RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 29th April 2016 Shift 2

Roll No:	
Participants Name	
Test Center Name:	
Test Date:	29/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

---

Q.1 2001 में चीनी का उत्पादन 1584 मिलियन किलो था जो 1991 से 20% अधिक था। 1991 में चीनी का उत्पादन (मिलियन किलो में) ज्ञात कीजिए।

A. 1980
B. 1280
C. 1300
D. 1320

Question ID : 2055233879
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. A ✗
2. C ✗
3. B ✗
4. D ✓

Q.2 नीचे चार शब्द दी गई हैं जिसमें से तीन कुछ रूप से समान हैं और एक शब्द अलग है। कौनसा शब्द बाकियों से अलग है?

A. मीनार (Tower)
B. सागर (Sea)
C. घाटी (Valley)
D. पहाड़ (Mountain)

Question ID : 2055233889
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. D ✗
2. B ✗
3. A ✓
4. C ✗

Q.3 यदि एक विशिष्ट भाषा में, SINK को ISKN के रूप में कोडबद्ध किया गया है तो, उस कोड में MINT को किस प्रकार कोडबद्ध किया जाएगा?

A. TMNI
B. IMTN
C. INMT
D. TINM

Question ID : 2055233883
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. D ✗
2. A ✗
3. B ✓
4. C ✗

Q.4

Question ID : 2055233826
Status : Answered
Chosen Option : 2

राष्ट्रपति की पॉकेट वीटो (Pocket Veto) शक्ति के संदर्भ में ऐसी टिप्पणी क्यों की जाती है कि "भारतीय राष्ट्रपति की जेब अमेरिकी राष्ट्रपति की तुलना में बड़ी है?"

A. भारतीय राष्ट्रपति की अनिश्चित अवधि के लिए बिल पर कोई कार्रवाई (या तो सकारात्मक या नकारात्मक) ना करने की शक्ति।
B. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति को 10 दिनों के भीतर पुनर्विचार के लिए बिल वापस भेजना पड़ता है जबकि भारतीय राष्ट्रपति के पास 30 दिन होते हैं।
C. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति को 10 दिनों के भीतर पुनर्विचार के लिए बिल वापस भेजना पड़ता है जबकि भारतीय राष्ट्रपति के पास 20 दिन होते हैं।
D. संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति 10 से अधिक दिनों के लिए बिल रखने के बाद उसे पुनर्विचार के लिए वापिस नहीं भेज सकते हैं जबकि भारतीय राष्ट्रपति के मामले में ऐसा नहीं है।

Ans
✔ 1. A
✘ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. C

Q.5 यदि 4sinθ-3cosθ = 0 है, तो secθcosecθ =?

A. 5/12
B. 25/12
C. 13/12
D. 12/5

Ans
✘ 1. C
✔ 2. B
✘ 3. A
✘ 4. D

Question ID : 2055233877
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 A और B एक काम को 12 दिनों में, B और C 15 दिनों में तथा A और D 20 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। A अकेला कितने दिनों में यह काम समाप्त कर सकता है?

A. 20
B. 30
C. 40
D. 60

Ans
✘ 1. D
✔ 2. B
✘ 3. C
✘ 4. A

Question ID : 2055233861
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 हेमंत ने नैतिक से कहा, "यह लड़का जो फुटबॉल से खेल रहा है वह मेरे पिता की पत्नि की बेटी के दो भाईयों में से छोटा है।" फुटबॉल खेल रहा लड़का हेमंत से किस तरह संबंधित है?

A. बेटा
B. भाई
C. चचेरा
D. भतीजा

Ans
✘ 1. D
✔ 2. B
✘ 3. A
✘ 4. C

Question ID : 2055233893
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8

Question ID : 2055233855
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

2 घंटे का 18 मिनट, कितना भाग होता है?

A. 1/200
B. 1/300
C. 1/400
D. 1/600

Ans
✔ 1. C
✘ 2. D
✘ 3. A
✘ 4. B

Q.9 87375 में कम से कम क्या घटाया जाए कि प्राप्त संख्या 698 से पूर्णत: विभाजित हो जाये।

A. 120
B. 125
C. 250
D. 375

Ans
✘ 1. A
✘ 2. C
✔ 3. B
✘ 4. D

Question ID : 2055233854
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 नीचे शब्दों की चार जोड़ियाँ दी गई है जिसमें से तीन कुछ रूप से समान हैं और एक जोड़ी अलग है। कौन सी जोड़ी बाकियों से अलग है?

A. विद्यार्थी : विद्वान
B. धान : भूसा
C. सैनिक: योद्धा
D. राजनेता : नेता

Ans
✘ 1. C
✘ 2. A
✔ 3. B
✘ 4. D

Question ID : 2055233892
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.11 एक विशिष्ट कोड भाषा में, यदि MOBILE को 713694 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और TABLET को 253942 के रूप में कोडबद्ध है, तो BALLET को किस प्रकार कोड बद्ध किया जाएगा?

A. 329954
B. 359942
C. 395942
D. 359429

Ans
✘ 1. C
✔ 2. B
✘ 3. A
✘ 4. D

Question ID : 2055233881
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 एक विशिष्ट कोड भाषा में, यदि HISTORY को 7326845 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और CIVICS को 135312 के रूप में कोडबद्ध किया गया है, तो VISITOR किस प्रकार कोड बद्ध किया जाएगा?

A. 5323684
B. 6843532
C. 8463352
D. 5323648

Ans
✘ 1. D
✘ 2. C

Question ID : 2055233882
Status : Answered
Chosen Option : 4

3. B

4. A

Q.13 निम्नलिखित नेटवर्क टोपोलॉजी में से किसकी संचरण गति उच्चतम होती है?

A. लैन (LAN)
B. वैन (WAN)
C. मैन (MAN)
D. दोनों LAN और WAN की संचरण गति बराबर है।

Question ID : 2055233828
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.14 यदि राहुल 4 किलोमीटर/घंटा की चाल से चलता है तो वह दफ्तर 10 मिनट लेट पहुँचता है और यदि वह 5 किलोमीटर/घंटा की चाल से चलता है तो वह सही समय से 5 मिनट पहले पहुँचता है। उसके घर से कार्यालय की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 4 किलोमीटर
B. 6 किलोमीटर
C. 5 किलोमीटर
D. 8 किलोमीटर

Question ID : 2055233864
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.15 कुतुब मीनार जो दुनिया की सबसे ऊँची ईंटों की मीनार है इसका निर्माण 1193 में दिल्ली सल्तनत के संस्थापक किसके के आदेशों के तहत किया गया था?

A. फिरोज शाह तुगलक
B. कुतुब-उद-दीन ऐबक
C. इल्तुमिश
D. कुअली कुतुब शाह

Question ID : 2055233818
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Comprehension:

नीचे दिया गया कोष्टक 2003 के दौरान विभिन्न शीर्ष के तहत कंपनी ज़ेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज के कुल व्ययों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है.

आधारिक संरचना	20
परिवहन	12.5
विज्ञापन	15
टैक्स	10
R&D	5
वेतन	20
ऋण पर ब्याज	17.5

SubQuestion No : 16

Q.16 ज़ेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज का करों और ऋणों पर ब्याज के कुल खर्च के सामने आधारिक संरचना और परिवहन पर कुल खर्च का अनुपात क्या है?

A. 5:4
B. 8:7
C. 9:7
D. 13:11

Question ID : 2055233909
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Comprehension:

नीचे दिया गया कोष्टक 2003 के दौरान विभिन्न शीर्ष के तहत कंपनी ज़ेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज के कुल व्ययों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है.

आधारिक संरचना	20
परिवहन	12.5
विज्ञापन	15
टैक्स	10
R&D	5
वेतन	20
ऋण पर ब्याज	17.5

SubQuestion No : 17

Q.17 यदि ऋणों पर ब्याज की रकम रु. 2.45 करोड़ है तो ज़ेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज की विज्ञापन, करों और संशोधन एवं विकास पर खर्च की कुल रकम कितनी है?

A. रु. 7 करोड़
B. रु. 5.4 करोड़
C. रु. 4.2 करोड़
D. रु. 3 करोड़

Question ID : 2055233910
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Comprehension:

नीचे दिया गया कोष्टक 2003 के दौरान विभिन्न शीर्ष के तहत कंपनी ज़ेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज के कुल व्ययों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है.

आधारिक संरचना	20
परिवहन	12.5
विज्ञापन	15
टैक्स	10
R&D	5
वेतन	20
ऋण पर ब्याज	17.5

SubQuestion No : 18

Q.18 यदि जेटा इंटरएक्टिव सर्विसेज का विज्ञापन पर व्यय 2.10 करोड़ है तो परिवहन और करों के बीच का अंतर कितना है?

A. रु. 1.25 करोड़
B. रु. 95 लाख
C. रु. 65 लाख
D. रु. 35 लाख

Question ID : 2055233908
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. C ✗
2. A ✗
3. D ✓
4. B ✗

Q.19 वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की वृद्धि निम्न कारणों में से किसके कारण होती है?

1. जीवाश्म ईंधन के ज्यादा इस्तेमाल से
2. वनों की कटाई
3. वाहनों की संख्या में वृद्धि
4. सौर हीटरों के ज्यादा इस्तेमाल से

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

Question ID : 2055233849
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. C ✓
2. A ✗
3. D ✗
4. B ✗

Q.20 समुद्र में फैले तेल को हटाने के लिए तेल ज़ैपर तकनीक किसके द्वारा विकसित की गयी है?

A. IIT
B. TERI
C. CSE
D. ISRO

Question ID : 2055233842
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. C ✗
2. B ✓
3. A ✗
4. D ✗

Q.21 कथनों को पढ़े और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: प्रति हजार जनसंख्या पर 100 कक्षाओं का राष्ट्रीय प्रतिमान है परंतु इस राज्य में, पाठशालाओं में प्रति हजार 150 कक्षाएं उपलब्ध हैं।

निष्कर्ष:

I. हमारा राष्ट्रीय प्रतिमान उचित है।

II. इस संबंध में राज्य की शिक्षा प्रणाली पर्याप्त देखभाल कर रही है।

सही विकल्प चुनें

A. केवल निष्कर्ष I समर्थन करता है

B. केवल निष्कर्ष II समर्थन करता है

C. या तो I अथवा II समर्थन करता है

D. ना तो I और ना ही II समर्थन करता है

Ans
1. C ✗
2. D ✗
3. A ✗
4. B ✓

Question ID : 2055233911
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 वाहनों में अपनी व्यापक दृष्टि क्षेत्र के लिए कौन सा दर्पण पीछे देखने (wing) के रूप में प्रयोग किया जाता है?

A. कोंवेक्स (Convex)

B. प्लेन (Plane)

C. कोन्केव (Concave)

D. कोन्केव कोंवेक्स (Concave Convex)

Ans
1. D ✗
2. A ✓
3. C ✗
4. B ✗

Question ID : 2055233838
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 एक फलों की टोकरी में, सेबों की संख्या केलों के अनुपात में A है और केलों की संख्या सेबों के अनुपात में B है; तो A+B =___

A. पूर्णतया 1

B. एक से कम

C. एक से अधिक

D. शून्य

Ans
1. D ✗
2. A ✗
3. B ✗
4. C ✓

Question ID : 2055233859
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 केंद्र सरकार ने जो ________ का शताब्दी वर्ष चिन्हित करता हुआ एक स्मारक डाक टिकट जारी किया है, वह भारत में प्राणी वर्ग के व्यवस्था का शीर्षबिंदु है।

A. जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (Zoological Survey of India)

B. आर्कियोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (Archaeological Survey of India)

C. नेशनल अनिमल स्पीशीज सर्वे ऑफ इंडिया (National Animal Species Survey of India)

D. नेशनल सैंपल सर्वे ऑर्गेनाइज़ेशन (National Sample Survey Organization)

Ans
1. B ✗
2. A ✓
3. C ✗
4. D ✗

Question ID : 2055233820
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 यदि $\sqrt{5} = 2.236$ है; तो $\sqrt{5}/\sqrt{2}$ = ?

A. 1.581

B. 1.851

C. 2.236

D. 1.782

Ans
1. D ✗

Question ID : 2055233852
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

2. C

3. B

4. A

Q.26 पहला 'भारतीय अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव, 2015' की मेजबानी किस शहर ने की थी?

A. कोलकाता
B. बैंगलोर
C. नई दिल्ली
D. चेन्नई

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

Question ID : 2055233821
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.27 **निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें।**

1. एक प्रक्रिया द्वारा अस्थि मज्जा में रक्त कोशिकाओं का निर्माण हीमोपोयसिस (haemopoiesis) कहलाता है।
2. किसी जहरीले पदार्थ का विषहरण या निराकरण।

A. 1 और 2 दोनों हड्डियों का ढाँचे के कार्य हैं।
B. 1 और 2 दोनों गुर्दे के कार्य हैं।
C. 1 गुर्दे का कार्य है और 2 हड्डियों के ढांचे का कार्य है।
D. 1 जोड़ों का कार्य है और 2 हड्डियों के ढांचे का कार्य है।

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

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

Question ID : 2055233839
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.28 यदि $40x^2 = 734^2 - 234^2$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 110
B. 121
C. 11
D. 144

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

Question ID : 2055233872
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.29 जहाँ यह मानते हैं कि भगवान बुद्ध ने अपना पहला उपदेश दिया था उस स्मारक का नाम बताएँ और जिसे "सीट ऑफ द होली बुद्ध" (seat of the holy Buddha) भी कहा जाता है?

A. धामेक स्तूप, सारनाथ
B. सांची स्तूप, सांची
C. शिन्गारदार स्तूप, स्वात घाटी
D. दो-द्रुल चोर्तेन, गंगटोक

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

Question ID : 2055233817
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.30

Question ID : 2055233829
Status : Answered

मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर एंड्राइड OS, 2007 में किस कंपनी ने विकसित किया था?

A. माइक्रोसॉफ्ट कार्पोरेशन (Microsoft Corp.)
B. गूगल कार्पोरेशन (Google Corp.)
C. इंटेल (Intel)
D. एप्पल कार्पोरेशन (Apple Corp.)

Chosen Option : 2

Ans
1. D ✗
2. A ✗
3. B ✓
4. C ✗

Q.31 लगातार 4 बार ATP (Association of Tennis Professionals) वर्ल्ड टूर फाइनल्स जीतने वाला 1 खिलाड़ी कौन है?

A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
C. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
D. रोजर फेडरर (Roger Federer)

Question ID : 2055233824
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. C ✗
2. D ✗
3. A ✓
4. B ✗

Q.32 एक आदमी 6 रुपये की 20 पेंसिल खरीदता है और 6 रुपये की 16 के हिसाब से बेचता है; लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20
B. 25
C. 27
D. 30

Question ID : 2055233868
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

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

Q.33 यदि $\sqrt{625} = 25$ है; तो $\sqrt{(.00000625/25)} = ?$

A. 0.0025
B. 0.001
C. 0.0001
D. 0.0005

Question ID : 2055233851
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. D ✓
2. A ✗
3. C ✗
4. B ✗

Q.34 ________ पहला उपग्रह था जिसे अमेरिका द्वारा 1958 में प्रक्षेपित किया गया था।

A. Sputnik 1
B. Apollo 11
C. GSAT
D. Explorer 1

Question ID : 2055233846
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. A ✗
2. C ✗
3. D ✓

4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित, प्रश्नों के उत्तर दें:

एक प्रदर्शनी में अलग-अलग कंपनीयों - LG, एर कंडिशनर केरिअर, सैमसंग, गोदरेज, व्हर्लपूल, हिताची और विडीयोकॉन के सात एर कंडिशनर्स पूर्व के सामने की ओर निम्नलिखित क्रम में रखे हुए थे: LG को विडीयोकॉन से लगकर दाईं ओर।

विडीयोकॉन को सैमसंग के दाईं ओर चौथे क्रम पर।

गोदरेज एर कंडिशनर को एर कंडिशनर कैरियर और हिताची के बीच।

सैमसंग जो कि एर कंडिशनर कैरियर से बाईं ओर तीसरे क्रम पर है, सबसे आखिर में रखा गया है।

SubQuestion No : 35

Q.35 निम्नलिखित एर कंडिशनर्स के समूहो में से कौन-सा एयर कंडिशनर कैरियर के दाईं ओर है?

A. LG, विडियोकॉन विडीयोकॉन और गोदरेज
B. व्हर्लपूल, LG और विडियोकॉन
C. गोदरेज, हिताची और सैमसंग
D. हिताची, LG और विडियोकॉन

Question ID : 2055233899
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित, प्रश्नों के उत्तर दें:

एक प्रदर्शनी में अलग-अलग कंपनीयों - LG, एर कंडिशनर केरिअर, सैमसंग, गोदरेज, व्हर्लपूल, हिताची और विडीयोकॉन के सात एर कंडिशनर्स पूर्व के सामने की ओर निम्नलिखित क्रम में रखे हुए थे: LG को विडीयोकॉन से लगकर दाईं ओर।

विडीयोकॉन को सैमसंग के दाईं ओर चौथे क्रम पर।

गोदरेज एर कंडिशनर को एर कंडिशनर कैरियर और हिताची के बीच।

सैमसंग जो कि एर कंडिशनर कैरियर से बाईं ओर तीसरे क्रम पर है, सबसे आखिर में रखा गया है।

SubQuestion No : 36

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. गोदरेज एर कंडिशनर कैरियर की बाईं ओर लगकर है।
B. हिताची सैमसंग की बाईं ओर लगकर है।
C. हिताची सबसे आखिर में है।
D. सैमसंग गोदरेज की दाईं ओर लगकर दूसरे क्रम पर है।

Question ID : 2055233897
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित, प्रश्नों के उत्तर दें:

एक प्रदर्शनी में अलग-अलग कंपनीयों - LG, एर कंडिशनर केरिअर, सैमसंग, गोदरेज, व्हर्लपूल, हिताची और विडीयोकॉन के सात एर कंडिशनर्स पूर्व के सामने की ओर निम्नलिखित क्रम में रखे हुए थे: LG को विडीयोकॉन से लगकर दाईं ओर।

विडीयोकॉन को सैमसंग के दाई ओर चौथे क्रम पर।

गोदरेज एर कंडिशनर को एर कंडिशनर कैरियर और हिताची के बीच।

सैमसंग जो कि एर कंडिशनर कैरियर से बाई ओर तीसरे क्रम पर है, सबसे आखिर में रखा गया है।

SubQuestion No : 37

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. विडियोकॉन एर कंडिशनर, एर कंडिशनर कैरियर और सैमसंग के बीच में है।
B. LG व्हर्लपूल से लगकर बाई ओर है।
C. विडियोकॉन LG के दाई ओर लगकर है।
D. गोदरेज व्हर्लपूल के दाई ओर चौथे क्रम पर है।

Question ID : 2055233898
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.38 एक चोर एक पुलिसवाला से 400 मीटर आगे है। चोर भागना और पुलिसवाला पीछा करना एक साथ शुरु करते है। मान लिया जाए कि चोर की चाल 10 किलोमीटर/घंटा और पुलिसवाले की चाल 15 किलोमीटर/घंटा है, तो गणना करके (मीटर में) बताइए कि पुलिसवाले के पकड़ में आने से पहले चोर ने कितनी दूरी तय की?

A. 750 मी.
B. 800 मी.
C. 850 मी.
D. 900 मी.

Question ID : 2055233863
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.39 पौधों में पाया जाने वाला नीला, बैंगनी, या लाल फ्लावोनोइड वर्णक किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

A. कैरोटीन (Carotene)
B. एंथोसाईनिन (Anthocyanine)
C. क्सेंथोफाइल्स (Xanthophylls)
D. क्लोरोफिल (Chlorophyll)

Question ID : 2055233831
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.40 उपयुक्त विकल्प द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ती करें:

______, नीले लिटमस को लाल रंग में बदल देता है और ______ ,______ लिटमस को नीले रंग में बदल देता है।

A. क्षार, अम्ल, लाल
B. अम्ल, क्षार, हरा
C. क्षार, अम्ल, गुलाबी
D. अम्ल, क्षार, लाल

Question ID : 2055233812
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.41

निम्न में से कौन सी रासायनिक प्रतिक्रिया की प्रकृति हमेशा ऊष्माशोषी होती है?

A. दहन प्रतिक्रिया
B. अपघटन प्रतिक्रिया
C. विस्थापन प्रतिक्रिया
D. संयोजन प्रतिक्रिया

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

Question ID : 2055233811
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.42 निम्नलिखित में से कौन "हरियाणा हरिकेन" के नाम से प्रसिद्ध है?

A. मंसूर अली खान पटौदी
B. कपिल देव
C. साइना नेहवाल
D. विजेंदर सिंह

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

Question ID : 2055233822
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.43 प्रसिद्ध आत्मकथा "ड्रीमिंग बिग: माय जर्नी टू कनेक्ट इंडिया" (Dreaming Big: My Journey to Connect India) के लेखक कौन हैं?

A. अब्दुल कलाम (Abdul Kalam)
B. सैम पित्रोदा (Sam Pitroda)
C. नंदन नीलेकणी (Nandan Nilekani)
D. अज़ीम प्रेमजी (Azim Premji)

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

Question ID : 2055233816
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.44 $\tan 45^0$ का मान है:

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

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

Question ID : 2055233876
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.45

Question ID : 2055233848
Status : Answered
Chosen Option : 3

भारत में पहली बार GSLV का इस्तेमाल कब किया गया था?

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

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

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

Q.46 नीचे शब्दों की चार जोड़ियाँ दी गई है जिसमें से तीन कुछ रूप से समान हैं और एक जोड़ी अलग है। कौन सी जोड़ी बाकियों से अलग है?

A. सख्त : नरम
B. लम्बा : ऊँचा
C. मीठा : खट्टा
D. नोकदार : कुंठित

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

Question ID : 2055233888
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.47 भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?

1. उपग्रह के माध्यम से जन संचार और शिक्षा
2. रिमोट सेंसिंग के माध्यम से प्राकृतिक संसाधनों का सर्वेक्षण और प्रबंधन करना प्रौद्योगिकी, पर्यावरण जाँच और मौसम संबंधी भविष्यवाणी करना
3. स्वदेशी उपग्रह और उपग्रह प्रक्षेपण वाहन का विकास करना

A. केवल 1
B. केवल 2
C. 1 और 3 दोनों
D. 1, 2 और 3

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

Question ID : 2055233847
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.48 एक समकोण त्रिभुज में, कर्ण 2 cm अधिक है, लम्ब से और लम्ब, आधार से 2 cm अधिक है। आधार की लंबाई ज्ञात करो।

A. 6 cm
B. 9 cm
C. 10 cm
D. 8 cm

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

Question ID : 2055233873
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.49

Question ID : 2055233870
Status : Answered
Chosen Option : 1

$15y^3 - 30y^2 + 12y - 12$ को $3y - 6$ से विभाजित किया जाए तो शेषफल होगा :

A. 6
B. 36
C. 30
D. 12

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

Q.50 दिए गये विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें

Question ID : 2055233890
Status : Answered
Chosen Option : 3

(X) (1) (2) (3) (4)

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

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

Q.51 यदि विक्रय मूल्य 84 रूपये है तथा लाभ 20% है तो क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Question ID : 2055233867
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. 70 रूपये
B. 68 रूपये
C. 71 रूपये
D. 69 रूपये

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

Q.52 मेट्रो में एक महिला को दिखाते हुए, ट्विंकल ने कहा, "वह मेरी माँ के बेटे के पिता की बहन है।" वह महिला ट्विंकल की कौन है?

Question ID : 2055233894
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. माँ
B. बहन
C. आंटी
D. भतीजी/ भांजी

Ans
1. A
2. B

3. D

4. C

Q.53 हरियाणा पंचायती राज (संशोधन) बिल, 2015 के अनुसार, पंचायती राज इंस्टिट्यूशन (PRIs) चुनावों में उम्मीदवारों की न्यूनतम योग्यता क्या निर्धारित की गई है?

A. उच्च माध्यमिक
B. मैट्रिक
C. कोई शैक्षिक योग्यता नहीं केवल आयु 21 वर्ष
D. स्नातक

Question ID : 2055233819
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

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

Q.54 इंडियन नेशनल आर्मी का गठन किसके द्वारा किया गया था?

A. मोहन सिंह
B. सुभाष चंद्र बोस
C. चंद्रशेखर आजाद
D. रास बिहारी

Question ID : 2055233837
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.55 सही मिलान करें:

आविष्कार/खोज	आविष्कारक/वैज्ञानिक
P) डायनामाइट	a. जे.जे.थॉमसन
Q) डायनेमो	b. माइकल फाराडे
R) इलेक्ट्रॉन	c. अल्फ्रेड नोबेल
S) प्रोटोन	d. रदरफोर्ड

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

Question ID : 2055233814
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.56 एक दुकानदार 2000 रुपये अंकित मूल्य वाला एक स्टीरियो सिस्टम क्रमशः 10% और 15% की छूट के बाद खरीदता है। वह 70 रुपये पैक करवाने में खर्च करता है और 2000 रुपये में इसे बेच देता है।
लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. कोई लाभ नहीं
B. 25%
C. 30%
D. 35%

Question ID : 2055233869
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans

1. B ✔

2. D ✘

3. C ✘

4. A ✘

Q.57 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: कुछ दरवाजे शेल्फ हैं।

सभी शेल्फ खिड़कियाँ हैं।

निष्कर्ष: 1.कुछ दरवाजे खिड़कियाँ हैं।

2. कोई भी शेल्फ दरवाजा नहीं है।

A. केवल (1) निष्कर्ष समर्थन करता है

B. केवल (2) निष्कर्ष समर्थन करता है

C. या तो (1) अथवा (2) समर्थन करता है

D. ना (1) और ना ही (2) समर्थन करता है

Question ID : 2055233902
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans

1. B ✘

2. C ✘

3. D ✘

4. A ✔

Q.58 जालियाँवाला बाग नरसंहार का बदला लेने के लिए, लंदन में जनरल ओ'डायर (General O'Dwyer) को किसने मारा था?

A. सरदार भगत सिंह

B. सरदार उधम सिंह

C. सरदार अजित सिंह

D. राज गुरु

Question ID : 2055233836
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans

1. A ✘

2. D ✘

3. B ✔

4. C ✘

Q.59 निम्नलिखित बिजली घरों में से कौन दामोदर घाटी परियोजना के साथ जुड़ा हुआ है?

I. दुर्गापुर

II. चंद्रपुरा

III. मैथन

IV. हम्पी

सही विकल्प चुनें।

A. केवल I और II

B. केवल II और III

C. I, II और III

D. I, II, III और IV

Question ID : 2055233834
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans

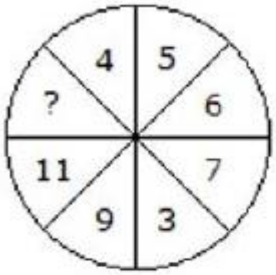
1. B ✘

2. D ✘

3. A ✘

4. C ✔

Q.60 प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर अनुपस्थित अंक ज्ञात कीजिए



A. 13
B. 14
C. 12
D. 15

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

Question ID : 2055233885
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.61 OBC के वर्ग में क्रीमी लेयर की पहचान करने के लिए नियुक्त समिति का नाम क्या था, जिसने 1993 में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की और उसे स्वीकार कर लिया गया था?

A. डॉ. के. एम. मुंशी समिति
B. जी. वी. मावलंकर समिति
C. राम नंदन समिति
D. स्वर्ण सिंह समिति

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

Question ID : 2055233825
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.62 दो संख्याओं का HCF 16 है तथा उनका अंतर 16 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 64, 80
B. 72, 88
C. 80, 100
D. 96, 120

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

Question ID : 2055233857
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.63 कृष्णानट्टम निम्न में से किस राज्य का एक प्रसिद्ध नृत्य है?

A. आंध्र प्रदेश
B. कर्नाटक
C. केरल
D. तमिलनाडु

Ans
1. C
2. B

Question ID : 2055233833
Status : Answered
Chosen Option : 2

3. D

4. A

Q.64 एक व्यक्ति का खर्च फरवरी तथा मार्च प्रत्येक महीने में 5000 रुपये बढ़ गया है। यदि जनवरी में उसका खर्च 5000 रुपये था तो उसका जनवरी से मार्च तक का औसत खर्च (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

A. 10000
B. 15000
C. 7500
D. 5000

Ans
1. D
2. B
3. C
4. A ✔

Question ID : 2055233880
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.65 हमारे फेफड़ों में _____ कोशिकाएँ होती हैं।

A. 100 मिलियन
B. 200 मिलियन
C. 400 मिलियन
D. 300 मिलियन

Ans
1. D ✔
2. C
3. A
4. B

Question ID : 2055233845
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.66 ल्यूकेमिया एक प्रकार का मानव रोग है, जो कि....

A. सफेद रक्त कोशिकाओं का कैंसर है
B. विटामिन की कमी की वजह से होता है
C. मस्तिष्क का कैंसर है
D. प्रोटीन के अधिक सेवन के कारण होता है

Ans
1. D
2. C
3. A ✔
4. B

Question ID : 2055233830
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.67

Question ID : 2055233900
Status : Answered
Chosen Option : 3

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: सभी तार पुस्तकें है।

सभी प्लेट्स पुस्तकें है।

कुछ वॉलेट्स प्लेट्स हैं।

निष्कर्ष:

(1) कुछ तार प्लेट्स हैं।

(2) कुछ पुस्तकें तार हैं।

(3) कुछ पुस्तकें वॉलेट्स हैं।

A. केवल (1)

B. केवल (2) और (3)

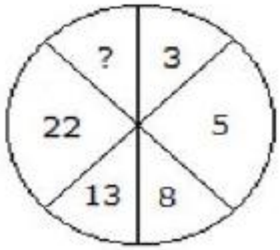
C. केवल (1) और (2)

D. केवल (1) और (3)

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

Q.68 प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर अनुपस्थित अंक ज्ञात कीजिए

Question ID : 2055233887
Status : Answered
Chosen Option : 1



A. 45

B. 29

C. 39

D. 37

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

Q.69 निम्न में से कौन सा एक आउटपुट डिवाइस नहीं है?

Question ID : 2055233827
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. प्लोटर (Plotter)

B. स्पीकर (Speaker)

C. प्रिंटर (Printer)

D. स्कैनर (Scanner)

Ans

1. B

2. C

3. A

4. D

Q.70 एक टेनिस खिलाड़ी द्वारा खेले गये 27 मैचों में से 18 जीता गया है। जीते गये मैचों की संख्या दशमलव के रूप में ज्ञात कीजिए।

A. 0.667
B. 0.067
C. 0.50
D. 0.333

Ans

1. A

2. C

3. B

4. D

Question ID : 2055233856
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.71 ______________ में ओज़ोन की उपस्थिति, सूरज की हानिकारक पराबैंगनी (UV) विकिरणों को पृथ्वी की सतह तक पहुँचने से रोकती है।

A. ट्रोपोस्फीयर (Troposphere)
B. मेसोस्फीयर (Mesosphere)
C. स्ट्रैटोस्फियर (Stratosphere)
D. थर्मोस्फीयर (Thermosphere)

Ans

1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 2055233813
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.72 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: कुछ बेन्चिस ऑटो हैं।
सभी बक्से ऑटो हैं।
सभी कलम बेन्चिस हैं।

निष्कर्ष:

(1) कुछ बेन्चिस बक्से हैं।
(2) कोई कलम ऑटो नहीं है।
(3) कुछ बक्से बेन्चिस हैं।

A. तीनों में से एक भी नहीं
B. केवल (1) और (2)
C. केवल (1) और (3)
D. केवल (2) और (3)

Ans

1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 2055233901
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.73

Question ID : 2055233884
Status : Answered
Chosen Option : 2

यदि एक विशिष्ट भाषा में, STAR को TSRA के रूप में कोडबद्ध किया गया है तो, उस कोड में MOON को किस प्रकार कोडबद्ध किया जाएगा?

A. OMNO
B. OOMN
C. NMOO
D. OMON

Ans
1. D ✗
2. A ✓
3. C ✗
4. B ✗

Q.74 किस बैंक ने भारत की बिना संपर्क आधारित मोबाईल भुगतान सुविधा प्रारंभ की?

A. ऐक्सिस (AXIS)

B. एस.बी.आई (SBI)

C. आई.सी.आई.सी.आई (ICICI)

D. एच.डी.एफ.सी (HDFC)

Ans
1. A ✗
2. C ✓
3. B ✗
4. D ✗

Question ID : 2055233840
Status : Answered
Chosen Option : 2

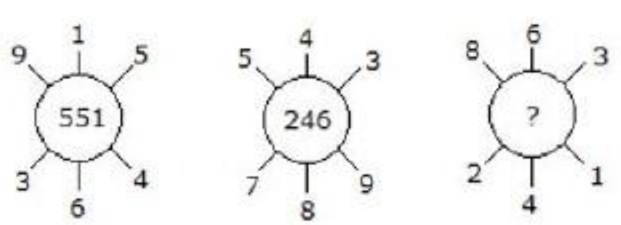
Q.75 जैव आवर्धन (या जैव-संचय) का कारण क्या है?

A. ओजोन (Ozone)
B. ओर्गैनो-क्लोरीन (Organo-chlorines)
C. लाइकेन (Lichens)
D. प्रोटीन (Proteins)

Ans
1. C ✗
2. B ✓
3. A ✗
4. D ✗

Question ID : 2055233850
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.76 प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर अनुपस्थित अंक ज्ञात कीजिए



A. 262
B. 622
C. 631
D. 824

Ans

Question ID : 2055233886
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.77 एक व्यक्ति की ओर निर्देश करते हुए, अर्नव ने प्रीति से कहा, "उसकी माँ तुम्हारे पिता की अकेली बेटी है।" प्रीति किस तरह से उस व्यक्ति से संबंधित थी?

A. आंटी
B. माँ
C. पत्नी
D. बेटी

Question ID : 2055233895
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.78 HAL द्वारा डिजाईन किया गया भारत का पहला स्वदेशी विमान कौन है?

A. HF 25 MKI
B. HT 2
C. HT 3 MKI
D. HF 28

Question ID : 2055233841
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.79 तीन घड़ियां क्रमश: प्रत्येक एक घंटे, दो घंटों में तथा तीन घंटों में अलार्म बजने के लिए निर्मित की गयी हैं। यदि वे सभी एक साथ अलार्म बजाती हैं, तो अगली बार कितने घंटों बाद वे एक साथ फिर अलार्म बजाएँगी।

A. 3 घंटे
B. 6 घंटे
C. 4 घंटे
D. 12 घंटे

Question ID : 2055233858
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.80 निम्न में से कौन सा हिस्सा मानव त्वचा का सबसे बाहरी हिस्सा होता है?

A. एपिडर्मिस
B. डर्मिस
C. हाइपोडर्मिस
D. नर्व फाइबर

Question ID : 2055233844
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.81

Question ID : 2055233815
Status : Answered

मार्सिले (Marseille), फ्रांस में आयोजित WWC की 7th महासभा में 2016-18 के लिए विश्व जल परिषद (WWC) के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के लिए किसे चयनित किया गया है?

A. चौधरी बीरेंद्र सिंह
B. राम कृपाल यादव
C. सांवर लाल जाट
D. पृथ्वी राज सिंह

Chosen Option : 3

Ans
1. C
2. B
3. A
4. D ✔

Q.82 निम्नलिखित में से कौन क्रिकेट से जुड़ा नहीं था/ है?

A. फरहान बेहराडियन (Farhaan Behardien)
B. आरून फन्गिसो (Aaron Phangiso)
C. वर्नोन फिलैंडर (Vernon Philander)
D. स्टेन वावरिंका (Stan Wawrinka)

Question ID : 2055233823
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Ans
1. D ✔
2. B
3. C
4. A

Q.83 एक रेखीय कोण का मान है:

A. 90^0
B. 180^0
C. 270^0
D. 360^0

Question ID : 2055233874
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. B ✔
2. D
3. A
4. C

Q.84 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: हमारे इक्विटी निवेश बाजार जोखिम उठाकर चलते हैं। निवेश करने से पूर्व आपके निवेश सलाहकार या एजेन्ट के साथ परामर्श करें।

निष्कर्ष:

I. हमें इक्विटी में निवेश नहीं करना चाहिए।
II. निवेश सलाहकार बाजार के जोखिम की यथार्थता की विनती करता है।

A. केवल निष्कर्ष I समर्थन करता है
B. केवल निष्कर्ष II समर्थन करता है
C. या तो I अथवा II समर्थन करता है
D. ना तो I और ना ही II समर्थन करता है

Question ID : 2055233913
Status : Answered
Chosen Option : 3

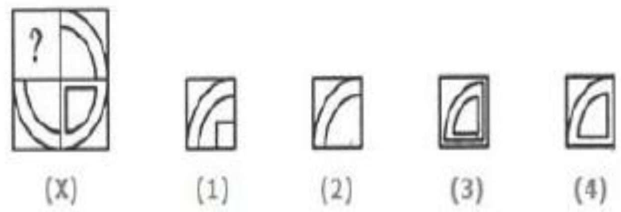
Ans
1. C
2. A
3. B ✔
4. D

Q.85

Question ID : 2055233891
Status : Answered

दिए गये विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें

Chosen Option : 4



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Ans

1. C

2. A

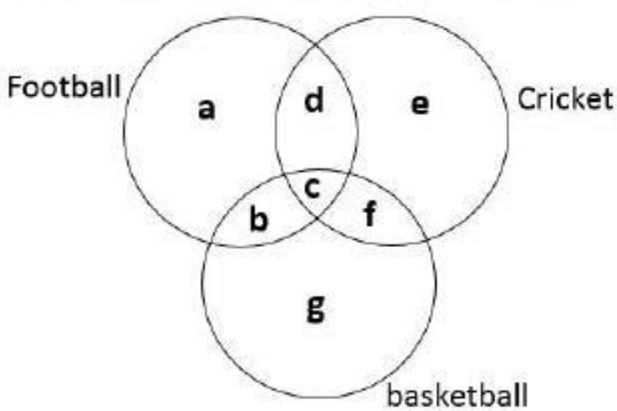
3. B

4. D

Comprehension:

रेखाचित्र पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

नीचे दी गई आकृति तीन अन्तर्विभाजक वृत्तों से बनी है जो फूटबॉल, क्रिकेट और बास्केट बॉल खेलते विद्यार्थियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। आकृति में प्रत्येक क्षेत्र एक छोटे अक्षर से दर्शाया गया है।



SubQuestion No : 86

Q.86 कौन-सा क्षेत्र उन लोगों के समूह को दर्शाता है जो फुटबॉल खेलते हैं पर क्रिकेट और बास्केटबॉल नहीं?

A. क्षेत्र a

B. क्षेत्र b

C. क्षेत्र c

D. क्षेत्र d

Question ID : 2055233906

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

1. B

2. D

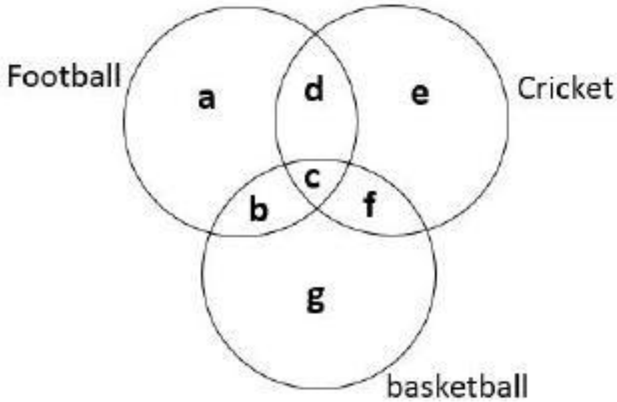
3. A

4. C

Comprehension:

रेखाचित्र पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

नीचे दी गई आकृति तीन अन्तर्विभाजक वृत्तों से बनी है जो फूटबॉल, क्रिकेट और बास्केट बॉल खेलते विद्यार्थियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। आकृति में प्रत्येक क्षेत्र एक छोटे अक्षर से दर्शाया गया है।



SubQuestion No : 87

Q.87 कौन-सा क्षेत्र सभी तीनों खेल को खेलने वाले लोगों के समूह को दर्शाता है?

A. क्षेत्र b
B. क्षेत्र c
C. क्षेत्र f
D. क्षेत्र g

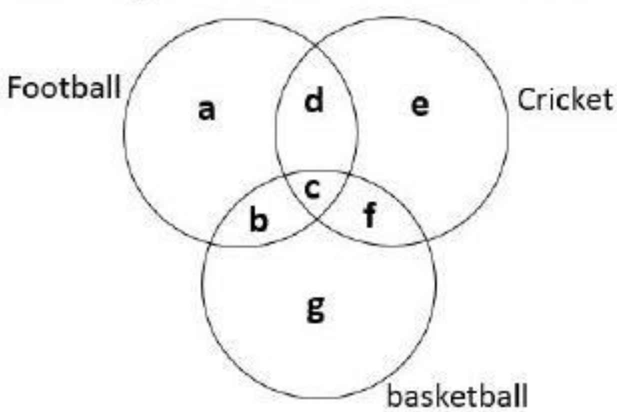
Question ID : 2055233904
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. B ✔
2. D ✘
3. A ✘
4. C ✘

Comprehension:

रेखाचित्र पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

नीचे दी गई आकृति तीन अन्तर्विभाजक वृत्तों से बनी है जो फूटबॉल, क्रिकेट और बास्केट बॉल खेलते विद्यार्थियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। आकृति में प्रत्येक क्षेत्र एक छोटे अक्षर से दर्शाया गया है।



SubQuestion No : 88

Q.88 कौन-सा क्षेत्र उन लोगों के समूह को दर्शाता है जो फुटबॉल और बास्केट बॉल खेलते हैं परंतु क्रिकेट नहीं?

A. क्षेत्र g
B. क्षेत्र e
C. क्षेत्र c
D. क्षेत्र b

Question ID : 2055233905
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. C ✘
2. A ✘
3. B ✘

4. D

Q.89 अब्दुर रहमान और ब्रिटिश राज के प्रतिनिधि श्री मोर्टिमर (Mr. Mortimer) ने ________ की स्थापना के समझौते पर हस्ताक्षर किए थे।

A. रेडक्लिफ रेखा (Radcliffe Line)
B. डूरंड रेखा (Durand Line)
C. मोर्टिमर रेखा (Mortimer Line)
D. मैकमोहन रेखा (Macmohan Line)

Ans
1. B ✓
2. A ✗
3. D ✗
4. C ✗

Question ID : 2055233843
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.90 यदि a/b = 1/3; b/c =1/2 और a =2 है, तो c का मान है :-

A. 8
B. 10
C. 12
D. 16

Ans
1. D ✗
2. A ✗
3. C ✓
4. B ✗

Question ID : 2055233860
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.91 विश्व में भारत का सबसे ज्यादा भाग कौन सी फसल उगाता है?

A. तिलहन
B. गन्ना
C. गेहूँ
D. सेब

Ans
1. D ✗
2. C ✗
3. B ✓
4. A ✗

Question ID : 2055233835
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.92 यदि 400 रुपये चक्रवृद्धि ब्याज पर 5% की वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए दिये गये है तो राशि ज्ञात कीजिए।

A. 440 रूपये
B. 441 रूपये
C. 445 रूपये
D. 480 रूपये

Ans
1. C ✗
2. D ✗
3. A ✗
4. B ✓

Question ID : 2055233866
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.93

Question ID : 2055233875
Status : Answered
Chosen Option : 3

वृत्त की सबसे बड़ी जीवा है।

A. त्रिज्या

B. व्यास

C. रेखाखण्ड

D. वृतखंड

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

Q.94 दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमश: 12 तथा 16 मिनट में भर सकते हैं।

दोनो पाइप एक साथ खोल दी जाती है परंतु टैंक भरने से 4 मिनट पहले पाइप A बंद कर दी जाती है। कितने मिनट में टैंक पूरा भर जाता है?

A. 9 मिनट 8 सेकेण्ड
B. 10 मिनट 9 सेकेण्ड
C. 11 मिनट 19 सेकेण्ड
D. 11 मिनट 29 सेकेण्ड

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

Question ID : 2055233862
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.95 $x^2 - 6x + 8$ का गुणनखंड है :

A. $(x - 4)(x - 2)$

B. $(x + 4)(x + 2)$

C. $(x + 8)(x - 2)$

D. $(x - 4)(x + 2)$

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

Question ID : 2055233871
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.96 कथनों को पढ़े और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: देश 'X' में अच्छा स्वास्थ्य एक विलासिता है जहाँ उस क्षेत्र के अन्य राष्ट्रों की तुलना में भुखमरी, कुपोषण और अस्वच्छ परिस्थितियों के कारण मृत्यु दर बहुत ही अधिक है

निष्कर्ष:

I. देश 'X' में लोग जीवन में अधिक विलासिता के लिए समर्थ नहीं है।

II. अच्छा स्वास्थ्य प्रकृति का उपहार है।

सही विकल्प चुनें

A. केवल निष्कर्ष I समर्थन करता है
B. केवल निष्कर्ष II समर्थन करता है
C. या तो I अथवा II समर्थन करता है
D. ना तो I और ना ही II समर्थन करता है

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

Question ID : 2055233912
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.97

30 पेन और 75 पेंसिल को 390 रुपये में खरीदा गया। यदि पेंसिल का औसत मूल्य 2.00 रुपये है, तो पेन का औसत मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

A. 6
B. 4
C. 8
D. 12

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

Question ID : 2055233853
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.98 गीतेश ने 6 वर्ष के लिए साधारण ब्याज 5% की दर पर कुछ ऋण लिया। यदि अदा किया गया कुल ब्याज 615 रुपये था तो मूलधन ज्ञात कीजिए।

A. 2000 रुपये
B. 2050 रुपये
C. 2100 रुपये
D. 2150 रुपये

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

Question ID : 2055233865
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.99 यदि कक्षा I में 40 छात्रों की आयु का औसत 10 वर्ष है और कक्षा II में 30 छात्रों की आयु का औसत 12 वर्ष है। सभी छात्रों की औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए

A. 11
B. 10.54
C. 10.58
D. 10.85

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

Question ID : 2055233878
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.100 निम्नलिखित संगीतकारों में से वह कौन है जो 1253-1325 ई. तक जीवित थे और जिन्हें पारंपरिक तबला और सितार के आविष्कारक के रूप में जाना जाता था?

A. तानसेन
B. अमीर खुसरो
C. स्वामी शास्त्री
D. बैजू बावरा

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

Question ID : 2055233832
Status : Not Attempted
Chosen Option : --