RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

www.mpcareer.in

RRB NTPC 11th April 2016 Shift 3

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Chitoura Road
Test Date:	11/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 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 वृत के केंद्र पर वृत्त चाप द्वारा बना कोण उसकी परिधि पर बने कोण के/से ---------- होता है।

A. बराबर
B. तिगुना
C. दुगना
D. आधा

Question ID : **2055232536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

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

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

Question ID : **2055232520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. D

Q.3 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. $\frac{19}{24}, \frac{11}{16}, \frac{5}{8}$

Question ID : **2055232514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.4

Question ID : **2055232537**
Status : **Answered**

यदि $Cot\ x = \frac{5}{12}$ है, तो $Sin\ x - Sec\ x = ?$

Chosen Option : **1**

A. $-\frac{229}{65}$

B. $\frac{229}{65}$

C. $\frac{109}{65}$

D. $-\frac{109}{65}$

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

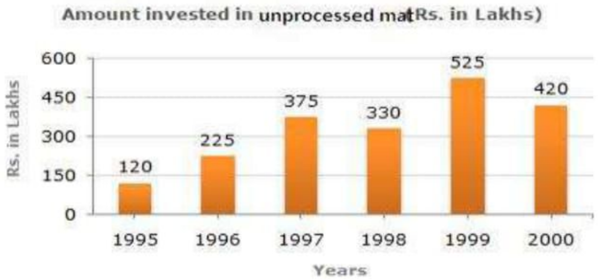
✓ 3. D

✗ 4. B

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।



SubQuestion No : 5

Q.5 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 ही है?

A. 1996

B. 1997

C. 1998

D. 1999

Question ID : **2055232571**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

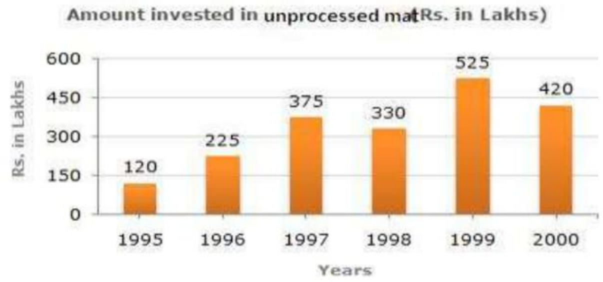
✗ 3. D

✓ 4. B

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।



SubQuestion No : 6

Q.6 दी गयी अवधि के दौरान असंसाधित सामग्री में निवेश की गई औसत राशि और इस अवधि के दौरान संसाधित माल की बिक्री के औसत मूल्य के बीच अंतर क्या था?

A. 62.5 लाख रूपये
B. 68.5 लाख रूपये
C. 71.5 लाख रूपये
D. 77.5 लाख रूपये

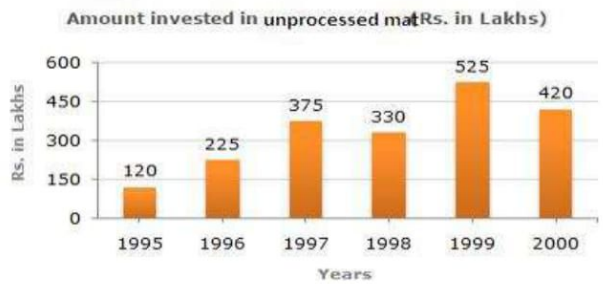
Question ID : **2055232570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. B ✗
2. D ✓
3. C ✗
4. A ✗

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।



SubQuestion No : 7

Q.7

Question ID : **2055232569**
Status : **Answered**

1999 में संसाधित माल की बिक्री का 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%

Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.8 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

Question ID : **2055232496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.9 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

Question ID : **2055232472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. C

Q.10 $19170 \div 54 \div 5$ की गणना कीजिए।

A. 17
B. 1775
C. 71
D. 1757

Question ID : **2055232512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.11 **कथन पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन करें:**
कथन:
ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत का उपयोग दुनिया में ऊर्जा के संकट को समाप्त करेगा।
निष्कर्ष:
I. आधुनिक प्रौद्योगिकी धीरे-धीरे ऊर्जा के गैर-नवीकरणीय स्रोत की जगह ले रही है।
II. पर्यावरण का अत्यधिक शोषण ऊर्जा के गैर- नवीकरणीय स्रोतों की कमी निर्मित करने के लिए जिम्मेदार 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 |

Question ID : **2055232572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

Q.12

Question ID : **2055232497**

_______ 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

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✔ 1. D
✘ 2. B
✘ 3. A
✘ 4. C

Q.13 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 : स्कूल
B. योद्धा : फौज
C. कलाकार : मंडली
D. गायक : कोरस

Question ID : **2055232553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✘ 1. C
✘ 2. B
✘ 3. D
✔ 4. A

Q.14 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

Question ID : **2055232492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✔ 1. B
✘ 2. A
✘ 3. C
✘ 4. D

Q.15 प्रेशर कुकर, सॉस पैन, आदि जैसी एल्युमिनियम की वस्तुओं को ऐनोडाइज़ (कलई) क्यों किया जाता है?

A. उनकी चालकता बढ़ाने के लिए।
B. उनकी तन्यता ताकत बढ़ाने के लिए।
C. उन्हे जंग लगने से बचाने के लिए।
D. उन्हे हल्का और अधिक चमकदार बनाने के लिए।

Question ID : **2055232500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✔ 1. C
✘ 2. D
✘ 3. A
✘ 4. B

Q.16 सिपाही का विद्रोह (Sepoy Mutiny) _________ में 1857 में शुरू हुआ था।

A. आगरा
B. मेरठ
C. लखनऊ
D. अलीगढ़

Question ID : **2055232499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.17 एक ट्यूब में दो छिद्र (punctures) हैं । अकेला पहला छिद्र ट्यूब को 29 मिनट में खाली करता है। अकेला दूसरा छिद्र ट्यूब को 6 मिनट में खाली करता है। यदि रिसाव एक निश्चित दर से हो रहा है, तो दोनो छिद्रों के द्वारा मिलकर ट्यूब कितनी देर में खाली हो जायेगी?

A. $\frac{34}{35}$
B. $3\frac{34}{35}$
C. $4\frac{33}{35}$
D. $4\frac{34}{35}$

Question ID : **2055232522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.18 $3(x-2)-(x-2)$ को सरल कीजिए।

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

Question ID : **2055232532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.19 कौन सा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा पूर्ण रूप से सौर ऊर्जा पर संचालित दुनिया का पहला हवाई अड्डा बन गया है?

A. त्रिवेंद्रम अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
B. कोचीन अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
C. गोवा अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
D. अमृतसर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा

Question ID : **2055232481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.20 2 मिनट 30 सेकण्ड का इन्टरनेट डाऊनलोड बिल 18 रूपये है, तो 3 मिनट 20 सेकण्ड का बिल कितने रूपये होगा? (एक दशमलव स्थान तक)

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

Question ID : **2055232521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Q.21 बैंकॉक में आयोजित 7वी विश्व शरीर सौष्ठव और काया चैम्पियनशिप WBPF किसने स्वर्ण पदक जीता है?

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

Question ID : **2055232486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B

✔ 3. C

✘ 4. D

Q.22 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करे:
'<' का अर्थ है 'घटाना', '>' का अर्थ है 'जोड़ना', '=' का अर्थ है 'से गुणा करना' और '$' का अर्थ है 'से विभाजित करना' - तो निम्नलिखित का मूल्य बताएं 27 > 81 $ 9 < 6 =?

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

Question ID :	**2055232548**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans
✘ 1. C
✘ 2. A
✘ 3. D
✔ 4. B

Q.23 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

Question ID :	**2055232540**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans
✘ 1. A
✘ 2. C
✔ 3. B
✘ 4. D

Q.24 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करे:
यदि + का अर्थ x है, − का अर्थ ÷ है, x का अर्थ − है और ÷ का अर्थ + है, तो 26 + 74 − 4 x 5 ÷ 2 का मूल्य बताएं|

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

Question ID :	**2055232546**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans
✘ 1. D
✘ 2. A
✘ 3. B
✔ 4. C

Q.25 __________ दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह था।

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

Question ID :	**2055232507**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Ans
✘ 1. A
✘ 2. D
✔ 3. B
✘ 4. C

Q.26 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. बोतल: वाइन
B. कप : चाय
C. मटका : जल
D. बॉल : बेट

Question ID :	**2055232550**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans
✘ 1. C
✘ 2. B
✘ 3. A

4. D

Q.27 रजन 4% की वार्षिक चक्रवर्ती ब्याज की दर पर 7500 रूपये उधार लेता है। 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जबकि ब्याज वार्षिक चक्रवर्धित होता है?

A. 612 रूपये
B. 8112 रूपये
C. 8121 रूपये
D. 621 रूपये

Question ID : **2055232526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Q.28 एक विकार जिसमें एक व्यक्ति दूर की वस्तु को स्पष्ट रूप से नही देख सकता है उसे क्या कहा जाता है?

A. हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia)
B. नाईट ब्लाइंडनेस (Night blindness)
C. मायोपिया (Myopia)
D. स्ट्राबिसमस (Strabismus)

Question ID : **2055232493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.29 **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 |

Question ID : **2055232562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.30 $5886 \div 654 - 3$ की गणना कीजिए।

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

Question ID : **2055232513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. C
2. A

3. B

4. D

Q.31 $\frac{2}{30}, \frac{20}{40}, \frac{4}{50}, \frac{8}{60}$ का LCM ज्ञात कीजिए|

A. $\frac{40}{300}$

B. $\frac{2}{10}$

C. $\frac{1}{4}$

D. 4

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

Question ID : **2055232519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 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. D
2. C
3. A
4. B

Question ID : **2055232574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 भारत में PSLV का पहली बार कब इस्तेमाल 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.

Question ID : **2055232509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 "प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना" के तहत जोखिम कवरेज कितना है?

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

Ans

Question ID : **2055232483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Q.35 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. A
2. D
3. B
4. C

Question ID : **2055232555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 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. ध्रुबा घोष

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

Question ID : **2055232478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 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. A
3. B
4. C

Question ID : **2055232535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 प्रथम 10 प्राकृतिक संख्याओं का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए।

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

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

Question ID : **2055232541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39

Question ID : **2055232556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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. भाभी/ननद
B. माँ
C. बहन
D. सास

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.40 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. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **2055232510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 दो जीप 20 कि.मी./घंटा की गति से 10 मिनट के अंतराल पर एक घर से चलती हैं। घर की विपरीत दिशा से आ रही एक महिला को कितनी अधिक गति (कि.मी./घंटा) से चलना पड़ेगा ताकि 6 मिनट के अंतराल पर दूसरी जीप से मिल जाए?

A. 13
B. $13\frac{2}{3}$
C. $13\frac{1}{3}$
D. 13.5

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : **2055232524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 **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 |

Ans
✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Question ID : **2055232563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43

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

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

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

Question ID : **2055232494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 किसी निश्चित कोड भाषा में, यदि RABBIT को 927763 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. A
3. B
4. C

Question ID : **2055232542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 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. B
2. D
3. C
4. A

Question ID : **2055232482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 _______ लिखित दस्तावेज है जो एक मानव विज्ञानी संस्कृति का चित्रण दर्शाते अनुसंधान से तैयार करता है।

A. एथनोग्राफी (Ethnography)
B. कल्चरल रेलेटिविस्म (Cultural Relativism)
C. एथनोसेंट्रिस्म (Ethnocentrism)
D. एथनोबॉटनी (Ethnobotany)

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

Question ID : **2055232505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 कैंसर के ऊतकों की जांच के लिए _________ की जाती है।

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

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

Question ID : **2055232506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48

Question ID : **2055232554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

यह महिला रित्विक से कैसे संबंधित है? निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ से चुनें|

A. बेटी
B. पोती
C. माँ
D. बहन

Ans
1. C ✗
2. B ✗
3. A ✗
4. D ✓

Q.49 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:
P का अर्थ है 'से गुणा करना', T का अर्थ है "से घटाया", M का अर्थ है 'को 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. ऊपर दिए गए में से कोई नहीं

Question ID : **2055232547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. A ✓
2. D ✗
3. B ✗
4. C ✗

Q.50 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 |

Question ID : **2055232561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. B ✓
2. C ✗
3. D ✗
4. A ✗

Q.51 एक परमाणु रिएक्टर में नियंत्रण रॉड (कैडमियम की रॉड) क्या काम करती है?

A. विखंडन (fission) प्रतिक्रिया के दौरान उत्पन्न अत्यधिक ऊष्मा को अवशोषित करता है और इस प्रकार तापमान में अधिक वृद्धि को रोकता है।
B. चेन रिएक्शन को नियंत्रित करने के लिए अतिरिक्त न्यूट्रॉन को अवशोषित करता है।
C. न्यूट्रॉन की ऊर्जा को कम करता है ताकि उन्हें आगे विखंडन प्रतिक्रिया के लिए उपयोग किया जा सके।
D. चेन विखंडन प्रतिक्रिया के लिए आवश्यक न्यूट्रॉन उत्पन्न करता है।

Question ID : **2055232474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. C ✗
2. A ✗
3. B ✓
4. D ✗

Q.52

Question ID : **2055232518**

27, 18, 45, 81 का HCF ज्ञात कीजिए।

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans
1. C ✗
2. D ✗
3. B ✗
4. A ✓

Comprehension:

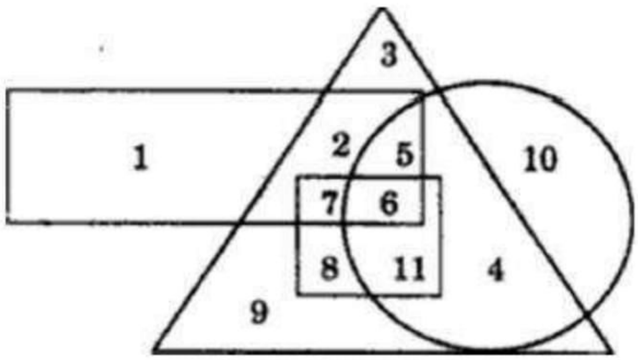
आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

(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 : 53

Q.53 सही कथन चुनें:

Question ID : **2055232567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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. D ✗
2. A ✓
3. B ✗
4. C ✗

Comprehension:

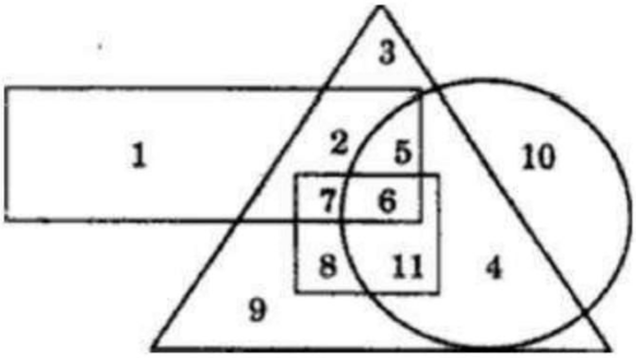
आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

(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 : 54

Q.54 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।

Question ID : **2055232566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. B ✗
2. C ✗
3. D ✓
4. A ✗

Comprehension:

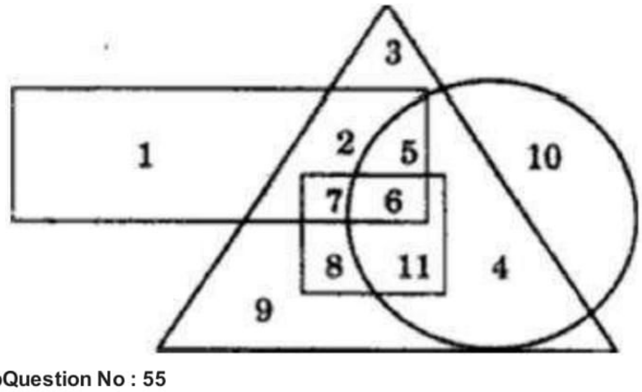
आकृति का अध्ययन करें और निम्नलिखित सवालों के जवाब दें :

(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 : 55

Q.55 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।

Question ID : **2055232565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Q.56 33333×9999 की गणना करो।

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

Question ID : **2055232516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.57 12, 1, 10, 1, 9, 3, 4, 9, 7, 9 की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **2055232539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.58 किसी निश्चित कोड भाषा में, यदि TEMPLE को 187658 कोड किया गया है और CHURCH को 439243, कोड किया गया हैं, तो PURE को कैसे कोड किया जाएगा?

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

Question ID : **2055232543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Q.59

Question ID : **2055232479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

निम्नलिखित स्मारकों/स्थानों का उनके सही स्थान के साथ मिलन करें।

स्मारक	**स्थानस्थान**
P) गोलकुंडा किला	a. हैदराबाद
Q) बुलंद दरवाजा	b. फतेहपुर सीकरी
R) हुमायूं का मकबरा	c. नई 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. D
✗ 3. C
✓ 4. A

Q.60 भारत ने नीली जीभ रोग के लिए पहला टीका विकसित कर लिया है जो मुख्यतय: निम्न में से किसमे पाया जाता है?

A. मुर्गी
B. कुत्ते
C. भेड़ और बकरियों
D. बंदर

Question ID : **2055232503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.61 निम्नलिखित का सही मिलन करें:

उत्पाद	**उपयोग**
P) पेट्रोलियम ईथर	a. ईंधन
Q) पैराफिन मोम	b. ड्राई क्लीनिंग 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 : **2**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.62 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 : **4**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B

4. A

Q.63 2015 AIBA विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप में किस देश ने सबसे अधिक स्वर्ण पदक जीते थे?

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

Question ID : **2055232484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. D
2. A ✔
3. B
4. C

Q.64 वर्ष 2009 में, उत्तरी अमेरिका के लिए बेहतर संचार के लिए टेरेस्टार -1 (TerreStar-1) का प्रक्षेपण किया गया था। इसे किस देश से प्रक्षेपित किया गया था?

A. फ्रांस
B. अमेरिका
C. चीन
D. रूस

Question ID : **2055232508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. C
2. A ✔
3. B
4. D

Q.65 भारत का कौन सा जिला देश में NOFN के तहत उच्च गति ग्रामीण ब्रॉडबैंड नेटवर्क वाला पहला जिला बन गया है?

A. भोपाल
B. चेन्नई
C. इडुक्की
D. मैसूर

Question ID : **2055232502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. A
2. C ✔
3. B
4. D

Q.66 29 को बाइनरी में बदलिए।

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

Question ID : **2055232517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. B
2. C ✔
3. A
4. D

Q.67 श्री वागीश ने एफडी में पैसा निवेश किया। वह परिपक्वता पर कितनी धनराशि प्राप्त करेगा, यदि 4500 रूपये 6 महीने के लिए 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किये जाते है तथा ब्याज तिमाही चक्रवृद्धि होता है?

A. 4961.5 रूपये
B. 4961.25 रूपये
C. 4961.35 रूपये
D. 4961 रूपये

Question ID : **2055232527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. C
2. A
3. D
4. B ✔

Q.68

Question ID : **2055232489**
Status : **Answered**

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

Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.69 रितुल एक बस 15% की हानि पर 1870 रुपये में बेचता है, उसे 15% लाभ पाने के लिए बस को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

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

Question ID : **2055232528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

Q.70 राजधानी ट्रेन दिल्ली शहर से शुरु होती है। ट्रेन में महिलाओं की संख्या पुरुषों की संख्या से आधी है। फरीदाबाद शहर में, 10 पुरुष ट्रेन से उतर जाते हैं और पांच महिलाएँ ट्रेन में प्रवेश करती है। अब पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है। शुरुआत में, कितने यात्रियो ने ट्रेन में प्रवेश किया?

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

Question ID : **2055232549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.71 किसी निश्चित भाषा में, यदि STABLE को TSBAEL कोड किया गया है, इस कोड मे SCARCE को कैसे कोड किया जाएगा?

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

Question ID : **2055232545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.72

Question ID : **2055232487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

निम्नलिखित का मिलान करें और सही कोड का चयन करें।

A) क्विक लाइम	P) $CO(NH_2)_2$
B) स्लेकड लाइम	Q) Na_2CO_3
C) यूरिया	R) CaO
D) वॉशिंग सोडा	S) $Ca(OH)_2$

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. A
2. C
3. B
4. D

Q.73 उल्लास 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 अकेला कितने दिन में पूरा करेगा?

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

Question ID : **2055232523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.74 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 अनुपात है:

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

Question ID : **2055232530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Q.75 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)

Question ID : **2055232498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Q.76 $\frac{0.55 \times 0.81}{4.5} = ?$

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

Question ID : **2055232515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans