



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 4th April 2016 Shift 1

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ
Test Date:	04/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

Q.1 Who Wrote The Autobiography of an Unknown Indian,?

A. Mahatma Gandhi
B. Nirad C Chaudhuri
C. Salman Rushdie
D. R. K. Narayan

Question ID : 2055231583
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.2 जीवविज्ञान में डीएनए का पूर्ण रूप क्या है?

A. तेजी से मत चलें (Do Not Accelerate)
B. डिऑक्सिराइबोन्यूक्लिक एसिड (Deoxyribonucleic acid)
C. डिजिटल नेटवर्क आर्किटेक्चर (Digital Network Architecture)
D. मनोनीत राष्ट्रीय प्राधिकरण (Designated National Authorities)

Question ID : 2055231572
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.3 सितंबर 2015 में अरब के वैज्ञानिकों को पृथ्वी के बाहर किस ग्रह पर बढ़ते पानी के समुद्र मिले?

A. बुध ग्रह
B. मंगल ग्रह (Heptane)
C. शनि ग्रह

Question ID : 2055231576
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.4

Question ID : 2055231570
Status : Answered
Chosen Option : 3

दमित्री मेंडलीफ ने क्या तैयार किया था?

- A. अराजकता सिद्धांत
- B. रासायनिक तत्वों की आवर्त सारणी
- C. अल्फा प्रभाव
- D. सुनहरा मध्यवर्ती बिंदु (The Golden Mean)

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

Q.5 What do the terms Geocentric and Heliocentric refer to?

- A. Laws governing the motion of planetary bodies around Earth and Sun
- B. Pioneering Telescopic Models
- C. Religions of Ancient Greece
- D. Two Schools of Thought in Roman Philosophy

Question ID : 2055231569
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

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

Q.6 NASA, अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा की गयी थी। इसका अर्थ है अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा की गयी थी।

- A. अंतरिक्ष एजेंसी
- B. अंतरिक्ष एजेंसी
- C. अंतरिक्ष एजेंसी
- D. अंतरिक्ष एजेंसी

Question ID : 2055231582
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

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

Q.7 48 के सभी धनात्मक गुणनखंडों का माध्य (median) ज्ञात करें।

- A. 16
- B. 12
- C. 8
- D. 7

Question ID : 2055231615
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

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

Q.8 शब्दों के चार जोड़े दिए गए हैं। इनमें से भिन्न को चुनें :

- A. Circular : Circle
- B. Rectangular : Rectangle
- C. Diagonal : Square
- D. Linear : Line

Question ID : 2055231624
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Ans 1. A
 2. D

3. B

4. C

Q.9 एक पोशाक पर 15% की हानि 225 रुपये है। क्रय मूल्य ज्ञात करें?

A. 1725

B. 1500

C. 1275

D. 1875

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Question ID : 2055231604

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 एक नृत्य में $\frac{1}{4}$ बंद (बंद) और बंद करने वाले 'A' को बंद करने के $\frac{1}{10}$ बंद मिले हैं और बंद करने वाले 'B' को 4800 बंद मिले हैं, जो कुल बंदों की संख्या कितनी है।

A. 10,500

B. 11,000

C. 12,600

D. 14,200

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

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

Question ID : 2055231588

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 माउंट कंचनजंघा क्या है?

A. हिमालय का सबसे ऊंचा पर्वत

B. माउंट एवरेस्ट के उत्तर में स्थित है

C. विश्व का दूसरा सबसे ऊंचा पर्वत

D. विश्व का तीसरा सबसे ऊंचा पर्वत

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 2055231549

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 गैलक्सीज (Galaxies) एक प्रकार हैं जिन्हें दोष की संख्या पर _____ से बंधन के लिए चिह्न की परा धारण होती है।

A. मुद्रा (Binding)

B. जंग जंग (Rating)

C. बंधन (Bond)

D. बंधन (Bond)

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

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

Question ID : 2055231557

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13

Question ID : 2055231620

Status : Answered

Chosen Option : 2

श्रृंखला में नहीं दिया गया पद (?) जात करें :

1, 2, 6, 12, 36, 72, ?,.....

- A. 108
- B. 144
- C. 180
- D. 216

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

Q.14 यदि P का अर्थ 'N', A का अर्थ 'V', W का अर्थ 'M' और Y का अर्थ 'E' है, तो 13P5A11Y24P6W13A19 का सार सार होगा -

- A. 50
- B. 38
- C. 57
- D. 43

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

Question ID : 2055231622

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 यदि $Z = 26$, $DO = 19$ तो $IT=?$

- A. 26
- B. 27
- C. 28
- D. 29

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

Question ID : 2055231616

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 Select the alternative that shows a similar relationship as the given pair -

Resign : Continue

- A. Retain : Hold on
- B. Quit : Give up
- C. Redeem : Restore
- D. Salvage : Abandon

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

Question ID : 2055231625

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 In an isosceles triangle, the sides opposite the two congruent angles are given as $3x+3$ and $2x+5$, find x.

- A. -6.5
- B. -7.5
- C. 1
- D. 2

Ans 1. D
 2. B

Question ID : 2055231610

Status : Answered

Chosen Option : 1

3.A 4.C

Q.18 यदि 2 साल के लिए 5% की वार्षिक दर में चक्रवृद्धि ब्याज और सरलब्याज ब्याज के बीच का अंतर 225 रुपये है, तो मूलधन ज्ञात करें?

- A. 75,000 रुपये
B. 80,000 रुपये
C. 85,000 रुपये
D. 90,000 रुपये

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

Question ID : 2055231600

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 एक विशिष्ट सप्ताह में दर्ज किया गया तापमान नीचे दिया गया है।

सप्ताह के दिन	तापमान सेल्सियस में
रविवार	28
सोमवार	32
मंगलवार	35
बुधवार	30
बृहस्पतिवार	31
शुक्रवार	29
शनिवार	29

दियी सेल्सियस में सप्ताह का औसत तापमान कितना था?

- A. 29
B. 30.5
C. 31.5
D. 32

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

Question ID : 2055231613

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 What is the name of the Tablet Computer produced by the Dept. of IT which is promoted by the Government of India as part of its e-learning program?

- A. Sakshat
B. Xandoo
C. Akash
D. Panshi

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

Question ID : 2055231574

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 4 अंकों वाली सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जो एक पूर्ण वर्ग हो।

- A. 1000
B. 1024
C. 1081
D. 1064

Ans 1.B 2.D 3.A

Question ID : 2055231590

Status : Answered

Chosen Option : 1

4. C

Q.22 Guru's mother is the only daughter of Sachin's mother. How is Guru related to Sachin?

- A. Maternal Uncle
B. Nephew
C. Brother
D. Father

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 2055231628

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 नीचे कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन:

- A. कड़ी मेहनत का कोई विकल्प नहीं है।
B. कठिन परिश्रम करने वाले हमेशा परिणाम के लिए अशाकादी होते हैं।

निष्कर्ष:

- I. कड़ी मेहनत के अलावा परिणाम प्राप्त करने का कोई शॉर्टकट नहीं है।
II. कड़ी मेहनत सफलता के लिए निश्चित रास्ता है।

नीचे दिये गए कौन से निष्कर्ष इन कथनों के साथ तर्कसंगत हैं?

- A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं
D. न तो I न ही II तर्कसंगत नहीं हैं

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 2055231636

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 दो संख्याओं का अन्तर 20 है। यदि दोनों संख्याओं में से 12 घटा देने जहाँ है तो अन्तर 5 बँधी जाये है। संख्याएँ ज्ञात कीं।

- A. 35 और 24
B. 35 और 55
C. 72 और 108
D. 20 और 40

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 2055231592

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 GSM का पूरा नाम क्या है?

- A. जियोग्राफिक सिस्टम फॉर मोबिलिटी (Geographic System for Mobility)
B. ग्लोबल प्रोसेसिंग फॉर मोबाइल कम्युनिकेशन (Global System for Mobile Communications)
C. ग्रेट सिस्टम फॉर मोबाइल (Great System for Mobiles)
D. ग्रांड सिस्टम फॉर मोबिलिटी (Grand System for Mobility)

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 2055231585

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 एक पुस्तक का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य का $\frac{10}{15}$ है। प्रतिशत में लाभ ज्ञात करें।

- A. 20%
B. 22%
C. 26.67%
D. 30%

Ans 1. B

Question ID : 2055231602

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. C
 3. D
 4. A

Q.27 जुलाई 1905 में, बंगाल के विभाजन का आदेश किसने दिया था?

- A. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)
 B. लॉर्ड इरविन (Lord Irwin)
 C. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
 D. विस्काउंट माउंटबेटन (Viscount Mountbatten)

Question ID : 2055231555

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.28 अज्ञातमित्त कलहों को सुलझाईयित्त करके एक सार्विक सभ्य कलहों और निच उन में से किल्ल कल घलल कने।

- A. AYAPPA
 B. WARST
 C. PAGER
 D. ANGOM

Question ID : 2055231637

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.29 The Purple Frontier, The Earth Dragon and The Outer Fortresses, all refer to

- A. The Himalayas
 B. The Yellow River
 C. The Great Wall of China
 D. Books written by J.R.R. Tolkien

Question ID : 2055231551

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.30 भारतीय उप-महाद्वीप से यूरोपीयन कल्ल के लिए खेलेने वाला पहला कूटबल खिलाड़ी कौन था?

- A. मोहम्मद सलीम
 B. बर्ड्युन अटिया
 C. हरमीत सिंह
 D. मल्लिकार्जुन कोसल

Question ID : 2055231559

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.31 $\operatorname{cosec}^2 A \times \cos^2 A = ?$

- A. $\tan^2 A$
 B. $\cot^2 A$
 C. 1
 D. $\sec^2 A$

Question ID : 2055231612

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.32 नीचे कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन: कक्षा में मुख्यतः लड़कियाँ बुद्धिमान हैं।

निष्कर्ष:

- I. कक्षा में लड़के नहीं हैं।
- II. कक्षा में कुछ लड़कियाँ बुद्धिमान नहीं हैं।

नीचे दिये गए कौन से निष्कर्ष इन कथनों के साथ तर्कसंगत हैं?

- A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
- B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
- C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं
- D. न तो I न ही II तर्कसंगत नहीं हैं

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

Question ID : 2055231635

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 What is an Electron?

- A. A subatomic particle with a net charge that is neutral
- B. A subatomic particle with a net charge that is positive
- C. A subatomic particle with a net charge that is negative
- D. A subatomic particle with a net charge that is zero

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

Question ID : 2055231571

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 दुन्दुभे में परमाणु ऊर्जा संचयन का पुनर्जागरण किसे भारतीय परमाणु भौतिकी के संस्थान में किया गया था?

- A. सी. वी. रवन
- B. एमकृष्ण रामस्वामी
- C. होमी जहांगीर भाबरा
- D. एन. रामन्ना

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

Question ID : 2055231568

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 विजयदशमि ज्योतिष में से सौभाग्य पूर्वकाल कौन है, जिसे भारतीय मूल के लोकप्रिय ज्योतिषी संस्था के रूप में जाना जाता है?

- A. सत्यम
- B. मनी
- C. कृष्ण लक्ष्मी
- D. शंभु

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

Question ID : 2055231565

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36

Question ID : 2055231561

पृथ्वी दिवस कब मनाया जाता है?

Chosen Option : 4

- A. 18 सितंबर
- B. 25 अगस्त
- C. 22 अप्रैल
- D. 7 अप्रैल

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

Q.37 $4+2xy-3x^2y$ और $-5xy+x^2y-2xy^2$ के योग में से $6x^2y-9xy^2+3xy-5$ घटावें।

- A. $8x^2y-7xy^2+6xy-9$
- B. $x^2y-6xy-8$
- C. $-8x^2y+7xy^2-6xy+9$
- D. xy^2+15xy

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

Question ID : 2055231607

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 यदि Pacific : Ocean हैं, तो Bay of Bengal: _____

- A. Ocean
- B. Sea
- C. River
- D. Creek

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

Question ID : 2055231627

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 8 अंकों वाले कौन सा (किसी) 10.5 है? यदि अंकों वाले में से 800 अंक 3, 15, 7, 19, 12, 17 और 8 हैं, तो अंकों का योग क्या होगा?

- A. 10
- B. 11
- C. 3
- D. 12

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

Question ID : 2055231614

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 सरल बनाएँ: $\frac{7}{16} \div \frac{29}{32} \div \frac{4}{8}$

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

Ans 1. B
 2. A

Question ID : 2055231623

Status : Answered

Chosen Option : 2

3. D 4. CQ.41 If $\sin \theta = 5/13$, find $\cos \theta$

A. 8/13

B. 12/13

C. 23/13

D. 1

Ans

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

Question ID : 2055231611

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 यदि PEN = 613 और STRING = 580934 है, तो RIPENING = _____

A. 09631934

B. 09163934

C. 09316934

D. 09613934

Ans

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

Question ID : 2055231617

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 यदि 4 जून को 96 मीटर लंबी छेदक को 2 दिन में पेट कर सकते हैं, तो 6 जून को 72 मीटर लंबी छेदक को पेट करने में कितना समय लगेगा?

A. 1 दिन

B. 2 दिन

C. 3 दिन

D. 4 दिन

Ans

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

Question ID : 2055231596

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 चार्ल्स कोरिया कौन था?

A. एक प्रसिद्ध नाटककार

B. एक प्रसिद्ध कवि

C. एक फिल्म निर्माता

D. एक प्रसिद्ध वास्तुकार

Ans

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

Question ID : 2055231552

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 यदि CALENDAR = AYJCLBYP, तो STABLE = _____ ?

A. RQYZCJ

B. QRYZJC

C. QRYCZJ

D. RQCYZJ

Ans

 1. B

Question ID : 2055231619

Status : Answered

Chosen Option : 1

- 2.A
 3.D
 4.C

Q.46 यदि 2 संख्याओं का गुणनफल इनके योग का 3 गुना है तथा एक संख्या 12 है तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

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

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

Question ID : 2055231605

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 7 भुजाओं वाले एक बहुभुज की डिब्बी में आंतरिक कोणों का योग कितना होगा?

- A. 180°
 B. 360°
 C. 540°
 D. 900°

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

Question ID : 2055231609

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 अक्टूबर 2015 में सेबेन्स के सांस्कृतिक राजदूत के रूप में किसे नामित किया गया था?

- A. इंदयनाथ मधेसकर
 B. ए.आर. रहमान
 C. सुभाष चंद्र
 D. आशा भोसले

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

Question ID : 2055231554

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 कन्फ्यूशियस (Confucius) कौन था?

- A. तिब्बत का एक प्रधान रसोइया
 B. एक चीनी दार्शनिक
 C. चीन में वसंत और शरद ऋतु का एक प्रसिद्ध चित्रक
 D. कोरियाई सामंत

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

Question ID : 2055231550

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 लाससाडिव सागर (Laccadive Sea) को और किस नाम से जाना जाता है?

- A. मन्तार सागर
 B. श्रीलंकाई सागर
 C. लक्षद्वीप सागर
 D. मालदीव सागर

- Ans 1.B

Question ID : 2055231548

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

✓ 2.C

✗ 3.D

✗ 4.A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

Y, R, M, J और B पाँच व्यवसाय करते हैं, अर्थात् डिजाइनर, शिक्षक, इंजीनियर, तकनीशियन और एकाउंटेंट और पाँच उपकरण अर्थात् मोबाइल, लैपटॉप, कैलकुलेटर, टैबलेट और कंप्यूटर, यादृच्छिक क्रम में हैं। एक व्यक्ति केवल एक ही पेशे को और केवल एक ही उपकरण को ले सकता है।

1. M के पास एक कैलकुलेटर है और वह न ही शिक्षक है और न ही तकनीशियन है।
2. डिजाइनर के पास टैबलेट है।
3. जिस व्यक्ति के पास एक मोबाइल है वह न एक एकाउंटेंट है और न ही एक शिक्षक है।
4. Y एक इंजीनियर है जिसके पास न तो कंप्यूटर है और न ही मोबाइल है।
5. J एक तकनीशियन है और B शिक्षक नहीं है।

SubQuestion No : 51

Q.5
1 निम्नलिखित में से कौन सा सही संयोजन है?

- A. शिक्षक - लैपटॉप
- B. अकाउंटेंट - टैबलेट
- C. तकनीशियन - कंप्यूटर
- D. इंजीनियर - लैपटॉप

Ans

✓ 1.D

✗ 2.C

✗ 3.B

✗ 4.A

Question ID :2055231633

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

Y, R, M, J और B पाँच व्यवसाय करते हैं, अर्थात् डिजाइनर, शिक्षक, इंजीनियर, तकनीशियन और एकाउंटेंट और पाँच उपकरण अर्थात् मोबाइल, लैपटॉप, कैलकुलेटर, टैबलेट और कंप्यूटर, यादृच्छिक क्रम में हैं। एक व्यक्ति केवल एक ही पेशे को और केवल एक ही उपकरण को ले सकता है।

1. M के पास एक कैलकुलेटर है और वह न ही शिक्षक है और न ही तकनीशियन है।
2. डिजाइनर के पास टैबलेट है।
3. जिस व्यक्ति के पास एक मोबाइल है वह न एक एकाउंटेंट है और न ही एक शिक्षक है।
4. Y एक इंजीनियर है जिसके पास न तो कंप्यूटर है और न ही मोबाइल है।
5. J एक तकनीशियन है और B शिक्षक नहीं है।

SubQuestion No : 52

Q.5
2 कंप्यूटर किसके पास है?

- A. B
- B. J
- C. R
- D. Y

Ans

✗ 1.B

✗ 2.D

✓ 3.C

✗ 4.A

Question ID :2055231634

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

Y, R, M, J और B पाँच व्यवसाय करते हैं, अर्थात् डिजाइनर, शिक्षक, इंजीनियर, तकनीशियन और एकाउंटेंट और पाँच उपकरण अर्थात् मोबाइल, लैपटॉप, कैलकुलेटर, टैबलेट और कंप्यूटर, यादृच्छिक क्रम में हैं। एक व्यक्ति केवल एक ही पेशे को और केवल एक ही उपकरण को ले सकता है।

1. M के पास एक कैलकुलेटर है और वह न ही शिक्षक है और न ही तकनीशियन है।
2. डिजाइनर के पास टैबलेट है।
3. जिस व्यक्ति के पास एक मोबाइल है वह न एक एकाउंटेंट है और न ही एक शिक्षक है।
4. Y एक इंजीनियर है जिसके पास न तो कंप्यूटर है और न ही मोबाइल है।
5. J एक तकनीशियन है और B शिक्षक नहीं है।

SubQuestion No : 53

Q.53 एकाउंटेंट के पास कौन सा उपकरण है?

- A. टैबलेट
- B. कैलकुलेटर
- C. मोबाइल
- D. लैपटॉप

Ans

- ✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Question ID : 2055231632

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 सरल करें: $4\sqrt{18} + 7\sqrt{32} - 2\sqrt{50}$

- A. $30\sqrt{2}$
- B. $32\sqrt{3}$
- C. $36\sqrt{2}$
- D. $30\sqrt{3}$

Ans

- ✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Question ID : 2055231589

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 What pointing device at computers functions by detecting two-dimensional motion relative to its supporting surface?

- A. Pointer
- B. Tracker
- C. Mouse
- D. Keypad

Ans

- ✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Question ID : 2055231580

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 भारत में श्वेत क्रांति के जनक के रूप में कौन लोकप्रिय है?

- A. आनंद दूधवाला
- B. डॉ. वर्गीस कुरियन
- C. त्रिभुवनदास पटेल
- D. कन्ननभाई पटेल

Question ID : 2055231564

Status : Answered

Chosen Option : 1

निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं:

Common Cold, Ringworm, Conjunctivitis, Whooping cough

Chosen Option : 4

- A. ये सभी अक्रामक रोग हैं।
 B. ये सभी उपचारात्मक उपचार को प्रतिक्रिया नहीं करते।
 C. ये सभी सक्रामक हैं।
 D. इन सभी के लिए कोई निवारक उपाय उपलब्ध नहीं है।

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

Q.62 पी. टी. सिंधू कौन है?

- A. भारतीय फुटबाल प्लेयर
 B. भारतीय भरतनाट्यम नर्तकी
 C. भारतीय बैडमिंटन चैंपियन
 D. भारतीय क्रिकेटर

Question ID : 2055231558

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.63 एक जवान का परिमल 28 से.मी. है। यदि इसकी एक भुजा 4 से.मी. हो, तो दूसरी भुजा की लंबाई ज्ञात करें।

- A. 24 से.मी.
 B. 7 से.मी.
 C. 10 से.मी.
 D. 8 से.मी.

Question ID : 2055231606

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.64 एक जड़ने 5 कि.मी./घंटा की गति से चलता है और वह पुनः 10 मिनट में पार कर लेता है। पुनः की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- A. 1500 मीटर
 B. 1000 मीटर
 C. 1250 मीटर
 D. 1200 मीटर

Question ID : 2055231599

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.65 एक वर्षीय 3 लक्ष के लिए 7% वार्षिक चक्रवृद्धि बचत की दर से एक बैंक से प्रिण्टिपल प्रति उपाय लेता है। यदि वह कुल अकाउंट के रूप में 85,366 रुपये का मुदतमान लेता है, तो उपाय की गई दर प्रति कितने थी?

- A. 462,000 रुपये
 B. 382,000 रुपये
 C. 254,000 रुपये
 D. 429,000 रुपये

Question ID : 2055231601

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.66

2 अक्टूबर 2015 को बनी गूगल की मूल कंपनी का नाम क्या है?

Chosen Option : 2

- A. नेस्ट लैब्स
- B. अल्फाबेट Inc.
- C. कैलिको
- D. अल्फा Inc.

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

Q.67 कंप्यूटर विज्ञान में सीपीयू (CPU) का पूरा नाम क्या है?

Question ID : 2055231579

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. कोर प्रोग्रामिंग यूटिलिटी (Core Programming Utility)
- B. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (Central Processing Unit)
- C. सर्किट परिधीय यूनिट (Circuit Peripheral Unit)
- D. नियंत्रित विद्युत उपयोग (Controlled Power Usage)

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

Q.68 Thermostat is a device in ovens which helps to maintain a temperature by:

Question ID : 2055231562

Status : Not Attempted and Mark
ed For Review

Chosen Option : --

- A. completing the circuit
- B. breaking the circuit
- C. adding a component to the circuit
- D. removing a component from the circuit

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

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

Q.69 भारतीय देश ने 2015 में CHG पर चलने वाले पहली ट्रेन की शुरुवात की। CHG का पूर्ण रूप क्या है?

Question ID : 2055231560

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. संकुचित नाइट्रोजन गैस (Compressed Nitrogen Gas)
- B. संकुचित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas)
- C. स्वच्छ नाइट्रोजन गैस (Clean Nitrogen Gas)
- D. कार्बन और नाइट्रोजन गैस (Carbon and Nitrogen Gas)

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

Q.70 कंप्यूटर में स्टोरेज से संबंधित RAM का पूर्ण रूप क्या है?

Question ID : 2055231581

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. रैंडम एक्सेस मेमोरी (Random Access memory)
- B. रियल एक्सेस टू मेमोरी (Real Access to Memory)
- C. रैंडमली अवेलेबल मेमोरी (Randomly Available Memory)
- D. रैंडम एक्सेस मशीन (Random Access Machine)

Ans 1. B
 2. A
 3. C

4. D

Q.71 एक बच्चा अपने 'cosy dining table' को 'an old up' के बिले बिना है और 'correct buy table' को 'es an old' के बिले बिना है, तो 'table' को बिना क्या बिना करना?

- A. ab
B. ap
C. ab
D. an

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

Question ID : 2055231618

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

The following table represents the sales (in million) of four companies for five years. Consider the table and answer questions based on it.

Company	1984	1985	1986	1987	1988
TO	350	400	300	350	350
HO	170	220	250	225	350
KO	230	210	250	270	300
YO	300	240	150	225	250

SubQuestion No : 72

Q.7 What is the difference in the total sales of KO and HO in the last three years?

2

- A. 200 million
B. 195 million
C. 5 million
D. No difference

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 2055231644

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

The following table represents the sales (in million) of four companies for five years. Consider the table and answer questions based on it.

Company	1984	1985	1986	1987	1988
TO	350	400	300	350	350
HO	170	220	250	225	350
KO	230	210	250	270	300
YO	300	240	150	225	250

SubQuestion No : 73

Q.7 Which company's total sales in the first three years is lowest among others?

3

- A. YO
B. HO
C. KO
D. TO

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 2055231643

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका चार कंपनियों की पांच साल की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाता है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

कंपनी	1984	1985	1986	1987	1988
TO	350	400	300	350	350
HO	170	220	250	225	350
KO	230	210	250	270	300
YO	300	240	150	225	250

SubQuestion No : 74

Q.74 कौन सी कंपनी 1985-1988 से अपनी बिक्री में एक क्रमिक वृद्धि दर्शाती है?

- A. TO
B. HO
C. KO
D. YO

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

Question ID : 2055231645
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.75 विक्टोरिया मेमोरियल स्मारक किस रूप में काम करता है?

- A. एक रेलवे स्टेशन
B. एक आर्ट गैलरी
C. शिक्षा का एक केन्द्र
D. एक संग्रहालय

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

Question ID : 2055231566
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.76 यदि 60.84 मिलियन (मैट्रिक) पावन 3700 लोगों ने विद्युत बिल भुगतान है, तो प्रत्येक व्यक्ति को कितना पावन मिलेगा?

- A. 18 मिली
B. 1.8 मिली
C. 180 मिली
D. 1.08 मिली

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

Question ID : 2055231591
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.77 यदि 10 बच्चों को 100 रुपये / घंटा काम करके एक काम को 15 दिनों में सम्पन्न कर सकते हैं तो 25 अल्पवयीन युवाओं को काम को 12 दिनों में सम्पन्न करने के लिए प्रतिदिन कितने घंटे काम करना चाहिए?

- A. 8
B. 10.5
C. 12.5
D. 15

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

Question ID : 2055231597
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.78

Question ID : 2055231630
Status : Answered
Chosen Option : 4

यदि राजू की दो बहनें हैं और उसके पिता के तीन बच्चे हैं, तो राजू के बिल्बने भाई हैं?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. एक भी नहीं

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

Q.79 एक गैर आर्य व्यक्ति को अपनी धर्म के लिए $\frac{1}{2}$ अरब रुपये के दायित्व अपने तीन पुत्रों में 2:2:6 के अनुपात में बांटना है। यदि पहले पुत्र को 48,000 रुपये प्राप्त होंगे हैं तो उसके पुत्र अर्पित कितनी थी?

- A. 480,000 रुपये
- B. 240,000 रुपये
- C. 360,000 रुपये
- D. 120,000 रुपये

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

Question ID : 2055231593

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 What is considered the Supreme Law of India?

- A. The Indian Constitution
- B. Democracy
- C. Teachings of Dr. Ambedkar
- D. Secularism

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

Question ID : 2055231563

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 एक बच्चे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 303 सेंटर, 525 सेंटर तथा 103 सेंटर है। इसकी लंबाई के विकल्पों को जो बच्चे के चौड़ी आयतों का सफ्त बना कर लेंगे।

- A. 33 सेंटर
- B. 35 सेंटर
- C. 27 सेंटर
- D. 30 सेंटर

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

Question ID : 2055231595

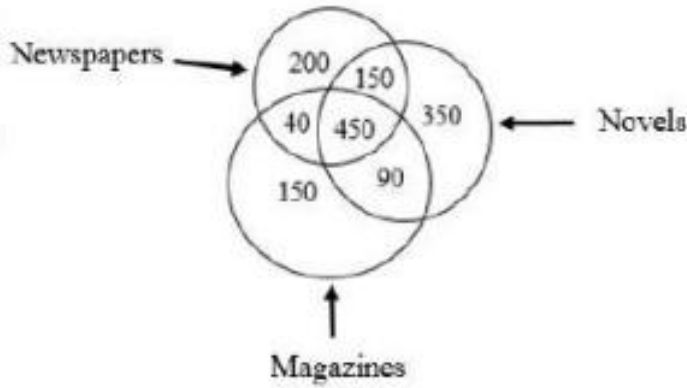
Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

Study the following diagram and answer questions based on it.

The diagram represents the reading preferences of people in a society.



SubQuestion No : 82

Q.8 The ratio of people who read both magazines and novels to those who read only newspapers is

- A. 20/9
- B. 27/10
- C. 9/15
- D. 9/26

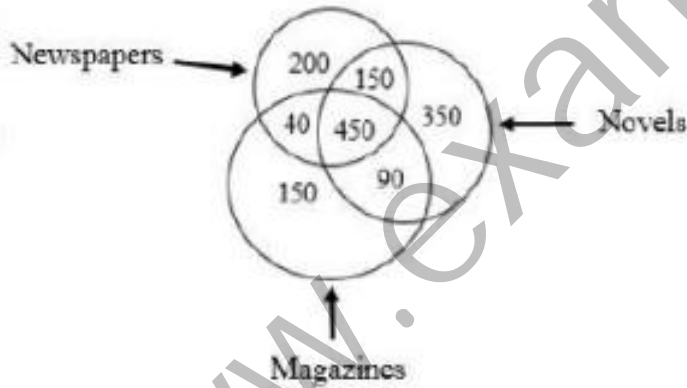
- Ans
- 1. A
 - 2. B
 - 3. D
 - 4. C

Question ID : 2055231639
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Comprehension:

Study the following diagram and answer questions based on it.

The diagram represents the reading preferences of people in a society.



SubQuestion No : 83

Q.8 The ratio of people who read only magazines to those who read all the three is

- A. 1/5
- B. 1/3
- C. 5/9
- D. 4/9

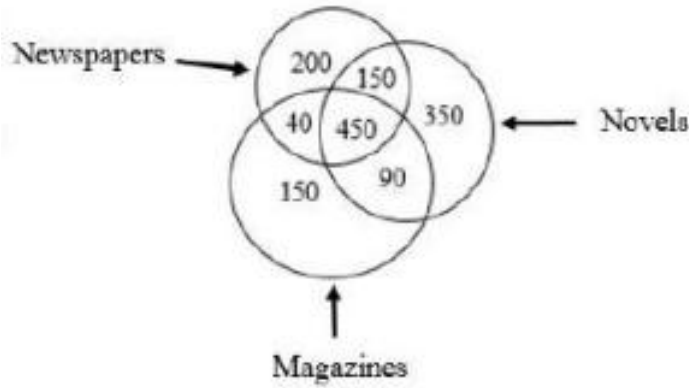
- Ans
- 1. D
 - 2. B
 - 3. A
 - 4. C

Question ID : 2055231641
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Comprehension:

Study the following diagram and answer questions based on it.

The diagram represents the reading preferences of people in a society.



SubQuestion No : 84

Q.8 What is the difference between the people who like novels and those who like newspapers?

4

- A. 250
- B. 240
- C. 200
- D. 190

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

Question ID : 2055231640
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.85 श्रृंखला में नहीं दिया गया पद (?) जात करें :
DABC, HEFG, ?, PMNO, TQRS.....

- A. IJKL
- B. LIJK
- C. KIJL
- D. JIKL

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

Question ID : 2055231621
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.86 210 मीटर लंबी एक डायमंडी को कि.मी. घंटा की गति से चलती है। 150 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में इस ट्रेनकी
दुसरा किताब क्या होगा?

- A. 3 मिनट
- B. 9 मिनट
- C. 16 मिनट
- D. 12 मिनट

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

Question ID : 2055231598
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.87 Find the measure of an angle which is 4 times its supplementary angle.

- A. 45°
- B. 36°
- C. 90°
- D. 58°

Question ID : 2055231608
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.88 M is the brother of G who has a sister C. How is M's father related to C's son?

- A. Father
- B. Maternal Uncle
- C. Paternal Uncle
- D. Grandfather

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

Question ID : 2055231629

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 In which year was the economic liberalization in India Initiated?

- A. 2005
- B. 2014
- C. 1978
- D. 1991

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

Question ID : 2055231577

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 एमिनो एसिड के 4 प्रमुख तत्व कौन से हैं?

- A. लोहा, सल्फर, सिलिकॉन और पोटेशियम
- B. हीलियम, लिथियम, बेरिलियम और बोरान
- C. प्लूटोनियम, यूरेनियम, प्रोमैथियम और नियोन
- D. कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

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

Question ID : 2055231573

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 $1/x=4$ और $1/y=7$ है, तो $x+y$ ज्ञात करें।

- A. 11
- B. 28
- C. $\frac{11}{29}$
- D. 3

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

Question ID : 2055231586

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92

Question ID : 2055231546

जनवरी 2016 तक, इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) मुख्यालय कहाँ पर था?

- A. बंगलूरु
- B. हैदराबाद
- C. कोसंबाता
- D. तिरुवनंतपुरम

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

Chosen Option : 2

Q.93 72 मीटर लंबे और 90 मीटर चौड़े चर्चों पर टाईर फिट की जाती है। एक टायर का अधिकतम अंतर कितना होना चाहिए कि अधिकतम टायर की ऊंचाई की जाती है।

- A. 12 मीटर
- B. 15 मीटर
- C. 18 मीटर
- D. 9 मीटर

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

Question ID : 2055231594

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 एक दुकानदार 20 कुर्सियों के बजाय 4 कुर्सियों के प्रत्येक मूल्य के बजाय लाभ करता है। उसे किसका प्रतिशत लाभ हुआ?

- A. 20%
- B. 25%
- C. 33.33%
- D. 10%

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

Question ID : 2055231603

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 Who created the comic strip Calvin & Hobbes?

- A. Bob Marley
- B. Tex Avery
- C. Chuck Jones
- D. Bill Watterson

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

Question ID : 2055231578

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 What is the unit of length used informally to express astronomical distances?

- A. Petametres
- B. Parsecs
- C. Light years
- D. Hubble length

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

Question ID : 2055231584

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97

Question ID : 2055231567

Status : Answered

Chosen Option : 1

शोर मंदिर कहाँ पर स्थित है?

- A. महाबलीपुरम
- B. तिरुवनंतपुरम
- C. द्वारका
- D. विशाखापत्तनम

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

Q.98 अधिकतम (A) और न्यूनतम (B) ज्ञाने दिए गए हैं।
अधिकतम (A): पत्तों के दो सेत का न्यूनतम एक वाक्य है जिसे वाक्योक्ति कहते हैं।
न्यूनतम (B): प्रत्येक वाक्योक्ति एक वाक्य है जो प्रत्येक उच्च को उच्चतम उच्च में परिवर्तित करता है।
सही विकल्प चुनें।

- A. A और B दोनों सत्य हैं और B, A को सही व्याख्या है
- B. A और B दोनों सही हैं, लेकिन B, A की सही व्याख्या नहीं है
- C. A सत्य है, लेकिन B गलत है
- D. A गलत है, लेकिन B सत्य है

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

Question ID : 2055231647
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.99 यदि एक कार 54 कि.मी./घंटा की गति से चलती है तो वह 1 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी?

- A. 9 कि.मी.
- B. 90 मीटर
- C. 900 मीटर
- D. 540 मीटर

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

Question ID : 2055231587
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 0 दिसंबर 2015 में यूनेस्को (UNESCO) के विश्व धरोहर स्थलों में एक नया स्थल को शामिल किया गया था।

- A. वाशिंगटन और वाशिंगटन
- B. जलियाँ और जलियाँ
- C. द्वारका और द्वारका
- D. मद्रास और मद्रास

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

Question ID : 2055231553
Status : Answered
Chosen Option : 3