

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'.

Each nation aspire to do well, (1)/ but there are glaring economical (2)/ inequalities between them. (3)/ No error (4)

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

Ans. A

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'.

It is easy to fall victim (1)/ not only to those who may hurt or mistreats us, (2)/ but also to our own anger. (3)/ No error (4)

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

Ans. B

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.

She does not agree, and _____ does Anita.

- A. also
B. even
C. neither
D. so

Ans. C

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.

Many lost dogs _____ been given back to their owners.

- A. have
B. is
C. has
D. would

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.

Empirical

- A. Practical
B. Unproved
C. Hypothetical
D. Theoretical

Ans. A

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

Austerity

- A. Strict
B. Moist
C. Tolerant
D. Kindness

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.

Guile

- A. Cleverness
B. Suspicious
C. Dishonesty
D. Honesty

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.

Objective

- A. Fair
B. Detached
C. Straight
D. Prejudiced

Ans. D

109. Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The whole biosphere, like

P : a chemically dynamic state

Q : the individual organisms that

R : live inside it, exists in

- A. RQP
B. QRP
C. QPR
D. PQR

Ans. B

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 teacher should check the homework.

- A. The homework should be checked by the teacher.
B. The homework is checked by the teacher.
C. The teacher is responsible for checking homework.
D. The homework will be checked by the teacher.

Ans. A

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.

The lawyer said to them, "Call the witness."

- A. The lawyer asked for the witness.
B. The witness be called by the lawyer.
C. The lawyer called the witness.
D. The lawyer commanded them to call the witness.

Ans. D

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. Auxiliary
B. Auxiliary

C. Auxiliary

D. Auxiliary

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.

Change is more often than _____ the trigger for struggles in the leadership arena. Leaders usher _____ organisational change, which creates a natural tension as the status quo fights back. With various factors in the mix, _____ imbalance is created that impacts leaders and followers in multiple and varying ways. _____, the leader gets the roughest edge as he is seemingly the most ' _____ ' one.

often than _____ the trigger for struggles

A. no

B. none

C. not

D. nor

Ans. C

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.

Change is more often than _____ the trigger for struggles in the leadership arena. Leaders usher _____ organisational change, which creates a natural tension as the status quo fights back. With various factors in the mix, _____ imbalance is created that impacts leaders and followers in multiple and varying ways. _____, the leader gets the roughest edge as he is seemingly the most ' _____ ' one.

Leaders usher _____ organisational change,

A. onto

B. inside

C. in

D. as

Ans. C

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.

Change is more often than _____ the trigger for struggles in the leadership arena. Leaders usher _____ organisational change, which creates a natural tension as the status quo fights back. With various factors in the mix, _____ imbalance is created that impacts leaders and followers in multiple and varying ways. _____, the leader gets the roughest edge as he is seemingly the most ' _____ ' one.

factors in the mix, _____ imbalance is created

A. an

B. a

C. the

D. only

Ans. A

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.

Change is more often than _____ the trigger for struggles in the leadership arena. Leaders usher _____ organisational change, which creates a natural tension as the status quo fights back. With various factors in the mix, _____ imbalance is created that impacts leaders and followers in multiple and varying ways. _____, the leader gets the roughest edge as he is seemingly the most ' _____ ' one.

multiple and varying ways _____, the leader

A. Ironically

B. Irony

C. Ironical

D. Ironic

Ans. A

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.

Change is more often than _____ the trigger for struggles in the leadership arena. Leaders usher _____ organisational change, which creates a natural tension as the status quo fights back. With various factors in the mix, _____ imbalance is created that impacts leaders and followers in multiple and varying ways. _____, the leader gets the roughest edge as he is seemingly the most ' _____ ' one.

as he is seemingly the most ' _____ ' one.

A. power

B. powerfully

C. powerful

D. powering

Ans. C

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

Kitty-corner

A. Favourite place of cats.

B. A place where ladies meet to party.

C. A very small place.

D. Things located diagonally opposite each other.

Ans. D

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

Never-never land

A. An imaginary utopian place or situation.

B. A place that is worse than hell.

C. A place that you know that you will never be able to visit.

D. A popular place about which you have heard such stories that you would not like to go there.

Ans. A

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

Extreme self-confidence or audacity

- A. Petrified B. Abashed
C. Skittish D. Chutzpah

Ans. D

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

Portray in words

- A. Enconce B. Depict
C. Veil D. Obscure

Ans. B

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".

Cyclones (was identified) by the year of their occurrence, and remembered for the devastation they caused.

- A. is identified
B. were identify
C. were identified
D. no improvement

Ans. C

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".

The art of movement (has been), in complicated ways, been culture-driven.

- A. have been
B. is been
C. was been
D. no improvement

Ans. D

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.

People used to preserve

- A-companionship in absentia
B-letters for years as these humble pieces
C-of paper afforded

- A. BAC B. BCA
C. ACB D. ABC

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. frothyest B. frothiest
C. frrothiest D. frrothyest

Ans. B

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

दादी : स्त्री : : ? : ?

- A. पिता : पुरुष B. पुरुष : पुत्र
C. माता : बहन D. चाचा : चाची

Ans. A

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

695 : 659 : : 839 : ?

- A. 392 B. 984
C. 931 D. 893

Ans. D

128. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

CPR : ERT : : DQS : ?

- A. FSU B. FTU
C. ESV D. ETV

Ans. A

129. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम युग्म को चुनिए।

- A. सफेद - रंग B. नीला - रंग
C. पीला - संतरी D. काला - रंग

Ans. C

130. नीचे दिए गये प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। (-) के बायीं और दी संख्या (-) के दायीं और दी गई संख्या से तर्क /नियम से सम्बंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।

- A. 3 - 6 B. 5 - 10
C. 7 - 12 D. 9 - 18

Ans. C

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

- A. SUWX B. EGIK
C. LNPR D. TVXZ

Ans. A

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

1. Whimper
2. Where
3. Wherever
4. Wedding
5. Wednesday

- A. 54231 B. 45231
C. 25134 D. 35241

Ans. B

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

54, 51, 48, 45, 42, ?

- A. 38 B. 36
C. 40 D. 39

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।

PRQ, NPO, LNM, ?, HJI

- A. IJK B. KMK
C. JLK D. JJK

Ans. C

135. परिवार के छह सदस्य पंकज, गोपी, चेतन, आकाश तथा व्योम एक गोलाकार मेज के इर्द गिर्द खड़े हैं। गोपी, व्योम तथा चेतन के मध्य है। पंकज, आकाश तथा दिनेश के मध्य है। व्योम, दिनेश के तुरंत दायीं ओर है। दिनेश के विपरीत कौन है?

- A. पंकज B. चेतन
C. व्योम D. गोपी

Ans. B

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

Demonstration

- A. Moon B. Most
C. Train D. Damage

Ans. D

137. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "CUDGEL" को "FYGKHP" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "DAINTY" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. REBAFK

B. GELRWC

C. KUCLEC

D. WCEVCK

Ans. B

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

$15 \times 4 \div 35 - 70 + 16 = ?$

- A. 1 B. 15
C. 19 D. 17

Ans. A

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

$15 \times 12 + 40 \div 40 - 6 = 21$

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

Ans. A

140. यदि $7\%8 = 30$, $4\%3 = 14$ और $4\%9 = 26$, तो $1\%8 = ?$ का मान ज्ञात करें।

- A. 29 B. 10
C. 18 D. 22

Ans. C

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

XYXXXXX, XXYXXXX, XXXYXXX,
XXXXYXX, XXXXXYX, _____.

- A. YXXXXXX
B. XYXXXXX
C. XXYXXXX
D. XXXXXY

Ans. D

142. अभय और चिंतन अपनी मोटरसाईकिलें चला रहे हैं। वे एक ही बिंदु से शुरू करते हैं। अभय उत्तर दिशा में 7 कि.मी. तक जाता है, फिर अपने बाएं तरफ मुड़ जाता है और आगे 4 कि.मी. तक जाता है। इस बीच चिंतन पश्चिम दिशा में 6 कि.मी. तक जाता है, फिर उत्तर की तरफ मुड़ जाता है और आगे 7 कि.मी. तक जाता है, फिर अपने बाईं ओर मुड़ जाता है और आगे 8 कि.मी. तक जाता है। चिंतन के संबंध में अभय कहाँ है?

- A. 4 कि.मी. पूर्व

B. 10 कि.मी. पश्चिम

C. 4 कि.मी. पश्चिम

D. 10 कि.मी. पूर्व

Ans. D

143. प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः 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 हों।

कथन I: सभी सेल चार्जर होते हैं

कथन II: सभी बैटरियां सेल होती हैं

निष्कर्ष I: कुछ चार्जर बैटरियां होती हैं

निष्कर्ष II: सभी बैटरियां चार्जर होती हैं

A. केवल निष्कर्ष I सही है

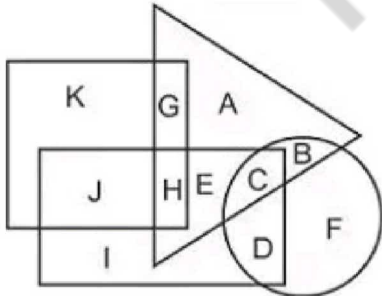
B. केवल निष्कर्ष II सही है

C. दोनों निष्कर्ष I और II सही है

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

Ans. C

144. निम्नलिखित आकृति में, आयत डॉक्टरों को प्रदर्शित करता है, वृत्त निबंधकारों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज कुक्स को प्रदर्शित करता है और वर्ग यूरोपियों को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन निबंधकारों को प्रदर्शित करता है जो कुक्स नहीं है?



A. CB

B. AE

C. DF

D. AEGH

Ans. C

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।

UPM, BWT, IDA, PKH, ?

A. WPR

B. XPO

C. WRO

D. XRS

Ans. C

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

102, 85, 68, 51, ?

A. 34

B. 40

C. 37

D. 31

Ans. A

147. नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में दूसरी तथा तीसरी संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से संबंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर सामान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।

A. (8, 23, 15)

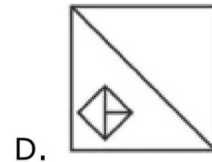
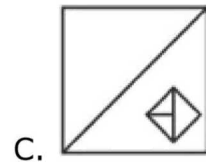
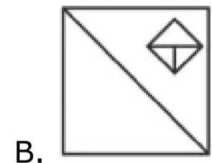
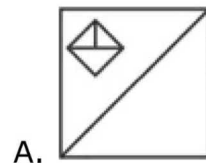
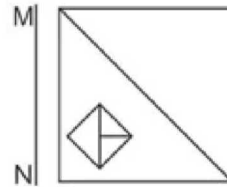
B. (17, 52, 33)

C. (12, 35, 23)

D. (15, 44, 29)

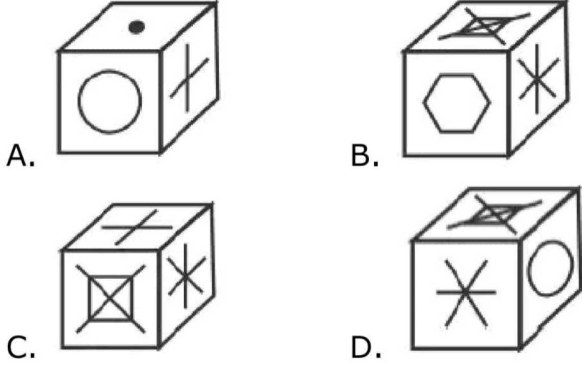
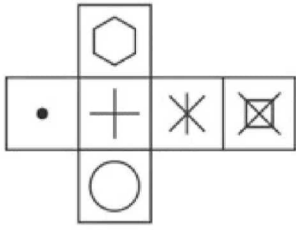
Ans. B

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?



Ans. C

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



Ans. C

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 आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 20, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'T' को 89, 85 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'CORN' के लिए समूह को पहचानना है।

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

Matrix-II आव्यूह -II					
	5	6	7	8	9
5	R	V	V	S	P

6	W	S	O	O	X
7	S	S	R	Z	V
8	T	Y	Z	Y	T
9	P	N	Q	S	S

- A. 33,78,34,87
 B. 44,86,43,55
 C. 14,67,77,96
 D. 22,98,43,79
 Ans. C

151. दो संख्याओं का योग 7 है और उनके वर्ग का योग 23 है तो उनका गुणनफल ज्ञात कीजिये।

- A. 10
 B. 11
 C. 12
 D. 13

Ans. D

152. दो संख्याओं के बीच का अंतर 1146 है। जब हम बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित करते हैं तो हमें भागफल 4 और शेषफल 6 प्राप्त होता है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये।

- A. 1526
 B. 1431
 C. 1485
 D. 1234

Ans. A

153. $n + \frac{3n}{2} + \frac{9n}{4} + \dots$ का मान ज्ञात कीजिये।

- A. 0
 B. 1
 C. 2
 D. अनंत

Ans. D

154. यदि $2x^2 + 2y^2 = 4a$ है तो

$\frac{2a}{x^2 - a} + \frac{2a}{y^2 - a}$ का मान ज्ञात कीजिये।

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

Ans. A

155. यदि त्रिभुज कि दो भुजाओं कि लम्बाई 4 सेमी और 10 सेमी है और तीसरे भुजा कि लम्बाई a सेमी है तो सही विकल्प का चुनाव कीजिये।

- A. $a < 6$
 B. 6
 C. $a > 5$
 D. 5

Ans. B

156. एक समद्विबाहु त्रिभुज ABC की भुजा AB = AC है। यदि भुजा BA को D तक इस तरह बढ़ाया

जाता है कि $AC = AD$ है तो कोण BCD का माप क्या होगा?

- A. $\frac{\pi}{6}$ B. $\frac{\pi}{3}$
C. $\frac{2\pi}{3}$ D. $\frac{\pi}{2}$

Ans. D

157. राहुल का वेतन मोहित के वेतन का 40% है। यदि राहुल का वेतन 60% से बढ़ाया जाए तथा मोहित का वेतन 20% से कम किया जाए, तो राहुल का वेतन मोहित के वेतन का कितना प्रतिशत होगा?

- A. 80 B. 100
C. 105 D. 64

Ans. A

158. 7750 रु को X, Y तथा Z में इस प्रकार बाँटा गया है कि X के हिस्से का 3 गुना Y के हिस्से के 5 गुना के बराबर है जो Z के हिस्से के 2 गुना के बराबर है। Z का हिस्सा (रु में) क्या है?

- A. 4250 B. 3750
C. 3875 D. 4475

Ans. B

159. लोकेश, 240000 रु के साथ एक व्यापार शुरू करता है। 3 महीने के पश्चात विशाल 210000 रु के साथ उससे जुड़ जाता है। वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

- A. 32 : 21 B. 16 : 13
C. 8 : 5 D. 45 : 39

Ans. A

160. एक फुटबॉल टीम के दो खिलाड़ी P तथा Q का औसत भार 38 कि.ग्रा. है। P, Q तथा उनके प्रशिक्षक T का औसत भार 49 कि.ग्रा. है। प्रशिक्षक का भार (कि.ग्रा. में) क्या है?

- A. 71 B. 46
C. 76 D. 91

Ans. A

161. 1200 रु की राशि साधारण ब्याज पर 3 वर्ष में 1740 रु हो जाती है। यदि ब्याज की दर 3% से बढ़ा दी जाए, तो नया मिश्रधन (रु में) क्या होगा?

- A. 1848 B. 1946
C. 1812 D. 1924

Ans. A

162. यदि एक वास्तु क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 75% है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- A. 23.47 B. 25
C. 33.33 D. 20

Ans. C

163. एक वस्तु का अंकित मूल्य, क्रय का $10/7$ है तथा उसी वस्तु का विक्रय मूल्य, $4/5$ है। लाभ प्रतिशत क्या है?

- A. 17.24 B. 16.66
C. 14.28 D. 15.42

Ans. C

164. यदि $x = [1/(\sqrt{5} + \sqrt{3})]$, $y = [1/(\sqrt{7} + \sqrt{5})]$ तथा $z = [1/(\sqrt{7} + \sqrt{3})]$ है, तो $(x + y + z)$ का मान क्या है?

- A. $3/4(\sqrt{7} - \sqrt{3})$
B. $\sqrt{5} - \sqrt{3}$
C. $\sqrt{7} + \sqrt{5}$
D. $1/2(\sqrt{7} + \sqrt{3})$

Ans. A

165. 50 आदमी एक कार्य को 28 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना आरंभ किया, परंतु प्रत्येक 10-वें दिन के अंत में 10 आदमी कार्य छोड़ देते हैं। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ होगा?

- A. 36 B. 38
C. 40 D. 45

Ans. C

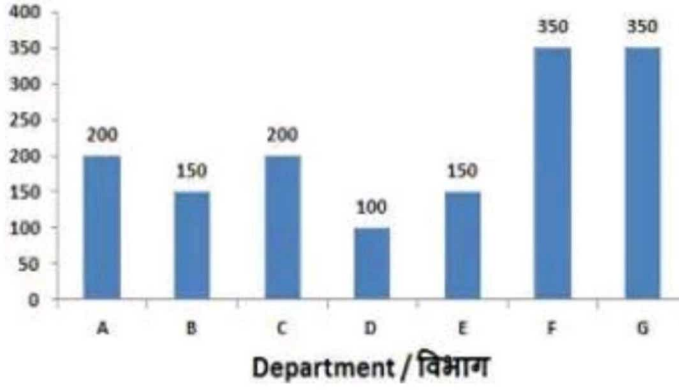
166. स्थानों U तथा V के मध्य की दूरी 1008 कि.मी. है। एक एक्सप्रेस रेलगाड़ी स्थान U से 9:00 पूर्वाह्न (ए.एम.) पर निकलती है तथा 126 कि.मी./घंटा की गति से चलती है। रेलगाड़ी रस्ते में 20 मिनट रुकती है। रेलगाड़ी स्थान V पर किस समय (अपराह्न (पी.एम.) में) पहुँचेगी?

- A. 6 : 50 B. 3 : 50
C. 4 : 20 D. 5 : 20

Ans. D

167. यह बार ग्राफ एक कंपनी के विभिन्न विभागों में काम कर रहे कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Number of Employees / कर्मचारियों की संख्या



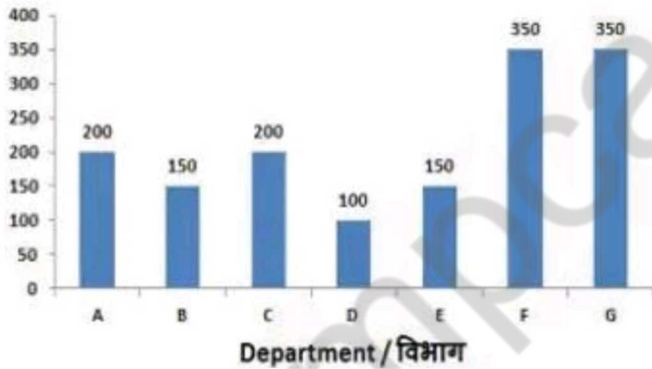
किस विभाग में कर्मचारियों की संख्या सबसे कम है?

- A. C
C. A
B. D
D. B

Ans. B

168. यह बार ग्राफ एक कंपनी के विभिन्न विभागों में काम कर रहे कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Number of Employees / कर्मचारियों की संख्या



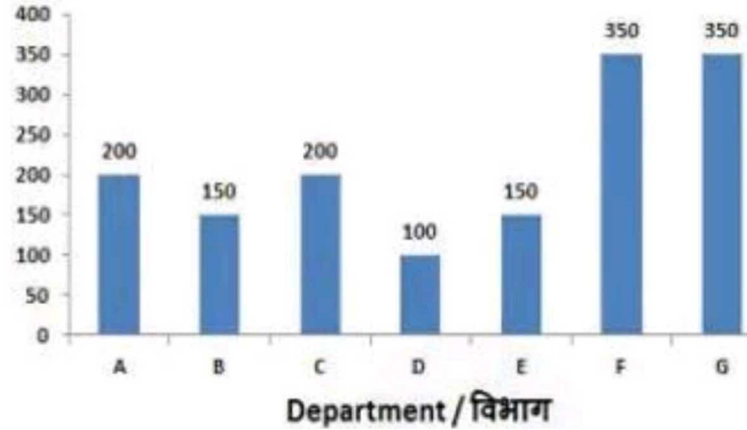
विभाग A और विभाग F के कर्मचारियों की संख्या की बीच का अनुपात क्या है?

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

Ans. D

169. यह बार ग्राफ एक कंपनी के विभिन्न विभागों में काम कर रहे कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Number of Employees / कर्मचारियों की संख्या



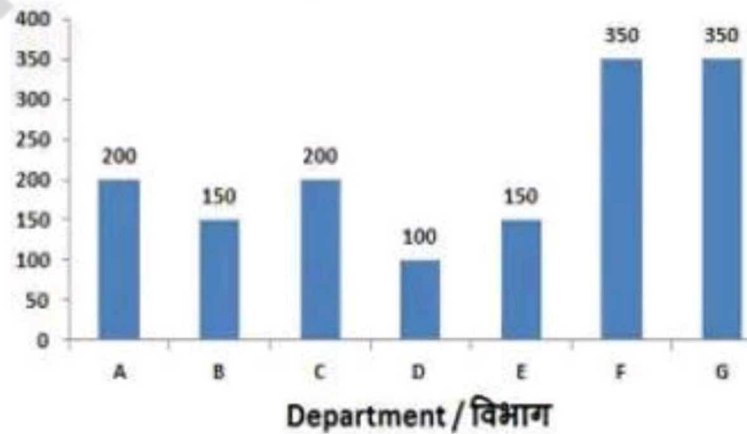
विभाग G के कर्मचारियों की संख्या विभाग C के मुकाबले _____ से अधिक है।

- A. 42.8%
C. 150%
B. 75%
D. 84.2%

Ans. B

170. यह बार ग्राफ एक कंपनी के विभिन्न विभागों में काम कर रहे कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Number of Employees / कर्मचारियों की संख्या



यदि विभाग A के एक कर्मचारी का औसत मुआवजा प्रति माह 40,000 रुपये है, तो प्रति माह विभाग A के सभी कर्मचारियों का कुल मुआवजा (लाख रुपये में) क्या है?

- A. 800
C. 80
B. 40
D. 400

Ans. C

171. यदि एक आयत के एक भुजा की लंबाई और विकर्ण क्रमशः 8 सेंटीमीटर और 17 सेंटीमीटर है, तो इसकी परिमाप (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

- A. 92
B. 48

C. 46

D. 96

Ans. C

172. एक अर्धवृत्त का क्षेत्रफल 308 वर्ग सेंटीमीटर है। इसके परिमाप (सेंटीमीटर में) की गणना करें।

A. 144

B. 49

C. 98

D. 72

Ans. D

173. 42 सेंटीमीटर के व्यास वाले एक गोले का आयतन (घन सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

A. 17779

B. 36922

C. 38808

D. 13371

Ans. C

174. $(2/\sqrt{3} + \tan 45^\circ)$ का मान क्या है?

A. $(1+\sqrt{6})/\sqrt{3}$

B. $(2+\sqrt{3})/\sqrt{3}$

C. $4/\sqrt{3}$

D. $\sqrt{3}+2$

Ans. B

175. ΔPQR में Q पर समकोण है। यदि $\cot P = 5/12$ है, तो $\tan R$ का मान क्या है?

A. 5/13

B. 5/12

C. 13/5

D. 13/12

Ans. B

176. आय और उपभोग _____ है।

A. प्रत्यक्ष रूप से संबंधित

B. आंशिक रूप से संबंधित

C. प्रतिलोम रूप से संबंधित

D. असंबद्ध

Ans. A

177. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (COPRA) कब पारित किया गया था?

A. 1984

B. 1980

C. 1986

D. 1995

Ans. C

178. निम्न में से किस नवपाषाणिक स्थल से गत निवास के प्रमाण मिलते हैं?

A. बुर्जहोम

B. ब्रह्मगिरी

C. चिरांद

D. मास्की

Ans. A

179. निम्नलिखित में से किस मध्यकालीन शासक को 'जगत गुरु' कहा जाता था?

A. इब्राहीम कुतुबशाह

B. इब्राहीम आदिलशाह I

C. अकबर

D. मालिक अंबर

Ans. B

180. पनामा नहर के उत्तरी सिरे पर कौन-सा पत्तन स्थित है?

A. पनामा

B. कोलोन

C. गाटुन

D. मिराफ्लोरेस

Ans. B

181. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

A. जोग - कर्नाटक

B. पापनाशम - हिमाचल प्रदेश

C. धुआंधार - मध्य प्रदेश

D. हुंडरू - झारखंड

Ans. B

182. "अणुव्रत" शब्द किस धर्म से जुड़ा है?

A. महायान बौद्ध धर्म

B. हीनयान बौद्ध धर्म

C. जैन धर्म

D. लोकायत पंथ

Ans. C

183. विश्व का प्रथम ग्रीन इस्लामिक बैंड निम्नलिखित में से किस देश ने जारी किया?

A. इंडोनेशिया

B. मलयेशिया

C. सऊदी अरब

D. इराक

Ans. B

184. नवंबर 2017 में पणजी, गोवा में आयोजित 48-वें भारतीय अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार निम्नलिखित में से किसने जीता?

A. एटम इगोयन

B. रॉबिन कैम्पिलो

C. विवियन क्यू

D. नाहुएल पेरेज बिस्कायर्ट

Ans. D

185. निम्नलिखित में किस देश के साथ म्यांमार की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा सबसे लंबी है?

- A. भारत B. बांग्लादेश
C. लाओस D. चीन

Ans. D

186. समन्यट्रोनिक में सदैव _____ होती है।

- A. प्रोटॉन की संख्या समान
B. परमाणु संख्या समान
C. न्यूट्रॉन की संख्या समान
D. प्रोटॉन की संख्या तथा न्यूट्रॉन की संख्या समान

Ans. C

187. परमाणु बम निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर आधारित है?

- A. नाभकीय संलयन
B. नाभकीय विखंडन
C. प्राकृतिक रेडियो सक्रियता
D. सभी विकल्प सही हैं

Ans. B

188. ग्राम पंचायत को अपनी भूमिका निभाने तथा उत्तरदायी होने के लिए _____ एक प्रमुख कारक है।

- A. सचिव
B. ग्राम सभा
C. केवल सरपंच
D. खंड विकास अधिकारी

Ans. B

189. भारत में, राज्य स्तरीय मंत्रियों को कौन नियुक्त करता है?

- A. भारत के राष्ट्रपति
B. उस राज्य के राज्यपाल
C. उस राज्य के मुख्यमंत्री
D. भारत के प्रधानमंत्री

Ans. B

190. एक पुष्प स्त्रीकेसर का शीर्ष भाग जो चिपचिपा होता है, _____ है।

A. अंडाशय

B. वर्तिका

C. वर्तिकाग्र

D. पराग-कोश

Ans. C

191. वृक्ष की छालों की कोशिकाओं में कौन सा रसायन उपस्थित होता है जो इन्हें गैसों तथा जल के लिए अभेद्य बनाता है?

- A. सेलुलोज B. सुबेरिन
C. पैक्टिन D. लिग्निन

Ans. D

192. दिसम्बर 2017 में, भारतीय रेलवे ने _____ तक सभी ट्रेनों को जैविक शौचालय के साथ लैस करने की घोषणा की है।

- A. दिसम्बर 2018
B. मार्च 2019
C. दिसम्बर 2019
D. मार्च 2018

Ans. A

193. एमआईटी मिडिया लैब द्वारा विकसित शेली नामक कृत्रिम बुद्धिमत्ता वाला रोबोट किस प्रकार की कहानियाँ लिखता है?

- A. प्रेम B. ऐक्शन
C. नाटक D. भूतिया

Ans. D

194. नवम्बर 2017 में, आरबीआई ने सभी संशोधनों को एक अधिसूचना में डालकर 'एफईएमए' को सरल बनाया। 'एफईएमए' में 'ई' का क्या अर्थ है?

- A. एंटरप्राइज B. एक्सचेंज
C. इवलुएट D. एस्टेट

Ans. B

195. किस अभियान के अंतर्गत सरकार ने 19 जनवरी, 2018 को दिव्यांगजनों के लिए विभिन्न राज्य सरकारों/संघ शासित प्रदेशों की 100 अभिगम्य वेबसाइट लोकार्पित किया था?

- A. मेक इन इंडिया
B. कौशल भारत
C. डिजिटल भारत

D. एक्सेसिबल भारत

Ans. D

196. यदि 1200C का आवेश 6 सेकंड तक प्रवाहित होता है तो धारा की गणना (A में) ज्ञात करें।

- A. 7200 B. 200
C. 100 D. 3600

Ans. B

197. _____ तरंग में माध्यम के कण अपनी माध्य स्थितियों पर तरंग के संचरण की दिशा के लंबवत गति करते हैं।

- A. अनुदैर्घ्य B. आवर्ती
C. अनुप्रस्थ D. क्षेत्र

Ans. C

198. ध्रुवों की बर्फ _____ जल से बनी होती है।

- A. खारा B. नमकीन
C. खट्टा D. शुद्ध

Ans. D

199. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A) जोर्जिया ने 2017 U-18 बेसबॉल वर्ल्ड कप की मेजबानी की।

B) 2017 में डेविड वार्नर ने आईपीएल टीम किंग्स XI पंजाब की कप्तानी की।

C) 2017 में जैम वार्डो प्रीमियर लीग मैचसेस्टर यूनाइटेड के लिए खेले।

- A. केवल A
B. केवल B
C. A और C दोनों
D. कोई विकल्प सही नहीं है

Ans. D

200. एचटीएमएल में, _____ टैग का उपयोग ड्रॉप डाउन सूची और स्क्रॉलिंग सूची बॉक्स को निर्मित करने के लिए किया जाता है।

- A. <SELECT> B. <OPTION>
C. <TEXTAREA> D. <INPUT>

Ans. A