



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 16th April 2016 Shift 2

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
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 यदि आप फिलिथेयो (Filitheyo) 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 : 3

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

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

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

Question ID : 9888372220

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 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. D

Question ID : 9888372193

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. B 3. C 4. A

Q.4 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)

Question ID : 9888372192

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.5 ससकिक तत्वों, विशेष रूप से नाइट्रोजन, फॉस्फोरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारिस्थितिक तंत्र (इकोसिस्टम) की क्षमता को कहते हैं:

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

Question ID : 9888372178

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.6 असंगत को चुनें

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

Question ID : 9888372243

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.7 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%

Question ID : 9888372226

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.8 एक 125 मीटर लंबी मेट्रो 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. D
 2. B
 3. C
 4. A

Question ID : 9888372233

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.9 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. C
 3. D
 4. B

Question ID : 9888372254

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 यदि ' $<$ ' दर्शाता है ' $>$ ', ' $>$ ' दर्शाता है ' $<$ ', ' $>$ ' दर्शाता है ' $>$ ', ' $<$ ' दर्शाता है ' $<$ ' और ' $<$ ' दर्शाता है ' $>$ ', तो निम्न में से सही 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. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372238

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.11 विश्व में जीसस क्राइस्ट की सबसे बड़ी मूर्ति कहाँ है?

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

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

Question ID : 9888372183

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 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. B
 2. A
 3. C

Question ID : 9888372174

Status : Answered

Chosen Option : 2

 4. D

Q.13 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।

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : 9888372224

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 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. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : 9888372204

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.15 टेन-पिन बॉउलिंग खेल में अधिकतम कितना स्कोर प्राप्त किया जा सकता है?

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

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 9888372176

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.16 किस ग्रह को प्रातः/संध्या का तारा कहा जाता है?

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

Ans  1. D

 2. C

Question ID : 9888372199

Status : Answered

Chosen Option : 4

3. A

4. B

Q.17 एक स्नातकोत्तर छात्र ने 30 विद्यार्थियों 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. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 9888372218

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.18 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 जाये। समूह के नेता की आयु कितनी है?

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

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 9888372217

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.19 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. C

3. D

4. A

Question ID : 9888372202

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 : 20

Q.2

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

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

Question ID : 9888372261

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. D

2. A

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 : 21

Q.2 सभी कॉलेजों को ध्यान में रखते हुए, किस विषय में विद्यार्थी सबसे कम मात्रा में सफल रहे हैं?

- 1
A. रसायन
B. वनस्पति विज्ञान
C. भौतिकी
D. गणित

Question ID : 9888372262

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. A

2. C

3. D

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 : 22

Q.2 सभी चार कॉलेजों के प्रदर्शन को एक साथ ध्यान में रखते हुए, किन समूहों के संयोजन में विद्यार्थी सबसे कम मात्र 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. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

Question ID : 9888372263

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 पल्लव वंश के कौन सा राजा संस्कृत नाटक भी लिखा करते थे?

- A. राजा राजा चोला
B. महेंद्रवर्मन ।
C. राजसिंह
D. विक्रमादित्य

Ans

- ✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : 9888372170

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 यदि एक विभूज 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

Ans

- ✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : 9888372225

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.25

Question ID : 9888372222

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

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

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

Q.26 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. C
 2. B
 3. D
 4. A

Question ID : 9888372175

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 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. D
 3. B
 4. A

Question ID : 9888372173

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 नॉट्रे-डेम कथीड्रल (Notre-Dame cathedral) कहां है?

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

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

Question ID : 9888372184

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29

Question ID : 9888372231

Status : Answered

मकड़ 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।

Chosen Option : 1

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

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

Q.30 मकड़ियों में कितनी जोड़ी आंखें होती हैं?

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

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

Question ID : 9888372190

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 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. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 9888372181

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 कैच मेमरी (Cache memory) क्या होती है।

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

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

Question ID : 9888372196

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33

Question ID : 9888372255

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

संख्याओं के संयोजन का इस प्रकार से घबन करे 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. B
 2. C
 3. D
 4. A

Q.34 A, B से तीन गुना अधिक समय है। तो A तथा B द्वारा एक काम X को पूरा करने के लिए,दिए गये दिनों का अनुपात है:

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

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

Question ID : 9888372212

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 यदि बादल को नीला कहा जाता है, नीले को बारिश कहा जाता है, बारिश को कासा कहा जाता है, कासे को हवा कहा जाता है, हवा को पीला कहा जाता है और पीले को फली कहा जाता है तो पंछी कहा उरंगे?

- A. गीसा
B. हुसा
C. पीसा
D. बससा

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

Question ID : 9888372237

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 बल (फोर्स) की SI यूनिट क्या है?

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

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

Question ID : 9888372186

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 न्यूक्लियस में परमाणु क्रमांक(अटॉमिक नंबर) को दर्शाता है।

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

Ans 1. A
 2. D

Question ID : 9888372187

Status : Answered

Chosen Option : 1

3. B

4. C

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 : 38

Q.3
8 हरिश्मा बाबू से किस प्रकार संबंधित है?

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

Question ID : 9888372250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

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 : 39

Q.3
9 बाबू के कितने भतीजे / भांजे हैं?

- A. एक
B. दो
C. तीन
D. शून्य

Question ID : 9888372250

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

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 : 40

Q.4
0

Question ID : 9888372251

Status : Answered

Chosen Option : 4

अजित दीपक से किस प्रकार संबंधित है?

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

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

Q.41 जिस सामग्री से रोशनी(लाइट) पारित हो सके, को क्या कहते हैं?

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

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

Question ID : 9888372188

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 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.C
 3.A
 4.D

Question ID : 9888372165

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल तिब्बत में है?

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

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

Question ID : 9888372167

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 मध्याह्निक और तृतीय अनुपात के सूत्र का उपयोग करके 8 और 20 के बीच तृतीय अनुपात तथा 4 और 9 के बीच के मध्याह्निक का अनुपात ज्ञत कीजिए।

- A. 21:6
B. 25:3
C. 24:5
D. 9:2

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

Question ID : 9888372213

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 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. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 9888372185

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 कुछ कथन और उनके बंद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को खरी मान कर घटना है या नहीं के सामनाय उचित तर्कों से निष्कर्ष लेना होता है।

कथन: कुछ पेपर पेंटिल हैं। कुछ पेंटिल रबर हैं।

सभी रबर रिव्हे हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ रबर पेपर हैं।

II. कुछ पेपर रिव्हे हैं।

निर्णय कीजिए कि जोड़े दिए गए कथन 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. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Ans 1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 9888372253

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 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. OLLWLM
D. OMWLWM

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 9888372236

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.48 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. C

Question ID : 9888372179

Status : Answered

Chosen Option : 4

2. D 3. B 4. A

Q.49 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. D 2. C 3. B 4. A

Question ID : 9888372221

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 यदि TWELVE को 87 कोडित किया जाता है तो ELEVEN को कोडित किया जाएगा :

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

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

Question ID : 9888372235

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.51 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. B 2. D 3. C 4. A

Question ID : 9888372266

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 फोर्ब्स 2016 की सूची के अनुसार विश्व का सर्वाधिक अमीर आदमी कौन है?

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

Ans 1. A 2. B

Question ID : 9888372182

Status : Answered

Chosen Option : 1

3. D 4. C

Q.53 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. A 2. C 3. D 4. B

Question ID : 9888372194

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 निम्नलिखित में से कौन से मुख्यमंत्री, सर्वाधिक लंबे कार्यकाल तक मुख्यमंत्री पद पर बने रहे?

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

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

Question ID : 9888372180

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया चुम्बुन जाल को

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

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

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

Question ID : 9888372247

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.56 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. A 3. C 4. D

Question ID : 9888372177

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57

Question ID : 9888372223

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

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

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

Q.58 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. A
 2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 9888372198

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 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. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 9888372248

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 20 लीटर तथा 36 लीटर के दो मिश्रणों में एथिलेट और पानी का अनुपात क्रमशः 3:7 तथा P:Q है। दोनों मिश्रणों को आपस में मिश्रित किया जाता है और नये मिश्रण में एथिलेट 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. B
 3. D
 4. A

Question ID : 9888372214

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.61

Question ID : 9888372197

Status : Answered

Chosen Option : 3

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)

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

Q.62 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. C
 4. D

Question ID : 9888372168

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 ICC के वर्तमान प्रेसिडेंट कौन हैं?

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

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

Question ID : 9888372166

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 एक सीधे सड़क के ऊपर उभरते हुए रूप से एक इगई जहाज से एक ही दिशा में दो पत्थरों के अवनमन कोण क्रमशः 30° तथा 45° हैं। यदि हवाई अड्डा 1.385 किमी की ऊंचाई 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. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372215

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.65

Question ID : 9888372245

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

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

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

Q.66 अंतरिक्ष से सौर ऊर्जा कण किस रोबोटिक अंतरिक्षयान से लाया गया था?

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

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

Question ID : 9888372200

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 6 है तो इसका प्रसरण क्या होगा?

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

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

Question ID : 9888372228

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 अनुपात एक सैल को इसके विद्युत मूल्य का 7/10 मूल्य पर कर देती है और इसके विद्युत 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. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID : 9888372229

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.69 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. C
 - 2. A
 - 3. D
 - 4. B

Q.70 लौचे 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. A
 - 3. B
 - 4. D

Q.71 8 प्रेसों का मूल्य 10 है। इनमें तीन और प्रेसों को जोड़ा जाता है और नया मूल्य 12 हो जाता है। तीन नये प्रेसों का मूल्य है:

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

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

Question ID : 9888372227

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.72 एक कपड़े का पर्यावरण कपड़े का 0.09% भाग तृटपूर्ण होने के कारण क्षारित कर देता है। 18 कपड़े क्षारित करने लिए कितने कपड़ों का निरीक्षण किया जावेगा?

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

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

Question ID : 9888372219

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 एक बड़ेमान दुकानदार उसके सामान को 65 रुपये की तगह 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. C
 - 2. B
 - 3. A
 - 4. D

Question ID : 9888372230

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74

Question ID : 9888372234

Status : Answered

एक निश्चित कूट अक्षर में बॉट ORDINARY को 12467923 लिखा जाता है तो उसी कूट अक्षर में RADIAN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Chosen Option : 1

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

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

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मार्सूपियल्स का उदाहरण है?

Question ID : 9888372189

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

- Ans 1. B
 2. D
 3. C
 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 : 76

Q.7 कितने विद्यार्थी गणित तथा कम से कम एक और विषय में उत्तीर्ण हुए?

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

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

Question ID : 9888372258

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 : 77

Q.7
7 कितने विद्यार्थी कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण हुए?

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

Ans

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

Question ID : 9888372259

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 : 78

Q.7
8

Question ID : 9888372257

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

कितने विद्यार्थी केवल दो विषयों में अनुत्तीर्ण हुए?

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

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

Q.79 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. B
 2. A
 3. D
 4. C

Question ID : 9888372239

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 अने तख विभिन्न चौडई बी 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. पिच कोड (Pin codes)

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

Question ID : 9888372195

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 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. C
 4. B

Question ID : 9888372203

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82

Question ID : 9888372210

साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 800 रुपये 3 वर्ष में 956 रुपये हो जाते हैं। यदि उसी 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. A
 2. D
 3. B
 4. C

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.83 जैसे फेफड़ा ----- से संबंधित है वैसे ही हृदय रक्त से संबंधित है।

- A. छाती
B. श्वसन
C. हवा
D. ऑक्सीजन

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

Question ID : 9888372244

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 दो गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गई संख्या गत करें।

0.16 : 0.0016 :: 1.02 : ----

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

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

Question ID : 9888372246

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.85 यदि $3x^2 + 4y^2 - 8xy - 2x + 1 = 0$ है तो $(x+y)^2$ का मान गत करें।

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

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

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

Question ID : 9888372205

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.86 यदि 'a' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '1', '1' का अर्थ '2' और '2' का अर्थ '4' हो तो $32 + 8 - 2 \times 12 + 4 =$

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

Ans 1. D

Question ID : 9888372240

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. A
 3. C
 4. B

Q.87 एक बैंक ने 10,000 रुपये का मूलधन 10% वार्षिक दर से मिलने समय में 13,310 रुपये ही जादेदा जबकि यकाज वार्षिक चक्रवर्धित होता है?

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

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

Question ID : 9888372209

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.88 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, बर्फ और धूल के न्यूक्लियस से बना खगोलीय पिंड है?

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

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

Question ID : 9888372201

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 विजयनगर साम्राज्य के पहले राजा कौन थे?

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

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

Question ID : 9888372171

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 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. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 9888372207

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.91 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 : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.92 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. D
 4. A

Question ID : 9888372191

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 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?

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

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

Question ID : 9888372211

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.94 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. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372172

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 लौह 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 बकी 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.

Question ID : 9888372232

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.96 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 : 4

Q.97 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. D
 - 2. C
 - 3. A
 - 4. B

Question ID : 9888372264

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 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. C
 - 2. D
 - 3. A
 - 4. B

Question ID : 9888372164

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 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. घाट : परछाई

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

Question ID : 9888372242

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 यह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 16, 24, 36 तथा 54 से विभाजित करने पर शेष क्रमशः 12, 20, 32 और 50
0 बचता है।

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

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 9888372208

Status : Answered

Chosen Option : 4

www.exammix.com



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 16th April 2016 Shift 3

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
Test Date:	16/04/2016
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 एक सीढ़ी एक सीढ़ी (vertical) दीवार के साथ खड़ी है। सीढ़ी का शीर्ष फर्श से 9 मीटर की ऊंचाई पर है। जब सीढ़ी के निचले सिरे को और 3 मीटर दूर भिजा जाता है तो सीढ़ी का शीर्ष दीवार के निचले सिरे के बराबर पहुँच जाता है। सीढ़ी की लंबाई क्या है?

- A. 16 मीटर
B. 15 मीटर
C. 20 मीटर
D. 30 मीटर

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

Question ID : 2055232832

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.2 कर (taxes) की कटौती के बाद व्यक्ति के पास उपलब्ध आय को क्या कहते हैं?

- A. प्रयोग के लिए उपलब्ध आय
B. नकद आय
C. वेतन
D. सामान्य आय

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

Question ID : 2055232810

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 किस मूलधन पर 9 वर्षों में साधारण ब्याज की 8% वार्षिक दर से खरी ब्याज होगा जो 800 रुपये का 3 वर्षों में साधारण ब्याज की 9.2% वार्षिक दर पर होता है।

- A. 100 रुपये
B. 125 रुपये
C. 150 रुपये
D. 110 रुपये

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

Question ID : 2055232827

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.4

Question ID : 2055232809

किसने 'लाइक क्यूस लाइक' ('like cures like') होमियोपैथिक सिद्धांत प्रस्तुत किया था?

- A. हिप्पोक्रेट्स (Hippocrates)
- B. सैमुएल हाहनेमन (Samuel Hahnemann)
- C. सैमुएल कॉकबर्न (Samuel Cockburn)
- D. जार्ज विथौल्कस (George Vithoulkas)

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

Chosen Option :--

Q.5 यदि 'x' दर्शाता है '2', 'y' दर्शाता है '3', 'z' दर्शाता है '4' और 'a' दर्शाता है '5' तो $27 > 81 \otimes 9 < 6$ का मान क्या होगा?

- A. 32
- B. 33
- C. 30
- D. 35

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

Question ID : 2055232856

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 हमारे ग्रह धरती का नाम किस भाषा से उत्पन्न है?

- A. ग्रीक
- B. रोमन
- C. अंग्रेजी
- D. संस्कृत

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

Question ID : 2055232819

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दो गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म जात करें।

5 : 35 :: ----- : -----

- A. 11 : 55
- B. 7 : 77
- C. 3 : 24
- D. 9 : 45

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

Question ID : 2055232863

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.8 यदि DIJOB का अर्थ CHINA हो तो KBQBO का कूटनुवाद करने पर प्राप्त शब्द का अंतिम अक्षर होगा:

- A. I
- B. A
- C. M
- D. N

Question ID : 2055232854

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.9 अव्ययस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्ययस्थित करें और असंगत को चुनें।

- A. ROUWBR
 B. EDN
 C. ORFO
 D. ETNS

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

Question ID : 2055232872

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 30 लीटर नमक के घोल (solution) में 5% नमक है। इस घोल में बिना लीटर पानी और मिलाया जाना चाहिए ताकि परिणामी घोल में नमक की मात्रा 3% हो।

- A. 20 लीटर
 B. 25 लीटर
 C. 30 लीटर
 D. 35 लीटर

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

Question ID : 2055232831

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 यदि $(a+c+1) = 0$ है तो $(a^3+c^3+1-3ac)$ का मान ज्ञात करें।

- A. -1
 B. 1
 C. 2
 D. 0

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

Question ID : 2055232823

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 कथन और दो निष्कर्ष I और II नीचे दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर पतना है पाए वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं।

कथन: सभी पक्षी तंबे हैं। कुछ तंबे स्वेर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पक्षी स्वेर हैं।
 II. कुछ स्वेर तंबे हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कथन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

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

- Ans 1. B
 2. D

Question ID : 2055232870

Status : Answered

Chosen Option : 4

X 3.A

X 4.C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित सारणी 2005 से 2010 तक पाँच निर्माताओं द्वारा कारों की घरेलू बिक्री दर्शाती है। (सभी आंकड़े हजार में हैं)

निर्माता	2005	2006	2007	2008	2009	2010
L	440	480	470	500	520	510
M	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
O	360	380	400	415	440	500
P	480	440	440	420	425	435

SubQuestion No : 13

Q.1 दी गयी जोड़ी में से दी गयी अवधि में किस जोड़ी का कार का विक्रय सबसे अधिक था?

3

- A. L, 2009
B. L, 2010
C. L, 2008
D. O, 2008

Ans

- X 1. B
X 2. C
X 3. D
✓ 4. A

Question ID : 2055232880

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित सारणी 2005 से 2010 तक पाँच निर्माताओं द्वारा कारों की घरेलू बिक्री दर्शाती है। (सभी आंकड़े हजार में हैं)

निर्माता	2005	2006	2007	2008	2009	2010
L	440	480	470	500	520	510
M	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
O	360	380	400	415	440	500
P	480	440	440	420	425	435

SubQuestion No : 14

Q.1

4

Question ID : 2055232879

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

वर्ष 2006 में, निर्माता M का कारों की घरेलू बिक्री में कितना हिस्सा था?

- A. 19.5%
B. 10.5%
C. 20.5%
D. 25.5%

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

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित सारणी 2005 से 2010 तक पाँच निर्माताओं द्वारा कारों की घरेलू बिक्री दर्शाती है। (सभी आंकड़े हजार में हैं)

निर्माता	2005	2006	2007	2008	2009	2010
L	440	480	470	500	520	510
M	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
O	360	380	400	415	440	500
P	480	440	440	420	425	435

SubQuestion No : 15

Q.1 2010 में किस निर्माता की बिक्री में पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि दर्ज की गई है?

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

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

Question ID : 2055232878

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 ABO खून ग्रूप प्रणाली का आविष्कार किसने किया था?

- A. कार्ल कोल्लर (Karl Koller)
B. मॉरिस हिल्लेमन (Maurice Hilleman)
C. कार्ल लैंडस्टीनर (Karl Landsteiner)
D. एडवर्ड जेन्नर (Edward Jenner)

Ans 1. A
 2. B
 3. C

Question ID : 2055232808

Status : Answered

Chosen Option : 3

 4. D

Q.17 निम्नलिखित में से विमल शाह द्वारा निर्मित संगमरमर का मंदिर कौन सा है?

- A. दिलवाड़ा मंदिर
B. बृहदेश्वर मंदिर
C. जोकारेश्वर मंदिर
D. रानकपुर आदिनाथ मंदिर

Question ID : 2055232801

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans  1. C

-  2. A
 3. D
 4. B

Q.18 हमारे शरीर में नमक की मात्रा कितनी होती है?

- A. 1%
B. 2%
C. 0.4%
D. 0.6%

Question ID : 2055232811

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans  1. D

-  2. B
 3. A
 4. C

Q.19 यदि भाजक $(x + 2)$, भागफल $(4x - 5)$ और शेष 12 हैं तो भाज्य ज्ञात कीजिए।

- A. $4x^2 + 5x + 2$
B. $4x^2 + 3x + 2$
C. $4x^2 - 3x + 2$
D. $4x^2 + 3x - 2$

Question ID : 2055232821

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. C

-  2. D
 3. A
 4. B

Q.20 नई सरकारी नीति में प्याज के मूल्य में 35% की वृद्धि की जाती है। एक व्यक्ति को प्याज की खपत को कितने प्रतिशत (%) कम कर देना चाहिए कि उसके व्यय में कोई वृद्धि न हो?

- A. 25%
B. 29%
C. 26%
D. 33%

Question ID : 2055232836

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans  1. C

-  2. A
 3. D
 4. B

Q.21

Question ID : 2055232794

Status : Answered

पारंपरिक शर्मोमीटर में किस तत्व, जो प्राकृतिक रूप से अत्यंत जहरीला होता है, का प्रयोग किया जाता था?

Chosen Option : 3

- A. कार्बन
- B. मर्कुरी
- C. आर्सेनिक
- D. कैडमियम

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

Q.22 अनुव और विनय एक साथ मिलकर एक काम को 5 दिनों में पूरा करते हैं। यदि विनय अकेला इसी काम को 8 दिनों में समाप्त कर सकता है तो अनुव अकेला उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेगा?

- A. 40/3 दिन
- B. 20/3 दिन
- C. 9 दिन
- D. 10 दिन

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

Question ID : 2055232828

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.23 यदि दो संपूरक कोण $11:7$ के अनुपात में है तो छोटा कोण जात कीजिए।

- A. 35°
- B. 55°
- C. 45°
- D. 25°

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

Question ID : 2055232840

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुन लें:

1. दिये गये 2 बिंदुओं से कम से कम 3 सीधी रेखाएँ खींचनी संभव है।
2. यदि एक कोण की भुजाएँ क्रमशः दूसरे कोण की भुजाओं के समानांतर हैं तो दोनों कोण न तो बराबर होते हैं और न ही अनुपूरक।

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

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

Question ID : 2055232841

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.25 15 और 85 के बीच कितनी प्राकृतिक संख्याएँ हैं जो 7 से विभाजित होती हैं?

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

Question ID : 2055232839

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.26 किस प्रकार इंजीनियर संबंधित है इंजीनियरिंग से, उसी प्रकार डॉक्टर निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. दवाई
- B. अस्पताल
- C. बीमारी
- D. शरीर

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

Question ID :2055232861

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.27 एक बंटन का माध्य 21 है और मानक विचलन 7 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

- A. 16.66%
- B. 66.66%
- C. 33.33%
- D. 100%

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

Question ID :2055232843

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.28 एक चम्मच जो टेड़ा दिखता है, किसका उदाहरण है?

- A. प्रतिबिंबन (Reflection)
- B. अपवर्तन (Refraction)
- C. धारण (Retention)
- D. केंद्र बिंदु (Focus)

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

Question ID :2055232802

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.29 नवीन एक गैस सिलेंडर और एक स्टोव 4500 रुपये में खरीदता है। वह गैस सिलेंडर 25% के लाभ पर और स्टोव 20% की हानि पर बेच देता है तब उसे पूरी बिक्री पर 4% का लाभ होता है। गैस सिलेंडर का कितना मूल्य शत कीटिया?

- A. 3600 रुपये
- B. 2400 रुपये
- C. 3000 रुपये
- D. 2600 रुपये

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

Question ID :2055232846

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.30 निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में, भारत के उपराष्ट्रपति बनने हेतु अर्हता नहीं है?

- A. भारतीय नागरिक
- B. 35 वर्ष की आयु से अधिक
- C. लोक सभा की सदस्यता का धारक
- D. राज्यसभा की सदस्यता का धारक

Ans

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

Question ID :2055232796

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 चार शब्दों में से एक शब्द एक वर्ग (class) है जिससे अन्य तीन संबंधित हैं। उस वर्ग (class) को पहचानें।

- A. उपन्यास
- B. किताब
- C. कविता
- D. लघु कथा

Ans

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

Question ID :2055232860

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 पाँच क्रमागत सम संख्याओं का औसत 40 है। इन संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 35
- B. 36
- C. 44
- D. 48

Ans

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

Question ID :2055232835

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 BRICS डेवलपमेंट बैंक को अब यह नाम दिया गया है?

- A. एशिया डेवलपमेंट बैंक (Asia Development Bank)
- B. वर्ल्ड बैंक (World Bank)
- C. न्यू डेवलपमेंट बैंक (New Development Bank)
- D. न्यू BRICS बैंक (New BRICS Bank)

Ans

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

Question ID :2055232782

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 किसने प्रशासनिक प्रबंधन विचारधारा के विरुद्ध वैज्ञानिक प्रबंधन विचारधारा का प्रस्ताव प्रस्तुत किया था?

- A. हेनरी फेयोल (Henry Fayol)
- B. फ्रेडरिक टेलर (Frederick Taylor)
- C. पीटर ड्रुकर (Peter Drucker)
- D. मैक्स वेबर (Max Weber)

Ans

- 1. C

Question ID :2055232812

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

2. A 3. D 4. B

Q.35 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. ESAEIDS

B. EAHLTH

C. LISESNI

D. CKSESNSI

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

Question ID :2055232871

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.36 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): भारत में पुरुषों की तुलना में महिलाओं की आयु प्रत्याशिता अधिक होती है।

कारण (R): महिलाएं बेहतर आहार लेती 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 सही हैं।

D. A और R दोनों गलत हैं।

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

Question ID :2055232882

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.37 महाराष्ट्र के किस शहर में प्रस्तावित नया AIIMS स्थापित किया जाने वाला है?

A. नागपुर

B. मुंबई

C. औरंगाबाद

D. पुणे

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

Question ID :2055232781

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.38 आम आदमी पार्टी का गठन किस वर्ष में किया गया था?

A. 2010

B. 2011

C. 2012

D. 2013

Ans 1. A 2. B

Question ID :2055232799

Status :Answered

Chosen Option :3

3. C

4. D

Q.39 विकास 4 रुपये के 5 केले खरीदता है और 5 रुपये में 4 केले बेच देता है। उसका लाभ% ज्ञात कीजिए।

- A. 55.56%
B. 53.25%
C. 45.50%
D. 56.25%

Ans

1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 2055232848

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 यदि 'W' का अर्थ 'x', 'X' का अर्थ '-', 'Y' का अर्थ '+' और 'z' का अर्थ '+' हो तो
 $28 Z 7 W 8 X 6 Y 4 = ?$

- A. 30
B. $3/2$
C. 32
D. 34

Ans

1. A

2. D

3. C

4. B

Question ID : 2055232858

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 निम्नलिखित में से चिहनों और संख्याओं के किस परस्पर बदलाव से दिए गए समीकरण को सही कर सकते हैं?
 $3 + 5 - 2 = 4$

- A. + और -, 2 और 5
B. + और -, 3 और 4
C. + और -, 2 और 4
D. + और -, 3 और 5

Ans

1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 2055232857

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.42 यदि $(x + y)^2 - xy = 0$ है, तो $(x^3 - y^3) / (x - y)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 2
B. 3
C. 0
D. 5

Ans

1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 2055232822

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.43

Question ID : 2055232787

Status : Answered

पूर्व चौला राजाओं में से किसे सबसे महान माना जाता है?

Chosen Option : 4

- A. पुलकेशी II
- B. राजसिम्हा
- C. करीकला
- D. नन्दीवर्मन

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

Q.44 चित्तौड़गढ़, किस वंश की राजधानी थी?

- A. चौहान
- B. सिसोदिया
- C. हाड़ा
- D. राठौड़

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

Question ID : 2055232788

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 यदि DRIVER को 5 और BELIEVED को 7 क्रेडिट किया जाता है तो EXAMINATION को क्रेडिट क्या होगा?

- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 8

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

Question ID : 2055232851

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): शिमला दिल्ली की अपेक्षा ठंडा है।

कारण (R): शिमला, दिल्ली की तुलना में ज्यादा ऊंचाई पर 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. C
 2. D

Question ID : 2055232883

Status : Answered

Chosen Option : 2

3. B 4. A

Q.47 वर्ष 1980 में अधिल इंग्लैंड ऑम्पियनशिप में सर्वप्रथम किस भारतीय ब्रेडमिंट खिलाड़ी ने पुरुष एकल खिलाड़ जीता था?

- A. प्रमोद पट्टनोय
B. पुल्लेला गोपीचंद
C. सरबद मोदी
D. धोल आनंद

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

Question ID :2055232792

Status :Answered

Chosen Option : 3

Q.48 यदि MACHINE को 19-7-9-14-15-20-11 क्रमिit किया जाता है तो आप DANGER को क्या क्रमिit करनेगे?

- A. 10-7-20-13-11-24
B. 13-7-20-11-10-25
C. 11-7-20-16-11-24
D. 13-7-20-9-11-25

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

Question ID :2055232852

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.49 एक लड़का अपनी वास्तविक गति की 10/9 गति से दौड़ता हुआ 2 घंटे 20 मिनट 24 सेकंड में 39 कि.मी. दूरी तय करता है। लड़के की वास्तविक गति ज्ञात कीजिए।

- A. 15 कि.मी./घंटा
B. 59 कि.मी./घंटा
C. 39 कि.मी./घंटा
D. 150 कि.मी./घंटा

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

Question ID :2055232850

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.50 18वीं नोबेल क्वालिटी ऑफ लाइफ स्टडी (Nobel Quality of Life study) के अनुसार, विश्व में किस शहर को रहने हेतु सर्वोत्तम माना प्रथम स्थान मिला है?

- A. जूरिच
B. वियन्ना
C. सिडनी
D. हैदराबाद

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

Question ID :2055232783

Status :Answered

Chosen Option : 4

Q.51 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): भारत में स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं की संख्या में तेजी से वृद्धि होती हुई दिख रही है।**कारण (R):** उत्तम 3G और 4G कवरेज सस्ती कीमत के साथ 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।

Question ID :2055232881

Status :Answered

Chosen Option : 3

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

Q.52 यदि सैलिनज लमीन पर एक उच्चतर मोल की छाया की लंबाई इसकी उचाई की $\sqrt{3}$ गुना है तो उन्नयन कोण है:

- A. 40°
- B. 50°
- C. 30°
- D. 45°

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

Question ID : 2055232833

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.53 कम्प्यूटर नेटवर्क के सबध में TCP का विस्तार क्या है?

- A. ट्रंसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (Transmission Control Protocol)
- B. ट्रांसफर कॉल प्लान (Transfer Call Plan)
- C. ट्रांसफर कंट्रोल प्रोसेस (Transfer Control Process)
- D. ट्रंसमिशन कॉल प्रोटोकॉल (Transmission Call Protocol)

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

Question ID : 2055232814

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 6.5 है तो इसका प्रसरण क्या होगा?

- A. 40.25
- B. 42.25
- C. 18.25
- D. 13

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

Question ID : 2055232845

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.55 दो संख्याओं का HCF 19 है तथा उनका LCM 685 है। यदि एक संख्या 95 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 19
- B. 133
- C. 190
- D. 77

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

Question ID : 2055232824

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

60 विद्यार्थियों के समूह में से 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं और 5 तीनों खेल खेलते हैं।

SubQuestion No : 56

Q.5
6 कितने विद्यार्थी केवल क्रिकेट खेलते हैं?

- A. 11
B. 13
C. 8
D. 5

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

Question ID :2055232874

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

60 विद्यार्थियों के समूह में से 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं और 5 तीनों खेल खेलते हैं।

SubQuestion No : 57

Q.5
7 कितने विद्यार्थी इनमें से कोई भी खेल नहीं खेलते हैं?

- A. 5
B. 2
C. 7
D. 1

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

Question ID :2055232876

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

60 विद्यार्थियों के समूह में से 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं और 5 तीनों खेल खेलते हैं।

SubQuestion No : 58

Q.5
8

Question ID :2055232875

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

कितने विद्यार्थी केवल दो खेल खेलते हैं?

- A. 7
- B. 13
- C. 5
- D. 16

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

Q.59 'फ्री स्टाइल' (Freestyle) शब्द किस खेल से जुड़ा हुआ है?

- A. टेनिस
- B. खो खो
- C. कबड्डी
- D. तैराकी

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

Question ID : 2055232793

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:5:8 है, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 36°
- B. 96°
- C. 84°
- D. 60°

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

Question ID : 2055232842

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.61 वर्ष 2016 में 'एमी' डॉक्यूमेंटरी हेतु किसने अकादमी अवॉर्ड जीता है?

- A. ड्यूक जॉनसन (Duke Johnson)
- B. आसिफ कपाड़िया (Asif Kapadia)
- C. स्टीवन स्पीलबर्ग (Steven Spielberg)
- D. जॉर्ज मिल्लर (George Miller)

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

Question ID : 2055232798

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 निम्नलिखित में से किसका निर्माण प्राचीन इन्कास (Incas) द्वारा किया गया था?

- A. पेट्रा शहर (City of Petra)
- B. हागिया सोफिया (Hagia Sophia)
- C. माचू पिच्चू (Machu Picchu)
- D. एक्रोपोलिस (Acropolis)

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

Question ID : 2055232800

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 दिए गए विकल्पों में से युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो
 चांद : उपग्रह :: पृथ्वी : -----

- A. हवा
- B. ग्रह
- C. सूर्य
- D. सागर

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

Question ID : 2055232859

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 अनिल एक काम को 14 दिनों में और रोहित उसी काम को 21 दिनों में बन सकता है। दोनों एक साथ मिलकर कुछ दिन काम करते हैं और उसके बाद अनिल काम छोड़ देता है। यदि रोहित ने 3 दिन तक उनके काम किया है तो इस काम को समाप्त होने में कितने दिनों की कूल सहाय है:

- A. 31/5
- B. 51/5
- C. 21/5
- D. 13/5

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

Question ID : 2055232829

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.65 तलवार जैसी चोंच वाले हम्मिंगबर्ड (sword-billed hummingbird) के बारे में विशेष क्या है?

- A. यह विश्व की सबसे छोटी चिड़िया है।
- B. इसकी चोंच, इसके शरीर से लंबी होती है।
- C. यह केवल अंटार्क्टिका में रहती है।
- D. यह उड़ नहीं सकती।

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

Question ID : 2055232806

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 निम्नलिखित में से 1976 वर्ष में विकसित सर्वप्रथम सुपर कंप्यूटर कौन सा है?

- A. एक्रॉन एटम (Acorn Atom)
- B. क्रे-1 (Cray-1)
- C. PCW
- D. PET

Ans

Question ID : 2055232815

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.67 डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स नीति (Doctrine of Lapse) किसने बनाई थी?

- A. लॉर्ड कर्ज़न (Lord Curzon)
 B. लॉर्ड माउंटबैटन (Lord Mountbatten)
 C. लॉर्ड डलहाउज़ी (Lord Dalhousie)
 D. रॉबर्ट कलाइव (Robert Clive)

Question ID : 2055232790

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.68 प्लूटो के चांद्र का नाम क्या है?

- A. चेरॉन (Charon)
 B. गनिमीड (Ganymede)
 C. लूना (Luna)
 D. ट्राइटन (Triton)

Question ID : 2055232817

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.69 चार अलग-अलग सड़क अंतिम पर दैनिक ट्रैफिक क्रमांक फरवरी 15 सेकंड, 18 सेकंड, 27 सेकंड और 30 सेकंड पर बदलती है। यदि वे सभी 6:10:00 बजे एक साथ बदली थी तो अब वे एक साथ कितने बजे बदलेंगी?

- A. 6:14:30 बजे
 B. 6:40:00 बजे
 C. 6:14:00 बजे
 D. 10:40:00 बजे

Question ID : 2055232825

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.70 भारत में निम्नलिखित में से कौन से राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र मैंग्रोव (mangroves) के तहत है?

- A. गुजरात
 B. आंध्रप्रदेश
 C. महाराष्ट्र
 D. पश्चिम बंगाल

Question ID : 2055232795

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Ans 1. A
 2. C
 3. D

4. B

Q.71 यदि $A:B=3:4$ है और $B:C=6:5$ है, तो $A: (A+C)$ क्या होगा?

A. 9:11

B. 9:10

C. 9:19

D. 6:7

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 2055232830

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.72 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गयी संख्या शत करें।

$49 : 81 :: 100 : \text{---}$

A. 144

B. 169

C. 225

D. 64

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 2055232864

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 चिल्लियांवाला (Chillianwala) युद्ध कब लड़ा गया था?

A. 1865

B. 1892

C. 1849

D. 1856

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 2055232789

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.74 भारत के किस राज्य में सर्वाधिक वन क्षेत्र है?

A. केरला

B. मध्यप्रदेश

C. महाराष्ट्र

D. बिहार

Ans 1. B

2. D

Question ID : 2055232785

Status : Answered

Chosen Option : 1

X 3.A

X 4.C

Q.75 सिंगापुर का पुराना नाम क्या है?

- A. टेमासेक (Temasek)
 B. म्यानमार (Myanmar)
 C. सिलोन (Ceylon)
 D. बोहिमिया (Bohemia)

Ans X 1.B

X 2.D

X 3.C

✓ 4.A

Question ID : 2055232786

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 उस प्रक्रिया का क्या नाम है, जिसमें गैस सीधे ही ठोस वस्तु (सॉलिड) में परिवर्तित हो जाती है?

- A. सब्लिमेशन
 B. डिपोजिशन
 C. कंडनसेशन
 D. इवैपोरेशन

Ans ✓ 1.B

X 2.D

X 3.A

X 4.C

Question ID : 2055232804

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.77 मदुरै शहर किस नदी के तट पर स्थित है?

- A. कृष्णा
 B. कावेरी
 C. वईगै
 D. पेन्नार

Ans ✓ 1.C

X 2.D

X 3.A

X 4.B

Question ID : 2055232784

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

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

एक परिवार में छह सदस्य हैं, तीन पुरुष और तीन महिला। इनमें से दो विवाहित दम्पति और दो अविवाहित व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग रंग पसंद करते हैं, अर्थात् नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला और सफेद।

सीमा जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की सास है और अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश रोहन का पिता है और उसे नीला या सफेद रंग पसंद नहीं हैं। भाव्या को पीला रंग पसंद है और वह रोहन की बहन है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है, राजा सफेद रंग का प्रयोग नहीं करता।

SubQuestion No : 78

Q.7
8 निम्नलिखित में से कौन सा रंग अनीता को पसंद है?

- A. सफेद
B. पीला
C. गुलाबी
D. हरा

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

Question ID :2055232868

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

एक परिवार में छह सदस्य हैं, तीन पुरुष और तीन महिला। इनमें से दो विवाहित दम्पति और दो अविवाहित व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग रंग पसंद करते हैं, अर्थात् नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला और सफेद।

सीमा जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की सास है और अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश रोहन का पिता है और उसे नीला या सफेद रंग पसंद नहीं है। भाव्या को पीला रंग पसंद है और वह रोहन की बहन है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है, राजा सफेद रंग का प्रयोग नहीं करता।

SubQuestion No : 79

Q.7
9 रोहन सीमा से किस प्रकार संबंधित है?

- A. भाई
B. बेटा
C. पिता
D. इनमें से कोई नहीं

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

Question ID :2055232869

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Comprehension:

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

एक परिवार में छह सदस्य हैं, तीन पुरुष और तीन महिला। इनमें से दो विवाहित दम्पति और दो अविवाहित व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग रंग पसंद करते हैं, अर्थात् नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला और सफेद।

सीमा जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की सास है और अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश रोहन का पिता है और उसे नीला या सफेद रंग पसंद नहीं है। भाव्या को पीला रंग पसंद है और वह रोहन की बहन है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है, राजा सफेद रंग का प्रयोग नहीं करता।

SubQuestion No : 80

Q.8
0

Question ID :2055232867

निम्नलिखित में कौनसा एक विवाहित जोड़ा है?

Chosen Option : --

- A. रोहन - भाव्या
- B. दिनेश - भाव्या
- C. दिनेश - सीमा
- D. रोहन - सीमा

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

Q.81 मास प्रति यूनिट वॉल्यूम क्या है?

Question ID : 2055232805

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. बल
- B. कार्य
- C. घनत्व
- D. दबाव

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

Q.82 सेनम की आयु 8 वर्ष बाद उसके पिता की आयु की प्राची होगी। 8 वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 3:5 था। सेनम के पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Question ID : 2055232834

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. 48
- B. 56
- C. 36
- D. 65

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

Q.83 ट्विटर किसने संस्थापित किया था?

Question ID : 2055232813

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. मार्क ज़करबर्ग (Mark Zuckerberg)
- B. टिम कुक (Tim Cook)
- C. नोह अर्क (Noah Ark)
- D. इवान विलियम्स (Evan Williams)

Ans 1. A
 2. C
 3. D

 4. B

Q.84 यदि 'x' का अर्थ '+', '-' का अर्थ 'x', '÷' का अर्थ '÷' और 'x' का अर्थ 'x' हो तो $15 - 2 = 900 + 90 \times 100$ का मान क्या होगा?

- A. 60
B. -60
C. 0
D. 1

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 2055232855

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 दो गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया शब्द ज्ञात करें।

मकखन : दूध :: किताब : ----

- A. लेखक
B. पेपर
C. पाठ
D. छपाई

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : 2055232865

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है:

- A. रुपया
B. लीरा
C. सिक्का
D. दीनार

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 2055232862

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 $[5.168 \times 4453 \times 3.194 / 67.999 \times 4224.017]$ का निकटतम मान ज्ञात कीजिए।

- A. 0.2
B. 0.002
C. 2
D. 0.02

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 2055232838

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.88

Question ID : 2055232791

Status : Answered

कार रेसिंग ड्राइवर माइकेल शुमेकर (Michael Schumacher), किस देश के निवासी है?

Chosen Option : 2

- A. यूएसए
- B. जर्मनी
- C. कनाडा
- D. ऑस्ट्रेलिया

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

Q.89 निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणी, पुणे में विकसित भारत की सर्वप्रथम सुपर कंप्यूटर श्रेणी है?

Question ID : 2055232816

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. विज्ञान
- B. परम
- C. धनुष
- D. शक्ति

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

Q.90 Tuberculosis के विरुद्ध मुख्यतया कौन सी वैक्सिन का प्रयोग किया जाता है?

Question ID : 2055232807

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. BCG
- B. DPT
- C. HiB
- D. वैरीसेला (Varicella)

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

Q.91 यदि GOAT को KSEX लिखा जा सकता है तो WOLF को लिखा जा सकता है: -----

Question ID : 2055232853

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. APJS
- B. AJSP
- C. ASPJ
- D. ASSJ

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

Q.92 निम्नलिखित में से किस प्रधान मंत्री को भारत रत्न पुरस्कार दिया गया है?

Question ID : 2055232797

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. वी. पी. सिंह
- B. मोरारजी देसाई
- C. चरण सिंह
- D. मनमोहन सिंह

Ans 1. A

2. D 3. B 4. C

Q.93 मोहन एक जीस के अंकित मूल्य पर 15% की छूट देने के बाद 20% का लाभ बनाता है। जीस के नए मूल्य का अंकित मूल्य से अनुपात कितना है?

- A. 17:24
B. 17:34
C. 18:13
D. 21:23

Ans 1. C

 2. A 3. D 4. B

Question ID : 2055232847

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.94 रेडियोसक्रियता (radioactivity) का आविष्कार किसने किया था?

- A. मैक्स प्लैंक (Max Planck)
B. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल (James Clerk Maxwell)
C. हेनरी बेक्क्वरल (Henri Becquerel)
D. हीनरिच हर्ट्ज़ (Heinrich Hertz)

Ans 1. A

 2. B 3. D 4. C

Question ID : 2055232803

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 10 प्रश्नों का माध्य 13 है। इनमें दो और प्रश्नों को जोड़ा जाता है और नया माध्य 14 हो जाता है। दो नए प्रश्नों का माध्य है:

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

Ans 1. B

 2. D 3. A 4. C

Question ID : 2055232844

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.96 निम्नलिखित में से विटामिन A का अच्छा स्रोत क्या है?

- A. पत्ता गोभी
B. गाजर
C. आलू
D. स्ट्रॉबेरी

Ans 1. D

 2. C 3. B 4. A

Question ID : 2055232820

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 _____ से लेकर सूर्य तक की अनुमानित दूरी की लंबाई की यूनिट है।

- A. लाइट इयर्स (Light years)
 B. एस्ट्रोनॉमिकल यूनिट (Astronomical unit)
 C. केल्विन (Kelvin)
 D. जूल (Joule)

Question ID : 2055232818

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

Q.98 दिए गए गुणनफल $(4211)^{102} \times (361)^{52}$ में इकाई का अंक ज्ञात कीजिए।

- A. 3
 B. 1
 C. 4
 D. 7

Question ID : 2055232837

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Q.99 एक घनराशि (P) 10 वर्षों में 2 गुने हो जाती है। साधारण ब्याज की उसी दर पर यह घनराशि 20 वर्षों में किन्तु हो जायेगी?

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

Question ID : 2055232826

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Q.10 एक लड़का रेलगाड़ी में बैठा हुआ यह नोटिस करता है कि वह 60 सेकंड में 31 टेलीफोन के पोस्ट 0 गिन सकता है। दो पोस्ट के बीच 60 मीटर की दूरी है तो रेलगाड़ी की गति क्या है?

- A. 90 कि.मी./घंटा
 B. 108 कि.मी./घंटा
 C. 60 कि.मी./घंटा
 D. 120 कि.मी./घंटा

Question ID : 2055232849

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

www.exammix.com