



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 11th April 2016 Shift 2

| | |
|--------------------|--|
| Roll No: | www.exammix.com |
| Participants Name: | exammix |
| Test Center Name: | exam mix |
| Test Date: | 11/04/2016 |
| 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 आदित्य ने कहा, "मेरे दो बच्चे हैं और अनिल मेरी बेटी की दुकलीती मावो (niece) का पिता है। अनिल का आदित्य से क्या रिश्ता है?"

- A. पिता
- B. बेटा
- C. दादा (Grandfather)
- D. माई

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

Question ID : 9888371732

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यदि किसी कोड के अनुसार, 'book is big' को 756 है, 'big is story' को 764 और 'story book is interesting' को 4356 लिखा जाता है तो कौन सा अंक 'interesting' को दर्शाता है?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

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

Question ID : 9888371719

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 $\frac{5}{28} \div \frac{28}{35} \div \frac{20}{112}$ को सरल बनाएं।

- A. 4/5
B. 5/4
C. 4/7
D. 7/4

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

Question ID : 9888371726

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 भारत में निम्नलिखित में से कौन सा फुटबॉल स्टेडियम नहीं है?

- A. बखशी स्टेडियम, श्रीनगर
B. बाइचुंग स्टेडियम, सिक्किम
C. सॉल्ट लेक स्टेडियम, कोलकाता
D. सरदार पटेल स्टेडियम, अहमदाबाद

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

Question ID : 9888371660

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 19 मिनिट का टेलीफोन बिल 13 रुपये है. 15 मिनिट 50 सेकण्ड का बिल कितने रुपये होगा? (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

- A. 10.8
B. 10.7
C. 10.6
D. 10.9

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

Question ID : 9888371698

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक वस्तु को 2% तथा 12% के लाभ में बेचने पर विक्रय मूल्य में 3 रुपये का अंतर है. तो दोनों विक्रय मूल्यों का अनुपात है:

- A. 51:56
B. 51:53
C. 52:53
D. 55:56

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

Question ID : 9888371707

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 अंतरिक्ष यान के अंदर अंतरिक्ष यात्री _____ वजन महसूस करते हैं।

- A. ज्यादा
- B. कम
- C. शून्य
- D. जी फोर्स पर निर्भर करता है।

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

Question ID : 9888371687

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 -3, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों की माध्यिका (median) है:

- A. 2
- B. 2.5
- C. 2.75
- D. 3

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

Question ID : 9888371717

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 A junior college inducts students based on the following criteria –

1. Students who scored above 75% in Physics, 85% in Mathematics and 70% in Chemistry.
2. Students who scored at least 60% in English.
3. Students who are good in a sport or play a musical instrument or know a dance form.

Which student among the following will the college definitely take?

- A. Shakti with 80% in Physics, 65% in Chemistry, 85% in Mathematics, 61% in English and plays veena.
- B. Megha secured 80% in Physics, 87% in Mathematics, 70% in English, 75% in Chemistry and is a singer.
- C. Sheela secured 78% in Physics, 70% in Chemistry, 85% in Mathematics, 75% in English knows Manipuri folk dance.
- D. Mallika secured 70% in Chemistry, 70% in Mathematics, 85% in Physics, 65% in English and plays basketball.

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

Question ID : 9888371750

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 लोकसभा सीटों की संख्या 1973 में 525 से बढ़ाकर _____ की गई थी।

- A. 560
- B. 555
- C. 550
- D. 545

Ans 1. B
 2. D

Question ID : 9888371664

Status : Answered

Chosen Option : 2

3. A 4. C

Q.11 221 रुपये को 1:3:6:7 के अनुपात में विभाजित किया, तो उनके संबंधित अनुपात में रुपये हैं:

- A. 13,39,77 और 92
 B. 13,39,79 और 90
 C. 13,39,78 और 91
 D. 13,40,80 और 91

Ans 1. C

 2. A 3. D 4. B

Question ID : 9888371697

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 5 जुलाई, 2016 से लेकर 5 सालों के लिए अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रबंध निदेशक के रूप में किसको नियुक्त किया गया था?

- A. स्ट्रॉस-खान (Strauss-Khan)
 B. क्रिस्टीन लगरडे (Christine Lagarde)
 C. जिम योंग किम (Jim Yong Kim)
 D. रोड्रिगो डी रातो (Rodrigo de Rato)

Ans 1. A

 2. C 3. D 4. B

Question ID : 9888371651

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 The human spinal column is made up of _____ bones.

- A. 33
 B. 42
 C. 44
 D. 53

Ans 1. D

 2. A 3. C 4. B

Question ID : 9888371680

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 नेपाल की पहली महिला राष्ट्रपति कौन हैं?

- A. रीता भंडारी
 B. विद्या देवी भंडारी
 C. ऐश्वर्या राज्य लक्ष्मी
 D. कोमल राज्य लक्ष्मी

Ans 1. A

Question ID : 9888371666

Status : Answered

Chosen Option : 4

2. C
 3. D
 4. B

Q.15 निम्नलिखित में से किसका पहले भारतीय आजादी के युद्ध के रूप में वर्णन किया गया था?

- A. बंगाल का विभाजन, 1905
 B. 1857 के विद्रोह
 C. सविनय अवज्ञा आंदोलन, 1930-1931
 D. भारत छोड़ो आंदोलन, 1942

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

Question ID : 9888371657

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 किराया एक स्थान से चल कर उसी स्थान पर राष्ट्रिय करती दूर वापस आने में 9 घंटे 20 मिनट का समय लेती है। दोनों ओर चलने में उसे 11 घंटे 15 मिनट लगते तो दोनों ओर राइड करने में उसे कितना समय लगेगा?

- A. 7 घंटे 25 मिनट
 B. 7 घंटे 35 मिनट
 C. 7 घंटे 45 मिनट
 D. 7 घंटे 15 मिनट

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

Question ID : 9888371701

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 4 आदमी एक छोटे घर को 12 दिनों में बना सकते हैं। 6 आदमी उसी घर को बनाने में कितना समय लेंगे?

- A. 9 दिन
 B. 8 दिन
 C. 8.1 दिन
 D. 8.2 दिन

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

Question ID : 9888371699

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 Ms. Alina borrowed Rs. 650 at 6% per annum simple interest. What amount will she pay to clear her debt after 4 years?

- A. Rs. 165
 B. Rs. 860
 C. Rs. 806
 D. Rs. 156

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

Question ID : 9888371703

Status : Answered

Chosen Option : 4

www.exammix.com

Q.19 एक दुकानदार पाच खरीदने और बेचने में, कम लॉज का उपयोग करके 8% तक खोटा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है :

- A. 16.25
B. 16.64
C. 16.75
D. 16.5

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 9888371706

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 _____ मैमरी क्षमता के माप से संबंधित नहीं है।

- A. GB
B. TB
C. HB
D. ZB

Ans 1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 9888371682

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 हल कीजिए : $1000x - 5 = -6$

- A. $\frac{1}{1000}$
B. $\frac{-1}{1000}$
C. $\frac{-11}{1000}$
D. $\frac{11}{1000}$

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 9888371710

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 माउंट एवरेस्ट _____ में स्थित है।

- A. तिब्बत
- B. भारत
- C. नेपाल
- D. भूटान

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

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

Question ID : 9888371652

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 Function key ____ in a Windows keyboard can perform several functions, and does not have an assigned Windows default

- A. F1
- B. F6
- C. F8
- D. F9

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

Question ID : 9888371681

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 कौन सा मोबाइल फोन टच पैनेल संवेदन (sensing) तरीकों से संबंधित नहीं है?

- A. फिंगर टच (Finger touch)
- B. वॉइस रिकग्नीशन (Voice recognition)
- C. ग्लव्ड टच (Gloved touch)
- D. लाइट ट्रांसमिटेंस (Light transmittance)

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

Question ID : 9888371671

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 यदि O = 15 और STAR = 58 तो CAMEL = ?

- A. 35
- B. 34
- C. 33
- D. 36

Ans 1. C
 2. A

Question ID : 9888371720

Status : Answered

Chosen Option : 4

3. D

4. B

Q.26 Which of the following is not regarded as helpful to compost?

A. Egg shells

B. Sawdust

C. Tea-bags

D. Fish bones

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 9888371662

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 $2.31 \times 0.34 =$ का मान है :

A. 1.7854

B. 0.7854

C. 0.7845

D. 0.7584

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 9888371692

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 2015 में नेपाल के प्रधानमंत्री के रूप में किसको निर्वाचित किया गया था?

A. खिल राज रेग्मी (Khil Raj Regmi)

B. सुशील कोइराला (Sushil Koirala)

C. के. पी शर्मा ओली (K. P. Sharma Oli)

D. बाबूराम भट्टाराई (Baburam Bhattarai)

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 9888371654

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 Statements followed by some conclusions are given below.

Statements:

- A. Ravi works more than Meera who works 8 hours every day.
B. Yuvi works for 9 hours a day which is lesser than Ravi's by 1 hour.

Conclusions:

- I. Ravi works for 8 hours.
II. Ravi and Yuvi both work more than Meera every day.

Find which of the given conclusions logically follow 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 follows.

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

Question ID : 9888371749

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 2, 9, 9, 3, 6, 9, 4 आकड़ों का माध्य (mean) है;

- A. $\frac{33}{7}$
B. 6
C. $\frac{43}{7}$
D. 7

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

Question ID : 9888371716

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 कालिंदी _____ नदी का दूसरा नाम है:

- A. गंगा
B. भागीरथी
C. यमुना
D. ब्रह्मपुत्र

- Ans 1. B
 2. D
 3. C

Question ID : 9888371653

Status : Answered

Chosen Option : 1

 4. A

Q.32 Borosilicate glass wear is used in microwave oven because

- A. It is not brittle
- B. It is highly heat resistant
- C. It cooks faster than any other vessel
- D. It is energy efficient

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

Question ID : 9888371688
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.33 दो संख्याओं का अनुपात 4:5 तथा HCF 13 है, तो LCM है:

- A. 260
- B. 52
- C. 65
- D. 265

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

Question ID : 9888371696
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.34 सरल कीजिए : $5x - 2x(x - 1)$

- A. $3x - 2$
- B. $3x + 2$
- C. $7x + 2x^2$
- D. $7x - 2x^2$

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

Question ID : 9888371709
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.35 यदि PQRST : SPTRQ तो HIJKL : ?

- A. KHJLI
- B. KHLIJ
- C. KHLJI
- D. KHILJ

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

Question ID : 9888371724

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 Which one of the following does not directly refer to cholesterol?

- A. Low density lipoprotein
- B. High density lipoprotein
- C. Rhesus factor
- D. Packaged protein coat

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

Question ID : 9888371679

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 Q, P की बहन है। R, P की माँ है, M, शीमती R के पिताजी है। Q के पिता का M से क्या रिश्ता है?

- A. बेटा
- B. पोता (Grandson)
- C. दामाद
- D. भाई

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

Question ID : 9888371733

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 नीचे एक निश्चित वाक्य (A) और कारण (R) दिया गया है।

निश्चित वाक्य (A) : जंगल के बाहर की कुछ भूमि उपजाऊ नहीं है।

कारण (R) : अत्यधिक पशु चराई से मिट्टी की उर्वरता कम हो जाती है।

सही विकल्प का चयन करें

- A. A और R दोनों सही हैं तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।
- B. A और R दोनों सही हैं परंतु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- C. A सही है, परंतु R गलत है।
- D. A गलत है, परंतु R सही है।

Question ID : 9888371751

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.39 यदि अमोनिया : गैस तो कपूर : ?

- A. गैस
- B. ठोस
- C. तरल
- D. अर्ध-ठोस

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

Question ID : 9888371728

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 अक्षर एक बस 15% की हानि पर 20,400 रुपये में बेचता है। उसे 15% लाभ पाने के लिए बस को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

- A. 27,400 रुपये
- B. 27,300 रुपये
- C. 27,500 रुपये
- D. 27,600 रुपये

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

Question ID : 9888371705

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल 8 चाहते थे।

SubQuestion No : 41

Q.4 भालू देखने के इच्छुक लोगों की तुलना में चीता देखने के इच्छुक लोगों का अनुपात:

- A. 1/11
- B. 11/3
- C. 11/1
- D. 3/11

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

Question ID : 9888371744

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल 3 चाहते थे।

SubQuestion No : 42

Q.4
2 कितने लोग केवल एक जानवर देखना चाहते थे?

- A. 35
B. 65
C. 60
D. 50

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

Question ID : 9888371742

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

प्रकृति के 100 प्रेमियों में से 20 लोग केवल जंगली भैंस देखना चाहते थे, 30, जंगली भैंस और बाघ देखना चाहते थे, देखना चाहते थे, 25 केवल बाघ देखना चाहते थे, 5, जंगली भैंस और तेंदुआ, दोनों देखना चाहते थे और शेष केवल 3 चाहते थे।

SubQuestion No : 43

Q.4
3 कितने लोग जंगली भैंस देखना चाहते थे, परंतु तेंदुआ नहीं देखना चाहते थे?

- A. 5
B. 15
C. 50
D. 55

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

Question ID : 9888371743

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.44 0.018 की सही अभिव्यक्ति है:

- A. $\frac{1}{55}$
B. $\frac{18}{100}$
C. $\frac{18}{1000}$
D. $\frac{1}{66}$

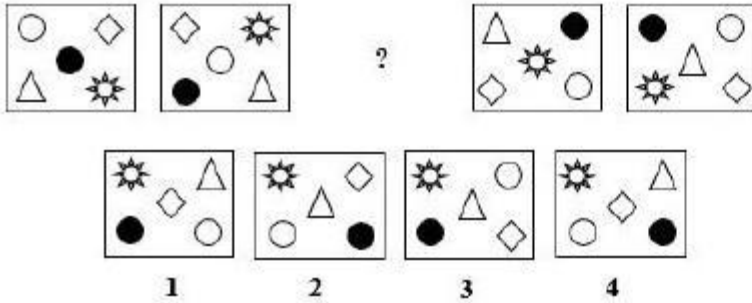
Question ID : 9888371693

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.45 दिए गए अनुक्रम में कौन सा चित्र (?) का स्थान लेगा?



Question ID : 9888371739
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

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

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

Q.46 गणना कीजिए : $4082 \div 157 = 23$

- A. -3
 B. 3
 C. 2041/67
 D. 2014/67

Question ID : 9888371690
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएँ लिली, मैरी, जूली, डेजी, रोजी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोजी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 47

Q.4
7 फैरी के पास में दाईं ओर कौन बैठा है?

- A. डेजी
- B. रोजी
- C. मैरी
- D. निर्णीत नहीं किया जा सकता है।

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

Question ID : 9888371735

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएँ लिली, मैरी, जूली, डेजी, रोजी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोजी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 48

Q.4
8 यदि जूली सर्कल से उठ जाए तो लिली के पास में दाईं ओर कौन बैठा होगा?

- A. फैरी
- B. रोजी
- C. डेजी
- D. निर्णीत नहीं किया जा सकता है।

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

Question ID : 9888371737

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ते हुए उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

छः छात्राएं लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी, गोलाकार (सर्कल) में एक दूसरे के सामने इस प्रकार से बैठी

1. मैरी, जूली के बगल में दाईं ओर बैठी है।
2. लिली, फैरी के पास नहीं बैठी है।
3. जूली के पास में बाईं ओर बैठी छात्रा, फैरी के पास में दाईं ओर बैठी है।
4. रोज़ी, मैरी के पास में दाईं ओर नहीं बैठी है।

SubQuestion No : 49

Q.4
9 _____, लिली के बगल बाईं ओर बैठी है।

- A. डेज़ी
- B. मैरी
- C. रोज़ी
- D. जूली

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

Question ID : 9888371736
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.50 विषम चुनें।

- A. कोकीन (Cocaine)
- B. कैफीन (Caffeine)
- C. निकोटीन (Nicotine)
- D. हेरोइन (Heroin)

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

Question ID : 9888371674
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.51 देशव्यापी अभियान 'ऑपरेशन स्माइल' ('Operation Smile') _____ से संबंधित है।

- A. वरिष्ठ नागरिकों
- B. युद्ध विधवाओं
- C. स्वतंत्रता सेनानियों
- D. लापता बच्चों

- Ans
- ✗ 1. A
 - ✗ 2. C
 - ✗ 3. B

Question ID : 9888371649
Status : Answered
Chosen Option : 4

4. D

Q.52 अमरीकी आसिया यात्री स्पाईट जोसाफ केली (Scott Joseph Kelly) ने _____ पर 340 दिनों के लिए लगातार अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन की कमान संभाली थी।

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

Ans 1. C

2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 9888371686

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.53 यदि $\tan A = \frac{15}{8}$ तथा $\tan B = \frac{7}{24}$ है, तो $\tan (A - B) = ?$

- A. $\frac{304}{297}$
B. $\frac{304}{425}$
C. $\frac{416}{87}$
D. $\frac{87}{416}$

Ans 1. B

2. A
 3. C
 4. D

Question ID : 9888371715

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.54 विश्व विरासत स्थल पशुपतिनाथ मंदिर (Pashupatinath temple) _____ में स्थित है।

- A. पेशावर
B. काबुल
C. काठमांडू
D. मुल्तान

Ans 1. D

2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 9888371668

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 दी गयी जोड़ी के समान संबंध दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें।

Impulsive : Impromptu

- A. Moderate : Increase
- B. Flawless : Impeccable
- C. Perpetual : Transitory
- D. Resistant : Receptive

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

Question ID : 9888371730

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 _____ एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है।

- A. एक अंडा पकाना
- B. एक आइस क्यूब पिघलाना
- C. केक को बेक करना
- D. केला सड़ना (rotting)

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

Question ID : 9888371672

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 Anand's mother is Chandra's father's son's sister. How is Anand related to Chandra's father?

- A. Grandfather
- B. Father
- C. Uncle
- D. Grandson

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

Question ID : 9888371731

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 मनीष, अनुषा से दोमुना सक्षम मछुआरा है तथा वे मिलकर एक नव्वी को 22 दिनों में समाप्त करते हैं। अनुषा अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- A. 44
- B. 66
- C. 88
- D. 60

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

Question ID : 9888371700

Status : Answered

Chosen Option : 3

 4. A

Q.59 एक आयत जिसकी लम्बाई 9 से.मी. तथा चौड़ाई 5 से.मी. है, के विकर्ण की लम्बाई से.मी. में ज्ञात कीजिए।

- A. $\sqrt{106}$
 B. $\pm\sqrt{106}$
 C. $2\sqrt{14}$
 D. $\pm 2\sqrt{14}$

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 9888371712

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 निम्नलिखित क्रम में अगला अंक क्या होगा?

4, 8, 8, 16, 12, 24, ____

- A. 32
 B. 48
 C. 28
 D. 16

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 9888371723

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 नीचे कुछ कथन और कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन:

- कुछ ब्लू, वॉयलेट हैं, जबकि कुछ पर्पल हैं।
- सभी ऑरेंज, रेड हैं और कुछ रेड, वॉयलेट हैं।
- सभी पर्पल, रेड हैं

निष्कर्ष:

- कुछ रेड, ब्लू हैं।
- कुछ ऑरेंज, वॉयलेट हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है?

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

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : 9888371738

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 Physical Research Laboratory was founded by _____.

- A. S. K. Mitra
- B. C. V. Raman
- C. Homi Bhaba
- D. Vikram Sarabhai

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

Question ID : 9888371685

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 एक बहुत पुराने मॉडल पेंडुलम घड़ी की कार्य पद्धति पूरी तरह से _____ थी।

- A. मैकेनिकल
- B. मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल
- C. विद्युत् (Electrical)
- D. बैटरी संचालित

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

Question ID : 9888371670

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल (Transparency International - TI) ने जनवरी 2016 को अपने मास्टरबैच वीथ इंडेक्स में भारत को 100 देशों की सूची में क्रमांक _____ पर शल दिया है।

- A. 68
- B. 76
- C. 84
- D. 101

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

Question ID : 9888371650

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 हवा एक _____ है।

- A. शुद्ध मिश्रण
- B. केवल मिश्रणों का मिश्रण
- C. केवल तत्वों का मिश्रण
- D. दोनों तत्वों और यौगिकों का मिश्रण

Ans 1. A
 2. C

Question ID : 9888371673

Status : Answered

Chosen Option : 4

3. B

4. D

Q.66 IIF Davis Cup is structured with a ____ nation World Group.

A. 8

B. 16

C. 20

D. 24

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 9888371661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 यदि BLACK = AMZDJ तो BEAUTIFUL =?

A. AEZSUJEVK

B. AFZVSJEVK

C. AEZSUJFVK

D. AEZSSJEVK

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 9888371721

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 दो संख्याओं का गुणनफल 2522 है तथा LCM 97 है तो उनका HCF ज्ञात कीजिए।

A. 28

B. 29

C. 27

D. 26

Ans 1. A

2. D

3. C

4. B

Question ID : 9888371695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 दिया है $w = -2, x = 3, y = 0$ & $z = -\frac{1}{2}$ । $\frac{z}{w} + x$ का मान है :

- A. $3\frac{1}{4}$
 B. $-3\frac{1}{4}$
 C. 3.2
 D. 3.5

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

Question ID : 9888371708

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 यदि $\sin x = \frac{4}{5}$ है, तो $\frac{\sec x}{\sin x} = ?$

- A. $\frac{23}{12}$
 B. $\frac{25}{4}$
 C. $\frac{4}{5}$
 D. $\frac{25}{12}$

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

Question ID : 9888371714

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 मुगल सम्राट हुमायूँ का मकबरा _____ में है।

- A. काबुल
 B. दिल्ली
 C. शाहदरा बाग
 D. कुल्दाबाद

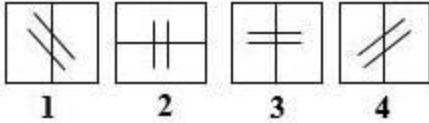
Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 9888371669

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.72 निम्नलिखित में से भिन्न विकल्प का चयन करें।



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

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

Question ID : 9888371729

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 एक बहुभुज में प्रत्येक बाह्य कोण 40° का है तो उसकी भुजाएँ हैं:

- A. 7
B. 10
C. 9
D. 8

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

Question ID : 9888371711

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 The variance of a set of data is 121. Then the standard deviation of the data is:

- A. ± 11
B. 11
C. 21
D. 60.5

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

Question ID : 9888371718

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 घूमर (Ghoomar) _____ का लोकप्रिय नृत्य है।

- A. पंजाब
- B. हिमाचल प्रदेश
- C. राजस्थान
- D. जम्मू-कश्मीर

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

Question ID : 9888371656

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 महात्मा गांधी को दक्षिण अफ्रीका में फ्यूनेस सेबाशे में उनके योगदान के लिए अंग्रेजों के कैसर-ए-हिंद (Kaisar-e-Hind) पदक से किसने सम्मानित किया था?

- A. लॉर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)
- B. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)
- C. लॉर्ड हार्डिंग (Lord Hardinge)
- D. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)

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

Question ID : 9888371658

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 महाभारत युद्ध _____ दिनों तक चला था।

- A. 17
- B. 18
- C. 19
- D. 21

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

Question ID : 9888371655

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 _____ was India's first satellite launched from Indian-made launch vehicle.

- A. Aryabhata
- B. Rohini
- C. Bhaskara-1
- D. INSAT-1A

Ans 1. C
 2. B
 3. A

Question ID : 9888371684

Status : Answered

Chosen Option : 4

4. D

Q.79 यदि गणितीय ऑपरेंटर, 'x' का अर्थ 'x²', 'y' का अर्थ 'y³', 'z' का अर्थ 'z⁴', और 'w' का अर्थ 'w⁵', तो $11 \times 14 \times 7 - 5 \times 29$ का मूल्य क्या है?

- A. -5
B. -12
C. -7
D. -2

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 9888371725

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 हवा में अम्ल वर्षा _____ के छोड़े जाने के कारण होती है।

- A. कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड
B. सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन आक्साइड
C. ऑक्सीजन और जल वाष्प
D. नाइट्रस ऑक्साइड और ओजोन

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 9888371663

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 जीवन में इंटरनेट के सकारात्मक प्रभाव को पहचानें।

- A. साइबर अपराध बढ़ रहे हैं।
B. उपयोगकर्ता इंटरनेट की लत के विकार से ग्रस्त हैं।
C. एक क्लिक के माध्यम से ज्ञान का सबसे अच्छा स्रोत।
D. कम शारीरिक गतिविधि और कमजोर नेत्र दृष्टि का कारण बनता है।

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 9888371678

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 सरल कीजिए: $(25)^{\frac{3}{2}}$

- A. 625
B. 15625
C. 125
D. $\sqrt{125}$

Ans 1. A

2. D

Question ID : 9888371694

Status : Answered

Chosen Option : 4

3. B 4. C

Q.83 चलन क्रमशः 3 कि.मी./घंटा, 4 कि.मी./घंटा तथा 8 कि.मी./घंटा की गति से बराबर दूरी तय करता है तथा कुल 42.5 मिनट का समय लेता है। कुल दूरी कि.मी. में ज्ञात कीजिए।

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

Ans 1. C

 2. B 3. A 4. D

Question ID : 9888371702

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.84 _____ ने 2015 में विश्व में सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी के लिए फीफा बैलोन डी'ओर (FIFA Ballon d'Or) पुरस्कार जीता था।

- A. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
B. नेमार (Neymar)
C. लियोनेल मेस्सी (Lionel Messi)
D. लुइस सुआरेज (Luis Suarez)

Ans 1. C

 2. A 3. B 4. D

Question ID : 9888371659

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 What is not true with CT Scan?

- A. Combines many X-ray images.
B. Scanning is often painful.
C. Generates 3-D cross-sectional views.
D. Identifies normal and abnormal structures.

Ans 1. C

 2. A 3. B 4. D

Question ID : 9888371677

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 Western blot is the diagnostic test for

- A. Plague
B. Leprosy
C. HIV
D. Typhoid

Ans 1. D

Question ID : 9888371675

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. C
 3. B
 4. A

Q.87 Which of the following is not correct with reference to Bio-sand Water Filter?

- A. It deactivates or kills pathogens.
B. Sedimentation removes larger particles.
C. Filtration removes smaller particles.
D. High quality water is always assured.

Question ID : 9888371676

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.88 कौन सा क्रिकेटर ICC क्रिकेट हॉल ऑफ फेम की सूची में नहीं है?

- A. अनिल कुंबले
B. बिशन सिंह बेदी
C. कपिल देव
D. रवि शास्त्री

Question ID : 9888371667

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.89 Which article of the Constitution of India relates to Uniform Civil Code?

- A. 41
B. 42
C. 43
D. 44

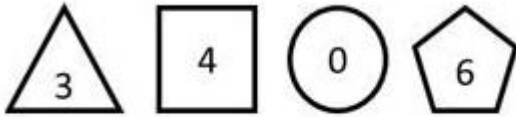
Question ID : 9888371665

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.90 निम्नलिखित में से भिन्न विकल्प का चयन करें।



i ii iii iv

- A. iii
B. ii
C. i
D. iv

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

Question ID : 9888371727

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 यदि JAGUAR = HCEWYT तो ELEPHANT = ?

- A. CMCFRCLV
B. CNCRFCLV
C. CNCFRCLV
D. CNCRECLV

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

Question ID : 9888371722

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 The order of rotational symmetry of a trapezium is:

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

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

Question ID : 9888371713

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.93 देश में 4,500 रुपये 4% वस्तुवृद्धि लगाव की वार्षिक दर से उधार लिये। 2 वर्षों बाद वस्तुवृद्धि लगाव मना होगा तब लगाव वार्षिक परवर्धित होता है।

- A. 387.2 रुपये
B. 4,867.2 रुपये
C. 4,876.2 रुपये
D. 376.2 रुपये

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

Question ID : 9888371704

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौनसा आरोही क्रम सही है?

- A. $1/3$, $1/5$, $2/5$
B. $1/3$, $2/5$, $1/5$
C. $1/5$, $1/3$, $2/5$
D. $1/5$, $2/5$, $1/3$

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

Question ID : 9888371691

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 अव्ययस्थित आक्षरों को ऐसे पुनःव्ययस्थित करें कि उनसे अर्थपूर्ण शब्द बनें और फिर उनमें से सिलेज शब्द का चयन करें।

- A. GIANTLER
B. NILE
C. MUBORSH
D. RASQUE

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

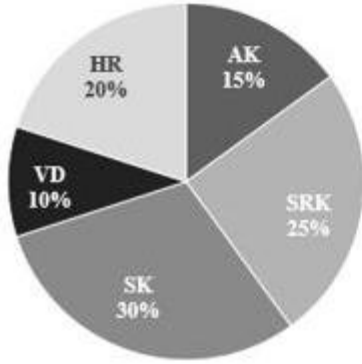
Question ID : 9888371740

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों
(बॉलीवुड सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित
प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 96

Q.9 SRK को पसंद करने वालों की तुलना में SK को पसंद करने वालों का अनुपात है:

6

- A. 6/5
- B. 5/6
- C. 1/2
- D. 2/1

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

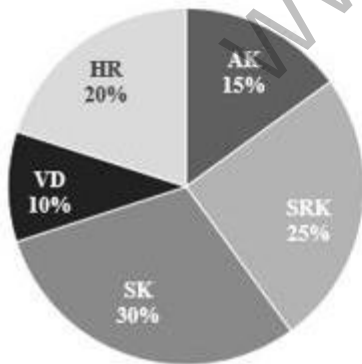
Question ID : 9888371748

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों
(बॉलीवुड सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित
प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 97

Q.9
7 HR का समरूपी क्षेत्र (sector) कोण कौन सा है?

- A. 36°
- B. 72°
- C. 54°
- D. 108°

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

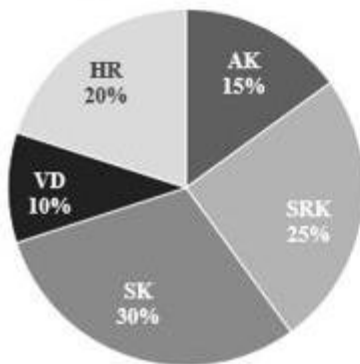
Question ID : 9888371747

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

पाई चार्ट. एक परिवार के लोगों के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड सितारे, SRK, SK, AK, HR एवं VD) को दर्शाता है।



पाई चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

SubQuestion No : 98

Q.9 यदि परिवार में 40 लोग हैं, तो AK को पसंद करनेवालों और VD को पसंद करने वालों के बीच अंतर बताएं।

8

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

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 9888371746

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 CMOS is a

- A. Battery-powered memory chip
- B. Basic input-output system
- C. Storage device
- D. Cache memory operating system

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

Question ID : 9888371683

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 गणना कीजिए : $28854 \div 458 \div 9$

- A. 70
- B. 567
- C. 7
- D. 576

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

www.exammix.com

Question ID : 9888371689

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

www.exammix.com



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 11th April 2016 Shift 3

| | |
|--------------------|-------------------|
| Roll No: | www.exammix.com |
| Participants Name: | exammix |
| Test Center Name: | exam mix |
| Test Date: | 11/04/2016 |
| Test Time: | 4:00 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 प्रेशर कुंकर, सॉल्ट पैन, आदि जैसी एल्युमिनियम की वस्तुओं को ऐनोडाइज (कलई) क्यों किया जाता है?

- उनकी चालकता बढ़ाने के लिए।
- उनकी तन्यता त्कत बढ़ाने के लिए।
- उन्हें जंग लगने से बचाने के लिए।
- उन्हें हल्का और अधिक चमकदार बनाने के लिए।

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

Question ID : 2055232500

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 $19170 \div 54 \div 5$ की गणना कीजिए।

- 17
- 1775
- 71
- 1757

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

Question ID : 2055232512

Status : Answered

Chosen Option : 4

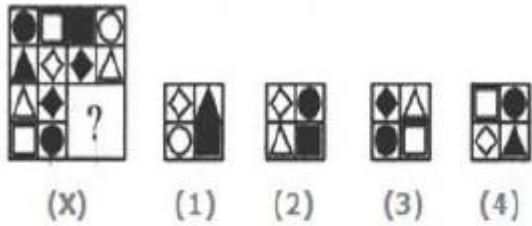
Q.3

Question ID : 2055232551

Status : Answered

Chosen Option : 2

दिए गए विकल्पों 1,2,3,4 से आकृति X को पूर्ण करें।



- (X) (1) (2) (3) (4)
- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

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

Q.4 दिया गया है $k = -3$, तो $k^3 + 3k$ का मान ज्ञात कीजिए:

- A. -36
B. 36
C. 37
D. -37

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

Question ID : 2055232531

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 _____ लिखित दस्तावेज है जो एक मानव विज्ञान संस्कृति का चित्रण दर्शाते अनुसंधान से तैयार करता है।

- A. एथनोग्राफी (Ethnography)
B. कल्चरल रिलेटिविज्म (Cultural Relativism)
C. एथनोसेंट्रिज्म (Ethnocentrism)
D. एथनोबॉटनी (Ethnobotany)

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

Question ID : 2055232505

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 25% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है:

- A. 55.25
B. 58.25
C. 56.75
D. 56.5

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

Question ID : 2055232529

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 किसी निश्चित भाषा में, यदि CHILLY को HCLIVL कोड किया गया है, इस कोड में MANURE को कैसे कोड किया जाएगा?

- A. AMREUN
B. AMUNER
C. ARMUEN
D. ENARMU

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

Question ID : 2055232544

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 वर्तमान में भारत में वाहन उत्सर्जन मानकों का कौन सा चरण लागू है?

- A. भारत I
B. भारत II
C. भारत III
D. भारत IV

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

Question ID : 2055232510

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 शब्दों की चार जोड़ी नीचे दी गयी है, जिनमें से तीन कुछ तरीके से एक जैसी हैं और एक जोड़ी अलग है।

कौनसी जोड़ी बाकी जोड़ियों से अलग है?

- A. प्रिंसिपल : स्कुल
B. योद्धा : पौरुष
C. कलाकार : मंडली
D. गायक : कोरस

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

Question ID : 2055232553

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 वर्ल्ड वाइड वेब के आविष्कार का श्रेय किसे दिया जाता है?

- A. टिम बर्नर्स - ली (Tim Berners-Lee)
B. जॉन नेपियर (John Napier)
C. एलन बी दुमोंट (Allen B Dumont)
D. जे. पी. एक्केर्ट (J.P.Eckert)

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

Question ID : 2055232491

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11

Question ID : 2055232574

Status : Answered

Chosen Option : 2

कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:

कथन:

ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में शिक्षक-छात्र अनुपात में सुधार के लिए राज्य सरकार ने माध्यमिक विद्यालय के शिक्षकों के पदों की अधिक संख्या को मंजूरी देने के लिए सैद्धान्तिक रूप से सहमति दी है।

निष्कर्ष:

- I. शहरी क्षेत्रों में छात्र-शिक्षक अनुपात ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में अधिक है।
- II. ग्रामीण क्षेत्रों में छात्र-शिक्षक अनुपात शहरी क्षेत्रों की तुलना में अधिक है।

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- C. या तो I या II अनुसरण करता है।
- D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

Ans

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

Q.12 श्रीलंका को _____ वर्ष में आजादी मिली थी।

- A. 1947
- B. 1948
- C. 1949
- D. 1950

Ans

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

Question ID : 2055232504

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 यदि $\cot x = \frac{5}{12}$ है, तो $\sin x - \sec x = ?$

- A. $-\frac{229}{65}$
- B. $\frac{229}{65}$
- C. $\frac{109}{65}$
- D. $-\frac{109}{65}$

Ans

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

Question ID : 2055232537

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14

Question ID : 2055232503

Answer

भारत ने नीली जीव रोग के लिए पहला टीका विकसित कर लिया है जो मुख्यतः निम्न में से किसमें पाया जाता है?

Chosen Option : 1

- A. मूँगी
B. फल्लो
C. शंख और बकरीचो
D. बंदर

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

Q.15 एक डाटा के सेट का प्रसरण (variance) 81 है, तो डाटा का मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

- A. ± 9
B. 9
C. 81
D. 40.5

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

Question ID : 2055232540

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक पात्रमाणु रिपेक्टर में निबंधन टैंक (कैडमियम की रॉड) क्या काम करती है?

- A. निखंडन (fission) प्रतिक्रिया के दौरान उत्पन्न अत्यधिक उष्मा को अवशोषित करता है और इस प्रकार त्रुटिग्रहण में अतिक्रम वृद्धि को रोकता है।
B. घन रिपेक्टर को नियंत्रित करने के लिए अतिरिक्त न्यूट्रॉन को अवशोषित करता है।
C. न्यूट्रॉन की ऊर्जा को कम करता है ताकि उन्हें अपने निखंडन प्रतिक्रिया के लिए उपयुक्त किया जा सके।
D. घन निखंडन प्रतिक्रिया के लिए आवश्यक न्यूट्रॉन उत्पन्न करता है।

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

Question ID : 2055232474

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित का मिलान करें और सही कोड का चयन करें।

- A) क्विक लाइम P) $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$
B) स्लेकड लाइम Q) Na_2CO_3
C) यूरिया R) CaO
D) वॉशिंग सोडा S) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

- A. A-S, B-R, C-P, D-Q
B. A-R, B-S, C-Q, D-P
C. A-R, B-S, C-P, D-Q
D. A-S, B-R, C-Q, D-P

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

Question ID : 2055232487

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18

Question ID : 2055232507

Status : Answered

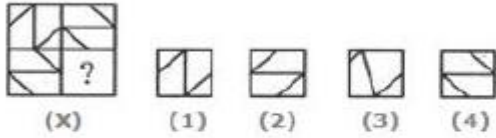
Chosen Option : 3

_____ दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह था।

- A. Apollo 11
- B. Sputnik 1
- C. Sputnik 0
- D. GSAT

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

Q.19 4 विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें।



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

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

Question ID : 2055232552

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 शब्दों की चार जोड़ी नीचे दी गयी है, जिनमें से तीन कुछ तरीके से एक जैसी हैं और एक जोड़ी अलग है। कौनसी जोड़ी बाकि जोड़ियों से अलग है?

- A. बोटल : वाइन
- B. कप : चाय
- C. मटका : जल
- D. बॉल : बेट

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

Question ID : 2055232550

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21

Question ID : 2055232538

Status : Answered

Chosen Option : 3

यदि $\sin A = \frac{4}{5}$ तथा $\sin B = \frac{5}{13}$ है, तो $\sin(A+B) = ?$

- A. $\frac{63}{65}$
 B. $\frac{16}{65}$
 C. $\frac{33}{65}$
 D. $\frac{56}{65}$

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

Q.22 29 को बाइनरी में बदलिए।

- A. 10101
 B. 11110
 C. 11101
 D. 11001

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

Question ID : 2055232517

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 कौन सा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा पूर्ण रूप से सौर ऊर्जा पर संचालित दुनिया का पहला हवाई अड्डा बन गया है?

- A. विवेकानंद अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
 B. कोचीन अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
 C. गोवा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
 D. अमृतसर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा

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

Question ID : 2055232481

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 किसी निम्नलिखित कोड भाषा में, यदि RABBIT को 927783 कोड किया गया है और DRAFTER को 8920349 कोड किया गया है, तो BETTER को कैसे कोड किया जाएगा?

- A. 743394
 B. 743349
 C. 734349
 D. 373449

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

Question ID : 2055232542

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25

Question ID : 2055232495

Status : Answered

भारत की पहली सार्वजनिक रूप से प्रदर्शित फिल्म राजा हरिश्चंद्र का निर्देशन किसने किया था?

Chosen Option : 3

- A. वी जी धामले
- B. वी शांताराम
- C. विमल रॉय
- D. दादा साहेब फालके

Ans

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

Q.26 कैंसर के ऊतकों की जांच के लिए _____ की जाती है।

Question ID : 2055232506

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. बायोप्सी (Biopsy)
- B. बायोस्कोपी (Bioscopy)
- C. कोलेडोलोजी (Choledology)
- D. रेडियोग्राफी (Radiography)

Ans

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

Q.27 198 रुपये को 2:3:5:8 में विभाजित किया जाए, तो रुपये उनके संबंधित अनुपात में होंगे :

Question ID : 2055232520

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. 22, 33, 54 और 89
- B. 22, 33, 56 और 87
- C. 22, 33, 55 और 88
- D. 22, 34, 54 और 88

Ans

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

Q.28 भारत में PSLV का पहला बार कब इस्तेमाल किया गया था?

Question ID : 2055232509

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. 1980
- B. 1987
- C. 1994
- D. 2000

Ans 1. B

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

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

Q.29

Question ID : 2055232478

Status : Answered

Chosen Option : 3

1 दिसंबर 2015 को किस सारंगी विशेषज्ञ का निधन हो गया था?

- A. उस्ताद साबरी खान
- B. पंडित राम नारायण
- C. उस्ताद सुल्तान खान
- D. ध्रुवा घोष

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

Q.30 अपने पति को नितिन का परिचय कराते हुए, एक महिला ने कहा, "उसके भाई का पिता मेरे दादा की इकलौती संतान है।" यह औरत नितिन से कैसे संबंधित है?

- A. माँ
- B. बुआ
- C. बहन
- D. बेटी

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

Question ID : 2055232555

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

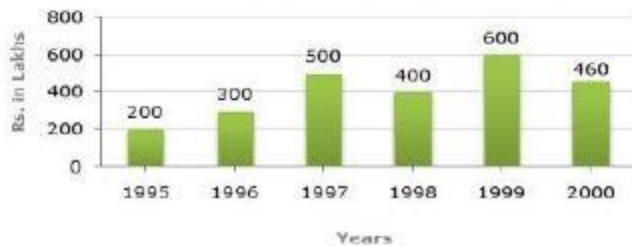
नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित सवालों के जवाब दीजिये।

नीचे दिए गए दो ग्राफ में से एक कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा असंसाधित सामग्री को खरीदने के लिए निवेश की गयी राशि को दर्शाता है (लाख रु में) और दूसरा कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए संसाधित माल के मूल्यों (लाख रु में) को दर्शाता है।

Amount invested in unprocessed materials in Lakhs



Value of Sales of Processed goods (Rs. in Lakhs)



SubQuestion No : 31

Q.3 1999 में संसाधित माल की बिक्री कर मूल्य वर्ष 1997, 1998 और 1999 में असंसाधित सामग्री में निवेश की गई राशि के कुल योग का लगभग क्या प्रतिशत था?

- A. 33%
- B. 37%
- C. 45%
- D. 49%

Ans 1. D

Question ID : 2055232569

Status : Answered

Chosen Option : 3

X 2. B

X 3. A

X 4. C

Comprehension:

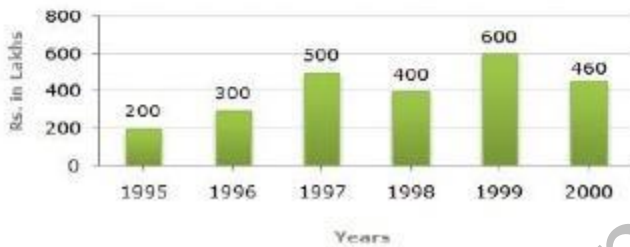
नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित सवालों के जवाब दीजिये।

नीचे दिए गए दो ग्राफ में से एक कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा असंसाधित सामग्री को खरीदने के लिए निवेश की गयी राशि को दर्शाता है (लाख रु में) और दूसरा कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए संसाधित माल के मूल्यों (लाख रु में) को दर्शाता है।

Amount invested in unprocessed material (Rs. in Lakhs)



Value of Sales of Processed goods (Rs. in Lakhs)



SubQuestion No : 32

Q.3 दी गयी अवधि के दौरान असंसाधित सामग्री में निवेश की गई औसत राशि और इस अवधि के दौरान संसाधित माल में विक्री के औसत मूल्य के बीच अंतर क्या था?

- A. 62.5 लाख रुपये
B. 68.5 लाख रुपये
C. 71.5 लाख रुपये
D. 77.5 लाख रुपये

Ans ✓ 1. D

X 2. B

X 3. A

X 4. C

Question ID : 2055232570

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

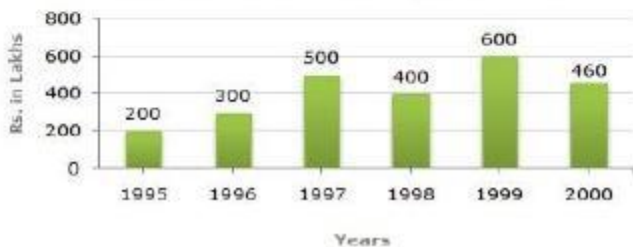
नीचे दिए गए बाफ का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित सवालों के जवाब दीजिये।

नीचे दिए गए दो बाफ में से एक कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा असंसाधित सामग्री को खरीदने के लिए निवेश की गयी राशि को दर्शाता है (लाख रु में) और दूसरा कुछ वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए संसाधित माल के मूल्यों (लाख रु में) को दर्शाता है।

Amount invested in unprocessed matrs. in Lakhs)



Value of Sales of Processed goods (Rs. in Lakhs)



SubQuestion No : 33

Q.3 कौनसे वर्ष में, असंसाधित सामग्री पर निवेश किये हुए मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन (पिछले वर्ष की तुलना में) संसाधित माल की बिक्री के मूल्य के समान हो गई?

- A. 1996
B. 1997
C. 1998
D. 1999

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

Question ID : 2055232571

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 पेट्रोल एक बस 15% की हानि पर 1070 रुपये में बेचता है, उसे 15% लाभ कमाने के लिए बस को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

- A. 2560 रुपये
B. 2550 रुपये
C. 2540 रुपये
D. 2530 रुपये

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

Question ID : 2055232528

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक विकल्प का चयन करें:

कथन:

ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत का उपयोग दुनिया में ऊर्जा के संकट को समाप्त करेगा।

विकल्प:

- I. आधुनिक औद्योगिकी धीरे-धीरे ऊर्जा के नैत-नवीकरणीय स्रोतों की जगह ले रही है।
II. पर्यावरण का अत्यधिक क्षेपण ऊर्जा के नैत- नवीकरणीय स्रोतों की कमी निर्मित करने के लिए जिम्मेदार है।

- A. केवल विकल्प I अनुसरण करता है।
B. केवल विकल्प II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

Ans 1. B
 2. D
 3. A

Question ID : 2055232572

Status : Answered

Chosen Option : 3

 4. C

Q.36 एक विकार जिसमें एक व्यक्ति दूर की वस्तु को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता है उसे क्या कहा जाता है?

- A. हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia)
B. नाइट ब्लाइन्डनेस (Night blindness)
C. मायोपिया (Myopia)
D. स्ट्राबिस्मस (Strabismus)

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : 2055232493

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 वृत्त के केंद्र पर वृत्त चाप द्वारा बना कोण उसकी परिधि पर बने कोण के/से ----- होता है।

- A. बराबर
B. तिगुना
C. दुगुना
D. आधा

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 2055232536

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 निर्देशन: कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:

कथन:

सारी मूली सफेद होती हैं।

कुछ सफेद गुलाबी होते हैं।

कुछ गुलाबी पीले होते हैं।

कोई भी पीला पत्तागोभी नहीं होता।

निष्कर्ष:

I. कोई भी पत्तागोभी गुलाबी नहीं होती।

II. कुछ गुलाबी मूली होती हैं।

III. कुछ गोभी, मूली होती हैं।

IV. कुछ गोभी गुलाबी होती हैं।

A केवल I और II अनुसरण करता है।

B. I या IV अनुसरण करता है।

C. केवल I और या तो III अथवा IV अनुसरण करते हैं।

D. केवल I, II और या तो III अथवा IV अनुसरण करते हैं।

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : 2055232561

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:

P का अर्थ है 'से गुण करना', T का अर्थ है 'से घटाना', M का अर्थ है 'से जोड़ा गया' और B का अर्थ है 'से विभाजित किया गया', तो निम्नलिखित का मूल्य बताएं
28 B 7 P 8 T 6 M 4 = ?

A. 30

B. 32

C. 34

D. उपर दिए गए में से कोई नहीं

Ans  1. B

 2. A

Question ID : 2055232547

Status : Answered

Chosen Option : 2

3. C

4. D

Q.40 उस स्मारक का नाम बताइए जिसमें नौ हिंदू मंदिरों की प्रभावशाली श्रृंखला के साथ साथ एक उत्कृष्ट कृति के साथ एक जैन परिवर्तमान, शिवालय का मंदिर भी शामिल है और यह बागलकोट, कर्नाटक में स्थित है?

- A. महाबलीपुरम में स्मारको घर समूह
B. हम्पी में स्मारको का समूह
C. पवुडकल में स्मारको का समूह
D. खजुराहो में स्मारको का समूह

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 2055232480

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 दी गयी संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

- A. $\frac{5}{8}, \frac{19}{24}, \frac{11}{16}$
B. $\frac{11}{16}, \frac{5}{8}, \frac{19}{24}$
C. $\frac{5}{8}, \frac{11}{16}, \frac{19}{24}$
D. $\frac{19}{24}, \frac{11}{16}, \frac{5}{8}$

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 2055232514

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 निम्नलिखित का मिलान करें:

- | | |
|----------------------|-----------------|
| a) इनपुट डिवाइस | p) ROM |
| b) प्रोसेसिंग डिवाइस | q) टच स्क्रीन |
| c) स्टोरेज डिवाइस | r) प्रिंटर |
| d) आउटपुट डिवाइस | s) फ्लैश मेमोरी |

A. a-q, b-s, c-r, d-p

B. a-q, b-p, c-s, d-r

C. a-r, b-p, c-s, d-q

D. a-p, b-q, c-r, d-s

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 2055232489

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये:

छह दोस्त प्रेम, काज़ी, रित्विक, सनी, टीनू और उत्कर्ष एक षट्कोणीय (हेक्सागोनल) मेज के इर्द गिर्द बैठे हैं। प्रत्येक एक कोने पर बैठा है सभी के मुहें केंद्र की ओर हैं। प्रेम उत्कर्ष के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है। काज़ी, रित्विक और सनी का पड़ोसी है। टीनू सनी के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है।

SubQuestion No : 43

Q.4
3 काज़ी की बाईं ओर चौथा व्यक्ति कौन है?

- A. प्रेम
- B. उत्कर्ष
- C. रित्विक
- D. सनी

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

Question ID : 2055232558

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये:

छह दोस्त प्रेम, काज़ी, रित्विक, सनी, टीनू और उत्कर्ष एक षट्कोणीय (हेक्सागोनल) मेज के इर्द गिर्द बैठे हैं। प्रत्येक एक कोने पर बैठा है सभी के मुहें केंद्र की ओर हैं। प्रेम उत्कर्ष के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है। काज़ी, रित्विक और सनी का पड़ोसी है। टीनू सनी के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है।

SubQuestion No : 44

Q.4
4 कौन टीनू के सामने की ओर बैठा है?

- A. रित्विक
- B. काज़ी
- C. प्रेम
- D. सनी

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

Question ID : 2055232560

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दीजिये:

छह दोस्त प्रेम, काज़ी, रित्विक, सनी, टीनू और उत्कर्ष एक षट्कोणीय (हेक्सागोनल) मेज के इर्द गिर्द बैठे हैं। प्रत्येक एक कोने पर बैठा है सभी के मुहें केंद्र की ओर हैं। प्रेम उत्कर्ष के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है। काज़ी, रित्विक और सनी का पड़ोसी है। टीनू सनी के बाईं ओर दूसरे नंबर पर है।

SubQuestion No : 45

Q.4
5

Question ID : 2055232559

Status : Answered

निम्नलिखित में से कौन-कौन प्रेम के पड़ोसी हैं?

Chosen Option : 3

- A. उत्कर्ष और सनी
- B. टीनू और रित्विक
- C. उत्कर्ष और रित्विक
- D. टीनू और उत्कर्ष

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

Q.46 एक वर्ग के विकर्ण की लम्बाई 26 से.मी. है, वर्ग की भुजा से.मी. में ज्ञात कीजिए।

- A. $13\sqrt{2}$
- B. $\pm 13\sqrt{2}$
- C. 13
- D. $26\sqrt{2}$

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

Question ID : 2055232535

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:

'<' का अर्थ है 'घटाता', '>' का अर्थ है 'जोड़ता', '=' का अर्थ है 'से गुणा करता' और 'S' का अर्थ है 'से विभाजित करता' - तो,

निम्नलिखित का मूल्य बताएं $27 > 81 \ S \ 9 < 8 = ?$

- A. 6
- B. 30
- C. 36
- D. 54

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

Question ID : 2055232548

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 सिपाही का विद्रोह (Sepoy Mutiny) _____ में 1857 में शुरू हुआ था।

- A. आगरा
- B. मेरठ
- C. लखनऊ
- D. अलीगढ़

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

Question ID : 2055232499

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 सिपाही एक स्थान से चल कर उसी स्थान पर चलने वापस आने में 6 घंटे 15 मिनट का समय लेती है। वह चलते हुए दोनो ओर की दूरी 7 घंटे 45 मिनट में तय कर सकती है। उसे दोनो ओर वापस आने में लगने वाला समय है:

- A. 4 घंटे 45 मिनट
- B. 4 घंटे 15 मिनट
- C. 4 घंटे 25 मिनट
- D. 4 घंटे 35 मिनट

Ans 1. C

Question ID : 2055232525

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. D
 3. A
 4. B

Q.50 केवल वे धातुएँ ही पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित कर सकती हैं जो धातुओं की प्रतिक्रिया हमला श्रृंखला में _____ होते हैं।

- A. हाइड्रोजन (hydrogen) से नीचे
 B. हाइड्रोजन (hydrogen) से ऊपर
 C. ऊपर या नीचे
 D. धातुएँ पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित नहीं कर सकती हैं।

Ans 1. B

2. C
 3. D
 4. A

Question ID : 2055232488

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किये गए "समन्वय" पोर्टल का उद्देश्य क्या है?

- A. सामाजिक सुरक्षा योजना के तहत नामांकन की सुविधा देना।
 B. नया व्यवसाय शुरू करने के लिए बैंक से वित्त सहायता को बढ़ावा देना (एक उद्यमी उद्यम)।
 C. संसद आदर्श ग्राम योजना की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।
 D. "प्रधानमंत्री जन-धन योजना" की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।

Ans 1. C

2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 2055232482

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 उन्नाव की काम करने की क्षमता तेजस से दोगुनी है। वे एक साथ एक काम को 18 दिन में समाप्त कर सकते हैं, तो तेजस उसी काम को जकेला मिलने दिन में पूरा करेगा?

- A. 36
 B. 54
 C. 20
 D. 72

Ans 1. D

2. C
 3. A
 4. B

Question ID : 2055232523

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 2 मिनट 30 सेकण्ड का इन्टरनेट डाउनलोड रेट 18 रूपये है, तो 2 मिनट 20 सेकण्ड का रेट कितने रूपये होगा? (एक दशमलव स्थान तक)

- A. 24
 B. 24.1
 C. 24.2
 D. 23.9

Ans 1. B

2. D
 3. A
 4. C

Question ID : 2055232521

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 "प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना" के तहत जोखिम कवरेज कितना है?

- A. 2 लाख रुपये
 B. 1 लाख रुपये
 C. 1.5 लाख रुपये
 D. 2.25 लाख रुपये

Ans 1. B

Question ID : 2055232483

Status : Answered

Chosen Option : 1

2. D

3. C

4. A

Q.55 एक बहुभुज के बाह्य कोणों का योग ----- होता है।

A. 180

B. 450

C. 360

D. $(n-2)180$

Question ID : 2055232534

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

1. C

2. A

3. D

4. B

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

A. वेब कैमरा (Web Camera)

B. BCR

C. डिजिटाइज़र (Digitizer)

D. प्रोसेसर (Processor)

Question ID : 2055232490

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans

1. A

2. C

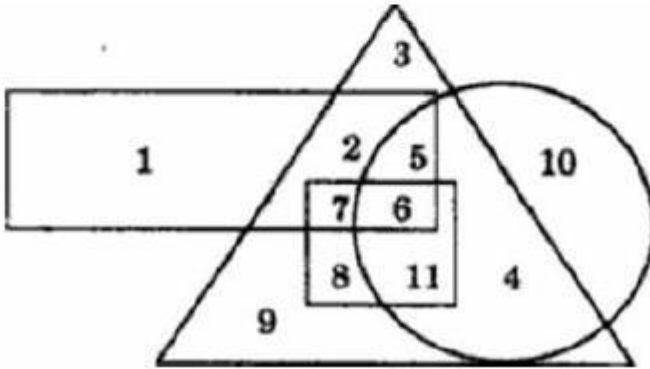
3. B

4. D

Comprehension:

आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

- (1) आयत सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को दर्शाता है।
- (2) त्रिकोण ग्रामीण लोगों को दर्शाता है।
- (3) वृत्त पोस्ट ग्रेजुएट्स को दर्शाता है।
- (4) वर्ग PO को दर्शाता है।



SubQuestion No : 57

Q.5
7 सही कथन चुनें:

- A. कुछ PO सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं।
- B. कोई भी PO ग्रामीण नहीं है।
- C. सभी पोस्ट ग्रेजुएट्स ग्रामीण हैं।
- D. सभी पोस्ट ग्रेजुएट्स सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं।

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

Question ID : 2055232567

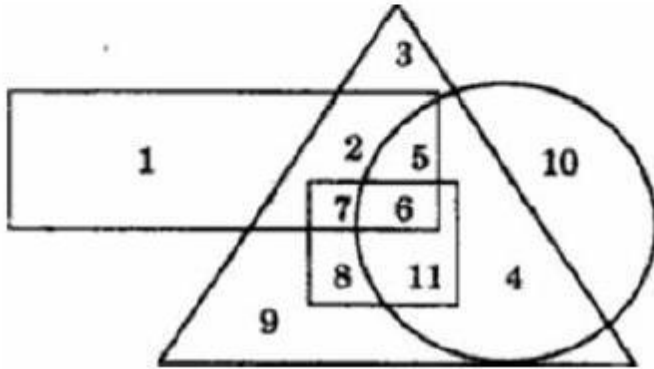
Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

- (1) आयत सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को दर्शाता है।
- (2) त्रिकोण ग्रामीण लोगों को दर्शाता है।
- (3) वृत्त पोस्ट ग्रेजुएट्स को दर्शाता है।
- (4) वर्ग PO को दर्शाता है।



SubQuestion No : 58

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A. सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारी PO हैं।
- B. कुछ सॉफ्टवेयर कर्मचारी पोस्ट ग्रेजुएट्स के साथ PO भी हैं।
- C. सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारी पोस्ट ग्रेजुएट्स हैं।
- D. सभी PO सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं लेकिन पोस्ट ग्रेजुएट्स नहीं हैं।

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

Question ID : 2055232565

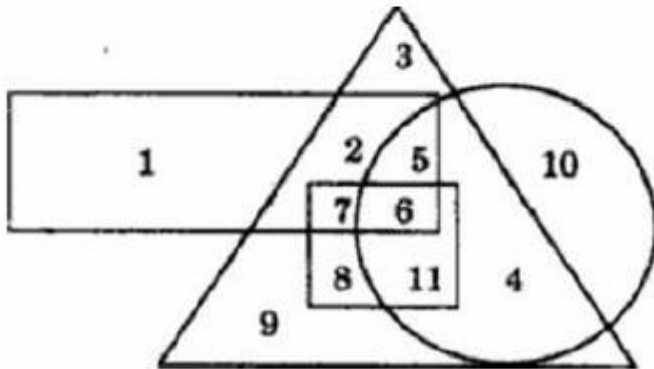
Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

- (1) आयत सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को दर्शाता है।
- (2) त्रिकोण ग्रामीण लोगों को दर्शाता है।
- (3) वृत्त पोस्ट ग्रेजुएट्स को दर्शाता है।
- (4) वर्ग PO को दर्शाता है।



SubQuestion No : 59

Q.5 निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- A. सभी ग्रामीण लोग पोस्ट ग्रेजुएट्स हैं।
- B. कुछ PO सॉफ्टवेयर कर्मचारी हैं लेकिन ग्रामीण नहीं हैं।
- C. सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारी PO हैं।
- D. कुछ ग्रामीण लोग पोस्ट ग्रेजुएट्स नहीं हैं।

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

Question ID : 2055232566

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.60 $\frac{0.55 \times 0.81}{4.5} = ?$

- A. 0.99
- B. 0.099
- C. 9.9
- D. 0.0099

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

Question ID : 2055232515

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61

Question ID : 2055232476

Status : Answered

Chosen Option : 3

12 मई 2015 को बनाए गए कानून (एके) में मेबर के पद पर निर्वाचित होने वाली भारतीय मूल की पहली एशियाई महिला कौन थी?

- A. रजित कौर धीर
- B. इंदरजीत सिंह
- C. सुखविंदर कौर
- D. हरमजल कौर धीर

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

Q.62 भारतीय निर्वाचन आयोग निम्नलिखित में से किस की चुनाव प्रक्रिया के प्रशासन के लिए जिम्मेदार नहीं है?

- A. लोकसभा
- B. राज्य विधानसभाओं
- C. राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के कार्यालयों
- D. पंचायत चुनाव

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

Question ID : 2055232472

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 शब्द AAU का संक्षेप एसोसिएट अमाउंट यूनिट्स (Assigned Amount Units) से है जो _____ की सीमा निर्धारित करता है।

- A. कर्ज के उत्सर्जन
- B. बीज हाउस बैंक के उत्सर्जन
- C. कर्ज के क्रेडिट की विधि
- D. कर्ज के फुटप्रिंट के रूप में व्यय

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

Question ID : 2055232511

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 भारत का कौन सा जिला देश में NOFN के तहत उच्च गति आयोग ब्रॉडबैंड नेटवर्क वाला पहला जिला बन गया है?

- A. सोपल
- B. चेन्नई
- C. ददुक्की
- D. मैसूर

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

Question ID : 2055232502

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 27, 18, 45, 81 का HCF ज्ञात कीजिए।

- A. 9
- B. 6
- C. 3
- D. 18

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

Question ID : 2055232518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:

कथन:

हाल ही में एक स्ट्रेज शौ पेश करते हुए प्रसिद्ध अभिनेत्री ने घोषित किया कि उस स्ट्रेज शौ के लिए या तो पूरा भुगतान लेने की या शिफ्टिंग भी नहीं लेने की ज़रूरत है।

निष्कर्ष:

- I. अभिनेत्री ने हाल ही में स्ट्रेज शौ के लिए पूरा भुगतान ले लिया है।
 - II. अभिनेत्री ने हाल ही में स्ट्रेज शौ के लिए कोई पैसा नहीं लिया।
- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - C. या तो I या II अनुसरण करता है।
 - D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

Ans

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

Question ID :2055232573

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.67 कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:

कथन:

कुछ गहरे काले हैं।

कुछ काले ग्रे हैं।

सभी ग्रे लाल हैं।

सभी लाल शिशु हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ लाल काले हैं।
- II. कुछ बच्चे काले हैं।
- III. कुछ बच्चे ग्रे हैं।
- IV. कुछ लाल गहरे हैं।

- A. केवल I और II अनुसरण करते हैं।
- B. III या IV अनुसरण करता है।
- C. I, II और III अनुसरण करते हैं।
- D. केवल I, II और III अथवा IV अनुसरण करते हैं।

Ans

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

Question ID :2055232562

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.68 भारतीय संविधान के अस्तित्व में आने से पहले _____ भारत का आखिरी गवर्नर जनरल था।

- A. चक्रवर्ती राजगोपालाचारी (Chakravarti Rajagopalachari)
- B. विस्काउंट माउंटबेटन (The Viscount Mountbatten)
- C. डॉ राजेंद्र प्रसाद (Dr. Rajendra Prasad)
- D. विस्काउंट वावेल (The Viscount Wavell)

Ans

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

Question ID :2055232498

Status :Answered

Chosen Option : 1

Q.69

Question ID :2055232554

Status :Answered

Chosen Option : 3

रित्विक ने एक महिला से कहा, "आपकी माँ के पति की बहन मेरी बुआ है।"

यह महिला रित्विक से कैसे संबंधित है? निम्नलिखित बस्तुनिष्ठ से चुनें।

- A. बेटी
- B. पोती
- C. माँ
- D. बहन

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

Q.70 2015 AIBA विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप में किस देश ने सबसे अधिक स्वर्ण पदक जीते थे?

- A. क्यूबा
- B. रूस
- C. फ्रांस
- D. मोरोक्को

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

Question ID :2055232484

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 वर्ष 2009 में, अल्ती अमेरिकन के लिए बेहतर संघार के लिए टेरैस्टार -1 (TerreStar-1) का प्रक्षेपण किना जगह था। इसे किस देश से प्रक्षेपित किया गया था?

- A. फ्रांस
- B. अमेरिका
- C. चीन
- D. रूस

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

Question ID :2055232508

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.72 सुश्रुता (Susruta) को _____ के रूप में जाना जाता है?

- A. भारतीय चिकित्सा के जनक
- B. भारतीय शल्य चिकित्सा के जनक
- C. भारतीय पारिस्थितिकीय के जनक
- D. भारतीय पेलियोबॉटनी के जनक

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

Question ID :2055232492

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73

Question ID :2055232519

Status : Answered

Chosen Option : 4

$\frac{2}{30}, \frac{20}{40}, \frac{4}{50}, \frac{8}{60}$ का LCM जात कीजिए।

- A. $\frac{40}{300}$
 B. $\frac{2}{10}$
 C. $\frac{1}{4}$
 D. 4

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

Q.74 तुंगभद्रा (Tungabhadra) बहुउद्देशीय परियोजना निम्नलिखित नदियों में से किस नदी की उपनदी के तट पर स्थापित की गयी है?

- A. गोदावरी
 B. कृष्णा
 C. महानदी
 D. सिंधु

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

Question ID : 2055232496

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 $x : -x - 4 = -3$ को हल कीजिए।

- A. 7
 B. -1
 C. -7
 D. 1

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

Question ID : 2055232533

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 प्रथम 10 प्राकृतिक संख्याओं का माध्य (mean) जात कीजिए।

- A. 6.5
 B. 5.5
 C. 7.5
 D. 8.5

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

Question ID : 2055232541

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77

Question ID : 2055232477

उस भारतीय संघीय विशेषज्ञ का नाम बताइए जिसे सेचेलस (Seychelles) के लिए सांस्कृतिक राजदूत के रूप में नामित किया गया है?

- A. सोनू निगम
B. ए. जार. रहमान
C. इलैयराजा
D. रविशंकर

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

Chosen Option : 4

Q.78 33333×9999 की गणना करो।

- A. 332396667
B. 333297667
C. 33329667
D. 333296667

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

Question ID : 2055232516

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.79 12, 1, 10, 1, 9, 3, 4, 9, 7, 9 की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए।

- A. 7
B. 8
C. 9
D. 7.5

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

Question ID : 2055232539

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 $5886 \div 654 - 3$ की गणना कीजिए।

- A. -6
B. 6
C. $\frac{1962}{217}$
D. $\frac{1926}{217}$

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

Question ID : 2055232513

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81

Question ID : 2055232486

Status : Answered

बैरोंक में आयोजित 7वीं विश्व शरीर शौकठव और कावा चैम्पियनशिप WBPF किसने स्वर्ण पदक जीता है?

Chosen Option : 2

- A. जॉन माइकल कोलान (John Michael Conlan)
B. युनफै ली (Yunfei Li)
C. ठाकुर अनूप सिंह (Thakur Anoop Singh)
D. शिव थापा (Shiva Thapa)

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

Q.82 भारत का एक धर्म - जोरोआस्ट्रियन (Zoroastrian) मुख्य रूप से किस राज्य में पाया जाता है?

Question ID : 2055232494

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. महाराष्ट्र
B. हरियाणा
C. बिहार
D. केरल

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

Q.83 एक वस्तु को 8% तथा 18% के लाभ से बेचने पर दोनों विक्रय मूल्यों के बीच 3 रुपये का अन्तर है। दोनों विक्रय मूल्यों के बीच का अन्तर है:

Question ID : 2055232530

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. 54:59
B. 54:61
C. 59:61
D. 55:59

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

Q.84 रंजन 4% की वार्षिक परकृती स्याल की दर पर 7500 रुपये उधार लेता है। 2 वर्षों के लिए परकृती स्याल क्या होगा जबकि स्याल वार्षिक परकृति होता है?

Question ID : 2055232526

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. 812 रुपये
B. 8112 रुपये
C. 8121 रुपये
D. 621 रुपये

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

Q.85 निम्नलिखित स्मारको/स्थानों का उनके सही स्थान के साथ मिलान करें।

Question ID : 2055232479

Status : Answered

Chosen Option : 2

| स्मारक | स्थानस्थान |
|---------------------|------------------|
| P) गोलकुंडा किला | a. हैदराबाद |
| Q) बुलंद दरवाजा | b. फतेहपुर सीकरी |
| R) हुमायूँ का मकबरा | c. लई दिल्ली |
| S) रानी की वाव | d. पाटन |

- A. P-a, Q-b, R-c, S-d
B. P-a, Q-c, R-b, S-d
C. P-d, Q-b, R-c, S-a
D. P-d, Q-c, R-b, S-a

Ans 1. B

✓ 2.A

✗ 3.C

✗ 4.D

Q.86 कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:

कथन:

सभी बटन गुलाबी हैं।

कुछ गुलाबी काले हैं।

कुछ काले घंटी हैं।

सभी घंटी सफेद हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ काले सफेद हैं।

II. कुछ घंटी गुलाबी हैं।

III. कुछ गुलाबी बटन हैं।

IV. कोई भी बटन सफेद नहीं है।

A. केवल I और III अनुसरण करते हैं |

B. III या IV अनुसरण करता है |

C. केवल I और या तो III अथवा IV अनुसरण करते हैं |

D. केवल I, II और III अथवा IV अनुसरण करते हैं |

Question ID : 2055232563

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans

✓ 1.A

✗ 2.B

✗ 3.D

✗ 4.C

Q.87 निम्नलिखित का सही मिलन करें:

उत्पाद**उपयोग**

P) पेट्रोलियम ईथर

a. ईंधन

Q) पैराफिन मोम

b. झाई ब्लीचिंग के लिए इत्र में विलायक

R) ऐस्फाल्ट और कोक

c. छत, सड़क निर्माण, इलेक्ट्रोड

S) गैसोलीन

d. मलहम और कॉस्मेटिक

A. P-a, Q-b, R-c, S-d

B. P-b, Q-d, R-c, S-a

C. P-d, Q-b, R-c, S-a

D. P-d, Q-c, R-b, S-a

Question ID : 2055232501

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans

✓ 1.B

✗ 2.A

✗ 3.D

✗ 4.C

Q.88 एक दृश्य में दो छिद्र (punctures) हैं। जैसा पहला छिद्र दृश्य को 29 मिनट में खाली करता है। जैसा दूसरा छिद्र दृश्य को 6 मिनट में खाली करता है। यदि प्रत्येक एक निश्चित दर से हो रहा है, तो दोनों छिद्रों के द्वारा मिलकर दृश्य किसने देर में खाली हो जायेगी?

A. $\frac{34}{35}$ B. $\frac{32}{35}$ C. $\frac{33}{35}$ D. $\frac{34}{35}$

Question ID : 2055232522

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.89 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:

यदि + का अर्थ \times है, - का अर्थ + है, \times का अर्थ - है और + का अर्थ + है, तो $26 + 74 - 4 \times 5 + 2$ का मूल्य बताएँ।

- A. 220
 B. 376
 C. 478
 D. 488

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

Question ID : 2055232546

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 किसी निश्चित कोड भाषा में, यदि TEMPLE को 187658 कोड किया गया है और CHURCH को 439243, कोड किया गया है, तो PURE को कैसे कोड किया जाएगा?

- A. 6928
 B. 3982
 C. 6982
 D. 9682

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

Question ID : 2055232543

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 सतयानी ट्रेन दिल्ली शहर से शुरू होती है। ट्रेन में महिलाओं की संख्या पुरुषों की संख्या से आधी है। मनीदाबाद रुकने में, 10 पुरुष ट्रेन से उतर जाते हैं और पांच महिलाएँ ट्रेन में प्रवेश करती हैं। अब पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है। गुजरात को, कितने यात्रियों ने ट्रेन में प्रवेश किया?

- A. 25
 B. 35
 C. 45
 D. 55

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

Question ID : 2055232549

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 $3(x-2) - (x-2)$ को सरल कीजिए।

- A. $2x + 8$
 B. $-2x + 4$
 C. $2x + 4$
 D. $2x - 4$

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

Question ID : 2055232532

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93

Question ID : 2055232485

राइडर कप निम्नलिखित में से किस खेल के साथ जुड़ा हुआ है?

Chosen Option : 1

- A. सायक्लिंग
- B. घोड़ों की दौड़
- C. गोल्फ
- D. स्नूकर

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

Q.94 संविधान के प्रारंभ होने के बाद से किस अधिनियम में नागरिकता पाने और गवाने सम्बन्धी प्रावधान हैं?

- A. नागरिकता अधिनियम, 1950
- B. नागरिकता अधिनियम, 1952
- C. नागरिकता अधिनियम, 1955
- D. नागरिकता अधिनियम, 1954

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

Question ID : 2055232473

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 श्री यामीश ने एकट्री में पैसा निवेश किया। वह परिपक्वता पर कितनी धनराशि प्राप्त करेगा, यदि 4500 रुपये 6 महीने के लिए 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किये जाते हैं तथा ब्याज तिमाही चक्रवृद्धि होता है?

- A. 4961.5 रुपये
- B. 4961.25 रुपये
- C. 4961.35 रुपये
- D. 4961 रुपये

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

Question ID : 2055232527

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 एक महिला की ओर संकेत करते हुए, उर्मी ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की दादी की बहू है।" यह महिला उर्मी से कैसे संबंधित है? निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ से चुनें।

- A. मामी/जनद
- B. माँ
- C. बहन
- D. सास

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

Question ID : 2055232556

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 _____ भारत का सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व है।

- A. जिम कॉर्बेट टाइगर रिजर्व
- B. सुंदरबन टाइगर रिजर्व
- C. सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
- D. नागार्जुन सागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व

Question ID : 2055232497

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.98 किसी निश्चित श्रेणी में, बड़े STABLE को TSBAEL कोट किया गया है, इस कोट में SCARCE को कैसे कोट किया जाएगा?

- A. CSRAEC
- B. ACSRAC
- C. CASARC
- D. ARCCAS

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

Question ID : 2055232545

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 प्रकाश एक अनुप्रस्थ (transverse) तरंग है साबित करती हुई एकमात्र घटना कौन सी है?

- A. प्रकाश का फैलना (Scattering of light)
- B. हस्तक्षेप (Interference)
- C. विसरण (Diffraction)
- D. ध्रुवीकरण (Polarisation)

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

Question ID : 2055232475

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 दो जीप 20 कि.मी./घंटा की गति से 10 मिनट के अंतराल पर एक पर से चलती हैं। पर की विपरीत दिशा से जीपों को एक करीला को मिलनी अधिक गति (कि.मी./घंटा) से चलना पड़ेगा तबकि 8 मिनट के अंतराल पर दूसरी जीप से मिल जाए।

- A. 13
- B. $13\frac{1}{2}$
- C. $13\frac{1}{3}$
- D. $13\frac{2}{3}$

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

www.exammix.com

Question ID : 2055232524

Status : Answered

Chosen Option : 1