

- 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'.

I seen **(1)/** that it **(2)/** is getting dark. **(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'.

The long-term capital gains on listed securities **(1)/** and the dividend tax on equity mutual funds are the right steps **(2)/** to generate resources required for drive demand in rural India. **(3)/** No error **(4)**

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

Ans: C

- 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.

Sita felt obligated to _____ Geeta.

- A. cry B. decide
C. give D. inform

Ans: D

- 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.

We _____ peace in our fast-escalating technological careers and lifestyle without creating that beautiful notion of love-based emotions.

- A. seek B. bleak
C. meek D. geek

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.

Grudging

- A. Envious B. Favouring
C. Generous D. Contented

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.

Allay

- A. Relieve B. Understand
C. Increase D. Annoy

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.

Grumpy

- A. Cross B. Bad tempered
C. Irritable D. Pleasant

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.

Celestial

- A. Heavenly B. Blessed
C. Hellish D. Holy

Ans: C

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

The existence of

P : can be traced back to

Q : mammals on the earth

R : at least the Triassic time

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

Ans: D

- 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.

Why did your mother write such a book?

- A. Why was such a book written by your mother?
B. Why is such a book written by your mother?
C. Why your mother wrote such a book?
D. Why was such a book wrote by your mother?

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.

He said, "The dog died in the night."

- A. He inform about the dog's death.
B. He says dog died in the night.
C. The dog had died in the night, he said.

D. He said that the dog had died in the night.

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. Culleague B. Coleague
C. Colleague D. Colleegue

Ans: C

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.

Technical skill _____ to the ability and knowledge to use the pedagogy, tools and techniques involved in the teaching and research of a specific subject. Ability in programming or software designing and operating a computer is, _____ instance, a technical skill. There are two things a teacher _____ should understand _____ transformational technical skills. In the first place, he must know _____ skill and what level of skill should be applied on a particular student. He should be _____ enough with their potential to ask discerning questions. Secondly, a teacher must understand the role of each event organised and the transformational skill applied, and the inter-relationships between the events and skills.

Technical skill _____ to the ability

- A. refers B. refer
C. reference D. referred

Ans: A

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.

Technical skill _____ to the ability and knowledge to use the pedagogy, tools and techniques involved in the teaching and research of a specific subject. Ability in programming or software designing and operating a computer is, _____ instance, a technical skill. There are two things a teacher _____ should understand _____ transformational technical skills. In the first place, he must know _____ skill and what level of skill should be applied on a particular stu-

dent. He should be _____ enough with their potential to ask discerning questions. Secondly, a teacher must understand the role of each event organised and the transformational skill applied, and the inter-relationships between the events and skills.

a computer is, _____ instance, a technical skill.

- A. of B. from
C. at D. for

Ans:

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.

Technical skill _____ to the ability and knowledge to use the pedagogy, tools and techniques involved in the teaching and research of a specific subject. Ability in programming or software designing and operating a computer is, _____ instance, a technical skill. There are two things a teacher _____ should understand _____ transformational technical skills. In the first place, he must know _____ skill and what level of skill should be applied on a particular student. He should be _____ enough with their potential to ask discerning questions. Secondly, a teacher must understand the role of each event organised and the transformational skill applied, and the inter-relationships between the events and skills.

understand _____ transformational technical skills.

- A. about B. at
C. among D. upon

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.

Technical skill _____ to the ability and knowledge to use the pedagogy, tools and techniques involved in the teaching and research of a specific subject. Ability in programming or software designing and operating a computer is, _____ instance, a technical skill. There are two things a teacher _____ should understand _____ transformational technical

skills. In the first place, he must know _____ skill and what level of skill should be applied on a particular student. He should be _____ enough with their potential to ask discerning questions. Secondly, a teacher must understand the role of each event organised and the transformational skill applied, and the inter-relationships between the events and skills.

he must know _____ skill and what level

- A. when B. which
C. while D. who

Ans: B

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.

Technical skill _____ to the ability and knowledge to use the pedagogy, tools and techniques involved in the teaching and research of a specific subject. Ability in programming or software designing and operating a computer is, _____ instance, a technical skill. There are two things a teacher _____ should understand _____ transformational technical skills. In the first place, he must know _____ skill and what level of skill should be applied on a particular student. He should be _____ enough with their potential to ask discerning questions. Secondly, a teacher must understand the role of each event organised and the transformational skill applied, and the inter-relationships between the events and skills.

He should be _____ enough with their

- A. familiar B. familiarly
C. familiarity D. familiarity

Ans: A

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

Ask for trouble

- A. Act in a way that is likely to incur problems or difficulties.
B. Be the self-appointed guardian of your neighbourhood.
C. A clumsy person who keeps making mistakes.
D. A person who has no work is bound to create trouble for others.

Ans: A

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

Drive someone up the wall

- A. To help someone achieve success.
B. To overcome an obstacle by going over it.
C. To close someone's path of escape.
D. Make someone very irritated or angry.

Ans: D

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

Become liquid, typically during decomposition

- A. Deliquesce B. Petrify
C. Cohere D. Anneal

Ans: A

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

Praise highly in speech or writing

- A. Chide B. Eulogise
C. Chastise D. Reprimand

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".

Humongous changes (**has occurred**) in the last two decades.

- A. have occurred B. have occur
C. have occurring 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".

The joy of (**cook**) a meal with freshly grown herbs was boundless.

- A. cooked B. cooking
C. cooks D. no improvement

Ans: B

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.

So he decided he

A-people, hopefully none

B-better place with fewer
C-would go far away, to a
A. CBA B. CAB
C. BCA D. BAC

Ans: A

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

A. impovarish B. impoverish
C. impoverish D. impovarish

Ans: C

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

सेकण्ड : समय :: ? : ?

A. कोण : पास्कल
B. लम्बाई : मीटर
C. क्षेत्रफल : आयतन
D. ओम : विद्युत प्रतिरोध

उत्तर- D

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

11 : 16 :: ? : ?

A. 14 : 16 B. 15 : 22
C. 7 : 14 D. 13 : 18

उत्तर- D

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

AUR : CXV :: ? : ?

A. RFT : SGU B. GEM : IHQ
C. HSO : GRN D. KGA : NIE

उत्तर- B

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

A. चूहा B. बिल्ली
C. मछली D. गाय

उत्तर- C

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

A. 31 - 33 B. 33 - 35
C. 37 - 39 D. 35 - 39

उत्तर- D

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

A. IR B. LO
C. EV D. AY

उत्तर- D

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

1. Opaque
2. Omission
3. Only
4. Onset
5. Omit

A. 51243 B. 25341
C. 42513 D. 21354

उत्तर- B

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

63, 56, 50, 43, 37, 30, ?

A. 23 B. 24
C. 29 D. 21

उत्तर- B

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।

S, Q, N, J, ?

A. D B. E
C. F D. G

उत्तर- B

135. C का भार M के भार का दोगुना है। M का भार R के भार का 1/9 है। R का भार K के भार का 5/2 है। K का भार G के भार का 1/3 है। दूसरा सबसे हल्का कौन है?

A. C B. M
C. K D. G

उत्तर- A

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

Transaction

A. Ran B. Action
C. Train D. Role

उत्तर- D

137. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "MAKER" को "PDNHU" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "TOOLS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. VTRPM B. WRROV
C. MLQGP D. PTNLR

उत्तर- B

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।

5 - 6 + 30 x 8 ÷ 16 = ?

- A. 37 B. 24
C. 9 D. 36

उत्तर- C

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

- 18 + 26 - 25 x 10 ÷ 5 = 42**
A. - और + B. ÷ और x
C. x और - D. ÷ और -

उत्तर- A

- 140.** यदि $1\Delta-5 = 5$, $4\Delta7 = -28$ और $-1\Delta-3 = -3$, तो $8\Delta-8$ का मान ज्ञात करें।

- A. 64 B. -48
C. 75 D. 74

उत्तर- A

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

- YXYXYXZYX, XYXYXZYXYX,**
YXYXZYXYX, XYXYXZYXYX,
YXZYXYXYX, _____
A. ZYXYXYXYX B. XYXYXYXZYX
C. YZXYXYXYX D. XYXYXZYXYX

उत्तर- C

- 142.** दो रग्बी खिलाड़ी पिच पर एक ही स्थान से दौड़ना शुरू करते हैं। खिलाड़ी A दक्षिण में 20 मी. तक जाता है, फिर अपने बाईं ओर मुड़ जाता है और आगे 26 मी. तक दौड़ता है। इसी बीच खिलाड़ी B पश्चिम की तरफ 12 मी. दौड़ता है, फिर वह दक्षिण की तरफ 6 मी. तक दौड़ता है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और आगे 38 मी. तक दौड़ता है। खिलाड़ी B के संबंध में खिलाड़ी A कहाँ है?

- A. 26 मी. दक्षिण B. 14 मी. दक्षिण
C. 14 मी. उत्तर D. 26 मी. उत्तर

उत्तर- B

- 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 से कथन कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन I: कुछ नोट्स सिक्के होते होते हैं

कथन II: सभी नोट्स मुद्रा होती हैं

निष्कर्ष I: कोई भी सिक्के मुद्रा नहीं होते

निष्कर्ष II: कुछ मुद्रा सिक्के होती हैं

A. केवल निष्कर्ष I सही है

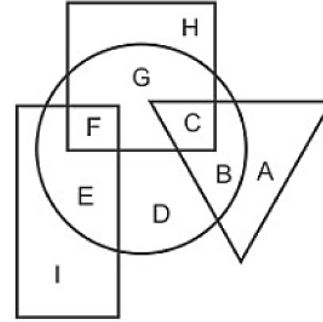
B. केवल निष्कर्ष II सही है

C. दोनों निष्कर्ष I और II सही है

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

उत्तर- B

- 144.** निम्नलिखित आकृति में, आयत फैशन डिज़ाइनर्स को प्रदर्शित करता है, वृत्त गीतकारों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज हास्य अभिनेताओं को प्रदर्शित करता है और वर्ग अमेरिकियों को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह फैशन डिज़ाइनर्स को प्रदर्शित करता है जो न जो गीतकार भी है?



- A. EI B. FE
C. GH D. FG

उत्तर- B

- 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।

CAL, AWF, YSZ, WOT, ?

- A. UJO B. VKP
C. UKN D. VJP

उत्तर- C

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

470, 465, 460, 455, ?, 445

- A. 450 B. 448
C. 440 D. 452

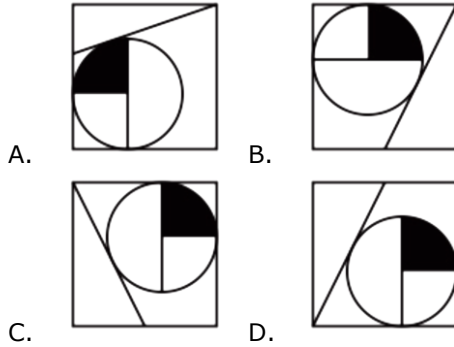
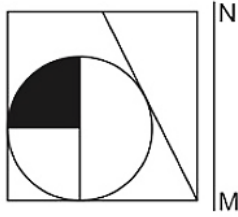
उत्तर- A

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

- A. (104, 101, 96)
B. (109, 106, 101)
C. (97, 94, 89)
D. (121, 118, 111)

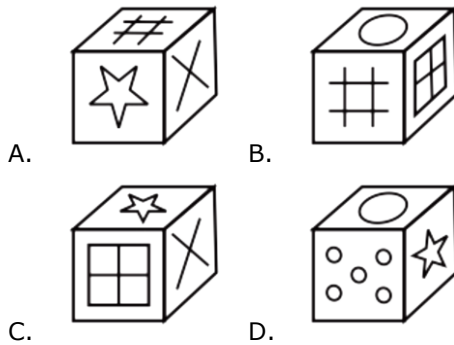
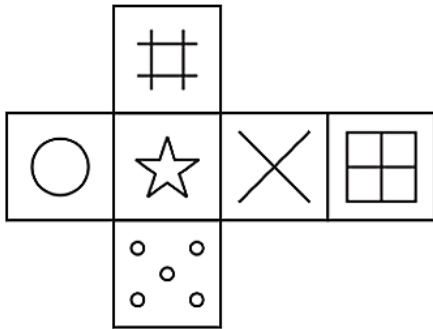
उत्तर- D

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?



उत्तर- D

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



उत्तर- 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 और 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 'H' को 32, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'N' को 98, 85 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'IOTA' के लिए समूह को पहचानना है।

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

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

- A. 42,56,11,85 B. 22,68,22,57
C. 43,67,55,34 D. 23,76,14,95

उत्तर- C

151. एक जहाज कार्गो कंटेनर से भरा है। यह पहली बंदरगाह पर 2/3 कार्गो कंटेनरों को छोड़ देता है और 60 कंटेनर और उठाता है, दुसरे बंदरगाह पर यह कुल का दो तिहाई गिरा देता है और 11 कंटेनर और उठाता है। तीसरे बंदरगाह पर पहुंचने पर यह पाया गया है कि जहाज में 48 कार्गो कंटेनर हैं। शुरुआत में जहाज में कार्गो कंटेनरों की संख्या ज्ञात कीजिये।

- A. 189 B. 159
C. 161 D. 153

उत्तर- D

152. तीन नंबरों के समूह में से, दूसरा नंबर, पहले तीन गुना है, और तीसरे से दुगुना है। यदि तीन नंबरों का योग 55 है, तो समूह में सबसे बड़ा नंबर कौन सा है।

- A. 26 B. 29
C. 30 D. 32

उत्तर- C

153. दो पूर्णांक संख्या ऐसी है कि पहली संख्या का घन, दुसरे के घन से 61 अधिक है और संख्याओं का अनुपात 5 : 4 है। बड़ी संख्या का मान क्या है।

- A. 3 B. 4
C. 5 D. 6

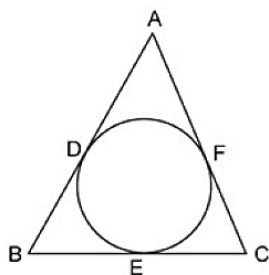
उत्तर- C

154. 'x' का मान ज्ञात कीजिये, यदि $\sqrt[3]{3^x} = 27$ है।

- A. 1 B. 3
C. 9 D. 12

उत्तर- C

155. नीचे दिखाए गए चित्र के लिए सही विकल्प चुनें।



- A. $AD = AF$
 B. $BD = BE$
 C. $CE = FC$
 D. सभी विकल्प सही हैं

उत्तर- D

156. स्पर्शरेखा (सेमी में) कि लम्बाई की गणना करें, जो केंद्र से 13 सेमी की दूरी पर एक बिंदु से खिंची गई है और उस वृत्त की सबसे बड़ी जीवा 10 सेमी की है।

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

उत्तर- B

157. यदि $C = 1200$ तथा $D = 1500$ हैं, तो D, C से कितना प्रतिशत अधिक है?

- A. 20
 B. 33.33
 C. 25
 D. 125

उत्तर- C

158. तीन संख्याओं का अनुपात 5 : 6 : 8 हैं। यदि तीनों संख्याओं का योग 380 है, तो तीनों संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या क्या है?

- A. 75
 B. 80
 C. 120
 D. 100

उत्तर- D

159. गेहूँ तथा भूसे के 20 कि.ग्रा. के एक मिश्रण में 5% भूसा है। नए मिश्रण में भूसे की मात्रा 20% बनाने के लिए कितना कि.ग्रा. और भूसा मिलाया जाना चाहिए?

- A. 2.75
 B. 3.75
 C. 4.75
 D. 5.75

उत्तर- B

160. 11 के प्रथम 11 गुणांकों का औसत क्या है?

- A. 22
 B. 44
 C. 55
 D. 66

उत्तर- D

161. 15200 रु की एक राशि को दो भागों में विभाजित किया जाता है। पहले भाग पर 25% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज दूसरे भाग पर 13% की वार्षिक

दर से साधारण ब्याज के बराबर है। प्रत्येक भाग का ब्याज (रु में) क्या है?

- A. 2500
 B. 1300
 C. 3250
 D. 1625

उत्तर- B

162. एक वस्तु का विक्रय मूल्य 27692 रु है तथा हानि प्रतिशत 14% है। यदि विक्रय मूल्य 37352 रु है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- A. 13.8
 B. 18.6
 C. 14
 D. 16

उत्तर- D

163. हितेन अपने कलम को 9800 रु पर अंकित करता है तथा 20% की छूट देने के पश्चात भी वह 12% लाभ कमाता है। कलम का क्रय मूल्य (रु में) क्या है?

- A. 7600
 B. 7200
 C. 6500
 D. 7000

उत्तर- D

164. $\sqrt{361} + \sqrt{3.61} + \sqrt{0.0361}$ का मान क्या है?

- A. 20.9
 B. 22.11
 C. 22.49
 D. 21.09

उत्तर- D

165. राजा तथा कुन्दन मिलकर एक दीवार को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, कुन्दन तथा महेश उसी दीवार को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं और महेश तथा राजा उसी दीवार को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों साथ मिलकर उसी दीवार को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- A. 18
 B. 16
 C. 20
 D. 14

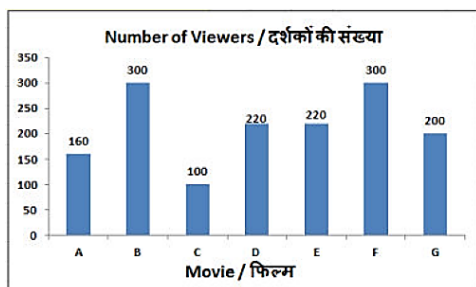
उत्तर- B

166. एक व्यक्ति एक स्थान A से चलना आरंभ करता है तथा स्थान B पर 26 घंटे में पहुँचता है। वह $1/3$ दूरी 4 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है तथा शेष दूरी 5 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है। A तथा B के मध्य दूरी (कि.मी. में) क्या है?

- A. 45
 B. 80
 C. 120
 D. 90

उत्तर- C

167. एक बार ग्राफ एक सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है। एक बहुभागी से निकलने वाले 1500 लोगों को यह पुछा गया कि उन्होंने कौनसी फिल्म देखी? इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

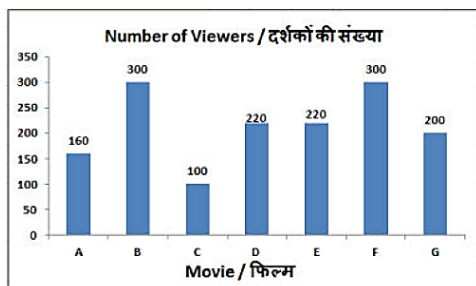


किस फिल्म में दर्शकों की संख्या सबसे कम थी?

- A. C B. F
C. A D. G

उत्तर- A

- 168.** एक बार ग्राफ एक सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है। एक बहुभागी से निकलने वाले 1500 लोगों को यह पुछा गया कि उन्होंने कौनसी फिल्म देखी? इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

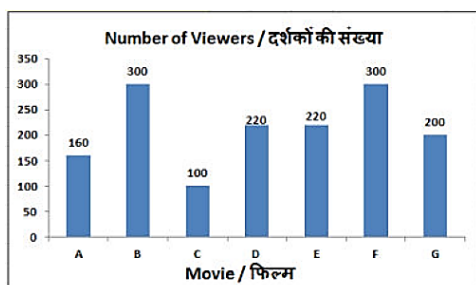


फिल्म B के दर्शकों और फिल्म A के दर्शकों का अनुपात क्या है?

- A. 8 : 15 B. 2 : 1
C. 15 : 8 D. 1 : 2

उत्तर- C

- 169.** एक बार ग्राफ एक सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है। एक बहुभागी से निकलने वाले 1500 लोगों को यह पुछा गया कि उन्होंने कौनसी फिल्म देखी? इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

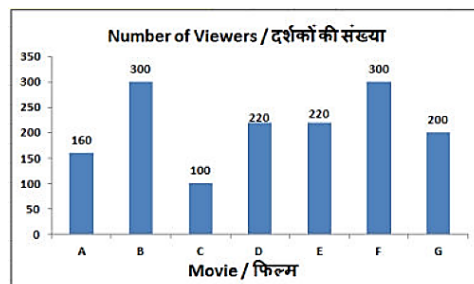


फिल्म D के दर्शकों की संख्या फिल्म F की तुलना में _____ कम थी।

- A. 47.7% B. 80%
C. 26.67% D. 60%

उत्तर- C

- 170.** एक बार ग्राफ एक सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है। एक बहुभागी से निकलने वाले 1500 लोगों को यह पुछा गया कि उन्होंने कौनसी फिल्म देखी? इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



अगर G और F फिल्मों के 30% दर्शक मध्यांतर से पहले फिल्म को छोड़कर चले गये, तो मध्यांतर के बाद इन दो फिल्मों में कितने दर्शक बच गये थे?

- A. 500 B. 350
C. 150 D. 250

उत्तर- B

- 171.** एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल और विकर्णों में से एक की लम्बाई क्रमशः 54 वर्ग से.मी. और 9 से.मी. है। इसके अन्य विकर्ण की लम्बाई (से.मी. में) ज्ञात करें।

- A. 6 B. 24
C. 12 D. 18

उत्तर- C

- 172.** 10.5 से.मी. त्रिज्या वाले एक वृत्त के क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) की गणना करें।

- A. 693 B. 157.5
C. 315 D. 346.5

उत्तर- D

- 173.** 42 से.मी. व्यास वाले एक अर्द्धगोले के सतह का कुल क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) ज्ञात करें।

- A. 4158 B. 5782
C. 6321 D. 7782

उत्तर- A

- 174.** $(1/\sqrt{3} + \sin 45^\circ)$ का मान क्या है?

- A. $\sqrt{3} + 2$ B. $(\sqrt{2} + \sqrt{3})/\sqrt{6}$
C. $(1 + \sqrt{6})/\sqrt{3}$ D. $(4 + \sqrt{3})/25$

उत्तर- B

- 175.** ΔXYZ में कोण Y का माप 90° है। यदि $\sin X = \frac{4}{5}$ और $XY = 6$ से.मी. है, तो भुजा YZ की लम्बाई (से.मी. में) क्या है?
- A. 10 B. 5
C. 8 D. 4

उत्तर- C

- 176.** किसी देश के बाजार की खामियां _____ में दिखाई देती हैं।
- A. कीमत की कठोरता
B. कारक अबाधितता
C. विशेषज्ञता की कमी
D. सभी विकल्प सही हैं

उत्तर- D

- 177.** सेबी (SEBI) _____ है।
- A. संवैधानिक निकाय
B. सलाहकार निकाय
C. सांविधिक निकाय
D. गैर-सांविधिक निकाय

उत्तर- C

- 178.** निम्न में से किस सदी के बाद से दक्षिण भारत में भूमिदान देने की प्रथा खूब चल पड़ी?
- A. पांचवी सदी B. छठी सदी
C. आठवीं सदी D. नवीं सदी

उत्तर- C

- 179.** सूरदास ने अपनी रचनाओं में निम्न में से किस भाषा का प्रयोग किया है?
- A. अवधी B. खड़ी बोली
C. ब्रज D. बुंदेली

उत्तर- C

- 180.** एक ग्रह की अपने कक्ष में सूर्य से अधिकतम दूरी को क्या कहा जाता है?
- A. उपसौर B. अपसौर
C. अपोजी D. पेरीजी

उत्तर- B

- 181.** निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर कर्क रेखा नहीं गुजरती है?
- A. ओडिशा B. गुजरात
C. राजस्थान D. पश्चिम बंगाल

उत्तर- A

- 182.** गौतम बुद्ध का वास्तविक नाम क्या था?
- A. सिद्धार्थ B. महेन्द्र
C. श्रीदत्त D. विशालदत्त

उत्तर- A

- 183.** 24 दिसम्बर, 2017 को किस देश ने विश्व के सबसे बड़े एंफीबियस विमान को लॉन्च किया?
- A. युएस B. चीन
C. जापान D. जर्मनी

उत्तर- B

- 184.** निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार साहित्यिक काम के लिए दिया जाता है?
- A. अर्जुन पुरस्कार
B. अशोक चक्र
C. व्यास सम्मान
D. गीता चोपड़ा पुरस्कार

उत्तर- C

- 185.** अधिकारिक तौर पर श्रीलंका का पारंपरिक नाम क्या है?
- A. डेमोक्रेटिक सोशलिस्ट रिपब्लिक ऑफ़ श्रीलंका
B. श्रीलंका समाजवादी गणराज्य
C. श्रीलंका गणराज्य
D. कोई विकल्प सही नहीं है।

उत्तर- A

- 186.** निम्नलिखित में से मानव निर्मित रेशा कौन सा है?
- A. कपास B. ऊन
C. रेशम D. नाइलॉन

उत्तर- D

- 187.** सोडियम के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
- A. सोडियम ऑक्सीजन तथा जल से तीव्र अभिक्रिया करता है।
B. जब सोडियम जल तथा ऑक्सीजन से अभिक्रिया करता है तो बहुत अधिक ऊष्मा उत्पन्न होती है।
C. इसे मिट्टी के तेल में संचित रखा जाता है।
D. यह एक अधातु है।

उत्तर- D

- 188.** भारत में _____ एक संवैधानिक निकाय है।
- A. केंद्रीय सूचना आयोग
B. लोकपाल तथा लोकायुक्त
C. राष्ट्रीय विकास परिषद
D. चुनाव आयोग

उत्तर- D

- 189.** किस संवैधानिक संशोधन ने भारतीय संविधान में भाग-IX-क 'नगरपालिकाएँ' जोड़ा था?
- A. 74 वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम

- B. 42 वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम
C. 39 वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम
D. 10 वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- उत्तर- A
- 190.** प्रकाश संश्लेषण स्वपोषी जीवों की निम्नलिखित में से कौन सी आवश्यकताओं को पूरा करता है?
I. कार्बन
II. जल
III. ऊर्जा
A. केवल I B. केवल III
C. I तथा III D. I, II तथा III सभी
- उत्तर- C
- 191.** निम्नलिखित में से वायवीय तथा अवायवीय श्वसन के बीच में कौन सा अंतर सही नहीं है?
A. वायवीय श्वसन ऑक्सीजन की उपस्थिति में होता है – अवायवीय श्वसन ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में होता है
B. वायवीय श्वसन में पायरूवेट इथेनॉल तथा कार्बन डाइऑक्साइड में खंडित होता है – अवायवीय श्वसन में पायरूवेट कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल में खंडित होता है
C. वायवीय श्वसन में अधिक उर्जा मोचित होती है – अवायवीय श्वसन में कम उर्जा मोचित होती है
D. वायवीय श्वसन माइटोकॉन्ड्रिया में होता है – अवायवीय श्वसन यीस्ट में होता है
- उत्तर- B
- 192.** भारत सरकार द्वारा "प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना" के लिए अनुमानित कुल परिव्यय (करोड़ रु में) क्या है?
A. 15320 B. 16320
C. 17320 D. 18320
- उत्तर- B
- 193.** चीन के वैज्ञानिकों ने किस जानवर को पहली बार सफलतापूर्वक क्लोन किया है?
A. मानव B. कुत्ता
C. बन्दर D. भेड़
- उत्तर- C
- 194.** वित्तीय वर्ष 2016-17 में भारत का सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) क्या था?
A. 6.10% B. 7.10%
C. 8.10% D. 6.70%
- उत्तर- B
- 195.** 10 अप्रैल 2017 को, लोकसभा ने मोटर वाहन अधिनियम (संशोधन) विधेयक, 2016 पास किया।

नए प्रावधानों के अंतर्गत, 'एमवीएफ' नामक एक फंड का गठन किया जाएगा।

- A. अमेंडमेंट B. अप्रूवल
C. एक्सीडेंट D. एस्पिरेशन

उत्तर- C

- 196.** उस वस्तु का त्वरण (मी./से². में) ज्ञात करें जिसका वेग 10 से. में 25 मी./से. से 30 मी./से. हो जाता है।

- A. 5.5 B. 1
C. 1.1 D. 0.5

उत्तर- D

- 197.** 1 मी./से. = _____ कि.मी./घंटा

- A. 5/16 B. 16/5
C. 18/5 D. 5/18

उत्तर- C

- 198.** _____ भालू के सारे शरीर पर सफेद बाल (फर) होते हैं जिससे वे बर्फ की सफेद पृष्ठभूमि में आसानी से दिखाई नहीं देते।

- A. स्लोथ B. एशियाई
C. भूरे D. ध्रुवीय

उत्तर- D

- 199.** निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) वर्ष 2017 में गैरी काहिल ने प्रीमियर लीग टीम आर्सेनल की कप्तानी की थी।
B) वर्ष 2018 की आईपीएल नीलामी में कोलकाता नाईट राइडर्स ने सुनील नारायण को रिटेन किया।
C) रोजर फेडरर ने टेनिस 2017 का विंबलडन चैंपियनशिप मेन्स सिंगल्स जीता।

- A. केवल B B. B और C
C. A, B और C D. इनमें से कोई नहीं

उत्तर- B

- 200.** माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, कैरक्टर फॉर्मेटिंग के अंतर्गत _____ हमारे संप्रतीकों की आकृति तय करता है।

- A. आकार B. अंडरलाइन
C. प्रभाव D. फॉन्ट

उत्तर- D