Downloaded From: www.rrbexamportal.com

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 19th April 2016 Shift 3

Test Date:	19/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 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 **निम्नलिखित अंश को पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।**

मच्छर विभिन्न प्रकार के रोगों को फैलाते हैं। वे उष्णकटिबंधीय मौसम में पनपते हैं। स्थिर पानी, खुले में पड़ा सड़ता हुआ कूड़ा और खुली नालियों का मच्छरों के विकास में उल्लेखनीय योगदान है। मच्छर जनित रोगों की रोकथाम के लिए हमें यह सुनिश्चित करना चाहिए कि कचरा नियमित रूप से एकत्र किया जाए और इसका उचित प्रबंधन किया जाए, पानी का जमाव ना होने दिया जाए और आसपास के क्षेत्र को स्वच्छ बनाए रखा जाए।

दिए गए कथनों के अनुसार निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

A. अधिकतर रोगों को मच्छर फैलाते हैं।
B. कचरा निपटाने से पहले इसे बायोडियेडेबल (biodegradable) और गैर-बायोडिये (non- biodegradable) डेबल में विभाजित कर लिया जाना चाहिए।
C. जल निकासी व्यवस्था की हालत बहुत ही खराब है।
D. स्थिर पानी मच्छरों के लिए एक प्रजनन भूमि है।

Question ID : **2055233294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. D
✘ 2. A
✘ 3. C
✘ 4. B

Q.2 5231405 * 99999 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 523135278595
B. 723135268595
C. 523135268595
D. 623135268595

Question ID : **2055233250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✘ 1. D
✘ 2. B
✔ 3. C
✘ 4. A

Q.3 ऑटोमोबाइल एग्ज़ौस्ट (automobile exhaust) में समाविष्ट महत्वपूर्ण तत्व _____ है।

A. फ्लोरीन (Fluorine)
B. सोडियम (Sodium)
C. मैग्नीशियम (Magnesium)
D. लेड (Lead)

Question ID : **2055233223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✘ 1. B

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✔ 2. D

✘ 3. A

✘ 4. C

Q.4 गर्मी सीधे _____ से संदर्भित नहीं होती।

Question ID : **2055233214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. थर्मल ऊर्जा का मापन

B. अणुओं की गति

C. विद्युत चुम्बकीय तरंगों के माध्यम से स्थानांतरण

D. पदार्थ के थर्मोडायनामिक गुण

Ans

✘ 1. D

✘ 2. C

✔ 3. A

✘ 4. B

Q.5 न्यूटन-भाभा फण्ड कार्यक्रम (Newton-Bhabha Fund Programme) किनकी एक संयुक्त पहल थी?

Question ID : **2055233218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. अमेरिका और पाकिस्तान

B. भारत और ब्रिटेन

C. भारत और अमेरिका

D. अमेरिका और ब्रिटेन

Ans

✘ 1. A

✔ 2. B

✘ 3. D

✘ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिन्होंने चार कॉलेजों **VP, DJ, KS** और **GB** में चार विषयों का चयन किया।

	इलेक्ट्रानिक्स	कम्प्यूटर	अर्थशास्त्र	सांख्यिकी
VP	220	150	200	150
DJ	240	125	200	220
KS	200	130	250	170
GB	225	150	180	125

निम्न जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 6

Q.6 कुल कितने प्रतिशत विद्यार्थियों ने KS कॉलेज में अर्थशास्त्र का चयन किया?

Question ID : **2055233292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 30%

B. 17.33%

C. 22.67%

D. 33.33%

Ans

✘ 1. B

✔ 2. D

✘ 3. C

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिन्होंने चार कॉलेजों **VP, DJ, KS** और **GB** में चार विषयों का चयन किया।

	इलेक्ट्रानिक्स	कम्प्यूटर	अर्थशास्त्र	सांख्यिकी
VP	220	150	200	150
DJ	240	125	200	220
KS	200	130	250	170
GB	225	150	180	125

निम्न जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 7

Q.7 कम्प्यूटर और सांख्यिकी के विद्यार्थियों की संख्या में अंतर है

Question ID : **2055233291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 210
B. 120
C. 155
D. 275

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

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

Comprehension:

निम्नांकित सारणी विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिन्होंने चार कॉलेजों **VP, DJ, KS** और **GB** में चार विषयों का चयन किया।

	इलेक्ट्रानिक्स	कम्प्यूटर	अर्थशास्त्र	सांख्यिकी
VP	220	150	200	150
DJ	240	125	200	220
KS	200	130	250	170
GB	225	150	180	125

निम्न जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 8

Q.8 किस कॉलेज में विद्यार्थियों की संख्या अधिकतम है?

Question ID : **2055233290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. VP
B. KS
C. GB
D. DJ

Ans ✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.9

Question ID : **2055233212**

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

पवित्र शहर मक्का _____ में स्थित है।

A. यूएई (UAE)

B. सऊदी अरब

C. कतर

D. अबू धाबी

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.10 टेबल दानेदार चीनी (Table granulated sugar) सामान्यतः _____ के रूप में जाना जाता है।

A. सुक्रोज (Sucrose)

B. डेक्सट्रोस (Dextrose)

C. ग्लूकोज (Glucose)

D. फ्रुक्टोज (Fructose)

Question ID : **2055233216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.11 _____ एक मानव हड्डी का जोड़ नहीं है।

A. बॉल और सॉकेट (Ball & socket)

B. ग्लाइडिंग (Gliding)

C. मैक्रो (Macro)

D. सैडल (Saddle)

Question ID : **2055233224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.12 नीचे शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। असंगत को चुनें।

A. ध्रुव : ठंडा

B. ग्रीष्मऋतु : तापमान

C. शीतऋतु : ठंडा

D. मानसून : वर्षा

Question ID : **2055233273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✗ 4. C

Q.13 यदि A+B = 90° तथा A:B = 2:1 है, तो tanA: tanB =?

Question ID : **2055233244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 3:1
B. 2:3
C. 4:5
D. 1:3

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.14 यदि '×' का अर्थ '-', '÷' का अर्थ '+', '+' का अर्थ '÷', और '-' का अर्थ '×' है तो

19 ÷ 63 + 21 × 2 - 3 = ?

Question ID : **2055233270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 19
B. 16
C. 8
D. 9

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.15 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 4:5:6 हैं, तो सबसे छोटे कोण का मान ज्ञात करें?

Question ID : **2055233254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 36°
B. 48°
C. 12°
D. 24°

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.16 प्राचीन गणितीय गणना के लिए इस्तेमाल साधन _____ कहा जाता है।

Question ID : **2055233231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कैलकुलेटर (Calculator)
B. एबेकस (Abacus)
C. टेबल (Table)
D. रेखांकन (Graphing)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.17

Question ID : **2055233196**

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

भारत सरकार ने भारत में _____ नदियों को प्रमुख नदियों के रूप में वर्गीकृत किया है।

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.18 U और B, क्रमश: G और M की पुत्रियाँ हैं। L, G और M की माँ है। S, U की बहन है। L की केवल दो पुत्रियाँ हैं। M, S से किस प्रकार संबंधित है?

Question ID : **2055233277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. बहन
B. पुत्री
C. मामी
D. चचेरा / ममेरा भाई

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.19 सुमित के वेतन में 40% की कमी की गयी और उसके बाद उसमें 40% की वृद्धि की गयी। उसके वेतन में अंतिम हानि % ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 16%
B. 45%
C. 44%
D. 66%

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.20 _____ माइक्रोचिप्स बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।

Question ID : **2055233232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. ग्रेफाइट (Graphite)
B. पॉलीविनाइल (Polyvinyl)
C. सिलिकॉन (Silicon)
D. बेकेलाइट (Bakelite)

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.21

Question ID : **2055233272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

उस विकल्प को चुनें जो दिए गए युग्म से अलग संबंध दिखाता है-

भारत : भारतीय रुपया

A. पाकिस्तान : पाकिस्तानी रुपया
B. नेपाल : नेपाली रुपया
C. बांग्लादेश : बांग्लादेशी रुपया
D. श्री लंका : श्री लंकाई रुपया

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.22 यदि $(2a-3)^2+(3b-5)^2+(4c-7)^2=0$ है, तो $\sqrt{(4a+3b+4c)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233234**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

A. $6\sqrt{2}$
B. $9\sqrt{2}$
C. $12\sqrt{2}$
D. $3\sqrt{2}$

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.23 MRI किसका संक्षिप्त रुप है?

Question ID : **2055233215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मेडिकल रिसर्च सूचना (Medical Research Information)
B. मैग्नेटिक रेसोनेंस इमेजिंग (Magnetic Resonance Imaging)
C. मीडिया रिसर्च सूचना (Media Research Information)
D. मेडिकल रिसर्च इमेजिंग (Medical Research Imaging)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.24 सोइल हेल्थ कार्ड (Soil Health Card) के बारे में क्या सच नहीं है?

Question ID : **2055233207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. यह राज्य सरकार प्रायोजित योजना है।
B. मिट्टी के पोषक तत्वों पर बुनियादी इनपुट प्रदान करता है।
C. किसानों को उत्पादकता में सुधार लाने में मदद करता है।
D. फसल के लिहाज से उर्वरकों की सिफारिश करता है।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

FOR HELP CALL
011-45151781, 45041881

रेलवे भर्ती बोर्ड (आरआरबी)
परीक्षा अध्ययन सामग्री

- 100% Syllabus Covered
- 4 Comprehensive Books
- 1000 Pages
- Current Affairs (PDF)
- Practice MCQs
- Support and Guidance

Only
~~₹6,000/-~~
₹1,995/-
70% Off

RRB PORTAL
www.rrbportal.com

प्रिय अभ्यर्थियों,

आज इस गलाकाट प्रतिस्पर्धा के दौर में,हर जगह,हर क्षेत्र में मारामारी है। बात अगर सरकारी नौकरी की हो तो प्रतिस्पर्धा और भी कड़ी हो जाती है। जैसा की आप सभी जानते हैं RRBPORTAL विगत वर्षों से आप सबों को अंग्रेजी माध्यम में एक समग्र पाठ्यक्रम एवं मार्गदर्शन उपलब्ध करा रहा है। हमारे अध्ययन सामग्री की सफलता की दर करीब 70% है। विगत कुछ वर्षों की सरकारी विज्ञप्तियों (VACANCIES) पर नजर डालें तो आप देखेंगे की सर्वाधिक संख्या Railway के विज्ञप्तियों की है, और उसी अनुपात में भीड़ भी।

मित्रों इस परीक्षा में अंग्रेजी एवं हिंदी माध्यम के छात्र लगभग समान संख्या में सम्मिलित होते हैं,लेकिन हिंदी माध्यम से तैयारी करने वाले छात्रों के साथ सबसे बड़ी समस्या विश्वसनीय अध्ययन सामग्री एवं सही मार्गदर्शन की है।

आपकी इन्हीं समस्याओं और मांग को विचार में रखकर हमने नववर्ष में आपको हिंदी माध्यम में रेलवे भर्ती बोर्ड (आरआरबी), अध्ययन सामग्री उपलब्ध कराने का निर्णय लिया है। मित्रों हमने इस बात का पूरा ध्यान रखा है की आपको पाठ्यक्रम के अनुसार सारी चीजें एक जगह मिलें | हमने व्यवस्थित तरीके से लगभग 800पृष्टों में इस अध्ययन सामग्री को परीक्षोपयोगी बनाया है |

आप क्या प्राप्त करेंगे?

- **माध्यमः हिन्दी**
- **100 प्रतिशत पाठयक्रम**
- **838 पृष्ठ**
- **कुल 6 पुस्तिकायें**
- **Guidance & Support from Our Experts**

Price of the Kit:
~~Rs. 4,000~~
Rs. 1,995/-
(Limited time Offer)

Buy Online

Order Online (100% Safe)

अन्य भुगतान विकल्प (Offline Payment Options)

50% OFF

CLICK HERE

Disclaimer: RRB EXAM PORTAL वेबसाइट किसी भी प्रकार से रेलवे भर्ती बोर्ड (RRB) के साथ संबद्ध नहीं है, रेलवे भर्ती बोर्ड एवं भारतीय रेलवे की आधिकारिक वेबसाइट पर जाने के लिए www.rrcb.gov.in पर विजिट करें |

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

Q.25 निम्न में से कौन से वर्ष भारत-पाक युद्ध नहीं हुआ?

Question ID : **2055233209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 1947
B. 1962
C. 1965
D. 1971

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.26 यदि 5A=6B तथा 6A=4C, B:C का अनुपात है:

Question ID : **2055233243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 4:3
B. 5:6
C. 5:9
D. 10:15

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.27 सारा की माँ रमा है जो राहुल की बहन है। सुनील का पिता राहुल है| जिसका भाई तत्या है| तत्या का सारा से क्या संबंध है?

Question ID : **2055233276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. चचेरा/ममेरा भाई
B. बेटा
C. भतीजा/भाँजा
D. भाई

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.28 1928 में बारडोली सत्याग्रह अंततः _____ के नेतृत्व में किया गया था।

Question ID : **2055233202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. महात्मा गाँधी
B. वल्लभभाई पटेल
C. लोकमान्य तिलक
D. गोपाल कृष्ण गोखले

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.29 आईसीआईसीआई बैंक की 'iWork@home' पहल _____ के लिए है।

Question ID : **2055233193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. सड़क के किनारे के विक्रेता

B. लघु उद्योग

C. बैंक की महिला कर्मचारी

D. बचत खाता धारक

Ans

✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.30 'सिटी स्कैन' (CT Scan) में 'CT' का अर्थ है _____।

Question ID : **2055233221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. कैथोड रे ट्यूब (Cathode-ray Tube)

B. कम्प्यूटरीकृत टेस्टिंग (Computerized Testing)

C. कम्प्यूटेड टोमोग्राफी (Computed Tomography)

D. कंपार्टमेंटल ट्रैकिंग (Compartmental Tracking)

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.31 एक परिवार में तीन विवाहित पुत्र और दो अविवाहित पुत्रियाँ अपने माता-पिता के साथ रहती हैं। प्रत्येक पुत्र के दो पुत्रियाँ और एक पुत्र हैं। परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

Question ID : **2055233275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 7
B. 8
C. 9
D. 12

Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Q.32 क्रायोजेनिक (Cryogenic)_____ को दर्शाता है।

Question ID : **2055233222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. कम तापमान

B. उच्च तापमान

C. कम दबाव

D. उच्च दबाव

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

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

Q.33 _____ भारत की मार्शल आर्ट का एक खेल नहीं है।

Question ID : **2055233203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. थांग टा (Thang Ta)

B. सिलम्बम (Silambam)

C. परी-खाँदा (Pari-Khanda)

D. जेलहाउस रॉक (Jailhouse Rock)

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

Q.34 _____ ने भारत के कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में दो बार काम किया।

Question ID : **2055233208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. चरण सिंह

B. विश्वनाथ प्रताप सिंह

C. इंद्र कुमार गुजराल

D. गुलजारीलाल नंदा

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

Q.35 यदि **'branches have leaves'** को **673**, **'trees have branches'** को **746** और **'mangoes are trees'** को **419** से कोडबद्ध किया जाता है तो कौन सा अंक 'trees' को दर्शाएगा?

Question ID : **2055233263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

Q.36 7 प्रेक्षणों का माध्य 18 है। एक और प्रेक्षण को शामिल किया गया और नया माध्य 18.5 हो जाता है। 8 वाँ प्रेक्षण है:

Question ID : **2055233256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 20
B. 21
C. 22
D. 23

Ans
1. D
2. A
3. C

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✗ 4. B

Q.37 पाकिस्तान की राजधानी का नाम बताएँ।

Question ID : **2055233198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. रावलपिंडी

B. इस्लामाबाद

C. कराची

D. लाहौर

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. C

Q.38 113°25' का पूरक कोण _____ है।

Question ID : **2055233252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 67°35'
B. 66°35'
C. 67°15'
D. 46°25'

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.39 वर्ष 2009 में केंद्र सरकार ने कैबिनेट रैंक के साथ ___ को विशिष्ट पहचान परियोजना का कार्य सौंपा।

Question ID : **2055233211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. एस. जयपाल रेड्डी

B. नंदन एम. नीलकेणि

C. एन. आर. नारायण मूर्ति

D. एस. रामादोरई

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.40 सुरेश एक लक्जरी नाव से 4 घंटे 15 मिनट में नदी की धारा की दिशा में 34 किलोमीटर की दूरी और 3 घंटे 10 मिनट में नदी की धारा के विपरीत दिशा में 19 किलोमीटर की दूरी तय करता है। वर्तमान में नदी प्रवाह की गति क्या है?

Question ID : **2055233248**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

A. 3 किमी/घंटा
B. 2 किमी/घंटा
C. 1किमी/घंटा
D. 5 किमी/घंटा

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

Q.41 शृंखला में से अनुपस्थित पद (?) ज्ञात करें-

SRT, VUW, YXZ, ?

Question ID : **2055233267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. AZB
B. BAC
C. ABC
D. ABZ

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.42 यदि tanA + cotA = 2 है, तो tan3A + cot3A = ?

Question ID : **2055233245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 2
B. 1
C. 0
D. 3

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.43 **दिए गए कथनों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।**

कथन:

1. सभी खिलाड़ी रसोइये (cooks) हैं।
2. कुछ गायक खिलाड़ी हैं और कुछ रसोइये (cooks) नर्तक हैं।

दिया गया कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Question ID : **2055233295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. सभी गायक रसोइये (cooks) हैं।
B. कुछ नर्तक रसोइये (cooks) हैं।
C. ऐसा कोई रसोइया (cook) नहीं है जो खिलाड़ी ना हो।
D. कुछ गायक हैं जो रसोइये (cooks) हैं।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.44 एक वितरण का माध्य 22 और मानक विचलन 10 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

Question ID : **2055233255**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 45.45%
B. 35.35%
C. 25.25%
D. 55.55%

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✔ 3. A

✘ 4. D

Q.45 निम्न में से सबसे छोटी इकाई की मेमरी का नाम बताएँ।

Question ID : **2055233226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. योट्टाबाइट (Yottabyte)

B. ज़ेटाबाइट (Zettabyte)

C. एक्साबाइट (Exabyte)

D. टेराबाइट (Terabyte)

Ans

✘ 1. C

✘ 2. A

✘ 3. B

✔ 4. D

Q.46 कथनों का अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

Question ID : **2055233283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

कथन:

1. लगातार शारीरिक व्यायाम के माध्यम से एक भारोत्तोलक अधिक वजन उठाने के लिए अपनी क्षमता को बढ़ाता है।
2. इसी तरह, लगातार साँस लेने के व्यायाम के माध्यम से, प्राचीन ऋषि असाधारण मानसिक योग्यता प्राप्त करने की क्षमता रखते थे।

निष्कर्ष:

I. लगातार मानसिक व्यायाम अधिक वजन उठाने में सक्षम बनाता है।
II. शारीरिक व्यायाम केवल शरीर के लिए है, मस्तिष्क के लिए नहीं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

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

Ans

✘ 1. C

✔ 2. D

✘ 3. B

✘ 4. A

Q.47 निम्न में से कौनसी एक अंतर्देशीय जल निकासी के साथ एक नदी नहीं है?

Question ID : **2055233197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. रुपेन

B. बनास

C. पेरियार

D. सरस्वती

Ans

✘ 1. D

✔ 2. C

✘ 3. A

✘ 4. B

Q.48

Question ID : **2055233249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

374 * 374 - 374 * 174 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 57500

B. 60500

C. 74800

D. 74550

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.49 त्रिभुज PQR इस प्रकार है कि PR=12 सेमी और त्रिभुज PQR त्रिभुज XYZ के समान है। यदि XY=20 और YZ=28 सेमी है, तो PQ:QR का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.50 एक धनराशि साधारण ब्याज की दर पर 10 वर्ष में स्वयं का तीन गुना हो जाती है, ब्याज वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 5%
B. 8%
C. 10%
D. 20%

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.51 'ज़ें अवेस्ता' (Zend Avesta)_____ के साथ जुड़ा हुआ है।

Question ID : **2055233200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. पारसी धर्म (Zoroastrianism)

B. सिख धर्म (Sikhism)

C. बौद्ध धर्म (Buddhism)

D. जैन धर्म (Jainism)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.52

Question ID : **2055233199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

RRB NTPC

Railway Recruitment Board

RRB NTPC (Tier -1 & Tier -2) Exam

- RRB NTPC (Tier -1) Exam
- RRB NTPC (Tier -2) Exam
- Exam PAPERS
- Exam Syllabus
- Eligibility
- Medical Fitness
- RRB Post Preference & Zones List
- परीक्षा सिलेबस "Exam Syllabus in Hindi"
- Printed Study Material (English Medium)
- RRB NTPC Exam for Aptitude Test
- RRB NTPC Exam for Typing Skill Test

CLICK HERE

Disclaimer: rrbexamportal.com is not at associated with Railway Recruitment Board,
For RRB official website visit - www.rrcb.gov.in

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

_____ भारत की एक लोक नृत्य शैली नहीं है।

A. राउत नचा (Raut Nacha)

B. छाऊ (Chhau)

C. कुचिपुड़ी (Kuchipudi)

D. कालबेलिया (Kalbelia)

Ans
✔ 1. C
✘ 2. A
✘ 3. D
✘ 4. B

Q.53 _____ ऐतिहासिक मंगल ऑर्बिटर अंतरिक्ष कार्यक्रम के पीछे उल्लेखनीय व्यक्तित्व था।

Question ID : **2055233210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. किरण कुमार

B. जी माधवन नायर

C. के राधाकृष्णन

D. के कस्तूरीरंगन

Ans
✘ 1. A
✘ 2. B
✘ 3. D
✔ 4. C

Q.54 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएँ:

Question ID : **2055233274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

तेल, फर, रेशम, ऊन

A. ये सभी एक ही स्रोत से प्राप्त होते हैं।
B. ये सभी अच्छे सुचालक हैं।
C. ये सभी अच्छे विद्युत-रोधी हैं।
D. कोई समानता नहीं है।

Ans
✘ 1. A
✘ 2. D
✔ 3. C
✘ 4. B

Q.55 यदि x= $(a^2-25)/(a^2-36)$, x/y =a-5/a-6 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. (a+6)/(a+5)
B. $(a+6)^2/(a+5)^2$
C. (a+5)/(a+6)
D. $(a+5)/(a+6)^2$

Ans
✔ 1. C
✘ 2. B

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✗ 3. D

✗ 4. A

Comprehension:

एक परिवार में छह सदस्य K, L, M, N, O और P हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. K और L सबसे वरिष्ठ दंपति हैं।
2. O और P बैंकर की संतान हैं।
3. P अवकाश प्राप्त व्यक्ति की पोती है।
4. N, जो L की पुत्री है, बैंकर से विवाहित है।
5. K, M की सास है।

SubQuestion No : 56

Q.56 परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

Question ID : **2055233280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 2

B. 3

C. 1

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Comprehension:

एक परिवार में छह सदस्य K, L, M, N, O और P हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. K और L सबसे वरिष्ठ दंपति हैं।
2. O और P बैंकर की संतान हैं।
3. P अवकाश प्राप्त व्यक्ति की पोती है।
4. N, जो L की पुत्री है, बैंकर से विवाहित है।
5. K, M की सास है।

SubQuestion No : 57

Q.57 बैंकर कौन है?

Question ID : **2055233279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. K

B. L

C. M

D. N

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Comprehension:

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

एक परिवार में छह सदस्य K, L, M, N, O और P हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. K और L सबसे वरिष्ठ दंपति हैं।
2. O और P बैंकर की संतान हैं।
3. P अवकाश प्राप्त व्यक्ति की पोती है।
4. N, जो L की पुत्री है, बैंकर से विवाहित है।
5. K, M की सास है।

SubQuestion No : 58

Q.58 निम्न में से किस व्यक्ति के बारे में निश्चित रूप से नहीं पता कि वो पुरुष है या महिला?

A. L
B. O
C. M
D. K

Question ID : **2055233281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.59 6 लड़के या 10 लडकियाँ एक काम को 25 दिनों में कर सकते हैं। 12 लड़के और 30 लडकियाँ उसी काम को करने के लिए कितने दिन लेंगे?

A. 10
B. 5
C. 15
D. 20

Question ID : **2055233241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.60 अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और उस एक को चुनें जो बाकियों से अलग हो।

A. AREY
B. URHO
C. NMHTO
D. OKRF

Question ID : **2055233284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.61 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 12 है, तो जनसंख्या का प्रसरण क्या होगा?

A. 144
B. 24
C. 72
D. 36

Question ID : **2055233257**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.62

Question ID : **2055233205**
Status : **Not Attempted**

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

1998 में खो-खो के लिए आखिरी अर्जुन पुरस्कार विजेता _____ थे।

Chosen Option : --

A. शोभा नारायण

B. एस. बी. कुलकर्णी

C. वीन नारायण परब

D. एच. एम. थाकलकर

Ans
1. D ✗
2. A ✓
3. C ✗
4. B ✗

Q.63 _____ दुनिया की प्रथम महिला अंतरिक्ष यात्री थीं।

Question ID : **2055233230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. स्वेतलाना सवित्स्काय (Svetlana Savitskaya)
B. वेलेंटिना तेरेश्कोवा (Valentina Tereshkova)
C. सैली राइड (Sally Ride)
D. जूडिथ रेस्निक (Judith Resnik)

Ans
1. A ✗
2. B ✓
3. D ✗
4. C ✗

Q.64 30,000 रुपये का 2 वर्ष 73 दिनों के लिए 35/4% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233239**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

A. रु. 2929
B. रु. 3000
C. रु. 2540
D. रु. 3635

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

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

Q.65 शृंखला में से अनुपस्थित संख्या (?) ज्ञात करें:

Question ID : **2055233268**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

3, 12, 39, 120, 125, ?

A. 296
B. 275
C. 263
D. 363

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

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

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

Q.66 यदि **P** का अर्थ '+', **Q** का अर्थ '×', **R** का अर्थ '÷' और **K** का अर्थ '-' है तो

42 K 1 R 14 Q 30 R 12 Q 28 P 110 का मान होगा

A. 105
B. 110
C. 147
D. 115

Question ID : **2055233269**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.67 यदि P वह सबसे बड़ी संख्या है, जिससे 60, 150 और 285 को विभाजित किया जाए तो प्रत्येक दशा में समान शेष बचता है, तो P के अंकों का योगफल है।

A. 7
B. 5
C. 4
D. 9

Question ID : **2055233237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 विद्यार्थियों में से, 20 के पास केवल लाल गुब्बारे हैं, 30 के पास केवल नीले गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल काले गुब्बारे हैं, 15 के पास काले और हरे दोनों गुब्बारे हैं, 15 के पास लाल और पीले दोनों गुब्बारे हैं, 40 के पास केवल हरे गुब्बारे हैं, 20 के पास नीले और काले दोनों गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल पीले गुब्बारे हैं, 5 के पास लाल और काले दोनों गुब्बारे हैं तथा बाकी विद्यार्थियों के पास कोई भी गुब्बारा नहीं है।

SubQuestion No : 68

Q.68 उन विद्यार्थियों का जिनके पास हरे गुब्बारे हैं इनसे उन विद्यार्थियों का जिनके पास लाल गुब्बारे हैं इनका अनुपात क्या होगा?

A. 1
B. 1/2
C. 8/11
D. 7/8

Question ID : **2055233287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 विद्यार्थियों में से, 20 के पास केवल लाल गुब्बारे हैं, 30 के पास केवल नीले गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल काले गुब्बारे हैं, 15 के पास काले और हरे दोनों गुब्बारे हैं, 15 के पास लाल और पीले दोनों गुब्बारे हैं, 40 के पास केवल हरे गुब्बारे हैं, 20 के पास नीले और काले दोनों गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल पीले गुब्बारे हैं, 5 के पास लाल और काले दोनों गुब्बारे हैं तथा बाकी विद्यार्थियों के पास कोई भी गुब्बारा नहीं है।

SubQuestion No : 69

Q.69

Question ID : **2055233288**
Status : **Answered**

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

उन विद्यार्थियों की संख्या जिनके पास काले गुब्बारे नहीं हैं

Chosen Option : **1**

A. 45
B. 65
C. 115
D. 135

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 विद्यार्थियों में से, 20 के पास केवल लाल गुब्बारे हैं, 30 के पास केवल नीले गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल काले गुब्बारे हैं, 15 के पास काले और हरे दोनों गुब्बारे हैं, 15 के पास लाल और पीले दोनों गुब्बारे हैं, 40 के पास केवल हरे गुब्बारे हैं, 20 के पास नीले और काले दोनों गुब्बारे हैं, 25 के पास केवल पीले गुब्बारे हैं, 5 के पास लाल और काले दोनों गुब्बारे हैं तथा बाकी विद्यार्थियों के पास कोई भी गुब्बारा नहीं है।

SubQuestion No : 70

Q.70 कितने विद्यार्थियों के पास कम से कम दो रंगों के गुब्बारे हैं?

Question ID : **2055233286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 50
B. 55
C. 40
D. 45

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.71 X, 4 मिनट में 60 पृष्ठों की प्रतिलिपि कर सकता है, X तथा Y दोनों मिलकर 30 मिनट में 750 पृष्ठों की प्रतिलिपि कर सकते हैं। Y कितने मिनट में 100 पृष्ठों की प्रतिलिपि कर सकता है?

Question ID : **2055233240**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 8
B. 16
C. 10
D. 5

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.72 नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal) एक _____ है।

Question ID : **2055233206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. फास्ट ट्रैक कोर्ट
B. नॉन-गेजेटेड संगठन
C. केन्द्र सरकार विभाग
D. निजी कम्पनी

Ans
✗ 1. C

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.73 1884 में डेक्कन एजुकेशन सोसाइटी (Deccan Education Society) की स्थापना पुणे में किसके द्वारा की गयी थी?

A. विष्णुशास्त्री चिपलूणकर और बाल गंगाधर तिलक

B. बाल गंगाधर तिलक और गोपाल गणेश आगरकर

C. महादेव बल्लाल नामजोशी और बाल गंगाधर तिलक

D. बाल गंगाधर तिलक और वी. बी. केलकर

Question ID : **2055233201**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.74 _____ आकाशगंगाओं के बुनियादी प्रकार में से एक नहीं है।

A. रेग्युलर्स (Regulars)

B. स्पाईरल्स (Spirals)

C. एलिप्टिकल्स (Ellipticals)

D. इर्रेग्युलर्स (Irregulars)

Question ID : **2055233229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.75 कथनों का अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. ग्लोबल वार्मिंग के परिणामस्वरूप तापमान में वृद्धि हो रही है।
2. पिघलते ग्लेशियर जल-स्तर की वृद्धि का कारण बनेंगे जो तटीय क्षेत्रों को प्रभावित करेगा।

निष्कर्ष:

I. ग्लोबल वार्मिंग का एकमात्र प्रभाव ग्लेशियरों का पिघलना है।

II. ग्लोबल वार्मिंग तटीय क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को प्रभावित करेगा।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

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

Question ID : **2055233282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.76 वर्तमान समय का _____ विजयनगर साम्राज्य का राजधानी हुआ करता था।

A. हम्पी

B. मैसुरू

C. बेलूर

D. श्रीरंगपट्टणम

Question ID : **2055233213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

RRB NTPC EXAM Study Kit

- 100% Exam Syllabus Covered
- 4 Books, 950+ Pages
- Mathematics, General Intelligence & Reasoning,
- General Science, General Awareness
- Previous year Solved Papers
- Mock Tests with Answers
- 1 Year Current Affairs

SPECIAL OFFER

~~₹ 6,000/-~~
₹1,999/- Only

For RRB Exam Courses & Study Materials Call Us at: +91-8800734161

What you will get:

- 100% Syllabus Covered in printed format.
- 4 Booklets
  - General Intelligence & Reasoning
  - General Awareness
  - Arithmetic
  - General Science
- 950+ Pages
- One Year Current Affairs (PDF Copy)
- Guidance & Support from Our Experts

Price of the Kit:
~~Rs. 6,000~~
Rs. 1,999/-
(Limited time Offer)

Buy Online

VISA Maestro MasterCard RuPay

Net Banking

Order Online (100% Safe)

अन्य भुगतान विकल्प (Offline Payment Options)

50% OFF

CLICK HERE

Disclaimer: rrbexamportal.com is not at associated with Railway Recruitment Board,
For RRB official website visit - www.rrcb.gov.in

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.77 निम्नलिखित में से, CEC का अर्थ है _____।

Question ID : **2055233195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. चीफ इलेक्शन कंट्रोलर (Chief Election Controller)

B. सेंट्रल इलेक्शन कमीशन (Central Election Commission)

C. चीफ इलेक्शन कमीशनर (Chief Election Commissioner)

D. कॉमन इलेक्शन कोड (Common Election Code)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.78 बहु प्रयोग प्लास्टिक की पानी की बोतलें _____ की बनी होती हैं।

Question ID : **2055233217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. बेकेलाइट (Bakelite)

B. पॉलीस्टीरीन (Polystyrene)

C. पॉलीथीन (Polyethylene)

D. सिलिकॉन (Silicon)

Ans
✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.79 यदि **'ROCKET'** को **'CEROKT'** लिखा जाता है तो **'HURDLE'** को लिखा जाएगा

Question ID : **2055233266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. RLHUED
B. RLHDUE
C. RLUHDE
D. RLHUDE

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.80 **नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।**

Question ID : **2055233293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

अभिकथन (A): पानी एक सार्वत्रिक विलायक है।

कारण (R): पानी किसी भी अन्य की तुलना में अधिक पदार्थों को विलयित कर सकता है।

सही विकल्प चुनें।

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

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.81 _____ कक्ष (orbit) में एक अंतरिक्ष स्टेशन नहीं था।

Question ID : **2055233228**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. मीर (Mir)

B. सेल्यूट 7 (Salyut 7)

C. स्काईलैब (Skylab)

D. वॉयेजर 1 (Voyager 1)

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.82 पाँच वर्ष के बाद मयंक की आयु अपने पिता की आयु का 3/5 वां भाग होगी। पाँच वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 2:5 था। मयंक की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055233247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 17
B. 13
C. 19
D. 15

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.83 सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए 88 वीं एकादमी पुरस्कार _____ के लिए गया था।

Question ID : **2055233194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. ब्रुकलीन (Brooklyn)

B. रूम (Room)

C. द बिग शॉर्ट (The Big Short)

D. स्पॉटलाइट (Spotlight)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.84 किसी निश्चित कूटभाषा में **ACE**=9 और **AGE**=13 है तो **FACE** का मान क्या होगा?

Question ID : **2055233264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 17
B. 14
C. 15
D. 18

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

4. B

Q.85 X तथा Y की वर्तमान आयु का अनुपात 2:1 है। 14 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 29:18 होगा। दोनों की वर्तमान आयु का अन्तर क्या है?

A. 22 वर्ष
B. 11 वर्ष
C. 9 वर्ष
D. 13 वर्ष

Question ID : **2055233242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Q.86 एक व्यक्ति अपनी यात्रा के पहले 176 किलोमीटर की दूरी 16 किलोमीटर/घंटे की चाल से और अगले 64 किलोमीटर की दूरी 32 किलोमीटर/घंटे की चाल से तय करता है। यात्रा के पहले 240 किलोमीटर की दूरी के लिए लगभग औसत चाल क्या होगी?

A. 13 किमी/घंटा
B. 27 किमी/घंटा
C. 18.5 किमी/घंटा
D. 21 किमी/घंटा

Question ID : **2055233261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.87 मेट्रो स्टेशन के ठहराव को छोड़कर, मेट्रो ट्रेन की चाल 60 किलोमीटर प्रति घंटा है और स्टेशन के ठहराव सहित, यह 48 किलोमीटर प्रति घटा है। मेट्रो ट्रेन प्रत्येक घंटे में कितने मिनट के लिए रुकती है?

A. 9 मिनट
B. 8 मिनट
C. 12 मिनट
D. 14 मिनट

Question ID : **2055233262**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

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

Q.88 जॉन चार पुराने ट्रेक्टर 2 लाख रूपये में खरीदता है। उसने इन चार ट्रैक्टरों के रख-रखाव और मरम्मत में कुल 3 लाख खर्च किए। यदि वह चार ट्रैक्टर से एक ट्रैक्टर पहले से ही 1 लाख रुपये में बेच देता है, तो 40% कुल लाभ प्राप्त करने के लिए बाकी 3 ट्रैक्टरों का औसत विक्रय मूल्य क्या है?

A. रु. 1.5 लाख
B. रु. 1.2 लाख
C. रु. 2 लाख
D. रु. 2.3 लाख

Question ID : **2055233259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.89 एक आदमी ने दो टीवी सेट 47,908 रुपये में खरीदा। उसने एक टी.वी को 17% लाभ पर तथा दूसरे को 11% हानि पर बेचने से उसे, पूरे लेन-देन में ना लाभ हुई ना ही हानि हुई। प्रत्येक टी.वी का क्रय मूल्य है:

A. रु.18,821, रु. 29,187
B. रु.18,821, रु. 29,087
C. रु.18,821, रु. 29,887
D. रु.18,781, रु. 29,837

Question ID : **2055233260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. C

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.90 हाथ : दस्ताने :: पैर : _____

Question ID : **2055233271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. शॉर्ट्स

B. पैंट

C. टोपी

D. मोजे

Ans

✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.91 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 270, 675 और 1215 को विभाजित किया जाए तो प्रत्येक दशा में समान शेष बचता है।

Question ID : **2055233236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 45
B. 135
C. 270
D. 75

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.92 यदि $(x^2+1/16x^2)=19/2$ है, तो $(2x-1/2x)$ का मान ज्ञात करें।

Question ID : **2055233235**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. 6

B. 12

C. 32

D. 41

Ans

✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.93 Accessing data stored in offsite centers over the internet is known as _____.

Question ID : **2055233225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. Local area network

B. Cloud computing

C. Intranet

D. Global network

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. D

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

Q.94 जब अनुभा 15^{300} को 16 से विभाजित करता है तो शेष कितना बचता है?

Question ID : **2055233251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 7
B. 1
C. 5
D. 9

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.95 _____ की अवधारणा अंधविश्वास भरी मान्यताओं पर आधारित है।

Question ID : **2055233204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. चेकर (Checker)
B. सोलिटैर (Solitaire)
C. शतरंज (Chess)
D. साँप और सीढ़ी (Snake and Ladder)

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.96 2014 में, भारत ने भारतीय वायुसेना के विमान (IAF) और नौसेना के युद्धपोतों (Naval warships) के माध्यम से _____ को 200 टन पीने का पानी भेजा।

Question ID : **2055233219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. मॉरिशस
B. मालदीव
C. ताइवान
D. दक्षिण कोरिया

Ans
✗ 1. D
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.97 रंजन एक पेनड्राइव 910 रुपये में 30% लाभ पर बेचता है तथा दूसरी 180 रुपये में 10% की हानि पर बेचता है। उसका कुल लाभ या हानि % है:

Question ID : **2055233258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 27.95%
B. 24.50%
C. 21.11%
D. 22.11%

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.98 यदि **SQUARE** = **RPTZQD** तो **RECTANGLE** = _____

Question ID : **2055233265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. QDBFKDSZM
B. QSBDZMFKD
C. QDBSZMFKD
D. QDBSZMDKF

Ans

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.99 What is not true with data conversion?

Question ID : **2055233227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. Upgrading from one version to another version

B. Receiving data from a legacy system

C. Receiving data from another module

D. It may use standard import program

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.100 काँच का सबसे महत्वपूर्ण घटक _____ है।

Question ID : **2055233220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. माईका

B. क्वार्ट्ज

C. सिलिका

D. सोडियम बोरेट

Ans

✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB

Downloaded From: www.rrbexamportal.com

RRB EXAMS
PRINTED STUDY NOTES

Railway Recruitment Board (RRB) NTPC Exams Study Kit	English	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड एनटीपीसी (NTPC) परीक्षा अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE
RRB Loco Pilot (ALP) Exam Study Kit	English	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड लोको पायलट (ALP) परीक्षा अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE
RRB Group-D Exam Study Kit	English	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड Group-D परीक्षा अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE
Study Kit for RRB JE (Junior Engineer) Exam	English	CLICK HERE
आरआरबी जूनियर इंजीनियर परीक्षा (चरण -1) अध्ययन किट	हिन्दी	CLICK HERE
IAS EXAMS STUDY MATERIALS		
Study Kit for IAS (Pre) GENERAL STUDIES Paper-1 (GS)	English	CLICK HERE
Study Kit for IAS (Pre) CSAT Paper-2(Aptitude)	English	CLICK HERE
सामान्य अध्ययन (GS) प्रारंभिक परीक्षा (Pre) पेपर-1	हिन्दी	CLICK HERE
आई. ए. एस. (सी-सैट) प्रांरभिक परीक्षा पेपर -2	हिन्दी	CLICK HERE
Gist of NCERT Study Kit For UPSC Exams	English	CLICK HERE

Downloaded From: www.rrbexamportal.com COURTESY:RRB