



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 29th March 2016 Shift 2

Test Date:	29/03/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 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 एक सांकेतिक भाषा में ACCOUNT को NPPBHAG लिखा जाता हो तो, ONLINE को लिखा क्या जाएगा?

- A. DISTIA
- B. ZANRTG
- C. BTODFK
- D. BAYVAR

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

Question ID : 205523898

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 स्वेज नहर (Suez canal) भूमध्य सागर को किस सागर से जोड़ती है?

- A. कैस्पियन सागर
- B. लाल सागर
- C. बाल्टिक सागर
- D. उत्तरी सागर

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

Question ID : 205523825

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 कामरूप का प्राचीन साम्राज्य राज्य किस राज्य में मौजूद था?

- A. राजस्थान
- B. मणिपुर
- C. असम
- D. केरल

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

Question ID : 205523850

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4

Question ID : 205523915

Status : Answered

Chosen Option : 4

निम्नलिखित में से भिन्न जात करें।

49, 63, 77, 119

A. 63

B. 49

C. 119

D. 77

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Q.5 यदि $4^3 \times 5^6 = 10^m$ है तो m का मान जात करें।

A. 4

B. 6

C. 8

D. 2

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 205523883

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 यदि एक समानांतर चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल 25 वर्ग से.मी. है, तो त्रिभुज BCD का क्षेत्रफल जात करें।

A. 25 से.मी.

B. 25 वर्ग से.मी.

C. 12.5 से.मी.

D. 12.5 वर्ग से.मी.

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

Question ID : 205523865

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 शब्द रडार (RADAR) किससे व्युत्पन्न है?

A. Retro Diagnosis And Recognition

B. Radio Detection And Resolution

C. Rapid Detection And Reaction

D. Radio Detection And Ranging

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 205523855

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 2012 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में भारत ने कितने पदक जीते थे?

A. 0

B. 4

C. 6

D. 2

Ans 1. C

Question ID : 205523841

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. B

3. A

4. D

Q.9 'टाइम्स पर्सन ऑफ़ द यर 2015' किसे घोषित किया गया था?

- A. एन्जेला मर्केल
- B. व्लादिमीर पुतिन
- C. बराक ओबामा
- D. डेविड कैमरून

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

Question ID : 205523860

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित में से किससे ग्रीनहाउस प्रभाव बढ़ता है?

- A. क्रिप्टन
- B. कार्बन डाइआक्साइड
- C. नाइट्रोजन
- D. ऑक्सीजन

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 205523842

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 यदि GEM = NJZ तो KID = ?

- A. VRH
- B. LOG
- C. BOY
- D. SKR

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 205523897

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.12 DPT वैक्सीन में 'P' किसे संदर्भित करता है?

- A. सोरायसिस (Psoriasis)
- B. पर्टुसिस (Pertussis)
- C. पैकोलाइटिस (Pancolitis)
- D. पार्किंसंस (Parkinson's)

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 205523831

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13

Question ID : 205523828

निम्नलिखित भाषाओं में से कौन सी भाषा चित्राक्षरों (Ideographs) का उपयोग करती है?

- A. जापानी
- B. इतालवी
- C. फ्रेंच
- D. अंग्रेजी

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 _____ प्रकंद (rhizome) का एक उदाहरण है।

- A. गाजर
- B. शकरकंद
- C. लहसुन
- D. अदरक

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Question ID : 205523826

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 2 संख्याओं का महत्तम समापवर्तक HCF 24 है, इसका लघुत्तम समापवर्तक LCM निम्नलिखित में से कौन सा हो सकता है?

- A. 118
- B. 144
- C. 128
- D. 136

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 205523874

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 Foot: Inch तो metre:?

- A. Kilometre
- B. Centimetre
- C. Length
- D. Measure

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 205523904

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 सरल करें: $\frac{3}{7\frac{1}{3}} + \frac{3}{3\frac{1}{7}}$

- A. $1\frac{3}{11}$
- B. $1\frac{4}{11}$
- C. $2\frac{3}{7}$
- D. $2\frac{4}{7}$

Ans 1. B

2. A

Question ID : 205523879

Status : Answered

Chosen Option : 1

3. C

4. D

Q.18 एक महिला किसी व्यक्ति का परिचय कराते हुए कहती है "उसकी पुत्री मेरे पिता की एकलौती पोती (grandchild) है"। वह व्यक्ति किस प्रकार महिला से संबंधित है?

- A. पति
B. पिता
C. चाचा/मामा
D. पुत्र

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 205523909

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 सूरज की रोशनी को उसके संघटक रंगों में कौन विभाजित कर सकता है?

- A. अपवर्तन
B. परावर्तन
C. प्रत्याकर्षण
D. विकिरण

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 205523851

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 यदि $\frac{16}{a} = \frac{1}{\sqrt{0.25}}$ है, तो A का मान ज्ञात करें।

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

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

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

Question ID : 205523881

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.21 मालविकाग्निमित्रम् (Malvikagnimitram) किसने लिखा था?

- A. भास
B. कविराय
C. बाणभट्ट
D. कालिदास

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 205523852

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22

Question ID : 205523864

Status : Answered

Chosen Option : 3

प्रदूषण में सूचकांक SPM का पूर्ण रूप क्या है?

- A. Solid Pollution Matter
- B. Suspended Particulate Matter
- C. Soluble Particle Method
- D. Surrounding Pollution Matter

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Q.23 A एक काम को 40 दिनों में समाप्त कर सकता है और B वही काम 30 दिनों में समाप्त कर सकता है। यदि दोनों मिलकर काम करते हैं, तो यह काम समाप्त करने में कितना समय लगेगा?

- A. $17\frac{1}{2}$
- B. 70
- C. $22\frac{1}{2}$
- D. $29\frac{1}{2}$

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 205523877

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 Mammal: Huma तो Flower:?

- A. Smell
- B. Living
- C. Bouquet
- D. Rose

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 205523905

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.25 Below are given statements followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts.

Statements:

- I. Apples are red.
- 2. No red colored fruits are cheap.

Conclusions:

- I. All apples are cheap
- II. Red colored apples are not cheap

Decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

- A. Only conclusion I follows
- B. Only conclusion II follows
- C. Both I and II follow
- D. Neither I nor II follow

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 205523925

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 यदि HAPPY = 66, SORROW = 108 तो LAUGH = ?

- A. 72
- B. 49
- C. 87
- D. 24

Ans 1. C

Question ID : 205523896

Status : Answered

Chosen Option : 4

2.A

3.D

4.B

Q.27 सरल करें: $a^6 \times a^{-4} \div a^3$

A. a^2

B. a

C. $1/a$

D. $1/a^2$

Ans 1.C

2.A

3.B

4.D

Question ID : 205523868

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 एक परिष्ठा में 40 छात्रों द्वारा प्राप्त किये गये अंकों का माध्य 72.5 है। बाद में यह पता चला कि गलती से एक छात्र के अंक 84 को जगह 48 लिखे गये थे। सही माध्य ज्ञात करें।

- A. 78.25
B. 60.25
C. 72.70
D. 73.4

Ans 1.C

2.B

3.A

4.D

Question ID : 205523894

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 कौन सी नदी कर्नाटक और तमिलनाडु में बहती है?

A. कृष्णा

B. गोदावरी

C. कावेरी

D. पेरियार

Ans 1.A

2.C

3.B

4.D

Question ID : 205523843

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.30 जिका वायरस किसके द्वारा मनुष्य में संचारित होता है?

A. चूहा

B. मच्छर

C. झींगुर

D. खरगोश

Ans 1.C

2.D

3.B

4.A

Question ID : 205523858

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31

Question ID : 205523845

Status : Answered

Chosen Option : 4

निम्नलिखित में से किन कणों में सकारात्मक आवेश होता है?

- A. न्यूट्रॉन
- B. प्रोटोन
- C. इलेक्ट्रॉन
- D. क्रिप्टन

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

Q.32 नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए हैं। आपको दिये गए कथन यदि सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हो फिर भी उन्हें सत्य मानना है।

कथन:

- I. कुछ डॉक्टर कारीगर हैं।
- II. सभी कारीगर लंबे हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी डॉक्टर छोटे हैं।
- II. कुछ कारीगर पुष्प हैं।

कौन सा (से) निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत हैं?

- A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
- B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
- C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
- D. कोई भी निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं है।

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

Question ID : 205523926

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 बेकिंग सोडा क्या है?

- A. पोटेशियम परमैंगनेट
- B. सोडियम क्लोराइड
- C. सोडियम बाइकार्बोनेट
- D. सोडियम कार्बोनेट

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

Question ID : 205523840

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 ग्राफीन (Graphene) क्या है?

- A. कार्बन का अपरूप
- B. एक लोकप्रिय ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर
- C. एक पौराणिक जानवर
- D. एक संक्रमित घाव

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

Question ID : 205523838

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35

Question ID : 205523837

Status : Answered

Chosen Option : 2

निम्नलिखित में से प्राचीन संस्कृत शब्दकोश कौन सा है?

- A. वाक्यवृत्ति
- B. शब्दकोष
- C. अमरकोष
- D. हर्षचरित

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

Q.36 सबसे पहले पहिये किससे बने थे?

- A. रबर
- B. कांच
- C. लकड़ी
- D. लोहा

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

Question ID : 205523829

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 चंद्रशेखर सीमा किस पर लागू होती है?

- A. सितारों पर
- B. ज्वालामुखी पर
- C. प्रकाश की गति पर
- D. वनस्पति जीवन पर

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

Question ID : 205523846

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौन सी होगी?
36, 100, 196, ___?

- A. 256
- B. 288
- C. 324
- D. 356

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

Question ID : 205523916

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39

Question ID : 205523849

Status : Answered

Chosen Option : 2

टमाटर क्या है?

- A. सब्जी
- B. फल
- C. फली
- D. खाद्य तना (Edible stem)

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Q.40 एक दुकानदार दो कुर्सियों 462 रुपये में बेचता है। एक पर वह 12% का लाभ कमाता है और दूसरी पर 12% की हानि। निम्नलिखित में से कौन सा सही है।

- A. उसे 110 रुपये का लाभ होता है।
- B. उसे 13.50 रुपये का लाभ होता है।
- C. उसे न लाभ होता है न हानि
- D. उसे 13.50 रुपये की हानि होती है।

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.

Question ID : 205523887

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.41 ABC एक साझेदारी कंपनी में 120,393 रुपये का मुनाफा अर्जित करते हैं जिसे A,B,C में 5:3:1 के अनुपात में बांटा जाता है। B को कितना हिस्सा मिलेगा?

- A. 40,121
- B. 13,377
- C. 23,145
- D. 43,491

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

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

Question ID : 205523871

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 एक मीनार के आधार से 20 मीटर दूरी पर स्थित बिंदु से मीनार की चोटी का उन्नयन कोण 60° है। मीनार की ऊंचाई का पता लगाएं।

- A. 30.6 मीटर
- B. 34.6 मीटर
- C. 36.4 मीटर
- D. 36 मीटर

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 205523882

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 यदि $(a+b)^2=100$ और $a:b=1:3$ हैं तो ab ज्ञात करें।

- A. 10
- B. 14.50
- C. 18.75
- D. 20.50

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 205523889

Status : Answered

Chosen Option : 3

याद पृथ्वी पर आपका वजन 38 किलो है, तो बुध ग्रह पर आपका वजन कितना होगा?

- A. 19 किलोग्राम
- B. 760 किलोग्राम
- C. 10 किलोग्राम
- D. 14.3 किलोग्राम

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

Question ID : 205523833

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

कुछ लड़के और लड़कियां एक पंक्ति में खड़े हैं।

पहली लड़की के बाद 1 लड़का है, फिर दूसरी के बाद 2 लड़के और इसी क्रम में आगे पंक्ति में खड़े हैं। पंक्ति में कुल 35 लड़के और लड़कियां हैं।

SubQuestion No : 45

Q.4
5 21वें और 30वें स्थान के मध्य कितनी लड़कियां हैं?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. कोई नहीं

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

Question ID : 205523912

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

कुछ लड़के और लड़कियां एक पंक्ति में खड़े हैं।

पहली लड़की के बाद 1 लड़का है, फिर दूसरी के बाद 2 लड़के और इसी क्रम में आगे पंक्ति में खड़े हैं। पंक्ति में कुल 35 लड़के और लड़कियां हैं।

SubQuestion No : 46

Q.4
6 कुल कितनी लड़कियां हैं?

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

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

Question ID : 205523911

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

कुछ लड़के और लड़कियां एक पंक्ति में खड़े हैं।

पहली लड़की के बाद 1 लड़का है, फिर दूसरी के बाद 2 लड़के और इसी क्रम में आगे पंक्ति में खड़े हैं। पंक्ति में कुल 35 लड़के और लड़कियां हैं।

SubQuestion No : 47

Q.47 5वे और 17वे स्थान के मध्य कितने लड़के हैं?

- A. 12
- B. 10
- C. 8
- D. 13

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 205523913

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 किस व्यक्ति ने ओलंपिक खेलों में सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते हैं?

- A. मार्क स्पिट्ज
- B. माइकल फेलप्स
- C. मैट बीओडी
- D. माइकल स्मिथ

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Question ID : 205523835

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 2 वर्ष में एक मूलधन पर 5% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज और समान समय में उसी मूलधन पर साधारण ब्याज से 10 रुपये ज्यादा है, तो मूलधन ज्ञात करें।

- A. 5,000
- B. 4,500
- C. 4,000
- D. 3,500

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 205523869

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 युमामी क्या है?

- A. चिकित्सा पद्धति की शाखा है
- B. स्वाद का प्रकार है
- C. धातु का प्रकार है
- D. एक बैड समूह है

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 205523832

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51

Question ID : 205523895

यदि 'FIRE' को 69185, 'SNOW' को 19141823 लिखा जाए, तो 'RAIN' को क्या लिखा जाएगा?

- A. 81914
- B. 18169
- C. 181914
- D. 189114

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

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.52 किस टेनिस खिलाड़ी ने अधिकतम ग्रैंड स्लैम खिताब जीते हैं?

- A. पीट सैम्प्रास
- B. आंद्रे अगासी
- C. रोजर फेडरर
- D. राफेल नडाल

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

Question ID : 205523844
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.53 दो नंबरों का अनुपात 7:12 है। यदि दोनों अनुपात में 7 जोड़ दिया जाये तो अनुपात 7:11 हो जाता है। छोटी संख्या ज्ञात करें।

- A. 7
- B. 28
- C. 35
- D. 12

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

Question ID : 205523878
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.54 A और B की आयु का अनुपात 1:2 है। 7 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3:5 हो जाएगा। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात करें।

- A. 14 और 28
- B. 6 और 12
- C. 15 और 30
- D. 10 और 20

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

Question ID : 205523867
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.55 निम्नलिखित में से एकदम भिन्न को चुनें :
Queen, Spade, Square, Diamond

- A. Queen
- B. Spade
- C. Square
- D. Diamond

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

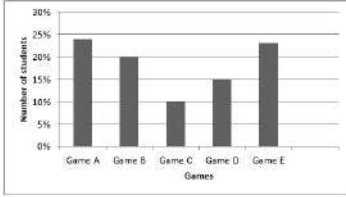
Question ID : 205523903
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.56

Question ID : 205523893
Status : Answered

निम्नलिखित चार्ट कक्षा के छात्रों द्वारा खेले गये खेलों को दर्शाता है। यदि 165 छात्र D खेल खेलते हैं, तो विद्यालय में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

Chosen Option : 3



- A. 1100
- B. 1650
- C. 3300
- D. 1000

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

Q.57 एक दुकानदार अपने सामान पर क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। कुल लाभ या हानि कितने % हुआ?

- A. 25% लाभ
- B. 25% हानि
- C. 20% लाभ
- D. 16.67% लाभ

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

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

Question ID : 205523875

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 यदि P, Q के बेटे के बेटे का भाई है, तो P का Q से क्या संबंध है?

- A. बेटा
- B. भतीजा (Cousin)
- C. पोता/नाती
- D. दादा-दादी/नाना-नानी

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

Question ID : 205523908

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 वर्तमान में दुनिया की सबसे ऊंची इमारत कौन सी है?

- A. बर्ज खलीफा
- B. पेट्रोनास
- C. वॉरसाँ रेडियो मास्त
- D. शंघाई वर्ल्ड फाइनेंशियल सेंटर

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

Question ID : 205523834

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60

Question ID : 205523927

Status : Answered

Chosen Option : 4

नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए हैं। आपको दिये गए कथन यदि सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हो फिर भी उन्हें सत्य मानना है।

कथन:

1. कोई शिक्षिका गायन नहीं कर सकती है।
2. कुछ शिक्षिकाएँ नृत्य कर सकती हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी शिक्षिकाएँ नृत्य कर सकती हैं।
 - II. कोई भी शिक्षिका गायन नहीं कर सकती है।
- कौन सा (से) निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत है?

- A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
- B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
- C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
- D. कोई भी निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं है।

Ans 1. A

2. D

3. C

4. B

Q.61 एक रेलगाड़ी 160 कि.मी./घंटे की गति से चल रही है और इसकी लंबाई 180 मीटर है। रेलगाड़ी द्वारा एक खम्भे को पार करने में लगने वाला समय ज्ञात करें।

- A. 4.05 सेकंड
- B. 5 सेकंड
- C. 8.2 सेकंड
- D. 10 सेकंड

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 205523876

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.62 निम्नलिखित में से किसने फिल्म निर्देशन के लिए ऑस्कर जीता है?

- A. ए आर रहमान
- B. गुरुदत्त
- C. सत्यजीत राय
- D. गुलजार

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 205523848

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 यदि निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक 52 है, तो x का मान ज्ञात करें।

52, 45, 49, 54, 56, 52, x-3, 56

- A. 52
- B. 55
- C. 54
- D. 56

Ans 1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 205523891

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 यदि $x = +$, $y = \times$, $z = -$ है, तो $3x4y2z9$ का मान ज्ञात करें।

- A. 12
- B. 9
- C. 7
- D. 5

Ans 1. D

2. A

3. C

Question ID : 205523901

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

4. B

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

Q.65 सरल करें: $8\frac{1}{3} \times 4\frac{1}{5} \div 5\frac{1}{4}$

- A. $4\frac{2}{5}$
B. $5\frac{3}{4}$
C. $7\frac{1}{3}$
D. $6\frac{2}{3}$

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

Question ID : 205523880

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 'लास्ट सपर' किसने चित्रित किया था?

- A. माइकल एंजेलो
B. लियोनार्डो दा विंसी
C. पाब्लो पिकासो
D. रेम्ब्रांट

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

Question ID : 205523863

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 यदि $x\%$ का $15\% = 1.2\%$ है तो x ज्ञात करें।

- A. 12
B. 10
C. 8
D. 15

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

Question ID : 205523872

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 निम्नलिखित में से कौन एक प्रमुख मनोवैज्ञानिक थे?

- A. ओलिवर गोल्डस्मिथ
B. नील्स बोह्र
C. सिगमंड फ्रायड
D. आइजैक न्यूटन

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

Question ID : 205523853

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 निम्नलिखित में से किसके अधिकतम पैर होते हैं?

- A. मकड़ी (Spider)
- B. सहस्रपद (Millipede)
- C. गोजर (Centipede)
- D. व्याध पतंग (Dragonfly)

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

Question ID : 205523827

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 यदि '+' को '-' और '-' को '+' समझा जाए तो $8 + 6 - 3$ का मान क्या होगा?

- A. 11
- B. 4
- C. 5
- D. 14

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

Question ID : 205523899

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 लीमर (lemur) क्या है?

- A. मानव शरीर में एक हड्डी
- B. कैंसर के विकास का एक प्रकार
- C. एक साधारण मशीन
- D. मेडागास्कर में पाया जाने वाला एक जानवर

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

Question ID : 205523847

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सा चिह्न आना चाहिए?

$$72? 8? 3 = 27$$

- A. +, ×
- B. ÷, ×
- C. -, ÷
- D. ×, ÷

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

Question ID : 205523900

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 A, 3480 रुपये की साइकिल बेच कर 20% का लाभ कमाता है। क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- A. ₹. 2784
- B. ₹. 2900
- C. ₹. 2874
- D. ₹. 3122

- Ans
- 1. C

Question ID : 205523888

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. A

3. D

4. B

Q.74 बर्लिन की दीवार को किस वर्ष ध्वस्त किया गया था?

- A. 1999
B. 1989
C. 1982
D. 2000

Question ID : 205523839

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Q.75 निम्नलिखित प्राकृतिक घटनाओं में से कौन सी घटना भूकंप का कारण बनती है?

- A. टिड्डियों के हमले
A. तूफान
B. चंद्रग्रहण
C. ज्वालामुखीय विस्फोट

Question ID : 205523830

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

Q.76 एक सीढ़ी एक इमारत के सहारे खड़ी है। सीढ़ी का आधार इमारत से 6 मीटर दूर है। सीढ़ी इमारत पर 14 मीटर की ऊंचाई तक पहुँचती है। सीढ़ी की लंबाई का पता लगाए?

- A. 13
B. 14
C. 15
D. 16

Question ID : 205523892

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

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

Q.77 School: Principal तो Court:?

- A. वकील
B. न्यायाधीश
C. अभियुक्त
D. मुकदमा

Question ID : 205523906

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Q.78

Question ID : 205523861

Status : Answered

Chosen Option : 2

ज्यामिति का जनक किसे कहा जाता है?

- A. यूक्लिड (Euclid)
- B. पाइथागोरस (Pythagoras)
- C. रामानुजम (Ramanujam)
- D. फिबोनाची (Fibonacci)

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

Q.79 एक बल्लेबाज अगले ओवर में भी स्ट्राइक पर बने रहकर एक ओवर में अधिकतम कितना स्कोर कर सकता है, इसमें जो बॉल, वाइड या ओवरथो शामिल नहीं है?

- A. 36
- B. 34
- C. 35
- D. 31

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

Question ID : 205523836

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की उम्र क्या है?

- A. 61 साल
- B. 63 वर्ष
- C. 65 साल
- D. 68 साल

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

Question ID : 205523856

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं?

- A. ओम प्रकाश रावत
- B. डॉ. नसीम जैदी
- C. अचल कुमार ज्योति
- D. हरिशंकर ब्रह्मा

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

Question ID : 205523859

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 एक वृत्त की सबसे बड़ी जीवा का माप 10 से.मी. और सबसे छोटी जीवा का माप 4 से.मी. है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें।

- A. 20 से.मी.
- B. 5 से.मी.
- C. 8 से.मी.
- D. 2 से.मी.

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

Question ID : 205523866

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

नीचे दी गई तालिका का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पुरुष प्रतिभागियों की संख्या कुल प्रतिभागियों के आधी है। अभिनय के क्षेत्र में केवल पुरुष प्रतिभागी हैं।

क्षेत्र	पंजाब	प.बंगाल	केरल	कुल
गायन	60	46	74	180
नृत्य	90	74	120	284
अभिनय	40	20	36	96

SubQuestion No : 83

Q.8 महिला प्रतिभागियों की कुल संख्या कितनी है?

- A. 186
- B. 271
- C. 232
- D. 290

Ans ✓ 1. C

- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✗ 4. D

Question ID : 205523923

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

नीचे दी गई तालिका का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पुरुष प्रतिभागियों की संख्या कुल प्रतिभागियों के आधी है। अभिनय के क्षेत्र में केवल पुरुष प्रतिभागी हैं।

क्षेत्र	पंजाब	प.बंगाल	केरल	कुल
गायन	60	46	74	180
नृत्य	90	74	120	284
अभिनय	40	20	36	96

SubQuestion No : 84

Q.8 पुरुष प्रतिभागियों की कुल संख्या कितनी है?

- A. 328
- B. 280
- C. 364
- D. 428

Ans ✓ 1. A

- ✗ 2. B
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Question ID : 205523922

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

नीचे दी गई तालिका का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पुरुष प्रतिभागियों की संख्या कुल प्रतिभागियों के आधी है। अभिनय के क्षेत्र में केवल पुरुष प्रतिभागी हैं।

क्षेत्र	पंजाब	प.बंगाल	केरल	कुल
गायन	60	46	74	180
नृत्य	90	74	120	284
अभिनय	40	20	36	96

SubQuestion No : 85

Q.85 पुरुष प्रतिभागियों की अधिकतम संख्या किस राज्य में है?

- A. पंजाब
- B. पश्चिम बंगाल
- C. केरल
- D. कोई नहीं

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

Question ID : 205523924
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.86 यहाँ पर चावल के 3 ढेर हैं जिनका वजन 120 किलो, 144 किलो और 204 किलो है। एक बैग की अधिकतम क्षमता ज्ञात करें ताकि प्रत्येक ढेर के चावल को बैग की सटीक संख्या में पैक किया जा सके?

- A. 12
- B. 10
- C. 15
- D. 18

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

Question ID : 205523870
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.87 यदि 50 आदमी एक काम को 20 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो 18 आदमियों द्वारा इसी काम को समाप्त करने में कितने दिन लगेंगे?

- A. 12
- B. $15\frac{1}{3}$
- C. 20
- D. $55\frac{2}{3}$

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

Question ID : 205523885
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.88 एक 250 मीटर लंबी रेलगाड़ी एक विद्युतीय संभे को 8 सेकंड में पार करती है। यदि यह एक प्लेटफॉर्म को पार करने में 20 सेकंड लेती है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?

- A. 375 मीटर
- B. 625 मीटर
- C. 500 मीटर
- D. 675 मीटर

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

Question ID : 205523884
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.89

Question ID : 205523873
Status : Answered
Chosen Option : 1

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक पूर्ण वर्ग है?

- A. 0.09
- B. 8.1
- C. 0.025
- D. All

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

40 विद्यार्थियों की कक्षा में 24 विद्यार्थी खो-खो, 20 विद्यार्थी कबड्डी तथा 38 विद्यार्थी कोई भी एक खेल खेल सकते हैं।

SubQuestion No : 90

Q.9
0 कितने विद्यार्थी कबड्डी नहीं खेलते हैं?

- A. 18
- B. 22
- C. 20
- D. 24

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 205523920

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

40 विद्यार्थियों की कक्षा में 24 विद्यार्थी खो-खो, 20 विद्यार्थी कबड्डी तथा 38 विद्यार्थी कोई भी एक खेल खेल सकते हैं।

SubQuestion No : 91

Q.9
1 कितने विद्यार्थी दोनों खेल खेलते हैं?

- A. 2
- B. 6
- C. 8
- D. 4

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 205523918

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों का अध्ययन करें और नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

40 विद्यार्थियों की कक्षा में 24 विद्यार्थी खो-खो, 20 विद्यार्थी कबड्डी तथा 38 विद्यार्थी कोई भी एक खेल खेल सकते हैं।

SubQuestion No : 92

Q.9
2

Question ID : 205523919

Status : Answered

Chosen Option : 4

कितने विद्यार्थी कोई भी खेल नहीं खेलते?

- A. 4
- B. 6
- C. 3
- D. 2

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

Q.93 निम्नलिखित शृंखला में अगला पद कौन सा होगा?
DQ, FS, HU, ___?

- A. JW
- B. JK
- C. IW
- D. BR

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

Question ID : 205523914

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 एक महिला किसी व्यक्ति का परिचय कराते हुए कहती है "उन्के भाई के पिता मेरे दादा/नाना के एकलौते पुत्र हैं"। महिला का उस व्यक्ति से क्या रिश्ता है?

- A. मीं
- B. दादी/नानी
- C. बहन
- D. बेटा

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

Question ID : 205523907

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 22 से.मी. की परिधि वाले एक वृत्ताकार क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- A. 22 वर्ग से.मी.
- B. 11 वर्ग से.मी.
- C. 44 वर्ग से.मी.
- D. 38.5 वर्ग से.मी.

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

Question ID : 205523890

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 एक निश्चित साधारण ब्याज की दर पर एक राशि 8 वर्ष में स्वयं का 3 गुना हो जाती है। समान ब्याज दर पर इसी राशि का 5 गुना होने में कितना समय लगेगा?

- A. 14 वर्ष
- B. 15 वर्ष
- C. 16 वर्ष
- D. 18 वर्ष

Ans 1. D
 2. A
 3. B

Question ID : 205523886

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

✓ 4. C

Q.97 भारत के राष्ट्रपति के पद की शपथ किसके द्वारा दिलाई जाती है?

- A. प्रधान मंत्री
- B. लोक सभा के अध्यक्ष
- C. मुख्य चुनाव आयुक्त
- D. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Question ID : 205523862

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans ✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया कार्बन डाइऑक्साइड के वातावरण को हटाती है?

- A. प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis)
- B. बायोडीग्रेडेशन (Biodegradation)
- C. विद्युत अपघटन (Electrolysis)
- D. गैल्वनीकरण (Galvanization)

Question ID : 205523857

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.99 भीमबेटका की गुफाएं कितने साल पुरानी मानी जाती हैं?

- A. 1000 साल
- B. 5000 साल
- C. 30,000 साल
- D. 300 साल

Question ID : 205523854

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Q.10 यदि $1 + 2 = 5$, $3 + 4 = 25$ तो $5 + 6$ क्या होगा?

- A. 11
- B. 125
- C. 625
- D. 61

Question ID : 205523902

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans ✗ 1. B

✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C