



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th March 2016 Shift 3

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	28/03/2016
Test Time:	04:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

Q.1 यदि कोई व्यक्ति किसी पंक्ति में दोनो ओर से 14वें स्थान पर हो, तो पंक्ति में कुल कितने लोग हैं?

- A. 24
- B. 25
- C. 26
- D. 27

Ans ☒ 1. C

☒ 2. D

☒ 3. B

☒ 4. A

Question ID : 205523691

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 नीचे कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही माल कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन:

- 1) युवा बहुत महत्वाकांक्षी हैं।
- 2) बहुत सारे बुरे लोग युवा पीढ़ी को बिगाड़ रहे हैं।

निष्कर्ष:

- I. युवाओं को नहीं पता कि किस पर विश्वास किया जाए।
- II. कुछ युवा बुरे प्रभाव की वजह से अपने लक्ष्य से भटक जाते हैं।

तब कीजिए कि दिया गया 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. कोई अनुसरण नहीं करता है

Ans ☒ 1. B

☒ 2. C

☒ 3. A

☒ 4. D

Question ID : 205523719

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3

Question ID : 205523687

Status : Answered

Chosen Option : 3

1 बिलियन = 1000 क्या है?

- A. 1 करोड़
- B. 1 लाख
- C. 10 करोड़
- D. 10 लाख

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Q.4 परिस्थितिकी तंत्र (ecosystem) की संकल्पना को किसने परिभाषित किया था?

- A. आर्थर टंसले (Arthur Tansley)
- B. एवलिन हर्चिसन (Evelyn Hutchinson)
- C. रेमंड लिंडेमैन (Raymond Lindeman)
- D. चार्ल्स एल्टन (Charles Elton)

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 205523656

Status : Not Attempted and Mark
ed For Review

Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा शहर वास्तुकला की दृष्टि से नियोजित शहर है?

- A. नई दिल्ली
- B. बंगलुरु
- C. मुंबई
- D. चंडीगढ़

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 205523653

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 दुनिया में बोली जाने वाली दूसरी सबसे बड़ी भाषा कौन सी है?

- A. मैंडरिन
- B. स्पेनिश
- C. अंग्रेजी
- D. हिंदी

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 205523636

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 हल करें: $\frac{3\sqrt{121}-\sqrt{361}}{\sqrt{529}+2\sqrt{36}}$

- A. 3/5
- B. 4/7
- C. 1/4
- D. 2/5

Question ID : 205523659

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.8 समलम्ब (Trapezium) एक चतुर्भुज है जिसकी

- A. सभी भुजाएँ एक समान होती हैं
- B. विपरीत भुजाएँ एक समान होती हैं
- C. समानांतर विपरीत भुजाओं के दो जोड़े होते हैं
- D. समानांतर विपरीत भुजाओं का एक जोड़ा होता है

Question ID : 205523663

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.9 मानव शरीर में सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

- A. टिबिया (Tibia)
- B. ट्रेपेजियम (Trapezium)
- C. स्टेपीज (Stapes)
- D. जाघ की हड्डी (Femur)

Question ID : 205523642

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

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

Q.10 यदि $HIDE = 1440$, तो $WIDE$ क्या होगा?

- A. 1560
- B. 3265
- C. 4140
- D. 2580

Question ID : 205523709

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.11 वर्तमान में हमारे द्वारा उपयोग किए जाने वाले रासायनिक प्रतीकों की उपयोग विधि किसने तैयार की थी?

- A. लुई पाश्चर (Louis Pasteur)
- B. रॉबर्ट बॉयल (Robert Boyle)
- C. बर्ज़ेलियस (Berzelius)
- D. जॉन डॉल्टन (John Dalton)

Question ID : 205523625

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.12

Question ID : 205523685

Status :

$\operatorname{cosec} \theta \times \tan \theta + \cos \theta$ का मान ज्ञात करें।

Chosen Option : 2

- A. $\sin \theta$
- B. $1/\sin^2 \theta$
- C. $1/\cos^2 \theta$
- D. $\cos \theta$

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

Q.13 2015 में मिस यूनिवर्स पैजेंट किसने जीती थी?

- A. मोनिका रादुलोविक (Monika Radulovic)
- B. पिया वुर्त्ज़बैक (Pia Wurtzbach)
- C. असिआदना गुतिर्रेज़ (Asiadna Gutierrez)
- D. ओलिविया जॉर्डन (Olivia Jordan)

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

Question ID : 205523621

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 पीछे की ओर उड़ने वाला एकमात्र पक्षी कौन सा है?

- A. हनिगबर्ड (Hummingbird)
- B. कीवी (Kiwi)
- C. अल्बाट्रोस (Albatross)
- D. बाज (Eagle)

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

Question ID : 205523627

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 भारतीय विज्ञान संस्थान कहाँ पर स्थित है?

- A. कानपुर
- B. बंगलुरु
- C. मुंबई
- D. चेन्नई

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

Question ID : 205523652

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16

Question ID : 205523629

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

मारियाना ट्रेंच (Mariana Trench) किस महासागर में स्थित है?

- A. अटलांटिक महासागर
- B. प्रशांत महासागर
- C. हिंद महासागर
- D. दक्षिणी महासागर

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Q.17 एक बृहत् क्षेत्र के किसी हिस्से में 10 पुस्तकें विज्ञान, सामान्य ज्ञान, अकेरी साहित्य और हिंदी भाषाओं में वर्गीकृत हैं। प्रत्येक विज्ञान पुस्तक एक अकेरी साहित्य पुस्तक के समान होती है, प्रत्येक सामान्य ज्ञान पुस्तक के समान एक हिन्दी पुस्तक है तथा कोई भी सामान्य ज्ञान पुस्तक विज्ञान पुस्तक के समान नहीं है। अकेरी और हिन्दी पुस्तकें सभी की एक दुपट्टी में बंधन बंधन नहीं (हो सकती) यदि सभी उक्त विज्ञान की पुस्तकें ही ले लीं और की पुस्तकें का संभावित बंधन क्या होगा?

- A. विज्ञान, अकेरी साहित्य, सामान्य ज्ञान, हिंदी
- B. विज्ञान, अकेरी साहित्य, हिंदी, सामान्य ज्ञान
- C. विज्ञान, हिंदी, अकेरी साहित्य, सामान्य ज्ञान
- D. विज्ञान, हिंदी, सामान्य ज्ञान, अकेरी साहित्य

Ans  1. B

 2. C

 3. D

 4. A

Question ID : 205523696

Status : Not Attempted and Mark
ed For Review

Chosen Option : --

Q.18 यदि $-$ का अर्थ $\times$, $\times$ का अर्थ $+$, $+$ का अर्थ $\div$ एवं $\div$ का अर्थ $-$ हो तो $(7 \times 3 + 2) - 6 \div 4$ का मान बताएँ

- A. 4/7
- B. 1
- C. 6
- D. 31

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : 205523699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 कंप्यूटर के संदर्भ में लैन (LAN) का क्या तात्पर्य है?

- A. लार्जैस्ट एरिया नेटवर्क (Largest Area Network)
- B. लोकल एरिया नेटवर्क (Local Area Network)
- C. लीगल एरिया नेटवर्क (Legal Area Network)
- D. लॉन्गैस्ट एरिया नेटवर्क (Longest Area Network)

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 205523619

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा न्यूनतम छिद्रयुक्त (porous) है?

- A. रेतीली मिट्टी (Sandy Soil)
- B. गाद-भरी मिट्टी (Silty Soil)
- C. चिकनी मिट्टी (Clay Soil)
- D. खारी मिट्टी (Saline Soil)

Ans  1. C

 2. B

Question ID : 205523655

Status : Answered

Chosen Option : 3

3. D
4. A

Q.21 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को अण्डस में बदल दिया जाना चाहिए?

$$3 \times 2 \times 6 - 4 + 5 = 18$$

- A. $\rightarrow$ तथा $\times$
B. $+$ तथा $-$
C. $\times$ तथा $+$
D. $+$ तथा $-$

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

Question ID : 205523698

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.22 $0.000825 \div 0.05$ का मान क्या है

- A. 0.0165
B. 0.165
C. 0.00165
D. 0.015

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

Question ID : 205523671

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से किसे 2015 में सर्वश्रेष्ठ एनिमेटेड फीचर फिल्म (animated feature film) के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीता है?

- A. लीग ऑफ़ द से (League of the Sea)
B. बिल हीरो (Big Hero)
C. द टेल ऑफ़ प्रिंसिपल क्यूरी (The tale of Princess Kaguya)
D. द बॉक्स ट्रोला (The box trolls)

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

Question ID : 205523639

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 विकास का सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

- A. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
B. चार्ल्स डिकेन्स (Charles Dickens)
C. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
D. आइज़ैक न्यूटन (Isaac Newton)

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

Question ID : 205523651

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

70 व्यक्तियों की किसी पार्टी में, 52 अंग्रेजी बोल सकते हैं तथा 26 फ्रेंच बोल सकते हैं।

SubQuestion No : 25

Q.2
5

Question ID : 205523718

Status : Answered

कितने व्यक्ति अंग्रेजी और फ्रेंच दोनों बोल सकते हैं?

Chosen Option : 1

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

Ans  1. A

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

70 व्यक्तियों की किसी पार्टी में, 52 अंग्रेजी बोल सकते हैं तथा 26 फ्रेंच बोल सकते हैं।

SubQuestion No : 26

Q.2
6 कितने व्यक्ति सिर्फ अंग्रेजी बोल सकते हैं?

- A. 44
- B. 18
- C. 26
- D. 32

Ans  1. C

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

Question ID : 205523716

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

70 व्यक्तियों की किसी पार्टी में, 52 अंग्रेजी बोल सकते हैं तथा 26 फ्रेंच बोल सकते हैं।

SubQuestion No : 27

Q.2
7 कितने व्यक्ति सिर्फ फ्रेंच बोल सकते हैं?

- A. 8
- B. 16
- C. 18
- D. 24

Ans  1. B

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

Question ID : 205523717

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 5 किलो पीपे डिब्बा का मूल्य 15 रुपये है तथा 10 किलो का अन्य डिब्बा की पीपे डिब्बा का मूल्य 100 रुपये है, उसकी जगह से विक्रित किया जाय है और 100 रुपये में बेव दिया जाय है। तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें:

- A. 18%
- B. 17.89%
- C. 17.9%
- D. 18%

Ans  1. B

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

Question ID : 205523673

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29

Question ID : 205523676

यदि 18 पुरुष 8 दिनों में एक काम को ख़ुदगर्ह कर सकते हैं तो 15 पुरुष इस कार्य को पूरा करने के लिए कितना समय लेगे?

A. 32
B. 7
C. 663
D. 533

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

Chosen Option : 2

Q.30 इस श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
26, 29, 33, 38, ?, 51

Question ID : 205523690

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. 42
B. 44
C. 46
D. 49

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

Q.31 दो घन्टास (Quarters) दुपहर के दुपहरा 3:15 है। अब एक घन्टा दो दुपहरा से बिछावित कितना जाता है तो 3:30 बजता है। बसो कौनो जवाब को चुन लो।

Question ID : 205523665

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

- A. 15
B. 25
C. 35
D. 45

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

P, A का पिता है जिसका बेटा S है।

L, K की मां है जो S की बहन भी है।

SubQuestion No : 32

Q.32 A का K से क्या संबंध है?

Question ID : 205523706

Status : Answered

Chosen Option : 2

A. पिता

B. माता

C. ससुर

D. बेटा

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

P, A का पिता है जिसका बेटा S है।

L, K की मां है जो S की बहन भी है।

SubQuestion No : 33

Q.3

3 A का L से क्या संबंध है?

- A. भाई
- B. पति
- C. पत्नी
- D. बहन

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

P, A का पिता है जिसका बेटा S है।

L, K की माँ है जो S की बहन भी है।

SubQuestion No : 34

Q.3 P का L से क्या संबंध है?

- A. पिता
- B. बेटा
- C. ससुर
- D. पुत्रवधू

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : 205523705

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 2 अंकों की दो संख्याओं का गुणनफल 2160 है। उनका ल.स.अ.(LCM) 180 है। संख्याएँ ज्ञात करें।

- A. 72 और 30
- B. 36 और 60
- C. 45 और 48
- D. 54 और 40

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : 205523678

Status : Not Attempted and Mark
ed For Review

Chosen Option : --

Q.36 निम्न में अन्त्य से एकदम भिन्न को चुने:
गाय, डायनासोर, शेर, सांप, बंदर

- A. गाय
- B. डायनासोर
- C. सांप
- D. बंदर

Ans  1. B

 2. C

 3. D

Question ID : 205523697

Status : Answered

Chosen Option : 2

4. A

Q.37 रियाल (Real) किस देश की मुद्रा है?

Question ID : 205523641

Status : Answered

Chosen Option : 3

A. चीन

B. क्यूबा

C. ब्राजील

D. गाम्बिया

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Q.38 एक घंटी में 21 समय है, प्रत्येक घड़ी का समय के लिए 4 अंक दिखाते हैं और प्रत्येक समय का समय के लिए 2 अंक बताते हैं। यदि घड़ी को 70 अंक बताते हैं, तो उसके दिखाने समय कौन है?

A. 10

B. 15

C. 20

D. 25

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 205523662

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.39 सरल करें $a^{-2}-1+a^2-1$

Question ID : 205523660

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

A. $1/a^2$

B. a^2

C. $-1/a^2$

D. $-a/(a-1)^2$

Ans 1. C

2. D

3. B

4. A

Q.40 अधिकतम 40 मीटर लंबाई और 20 मीटर चौड़ाई वाले एक आयताकार क्षेत्र के कौनसे परावर्तित हैं? यदि अधिकतम केवल विकल्प के साथ दी जाती है और अधिकतम विकल्प आ जा रही है तो अधिकतम द्वारा कौनसे द्वारा लक्ष्य की जाती है।

A. 100 मीटर

B. 80 मीटर

C. 60 मीटर

D. 120 मीटर

Ans 1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 205523661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 निम्न में अन्य से एकदम भिन्न को चुनें।

Question ID : 205523721

Status : Answered

Chosen Option : 4

Running, Jumping, Yoga, Jogging

A. दौड़ना (Running)

B. कूदना (Jumping)

C. योग (Yoga)

D. टहलना (Jogging)

Ans 1. A

- ☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. C

Q.42 निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदी पश्चिमी घाट में से निकलती है?

- A. घग्गर
B. कृष्णा
C. दामोदर
D. सोन

Ans ☒ 1. B

- ☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 205523648

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 पौधे का कौन सा हिस्सा पानी और खनिज के परिवहन को सक्षम करता है?

- A. तना (Stem)
B. जड़ें (Roots)
C. जाइलम (Xylem)
D. डंठल (Petiole)

Ans ☒ 1. A

- ☒ 2. C
☒ 3. D
☒ 4. B

Question ID : 205523635

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 A और B के वेलन का योग 23,000 रुपये है। वे अपने वेलन का 75% खर्च करती हैं, उनकी बचत का अनुपात 14:11 है, रुपये में उनके वेलन का मान ज्ञात करें।

- A. 15,000 और 10,000 रुपये
B. 14,000 और 11,000 रुपये
C. 13,000 और 12,000 रुपये
D. 12,500 रुपये प्रत्येक

Ans ☒ 1. C

- ☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. A

Question ID : 205523667

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 20 मिटरलॉ के अकसिडिटीव माध्य (15.5 है) बट में यह पाया गया कि एक मिडिलस 2000 से 24 की कलाय 47 पर लिया गया था। लो सही माध्य (mean) पूरा लमाए।

- A. 38
B. 34.4
C. 38.6
D. 35

Ans ☒ 1. C

- ☒ 2. D
☒ 3. A
☒ 4. B

Question ID : 205523664

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 एक 90 मीटर लंबी ट्रेल 15 मीटर सेकंड की गति से 15 सेकंड में एक पुल को पार करती है। पुल की लंबाई का पता लगाए।

- A. 225 मीटर
B. 135 मीटर
C. 315 मीटर
D. 140 मीटर

Ans ☒ 1. C

- ☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. A

Question ID : 205523677

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 एक निम्नलिखित सूट द्वारा दी PORT को 2451, MUCE को 6538 दिया जा रहा है। COMPUTER किस प्रकार दिया जाएगा?

- A. 34825189
- B. 34502186
- C. 24618795
- D. 21456788

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

Question ID : 205523694
Status : Answered
Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तालिका विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिनके प्राप्तांक विभिन्न श्रेणियों (ranges)के अंतर्गत दिए गए हैं।

प्राप्तांक	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	16	22	26	18	11	6	4	3

SubQuestion No : 48

Q.4 8 यदि उत्तीर्ण प्रतिशत 41 हो तो कितने प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए?
A. 40%
B. 52%
C. 43%
D. 22%

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

Question ID : 205523713
Status : Answered
Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तालिका विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिनके प्राप्तांक विभिन्न श्रेणियों (ranges)के अंतर्गत दिए गए हैं।

प्राप्तांक	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	16	22	26	18	11	6	4	3

SubQuestion No : 49

Q.4 9 कितने प्रतिशत विद्यार्थियों ने 80% से ज्यादा अंक प्राप्त किए?
A. 7%
B. 5.8%
C. 8.5%
D. 8%

Ans  1. B
 2. A
 3. D

Question ID : 205523712
Status : Answered
Chosen Option : 1

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तालिका विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है जिनके प्राप्तांक विभिन्न श्रेणियों (ranges) के अंतर्गत दिए गए हैं।

प्राप्तांक	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	16	22	26	18	11	6	4	3

SubQuestion No : 50

Q.50 उन विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है जिन्होंने 41% से 70% के बीच अंक प्राप्त किए ?

- A. 55%
- B. 45.8%
- C. 35%
- D. 11.83%

Ans ✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : 205523714

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.51 यदि एक वस्तु की 3,715 रुपये में बेचने पर एक दुकानदार को 10% की हानि होती है तो वह इसे किसने रुपये में बेचे कि उसे 10% का लाभ हो?

- A. 4,150 रुपये
- B. 4,565 रुपये
- C. 4,908.50 रुपये
- D. 4518.50 रुपये

Ans ✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : 205523674

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 'पेन' का 'लेखक' से वही संबंध है जो 'सुई' का ----- से है

- A. सिलाई
- B. धागा
- C. दर्जी
- D. सिलाई मशीन

Ans ✓ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : 205523702

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 जेम्स द्वावरा वर्गिक, विज्ञान और इतिहास में बनाए किये गये प्रश्नों का औसत 88 है। यदि उसके अर्थ के एक को जोड़ दिये गये हैं तो औसत 92 का 88.25 हो जायगा है। सत्य में उसके द्वारा प्राप्त अंक ज्ञात करें।

- A. 98
- B. 82
- C. 88
- D. 83

Ans ✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Question ID : 205523688

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.54 शब्द 'विषुव' (equinox) संदर्भित करता है?

- A. एक समान आकार
- B. दिन और रात एक समान अवधि के होते हैं
- C. गर्मी और सर्दी एक समान अवधि के होते हैं
- D. मौसम एक समान अवधि के होते हैं

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

Question ID : 205523654
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.55 Y ज्ञात करे, यदि $\frac{y+1}{3} + \frac{y+2}{5} = 3$

- A. 2.5
- B. 4.25
- C. 3.75
- D. 3.25

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

Question ID : 205523682
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा खेल ओलंपिक खेल में से हटा दिया गया है?

- A. वॉलीबॉल
- B. कलिंग
- C. बेसबॉल
- D. बास्केट बॉल

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

Question ID : 205523647
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.57 इनमें से कौन सा रासायनिक परिवर्तन का एक उदाहरण है?

- A. ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
- B. स्फटिकरूप (Crystallization)
- C. निष्क्रियीकरण (Neutralization)
- D. आसवन (Distillation)

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

Question ID : 205523634
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.58 दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित होने वाले प्रथम व्यक्ति कौन थे?

- A. पृथ्वीराज कपूर
- B. लता मंगेशकर
- C. सत्यजीत राय
- D. देविका रानी

Question ID : 205523623
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.59 चाणक्य का एक अन्य नाम क्या था?

- A. देववर्मन
- B. विष्णु गुप्त
- C. राम गुप्त
- D. बृजेश्वर

Question ID : 205523644
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.60 पृथ्वी का जल चक्र किसके द्वारा संचालित होता है?

- A. हवा
- B. चंद्रमा
- C. सूर्य
- D. पृथ्वी

Question ID : 205523633
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.61 जीवन की मूलभूत इकाई (unit) क्या है?

- A. कोशिका (Cell)
- B. अंग (Organ)
- C. ऊतक (Tissue)
- D. नाभिक (Nucleus)

Question ID : 205523632
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.62 ऑक्टोपस के खून का रंग कैसा है?

- A. लाल
- B. नीला
- C. गुलाबी
- D. काला

Question ID : 205523628
Status : Answered
Chosen Option : 4

- Ans
- ☒ 1. A
 - ☒ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.63 यदि $\Delta \times \square = 48$, $\square \times \Delta = 24$, $\diamond \times \square = 8$, $\diamond \times \Delta$ का पता लगाए

A. 32

B. 12

C. 16

D. 24

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : 205523700

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 निम्नलिखित में से कौन सी एक उत्कृष्ट (नोबेल) धातु है?

A. लोहा (Iron)

B. चांदी (Silver)

C. कांस्य (Bronze)

D. एल्युमिनियम (Aluminum)

Ans ✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : 205523624

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 ब्रह्म समाज (Brahmo Samaj) के संस्थापक कौन थे?

A. राजा राम मोहन राय

B. दयानंद सरस्वती

C. महात्मा गांधी

D. लोकमान्य तिलक

Ans ✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 205523620

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 ओ एन जी सी (ONGC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

A. डिब्रूगढ़

B. कोडला

C. विशाखापट्टनम

D. देहरादून

Ans ✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Question ID : 205523658

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67

इनमें में से कौन एक भारतीय गणितज्ञ थे?

- A. भरत
- B. बाना
- C. भास्कर
- D. भवभूति

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 205523649
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.68 प्रतीकों के सही सेट का चयन करें :

$$7 \ 7 \ 7 \ 7 = 14$$

A. $\times, +, +$

B. $\div, +, \times$

C. $-, \times, \div$

D. $+, \times, \div$

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 205523701
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.69 निम्नलिखित में से मुंबईवासी के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार (Dronacharya Award) किनसे प्राप्त किया?

- A. मुन्नायन सिंह
- B. बालराम सिंह
- C. राजेंद्र सिंह
- D. संजीव कुमार सिंह

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 205523638
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.70 यदि JESUS को EZNPN कोडित किया जाए तो JACK क्या होगा?

- A. EXVG
- B. EVXF
- C. EWYH
- D. EVWF

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : 205523710
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.71 इनमें से विषम पद को चुनें

- A. GMT
- B. UTC
- C. EDT
- D. BMI

Question ID : 205523646
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

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

Q.72 भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन है?

Question ID : 205523657
Status : Answered
Chosen Option : 1

- A. एच. एल. दत्त
- B. रघुराम राजन
- C. संजीव बेहरी (Behari)
- D. टी. एस. ठाकुर

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

Q.73 निम्न में से एकदम भिन्न को चुनें।
15/20, 48/60, 21/28, 75/100

Question ID : 205523689
Status : Answered
Chosen Option : 2

- A. 15/20
- B. 48/60
- C. 21/28
- D. 75/100

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

Q.74 सुभाष चंद्र बोस के पिता कौन थे?

Question ID : 205523631
Status : Answered
Chosen Option : 4

- A. सत्येंद्र नाथ बोस
- B. जानकी नाथ बोस
- C. जगदीश चंद्र बोस
- D. एस.एन. बोस

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

Q.75 एक महीने के विभिन्न के मूल्य को समझें, कम और अधिकतर रुपये के बीच में बांटा गया और उसका अनुपात 1:2:1 है। यदि, अवधि के लिए बांटा गया रुपये 1,40,000 रुपये है। तो महीने के मूल्य का क्या होगा?

Question ID : 205523668
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

- A. 7,47,200 रुपये
- B. 11,45,500 रुपये
- C. 11,78,800 रुपये
- D. 14,22,500 रुपये

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

Q.76

यदि एक संख्या के $\frac{2}{3}$ का $\frac{1}{4}$ 100 है तो, वह संख्या क्या है?

- A. 400
- B. 600
- C. 300
- D. 500

Ans

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

Question ID : 205523672

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 शॉमस कप किस खेल से जुड़ा हुआ है?

- A. टेनिस
- B. बैडमिंटन
- C. टेबल टेनिस
- D. हॉकी

Ans

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

Question ID : 205523637

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 यदि नंबर 3, 6, 7, 9, 11, 15, 19, 20, 25, 28 आरोही क्रम में हैं और उनकी माध्यिका 13 है तो x ज्ञात करें?

- A. 11
- B. 12
- C. 13
- D. 14

Ans

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

Question ID : 205523686

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 मत्स्य-झुंड का संबंध मछली से वही है जो कॉलोनी का----- से है

- A. चींटियाँ
- B. गाय
- C. घर
- D. जिंदगी

Ans

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

Question ID : 205523703

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80

Question ID : 205523692

Status : Answered

Chosen Option : 1

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर हेतु निम्नलिखित कथनों को पढ़ें।

1. सभी आम मीठे हैं।
2. कुछ सेब मीठे हैं।
3. सभी गोलाकार फल मीठे हैं।
4. जेनी एक मीठा फल खा रही है।

निम्न में से कौन सा अनुमान निश्चित रूप से सत्य है?

- A. जेनी एक सेब खा रही है।
- B. जेनी को नींबू पसंद नहीं है।
- C. जेनी एक नारंगी खा रही है।
- D. जेनी आम खा रही है, इसकी संभावना सबसे ज्यादा है।

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Q.81 5 लीटर घी की मिश्रण में 6% घी है, उसमें से 1 लीटर घी निकाल दिया जाता है। शेष मिश्रण में घी का प्रतिशत ज्ञात करें।

- A. 5%
- B. 7.5%
- C. 8%
- D. 4%

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 205523666

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 यदि फरवरी 2012 का अंतिम दिन बुधवार था तो फरवरी 2011 का अंतिम दिन क्या था?

- A. रविवार
- B. सोमवार
- C. गुरुवार
- D. शुक्रवार

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 205523695

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 एक एने बर्न (annuity) प्लान की शर्तों में प्रत्येक वर्ष 10% की वृद्धि होती है। यदि वर्तमान मूल्य 60,00,000 रुपये है, तो 2 वर्ष के बाद उसकी कीमत कितनी होगी?

- A. 78,38,000 रुपये
- B. 81,45,000 रुपये
- C. 83,38,500 रुपये
- D. 79,35,000 रुपये

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 205523670

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.84 एक दुकानदार 20% और 10% की दो अनुक्रमिक छूट देता है और अपने 20% के लिए 100 रुपये करता है। इसका वास्तविक मूल्य ज्ञात करें।

- A. 347 रुपये
- B. 367 रुपये
- C. 350 रुपये
- D. 355 रुपये

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : 205523675

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 रॉबर्ट गालब्रेथ (Robert Galbraith) को बेहतर तरीके से किस नाम से जानते हैं?

- A. अगाथा क्रिस्टी (Agatha Christie)
- B. सिडनी शेल्डन (Sidney Sheldon)
- C. एनिड ब्लाइटोन (Enid Blyton)
- D. जे. के. रोलिंग (J. K. Rowling)

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

Question ID : 205523640
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.86 लाइट पेन (Light pen) क्या है?

- A. माइक्रो टिप पेन (Micro tip pen)
- B. इनपुट डिवाइस (Input device)
- C. अंधेरे में लिखने के लिए पेन (Pen to write in the dark)
- D. भाररहित पेन (Weightless pen)

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

Question ID : 205523645
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.87 यदि एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $24\sqrt{3}$ है तो इसका परिमाप ज्ञात करिये।

- A. $16\sqrt{6}$
- B. 96
- C. $4\sqrt{6}$
- D. $9\sqrt{6}$

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

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

Question ID : 205523683
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.88 किस अभयारण्य को पूर्व में भरतपुर पक्षी अभयारण्य के रूप में जाना जाता था?

- A. समसपुर पक्षी अभयारण्य
- B. मयानी पक्षी अभयारण्य
- C. सलीम अली पक्षी अभयारण्य
- D. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

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

Question ID : 205523630
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.89 सबसे बड़ा स्तनपायी (mammal) कौन सा है?

- A. अफ्रीकी हाथी (The African Elephant)
- B. नर दरियाई घोड़ा (Male Hippopotamus)
- C. ब्लू व्हेल (Blue Whale)
- D. नर हैमरहेड शार्क (Male hammerhead Shark)

Ans  1. D

Question ID : 205523650
Status : Answered
Chosen Option : 4

-  2. B
 3. A
 4. C

Q.90 सूर्य की ऊर्जा किस माध्यम से उत्पन्न होती है?

- A. परमाणु संलयन (Nuclear Fusion)
 B. सौर ऊर्जा (Solar Power)
 C. ऊष्मा विद्युत (Thermal Power)
 D. गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा (Gravitational energy)

Question ID : 205523626

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Q.91 प्रसिद्ध यात्री जहाज टाइटैनिक किस देश का था?

- A. यू.एस.ए (USA)
 B. चीन
 C. ग्रेट ब्रिटेन
 D. फ्रांस

Question ID : 205523622

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Q.92 यदि $\sin \theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$, तो $\tan \theta$ ज्ञात करें।

- A. $\frac{3}{2}$
 B. $\frac{1}{2}$
 C. 3
 D. $\sqrt{3}$

Question ID : 205523684

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Q.93 अध्यापक : छात्र तो नर्स :

- A. चिकित्सालय
 B. डॉक्टर
 C. रोगी
 D. इंजेक्शन

Question ID : 205523693

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Q.94

यदि किसी बूटभाषा में SCHOOL को FPUBBY लिखा जाता हो तो COLLEGE शब्द के लिए बीच का अक्षर क्या होगा?

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

Ans

- ☒ 1. C
- ☒ 2. A
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

Question ID : 205523708

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95

198 और 78 का एच. सी. एफ (HCF) ज्ञात करें।

- A. 8
- B. 9
- C. 6
- D. 7

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. C
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

Question ID : 205523680

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96

15 आदमी एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते हैं। यदि कार्य बल्लभत करने के लिए 10 और आदमी साथ दिये जाते हैं तो कार्य बल्लभत होने में कितना समय लगेगा?

- A. 8
- B. 10
- C. 15
- D. 6

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. B
- ☒ 3. D
- ☒ 4. C

Question ID : 205523681

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97

कथन : नीचे कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो।

कथन:

- 1) दुनिया के किसी भी देश ने आत्मनिर्भरता हासिल नहीं की है।
- 2) मशीनीकरण बिल्कुल नाकाम रहा है।

निष्कर्ष :

- I) आत्मनिर्भर बनना असंभव है।
- II) मानवीय श्रम मशीनों की तुलना में अधिक उत्पादक है।

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

- A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- B. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- C. कोई अनुसरण नहीं करता है
- D. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. B
- ☒ 3. D
- ☒ 4. C

Question ID : 205523720

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98

Question ID : 205523682

उस मूलधन का पता लगाये जो साधारण ब्याज की 8% वार्षिक दर से 9 महीने में 1000 रुपये हो जाता है?

- A. 781.40 रुपये
- B. 981.40 रुपये
- C. 943.40 रुपये
- D. 843.40 रुपये

Ans

- ☒ 1. C
- ☐ 2. B
- ☐ 3. D
- ☐ 4. A

Chosen Option : 4

Q.99 ऑस्ट्रेलिया का सबसे अधिक घनी आबादी वाला शहर कौन सा है?

- A. कैनबरा (Canberra)
- B. सिडनी (Sydney)
- C. मेलबोर्न (Melbourne)
- D. पर्थ (Perth)

Ans

- ☐ 1. D
- ☐ 2. C
- ☐ 3. A
- ☒ 4. B

Question ID : 205523643

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 एक अणु 4 किमी/घंटा की गति से 3 घंटे चलता है और दूसरा दुई गज 15 किमी/घंटा की गति से दौड़ कर आता है। दोनों ने उसके दूखरा जिया क्या समय लदा की।

- A. 40 मिनट
- B. 72 मिनट
- C. 36 मिनट
- D. 48 मिनट

Ans

- ☐ 1. B
- ☐ 2. D
- ☐ 3. C
- ☒ 4. A

Question ID : 205523679

Status : Not Attempted

Chosen Option : --