

101. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द / अक्षर संख्या को चुनिए |

सिंग रचा बहिया : :: करिा प्रकाशशक्करिा : ?

- A. शांत करिा B. अि सुिी करिा
C. सहमत ह्ीा D. उिघादित करिा

Ans. D.

102. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द / अक्षर/ संख्या को चुनिए |

EF : OP :: ? : ST

- A. GH B. LM
C. JK D. IJ

Ans. D.

103. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द / अक्षर/ संख्या को चुनिए |

TZ : GA :: QR : ?

- A. KN B. RS
C. NQ D. JI

Ans. D.

104. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द / अक्षर/ संख्या को चुनिए |

15 : 62 :: 16 : ?

- A. 66 B. 64
C. 32 D. 56

Ans. A.

105. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित विषम शब्द / अक्षर संख्या को चुनिए |

- A. Narora B. Rawatbhata
C. Tarapur D. Bhilai

Ans. D.

106. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित विषम शब्द / अक्षर/ संख्या / संख्या को चुनिए |

- A. AIO B. OEU
C. UIO D. BOI

Ans. D.

107. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित विषम शब्द / अक्षर/ संख्या / संख्या को चुनिए |

- A. 5611 B. 5492
C. 8750 D. 9911

Ans. A.

108. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित विषम शब्द / अक्षर/ संख्या / संख्या को चुनिए |

- A. 289 B. 484
C. 784 D. 1331

Ans. D.

109. एक अि क्रुम दिया गया है, जिसमें से एक पि लफुत है | दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए, िं अि क्रुम को पूसा करे |

मोहम्मि हाशमिअंसारी, भेरो शक्क शेखिात, कृषण कांत,

- A. रिं द्र प्रसिा B. के.आर.ारिायण
C. शंकरियालशमाा D. िंीधगरी

Ans. C.

110. एक अि क्रुम दिया गया है, जिसमें से एक पि लफुत है | दिए गए विकल्पों में से िहविकल्प चुनिए, िं अि क्रुम को पूसा करे |

GH, LM, PQ, ST, ?

- A. UZ B. UV
C. UX D. UV

Ans. C.

111. एक अि क्रुम दिया गया है, जिसमें से एक पि लफुत है | दिए गए विकल्पों में से िहविकल्प चुनिए, िं अि क्रुम को पूसा करे |

SR, ON, ?, GF

- A. EF B. HI
B. KJ D. HK

Ans. C.

112. एक अि क्रुम दिया गया है, जिसमें से एक पि लफुत है | दिए गए विकल्पों में से िहविकल्प चुनिए, िं अि क्रुम को पूसा करे |

60, 121, 243, ?

- A. 480 B. 487
C. 484 D. 486

Ans. B.

113. निम्शलखखशिश में, िकथि दिए गए है िजिके आगे िनिष्कषा। और ॥ निकाले गए है। आपको िमिा है कक कथि सत्य है चाहे िसामान्यतः ज्ञात तथ्यो से शभनृथ्रितित होते हों। आपको निणाय करिा है ककदिए गए निष्कषो में से कौ सा / कौ से निजसचतरूपसे कथिो द्ारिसही निकाला ि सकता है / सकते है, यदि कोई हों।

कथि :

- (I) अिकाश का मकसि आराम, आंि और किर से िा से लबरेि ह्ीा है।
(II) आम तौर पर लोग छुट्ीमें बाहर घूमि के शलफ्ीते है और िहीथक िते है।

निष्कषा :

- (I) अिकाश आराम करि के शलफ्ीतो है।
(II) बाहर घूमिा और एक अलग ितारण ख्िही आंि से भर िता है।
A. केिलनिष्कषा ॥ लाग्ीतोता है।
B. निष्कषा। और ॥ िंी लाग्ीतोता है।
C. िनिष्कषा। िही ॥ लाग्ीतोता है।
D. केिलनिष्कषा। लाग्ीतोता है।

Ans. D.

114. पांच लडके P, Q, R, S, और T एक कतार में खडे है। Q कि में T से लम्बा है ककन्तु P से छिा है। S, T, से छिा है ककन्तु R से लम्बा है। सबसे छिा कौ है ?

- A. S B. R
C. T D. P

Ans. B.

115. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आलेख के अनुसार शब्दों

- i. Catadrome
- ii. Catagenesis
- iii. Catabolic
- iv. Catabolism

- A. ii, iii, iv, I
 - B. iii, iv, i, ii
 - C. i, ii, iii, iv
- Ans. B.

116. ककस विश्वकोडभाषा में, "TOMATO" को "023402" शब्दलिखित है और "ORIGNAL" को "275269", शब्दलिखित है। इस कोडभाषा में "NORMAL" को ककस प्रकार शब्दलिखित है ?

- A. 627340
- B. 627344
- C. 627349
- D. 627430

Ans. C.

117. निम्नलिखित शब्दों में दिए गए विकल्पों में से लघु अंकज्ञात कीजिये।

3	12	24
4	16	32
5	20	?

- A. 17
- B. 50
- C. 40
- D. 25

Ans. C.

118. यदि "+" का अर्थ "गुणा", "x" का अर्थ "ह्रास" और "-" का अर्थ "गुणा" है, तो

$$104 \times 13 + 9 - 5 \div 6 = ?$$

- A. -31
- B. -36
- C. -37
- D. -34

Ans. A.

119. निम्नलिखित शब्दों में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों का क्रमिार रखने से िगयी अक्षर श्रंखला को पूरा करेगा ?

a_c_a_cb_ccb

- A. cbca
- B. abcd
- C. bdac
- D. abdc

Ans. Cbca

120. अि दिका महु िक्षणी ओर है, किर िह 45° िदहि मडुकर 50 मी िता है, किर उत्तर-पश्चिम मडुकर 50 मी िता है और िहांसे 50 मी पश्चिम में िता है। तो िह अपि मलू सथि से कौ -सी दिशा/सथि पर है ?

- A. पश्चिम
- B. उत्तर
- C. पूि
- D. उत्तर-पश्चिम

Ans. D.

121. एक शब्दके िलए एक संख्या-समूह िदिरा िशमा गया है, िसा कक विकल्पों में से ककस एक में िदिया गया है। विकल्पों में िदिए गए संख्या-समूह अक्षरों के िगिों िदिरा िशाए है, िसा कक िदिए िआव्यूहों में है। आव्यूह-I के सतम्भ ओर पंजततकी संख्या

0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। ि आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंजतत और बिा में सतभ संख्या िदिरा िशाया ि सकता है। िाहरण के शलए 'R' को 02, 20 आदि िदिरा िशाया ि सकता है तथा 'U' को 56, 65 आदि िदिरा िशाया ि सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में िदिए शब्द 'ROUGH' के शलए समूह को पहिा ि है।

Matrix-I
आव्यूह - I

	0	1	2	3	4
0	A	Q	R	V	W
1	S	R	K	G	O
2	R	E	J	O	Y
3	F	T	O	E	L
4	G	O	L	D	F

Matrix-II
आव्यूह - II

	5	6	7	8	9
5	D	U	L	G	H
6	U	K	G	R	S
7	T	G	E	P	H
8	G	A	A	H	I
9	V	S	H	O	K

- A. 02, 23, 65, 31, 97
- B. 02, 23, 56, 13, 78
- C. 02, 23, 56, 13, 97
- D. 02, 33, 56, 13, 97

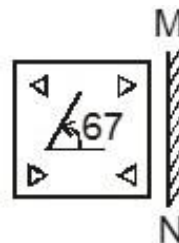
Ans. C.

122. एक लड़के का पररचय कृते हलू एक लड़की कहती है कक िह मेरी माँके भाई कक बहि का बिा है। िह लड़का उस लड़कीसे कैसे संभधित है ?

- A. मोसेर भाई
- B. मामा
- C. ससलू
- D. भाँी

Ans. A.

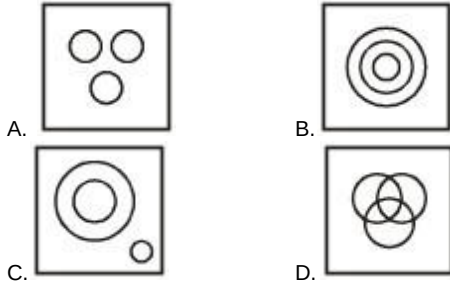
123. यदि एक िषा को MN रेखा पर रखा िए, तो िगई उत्तर आकृतियों में से कौ सी आकृतत प्रशु आकृततकी सही प्रनतबबम्बहोगी ?



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

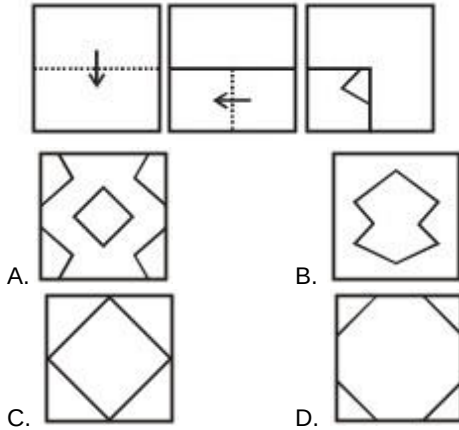
Ans. B.

124. िह आरेख चुनिए ि निचे िदिए गए िगोंके बीच के संबंध िरूपण करता है। ितु अँतर्सी, तांबा



Ans. C.

125. निचे िगयी प्रश्िआकृतयोमें दिखाए अि सार कागि को मोड़करछेड़ि तथा खोलि के बिा िहककसत्तरआकृत िसा दिखाई आि ?



Ans. B.

126. मिस िन्चि अभयारण्य.....में.है।

- A. तशमलिाडु B. असम
C. बबहार D. दहमाचलप्रि श

Ans. B.

127. ककसभारतीय कककेखखलाडकीो अभी तक अि ि आिडा प्राप्त िहीहुआ ?

- A. विरिा कोहली B. रोदहतशमाा
C. एम.एस. िीी D. आर. अजश्र्ि

Ans. C.

128. एक थायराइड हामिो के रूपमें ककसिी का प्रयोग ककयिाता है ?

- A. िमिेशमा ि B. ककिोकिोोल
C. फ्रोमेथिाई D. लेोथायरोजतसि

Ans. D.

129. निम्िशलखखेसे किो सी चीज़ एक "िी " का गठि करती है ?

- A. पोलीन्य तूलीयोईडस B. हाइड्रोकाब
C. लाइपोप्रिीन्स D. शलवपड्स

Ans. A.

130. निम्िशलखखत्तुिमें से ककसकभरमाणुसंख्खा आयरि ककतुलिा में अधिक है ?

- A. मैिी B.कोबाल्ि
C. कैजल्शयम D.क्रोशमयम

Ans. B.

131. दिए गये नियमो या परम्परा के दिये गये एक सि के अि सार एक प्रोग्रामर द्िराशलखेहु िनि शेों की श्रंखला कोकहते है।

- A. शस्र्ितस B.एक बार्डि
C. एक सि D.मैक्रो

Ans. A.

132. कुचीपडुी.....का एक लोक नृत्य है।

- A. शमज़ोरम B.आत्र प्रि श
C. िम्म और कश्मीर D.महाराष्ट्र

Ans. B.

133. यदि एक िसतुकक्मात्रा मांग 8000 इकाईयो से बढकर 8400 इकाईयो तक पहुँचि पर उसकीकीमत P1 से धिकर 240 रु हों िाती है और यदि मांग कालोच ंबिबु1.25 है, तो P1 निकालें ?

- A. रु 250 B.रु 200
C. रु 220 D.रु 210

Ans. A.

134. मलूय में िधि से तया होता है ?

- A. उपभोगता अधिशेष में िधि
B. उपभोगता अधिशेष में घित
C. उपभोगता अधिशेष पर कोई असर िही
D. निमाता अधिशेष में कमी

Ans. B.

135. इमे से किो सी एक प्रिहाउस गैस या एक एसी गैस है, ििओ परत को शनतपहुँबा सकती है ?

- A. BF₃ B. O
C. CHCl₃ D. C₂

Ans. C.

136. इमे से किो सा एक भारतीय बैंक िहीहै ?

- A. एजतससबैंक B. एचडीएसी बैंक
C. आई सी आई सी आई बैंक D. एचएसबीसी बैंक

Ans. D.

137. इन्हे मिस िीि भी कहािाता है।

- A. उष्णकीबधिय िषािि
B. उष्णकीबधिय पतझड िलोिि
C. कच्छ िि
D. कीली झाड़यो

Ans. B.

138. ििाकी ििािी है।

- A. अंडमिा और निकोबार द्ीप
B. आत्र प्रि श
C. बबहार
D. प. बंगाल

Ans. D.

139. गाँिेइरवि समझोता ककसिषहुआ था ?

- A. 1905 B. 1931
C. 1947 D. 1942

Ans. B.

140. सि 1739 में काल की लड़ाई में मुगल सेना को ककस
पराजित कर दिया ?

- A. और शाह B. चंगी खा
C. हेमू विक्रमादित्य D. बीरिरी ।

Ans. A.

141. एलसीडी प्रोत्तर का अविष्कार ककस कर दिया ?

- A. एडमंड डालिंग B. ब्रेडि ईच एलबि
C. डगलस एलबि D. डेडररकॉथिगि

Ans. A.

142. एक तोप का गोला गिरा गया है। इस गोले की गनत
.....का एक उाहरण है।

- A. सरल रेखीय गनत B. प्रशेष्य गनत
C. अनतशयोजततपूागनत D. शेनति गनत

Ans. B.

143. भोनतकमात्रा "चमुबकीय प्रिह " की इकाई तया है ?

- A. एरिड B. एिब
C. एिसला D. हेरिरीसिसला

Ans. B.

144. निम्शलखखे से ककसराज्य िसिप्रथम पंचायत
रि अपिया था ?

- A. हररयाणा B. रिसथि
C. मध्यप्रि श D. किकाक

Ans. B.

145. हमारे सर्विी के अि सुार भारतहै।

- A. एक िशख्ख राप्र B. एक िनिरपेक्ष राप्र
C. एक पूर्ीीीींराप्र D. एक िनिकतंत्रिी राप्र

Ans. B.

146. इि खेलो में से ककसखेल का सामन्यतः सबसे कम खेल
समय है ?

- A. कबडडी B. हॉकी
C. कुिबॉल D. कककै

Ans. A.

147. "इिहे ररिन्स आि लांस" के लेखि कौ है ?

- A. सॉिी सही B. एि एिराई
C. शोभा डे D. ककरणसिई

Ans. D.

148. रीढ़ की हडडीले प्राणी (िनरिी)प्रिनत के
अंतगत आते है।

- A. आथोपोडा B. एिशलडा
C. िडेरया D. कार्डी

Ans. A.

149. एिी का सोडा तया है ?

- A. एल्युशुमनियमबायकार्बि
B. सोडडयम्बायकार्बि
C. एल्युशुमनियमकार्बि
D. सोडडयम्कार्बि

Ans. D.

150.शमटकी उपरीपरत में जसथरसाथिों का
पिी में घुले ही के कारण, शमटकी निचली परतो में या
भूलि में ही िलासंचालि है।

- A. घसुपैठ B. िमकीकरण
C. यशुकिकेसि D. लीधचा

Ans. D.

151. यदि $\sin 60^\circ + \cos 45^\circ = x$, तो x का तया मि है ?

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

Ans. B.

152. यदि $\cot(A/2) = x$, तो x का तया मि है ?

- A. $\sqrt{\frac{1-\cos A}{1+\cos A}}$
B. $\sqrt{\frac{1+\cos A}{2}}$
C. $(1+\cos A)/\sin A$
D. $\sqrt{\frac{1-\cos A}{2}}$

Ans. C.

153. एक कुिकार 1140 रु प्रनतकक्या की िरसे वपसता
बेचता है और 5% ही िहि करता है।

- A. 10 प्रनतशतलाभ B. 5 प्रनतशतलाभ
C. 5 प्रनतशतही D. 10 प्रनतशतही

Ans. B.

154. मारिसमथा से 3 गुातेज करता है। यदि समथा अकेले
एक काम 28 दि में पूरा कर सकता है, तब ककतिदि में ि
िी काम पूरा कर सकते है ?

- A. 4 दि B. 5 दि
C. 8 दि D. 7 दि

Ans. D.

155. यदि एक कुिकार 2275 रु में एक िसतुबेचता है, ि
3250 रु के रूपमें अंककतै, तो िहककतिछुकी पेशकश
कर रहा है ?

- A. 30 प्रनतशत B. 20 प्रनतशत
C. 25 प्रनतशत D. 37.5 प्रनतशत

Ans. A.

156. एक चोर को एक पशुलसकमी 500 मीर की िरी से रोक
लेता है। पशुलसकमी ब चोर का पीछा करता होता है, तो चोर
भी िोड़ा सुरु करता है। यह मिाते ह्यु ककचोर की गनत 10
ककमी./घंि है और पशुलसकमी की गनत 18 ककमी./घंि है, तो
पशुलसकमी चोर तक पहुचि तक चोर ककतिरिी तय कर
लेगा ?

- A. 625 मीर B. 500 मीर
C. 750 मीर D. 375 मीर

Ans. A.

157. 2957के साथ ऐसी कौ सी न्य ूतम संख्या को िड़ा िए, ताकक्योग 17 से पसी तरह से विभाज्य हों ?

- A. 9 B. 2
C. 3 D. 1

Ans. D.

158. यदि $(\sin^2 A - \sin^2 B)(\cos^2 A \cos^2 B) = x$, तो x

का तया मिा है ?

- A. $\tan^2 A - \tan^2 B$ B. $\cot^2 A - \cot^2 B$
C. $\tan A - \tan B$ D. $\cot A - \cot B$

Ans. A.

159. 48से.मी. के व्यास िलीएक बड़ीगेंिको ंघसाकर 3 से.मी. की बत्रज्या िलीगेंिबिर्ई िा सकती है ?

- A. 1024 B. 512
C. 64 D. 256

Ans. B.

160. एक मेले की प्रिश दिकि के मलूय में 9:13के अि घुात में विधि करि पर, मेले में अिो िालेलोगों की संख्या 7:4के

अि घुात में कम हों गई है। कुल संकलि में ककसअि घुात में विधि या कमी हई है ?

- A. 52:63के अि घुात में विधि हई है
B. 36:91के अि घुात में विधि हई है
C. 63:52के अि घुात में कमी हई है
D. 91:36के अि घुात में कमी हई है

Ans. C.

161. एक छात्र िएक संख्या का गणुा 7/5 के बियाय 5/7 से कर दिया। इस गणिा में प्रनतशतत्रुिककती होगी ?

- A. 48.98प्रनतशत B. 96प्रनतशत
C. 24.49प्रनतशत D. 48प्रनतशत

Ans. A.

162. एक कम्पिी का लगातार 9 साल का औसत रिसि 68 लाख रु है। यदि पहले 5 साल का औसत 63 लाख रु है और अनंतम5 िषोका औसत 75 लाख रु है, तो 5 िषिका रिसि ज्ञात कीजिये।

- A. 80लाख रु B. 76लाख रु
C. 78लाख रु D. 74लाख रु

Ans. C.

163. ΔGHI , ΔKLM के समिा है। यदि ΔGHI की पररधि और ΔKLM की पररधि का अि घुात 9:4में है, और GH की लम्बाई 27 से.मी. है, तो इसकी संगत भुिा KL लम्बाई ज्ञात करे।

- A. 12से.मी. B. 9से.मी.
C. 24से.मी. D. 18से.मी.

Ans. A.

164. $A(7, -8)$ और $C(1, 4)$ एक िगा $ABCD$ के किो है। विकण BD के समीकरण का पता लगाए ?

- A. $x - 2y = -8$ B. $x - 2y = 8$
C. $x + 2y = -8$ D. $x + 2y = 8$

Ans. B.

165. एक नियशमतदुािशभुि के बाहरी कोण का माप तया है?

- A. 45° B. 40°
C. 36° D. 30°

Ans. D.

166. एक िगक्री पररधि 40 से.मी. है, तो उसकाशेत्रल निकालें?

- A. 100िगसे.मी. B. 25िगसे.मी.
C. 50िगसे.मी. D. 160िगसे.मी.

Ans. A.

167. एक बैंक अदुिावषरूप 5% चक्रिती बिया की पेशकशकरता है। एक ग्राहक एक िषमें 1 ििरी और 1 िलुाई को 6400 रु िमा करता है। िषके अंत में बिया के माध्यम से उसे ककती राशी का लाभ होगा ?

- A. 1952रु B. 488रु
C. 976रु D. 244रु

Ans. C.

168. $(x + 3)(2 - 4x)(5x - 6)$ में x^2 का गणुांक है

- A. 26 B. 74
C. 74 D. 26

Ans. D.

170.

169. यदि $a + b = 10$ और $a^2 + b^2 = 58$, तब ab ज्ञात करे

- A. 21 B. 24
C. 25 D. 16

Ans. A.

170. िोअंको की एक संख्या का िहाईका अंक इकाई के अंक से 2 अधिक है। यदि हम इस संख्या से 18 घाते है तो प्राप्त िई संख्या पहली संख्या के अंको का उल्िक्रम होती है। संख्या ज्ञात करे।

- A. 75 B. 64
C. 53 D. 86

Ans. D.

171. $2x - 2(4 - x) < 2x - 3 < 3x + 3$, तब x का मलूय निम्ि मलूयों में से तया होगा ?

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

Ans. A.

172. निचे दिए गए डैिताशलकके आार पर निम्िशलखखत प्रश्िका उत्तरि।

	सिाक की मात्रा	औसत लागत (रुपये)
मोबाइल फ़िो	44	11000
कैमरा	95	6000
ििी	37	41000
रेफ़ीजिरेि	33	49000
एसी	45	22000

कुल सिाक का मलूय (लाख रूपु ककती है ?

- A. 51.78 B. 517.8
C. 129 D. 254

Ans. A.

173. निचे दिए गए डेटा शलकके आार पर निम्शलखखत प्रश्िका उत्तरि।

िषा	अि पुत : आयात/नियाा त
2011	0.9
2012	1.3
2013	0.7
2014	1.1
2015	0.7

यदि 2012 में आयात 1400 करोड़रूपएथा और िष2012 और 2013 में एक साथ कुल नियाात 2400 करोड़था, तो 2013 में आयात ककतिथा ?

- A. 1077 C. 1323
C. 926 D. 1890

Ans. C.

174. निचे दिए गए डेटा शलकके आार पर निम्शलखखत प्रश्िका उत्तरि।

िन्मादि पर िपा गया	बच्चे की ऊँ चाई (सेंिमिीर में)
4	100
5	110
6	115
7	120
8	125
9	130
10	140

11	150
12	155
13	160
14	165
15	170
16	175

5 िन्मादि से लेकर 13 िन्मादि तक बच्चे के उचाई में ककतिवृद्धि हुई ?

- A. 55से.मी. B. 50से.मी.
C. 45से.मी. D. 60से.मी.

Ans. B.

175. निचे दिए गए डेटा शलकके आार पर निम्शलखखत प्रश्िका उत्तरि।

गहरी िि में	15
सपि ि खते हुए	20
हलकी िि में	10
बहु हलकी िि में	15
िगते हुए	40

रात के 10 बि से लेकर सबुह 6 बि तक एक ििकिस बैंड निम् डैाररकॉडकरता है। उसका उपयोगकताककति समय तक हलकी िि में था या िग रहा था ?

- A. 2.5घंि B. 3.5घंि
C. 4घंि D. 4.5घंि

Ans. C.