

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	

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

Q.1 यदि आप फिलिथेयो (Filitheyo) दवीप में हैं तो किस देश में होंगे?

- A. श्रीलंका
- B. लक्षद्वीप
- C. मालदीव्स
- D. थाईलैंड

Ans

- X 1. B
 - X 2 A
 - X 3 D
 - 4.0

Q.2 73 x 73 + 42 x 42 - 2 x 73 x 42 का मान ज्ञात कीजिए।

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

Ans



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

Q.3 पिस्तौल (रिवॉल्वर) का आविष्कार किसने किया था?

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

Ans



Question ID : 9888372193

Question ID : 9888372220 Status : Answered

Chosen Option: 1

Question ID : 9888372169 Status : Answered

Chosen Option: 3

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.4 फाउन्टेन पेन का आविष्कार किसने किया था?

A. बई्सआइस (Birdseyes)

B. लूइस. ई वॉटरमैन (Lewis E. Waterman)

C. डॉ. ली डी फॉरेस्ट (Dr. Lee de Forest)

D. ऑग्सबर्ग (Augsberg)

Ans X 1. C

X 2. D

Q.5 रासानिक तत्वों, विशेष रूप से नाइट्रोजन, फॉस्फरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारिस्थितिक तंत्र(ईकोसिस्टेम) की संपन्नता को

A. यूट्रोफिकेशन (Eutrophication)

B. सेडीमेंटेशन (Sedimentation)

C. हाइड्रोजिनीकरण (Hydrogenation)

D. ऑक्सीकरण (Oxidation)

Ans

X 1. D

X 3. C

Q.6 असंगत को चुर्ने|

A. इन्सिस्सर (Incisors)

B. कैनाइन (Canines)

C. मोलर (Molars)

D. बोन (Bones)

Ans X 1. C

2. D

X 3. A

X 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: 9888372192

Status: Answered

Chosen Option: 3

Question ID: 9888372178

Status: Answered

Chosen Option: 4

Question ID: 9888372243

Status: Answered

Chosen Option: 2

Question ID: 9888372226

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

Q.8 एक 125 मीटर लंबी मैट्रो ट्रेन एक 75 मीटर लंबे स्टेशन को 10 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की गति कितनी है? Question ID: 9888372233 A. 72 कि.मी./घंटा Status: Not Attempted B. 36 कि.मी./घंटा C. 18 कि.मी./घंटा Chosen Option: --D. 90 कि.मी./घंटा Ans Q.9 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें। Question ID: 9888372254 A. LWKA Status: Not Attempted B. NRU Chosen Option: --C. EPESL D. UPJM Ans Q.10 यदि '<' दर्शाता है '-', '+' दर्शाता है '+', '>' दर्शाता है '+', '-' दर्शाता है '=', '=' दर्शाता है '<' और 'x' दर्शाता है '>', तो निम्न में Question ID: 9888372238 से कौन सा कथन सही है? A. $3 > 2 < 4 \times 8 + 4 < 2$ Status: Not Attempted B. 3 + 2 > 4 = 9 + 3 < 2 Chosen Option: --C. $3 + 2 < 4 \times 9 + 3 < 3$ D. 3 > 2 > 4 = 18 + 3 < 1 Ans X 4. D Q.11 विश्व में जीसस क्राइस्ट की सबसे बड़ी मूर्ति कहाँ है? Question ID: 9888372183 Status: Answered A. ब्राज़ील Chosen Option: 1 B. मेक्सिको C. इटली D. पेरू Ans X 1. D X 3. C 4. B Q.12 ICC टेस्ट दर्जानिर्धारण (rankings) के अनुसार, किस खिलाड़ी को प्रथम स्थान दिया गया है? Question ID: 9888372174 A. विराट कोहली Status: Answered B. एबी डी विलियर्स Chosen Option: 2 C. स्टीव स्मिथ D. एरॉन फिन्च Ans

13/08/2016

Qp (25).html X 4. D Q.13 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन करें: Question ID: 9888372224 जब दो सीधी रेखाएं एक दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं, तो Status: Answered 1. दो संलग्न कोण पूरक होते हैं Chosen Option: 3 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 X 1. A X 4. D $^{Q.14}$ यदि $2^{x}-2^{x-1}=8$ है, तो $2x^2+4x+3$ का मान ज्ञात कीजिए Question ID: 9888372204 Status: Not Attempted A. 41 Chosen Option : --B. 20 C. 21 D. 51 Ans X 1. A X 2. B X 3. C Q.15 टेन-पिन बॉउलिंग खेल में अधिकतम कितना स्कोर प्राप्त किया जा सकता है? Question ID: 9888372176 A. 100 Status: Not Attempted B. 200 Chosen Option: --C. 300 D. 400 Ans X 1. D ✓ 2. C X 3. A X 4. B Q.16 किस ग्रह को प्रातः/संध्या का तारा कहा जाता है? Question ID: 9888372199 Status: Answered A. मेर्क्री (Mercury) Chosen Option: 4 B. वीनस (Venus) C. मार्स (Mars) D. सैटर्न (Saturn)

X 2. C



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

Question ID: 9888372218

Question ID: 9888372217

Question ID: 9888372202

Status: Answered

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

Chosen Option: --

Chosen Option: 2

Status: Not Attempted

B. 45%

C. 33%

D. 32%

Ans

X 4. C

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 🏾

B. 28

C. 32

Ans

X 1. C

√ 3. B

X 4. D

Q.19 निम्नलिखित में से किस की उच्च स्तर में उपस्थिति से मधुमेह (डायबटीज़) होता है?

A. फ्रक्टोस (Fructose)

B. सुक्रोस (Sucrose)

C. ग्लूकोस (Glucose)

D. सैकराइड्स (Saccharides)

में 2 महीने की वृद्धि हो जाती है। समूह के नेता की आयु कितनी है?

Ans

X 1. B



X 3. D

X 4. A

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 भेजें हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
Р	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

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
Ans

1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 9888372261 Status : Answered Chosen Option : 4

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 भेजें हैं।

विषयानुसार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
Р	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?

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

Ans





X 3. D

4. B

Comprehension:

Question ID : 9888372262 Status : Answered

Chosen Option: 4

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 भेजें हैं।

विषयान्सार उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

कॉलेज	गणित	भौतिकी	रसायन	वनस्पति विज्ञान	जीव विज्ञान
Р	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 मात्रा में सफल रहे

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

Ans







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

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

Ans

X 1. C

X 2. D

Q.24 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 Ans

X 1. D

X 3. B

√ 4. A

Q.25

Question ID: 9888372222 Status: Not Attempted

Question ID: 9888372225

Status: Not Attempted

Question ID: 9888372263

Question ID: 9888372170 Status: Answered

Chosen Option: 2

Chosen Option:4

Status: Answered

Chosen Option: --

Chosen Option: --

13/08/2016

Qp (25).html $\{ (16)^7 \times (27)^6 \times 5^9 \}$ के गुणनफल का कुल अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए|A. 28 B. 43 C. 55 D. 56 Ans X 1. B X 2. A √ 3. C X 4. D Q.26 वर्तमान में विश्व चेस रैंकिंग में कौन सा खिलाड़ी प्रथम स्थान पर है? Question ID: 9888372175 Status: Answered A. स्वेन मैग्नस कार्लसन (Sven Magnus Carlsen) Chosen Option: 1 B. यू यांगयी (Yu Yangyi)

C. सूर्य शेखर गांगुली (Surya Shekhar Ganguly)

D. व्लादिमिर क्रामनिक (Vladimir Kramnik)

Ans

X 1. C

X 2. B

X 3. D

Q.27 फ्रंटियर गांधी के नाम से किसे बुलाया जाता था?

A. महात्मा गांधी

B. खान अब्दूल गफार खान

C. सी राजगोपालाचारी

D. लाला लाजपत राय

Ans X 1. C

X 2. D

√ 3. B

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

A. कैलिफोर्निया

B. लीड्स

C. बेलजियम

D. पैरिस

Ans X 1. B

X 3. C

X 4. A

Q.29

Question ID: 9888372231 Status: Answered

Question ID: 9888372173 Status: Answered

Chosen Option: 3

Question ID: 9888372184 Status: Answered

Chosen Option: 4

मयंक एक पैन 750 रूपये में बेचता है और 50% लाभ कमाता है। 50% हानि पाने के लिए उसे इस पैन को किस मूल्य पर Chosen Option: 1 A. 275 रूपये B. 250 रूपये C. 350 रूपये D. 225 रूपये Ans X 1. D X 4. C Q.30 मकड़ियों में कितनी जोड़ी आंखें होती हैं? Question ID: 9888372190 Status: Answered A. 1 Chosen Option: 1 B. 2 C. 4 D. 8 Ans X 1. A X 2. B 4. C Q.31 P. A. संगमा, जिनका निधन हाल ही में हुआ, किस अवधि के दौरान लोक सभा के स्पीकर रह चुके हैं? Question ID: 9888372181 A. 1994-1996 Status: Answered B. 1996-1998 Chosen Option:4 C. 1998-2002 D. 2002-2004 Ans 2. B X 3. A ^{Q.32} कैच मेमरी (Cache memory) क्या होती है| Question ID: 9888372196 Status: Answered A. RAM Chosen Option: 3 B. ROM C. EROM D. EPROM Ans X 1. B X 2. D **√** 3. A X 4. C Q.33 Question ID: 9888372255 Status: Not Attempted Chosen Option: --

संख्याओं के संयोजन का इस प्रकार से चयन करें कि तदन्सार लगाए गए अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बने | NPOACLMI 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 X 4. A Q.34 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: Question ID: 9888372212 A. 1:3 B. 4:1 Status: Answered C. 1:4 Chosen Option:4 D. 3:1 Ans Q.35 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 Question ID: 9888372237 Status: Answered B. हवा Chosen Option: 1 C. पीला D. काला Ans **1.** C Q.36 बल (फोर्स) की SI यूनिट क्या है? Question ID: 9888372186 Status: Answered A. केल्विन (Kelvin) Chosen Option: 1 B. न्यूटन (Newton) C. पैस्कल (Pascal) D. वोल्ट (Volt) Ans X 2. C X 4. D Q.37 न्यूक्लियस में परमाणु क्रमांक(अटॉमिक नंबर) को दर्शाता है। Question ID: 9888372187 A. प्रोटॉन (Protons) Status: Answered B. न्यूट्रॉन (Neutrons) Chosen Option: 1 C. इलेक्ट्रॉन (Electrons) D. हाइड्रॉन (Hydrons) Ans X 2. 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: 38

Q.3 हरिश्मा बाबू से किस प्रकार संबंधित है?

A. पुत्री

B. भतीजी / भांजी

C. बहन

D. पत्नी

Ans X 1. A

X 2. C

X 3. D

√ 4. B

Question ID: 9888372250 Status: Answered Chosen Option: 4

> 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: 39

Q.3 बाबू के कितने भतीजे / भांजे हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. शून्य

Ans X 1. D



X 3. A

X 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

Question ID: 9888372251 Status: Answered Chosen Option: 4

13/08/2016

Qp (25).html अजित दीपक से किस प्रकार संबंधित है? A. भतीजा / भांजा B. भाई C. चाचा D. चचेरा / ममेरा भाई Ans X 1.A X 2. C X 3.B **√** 4. D Q.41 जिस सामग्री से रोश्नी(लाइट) पारित हो सके, को क्या कहते हैं? Question ID: 9888372188 Status: Answered A. ट्रांसलूसेंट (Translucent) Chosen Option: 1 B. ओपेक (Opaque) C. ट्रांसपेरंट (Transparent) D. विट्रियस (Vitreous) Ans X 1. A 2. C X 3. B Q.42 भारतीय रिज़र्व बैंक RBI के 23वें गवर्नर कौन हैं? Question ID: 9888372165 Status: Answered A. बिमल जालान Chosen Option: 1 B. रघ्राम राजन C. डी. सुब्बा राव D. डॉ. मनमोहन सिंह Ans V 1. B X 2. C X 3. A Q.43 निम्नलिखित में से किस नदी का उदगम स्थल तिब्बत में है? Question ID: 9888372167 Status: Answered A. गोदावरी Chosen Option: 1 B. महानदी C. ब्रहमपुत्र D. सोन Ans X 1. B

Q.44 मध्यानुपात और तृतीय अनुपात के सूत्र का उपयोग करके 8 और 20 के बीच तृतीय अनुपात तथा 4 और 9 के बीच के Question ID: 9888372213 मध्यानुपात का अनुपात ज्ञात कीजिए। Status: Answered B. 25:3 Chosen Option: 1 C. 24:5 D. 5:2 Ans X 4. D Q.45 उष्णता (हीट) से संबंधित भौतिक विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं। Question ID: 9888372185 Status: Answered A. ऑप्टिक्स (Optics) Chosen Option: 1 B. अकॉउस्टिक्स (Acoustics) C. थर्मोडाइनामिक्स (Thermodynamics) D. रिलेटिविटी (Relativity) Ans 1. C Q.46 कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष । 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। Question ID: 9888372253 कथन: कुछ पेपर पेंसिल हैं। कुछ पेंसिल रबर हैं। Status: Answered सभी रबर डिब्बे हैं। **निष्कर्ष:** I. कुछ रबर पेपर हैं। Chosen Option: 1 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 । अनुसरण करता है। B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। C. दोनों निष्कर्ष । और II अनुसरण करते हैं। D. ना तो निष्कर्ष । और ना ही निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है। Ans Q.47 एक निश्चित कोड में PARIS को KZIRH लिखा जाता है। तो उसी कोड में LONDON को किस प्रकार लिखा जाएगा? Question ID: 9888372236 A. OMLWLM B. OLMWLM Status: Not Attempted C. OLMLWM Chosen Option: --D. OMWLWM Ans X 1. A X 4. D Q.48 भारत में कौन सा दिन संविधान दिवस के रूप में मनाया जाता है? Question ID: 9888372179 Status: Answered A. 26 नवंबर Chosen Option: 4 B. 15 अगस्त C. 14 अप्रैल D. 6 दिसंबर Ans X 1. C

X 2. D X 3. B Q.49 सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी भिन्न के बीच अंतर जात कीजिए। Question ID: 9888372221 Status: Answered 3/5, 5/9, 7/9, 2/5 Chosen Option: 2 A. 9/17 B. 6/7 C. 17/45 D. 13/17 Ans X 1. D X 3. B X 4. A Q.50 यदि TWELVE को 87 कोडित किया जाता है तो ELEVEN को कोडित किया जाएगा : Question ID: 9888372235 A. 86 Status: Not Attempted B. 78 Chosen Option: --C. 36 D. 63 Ans 1. D X 2. C X 3. B Q.51 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। Question ID: 9888372266 अभिकथन (A): भारतीय राष्ट्रपति राष्ट्र के प्रमुख हैं। Status: Answered कारण (R): भारतीय संसद राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा से मिलकर बनती है। Chosen Option: 2 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 2. D X 3. C X 4. A Q.52 फोर्ब्स 2016 की सूची के अनुसार विश्व का सर्वाधिक अमीर आदमी कौन है? Question ID: 9888372182 A. बिल गेट्स (Bill Gates) Status: Answered Chosen Option: 1 B. मार्क ज़करबर्ग (Mark Zuckerberg) C. वॉरन बफ्फेट (Warren Buffet) D. मुकेश अंबानी (Mukesh Ambani) Ans

X 3. D Q.53 किसी भी उत्पाद के पैकेज पर अंकित MRP का अर्थ क्या होता है? Question ID: 9888372194 Status: Answered A. मार्जिनल रिटेल प्राइस (Marginal Retail Price) Chosen Option:4 B. मैक्सिमम रिटेल प्राइस (Maximum Retail Price) C. मोनोपोली रिटेल प्रॉडेक्ट (Monopoly Retail Product) D. मैक्सिमम रीसाइकिल्ड प्रॉडेक्ट (Maximum Recycled Product) Ans X 2. C Q.54 निम्नलिखित में से कौन से मुख्यमंत्री, सर्वाधिक लंबे कार्यकाल तक मुख्यमंत्री पद पर बने रहे? Question ID: 9888372180 A. ज्योति बस् Status: Answered B. पवन कुमार चमलिंग Chosen Option: 3 C. एम. जी. रामचंद्रन D. ई. के. नायनार Ans X 1. B X 3. D X 4. C Q.55 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म जात करें। Question ID: 9888372247 11 : 1210 : : -----: -----Status: Not Attempted A. 9:729 Chosen Option: --B. 8:448 C. 6:216 D. 7: 1029 Ans **1.B** X 3. A X 4. C Q.56 निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ प्राकृतिक या कृत्रिम रूप से जंगलों की पुनःस्थापना है? Question ID: 9888372177 A. डीफॉरेस्टेशन (Deforestation) Status: Answered B. एफॉरेस्टेशन (Afforestation) C. रीफॉरेस्टेशन (Reforestation) Chosen Option: 3 D. हीफॉरेस्टेशन (Hiforestation) Ans √ 3. C X 4. D Q.57 Question ID: 9888372223 Status: Not Attempted Chosen Option: --

यदि (4y+55)° और (3y+69)° संपूरक कोण हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए। B. 6 C. 12 D. 8 Ans X 1. B X 2. C X 4. A Q.58 निम्नलिखित में से इन्पुट डिवाइस कौनसा है? Question ID: 9888372198 Status: Answered A. मॉनिटर (Monitor) Chosen Option: 2 B. प्रिंटर (Printer) C. फ्लॉपी डिस्क (Floppy disk) D. जॉय स्टिक (Joy stick) X 1. A X 2. B 4. D Q.59 मुस्कान : हंसी : रोना के लिए सही विकल्प ज्ञात करें Question ID: 9888372248 Status: Answered A. तेवर : क्रोध : रोष Chosen Option: 3 B. छुना : पकड़ना : छोड़ना C. खड़ा होना : सोना : खेलना D. शाम: रात: दिन Ans X 1. C Q.60 20 लीटर तथा 36 लीटर के दो मिश्रणों में स्पिरिट और पानी का अनुपात क्रमश: 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 | Question ID: 9888372214 A. 3:2 Status: Not Attempted B 5:7 Chosen Option: --C. 7:5 Ans X 3. D X 4. A 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 युनिट (Memory Management Unit)
- C. मेन मेमरी युनिट (Main Memory Unit)
- D. मशीन मैनेजमेंट युनिट (Machine Management Unit)

Ans





X 3. C

X 4. D

Q.62 ग्रेट उत्तरी समतल भूमि में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

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

- Ans X 1. B
 - 2. A
 - X 3. C

Q.63 ICC के वर्तमान प्रेसिडेंट कौन हैं?

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

Ans

- 1. A
- X 2. D

Q.64 एक सीधी सड़क के ऊपर उर्ध्वाधर रूप से एक हवाई जहाज से एक ही दिशा में दो पत्थरों के अवनमन कोण क्रमश: 30° तथा 45° है। यदि हवाई जहाज 1.365 किमी की ऊँचाई पर उड़ रहा है तो दोनो पत्थरों के बीच की दूरी कितनी है?

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

Ans

- X 4. D

Q.65

Question ID: 9888372245 Status: Not Attempted

Chosen Option: --

Question ID: 9888372215

Question ID: 9888372168 Status: Answered

Question ID: 9888372166 Status: Answered

Chosen Option: 3

Chosen Option: 2

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चूनें जो अलग या असंगत है: A. NEXFL B. ZGPKU C. LANCP D. FRGSP Ans X 1. B X 4. A Q.66 अतरिक्ष से सौर ऊर्जा कण किस रोबॉटिक अंतरिक्षयान से लाया गया था? Question ID: 9888372200 Status: Answered A. जेनसिस (Genesis) Chosen Option: 2 B. वाइकिंग (Viking) C. सिग्नस (Cygnus) D. गियोट्टो (Giotto) Ans X 1. C X 4. B Q.67 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 6 है तो इसका प्रसरण क्या होगा? Question ID: 9888372228 Status: Answered A. 6 Chosen Option: 1 B. 12 C. 24 D. 36 Ans X 3. C Q.68 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 जात कीजिए। Question ID: 9888372229 A. 55.54% Status: Not Attempted B. 57.14% Chosen Option: --C. 53.14% D. 52.24% Ans X 1. A X 3. D Q.69 यदि cosA = 12/13 है, तो Sin A (1- tan A) =? Question ID: 9888372216 Status: Not Attempted A. 32/135 Chosen Option: --B. 32/137 C. 35/152 D. 35/156

Ans X 4. B Q.70 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। Question ID: 9888372265 अभिकथन (A): लोहे की पटरियों के बीच एक छोटा सा अंतराल छोड़ दिया जाता है। Status: Answered कारण (R): लोहा गर्मियों में फैलता है। Chosen Option: 1 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 X 3. B X 4. D Q.71 8 प्रेक्षणों का माध्य 10 है। इनमें तीन और प्रेक्षण को जोड़ा जाता है और नया माध्य 12 हो जाता है। तीन नये प्रेक्षणों का माध्य Question ID: 9888372227 Status: Not Attempted Chosen Option: --C. 17.33 D. 15 Ans Q.72 एक कपड़े का पर्यवेक्षक कपड़े का 0.09% भाग त्रुटिपूर्ण होने के कारण खारिज कर देता है। 18 कपड़े खारिज करने लिए कितने Question ID: 9888372219 कपड़ों का निरीक्षण किया जायेगा? A. 30000 Status: Answered B 20000 Chosen Option: 2 C. 25000 D. 18000 Ans X 3. C Q.73 एक बईमान दुकानदार उसके सामान को 85 रूपये की जगह 100 रूपये में बेचता है और इसे इसके क्रय मूल्य पर बेचने का दावा Question ID: 9888372230 करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है? A. 17.64% Status: Answered B. 16.59% Chosen Option: 3 C. 13.65% D. 15.64% Ans X 1. C X 4. D Q.74 Question ID: 9888372234 Status: Answered

एक निश्चित कूट भाषा में यदि ORDINARY को 12467923 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में RADIAN को किस प्रकार Chosen Option: 1 A. 249697 C. 294697 D. 246967 Ans 1. C X 2. A X 4. B Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मार्स्पियल्स का उदाहरण है? Question ID: 9888372189 Status: Answered A. कंगारू Chosen Option: 1 B. व्हेल C. जिराफ D. रूस्टर Ans X 1.B X 2. D X 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 विदयार्थियों की संख्या : 167 विज्ञान में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 191 गणित में अनुत्तीर्ण विदयार्थी : 199 सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विदयार्थी : 175 सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60 केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52 केवल गणित में उत्तीर्ण विदयार्थी : 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? Question ID: 9888372258 A. 48 Status: Not Attempted Chosen Option: --B. 210 C. 103 D. 203 Ans **1.** D X 2.B

X 3. A X 4. C

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 अन्तिर्ण विद्यार्थी: 191

गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199

सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विदयार्थी : 175

सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विदयार्थी : 60

केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विदयार्थी : 52

• केवल गणित में उत्तीर्ण विदयार्थी : 48

• केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विदयार्थी : 62

SubQuestion No: 77

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

A. 350

B. 395

C. 390

D. 340

Ans X 1.B

X 2. D

X 3. A

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

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

• सभी विषयों में उत्तीर्ण विदयार्थियों की संख्या : 167

विज्ञान में अनुत्तीर्ण विदयार्थी : 191

गणित में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 199

सामाजिक विज्ञान में अनुत्तीर्ण विदयार्थी : 175

सभी विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी : 60

केवल विज्ञान में उत्तीर्ण विद्यार्थी : 52

केवल गणित में उत्तीर्ण विदयार्थी : 48

केवल सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण विदयार्थी : 62

SubQuestion No: 78

Q.7

Question ID: 9888372257 Status: Not Attempted

Question ID: 9888372259

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

कितने विद्यार्थी केवल दो विषयों में अनुत्तीर्ण हुए? A. 162 B. 152 C. 100 D. 52 Ans X 1.C X 2.B **√** 3. A X 4. D Q.79 यदि P दर्शाता है '+', Q दर्शाता है '-', R दर्शाता है 'x' तो Question ID: 9888372239 Status: Answered (10 R 4) P (4 R 4) Q 6= का मान होगा: Chosen Option: 4 A. 65 B. 56 C. 50 D. 60 Ans X 1. B X 2. A Q.80 अंकों तथा विभिन्न चौड़ाई की समानांतर रेखाओं के प्रतिरूप के रूप में मशीन द्वारा पठन योग्य कोड़ को क्या कहते हैं? Question ID: 9888372195 A. मोर्स कोड़ (Morse codes) B. पासकोइ (Passcodes) Status: Answered C. बार कोड़ (Bar codes) Chosen Option:4 D. पिन कोड़ (Pin codes) Ans √ 4. C ^{Q.81} वायुमंड़ल के अध्ययन को क्या कहते हैं? Question ID: 9888372203 Status: Answered A. एट्मॉस्फोलोजी (Atmosphology) Chosen Option: 1 B. मीटियोरॉलोजी (Meteorology) C. ईकोलॉजी (Ecology) D. मोटेल्लोजी (Motellology) X 1. A X 2. D 4. B Q.82 Question ID: 9888372210

साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 800 रूपये 3 वर्ष में 956 रूपये हो जाते हैं। यदि इसी अविध में यह मूलधन 1052 रूपये Status: Not Attempted हो जाता है तो ब्याज की दर में वृद्धि का प्रतिशत क्या है? Chosen Option: --C. 5% D. 9.5% Ans X 1. A X 4. C Q.83 जैसे फेफड़ा ----- से संबंधित है वैसे ही ह्रदय रक्त से संबंधित है। Question ID: 9888372244 Status: Answered A. छाती Chosen Option: 3 B. श्वसन C. हवा D. ऑक्सीजन Ans X 1. A Q.84 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गई संख्या जात करें। Question ID: 9888372246 0.16: 0.0016:: 1.02: -----Status: Answered Chosen Option: 1 A. 0.0102 B. 10.02 C. 0.012 D. 1.0102 Ans Q.85 यदि $3x^2+4y^2-8xy-2x+1=0$ है तो $(x+y)^2$ का मान ज्ञात करें। Question ID: 9888372205 Status: Not Attempted A. 3 Chosen Option: --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. Q.86 यदि '+' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+' और '+' का अर्थ '+' हो तो 32 ÷ 8 - 2 x 12 + 4 = Question ID: 9888372240 A. 12 Status: Answered B. -12 C. 21 Chosen Option: 2 D. 13 Ans

Q.87 एक बैंक में 10,000 रूपये का मूलधन 10% वार्षिक दर से कितने समय में 13,310 रूपये हो जायेगा जबकि ब्याज वार्षिक Question ID: 9888372209 चक्रवर्धित होता है? A. 4-वर्ष Status: Not Attempted В. 5-वर्ष Chosen Option: --C. 3-वर्ष D. 6-वर्ष Ans X 1. B X 2. D X 3. A √ 4. C Q.88 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, बर्फ और धूल के न्यूक्लियस से बना खगोलीय पिंड़ है? Question ID: 9888372201 A. तारा Status: Answered B. चांद Chosen Option: 2 C. कोमेट D. एस्टिरॉयड़ Ans X 3. D Q.89 विजयनगर सामाज्य के पहले राजा कौन थे? Question ID: 9888372171 Status: Answered A. बुक्कारया I Chosen Option: 1 B. कृष्णदेवराया C. हरिहरा I D. रामदेवराया Ans X 1. B X 2. A **√** 3. C X 4. D ^{Q.90} 0.32, 2.72, 12.8, 14.4 का HCF ज्ञात कीजिए। Question ID: 9888372207 Status: Not Attempted A. 16 Chosen Option: --B. 1.6 C. 0.16 D. 2.72 Ans X 1. A 4. C

13/08/2016

Q.91 दिया गया है a=128, b=130 and c=132 | a³+b³+c³-3abc का मान ज्ञात करें। Question ID: 9888372206 Status: Not Attempted Chosen Option: --B. 4680 C. 4280 D. 4890 Ans **1.** B X 2. C Q.92 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कृत्रिम पैर है? Question ID: 9888372191 Status: Answered A. एथ्लीट्स फुट (Athletes foot) Chosen Option: 1 B. जयपुर फूट (Jaipur foot) C. क्रो फुट (Crowfoot) D. टेंडर फुट (Tender foot) Ans 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 Question ID: 9888372211 काम किया और उसके बाद A के स्थान पर C आ गया। कितने दिनों में संपूर्ण कार्य समाप्त हुआ था? Status: Not Attempted B. 48/7 दिन Chosen Option: --C. 42/7 दिन D. 18/7 दिन Ans **√** 3. B X 4. D Q.94 स्वदेशी आंदोलन की औपचारिक घोषणा कब की गई थी? Question ID: 9888372172 Status: Answered A. 15 दिसंबर, 1905 Chosen Option:4 B. 7 अगस्त, 1905 C. 26 फरवरी, 1906 D. 18 जुलाई, 1905 Ans X 1. A Q.95 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 जात कीजिए। Question ID: 9888372232

A. 5.5 कि.मी.

B. 4.5 कि.मी.

C. 4 कि.मी. D. 6.5 कि.मी. Status: Not Attempted

Chosen Option: --

Ans	X 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?	Question ID : 9888372241
	A. Z > W	Status : Answered
	B. W > Z C. W > Y	Chosen Option : 4
	D. X > Z	
Ans	X 1.D	
	X 2. C	
	√ 3. A	
	★ 4. B	
Q.97	नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।	Question ID : 9888372264
	अभिकथन (A): भारत में दुग्ध उत्पादन दुनिया के अन्य देशों की तुलना में कम है।	Status : Answered
	कारण (R): भारत के पशुपालक गरीब हैं।	Chosen Option : 1
	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	X 1.D	
	X 2. C	
	√ 3. A	
	★ 4. B	
Q.98	बॉलिवुड़ के गीतकार जिन्होंने अधिकतम संख्या में गाने लिखकर गिनिस रिकॉर्ड बनाया है:	Question ID : 9888372164
	A. आनंद बक्शी	Status : Answered
	B. गुलज़ार	Chosen Option : 4
	C. साहिर लुधियानवी D. समीर अन्जान	
Ans		
Alis	X 1. C	
	√ 2. D	
	× 3. A	
	★ 4. B	
	4.6	
Q.99	दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो:	
	पर्वत : ऊंचाई : :	Question ID : 9888372242
		Status : Answered
	A. नदी : पानी B. गुफा: गहराई	Chosen Option : 4
	D. चुना. नहराइ C. घाटी: सुंदरता	
	D. चांद : परछाई	
Ans	X 1.D	
	★ 2. C	
	※ 3. A	
	✓ 4. B	