101. In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.
Her elegance (1)/ makes her (2)/ an attracting lady. (3)/ No error (4)

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

Ans. C

102. In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.
Live internet streaming requires an form of source media, an encoder (1)/ to digitize the content, a media publisher, and a content delivery (2)/ network to distribute and deliver the content. (3)/ No error (4)

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

Ans. A

103. In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.
He had to _______ his theft.

A. repent for B. repent in
C. repented D. repenting

Ans. A

104. In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.
The sharpness of our life comes when we bring more and more awareness to _______ moment.

A. each B. each one
C. none D. rare

Ans. A

105. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.
Mordant

A. Kind B. Complimentary
C. Bitter D. Peaceable

Ans. C

106. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.
Implicit

A. Unspoken B. Supply
C. Specific D. Driven

Ans. A

107. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.
Loathe

A. Abhor B. Decline
C. Hate D. Like

Ans. D

108. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.
Prim

A. Particular B. Informal
C. Straight D. Nice

Ans. B

109. Rearrange the parts of the sentence in correct order.
Saving the trees
P : requires a much
Q : bigger budget
R : of European forests

A. PRQ B. QRP
C. RPQ D. RQP

Ans. C

110. A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Passive/ Active Voice.
The dog killed the cat.

A. The cat is killed by the dog.
B. The cat got kill by the dog.
C. The dog was responsible for killing the cat.
D. The cat was killed by the dog.

Ans. D

111. A sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four given alternatives, select the one which

best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

Priyanka said to me, "I don't trust you."

A. Priyanka said she don't trust me.

B. Priyanka didn't trust me.

C. Priyanka told me that she didn't trust me.

D. Priyanka told me that she doesn't trust me.

Ans. c

112. In the following question, a word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

A. Forcsable B. Foreseeable

C. Fourseeable D. Foreseable

Ans. B

113. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The phrase consists usually of a few words which denote a single idea that ___________ a separate part of a sentence. In this respect it differs from the clause, ____________ is a short sentence that forms a distinct part ___________ a composition, paragraph, or discourse. Correct phrasing is ____________ by rests, such rests do not break the ______________ of a thought or the progress of the sense.

idea that ___________ a separate part

A. form B. forms

C. formation D. forming

Ans. B

114. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The phrase consists usually of a few words which denote a single idea that ___________ a separate part of a sentence. In this respect it differs from the clause, ____________ is a short sentence that forms a distinct part ___________ a composition, paragraph, or discourse. Correct phrasing is ____________ by rests, such rests do not break the ________________ of a thought or the progress of the sense.

from the clause, ____________ is a short sentence that

A. what B. which

C. whom D. where

Ans. B

115. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The phrase consists usually of a few words which denote a single idea that ___________ a separate part of a sentence. In this respect it differs from the clause, ____________ is a short sentence that forms a distinct part ___________ a composition, paragraph, or discourse. Correct phrasing is _________________ by rests, such rests do not break the ________________ of a thought or the progress of the sense.

distinct part ___________ a composition,

A. for B. at

C. of D. to

Ans. C

116. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The phrase consists usually of a few words which denote a single idea that ___________ a separate part of a sentence. In this respect it differs from the clause, ____________ is a short sentence that forms a distinct part ___________ a composition, paragraph, or discourse. Correct phrasing is _________________ by rests, such rests do not break the ________________ of a thought or the progress of the sense.

Correct phrasing is _________________ by rests,

A. regulate B. regulates

C. regulative D. regulated

Ans. D

117. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The phrase consists usually of a few words which denote a single idea that ___________ a separate part of a sentence. In this respect it differs from the clause, ____________ is a short sentence that forms a distinct part ___________ a composition, paragraph, or discourse. Correct phrasing is _________________ by rests, such rests do not break the ________________ of a thought or the progress of the sense.

do not break the ________________ of a thought

A. continuity B. continue

C. continuous D. continuously

Ans. A

118. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

A wet blanket

A. A safety net of precaution from fires.

B. A person who discourages enjoyment or enthusiasm.

C. An extremely uncomfortable place to sleep.

D. A trick to shoo away unwelcome guests.

Ans. B

119. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

A thorn in the flesh

A. A minor discomfort which is easily ignored.

B. To fight despite being injured.

C. A source of continual annoyance or trouble.

D. A person within close family whom you secretly hate.

Ans. C

120. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

Ask or beg for something earnestly or humbly

A. Bequeath B. Bestow

C. Accord D. Supplicate

Ans. D

121. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

Preserve a right, tradition, or idea in a form that ensures it will be protected and respected

A. Profane B. Sacrilege

C. Enshrine D. Blaspheme

Ans. C

122. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

A guest from Europe (was quite fascinate) by the papaya tree in my garden.

A. was quite fascinated

B. was quite fascinating

C. is quite fascinating

D. no improvement

Ans. A

123. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

All the other subjects (has been reduced) to nameless and faceless extras.

A. have been reduced

B. have being reduced

C. has been reducing

D. no improvement

Ans. A

124. The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Writing also helped

A-to improve the

B-vocabulary, whether it was

C-vernacular or English

A. CBA
B. ABC
C. CAB
D. BCA

Ans. B

125. In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

A. imunize
B. immunaize
C. imunaize
D. immunize

Ans. D

126. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए |

सिंह : मांद : : ? : ?

A. घोडा : अस्तबल

B. गाय : घास

C. सिंह : माँसाहारी

D. खरगोश : गाजर

Ans. A

127. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या युग्म को चुनिए |

3 : 9 : : ? : ?

A. 4 : 11
B. 5 : 31
C. 7 : 57
D. 7 : 49

Ans. D

128. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए |

MRQ : PUT : : ? : ?

A. NOT : MNS
B. FRY : IUB
C. PEG : RGI
D. SAP : QYN

Ans. B

129. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए |

A. बाघ
B. शुतुरमुर्ग
C. सिंह
D. चीता

Ans. B

130. नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं | (–) के बायीं ओर दी संख्या (–) के दायीं ओर दी गई संख्या से तर्क/नियम से संबंधित है | तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं | दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए |

A. 11 – 12
B. 13 – 14
C. 17 – 18
D. 19 – 21

Ans. D

131. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए |

A. JKL
B. EGI
C. OQS
D. KMO

Ans. A

132. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें |

1. Flesh
2. Flexible
3. Flaw
4. Flick
5. Fleet

A. 35124
B. 45123
C. 12453
D. 24513

Ans. A

133. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए |

4, 7, 11, 18, 29, ?

A. 45
B. 30
C. 32
D. 47

Ans. D

134. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है | दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे |

AZ, BY, CX, DW, ?

A. EU
B. EV
C. FW
D. GV

Ans. B

135. एक पंक्ति में, आकाश तथा भूमि के मध्य 12 प्रोफेसर हैं तथा आकाश पंक्ति में सबसे पहला प्रोफेसर है | भूमि तथा चारू के मध्य 6 प्रोफेसर हैं | यदि चारू के पश्चात 15 प्रोफेसर हैं, तो पंक्ति में कम से कम कितने प्रोफेसर हैं?

A. 21
B. 24
C. 20
D. 22

Ans. D

136. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है |

Academic

A. Card B. Made
C. Ice D. Aim

Ans. A

137. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FIR" को "33" लिखा जाता है तथा "LIT" को "41" लिखा जाता है | इस कोड भाषा में "TOM" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. 39 B. 40
C. 46 D. 48

Ans. D

138. किसी निश्चित कोड भाषा में '-', 'x' को प्रदर्शित करता है, '÷', '+' को प्रदर्शित करता है, '+', '÷' को प्रदर्शित करता है और 'x', '-' को प्रदर्शित करता है | निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें |

7 x 10 ÷ 30 - 2 + 6 = ?

A. 33 B. 18
C. 7 D. 26

Ans. C

139. निम्नलिखित समीकरण गलत है | इस समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में अदला-बदली करना चाहिए?

18 + 12 ÷ 9 - 30 x 16 = 10

A. + और x B. + और ÷
C. - और + D. ÷ और x

Ans. A

140. यदि 13Δ3 = 20, 12Δ7 = 10 और 12Δ5 = 14, तो 16Δ2 का मान ज्ञात करें |

A. 14 B. 4
C. 28 D. 8

Ans. C

141. निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गयी सूची के क्रम के अनुसार है?

PQPPPPP, PPQPPPP, PPPQPPP, PPPPQPP, PPPPPQP, _______________.

A. QPPPPPP B. PQPPPPP
C. PPPPPPQ D. PPQPPPP

Ans. C

142. एक सड़क विक्रेता अपने घर से निकलता है | वह अपने गाड़ी को पूर्व में 1 कि.मी. की दूरी तक धकेलता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ता है और आगे 4 कि.मी. की दूरी तक चलता है, फिर वह पश्चिम की तरफ मुड़ जाता है और आगे 9 कि.मी. चलता है, फिर वह अपनी बाईं तरफ मुड़ता है और आगे 4 कि.मी. चलता है | अपने घर के संबंध में वह अब कहाँ है?

A. 8 कि.मी. पश्चिम B. 10 कि.मी. पश्चिम
C. 8 कि.मी. पूर्व D. 10 कि.मी. पूर्व

Ans. A

143. प्रश्न के दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं | आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों | आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो |

कथन I: कुछ पिज्जा पेनकेक्स होते हैं

कथन II: सभी ब्रेड पिज्जा होते हैं

निष्कर्ष I: सभी पेनकेक्स ब्रेड होते हैं

निष्कर्ष II: कोई भी ब्रेड पिज्जा नहीं होती

A. केवल निष्कर्ष I सही है

B. केवल निष्कर्ष II सही है

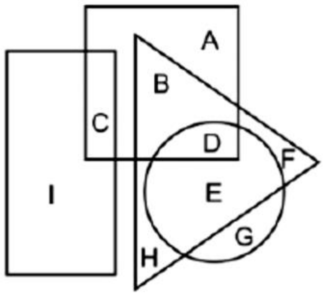
C. दोनों निष्कर्ष I और II सही है

D. ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

Ans. D

144. निम्नलिखित आकृति में, आयत वेब डिजाइनर को प्रदर्शित करता है, वृत्त घुड़सवारों को प्रदर्शित

करता है, त्रिभुज कवियों को प्रदर्शित करता है और वर्ग जोगर्स को प्रदर्शित करता है | अक्षरों का कौन सा समूह उन जोगर्स को प्रदर्शित करता है, जो घुड़सवार और कवि दोनों है?



A. BDG B. ABDG
C. BD D. D

Ans. D

145. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है | दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे |

SUN, TWQ, UYT, VAW, ?

A. WCZ B. XBY
C. WCY D. XBZ

Ans. C

146. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए |

47, 44, 40, 37, ?, 30

A. 32 B. 33
C. 34 D. 31

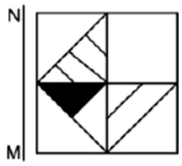
Ans. B

147. नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिये गए हैं | प्रत्येक समूह में दूसरी तथा तीसरा संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से सम्बंधित है | तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान है | दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए |

A. (5, 10, 15) B. (7, 14, 21)
C. (6, 12, 18) D. (8, 16, 28)

Ans. D

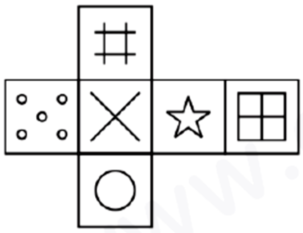
148. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



A.
B.
C.
D.

Ans. C

149. निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?



A.
B.
C.
D.

Ans. A

150. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है | विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्युहों में है | आव्यूह-I के स्तम्भ

और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है आव्यूह-II की 5 से 9 इन आव्युहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है | उदाहरण के लिए 'B' को 12, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'V' को 75, 96 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है | इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "TEAR" के लिए समूह को पहचानना है |

Matrix I आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	H	E	H	I	E
1	L	I	B	K	E
2	D	G	C	I	C
3	H	J	H	E	L
4	B	B	A	E	B

Matrix II आव्यूह - II					
	5	6	7	8	9
5	Q	P	T	Z	W
6	O	O	N	O	Y
7	V	T	X	W	Q
8	U	R	S	Q	U
9	X	V	P	Q	W

A. 57, 33, 42, 86
B. 33, 58, 14, 76
C. 11, 58, 34, 78
D. 34, 97, 13, 86

Ans. A

151. एक रस्सी की लंबाई 8 फीट और 9 इंच है, जो 3 बराबर भागों में विभाजित है | इंच में प्रत्येक भाग की लंबाई क्या है?

A. 31 B. 33
C. 35 D. 37

Ans. C

152. चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या बताएँ जो कि एक आदर्श वर्ग है |

A. 9999 B. 9702
C. 9604 D. 9801

Ans. D

153. शान को कुल मिलाकर 912 रु. मिले | जो कि 1 रु., 5 रु. और 10 रु. के सिक्के के रूप में हैं, और उन तीनों सिक्कों की संख्या सामान है | शान के पास कुल कितने सिक्के हैं?

A. 16 B. 57
C. 171 D. 323

Ans. C

154. दो पूर्णांक ऐसे हैं कि पहले नंबर का वर्ग दूसरे नंबर के वर्ग से 112 अधिक है और संख्याओं का अनुपात 4 : 3 है | छोटी संख्या का मान क्या है?

A. 3 B. 4
C. 12 D. 36

Ans. C

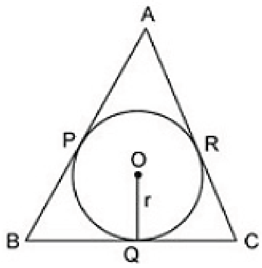
155. बाह्य बिंदु से वृत्त पर खींची गई दो स्पर्शरेखाओं के बारे में सही विकल्प चुने?

1. स्पर्शरेखा वृत्त के केंद्र में बराबर कोण बनाती है |
2. बाहरी बिंदु से एक वृत्त पर खींची जाने वाले स्पर्शरेखाओं की लंबाई समान होती है |
3. स्पर्शरेखाएँ उस रेखा पे सामान रूप से कोण बनाती है, जो केंद्र को बिंदु से जोडती है |

A. सिर्फ 1 और 2 सही हैं
B. सिर्फ 2 और 3 सही हैं
C. 1, 2 और 3 सही हैं
D. सिर्फ 1 और 3 सही हैं

Ans. C

156. नीचे दिए गए आँकड़े पर विचार करें | त्रिभुज ABC, जो O में केंद्र के साथ वृत्त को स्पर्श करता है | निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?



A. AB – CQ = AC + BQ
B. AB + CQ = AC + BQ
C. AB + CQ = AC – BQ
D. इनमें से कोई नहीं

Ans. B

157. यदि संतरे के दाम 30% से बढ़ जाते हैं, तो एक व्यक्ति 208 रु में 12 संतरे कम खरीद, पाता है | एक संतरे का वास्तविक मूल्य (रु में) क्या है?

A. 2 B. 4

C. 8 D. 3

Ans. B

158. तीन धनात्मक संख्याओं में, पहली तथा दूसरी का अनुपात 5 : 2 है, दूसरी तथा तीसरी का अनुपात 5 : 4 है | पहली तथा तीसरी का गुणनफल 1800 है | तीनों संख्याओं का योग क्या है?

A. 43 B. 133

C. 119 D. 129

Ans. D

159. तीन नमूनों (सेम्प्ल्स) में दूध तथा जल का अनुपात 1 : 3, 3 : 5 तथा 11 : 5 है | तीनों नमूनों (सेम्प्ल्स) से समान मात्रा लेकर एक मिश्रण बनाया जाता है | नए मिश्रण में दूध तथा जल का अनुपात क्या होगा?

A. 7 : 9 B. 5 : 7

C. 15 : 13 D. 9 : 11

Ans. A

160. 31 संख्याओं का औसत 19 है | यदि प्रथम 8 संख्याओं का औसत 24 है, तो शेष संख्याओं का औसत क्या है?

A. 17.26 B. 23.25

C. 26.2 D. 25.45

Ans. A

161. एक राशि पर 5 वर्षों का साधारण ब्याज मूलधन के 20% के बराबर है | कितने वर्षों में ब्याज मूलधन के बराबर हो जाएगा?

A. 20 B. 25

C. 15 D. 16

Ans. B

162. विक्रय मूल्य का क्रय मूल्य से 13 : 17 का अनुपात है | हानि प्रतिशत क्या है?

A. 23.52 B. 27.74

C. 18.62 D. 19.45

Ans. A

163. पुनित 120 रु प्रति दर्जन की दर से 5 दर्जन संतरे खरीदता है | वह उनमे से प्रत्येक को 11.5 रु की दर से बेचता है | पुनित का लाभ (प्रतिशत में) क्या है?

A. 18 B. 30

C. 12 D. 15

Ans. D

164. $\sqrt{18}-\frac{1}{\sqrt{2}}$ का सरलीकृत मान क्या है?

A. 5/√2 B. 5√2

C. 2√5 D. 2/√5

Ans. A

165. कुछ बढ़इयों ने एक कार्य 15 दिन में करने का वचन दिया | परंतु उनमें से 3 अनुपस्थित थे तथा शेष ने कार्य 20 दिन में पूरा कर दिया | बढ़इयों की वास्तविक संख्या क्या थी?

A. 10 B. 15

C. 12 D. 14

Ans. C

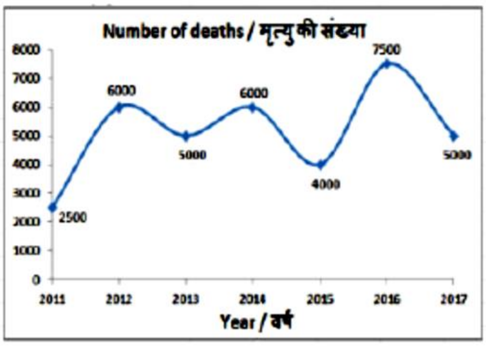
166. एक ट्रक मरम्मत कराने के पश्चात 90 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलता है तथा मरम्मत कराने से पहले 80 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलता है | मरम्मत कराने के पश्चात वह x दूरी को 8 घंटे में तय करता है | मरम्मत कराने से पहले 4x दूरी की तय करने में कितना समय (घंटों में) लेगा?

A. 48 B. 40

C. 36 D. 28

Ans. C

167. यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में सड़क दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

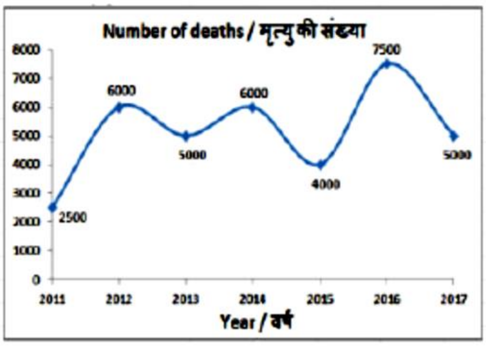


किस वर्ष में पिछले वर्ष की तुलना में मृत्यु की संख्या कम थी?

A. 2013 B. 2012
C. 2014 D. 2016

Ans. A

168. यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में सड़क दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

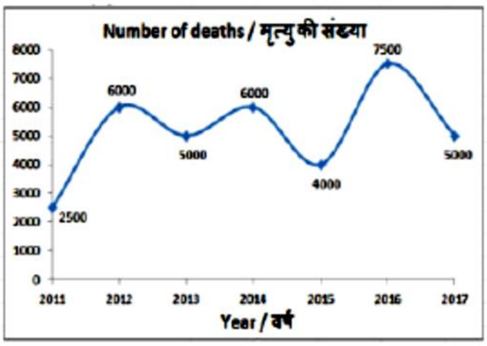


वर्ष 2011 और 2013 के बीच हुई मृत्यु की संख्या में क्या अंतर था?

A. 3500 B. 2000
C. 2500 D. 3000

Ans. C

169. यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में सड़क दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

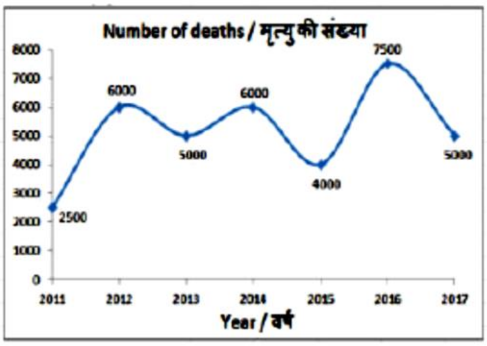


2017 की तुलना में 2014 में हुई मृत्यु की संख्या __________ से अधिक थी |

A. 50% B. 40%
C. 20% D. 14.2%

Ans. C

170. यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में सड़क दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |



यदि सड़क दुर्घटना के कारण हुई प्रत्येक मौत के लिए औसतन 50 लाख रु बीमा के रूप में भुगतान किया गया था, तो वर्ष 2016 में कितना बीमा (करोड़ रु में) दिया गया था?

A. 3750 B. 4750
C. 3250 D. 4250

Ans. A

171. एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 14 सें.मी. है | इसका क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी. में) ज्ञात करें |

A. $64\sqrt{3}$ B. $49\sqrt{2}$
C. $64\sqrt{2}$ D. $49\sqrt{3}$

Ans. D

172. यदि एक अर्ध-वृत्त की परिमाप 36 सें.मी. है, तो इसकी त्रिज्या (सें.मी. में) ज्ञात करें |

A. 7 B. 14
C. 13 D. 26

Ans. A

173. 28 से.मी. व्यास और 12 सें.मी. ऊँचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय बेलन के चक्र सतह का क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी. में) ज्ञात करें |

A. 968 B. 924
C. 856 D. 1056

Ans. D

174. (tan30° - √3/2) का मान क्या है?

A. -1/2√3 B. (2√3-√6)/2√2
C. (2-√3)/2 D. 1/6

Ans. A

175. ΔDEF में E पर समकोण है | यदि cotD = 5/12, तो sinF का मान क्या है?

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

Ans. C

176. निम्नलिखित में से किस स्थान पर एशिया के पहले निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र (EPZ) की स्थापना हुई थी?

A. सांता क्रूज B. कांडला
C. कोचीन D. सूरत

Ans. B

177. रेलवे बजट और सामान्य बजट को सर्वप्रथम अलग-अलग किस वर्ष प्रस्तुत किया गया था?

A. 1923 B. 1947
C. 1952 D. 1977

Ans. A

178. दक्षिण भारत के किस वंश के शासक ने धर्मराज की उपाधि धारण की?

A. वाकाटक B. पल्लव
C. कदम्ब D. पश्चिमी गंग

Ans. D

179. निम्नलिखित में से कौन मुगलकाल में एक प्रमुख उघोग था?

A. मोती उत्पादन
B. सिल्क वस्त्र
C. सूती वस्त्र
D. कोई विकल्प सही नहीं है |

Ans. C

180. सौरमण्डल का सबसे बड़ा उपग्रह निम्नलिखित में से कौन है?

A. टाइटन B. मिरांडा
C. चंद्रमा D. गैनीमीड

Ans. D

181. भारत का कौन-सा भू-आकृतिक विभाग प्राचीनतम है?

A. उत्तरी पर्वतीय प्रदेश
B. गंगा-ब्रह्मपुत्र का मैदान
C. प्रायद्वीपीय
D. समुद्रतटीय मैदान

Ans. C

182. बंगाल में भक्ति आंदोलन का प्रवर्तक किसे माना जाता है?

A. चैतन्य B. रामानन्द
C. नामदेव D. रामानुज

Ans. A

183. निम्नलिखित में से कौन पुरुषों और महिलाओं का समान वेतन देने वाला विश्व का पहला देश बन गया है?

A. आइसलैंड B. डेनमार्क
C. स्वीडन D. रूस

Ans. A

184. वर्ष 2017 के साहित्य के नोबेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

A. बॉब डिलन B. काजुओ इश्गुरो
C. ओलिवर हार्ट D. योशिनोरी ओसुमी

Ans. B

185. बांग्लादेश के राष्ट्रपति का आधिकारिक निवास सह-कार्यालय ___________ कहा जाता है |

A. ढाका हाउस

B. सोनार बांग्ला

C. बंगा भवन

D. कोई विकल्प सही नहीं है

Ans. C

186. सामान्यत: धातुएँ __________ होती है |

I. आधातवर्धनीय

II. तन्य

III. ऊष्मा की कुचालक

A. केवल I तथा II

B. केवल I तथा III

C. केवल II तथा III

D. I, II तथा III सभी

Ans. A

187. डाल्टन के परमाणु सिद्धांत के अनुसार, पदार्थ का सूक्ष्मतम अविभाज्य कण __________ कहलाता है |

A. अणु

B. परमाणु

C. यौगिक

D. तत्व

Ans. B

188. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त को कौन नियुक्त करता है?

A. भारत के राष्ट्रपति

B. भारत के प्रधानमंत्री

C. भारत के मुख्य न्यायाधीश

D. भारत के गृहमंत्री

Ans. A

189. निम्नलिखित में किसका कार्यकाल राष्ट्रपति की इच्छा पर निर्भर करता है?

I. भारत के महान्यायवादी

II. राज्यों के राज्यपाल

III. भारत के नियंत्रक तथा महालेखा परीक्षक

A. केवल I

B. I तथा II दोनों

C. I तथा III दोनों

D. II तथा III दोनों

Ans. B

190. निम्नलिखित में से कौन सा सामान्य परिस्थितियों में अमाशय के आंतरिक अस्तर की हाइड्रोक्लोरिक अम्ल से रक्षा करता है?

A. विल्ली

B. क्षेष्मा

C. लार

D. पाचक रस

Ans. B

191. जीवों के वर्गीकरण में _________ आकृति अथवा व्यवहार का विवरण अथवा दूसरे शब्दों में विशेष स्वरूप अथवा विशेष प्रकार्य हैं |

A. जाति उध्व

B. विकास

C. अभिलक्षण

D. द्रशंत

Ans. C

192. सभी राज्यों की बिजली वितरण कंपनियों के कुल ऋण का 97% जून 2017 तक उदय (यूडीएवाई) योजना के अंतर्गत कवर कर लिया गया है | उदय (यूडीएवाई) में 'डी' का क्या अर्थ है?

A. डेब्ट

B. डिस्कॉम

C. डिस्ट्रीब्यूशन

D. कोई विकल्प सही नहीं है |

Ans. B

193. स्पेस एक्स के ___________ राकेट द्वारा संयुक्त राज्य सरकार के लिए गुप्त जूमा अभियान लॉन्च किया गया |

A. फैल्कन 9

B. फैल्कन 1

C. फैल्कन 3

D. फैल्कन 5

Ans. A

194. विश्व व्यापार संगठन के व्यापार सुविधा समझौते (टीएफए) के कार्यान्वयन के लिए 'राष्ट्रीय व्यापार सुविधा कार्य योजना' तैयार की गई है | यह वर्ष __________ के मध्य में लागू किया जाएगा |

A. 2017-20 B. 2018-20
C. 2018-21 D. 2019-22

Ans. A

195. भारतीय सरकार 'एफआरडीआई' बिल, 2017 के प्रावधानों पर सक्रिय रूप से काम कर रही है | एफआरडीआई में 'डी' का क्या अर्थ है?

A. डिस्ट्रक्शन B. डिमांड
C. डिपाजिट D. डिपार्टमेंट

Ans. C

196. यदि 800 N का प्रणोद 16 वर्ग मी. क्षेत्र पर लगाया जाता है तो दाब की गणना (Pa में) करें |

A. 128 B. 100
C. 64 D. 50

Ans. D

197. त्वरण का एसआई मात्रक __________ है |

A. ms^{-1} B. ms^{-2}
C. ms^{2} D. m/s

Ans. B

198. गर्म वायु __________|

A. ठंडी वायु से भारी होती है और इसलिए गर्म हवा ऊपर उठती है

B. ठंडी वायु से हल्की होती है इसलिए गर्म हवा नीचे की और जाती है

C. ठंडी वायु से हल्की होती है और इसलिए गर्म हवा ऊपर उठती है

D. ठंडी वायु से भारी होती है और इसलिए गर्म हवा नीचे की ओर जाती है

Ans. C

199. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

I. रफाएल नडाल ने टेनिस 2017 का ऑस्ट्रेलियन ओपन मेन्स सिंगल्स ख़िताब जीता |

II. वर्ष 2017 में मावेरिक विनालेस ने यामाहा के लिए मोटोजीपी में दौड़ लगाई

III. वर्ष 2017 में लुईस हैमिल्टन ने फेरारी के लिए फार्मूला वन में हिस्सा लिया |

A. केवल II B. केवल III
C. II और III D. I और II

Ans. A

200. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, पहली पंक्ति और हैंगिंग __________ के विशेष प्रकार हैं |

A. संरेखण (अलाइनमेंट)

B. स्पेसिंग

C. प्रभाव (इफ़ेक्ट)

D. इंडेंटेशन

Ans. D