



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 4th April 2016 Shift 1

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
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

Ans ☒ 1. B
☒ 2. D
☒ 3. A
☒ 4. C

Question ID : 2055231583

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

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

Ans ☒ 1. C
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. A

Question ID : 2055231572

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

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

Ans ☒ 1. C
☒ 2. A
☒ 3. B
☒ 4. D

Question ID : 2055231576

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans

- ☒ 1. D
- ☒ 2. A
- ☒ 3. C
- ☒ 4. B

Question ID : 2055231569

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 NASA, जर्मनी की अंतरिक्ष एजेंसी यूरोप की अंतरिक्ष एजेंसी के अंतरिक्ष के अंतरिक्ष क्षेत्र में अंतरिक्ष एजेंसी को क्या कहा जाता है?

- A. इंसान चंद्रमा
- B. मंगल ग्रह
- C. बुध ग्रह
- D. शुक्र ग्रह

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. A
- ☒ 3. D
- ☒ 4. C

Question ID : 2055231582

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

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

Ans

- ☒ 1. C
- ☒ 2. D
- ☒ 3. B
- ☒ 4. A

Question ID : 2055231615

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. D

Question ID : 2055231624

Status : Answered

Chosen Option : 4

 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 चुनाव में $\frac{1}{5}$ वोट इलैगल थे। यदि कैंडिडेट 'A' को वैध वोटों के $\frac{1}{10}$ वोट मिले हों और कैंडिडेट 'B' को 4800 वोट मिले हों, तो कुल वोटों 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 ऊँचा पर्वत

B. माउंट एवरेस्ट के उत्तर में स्थित है

C. विश्व का दूसरा सबसे ऊँचा पर्वत

D. विश्व का तीसरा सबसे ऊँचा पर्वत

Ans

 1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : 2055231549

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 बैलगाड़ीकरण (Galvanisation) एक प्रक्रिया है जिसमें लोह को सफ़ाई पर _____ से ढकाने के लिए जिंक की थरा काढ़ा जाती है।

A. मुलने (Bending)

B. जंग लगने (Rusting)

C. बलशित होने (Corrosion)

D. बिथरित होने (Disintegrating)

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 'no', A का अर्थ 'is', W का अर्थ 'is' और Y का अर्थ 'is' है, तो 13P3A11Y26F6W13A16 का सारा सारा 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

डिग्री 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 DataWind which is promoted by the Government of India as part of an e-learning program?

- A. Sanket
- B. Tanishq
- C. Akash
- D. Tamo

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 आशावादी 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 अनुपात 2:3 है। यदि दोनों संख्याओं में से 12 घटा देने जहाँ है तो अनुपात 5:6 हो जाता है। संख्याएँ ज्ञात करें।

- A. 18 और 24
- B. 36 और 54
- 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. जियोग्राफिकल सिस्टम फॉर मोबिलिटी (Geographic System for Mobility)
- B. ग्लोबल प्रिंसायपल फॉर मोबाइल कम्युनिकेशन (Global System for Mobile Communications)
- C. ग्रेट सिस्टम फॉर मोबाइल्स (Great System for Mobiles)
- D. ग्रैंड 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 कय 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)

Ans

- ✓ 1. C
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Question ID : 2055231555

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 अत्यधिक ऊँची चोटी को मुख्यतः किस एक शब्द कहते हैं और निम्न उन में से कौन सा चयन करें।

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

Ans

- ✓ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Question ID : 2055231637

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Ans

- ✓ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. B

Question ID : 2055231551

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 भारतीय उप-महाद्वीप से यूरोपीयन क्लब के लिए खेलने वाला पहला क्रिकेटर कौन था?

- A. मोहम्मद सलीम
- B. बर्धुंग भट्टिया
- C. हरमोल सिंह
- D. साइबल चौधरी

Ans

- ✗ 1. D
- ✗ 2. B
- ✓ 3. A
- ✗ 4. C

Question ID : 2055231559

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 मुझे मैं परमाणु ऊर्जा संरक्षण का पुनरावलोकन किता भारतीय परमाणु अधिनियम के संरक्षण में किया गया था।

- A. सी, डी, एन
- B. एमकेएन संरक्षण
- C. डीसी जहाजीर अख
- D. एमए एनए

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. C
- ☒ 3. A
- ☒ 4. D

Question ID : 2055231568

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 विद्युतचुम्बकीय तरंगों में से निम्नलिखित चुनें, जिन्हें आवर्तक दूर के कोणीय आवृत्ति तरंगों के रूप में जाना जाता है।

- A. तरंग
- B. मरी
- C. कुछ तरंग
- D. तरंग

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 अशरीरों का माध्य (Average) 10.5 है। यदि अशरीरों में से चार अशरीर 3, 15, 7, 19, 12, 17 और 8 हैं, तो अशरीर (अशरीर का नाम) _____

- 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. C

Q.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 जड़ों 96 मीटर लंबी छेदक को 2 दिन में पेट कर सकते हैं, तो 6 जड़ों 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 डिग्री 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 सेनेस के सांस्कृतिक राजदूत के रूप में किसे नामित किया गया था?

- A. इंदयनाथ मल्लिकार्जुन
- B. ए.आर. रहमान
- C. सुभाष चंद्र बोस
- 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 चित्रकला
- D. कोरियाई सामंत

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. D
- ☒ 3. C
- ☒ 4. A

Question ID : 2055231550

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 लक्काडिव 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. एकाउंटेंट - टैबलेट
- C. तकनीशियन - कंप्यूटर
- D. इंजीनियर - लैपटॉप

Question ID : 2055231633

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 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 : 52

Q.5
2 कंप्यूटर किसके पास है?

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

Question ID : 2055231634

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

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 is computers functions by detecting two-dimensional motion relative to its supporting surface?

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

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. बन्सरामभाई पटेल

Question ID : 2055231564

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Status : Answered

निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं:

Common Cold, Ringworm, Conjunctivitis, Whooping cough

Chosen Option : 4

- A. ये सभी अक्रामक रोग हैं।
- B. ये सभी उपचाररहित उपचार को प्रतिक्रिया नहीं करते।
- C. ये सभी संक्रामक 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

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. A
- ☒ 3. C
- ☒ 4. D

Question ID : 2055231558

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 एक आमतौर पर परिमाण 28 सेमी. है। यदि दूसरी एक भुजा 4 सेमी. हो, तो दूसरी भुजा की लंबाई ज्ञात करें।

- A. 24 सेमी.
- B. 7 सेमी.
- C. 10 सेमी.
- D. 8 सेमी.

Ans

- ☒ 1. D
- ☒ 2. A
- ☒ 3. B
- ☒ 4. C

Question ID : 2055231606

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 एक जड़नी 5 किमी/घंटा की गति से चलता है और एक घुन को 10 मिनट में पकड़ लेता है। घुन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

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

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. C
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

Question ID : 2055231599

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 एक व्यक्ति 3 वर्ष के लिए 7% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक बैंक से प्रिण्टिप खरीद उपलब्ध है। यदि वह कुल ब्याज के रूप में 85,360 रुपये का भुगतान करता है, तो उसका लक्ष्य कितना होगा?

- A. 462,500 रुपये
- B. 382,000 रुपये
- C. 354,800 रुपये
- D. 429,800 रुपये

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. C
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

Question ID : 2055231601

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 रेलवे ने 2015 में CHG पर चलने वाली 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 और अर्थ में 'cosily doing table' को 'an oil up' के जैसे बिना है और 'cannot buy table' को 'an oil up' के जैसे बिना है, तो 'table' को बिना (एक बिना अर्थ)।

- A. oil
- B. up
- C. oil
- 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. शिवा 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 68.84 मिटर (मीटर) वास्तु 2788 लोगों में विभाजित किया जाता है, तो इत्येक व्यक्ति को कितना वास्तु मिलेगा?

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

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. A
- ☒ 3. D
- ☒ 4. C

Question ID : 2055231591

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 यदि 30 अंश प्रतिदिन 7 घंटे काम करने एक काम को 15 दिनों में सम्पन्न कर सकते हैं तो 25 अंश प्रतिदिन द्वारा उही 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 रामू की दो बहनें हैं और उसके पिता के तीन बच्चे हैं, तो रामू के बिलंबे भाई हैं?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. एक भी नहीं

Ans

- ☒ 1. C
- ☒ 2. A
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

Q.79 एक निम्न अपनी संपत्ति को अपनी पत्नी के लिए $\frac{1}{4}$ भाग रखने के पक्ष पर अपने तीन पुत्रों में 2:2:5 के अनुपात में बांटता है। यदि पहले पुत्र को 48,000 रुपये प्राप्त होते हैं तो उसकी कुल संपत्ति 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 कबूतरी की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 360 सेंटीमीटर, 525 सेंटीमीटर तथा 660 सेंटीमीटर हैं। इसकी लंबे टेप को लिफ्टिंग करने को इसकी लंबी आसानी का अर्थ क्या कर सकते हैं।

- A. 30 सेंटीमीटर
- B. 35 सेंटीमीटर
- C. 27 सेंटीमीटर
- D. 38 सेंटीमीटर

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. C
- ☒ 3. D
- ☒ 4. A

Question ID : 2055231595

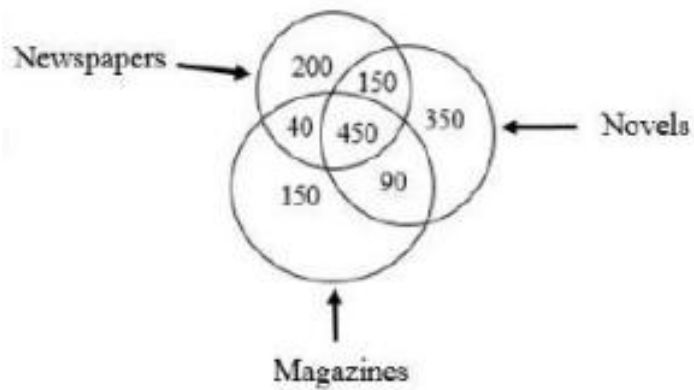
Status : Answered

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

2

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

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. B
- ☒ 3. D
- ☒ 4. C

Question ID : 2055231639

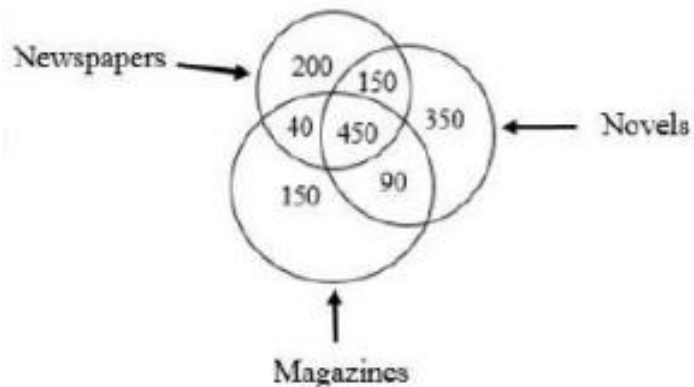
Status : Answered

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

3

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

Ans

- ☒ 1. D
- ☒ 2. B
- ☒ 3. A
- ☒ 4. C

Question ID : 2055231641

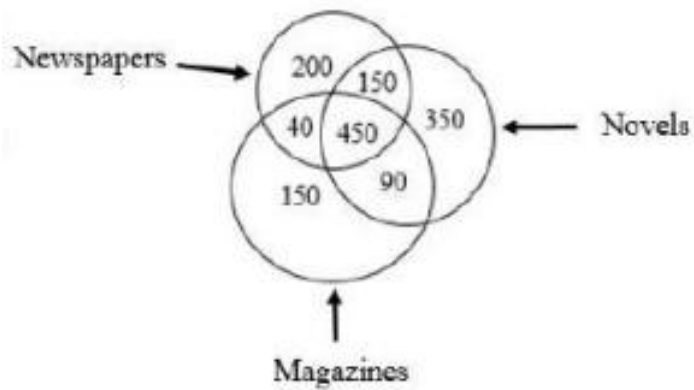
Status : Answered

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. 160

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 रेसिंगी 100 फीट/सेकंड की गति से चलती है। 150 मीटर लंबे प्लेसमेंट को पार करने में इस रेसिंगी द्वारा बिताया समय लंबेरा?

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

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

Question ID : 2055231629

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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

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

Question ID : 2055231577

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

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, प्रोमेशियम और नियोन
- D. कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

Question ID : 2055231573

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

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

Question ID : 2055231586

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.92

Question ID : 2055231546

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

- A. बैंगलूर
- B. हैदराबाद
- C. कोलकाता
- D. तिरुवनंतपुरम

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. A
- ☒ 3. C
- ☒ 4. D

Chosen Option : 2

Q.93 72 मीटर लंबे और 90 मीटर चौड़े चरों पर टांगे गिद्धे जाती है। एक टांगन का अधिकतम ऊंचाई क्या होना चाहिए जिसे जलवायु टांगने से उपचार भी लगे 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 कुर्तियों बेचकर 4 कुर्तियों के विजय मून्य के बराबर लाभ कमाल है। उसे फिना प्रशिक्षण लाभ हुआ?

- A. 20%
- B. 25%
- C. 30.33%
- D. 15%

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

अकिण्ड (A) और कण (R) जीने दिए गए हैं।

अकिण्ड (A): पत्नी के दो रंग का कण एक वॉक है जिसे वर्गीकृत करने है।

कण (R): प्रत्येक वर्गीकरण एक प्रक्रिया है जो प्रत्येक ऊर्जा को प्रत्येक ऊर्जा में परिवर्तित करती है।

सही विकल्प चुनें।

- A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- B. A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- C. A सत्य है, लेकिन R सत्य है।
- D. A सत्य है, लेकिन R 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 क्लॉटिड सिटी नेटवर्क में किन दो अवलोकन बंदों को शामिल किया गया था?

- A. वापसी और वापस
- B. उद्योग और वापस
- C. दलक और वापस
- D. मंदिर और उद्योग

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. C
- ☒ 3. A
- ☒ 4. D

Question ID : 2055231553

Status : Answered

Chosen Option : 3