



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

### RRB NTPC 19th April 2016 Shift 1

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	19/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

Q.1 यदि चेन्नई : तमिलनाडु, तो \_\_\_\_\_ : झारखंड

- A. रायपुर
- B. राँची
- C. धनबाद
- D. दुर्गापुर

Ans ☒ 1. C  
☒ 2. D  
☒ 3. B  
☒ 4. A

Question ID : 2055233168

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 2014 के बाघ की गणना के अनुसार भारत में बाघों की आबादी का अनुमान----- था।

- A. 1411
- B. 1706
- C. 2226
- D. 1906

Ans ☒ 1. A  
☒ 2. C  
☒ 3. D  
☒ 4. B

Question ID : 2055233103

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.3 दो संख्याओं का अनुपात 3:5 है। यदि प्रत्येक संख्या में 10 की वृद्धि की जाए, तो अनुपात 5:7 हो जाता है। छोटी संख्या है:

- A. 8
- B. 12
- C. 15
- D. 18

Ans ☒ 1. C  
☒ 2. A  
☒ 3. B  
☒ 4. D

Question ID : 2055233139

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.4 असंगत को चुनिये

- A. ऑप्टिकल डिस्क (Optical disc)  
 B. मैग्नेटिक स्टोरेज (Magnetic Storage)  
 C. सॉलिड स्टेट ड्राइव (Solid State Drive)  
 D. पिटाबाईट (Petabyte)

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

Question ID : 2055233124

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.5 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

अधिकांश लोग कार्यालय जाने के लिए अपनी कार का प्रयोग करते हैं। सड़क पर वाहनों की संख्या दिन-ब-दिन बढ़ती जा रही है। यह ट्रैफिक जाम को बढ़ाता है और लगातार बढ़ते वायु प्रदूषण में भी योगदान देता है। नतीजतन, श्वास संबंधी समस्याओं में वृद्धि होती है। जहाँ तक संभव हो, लोगों को चाहिए कि वो सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करें या कारपूलिंग करें।

निम्न में से कौन सी अवस्था दिए गए कथन के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?

- A. लोग दिन-ब-दिन अमीर हो रहे हैं इसलिए ज्यादा कार खरीद रहे हैं।  
 B. लोग कार से शॉपिंग मॉल जा सकते हैं लेकिन कार्यालय नहीं।  
 C. श्वास संबंधी समस्याएँ सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करने वाले लोगों को प्रभावित नहीं करती हैं।  
 D. सड़क पर वाहनों की अधिक संख्या जाम का कारण बनती है।

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

Question ID : 2055233192

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक वैश्विक कम्पनी का मानव संसाधन प्रोफाइल दर्शाती है।

सारणी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

देश	कार्यालयों की संख्या	पुरुष		महिला		कुल
		वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	
अमेरिका	20	150	50	70	35	305
ब्रिटेन	15	115	40	65	20	240
भारत	10	125	25	45	90	285
कनाडा	10	80	30	50	10	170

SubQuestion No : 6

Q.6 कंपनी के कुल कर्मचारियों की संख्या है

- A. 950  
 B. 960  
 C. 995  
 D. 1000

Question ID : 2055233187

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

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

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक वैश्विक कम्पनी का मानव संसाधन प्रोफाइल दर्शाती है।  
 सारणी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

देश	कार्यालयों की संख्या	पुरुष		महिला		कुल
		वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	
अमेरिका	20	150	50	70	35	305
ब्रिटेन	15	115	40	65	20	240
भारत	10	125	25	45	90	285
कनाडा	10	80	30	50	10	170

SubQuestion No : 7

Q.7 कंपनी के कुल कर्मचारियों में से भारत के पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत है

- A. 11%  
 B. 15.5%  
 C. 15%  
 D. 20%

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

Question ID : 2055233189

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक वैश्विक कम्पनी का मानव संसाधन प्रोफाइल दर्शाती है।  
सारणी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

देश	कार्यालयों की संख्या	पुरुष		महिला		कुल
		वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	वर्ग समूह I	वर्ग समूह II	
अमेरिका	20	150	50	70	35	305
ब्रिटेन	15	115	40	65	20	240
भारत	10	125	25	45	90	285
कनाडा	10	80	30	50	10	170

SubQuestion No : 8

Q.8 अमेरिका और कनाडा की महिला कर्मचारियों का अनुपात है

- A. 4 : 7  
B. 7 : 4  
C. 21 : 17  
D. 21 : 29

Question ID : 2055233188

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Q.9 प्रसिद्ध फॉरबिडन शहर \_\_\_\_\_ में है।

- A. फ्रांस  
B. इटली  
C. चीन  
D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : 2055233110

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Q.10 दो बर्तनों में दूध और पानी का अनुपात 2:3 तथा 7:3 हैं, दोनों बर्तनों के मिश्रण को मिलाने पर (तीसरे नए बर्तन में) प्राप्त नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 2055233140

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

**Q.11** त्रिभुज PQR इस प्रकार है कि  $PR = 7.5$  सेमी है तथा त्रिभुज PQR त्रिभुज XYZ के समान है।  $XY = 18$  और  $YZ = 12$  सेमी है, तो PQ:QR का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

**Ans**  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : **2055233150**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.12** \_\_\_\_\_ भारतमें प्रथम जियोग्रॉफिकल इंडिकेशन (Geographical Indication) (GI) से चिन्हित किया हुआ उत्पाद था।

- A. दार्जिलिंग चाय  
B. सोलापुरी चदर  
C. नागपुर औरेंज  
D. उड़ीसा इकत

**Ans**  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : **2055233093**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.13** कौन सा युगम अन्य तीन युगमों में से समान नहीं है?

- A. प्रधानाचार्य : विद्यालय  
B. पन्ने : कॉपी  
C. अक्षर : शब्द  
D. विद्यार्थी : कक्षा

**Ans**  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : **2055233171**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Q.14** 6321 में से न्यूनतम संख्या क्या घटाई जाए, कि प्राप्त संख्या 14 से पूरी तरह विभाजित हो जाए?

- A. 8  
B. 12  
C. 7  
D. 11

**Ans**  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : **2055233147**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

**Q.15**

Question ID : **2055233158**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

दिल्ली मेट्रो 48 किलोमीटर/घंटे की औसत चाल से चलकर एक दूरी 40 मिनट में तय करती है। यदि इसे पूरी दूरी 32 मिनट में तय करनी हो तो, ट्रेन की गति क्या होनी चाहिए?

- A. 60 किलोमीटर/घंटा
- B. 50 किलोमीटर/घंटा
- C. 70 किलोमीटर/घंटा
- D. 80 किलोमीटर/घंटा

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

Q.16 दो संख्याओं का HCF तथा LCM क्रमशः 45 तथा 270 है। यदि दोनों संख्याओं का अनुपात 2:3 तथा X सबसे छोटी संख्या है, तो  $X^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 2025
- B. 4225
- C. 8100
- D. 18225

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

Question ID : 2055233134

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारीयों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश रमेश से लंबा है जो कि राकेश से छोटा है। जिनेश सबसे छोटे व्यक्ति से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है। प्रितेश सुरेश से लंबा है लेकिन जिनेश से छोटा है।

SubQuestion No : 17

Q.1 सबसे छोटा कौन है?

- A. राकेश
- B. रमेश
- C. प्रितेश
- D. सुरेश

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

Question ID : 2055233176

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारीयों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश रमेश से लंबा है जो कि राकेश से छोटा है। जिनेश सबसे छोटे व्यक्ति से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है। प्रितेश सुरेश से लंबा है लेकिन जिनेश से छोटा है।

SubQuestion No : 18

Q.1 8

Question ID : 2055233178

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

निम्न कथनों में से कौन सा कथन सही है?

- A. सुरेश जिनेश से लंबा है।
- B. प्रितेश राकेश से छोटा है।
- C. जिनेश राकेश से लंबा है।
- D. रमेश प्रितेश से लंबा है।

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारीयों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश रमेश से लंबा है जो कि राकेश से छोटा है। जिनेश सबसे छोटे व्यक्ति से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है। प्रितेश सुरेश से लंबा है लेकिन जिनेश से छोटा है।

SubQuestion No : 19

Q.19 यदि जायेश जो सुरेश से लंबा है इनमें शामिल होता है और यदि इन सबको अवरोही क्रम में रखा जाए तो इनमें से चौथे स्थान पर कौन होगा?

- A. जायेश
- B. जिनेश
- C. प्रितेश
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 2055233177

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.20 रमेश ने बिक्री कर सहित 625 रुपये में एक मेमोरी कार्ड खरीदा। बिक्री कर की दर 25% है। यदि विक्रेता का लाभ 50% है, तो मेमोरी कार्ड का क्रय मूल्य है:

- A. 333 रु.
- B. 310 रु.
- C. 350 रु.
- D. 360 रु.

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 2055233155

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.21 भारत की अधिराज्य की अवधि क्या दर्शाती है?

- A. विभाजन से पहले का दिन
- B. स्वतंत्रता के पहले का दिन
- C. गणतंत्र दिवस के बाद दिन
- D. स्वतंत्रता दिवस से गणतंत्र दिवस तक

Ans  1. A

 2. C

 3. B

Question ID : 2055233099

Status : Answered

Chosen Option : 2



✓ 4. D

Q.22 यदि P का अर्थ '+', R का अर्थ '×', Q का अर्थ '-' और S का अर्थ '÷' है तो 48 P 8 Q 6 R 9 S 31 =?

- A. 60
- B. 29
- C. 31
- D. 54

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : 2055233165

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.23 टैक्सोनोमी (Taxonomy) मूल रूप से \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

- A. जैव विविधता
- B. कर ढाँचा
- C. खगोल विज्ञान की एक शाखा
- D. मानव व्यवहार का अध्ययन

Ans ✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. B

✓ 4. A

Question ID : 2055233116

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 बांग्लादेश में किस प्रकार की सरकार है?

- A. इस्लामी गणराज्य
- B. संसदीय लोकतंत्र
- C. संघीय गणराज्य
- D. संवैधानिक राजशाही

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. B

Question ID : 2055233095

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 यदि ब्याज की दर प्रति वर्ष 8% है और 10000 रुपये चक्रवृद्धि ब्याज पर छमाही के लिए उधार दिये जाते हैं, तो पहले वर्ष के लिए समतुल्य साधारण ब्याज की दर की गणना कीजिए।

- A. 8.16%
- B. 9%
- C. 7%
- D. 10%

Ans ✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Question ID : 2055233135

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26

Question ID : 2055233104

Status : Answered

Chosen Option : 3



\_\_\_\_\_ 2016 में वर्ल्ड वेटलैंड डे (World Wetland Day) के लिए विषय था।

- A. चिरस्थायी आजीविका
- B. वेटलैंड्स पानी की देखभाल करते हैं
- C. हमारे भविष्य के लिए वेटलैंड्स
- D. वेटलैंड्स और कृषि

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Q.27 गणना कीजिए: 800 ग्राम का (35/2)% - 400 ग्राम का (45/2)%

- A. 50 ग्राम
- B. 150 ग्राम
- C. 100 ग्राम
- D. 80 ग्राम

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : 2055233143

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 कथन और उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. ज्ञान कोई कौशल नहीं है। यह सीखने और अनुभव करने की प्रक्रिया है।
2. अनपढ़ वे नहीं हैं जो पढ़-लिख नहीं सकते बल्कि वो हैं जो सीख नहीं सकते।

निष्कर्ष:

- I. वे जो पढ़-लिख नहीं सकते, अनपढ़ हैं।
- II. ज्ञान और कौशल दो अलग-अलग चीजें हैं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

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

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 2055233180

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.29 घन वस्तु में ऊष्मा चालन का दर \_\_\_\_\_ पर निर्भर नहीं करता।

- A. सामग्री की घनता
- B. सामग्री के आयाम
- C. घर्षण
- D. इलेक्ट्रॉनिक विन्यास

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : 2055233112

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30

पानी का हिमांक बिन्दु \_\_\_\_\_ है।

- A. 40°F
- B. 42°F
- C. 34°F
- D. 32°F

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

Question ID : 2055233129

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 घड़ियों में इस्तेमाल किया जाने वाला क्वार्ट्ज \_\_\_\_\_ है।

- A. नाइट्रोजन सिलिकेट
- B. सिलिकॉन डाइऑक्साइड
- C. सोडियम सिलिकेट
- D. कैल्शियम सिलिकेट

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

Question ID : 2055233117

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 मीथेन \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- A. लाफिंग गैस
- B. टियर गैस
- C. मार्श गैस
- D. नॉन-ग्रीनहाउस गैस

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

Question ID : 2055233115

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 L, K की बहन है। M, K का पिता है। N और O भाई हैं। L, O की माँ है। K, N से किस प्रकार संबंधित हैं?

- A. मामा
- B. भाई
- C. भतीजा / भौजा
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

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

Question ID : 2055233173

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34

Question ID : 2055233133

Status : Not Attempted

वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 3050 तथा 5200 को विभाजित करने पर शेष क्रमशः 7 तथा 9 बचता है।

Chosen Option : --

- A. 149
- B. 111
- C. 153
- D. 179

Ans  1. D

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

**Q.35** कथनों का अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।

कथन:

1. हमारे देश में प्राकृतिक संसाधनों में हो रही कमी चिंता का प्रमुख विषय है।
2. जब तक हम एक बड़े पैमाने पर अक्षय ऊर्जा स्रोतों का विकास नहीं कर लेते, जनसंख्या में हुई वृद्धि से ऊर्जा संसाधनों पर भारी बोझ पड़ने की वजह से जीवन की गुणवत्ता कम हो जाएगी।

निष्कर्ष:

- I. प्राकृतिक संसाधनों की कमी से जीवन की गुणवत्ता प्रभावित होती है।
- II. जनसंख्या वृद्धि से निपटने के लिए अक्षय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग एक समाधान है।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

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

Ans  1. D

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

Question ID : 2055233179

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

**Q.36** एक कोण अपने पूरक कोण के एक-तिहाई से  $10^\circ$  अधिक है। बड़ा कोण ज्ञात करें।

- A.  $30^\circ$
- B.  $60^\circ$
- C.  $45^\circ$
- D.  $75^\circ$

Ans  1. D

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

Question ID : 2055233149

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.37** जहांगीर भारत का \_\_\_\_\_ मुगल बादशाह था।

- A. 3<sup>rd</sup>
- B. 4<sup>th</sup>
- C. 5<sup>th</sup>
- D. 6<sup>th</sup>

Ans  1. D

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

Question ID : 2055233096

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.38**

Question ID : 2055233145

Status : Answered

Chosen Option : 1

रामदास ने एक कॉस्मेटिक व्यवसाय में 90000 रुपये का निवेश किया। कुछ महीनों बाद, श्यामदास 30000 रुपये लगाकर व्यापार में साझेदार हो गया। वर्ष के अंत में, कुल लाभ 4:1 अनुपात में उन दोनों में विभाजित किया गया था। श्यामदास व्यापार में कितने महीनों बाद शामिल हुआ था?

- A. 4
- B. 3
- C. 1
- D. 6

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

#### Comprehension:

**निम्नलिखित जानकारीयों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।**

200 बच्चों में से, 20 केवल आकाशगंगा देखना चाहते हैं, 25 केवल सितारे देखना चाहते हैं, 30 केवल ग्रह देखना चाहते हैं, 50 सितारे, ग्रह और चाँद देखना चाहते हैं, 25 चाँद और आकाशगंगा दोनों देखना चाहते हैं, 25 केवल चाँद देखना चाहते हैं तथा बाकी बच्चे कुछ नहीं देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 39

Q.3 <sub>9</sub> कितने बच्चे कम से कम 2 पिण्ड देखना चाहते हैं?

A. 50

B. 25

C. 75

D. 55

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : 2055233184

Status : Answered

Chosen Option : 3

#### Comprehension:

**निम्नलिखित जानकारीयों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।**

200 बच्चों में से, 20 केवल आकाशगंगा देखना चाहते हैं, 25 केवल सितारे देखना चाहते हैं, 30 केवल ग्रह देखना चाहते हैं, 50 सितारे, ग्रह और चाँद देखना चाहते हैं, 25 चाँद और आकाशगंगा दोनों देखना चाहते हैं, 25 केवल चाँद देखना चाहते हैं तथा बाकी बच्चे कुछ नहीं देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 40

Q.4 <sub>0</sub> कितने बच्चे चाँद देखना चाहते हैं?

A. 50

B. 75

C. 100

D. 120

Ans  1. B

 2. C

 3. D

 4. A

Question ID : 2055233183

Status : Answered

Chosen Option : 2

## Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

200 बच्चों में से, 20 केवल आकाशगंगा देखना चाहते हैं, 25 केवल सितारे देखना चाहते हैं, 30 केवल ग्रह देखना चाहते हैं, 50 सितारे, ग्रह और चाँद देखना चाहते हैं, 25 चाँद और आकाशगंगा दोनों देखना चाहते हैं, 25 केवल चाँद देखना चाहते हैं तथा बाकी बच्चे कुछ नहीं देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 41

Q.41 कितने बच्चे आकाशगंगा नहीं देखना चाहते?

A. 130

B. 100

C. 155

D. 125

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 2055233185

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 दूध में वसा की मात्रा के अनुकूलन की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

A. विटामिन फोर्टिफिकेशन

B. पाश्चराइजेशन

C. स्टैंडर्डिजेशन

D. होमोजेनाइजेशन

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 2055233120

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.43 एक दुकानदार को, एक वस्तु 979 रुपये में बेचने पर 11% की हानि होती है। यदि दुकानदार उस वस्तु को 1232 रुपये में बेचता है, तो लाभ% है:

A. 12%

B. 21%

C. 11%

D. 14%

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : 2055233157

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 B, C का भाई है। D, B की बहन है। F, E की बहन है जो C का पुत्र है। K, C का पति है। D, F से किस प्रकार संबंधित है?

A. मामी

B. मौ

C. बहन

D. भतीजी / भ्राज्जी

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : 2055233174

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45

यदि  $(a - 1/a) = 3/4$  है, तो  $(a^3 - 1/a^3)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 164/31
- B. 171/64
- C. 171/32
- D. 164/37

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

Question ID : 2055233132

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.46 1600 में भारत में व्यापार चौकियों की स्थापना करने के लिए \_\_\_\_\_ ने ईस्ट इंडिया कंपनी को अधिकार दिया।

- A. महारानी एलिजाबेथ I
- B. महारानी एलिजाबेथ II
- C. किंग जॉर्ज V
- D. किंग जॉर्ज VI

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

Question ID : 2055233097

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 \_\_\_\_\_ हवा से नमी के अवशोषण की प्रक्रिया है।

- A. डेलक्वेसन्स (Deliquescence)
- B. केपिलरी एक्शन (Capillary action)
- C. ऐब्सॉर्प्शन (Absorption)
- D. ऑस्मोसिस (Osmosis)

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

Question ID : 2055233118

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.48 एक पुरुष की ओर संकेत कर एक महिला कहती है "ये मेरे पति की पत्नी की पुत्री का भाई है"। औरत उस पुरुष की क्या है?

- A. बेटा
- B. माँ
- C. पिता
- D. बहन

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

Question ID : 2055233172

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49

Question ID : 2055233100

Status : Answered

Chosen Option : 2

\_\_\_\_\_ ताश के खेल से सम्बंधित नहीं है।

- A. ब्रिज (Bridge)
- B. ब्लैक जैक (Blackjack)
- C. स्क्वाश (Squash)
- D. सॉलिटियर (Solitaire)

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

**Q.50** यदि 'summer is hot' को 'de fe ba' और 'come cold summer' को 'ja ha ba' और 'winter is cold' को 'pa ja de' कोडबद किया जाता है तो 'come hot winter' को \_\_\_\_\_ कोडबद किया जाएगा।

- A. de ba ja
- B. fe ba pa
- C. ba pa ha
- D. pa ha fe

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



Question ID : 2055233162

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.51** जब 2014 में 16 वीं लोकसभा का गठन किया गया था तब रक्षा मंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

- A. वेंकैया नायडू
- B. रवि शंकर प्रसाद
- C. मनोहर परिकर
- D. सुरेश प्रभु

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

Question ID : 2055233107

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.52** \_\_\_\_\_ खेल की अवधारणा स्पर्श करके प्रतिद्वंदी को बाहर निकालना है।

- A. खो खो (Kho Kho)
- B. कबड्डी (Kabaddi)
- C. जूडो (Judo)
- D. कलारी (Kalari)

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

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

Question ID : 2055233102

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.53** यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 9.5 है, तो इसका प्रसरण क्या होगा?

- A. 19
- B. 90.25
- C. 81.25
- D. 93.25

Question ID : 2055233154

Status : Not Attempted

Chosen Option : --



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

Q.54 ADGJ, CFIL, EHKN, \_\_\_\_\_.

- A. FILO  
 B. HKNQ  
 C. DGJM  
 D. GJMP

Question ID : 2055233166

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.55 हैली (Halley's) धूमकेतु की कौनसे साल में पृथ्वी के आसपास के क्षेत्र में लौटने की उम्मीद है?

- A. 2086  
 B. 2061  
 C. 2041  
 D. 2026

Question ID : 2055233127

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.56 जयपुर में हवा महल का निर्माण किससे हुआ है?

- A. सफेद और हरे रंग के संगमरमर  
 B. ग्रेनाइट  
 C. लाल और गुलाबी बलुआ पत्थर  
 D. सामान्य चट्टानें

Question ID : 2055233109

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.57 22 प्रेक्षकों का माध्य 10 है। दो और प्रेक्षकों को शामिल करने पर नया माध्य 11 हो जाता है। दो नए प्रेक्षकों का माध्य है:

- A. 19  
 B. 20  
 C. 21  
 D. 22

Question ID : 2055233153

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.58  $335 * 335 - 165 * 165$  का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 20000
- B. 85000
- C. 85500
- D. 27500

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

Question ID : 2055233146

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.59 नीलम और मनीषा क्रमशः 7 किलोमीटर प्रति घंटा और 9 किलोमीटर प्रति घंटा की चाल से एक ही स्थान से दौड़ना शुरू करती हैं। यदि वे एक ही दिशा में दौड़ती हैं, तो एक दूसरे से 12 किमी दूरी बनाने में कितना समय लगेगा?

- A. 3 घंटे
- B. 6 घंटे
- C. 12 घंटे
- D. 9 घंटे

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

Question ID : 2055233159

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.60 1955 में, कौन से बैंक का नाम बदलकर स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया नाम रखा गया था।

- A. बैंक ऑफ़ बंगाल
- B. बैंक ऑफ़ बॉम्बे
- C. बैंक ऑफ़ मद्रास
- D. इम्पीरियल बैंक ऑफ़ इंडिया

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

Question ID : 2055233091

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1:2:3 है, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए?

- A.  $30^\circ$
- B.  $60^\circ$
- C.  $90^\circ$
- D.  $120^\circ$

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

Question ID : 2055233151

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62

Question ID : 2055233167

Status : Answered

Chosen Option : 2

श्रृंखला में से अनुपस्थित पद (?) ज्ञात करें:

3, 7, 13, 21, 31, ?

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

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

**Q.63** 30 व्यक्ति एक काम 20 दिनों में कर सकते हैं। 6 दिन बाद कितने व्यक्तियों को यह काम छोड़ देना चाहिए ताकि पूरा काम 26 दिनों में हो?

- A. 9
- B. 12
- C. 8
- D. 7

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

Question ID : 2055233137

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

**Q.64** यदि VOTER = 41352, HEATER = 743654, TEASER = 645834 है तो कौन सी संख्या S को दर्शाती है?

- A. 1
- B. 5
- C. 8
- D. 7

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

Question ID : 2055233160

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.65** मार्च 2016 में UNDP द्वारा \_\_\_\_\_ को सद्भावना राजदूतों में से एक के रूप में नियुक्त किया गया था।

- A. एश्ले जुड (Ashley Judd)
- B. मिशेल योह (Michelle Yeoh)
- C. मेरिक गारलैंड (Merrick Garland)
- D. हिलेरी क्लिंटन (Hillary Clinton)

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

Question ID : 2055233108

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

**Q.66** एक वितरण का माध्य 13 और मानक विचलन 7 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

- A. 50%
- B. 76.77%
- C. 53.85%
- D. 38.88%

Ans  1. C  
 2. D

Question ID : 2055233152

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

 3. A

 4. B

**Q.67** 25√3 ऊँचाई वाले एक टावर की परछाई में 50 मीटर की वृद्धि हो जाती है जब सूर्य के द्वारा अवनमन कोण 60° से X° होता है। X को माप जात कीजिए।

- A. 45°
- B. 30°
- C. 75°
- D. 90°

**Ans**  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : **2055233142**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.68** 6 अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या जात कीजिए, जो 71 से पूर्णतः विभाजित है?

- A. 999965
- B. 999954
- C. 999964
- D. 999974

**Ans**  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : **2055233148**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.69** इनमें से किसे सामान्यतः फल के रूप में प्रयोग नहीं किया जाता?

- A. स्ट्रॉबेरी
- B. अंगूर
- C. नाशपाती
- D. टमाटर

**Ans**  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : **2055233170**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Q.70** दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

**कथन:** हालांकि स्कूल बैग नीति की घोषणा की गई है परंतु यह स्पष्ट नहीं है कि कितने स्कूल इसका अनुसरण कर रहे हैं। राज्य सरकार भी इस बात से अनभिज्ञ है कि स्कूलों ने यह नियम लागू कर दिया है या नहीं।

दिए गए कथनों के अनुसार निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

- A. स्कूल बैग नीति सरकार द्वारा लागू की गई है।
- B. स्कूल नियमों का पालन करने में दिलचस्पी नहीं ले रहे हैं।
- C. यहां कोई भी निगरानी प्रणाली नहीं है।
- D. राज्य सरकार जाँच करने में दिलचस्पी नहीं ले रही है।

**Ans**  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : **2055233190**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.71**

Question ID : **2055233131**

यदि  $2x(x+y+z) = 250$ ,  $2y(x+y+z) = 100$ ,  $2z(x+y+z) = 100$  है, तो  $(3x+6y+15z)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 110
- B. 95
- C. 85
- D. 69

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

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.72** एक निवेशक अपनी पूंजी का  $\frac{1}{2}$  भाग 5% पर,  $\frac{1}{4}$  भाग 10% और बाकी 8% पर निवेश करता है, 2 वर्ष बाद उसकी आय 2800 रुपये है, तो पूंजी ज्ञात कीजिए।

- A. 10000 रु.
- B. 15000 रु.
- C. 20000 रु.
- D. 12000 रु.

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

Question ID : **2055233136**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.73** यदि **SMART = 31524**, **MARBLE = 428376** और **EAT = 537** है तो **STABLE = ?**

- A. 618537
- B. 253678
- C. 453678
- D. 243678

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

Question ID : **2055233161**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.74** अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और उस एक को चुनें जो बाकियों से अलग हो।

- A. ENIMSAJ
- B. DLOGIRAM
- C. TORRAC
- D. REWOLFNUIS

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

Question ID : **2055233181**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.75** \_\_\_\_\_ का प्रशीतन (रेफ्रीजरेशन) में प्रयोग किया जाता है।

- A. क्लोरोफ्लूओरो कार्बन
- B. कार्बन डाइऑक्साइड
- C. नाइट्रोजन पेरोक्साइड
- D. अमोनियम ऑक्साइड

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


Question ID : **2055233119**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.76 पक्षी : पंख :: मछली : ?

- A. गलफड़ा
- B. सर
- C. मीनपंख
- D. पैर

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

Question ID : 2055233169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 'मेक इन इंडिया वीक' ('Make in India Week') 13 से 18 फरवरी 2016 को \_\_\_\_\_ में शुरू किया गया था।

- A. भुवनेश्वर
- B. उदयपुर
- C. मैसूर
- D. मुंबई

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

Question ID : 2055233092

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 16 मीटर और 9 मीटर लम्बे दो खम्बों के बीच Xमी की दूरी है, यदि दोनों के तल से एक दूसरे के शीर्ष पर उन्नयन कोण एक दूसरे के पूरक हैं तो X का मान क्या है:

- A. 10 मी.
- B. 15 मी.
- C. 16 मी.
- D. 12 मी.

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

Question ID : 2055233141

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.79 11 के पहले 25 गुणजों का माध्य क्या है?

- A. 152
- B. 147
- C. 143
- D. 134

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

Question ID : 2055233144

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80

Question ID : 2055233128

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

एसिमीट्रिक डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन (Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL))

तकनीक है।

- A. एक वायरलेस डेटा संचार
- B. एक वायर्ड डेटा संचार
- C. अव्यवसायी रेडियो संचार
- D. उपग्रह संचार

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

Q.81 बांग्लादेश में आयोजित 2016 एशिया कप T-20 मैच में कौन मैन ऑफ द सीरीस का पुरस्कार जीता?

- A. भुवनेश्वर कुमार
- B. विराट कोहली
- C. शिखर धवन
- D. आर अश्विन

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

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

Question ID : 2055233101

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82 यदि  $(x^2 + 1/x^2) = 6$  है, तो  $(10x - 10/x)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- A. +/-15
- B. +/-20
- C. +/-30
- D. +/-40

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

Question ID : 2055233130

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.83 प्लूटो ग्रह की खोज किस वर्ष में की गयी थी?

- A. 1925
- B. 1930
- C. 1935
- D. 1940

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

Question ID : 2055233126

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.84

Question ID : 2055233125

Status : Answered

Chosen Option : 1



निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा एक बारह राशियों के अंतर्गत नहीं आता?

- A. ओफीयूकस (Ophiuchus)
- B. कुंभ (Aquarius)
- C. तुला (Libra)
- D. मीन (Pisces)

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Q.85 \_\_\_\_\_ टूथपेस्ट का एक घटक नहीं है।

- A. ऐब्रेसिव
- B. फ्लोराइड
- C. लूब्रिकेंट
- D. सर्फैक्टेंट

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 2055233114

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 '.docx' फाइल किस से बनाई जाती है?

- A. स्प्रेडशीट (Spreadsheet)
- B. पावर प्वाइंट (Powerpoint)
- C. वर्ड प्रोसेसर (Word processor)
- D. पेंट (Paint)

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 2055233122

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.87 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

**अभिकथन (A):** सदाबहार नदियाँ ज्यादातर हिमालय से निकलती हैं।

**कारण (R):** हिमालय के सोते इन नदियों को पोषित करते हैं।

**सही विकल्प चुनें।**

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

Ans  1. D

 2. B

Question ID : 2055233191

Status : Answered

Chosen Option : 4

 3. C

 4. A

**Q.88** यदि '+' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '-', और 'x' का अर्थ 'x' है तो  $25 \div 25 + 5 \div 2 - 15 = ?$

- A. 0
- B. -12
- C. 60
- D. 45

**Ans**  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : **2055233164**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Q.89** 12 व्यक्ति 6 दिनों में एक काम का 1/4 हिस्सा समाप्त करते हैं। अगले 6 दिनों में काम पूरा करने के लिए अतिरिक्त व्यक्तियों की आवश्यकता है तो संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 36
- B. 12
- C. 18
- D. 24

**Ans**  1. B

 2. C

 3. D

 4. A

Question ID : **2055233138**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.90** भारत में, सभी महिलाओं की सर्व प्रथम दोपहिया सार्वजनिक परिवहन सेवा कहाँ पर शुरू की गई थी?

- A. गुडगाँव
- B. नोएडा
- C. चेन्नई
- D. बेंगलुरु

**Ans**  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : **2055233090**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.91** लोकसभा में कौन से राज्य की सीटों की संख्या दूसरे स्थान पर है?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. आंध्र प्रदेश
- C. पश्चिम बंगाल
- D. बिहार

**Ans**  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : **2055233106**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Q.92**

Question ID : **2055233163**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

यदि TABLE = RYZJC तो CHAIR = \_\_\_\_\_

- A. AFZHQ
- B. AFYGP
- C. FAGYP
- D. ZFAHQ

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

Q.93 असंगत युग्म का पता लगाएँ।

- A. नाइट्रोजन व ऑक्सीजन: हवा (Air)
- B. सल्फर व फास्फोरस: माचिस की तीली (Match stick)
- C. हाइड्रोजन व ऑक्सीजन: पानी (Water)
- D. मैग्नीशियम व रजत: स्टेनलेस स्टील (Stainless steel)

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

Question ID : 2055233113

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.94 कौन सा एक 'बैकअप' के बारे में सच नहीं है?

- A. कंप्यूटर फाइलों की सटीक प्रतिलिपि।
- B. यह कारोबार की निरंतरता योजना का हिस्सा है।
- C. PC को नियमित रूप से बैकअप की आवश्यकता नहीं है।
- D. ऑफ-साइट और ऑन-साइट पर बैकअप अधिक फायदेमंद होते हैं।

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

Question ID : 2055233123

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.95 काकोरी ट्रेन डकैती कौन से साल में हुई?

- A. 1923
- B. 1924
- C. 1925
- D. 1926

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

Question ID : 2055233098

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

**Q.96** मनीष ने एक मोबाइल फोन अंकित मूल्य पर 50% छूट के बाद खरीदा और उसने अपने क्रय मूल्य के 35% लाभ पर 8100 रुपये में बेच दिया। अंकित मूल्य क्या था?

- A. 8000 रु.
- B. 12000 रु.
- C. 10000 रु.
- D. 9000 रु.

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

Question ID : **2055233156**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.97** श्लेष्मा झिल्ली की सूजन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- A. ब्रोंकाइटिस
- B. हेपेटाइटिस
- C. आइरायटिस
- D. गैस्ट्राइटिस

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

Question ID : **2055233121**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.98** भारत देश के प्रमुख \_\_\_\_\_ हैं।

- A. प्रधानमंत्री
- B. राष्ट्रपति
- C. संसद
- D. भारत के मुख्य न्यायाधीश

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

Question ID : **2055233105**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.99** कौन सा भारतीय राज्य अधिकतम संख्या के अन्य भारतीय राज्यों के साथ अपनी सीमाओं को साझा करता है?

- A. मणिपुर
- B. पश्चिम बंगाल
- C. असम
- D. उत्तराखंड

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

Question ID : **2055233094**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

**Q.10**  
0

Question ID : **2055233111**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

ब्रेक लगाने पर एक कार मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ बल के कारण रुक जाती है।

- A. गुरुत्वाकर्षण
- B. केन्द्राभिमुखी
- C. घर्षण
- D. केन्द्रापसारक

Ans

 1. D

 2. B

 3. C

 4. A