



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 3rd April 2016 Shift 1

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, Patia
Test Date:	03/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

Q.1 7500 रुपये पर 2 वर्ष 4 महीने के लिए 12% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि व्याज मिलाने वाले में जल करे, इस प्रकार की लगभग वार्षिक अन्तर पर जो लगे है?

- A. 2284
- B. 2178
- C. 2092
- D. 2205

Ans 1. A

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

Question ID : 988837982

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन खनक के शक्के बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते है?

- A. विटामिन B12
- B. विटामिन D
- C. विटामिन A
- D. विटामिन E

Ans 1. D

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

Question ID : 988837954

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक व्यक्ति अपने खाने पर एक मनुष्य से 20% ज्यादा खर्च करता है। यदि वह 5% की छुट देता है तो खर्च कितना कम का प्रतिशत होता है?

- A. 12%
- B. 14%
- C. 15%
- D. 18%

Ans 1. D

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

Question ID : 988837986

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4

Question ID : 9888371003

Status : Answered

Chosen Option : 3

श्रृंखला में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :

AIQ, BJR, CKS, DLT, ?,

- A. ENU
- B. EMV
- C. ENV
- D. EMU

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Q.5 सबरी कार्तिक (Sabari Karthik) कौन हैं?

- A. प्रसिद्ध भारतीय कराटे चैंपियन
- B. रग्बी खिलाड़ी
- C. क्रिकेट खिलाड़ी
- D. कबड्डी चैंपियन

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 988837939

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष नीचे दिये गए हैं।

कथन:

- A. भ्रम मानसिक तनाव का कारण बनता है।
- B. मानसिक तनाव चिंता का कारण बनता है।

निष्कर्ष:

- I. चिंता एक बीमारी है।
- II. भ्रम चिंता की ओर ले जाता है।

कौन 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. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : 9888371018

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 मकर संक्रांति क्या है?

- A. चंद्र ग्रहण
- B. फसल काटने का त्यौहार
- C. पतंग महोत्सव
- D. कठपुतली का तमाशा

Question ID : 988837931
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans 1. A

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

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

Q.8 25 कुर्सियों का क्रय मूल्य 20 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर है। प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- A. 20%
- B. 33%
- C. 25%
- D. 12.5%

Question ID : 988837984
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Q.9 कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष नीचे दिये गए हैं।

कथन: धर्म हमें अपने जीवन को जीने के मार्गदर्शक सिद्धांत सिखाता है।

निष्कर्ष:

- I. धर्म जीवन जीने का एक तरीका है।
- II. धर्म एक शिक्षक है।

कौन 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. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Question ID : 9888371017
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Q.10 Q के पितर B के दायाद है। C, Q की बहन है और P की बेटा है। P, D की बहन है। P, B से कैसे संबंधित है?

- A. बेटा
- B. बेटा
- C. पाल
- D. बहन

Question ID : 9888371010
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Q.11 जनसंख्या 1610 में गैलिलियो गैलिले (Galileo Galilei) द्वारा की गई ग्रहों में गैलिलियो (Galileo) के पदमाश्रित की संख्या कितनी है?

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

Question ID : 988837967
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.12 दो क्रमागत सम संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य (LCM) 144 है। संख्याएँ ज्ञात करें।

A. 16 और 18
B. 14 और 16
C. 18 और 20
D. 22 और 24

Question ID : 988837975
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.13 शून्य डिग्री सेण्टीग्रेड (centigrade) कितने डिग्री फारेनहाइट (Fahrenheit) के बराबर होता है?

A. 100°F
B. 30°F
C. 34°F
D. 32°F

Question ID : 988837948
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.14 दो अंश वाली संख्या के अंशों का योग 30 है। जब संख्या में 27 जोड़ा जाता है, तो अंशों के स्थान आपस में बदल जाते हैं। संख्या ज्ञात करें।

A. 45
B. 36
C. 18
D. 27

Question ID : 988837989
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.15 एक महीना निम्नलिखित वस्तुओं को खरीदने में खर्च किया है :

1. टमाटर ₹ 40 और ₹ 45 प्रति किलो के बीच है।
2. अंकुर ₹ 80 और ₹ 90 प्रति किलो की सीमा में है।
3. दूध के पैकेट प्रति लीटर ₹ 20 में है।

निम्नलिखित में से कौन सी दुकान से उसे निम्नलिखित वस्तुओं की उचित मात्रा में खरीद सकता है?

- A. दुकान A प्रति अंकुर टमाटर ₹ 22.5 में, प्रति किलो अंकुर ₹ 24 में और प्रति लीटर दूध ₹ 32 में बेचता है।
B. दुकान B अंकुर ₹ 21 प्रति किलो में, दूध ₹ 12.5 अंकुर लीटर और टमाटर ₹ 22 पर प्रति अंकुर किलो में बेचता है।
C. दुकान C दूध ₹ 11.5 प्रति अंकुर लीटर, टमाटर ₹ 21 प्रति अंकुर किलो और अंकुर ₹ 43 प्रति अंकुर किलो में बेचता है।
D. दुकान D टमाटर ₹ 20 पर प्रति अंकुर किलो, अंकुर ₹ 23.5 प्रति किलो और दूध ₹ 25 प्रति लीटर में बेचता है।

Question ID : 9888371028
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans  1. C
 2. D
 3. A

 4. B

Q.16 भारतीय मुद्रा के नोट कहाँ मुद्रित किये जाते हैं?

- A. नई दिल्ली
- B. बम्बई
- C. नासिक
- D. आगरा

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 988837958

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 एक तर एक शब्द के अक्षर में है। इससे पहले 42.7 मीटर और पीछे 21.8 मीटर है। यदि इसे तर की एक बसे के अक्षर में फिर से मिला जाय है, तो वो की मुल्य का क्या होगा?

- A. 18.125
- B. 32.35
- C. 11.35
- D. 22.70

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 988837992

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 180 रुपये में 60 पीकट देने पर एक पीकट व्यापारी को 20% की इन्ति देता है। 20% का क्या करने के लिए उसे 96 रुपये में कितनी पीकट बेचना चाहिए?

- A. 45
- B. 36
- C. 56
- D. 28

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 988837985

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.19 8 बच्चे 16 दिनों में 95 विज्ञापन करते हैं। यदि 8 बच्चे 4 दिनों तक काम करते हैं तो वे कितनी विज्ञापन करवाएंगे।

- A. 15
- B. 25
- C. 35
- D. 32

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 988837980

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20

Question ID : 9888371029

Status : Answered

Chosen Option : 2

एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) नीचे दिये गए हैं।

अभिकथन (A): पेंगुइन पक्षी है, पृथ्वी के सबसे गर्म क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

कारण (R): गर्म क्षेत्रों के पक्षियों के पंख नहीं होते हैं।

सही विकल्प चुनें।

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

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Q.21 5000 रुपये पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए दिये जानेवाले एकमुष्टि म्याज और समकाल म्याज के बीच का अंतर विचार करें।

- A. 45
- B. 32
- C. 57
- D. 84

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 988837983

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 किसी बिजुल का एक कोण 55° है। यदि अन्य दोनों कोणों का अनुपात 1:16 है, तो दोनों कोणों का माप ज्ञात करें।

- A. 65 और 115
- B. 90 और 180
- C. 55 और 165
- D. 45 और 89

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 988837990

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक वृत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।
2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।
3. यदि सभी जानवर के एक षटभुज के कोण के निशान है, तो घोड़ा सूअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 23

Q.2
3

Question ID : 9888371014

Status : Answered

Chosen Option : 3

गाय _____ के ठीक बांयी ओर बंधी है।

- A. बकरी
- B. सूअर
- C. घोड़ा
- D. कुत्ता

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

Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक वृत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।
2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।
3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान हैं, तो घोड़ा सूअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 24

Q.2
4 कौन सी जोड़ी एक दूसरे के बगल बंधी हुई है?

- A. घोड़ा और बकरी
- B. सूअर और गाय
- C. बकरी और कुत्ता
- D. गधा और कुत्ता

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

Question ID : 9888371015

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक वृत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।
2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।
3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान हैं, तो घोड़ा सूअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 25

Q.2
5

Question ID : 9888371016

Status : Answered

Chosen Option : 4

कौन सा जानवर सुअर के ठीक बाएं तरफ से बंधा है?

- A. बकरी
- B. गधा
- C. कुत्ता
- D. तय नहीं किया जा सकता।

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Q.26 श्रीलंका की राजधानी कौन सी है?

- A. कोलंबो (Colombo)
- B. कैंडी (Kandy)
- C. जयवर्धनापुरा कोट (Jayawardenepura Kotte)
- D. अनुराधापुरा (Anuradhapura)

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 988837933

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 मधुबानी कला क्या है?

- A. कहानी कहने की कला
- B. गुजरात की कला
- C. बिहार में प्रचलित लोक कला
- D. शहद निकालने की कला

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 988837936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 यदि $\cos \theta + \sin \theta = m$, $\sec \theta + \operatorname{cosec} \theta = n$ है, तो m/n क्या है?

- A. 1
- B. $\sin \theta \cos \theta$
- C. $\sec \theta \operatorname{cosec} \theta$
- D. $\cot \theta \tan \theta$

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 988837993

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 शब्दों के चार जोड़े दिये गए हैं। इनमें से भिन्न को चुनें।

Question ID : 9888371006

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. 65वीं वर्षगांठ: हीरा जयंती
- B. 50वीं वर्षगांठ: स्वर्ण जयंती
- C. 40वीं वर्षगांठ: रूबी जयंती
- D. 25वीं वर्षगांठ: रजत जयंती

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Q.30 एक कक्षा में दो जनों के महीने में 10,56,500 फीट का अन्तर है। एक जनों के महीने में 7622 अधिक फीट और दूसरे के महीने में 25838 कम फीट का अन्तर है। कौन कितना अन्तर है?

Question ID : 988837968

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. 55,57,312
- B. 55,57,245
- C. 55,54,935
- D. 55,55,988

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Q.31 सबसे अधिक एक ही बिंदु से निर्गत दिशा में 7 मीटर/सेकंड तथा 5 मीटर/सेकंड की गति से दो गाड़ी शुरू करते हैं। 42 मिनट बाद वे एक दूसरे से मिलती हैं। कौन कौन?

Question ID : 988837979

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. 39.24 कि.मी.
- B. 516 कि.मी.
- C. 11.4 कि.मी.
- D. 69.5 कि.मी.

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Q.32 माउंट एवरेस्ट की चोटी पर पहुंचने वाली पहली महिला कौन थी?

Question ID : 988837929

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. बछेंद्री पाल (Bachendri Pal)
- B. जून्को तबी (Junko Tabei)
- C. अरुणिमा सिन्हा (Arunima Sinha)
- D. प्रेमलता अग्रवाल (Premalata Agarwal)

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Q.33

Question ID : 9888371009

Status : Answered

Chosen Option : 3

यदि H_2O : Hydrogen, तो KOH : _____

- A. Cobalt
- B. Phosphorous
- C. Potassium
- D. Krypton

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Q.34 2015 ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार सबसे शांतिपूर्ण देश कौन सा है?

- A. आइसलैंड
- B. भूटान
- C. ऑस्ट्रिया
- D. न्यूजीलैंड

Ans  1. B

 2. C

 3. D

 4. A

Question ID : 988837964

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 मले (Male) किस देश की राजधानी है?

- A. मॉरीशस
- B. लद्दाखीप
- C. मालदीव
- D. मलेशिया

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 988837934

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 45 रुपये वरी मीटर की दर से एक 65dm x 30dm वाले कमरे को इनके की लागत ज्ञात करें।

- A. 877.50 रुपये
- B. 87750 रुपये
- C. 87.75 रुपये
- D. 8775 रुपये

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 988837991

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37

Question ID : 9888371011

Status : Answered

Chosen Option : 4

बिंदु में कहा, "उत्तरा मेरी माँ के जन्म की पच्चीस की दो बेटियों में से एक है।" बिंदु की माँ से उत्तरा की बहन से किस तरह संबंधित है?

- A. बहन
- B. माँ
- C. दादी (Grandmother)
- D. बहन

Ans ✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.38 यदि $y = \frac{2x-1}{x+3}$ है, और $y=1$ है तो x का मान ज्ञात करें।

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

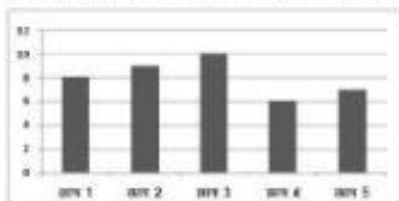
Ans ✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : 988837988

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 निम्नलिखित बार ग्राफ में 5 छात्र द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। उनके अंक 10 में से दिये गये हैं।



छात्र 3 और 5 ने छात्र 4 और 1 से कितने ज्यादा अंक प्राप्त किये?

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

Ans ✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. A

Question ID : 988837996

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 यदि $x = 7 - 4\sqrt{3}$ है, तो $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$ का मान ज्ञात करें:

- A. 0
- B. 1
- C. 4
- D. -4

Ans ✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D

Question ID : 988837987

Status : Answered

Chosen Option : 2

✗ 4. A

Q.41 प्लैनेट नाइन (Planet Nine) क्या है?

- A. धूमकेतु आकाशगंगा में एक ग्रह
- B. एंड्रोमेडा आकाशगंगा में एक ग्रह
- C. एक ग्रह जहां स्टार वार्स (Star Wars) हुई थी
- D. बाहरी सौर प्रणाली में प्रस्तावित एक बड़ा बर्फीला ग्रह

Ans  1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : 988837928

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 निम्नलिखित को पढ़ें और उस पर आधारित सवाल का जवाब दें।

राज के चारों निर्देशक विद्यार्थी और मौलिक अभिराज्य के लक्ष्य के अनुभव हैं। उसी से पहले अनुभव अपने लक्ष्यों के लिए राज के बुनियादी दृष्टिकोण और राज्य के प्रति लक्ष्यों के कर्तव्यों को निर्धारित करते हैं। उत्तराई के अनुभवों में एक अद्वैत नागरिक दिन मौलिक अभिराज्य का हस्ताक्षर है। उत्तराई उत्तराई है।

दिए गए अनुभवों से सही उत्तर निर्धारित किया जाये।

- A. मौलिक अभिराज्य राज है और राज करने योग्य नहीं है।
- B. निर्देशक विद्यार्थी एक नागरिक के रूप में और राज करने योग्य हैं।
- C. निर्देशक विद्यार्थी निर्देशक हैं, जो कि राज्य के एक कर्म से संबंधित हैं।
- D. निर्देशक विद्यार्थी मौलिक अभिराज्य को रद्द कर देते हैं।

Ans  1. D

 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Question ID : 9888371030

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 "सत्यमेव जयते" का अर्थ क्या है?

- A. "सत्य की ही विजय होती है"
- B. "सच्चा विश्वास दुर्लभ है"
- C. "सत्य ईश्वरीय है"
- D. "सत्य एक खजाना है"

Ans  1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 988837932

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 युगांडा (Uganda) की राजधानी का नाम क्या है?

- A. मोगादिशु (Mogadishu)
- B. कंपाला (Kampala)
- C. लुसाका (Lusaka)
- D. बुलेंगा (Bulenga)

Ans  1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

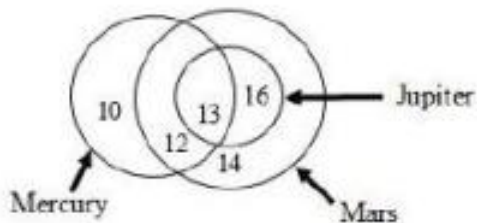
Question ID : 988837960

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 45

Q.4 5 ऐसे कितने बच्चे हैं जो मंगल को और बृहस्पति को भी पसंद करते हैं?

- A. 45
- B. 29
- C. 26
- D. 13

Ans

- ☒ 1. C
- ☒ 2. A
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

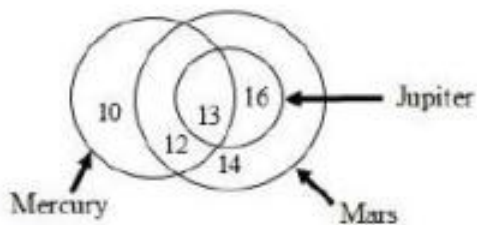
Question ID : 9888371023

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 46

Q.4 6 बुध और बृहस्पति को पसंद करने वाले बच्चों के बीच क्या अंतर है?

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

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. D
- ☒ 3. C
- ☒ 4. A

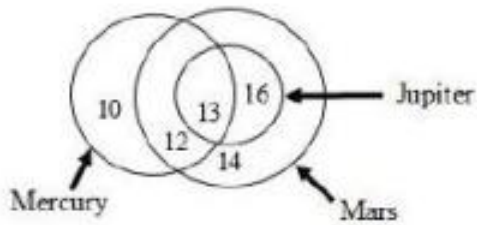
Question ID : 9888371022

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 47

Q.47 केवल मंगल ग्रह को पसंद करने वाले बच्चों का तीनों ग्रहों को पसंद करने वालों से कितना अनुपात है?

- A. 7/5
- B. 7/8
- C. 7/6
- D. 14/13

Ans ☒ 1. B

☒ 2. A

☒ 3. C

☒ 4. D

Question ID : 9888371021

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 पंचतंत्र (Panchatantra) दंतकथाएं किसके द्वारा रचित मानी जाती हैं?

- A. मुल्ता नसरुद्दीन
- B. विष्णु शर्मा
- C. राजा सुदर्शन
- D. तेनाली रामन

Ans ☒ 1. D

☒ 2. A

☒ 3. B

☒ 4. C

Question ID : 988837944

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 हल करें: $\frac{\sin \theta}{1 + \cos \theta} + \frac{1 + \cos \theta}{\sin \theta} = ?$

- A. $\tan \theta$
- B. $\cot \theta$
- C. $\frac{2}{\sin \theta}$
- D. $\frac{2}{\cos \theta}$

Ans ☒ 1. A

☒ 2. C

☒ 3. B

☒ 4. D

Question ID : 988837994

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50

Question ID : 9888371007

Status : Answered

Chosen Option : 1

दी गई जोड़ी के समान रूप में रिश्ता न दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें :

Forward : Backward

- A. Hope : Despair
- B. Love : Hate
- C. Anger : Wrath
- D. Light : Dark

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Q.51 यदि $N:38::3:57$, N ज्ञात करें।

A. 2/3

B. 1/3

C. 3

D. 2

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 988837977

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया में निम्नलिखित में से क्या होता है?

A. इलेक्ट्रॉन में वृद्धि होती है।

B. इलेक्ट्रॉन में कमी होती है।

C. प्रोटोन में वृद्धि होती है।

D. प्रोटोन में कमी होती है।

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : 988837951

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 भारत की सबसे लंबी दूरी की रेलगाड़ी किन स्टेशनों के बीच चलती है?

A. कन्याकुमारी - बरामूला

B. डिब्रूगढ़ - नालिया

C. डिब्रूगढ़ - कन्याकुमारी

D. तिरुवनंतपुरम - नई दिल्ली

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : 988837938

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54

Question ID : 988837963

आर्कीपेलेगो (archipelago) क्या है?

Chosen Option : 4

- A. द्वीपों का समूह, श्रृंखला, संघ या संग्रह
- B. भूमि और समुद्र का मिलान
- C. एक वास्तुकार का वैकुण्ठ
- D. एक प्रकार का चर्च

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

Q.55 दो बिंदुओं A तथा B के बीच की दूरी 50 कि.मी.ABCD की गति से 50% घटते से 20% की गति बढ़ी गति 5 कि.मी./घंटा और बड़ा हो जाता, तो बिंदुओं A तथा B के बीच की दूरी क्या हो सकती है?

- A. 5 मिनट
- B. 15 मिनट
- C. 35 मिनट
- D. 38 मिनट

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

Question ID : 988837978

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 2015 में कौन सा देश विश्व व्यापार संगठन में 144वें सदस्य के रूप में शामिल हुआ है?

- A. फिलीपींस
- B. लाट्विया
- C. जॉर्डन
- D. अफगानिस्तान

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

Question ID : 988837930

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 यदि 'Mango, lemon and melon are fruits' को 420518 के रूप में लिखा है। 'Mango and lemon are yellow' को 04386 के रूप में लिखा है और 'Melon is green' को 857 के रूप में लिखा है, तो which digit represents 'melon' को बताने का एक दृष्टिकोण?

- A. 5
- B. 8
- C. 7
- D. निर्दिष्ट नहीं किया जा सकता है

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

Question ID : 988837998

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 X, Y और Z एक काम 18 दिनों में समाप्त करने हैं। यदि X अकेला उसी काम को 36 दिनों में समाप्त कर सकता है और Y अकेला उसी काम को 60 दिनों में समाप्त कर सकता है, तो Z अकेला उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेगा।

- A. 78 दिन
- B. 90 दिन
- C. 96 दिन
- D. 114 दिन

Ans  1. C
 2. B
 3. A

Question ID : 988837981

Status : Answered

Chosen Option : 2

 4. D

Q.59 दो कमानावा विषम संख्याओं का गुणनफल 399 है। उनमें से छोटी संख्या ज्ञात करें।

- A. 17
- B. 19
- C. 21
- D. 23

Ans

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

Question ID : 988837970

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 यदि HOUSES = GNAYDR है, तो DIARY = _____

- A. CHGXZ
- B. CHEWZ
- C. CHGXX
- D. CHEWX

Ans

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

Question ID : 9888371001

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 रिचर्ड (Richard) पैमाने के बारे में निम्नलिखित में से सही कतल है?

- A. इसे 1935 में चार्ल्स रिचर्ड (Charles Richard) और गटेनबर्ग (Gutenberg) द्वारा विकसित किया गया था।
- B. यह एक लघुमैग्नीट पैमाना है।
- C. इसे भूकंपशास्त्र के अध्ययन द्वारा बनाया जा सकता है।
- D. रिचर्ड पैमाने पर 0-9 की तीव्रता का ऊर्ष है। इसका भूकंप।

Ans

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

Question ID : 988837950

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 डिजिटल संकेतों को समवृत्ति संकेतों में परिवर्तित करने वाला उपकरण कौन सा है?

- A. WiFi
- B. Modem
- C. Port
- D. USB

Ans

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

Question ID : 988837965

Status : Answered

Chosen Option : 1

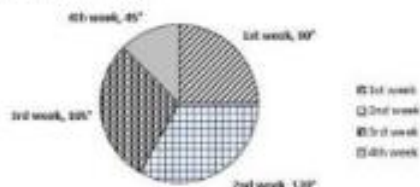
Q.63

Question ID : 988837995

Status : Answered

Chosen Option : 3

एक व्यक्ति को अब नीचे दिये गए पाँच पाठ्य दस्तावेज़ों में से एक चुनना है। यदि उसने कुल आय 360,000 रुपये है, तो उसके द्वारा आय की आय प्राप्त करे।



- A. 90,000 रुपये
B. 120,000 रुपये
C. 45,000 रुपये
D. 105,000 रुपये

Ans ☒ 1. A
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. C

Q.64 वयस्कों में सामान्य रूप से दिल के धड़कने की दर क्या होती है?

- A. 60-100 धड़कन/मिनट
B. 50-80 धड़कन/मिनट
C. 120-180 धड़कन/मिनट
D. 75-120 धड़कन/मिनट

Ans ☒ 1. A
☒ 2. C
☒ 3. D
☒ 4. B

Question ID : 988837953

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 सरल करें : $\frac{9}{13} \div \frac{18}{26} \div \frac{90}{52}$

- A. 45/26
B. 13/45
C. 26/45
D. 45/13

Ans ☒ 1. D
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. C

Question ID : 9888371004

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 भारत में सबसे ज्यादा खेती किस फसल की होती है?

- A. रागी
B. गेहूँ
C. मक्का
D. चावल

Ans ☒ 1. D
☒ 2. A

Question ID : 988837956

Status : Answered

Chosen Option : 4

 3. B

 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 67

Q.6
7 कुल उच्चतम अंक किसने प्राप्त किये हैं?

A. शमिता

B. स्मिता

C. शिल्पा

D. शीला

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 9888371025

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 68

Q.6
8 विज्ञान में प्राप्त औसत अंक गणित की तुलना में कितने अधिक है?

A. 15

B. 20

C. 25

D. 40

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 9888371026

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
रिम्ता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 69

Q.69 भूगोल और इतिहास में छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक है :

Question ID : 9888371027

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. 68.75 और 68
- B. 70.5 और 69
- C. 68 और 68.75
- D. 68.75 और 68.5

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Q.70 किस समकालीन चित्रकार ने महात्मा गांधी पर चित्रों की एक श्रृंखला बनाई थी?

Question ID : 988837940

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. अमृता शेरमिल
- B. राम किंकर
- C. एम. एफ. हुसैन
- D. अतुल घोषिया

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Q.71 विज्ञान की एक परीक्षा में छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत (mean) क्या है?

Question ID : 988837997

Status : Answered

Chosen Option : 3

- 41, 39, 52, 48, 54, 62, 46, 52, 40, 96, 42, 40, 98, 60, 52
- A. 54.8
 - B. 58.4
 - C. 53.4
 - D. 53.8

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Q.72

Question ID : 988837961

Status : Answered

Chosen Option : 2

भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है, जो समुद्र में प्रवाहित नहीं होती?

- A. गंगा
- B. जमुना
- C. ताप्ती
- D. कावेरी

Ans

- ✓ 1. B
- ✗ 2. A
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Q.73 अंजलि इला मेनन (Anjolie Ela Menon) कौन हैं?

- A. भारतीय नेता
- B. भरतनाट्यम नर्तकी
- C. लोकप्रिय संगीतकार
- D. भारतीय महिला कलाकार

Ans

- ✗ 1. A
- ✗ 2. C
- ✗ 3. B
- ✓ 4. D

Question ID : 988837935

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं :
हाथी, ऊँट, भैंस, जिराफ

- A. इन सभी के द्वारा उत्पादित दूध लोगों द्वारा सेवन नहीं किया जा सकता।
- B. इन सभी के सींग हैं।
- C. इनमें से कोई भी स्तनधारी नहीं है।
- D. इन सभी के बच्चों को बछड़ा कहा जाता है।

Ans

- ✗ 1. B
- ✗ 2. A
- ✗ 3. C
- ✓ 4. D

Question ID : 9888371008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 हल करें: $12 - \{26 - [2 + 5 \times (6 - 3)]\}$

- A. 2
- B. 3
- C. 7
- D. 8

Ans

- ✓ 1. B
- ✗ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Question ID : 988837969

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76

Question ID : 988837974

5. अंकों की छोटी से छोटी संख्या क्या है जो 12, 24, 48, 60 और 96 से पूर्णतः विभाजित होती है?

- A. 10000
- B. 10024
- C. 10160
- D. 10080

Ans

- ☒ 1. C
- ☒ 2. B
- ☒ 3. D
- ☒ 4. A

Chosen Option : 4

Q.77 दिब्रु साइबोस (Dibru-Saikhowa), हार्नेर (Harner) और ओरंग (Orang) नेशनल पार्क (Orang National Park) में कौन किस राज्य में स्थित हैं?

- A. असम प्रदेश
- B. असम
- C. अरुणाचल प्रदेश
- D. अरुणाचल

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. B
- ☒ 3. D
- ☒ 4. C

Question ID : 988837943

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 जंग और ओरंग की आयु का अनुपात 5:2 है। उनकी आयु का योग 63 है। 9 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात कितना होगा?

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

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. D
- ☒ 3. C
- ☒ 4. B

Question ID : 988837976

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 विपको आंदोलन कहाँ शुरू हुआ था?

- A. राजस्थान
- B. असम
- C. अरुणाचल प्रदेश
- D. मिजोरम

Ans

- ☒ 1. C
- ☒ 2. A
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

Question ID : 988837942

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 अल्पव्यक्ति अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर एक सार्थक शब्द बनाये और फिर उन में से चिन्न ज्ञात करें।

- A. ORIN
- B. NADS
- C. POPCER
- D. DLOG

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. C
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

Question ID : 9888371019

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. माली (Mali)
 B. केन्या (Kenya)
 C. गबॉन (Gabon)
 D. जाम्बिया (Zambia)

Ans

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

Q.82 1998 में पोखरण में भारत द्वारा किये गए परमाणु परीक्षण का कोड क्या था?

- A. ऑपरेशन डेल्टा स्टॉर्म
 B. ऑपरेशन विजय
 C. ऑपरेशन शक्ति
 D. ऑपरेशन काबू

Ans

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

Question ID : 988837949

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- A. OS X
 B. Windows 7
 C. DOS
 D. C++

Ans

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

Question ID : 988837966

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.84 M, N का बेटा है। O, N का पिता है। P, M का पिता है। N, P से कैसे संबंधित है?

- A. पत्नी
 B. पति
 C. पिता
 D. मां

Ans

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

Question ID : 9888371012

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.85

Question ID : 988837971

Not Attempted

सरल करें: $(-4.6) \times (-4.6) + (-4.6 + 0.6)$

Chosen Option :--

- A. -5.29
- B. -0.529
- C. -4.06
- D. 5.01

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

Q.86 स्वच्छ भारत 2015 सर्वेक्षण के अनुसार, भारत का सबसे साफ शहर कौन सा है?

- A. चेन्नई
- B. दिल्ली
- C. अहमदाबाद
- D. मैसूर

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

Question ID : 988837947

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.87 मानव में बैक्टीरिया के संक्रमण का सबसे आम इलाज क्या है?

- A. एस्पिरिन (Aspirin)
- B. एंटीबॉडी (Antibodies)
- C. एंटीबायोटिक्स (Antibiotics)
- D. एंटीजन (Antigen)

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

Question ID : 988837955

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.88 स्वदेशी क्या है?

- A. भारत में निर्मित, वह सामग्री जो भारत में उत्पादित हुई है
- B. विदेशी भूमि में निर्मित, वह सामग्री जो विदेशी है
- C. एक घरखा जो रूई कातने के लिए प्रयोग किया जाता है
- D. कपास से बना देश का झंडा

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

Question ID : 988837937

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.89

Question ID : 988837999

Status : Not Attempted

यदि $X = 24$ और $BE = 7$ है, तो $RING = ?$

Chosen Option :--

A. 41

B. 47

C. 48

D. 49

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Q.90 अन्नक (Mica) किस राज्य में बहुतायत में पाया जाता है?

A. पश्चिम बंगाल

B. मध्य प्रदेश

C. बिहार

D. राजस्थान

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : 988837962

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.91 अण्डन में 40 लीटर उच्च तैल्य को और इसे 280 मिली लीटर को प्रत्येक बेलनी में भर दिया। कुल कितनी बेलनी को आवश्यकत होगी?

A. 15

B. 1500

C. 150

D. 300

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 988837972

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.92 यदि समीकरण $ax + by = c$ और $bx + cy = d$ को हल करने पर $x = 5$ और $y = 2$ का मान प्राप्त होता है। तो $a + b + c + d$ का मान क्या होगा?

A. 3

B. 2

C. -3

D. -5

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : 9888371005

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.93

Question ID : 9888371002

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

श्रृंखला में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :

13, 14, 18, 27, ?, 68, 104.....

A. 36

B. 41

C. 43

D. 54

Ans

 1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Q.94 सेपेक तेक्रेव (Sepak Takraw) क्या है?

A. पक्षी

B. मलेशिया में एक प्राचीन शिकारी टीम

C. वॉलीबॉल को किक मारना

D. एक प्रकार का लड़ाकू विमान

Ans

 1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 988837941

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.95 साइबेरियाई आईबेक्स (Siberian ibex) क्या है?

A. पहाड़ी शेर

B. बड़ी और भारी बकरियां

C. पहाड़ी हिरण

D. एक प्रकार का घोड़ा

Ans

 1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : 988837945

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.96 4% मीटर कपड़े का मूल्य 60% है। प्रति मीटर मूल्य ज्ञात करें।

A. 15%

B. 13%

C. 14%

D. 13%

Ans

 1. D

 2. A

Question ID : 988837973

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

 3. C
 4. B

Q.97 एम. एस. स्वामीनथन नामक भारतीय अनुवंशिकीविद् ने किसमें प्रमुख भूमिका निभाई थी?

- A. पीली कृति
- B. श्वेत कृति
- C. हरित कृति
- D. काली कृति

Ans

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

Question ID : 988837946

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सी गैस हास्य गैस के रूप में लोकप्रिय है?

- A. नाइट्रिक ऑक्साइड
- B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- C. नाइट्रस ऑक्साइड
- D. नाइट्रोजन पेरॉक्साइड

Ans

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

Question ID : 988837952

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.99 किस शहर में सोने का मूल्य निर्धारित किया जाता है?

- A. कैलिफोर्निया
- B. सिडनी
- C. रोम
- D. लंडन

Ans

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

Question ID : 988837957

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 यदि SHELF = FURYS है, तो ZEBRA = ?

- A. NRMEQ
- B. MRNEQ
- C. NROEM
- D. MROEN

Ans

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

Question ID : 9888371000

Status : Not Attempted

Chosen Option : --