ID : **9888372248**Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Q.68 एक बर्इमान दुकानदार उसके सामान को 85 रुपये की जगह 100 रुपये में बेचता है और इसे इसके क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- A. 17.64%
- B. 16.59%
- C. 13.65%
- D. 15.64%

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

Question ID : **9888372230**Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.69 बॉलिवुड के गीतकार जिन्होंने अधिकतम संख्या में गाने लिखकर गिनिज रिकॉर्ड बनाया है:

- A. आनंद बक्शी
- B. गुलज़ार
- C. साहिर लुधियानवी
- D. समीर अन्जान

Ans  1. A
 2. C

Question ID : **9888372164**Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

 3. B

 4. D

Q.70 जैसे फेफड़ा ----- से संबंधित है वैसे ही हृदय रक्त से संबंधित है।

- A. छाती
- B. श्वसन
- C. हवा
- D. ऑक्सीजन

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : 9888372244

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.71 $73 \times 73 + 42 \times 42 - 2 \times 73 \times 42$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 961
- B. 676
- C. 981
- D. 861

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 9888372220

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 वर्तमान में विश्व चेस रैंकिंग में कौन सा खिलाड़ी प्रथम स्थान पर है?

- A. स्वेन मैग्नस कार्लसन (Sven Magnus Carlsen)
- B. यू यांगयी (Yu Yangyi)
- C. सूर्य शेखर गांगुली (Surya Shekhar Ganguly)
- D. व्लादिमिर क्रामनिक (Vladimir Kramnik)

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 9888372175

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.73 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मार्सूपियल्स का उदाहरण है?

- A. कंगारू
- B. व्हेल
- C. जिराफ
- D. रुस्टर

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 9888372189

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74

अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

- A. LWKA
- B. NRU
- C. EPESL
- D. UPJM

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

Question ID : 9888372254

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, बर्फ और धूल के न्यूक्लियस से बना खगोलीय पिंड है?

- A. तारा
- B. चांद
- C. कोमेट
- D. एस्टिरॉइड

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

Question ID : 9888372201

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.76 निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल तिब्बत में है?

- A. गोदावरी
- B. महानदी
- C. ब्रह्मपुत्र
- D. सोन

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

Question ID : 9888372167

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो:

पर्वत : ऊंचाई : : ----- : -----

- A. नदी : पानी
- B. गुफा : गहराई
- C. घाटी : सुंदरता
- D. चांद : परछाई

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

Question ID : 9888372242

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.78 जिस सामग्री से रोशनी(लाइट) पारित हो सके, को क्या कहते हैं?

- A. ट्रांसलूसेंट (Translucent)
- B. ओपेक (Opaque)
- C. ट्रांसपेरेंट (Transparent)
- D. विट्रियस (Vitreous)

Question ID : 9888372188

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.79 मध्यानुपात और तृतीय अनुपात के सूत्र का उपयोग करके 8 और 20 के बीच तृतीय अनुपात तथा 4 और 9 के बीच के मध्यानुपात का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 21:6
 B. 25:3
 C. 24:5
 D. 5:2

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

Question ID : 9888372213

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.80 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म ज्ञात करें।

11 : 1210 :: -----: -----

- A. 9 : 729
 B. 8 : 448
 C. 6 : 216
 D. 7 : 1029

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

Question ID : 9888372247

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 न्यूक्लियस में परमाणु क्रमांक(अटॉमिक नंबर) को दर्शाता है।

- A. प्रोटॉन (Protons)
 B. न्यूट्रॉन (Neutrons)
 C. इलेक्ट्रॉन (Electrons)
 D. हाइड्रॉन (Hydrons)

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

Question ID : 9888372187

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82 मकड़ियों में कितनी जोड़ी आंखें होती हैं?

- A. 1
 B. 2
 C. 4
 D. 8

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

Question ID : 9888372190

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Q.83** कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।
कथन: कुछ पेपर पेंसिल हैं। कुछ पेंसिल रबर हैं।
 सभी रबर डिब्बे हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ रबर पेपर हैं।
 II. कुछ पेपर डिब्बे हैं।
निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
 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 तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

Question ID : 9888372253

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Q.84** निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कृत्रिम पैर है?

- A. एथलीट्स फुट (Athletes foot)
 B. जयपुर फुट (Jaipur foot)
 C. क्रो फुट (Crowfoot)
 D. टेंडर फुट (Tender foot)

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



Question ID : 9888372191

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- Q.85** 20 लीटर तथा 36 लीटर के दो मिश्रणों में स्पिरिट और पानी का अनुपात क्रमशः 3:7 तथा P:Q है। दोनों मिश्रणों को आपस में मिश्रित किया जाता है और नये मिश्रण में स्पिरिट और पानी का अनुपात 27:29 हो जाता है। P:Q ज्ञात कीजिए।

- A. 3:2
 B. 5:7
 C. 7:5
 D. 4:5

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




Question ID : 9888372214

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Q.86** रासायनिक तत्वों, विशेष रूप से नाइट्रोजन, फॉस्फोरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारिस्थितिक तंत्र (इकोसिस्टम) की संपन्नता को कहते हैं:

- A. यूट्रोफिकेशन (Eutrophication)
 B. सेडीमेंटेशन (Sedimentation)
 C. हाइड्रोजनीकरण (Hydrogenation)
 D. ऑक्सीकरण (Oxidation)

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

Question ID : 9888372178

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Q.87** अंकों तथा विभिन्न चौड़ाई की समानांतर रेखाओं के प्रतिरूप के रूप में मशीन द्वारा पठन योग्य कोड को क्या कहते हैं?

- A. मोर्स कोड (Morse codes)
 B. पासकोड (Passcodes)
 C. बार कोड (Bar codes)
 D. पिन कोड (Pin codes)

Ans  1. C

Question ID : 9888372195

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.88 यदि TWELVE को 87 कोडित किया जाता है तो ELEVEN को कोडित किया जाएगा :

- A. 86
- B. 78
- C. 36
- D. 63

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : **9888372235**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.89 एक निश्चित कूट भाषा में यदि ORDINARY को 12467923 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में RADIAN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. 249697
- B. 294967
- C. 294697
- D. 246967

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : **9888372234**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.90 $\{ (16)^7 \times (27)^6 \times 5^9 \}$ के गुणनफल का कुल अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

- A. 28
- B. 43
- C. 55
- D. 56

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : **9888372222**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.91 टेन-पिन बॉउलिंग खेल में अधिकतम कितना स्कोर प्राप्त किया जा सकता है?

- A. 100
- B. 200
- C. 300
- D. 400

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : **9888372176**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.92

Question ID : **9888372172**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

स्वदेशी आंदोलन की औपचारिक घोषणा कब की गई थी?

- A. 15 दिसंबर, 1905
- B. 7 अगस्त, 1905
- C. 26 फरवरी, 1906
- D. 18 जुलाई, 1905

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अजित कुमार का पुत्र है। कुमार की बहन सुष्मिता का एक पुत्र दीपक और एक पुत्री हरिश्मा है। बाबू दीपक का मामा है।

SubQuestion No : 93

Q.9 हरिश्मा बाबू से किस प्रकार संबंधित है?

- A. पुत्री
- B. भतीजी / भांजी
- C. बहन
- D. पत्नी

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

Question ID : 9888372250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अजित कुमार का पुत्र है। कुमार की बहन सुष्मिता का एक पुत्र दीपक और एक पुत्री हरिश्मा है। बाबू दीपक का मामा है।

SubQuestion No : 94

Q.9 बाबू के कितने भतीजे / भांजे हैं?

- A. एक
- B. दो
- C. तीन
- D. शून्य

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

Question ID : 9888372252

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अजित कुमार का पुत्र है। कुमार की बहन सुष्मिता का एक पुत्र दीपक और एक पुत्री हरिश्मा है। बाबू दीपक का मामा है।

SubQuestion No : 95

Q.95 अजित दीपक से किस प्रकार संबंधित है?

- A. भतीजा / भांजा
- B. भाई
- C. चाचा
- D. चचेरा / ममेरा भाई

Question ID : 9888372251

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Q.96 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो अलग या असंगत है:

- A. NEXFL
- B. ZGPKU
- C. LANCP
- D. FRGSP

Question ID : 9888372245

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Q.97 A, B से तीन गुना अधिक सक्षम है। तो A तथा B द्वारा एक काम X को पूरा करने के लिए, दीए गये दिनों का अनुपात है:

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

Question ID : 9888372212

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Q.98 यदि $\cos A = 12/13$ है, तो $\sin A (1 - \tan A) = ?$

- A. 32/135
- B. 32/137
- C. 35/152
- D. 35/156

Question ID : 9888372216

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Q.99 ICC के वर्तमान प्रेसिडेंट कौन हैं?

- A. ज़हीर अब्बास
- B. शरद पवार
- C. रवि शास्त्री
- D. सशांक मनोहर

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 9888372166

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 800 रुपये 3 वर्ष में 956 रुपये हो जाते हैं। यदि इसी अवधि में यह मूलधन 1052 रुपये हो जाता है तो ब्याज की दर में वृद्धि का प्रतिशत क्या है?

- A. 7%
- B. 4%
- C. 5%
- D. 9.5%

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 9888372210

Status : Not Attempted

Chosen Option : --