

88. एक अभ्यर्थी प्रथम कुछ सतत धन पूर्णांकों का योग करते हुए एक संख्या चूक जाता है और उत्तर 177 लिखता है। चूकी हुई संख्या क्या थी ?
(A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14
89. एक लड़के को कागज पर सात रेखाएँ खींची हैं। प्रत्येक रेखा पिछली रेखा से दोगुनी है। यदि प्रथम रेखा 2 सेमी लम्बी है, तो सातवीं रेखा कितनी लम्बी होगी ?
(A) 8 सेमी (B) 36 सेमी (C) 128 सेमी (D) 256 सेमी
90. किसी समतल (प्लेन) पर w, x, y और z चार बिन्दुएँ (प्वाइंट्स) हैं। इन चार बिन्दुओं का प्रयोग करते हुए कितने रेखाखण्ड बनाए जा सकते हैं ?
(A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 2
91. एक दीवार घड़ी एक बजे एक बार बजती है, दो बजे दो बार बजती है, तीन बजे तीन बार बजती है अर्थात् जितना बजता है उतनी बार बजती है और आगे यही क्रम जारी रहता है तो बताइए कि यह घड़ी 1 दिन में कुल कितनी बार बजेगी ?
(A) 320 (B) 300 (C) 256 (D) 156
92. तीन दर्जन डिब्बे एक पंक्ति से रखे हुए हैं, एक व्यक्ति पहले प्रत्येक डिब्बे में एक-एक गेंद रखता है, फिर हर दूसरे डिब्बे में दो-दो गेंद रखता है, फिर हर तीसरे डिब्बे में तीन-तीन गेंद रखता है और आगे यही क्रम जारी रखता है तो बताइए अन्तिम डिब्बे में कुल कितनी गेंद होंगी ?
(A) 51 (B) 71 (C) 91 (D) 93
93. एक कक्षा में जब एक बेंच पर 4 विद्यार्थी बैठते हैं, तब 3 बेंच खाली रह जाती हैं तथा जब एक बेंच पर 3 विद्यार्थी बैठते हैं, तब 3 विद्यार्थी खड़े रह जाते हैं। कक्षा में बेंच की संख्या तथा विद्यार्थियों की संख्या क्रमशः है-
(A) 20, 52 (B) 15, 42 (C) 20, 48 (D) 15, 48
94. एक व्यक्ति 5 दिन में 180 अंगूर खाता है वह हर अगले दिन पिछले दिन की तुलना में 7 अंगूर अधिक खाता है, तो बताइए उसने पहले दिन कितने अंगूर खाये थे ?
(A) 17 (B) 22 (C) 27 (D) 32
95. हंसों के झुंड में कुल संख्या के वर्गमूल का $\frac{7}{2}$ तालाब के किनारे खेल रहे हैं शेष दो तालाब में तैर रहे हैं। हंसों की कुल संख्या है-
(A) 9 (B) 16 (C) 25 (D) 36
96. पंकज ने लाल रंग के 6 खिलौने तथा कुछ पीले रंग के खिलौना का आर्डर दिया। लाल खिलौने का मूल्य पीले खिलौने के मूल्य का $\frac{1}{2}$ गुना है। बिल बनाते समय दुकानदार ने लाल और पीले खिलौनों की संख्या आपस में बदल दी, जिसके कारण बिल राशि में 45% की वृद्धि हो गयी, पीले खिलौनों की संख्या है-
(A) 12 (B) 15 (C) 18 (D) 21
97. एक संख्या का दूसरी संख्या से गुणा किया जाता है। यदि पहली संख्या 5 कम होती और दूसरी संख्या 5 अधिक होती है, तो गुणनफल 50 कम आता है। यदि संख्याओं का योग 35 हो, तो उनका गुणनफल ज्ञात कीजिए।
(A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 600
98. किसी संख्या को 7 से भाग देने पर भागफल और शेषफल का योग 9 होता है तथा उनके वर्गों का अन्तर 27 होता है। यदि संख्या के 8 से भाग दिया जाय, तो भागफल और शेषफल के अन्तर का वर्ग क्या होगा ?
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
99. एक परीक्षा में किसी संख्या में 25 से गुणा करने को कहा गया लेकिन एक विद्यार्थी ने गलती से उस संख्या में 52 से गुणा कर दिया। विद्यार्थी का उत्तर, सही उत्तर से 459 अधिक प्राप्त हुआ, जिस संख्या में गुणा करने को कहा गया था वो क्या थी ?
(A) 11 (B) 13 (C) 17 (D) 19
100. एक परीक्षा में किसी संख्या में $\frac{7}{9}$ से भाग करने को कहा गया लेकिन एक विद्यार्थी ने गलती से उस संख्या में $\frac{7}{9}$ से गुणा कर दिया। उस विद्यार्थी का उत्तर सही उत्तर से 64 कम प्राप्त हुआ जिस संख्या में भाग करने को कहा गया था वो क्या थी ?
(A) 63 (B) 106 (C) 126 (D) 136
101. एक अतिथि गृह का पहले 3 दिन का किराया ₹ 70 प्रतिदिन है, अगले 5 दिन का किराया ₹ 120 प्रतिदिन है तथा अगले दिनों का किराया ₹ 200 प्रतिदिन है। आरम्भ में रजिस्ट्रेशन शुल्क ₹ 90 है। यदि एक अतिथि में कुल ₹ 1300 का भुगतान किया हो, तो वह अतिथि गृह में कितने दिन ठहरा ?
(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11
102. कुछ मित्रों ने पिकनिक पर जाने का निर्णय लिया तथा पिकनिक पर ₹ 720 खर्च करना निश्चित हुआ। इनमें से 3 मित्रों के ना आ पाने के कारण, प्रत्येक को ₹ 12 अतिरिक्त देना पड़ा। कुल कितने मित्र पिकनिक पर गये ?
(A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 18
103. एक गली की लम्बाई 450 मीटर है गली के एक छोर से दूसरे छोर तक बराबर दूरी पर 10 पौधे लगाये गये हैं। दो क्रमागत पौधों के बीच की दूरी है-
(A) 45 मीटर (B) 50 मीटर (C) 55 मीटर (D) 60 मीटर
104. एक बैग में ₹ 2 तथा ₹ 5 के कुल 90 सिक्के हैं। बैग में कुल ₹ 324 हैं, तो बताइए बैग में ₹ 2 के कितने सिक्के हैं ?
(A) 26 (B) 32 (C) 36 (D) 42

105. एक बैग में 25 पैसे तथा 50 पैसे के कुल 100 सिक्के हैं। बैग में कुल ₹ 36 है तो बताइए बैग में 25 पैसे तथा 50 पैसे के सिक्कों का अनुपात क्या है ?
(A) 14 : 11 (B) 13 : 9 (C) 11 : 8 (D) 9 : 7
106. एक कछुआ 5 घण्टे में एक किलोमीटर की दूरी तय करता है। प्रत्येक किलोमीटर के बाद वह 30 मिनट विश्राम करता है। साढ़े तीन किलोमीटर की दूरी तय करने में कछुआ कितना समय लेगा ?
(A) 18 घण्टा (B) 18:30 घण्टा
(C) 19 घण्टा (D) 19:30 घण्टा
107. एक व्यक्ति को सही निशाना लगाने पर एक रूपया मिलता है और निशाना चूकने पर उससे एक रूपया ले लिया जाता है। यदि 100 बार निशाने लगाने के बाद खेल के अन्त में उसके पास कुल 30 रूपये हैं तो उसका निशाना कुल कितनी बार चूका ?
(A) 25 (B) 35 (C) 40 (D) 45
108. एक मेज पर 6 एकसमान कार्ड रखे हुए हैं। प्रत्येक कार्ड के एक फलक पर संख्या 5 व इसके दूसरे फलक पर संख्या 7 अंकित है। सभी छह कार्ड ऐसे रखे हुए हैं कि संख्या 5 वाला फलक ऊपर की तरफ है। एक प्रयास में, तथ्यतः चार (न कम और न ही उससे अधिक) कार्डों को पलटा जाता है। कार्डों को न्यूनतम कितने प्रयासों में ऐसे पलटा जा सकता है कि सभी छह कार्डों के ऊपर संख्या 7 दिखे ?
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) ऐसा करना सम्भव नहीं है
109. तीन संख्याएँ इस प्रकार हैं कि पहली तथा तीसरी संख्या का गुणनफल दूसरी संख्या के वर्ग के बराबर है। पहली एवं दूसरी संख्या का योग 6 है तीसरी संख्या पहली से 6 अधिक है। सबसे बड़ी संख्या बताइए।
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
110. एक विद्यार्थी ने जितने प्रश्न सही हल किये उसके दोगुने गलत हल किये, यदि उसने 72 प्रश्नों को हल किया तो कितने प्रश्नों को सही हल किया ?
(A) 16 (B) 24 (C) 32 (D) 48
111. यदि किसी संख्या का दो गुना करके और उसमें 20 जोड़कर वही उत्तर प्राप्त हो, जो उस संख्या को 5 से गुणा करके गुणनफल में से 7 घटाकर प्राप्त होती है। वह संख्या क्या है ?
(A) 5 (B) 7 (C) 9 (D) 11
112. संख्या A संख्या B से 20 कम है तथा संख्या C, संख्या A के दो गुने से 30 कम है। यदि तीनों संख्याओं का योग 230 हो, तो A का मान होगा-
(A) 80 (B) 60 (C) 50 (D) 40
113. एक खम्भे की ऊँचाई 3 मीटर है। खम्भे के ऊपर एक मोर बैठा है। खम्भे के जड़ पर सर्प का बिल है। 9 मीटर की दूरी से बिल की ओर जाते हुए सर्प पर मोर झपटता है। मोर और सर्प समान चाल से चल रहे हैं। ज्ञात कीजिए कि बिल से कितनी दूरी पर मोर उस सर्प को पकड़ लेगा ?
(A) 1 मीटर (B) 2 मीटर (C) 3 मीटर (D) 4 मीटर
114. P, Q, R तथा S नामक 4 विश्वविद्यालयों से फेलोशिप प्रदान करने के लिए 80 विद्यार्थियों का चयन किया गया P विश्वविद्यालय को Q से तीन फेलोशिप अधिक मिली और R को P की अपेक्षा चार अधिक और S को Q से दुगुना फेलोशिप मिली। ज्ञात कीजिए C को कितनी फेलोशिप मिली ?
(A) 14 (B) 21 (C) 28 (D) 35
115. चार मित्र A, B, C तथा D कुछ धन एकत्र करते हैं। एकत्रित धनराशि में C द्वारा जमा राशि से दो गुना धनराशि A जमा करता है और B द्वारा जमा धनराशि A द्वारा जमा धनराशि से आधी है। D द्वारा जमा धनराशि B द्वारा जमा धनराशि की आधी है। किन दो व्यक्तियों ने समान धनराशि जमा की है ?
(A) BD (B) AD (C) AB (D) BC
116. किसी दी गई परिमिति के लिए अधिकतम क्षेत्रफल किस ज्यामिति आकृति का प्राप्त होगा ?
(A) त्रिभुज (B) वर्ग (C) आयत (D) वृत्त
117. एक पिता की आयु उसके पुत्र की वर्तमान आयु से दुगुनी है। यदि उसके पुत्र की आयु अब 20 वर्ष है, तो कितने वर्ष पहले उसकी आयु उसके पुत्र की आयु से तीन गुना थी ?
(A) 8 वर्ष (B) 10 वर्ष (C) 12 वर्ष (D) 15 वर्ष
118. एक पेड़ में 6 शाखाएँ हैं, हर शाखा पर 6 घोंसले हैं, हर घोंसले में 6 चिड़ियाँ हैं और हर चिड़ियों को खाने के लिए 6 दाने चाहिये। कुल कितने दानों की आवश्यकता होगी ?
(A) 6^4 (B) 4^6 (C) 6×4 (D) 61
119. 25 फुट 3 इंच लम्बे लोहे के एक रॉड को काटकर तीन बराबर लम्बाई के टुकड़े बनाए गए हैं। प्रत्येक टुकड़ा कितना लम्बा है ?
(A) 8 फुट 5 इंच (B) 8 फुट 6 इंच
(C) 8 फुट 8 इंच (D) 8 फुट 9 इंच
120. एक चरवाहे के पास 22 भेड़े थी। 'All but nine' मर गईं उसके पास कितनी भेड़ें शेष बची ?
(A) एक भी नहीं (B) 9
(C) 13 (D) 22
121. पंकज ने एक केक को दो भागों में काटा तथा एक आधे भाग को छोटे-छोटे समान भागों में काटा प्रत्येक छोटा भाग 15 ग्राम भार का है। यदि उसके पास केक में कुल सात भाग हैं तो पूरे केक का भार कितना था ?
(A) 90 ग्राम (B) 105 ग्राम (C) 120 ग्राम (D) 180 ग्राम

122. 1200 व्यक्तियों के एक समूह में कैप्टन एवं सिपाही हैं जो एक रेलगाड़ी में यात्रा कर रहे हैं। प्रत्येक 15 सिपाहियों के लिए एक कैप्टन है। समूह में कैप्टन की संख्या है-
(A) 70 (B) 75 (C) 80 (D) 85
123. A, B, C, D तथा E ताश खेल रहे हैं। A ने B से कहा- यदि तुम मुझे 3 कार्ड दे दो, तो तुम E के बराबर कार्ड रखोगे और यदि मैं तुम्हें 3 कार्ड दे दूँ तो तुम्हारे पास D के बराबर कार्ड हो जाएंगे। A तथा B के मिलाकर D तथा E के कार्डों से 10 कार्ड अधिक हैं। यदि B के पास C से 2 कार्ड अधिक हैं तथा कुल कार्ड 133 हैं तो B के पास कितने कार्ड हैं ?
(A) 22 (B) 23 (C) 25 (D) 27
124. हवाई-जहाजों की कम-से-कम संख्या क्या है कि एक जहाज के पीछे दो, एक जहाज के आगे दो, तथा दो जहाज के मध्य में एक जहाज हों ?
(A) 3 (B) 5 (C) 6 (D) 9
125. समान ऊँचाई की दो मोमबत्तियाँ एक ही समय पर जलायी जाती हैं, पहली मोमबत्ती 7 घण्टे में तथा दूसरी मोमबत्ती 6 घण्टे में पूरी तरह जल जाती है। मान लीजिए कि दोनों मोमबत्तियाँ स्थिर गति से जलती हैं। बताइए कि प्रज्वलित होने के कितने समय बाद पहली मोमबत्ती की ऊँचाई दूसरी मोमबत्ती की ऊँचाई की दो गुना थी ?
(A) 4 घण्टा, 55 मिनट (B) 5 घण्टा, 5 मिनट
(C) 5 घण्टा, 10 मिनट (D) 5 घण्टा, 15 मिनट
126. दो संख्याओं में से एक संख्या का तीन गुना दूसरी की पाँच गुना के बराबर है तथा पहली संख्या के चार गुना और दूसरी संख्या 6 गुना का योग 1140 है। दूसरी संख्या क्या है ?
(A) 60 (B) 70 (C) 80 (D) 90
127. राजेन्द्र अपनी मासिक आय का एक-चौथाई भोजन पर खर्च करता है तथा शेष राशि का दो-पंचमांश वस्त्र पर खर्च करता है। शेष राशि का एक-तिहाई वह मनोरंजन पर खर्च करता है। उसकी वार्षिक आय क्या है यदि वह प्रत्येक माह ₹ 300 बचाता है ?
(A) ₹ 12000 (B) ₹ 15000 (C) ₹ 17000 (D) ₹ 19000
128. यात्रियों से भरी एक बस पटना से लखनऊ की ओर चली। पहले पड़ाव पर उसमें जितने यात्री बैठे थे उसका $\frac{1}{4}$ भाग उतर गए और उसमें 20 यात्री चढ़ गए। अगले पड़ाव पर उसमें बैठे यात्रियों का $\frac{1}{5}$ भाग उतर गए तथा 4 यात्री चढ़ गए। तीसरे पड़ाव पर उसमें बैठे कुल यात्रियों का $\frac{1}{8}$ भाग उतर गए तथा 11 यात्री पुनः चढ़ गए। अंत में बस जब लखनऊ पहुँची तब उसमें कुल 60 यात्री बैठे थे। ज्ञात कीजिए कि जब बस पटना से चली तब उसमें कितने यात्री सवार थे ?
(A) 60 (B) 100 (C) 140 (D) 180
129. विजय सोमवार और मंगलवार को जितना रूपया कमाता है उसका तीन-चौथाई भाग वह बुधवार को कमाता है। अगले दो दिनों में उसकी कमाई पिछले सभी दिनों की कमाई का आधा होता है। शनिवार को वह ₹ 205 कमाता है जो सोमवार और मंगलवार के दिन उसकी कमाई से क्रमशः ₹ 5 तथा ₹ 25 अधिक है। पूरे सप्ताह में उसने कुल कितने रूपये कमाया जबकि रविवार छुट्टी का दिन है ?
(A) ₹ 1106.40 (B) ₹ 1202.50
(C) ₹ 1305.60 (D) ₹ 1402.70
130. कोई दो संख्याओं का योग 42 तथा गुणनफल 432 है। उन संख्याओं के व्युत्क्रमों का योग क्या है ?
(A) $\frac{5}{72}$ (B) $\frac{6}{72}$ (C) $\frac{7}{72}$ (D) $\frac{8}{72}$
131. ₹ 720 में कुछ गेंदे खरीदी गई। यदि प्रत्येक गेंद का मूल्य ₹ 10 कम होता तो इतने ही धन में 6 अधिक गेंदे खरीदी जा सकती, तो बताइए कितनी गेंदे खरीदी गई ?
(A) 12 (B) 18 (C) 24 (D) 30
132. पानी से भरे एक बर्तन का कुल भार 60 किलोग्राम है। पानी से आधा भरे हुए बर्तन का भार 40 किलोग्राम है। खाली बर्तन का भार कितना है ?
(A) 90 किग्रा (B) 15 किग्रा (C) 20 किग्रा (D) 25 किग्रा
133. 7 कुर्सियों तथा 4 मेजों का मूल्य ₹ 6080 है। तीन कुर्सियों का मूल्य एक मेज के मूल्य के बराबर है। एक कुर्सी तथा एक मेज का मूल्य कितना है ?
(A) 1080 (B) 1180 (C) 1280 (D) 1380
134. 84 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या का तीन चौथाई है। एक लड़की सुजाता जो इस पंक्ति में पीछे से 35वें स्थान पर है उसके आगे 25 लड़के हैं तो बताइए सुजाता के पीछे कितनी लड़कियाँ हैं ?
(A) 11 (B) 17 (C) 19 (D) 21
135. एक स्कूल सुबह 7 बजे से 9 : 52 बजे तक चलता है। इस समय अन्तराल में 4 क्लास चलते हैं प्रत्येक क्लास के बाद एक क्लास में दूसरे क्लास में जाने के लिए 4 मिनट का ब्रेक मिलता है तो बताइए प्रत्येक क्लास कितने मिनट चलती है ?
(A) 39 मिनट (B) 40 मिनट (C) 42 मिनट (D) 43 मिनट
136. एक पार्टी में प्रत्येक दो अतिथि द्वारा चावल की एक प्लेट प्रयोग की गई। प्रत्येक तीन अतिथि द्वारा दाल की एक प्लेट प्रयोग की गई तथा प्रत्येक चार अतिथि द्वारा सब्जी की एक प्लेट प्रयोग की गई यदि कुल 130 प्लेट प्रयोग हुई, तो बताइए अतिथियों की संख्या कितनी थी ?
(A) 90 (B) 100 (C) 110 (D) 120

137. एक 8 सेमी0 लम्बी मोमबत्ती 2 घण्टे में 3 सेमी0 की दर से जल रही है। एक अन्य $5\frac{1}{2}$ सेमी0 लम्बी मोमबत्ती 3 घण्टे में 2 सेमी की दर से जल रही है। कितने समय बाद दोनों मोमबत्तियों की लम्बाई एक-समान हो जाएगी ?
 (A) 2 घण्टे (B) $2\frac{1}{2}$ घण्टे (C) 3 घण्टे (D) $3\frac{1}{2}$ घण्टे
138. बाल्टी P की क्षमता बाल्टी Q की अपेक्षा दुगुनी है। किसी ड्रम को भरने के लिए P बाल्टी का 60 बार प्रयोग होता है। दोनों प्रकार की कितनी बाल्टियों की आवश्यकता होगी, यदि दोनों बाल्टियों का प्रयोग एक साथ किया जाए ?
 (A) 30 (B) 40 (C) 24 (D) 30
139. कागज के एक बड़े पत्र को दो बराबर टुकड़ों में काटा जाता है। इन दो आधे टुकड़ों को एक-दूसरे के ऊपर रखा जाता है और फिर से आधे-आधे दो टुकड़ों में काटा जाता है। ऐसे दस बार काटने पर कितने टुकड़े होंगे ?
 (A) 20 (B) 512 (C) 1024 (D) 2048
140. एक व्यक्ति को वृक्षारोपण हेतु 10 घण्टे के लिए रखा गया है। वह 1 घण्टे में 10 वृक्ष रोपित करता है। प्रत्येक घण्टे के बाद वह 30 मिनट विश्राम करता है। वह 10 घण्टे में कितने वृक्षों का रोपण करेगा ?
 (A) 100 (B) 50 (C) 70 (D) 45
141. 100 बच्चों की एक कक्षा में 30 बच्चे एक प्रश्नोत्तरी क्लब के सदस्य हैं। 40 बच्चे संगीत क्लब के सदस्य हैं व 50 बच्चे किसी भी क्लब के सदस्य नहीं हैं। कक्षा के कितने बच्चे दोनों क्लबों के सदस्य हैं ?
 (A) 10 (B) 30 (C) 20 (D) 50
142. एक परिवार में एक दम्पति को एक पुत्र और एक पुत्री है। अपनी बेटी आयु से पिता की आयु तीन गुनी है और माँ की आयु से बेटे की आयु आधी है। पत्नी, पति से नौ वर्ष छोटी है और भाई अपनी बहन से सात वर्ष बड़ा है। माँ की आयु क्या है ?
 (A) 40 वर्ष (B) 45 वर्ष (C) 50 वर्ष (D) 60 वर्ष
143. एक रेलवे स्टेशन पर एक डाऊन ट्रेन प्रति दो मिनट पर तथा एक अप ट्रेन प्रत्येक तीन मिनट पर गुजरती है। 30 मिनट में कितनी ट्रेनें गुजरेंगी ?
 (A) 10 (B) 18 (C) 15 (D) 25
144. एक बस पड़ाव से प्रत्येक 40 मिनट पर मुम्बई के लिए एक बस रवाना होती है। एक इनक्वेरी क्लर्क ने एक यात्री से कहा कि 10 मिनट पहले बस चली गई है और अगली बस 10 : 45 A.M. पर मुम्बई के लिए रवाना होगी। बताएँ कि इनक्वेरी क्लर्क ने यात्री को यह जानकारी कितनी बजे दी थी ?
 (A) 10 : 15 A.M. (B) 9 : 55 A.M.
 (C) 10 : 25 A.M. (D) 10 : 35 A.M.
145. मनोज अपने घर से बस स्टॉप के लिए सामान्य से 15 मिनट पहले निकला। बस स्टॉप पहुँचने में उसे 10 मिनट लगते हैं। वह 8 : 40 प्रातः बस स्टॉप पर पहुँचा। वह सामान्यतः कितने बजे बस स्टॉप के लिए निकलता है ?
 (A) 8 : 15 A.M. (B) 8 : 30 A.M.
 (C) 8 : 45 A.M. (D) 8 : 50 A.M.
146. अध्यक्ष महोदय साक्षात्कार लेने के लिए सभा कक्ष में 12 : 30 बजे से 10 मिनट पहले प्रवेश किए। वे प्रबन्ध निदेशक से 20 मिनट पहले आए हैं, जो कि 30 मिनट विलम्ब से आए हैं। बताएँ कि साक्षात्कार का निर्धारित समय क्या था ?
 (A) 12 : 50 (B) 12 : 10 (C) 12 : 40 (D) 12 : 00
147. एक व्यक्ति कुछ रुपये ढाँव पर लगाता है और हार जाता है। वह फिर दोगुनी रकम ढाँव पर लगाता है और फिर हार जाता है। फिर वह पिछले ढाँव से दोगुनी रकम ढाँव पर लगाता है और अपने इस ढाँव से दोगुनी रकम जीत जाता है। बताएँ कि वह ढाँव पर लगायी गयी कुल रकम का कितना प्रतिशत वसूल कर लेता है ?
 (A) $87\frac{1}{7}\%$ (B) 100% (C) $111\frac{3}{7}\%$ (D) $114\frac{2}{7}\%$
148. A और B दो स्थानों के बीच चौबिसों घंटे, प्रति पाँच मिनट के बाद बसें चलती रहती हैं। यदि A से B तक जाने में आधा घंटा लगता है, तो A से चली एक बस को B तक पहुँचने से पूर्व रास्ते में कितनी बसें मिलेंगी ?
 (A) 5 (B) 7 (C) 11 (D) 12
149. एक रेलगाड़ी 3 मिनट विलम्ब से चल रही है और आगे वह प्रत्येक मिनट 3 सेकेण्ड विलम्ब होती जा रही है। बताएँ कि यह ट्रेन कितने मिनटों के बाद पूरा एक घंटा विलम्ब हो जाएगी ?
 (A) 1150 (B) 1160 (C) 1140 (D) 1800
150. एक घनाभ के आकार की जीवशाला का दो-तिहाई भाग पानी से भरा है। उसे एक ओर इस प्रकार झुकाया जाता है कि पानी का स्तर आधार की एक भुजा तथा ऊपर की एक भुजा के समकक्ष आ जाता है। झुकाने के इस प्रयास में 7 लीटर पानी बाहर गिर जाता है। जीवशाला का आयतन ज्ञात कीजिए।
 (A) 35 लीटर (B) 42 लीटर (C) 49 लीटर (D) 56 लीटर

ANSWER SHEET

1-B	11-D	21-C	31-D	41-C	51-C	61-D	71-B	81- D	91-D	101-C	111-C	121-D	131-B	141-C
2-B	12-C	22-C	32-B	42-C	52-B	62-A	72- C	82-C	92-C	102-B	112-B	122-B	132-C	142-D
3-D	13-A	23-B	33-A	43-C	53-A	63-D	73- D	83-D	93-D	103-B	113-D	123-C	133-C	143-D
4-B	14-C	24-D	34-B	44-D	54-B	64-B	74- A	84-B	94-B	104-D	114-B	124-A	134-D	144-A
5-C	15-B	25-B	35-D	45-A	55-B	65-D	75- D	85-C	95-B	105-A	115-D	125-D	135-B	145-C
6-B	16-C	26-C	36-C	46-C	56-A	66-D	76- A	86-D	96-B	106-C	116-D	126-D	136-D	146-B
7-D	17-D	27-B	37-B	47-A	57-B	67-C	77- B	87-C	97-B	107-B	117-B	127-A	137-C	147-D
8-C	18-D	28-C	38-C	48-C	58-C	68-C	78- C	88-C	98-A	108-B	118-A	128-A	138-B	148-A
9-D	19-B	29-A	39-B	49-B	59-A	69-C	79- D	89-C	99-C	109-D	119-A	129-B	139-C	149-C
10-D	20-B	30-D	40-A	50-C	60-B	70-C	80- A	90-B	100-C	110-B	120-B	130-C	140-C	150-B

"Put your heart, mind, intellect and soul even to your smallest acts. That is the secret to success"

Word Formation

निर्देश (प्रश्न संख्या 01 से 05 के लिए):-

नीचे प्रत्येक प्रश्न में बड़े अक्षरों में एक शब्द दिया गया है। इसके पश्चात चार शब्द विकल्प के रूप में दिए गये हैं, जिनमें से केवल एक शब्द ही मूल शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है। उस शब्द को ज्ञात कीजिए।

- MANAGEMENT
(A) MOMENT (B) GLOBAL
(C) MAGNET (D) TALENT
- COMMUNICATION
(A) COUPLE (B) NATION
(C) AUTHOR (D) इनमें से कोई नहीं
- SUPERINTENDENT
(A) PATIENT (B) TENTION
(C) NATURE (D) इनमें से कोई नहीं
- ENTREPRENEURSHIP
(A) PARTNER (B) REDUSE
(C) SUCCESS (D) PRESENT
- ORGANISATION
(A) GAIN (B) GOAL
(C) NOSE (D) ROAD

निर्देश (प्रश्न संख्या 06 से 10 के लिए):-

नीचे प्रत्येक प्रश्न में बड़े अक्षरों में एक शब्द दिया गया है। इसके पश्चात चार शब्द विकल्प के रूप में दिए गये हैं, जिनमें से केवल एक शब्द ही मूल शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है। उस शब्द को ज्ञात कीजिए।

- HANDKERCHIEF
(A) RICH (B) DARK
(C) HAND (D) KITE
- MATHEMATICS
(A) TIME (B) SAME
(C) ACTS (D) FACT
- VALENTINEDAY
(A) VALID (B) NEEDY
(C) TALENT (D) LENTEN
- JUSTIFICATION
(A) ACTION (B) CAUTION
(C) JUNCTION (D) FUSION
- INTERPRETATION
(A) PARENT (B) NATION
(C) REPEAT (D) PRESENT

निर्देश (प्रश्न संख्या 11 से 15 के लिए):-

अंकों के उस क्रम को चुनिए जिस क्रम में अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक सार्थक शब्द बन जाए।

- U O I C N A T
1 2 3 4 5 6 7
(A) 7325461 (B) 4167325 (C) 4617325 (D) 4615327
- R N U E T H
1 2 3 4 5 6
(A) 541632 (B) 415236 (C) 321654 (D) 632541
- H T N Z I E
9 5 3 8 7 2
(A) 235789 (B) 823759 (C) 987532 (D) 789235
- U R H O G
3 1 5 2 4
(A) 12345 (B) 54321 (C) 23514 (D) 14253
- S H A M T
5 4 3 2 1
(A) 12345 (B) 21345 (C) 45321 (D) 23145
- MATHEMATICS शब्द के अक्षरों के क्रम को परिवर्तित किए बिना एक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए कितने स्वतन्त्र अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
- PERCENTAGE शब्द के अक्षरों के क्रम को परिवर्तित किए बिना एक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए कितने स्वतन्त्र अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
- ACKNOWLEDGE शब्द के अक्षरों के क्रम को परिवर्तित किए बिना एक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए कितने स्वतन्त्र अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
- GLOBAL शब्द के पहले, चौथे और पाँचवें अक्षरों को मिलाकर कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो निम्नलिखित में से कौन अक्षर नए शब्द का अन्तिम अक्षर होगा ? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हो तो उत्तर X दीजिए। यदि ऐसा कोई भी अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव न हो तो उत्तर Z दीजिए।
(A) G (B) B (C) X (D) Z
- ELECTROMAGNET शब्द के चौथे, छठे, नवें और बारहवें अक्षरों को मिलाकर कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो निम्नलिखित में से कौन अक्षर नए शब्द का अन्तिम अक्षर होगा ? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हो तो उत्तर X दीजिए। यदि ऐसा कोई भी अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव न हो तो उत्तर Z दीजिए।
(A) E (B) R (C) X (D) Z

21. DETERMINATION शब्द के पहले, चौथे, पाँचवे, छठे और नवे अक्षरों को मिलाकर कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो निम्नलिखित में से कौन अक्षर नए बने शब्द के मध्य का अक्षर होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हो तो उत्तर X दीजिए। यदि ऐसा कोई भी अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव न हो तो उत्तर Z दीजिए।
(A) D (B) E (C) X (D) Z
22. TENSION शब्द के प्रथम दो तथा अन्तिम दो अक्षरों को मिलाकर कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो निम्नलिखित में से कौन अक्षर नए बने शब्द का प्रथम अक्षर होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हो तो उत्तर X दीजिए। यदि ऐसा कोई भी अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव न हो तो उत्तर Z दीजिए।
(A) N (B) T (C) X (D) Z
23. YESTERDAY शब्द के दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अक्षरों को मिलाकर कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो निम्नलिखित में से कौन अक्षर नए बने शब्द का अन्तिम अक्षर होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हो तो उत्तर X दीजिए। यदि ऐसा कोई भी अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव न हो तो उत्तर Z दीजिए।
(A) A (B) E (C) X (D) Z
24. G E L N A इन पाँच अक्षरों को मिलाकर कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो निम्नलिखित में से कौन अक्षर नए बने शब्द के मध्य का अक्षर होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हो तो उत्तर X दीजिए। यदि ऐसा कोई भी अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव न हो तो उत्तर Z दीजिए।
(A) A (B) G (C) X (D) Z
25. शब्द COMPLIMENT के तीसरे, सातवें, नवे और अंतिम अक्षरों को छोड़कर कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो उस शब्द के बीच वाले दो अक्षर लिखे। यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हो तो उत्तर X दीजिए। यदि ऐसा कोई भी अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव न हो तो उत्तर Z दीजिए।
(A) LI (B) CI (C) X (D) Z
26. नीचे दो शब्द दिए गये हैं। दोनों शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके विकल्प में दिए गये शब्दों में से कौन सा शब्द बन सकता है?
(1) HEVEN (2) FOREST
(A) POSTER (B) SHIRT (C) NORTH (D) SOUTH
27. नीचे दो शब्द दिए गये हैं। दोनों शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके विकल्प में दिए गये शब्दों में से कौन सा शब्द बन सकता है?
(1) TRUE (2) FALSE
(A) ALSO (B) EAST (C) CARE (D) FINE
28. नीचे दो शब्द दिए गये हैं। दोनों शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके विकल्प में दिए गये शब्दों में से कौन सा शब्द बन सकता है?
(1) OWNER (2) SERVENT
(A) WITCH (B) VALID (C) ROUTE (D) NEVER
29. नीचे दो शब्द दिए गये हैं। दोनों शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके विकल्प में दिए गये शब्दों में से कौन सा शब्द बन सकता है?
(1) GREAT (2) FAMOUS
(A) FAST (B) MOST (C) FACT (D) TRUE
30. नीचे दो शब्द दिए गये हैं। दोनों शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके विकल्प में दिए गये शब्दों में से कौन सा शब्द बन सकता है?
(1) BLACK (2) WHITE
(A) LIKE (B) HATE (C) WALK (D) HEAD
31. यदि दो अक्षरों को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित शब्द सार्थक बन सकते हैं
WIAT, HMOE, JION, MNID, DAUL
आपस में बदले जाने वाले अक्षर हैं -
(A) पहला-चौथा (B) दूसरा-तीसरा
(C) पहला-तीसरा (D) दूसरा-चौथा
32. यदि दो अक्षरों को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित शब्द सार्थक बन सकते हैं।
EATH, EOVL, READ, EICN, EIFW
आपस में बदले जाने वाले अक्षर हैं -
(A) पहला-चौथा (B) दूसरा-तीसरा
(C) पहला-तीसरा (D) दूसरा-चौथा
33. यदि दो अक्षरों को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित शब्द सार्थक बन सकते हैं।
TMIA, TOUYH, IAGMC, EAMCL, TAREH
आपस में बदले जाने वाले अक्षर हैं -
(A) पहला-तीसरा (B) दूसरा-पाँचवाँ
(C) पहला-चौथा (D) तीसरा-पाँचवाँ
34. यदि दो अक्षरों को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित शब्द सार्थक बन सकते हैं।
SPEUSO, TATENL, FOTESR, PATENR
आपस में बदले जाने वाले अक्षर हैं -
(A) पहला-छठा (B) दूसरा-पाँचवाँ
(C) तीसरा-छठा (D) तीसरा-पाँचवाँ
35. निम्नलिखित के साथ प्रारम्भ में दो अक्षरों का कौन सा सेट जोड़ दिया जाए कि सभी सार्थक शब्द बन जाए ?
HIND, YOND, WARE, STOW, CAUSE
(A) RE (B) BE (C) ON (D) TO
36. निम्नलिखित के साथ अन्त में दो अक्षरों का कौन सा सेट जोड़ दिया जाए कि सभी सार्थक शब्द बन जाए ?
FARM, MEMB, NEV, PRAY, MANAG
(A) ED (B) OR (C) ET (D) ER
37. निम्नलिखित के साथ अन्त में दो अक्षरों का कौन सा सेट जोड़ दिया जाए कि सभी सार्थक शब्द बन जाए ?

FUSE, VERT, TRACT, CLUSION, TROL
(A) NON (B) NOR (C) CON (D) PRO

38. निम्नलिखित के साथ अन्त में दो अक्षरों का कौन सा सेट जोड़ दिया जाए कि सभी सार्थक शब्द बन जाए ?

ORIENTA, CONSUMP, CALCULA, EMOT
(A) MENT (B) TION (C) TICS (D) TERD

निर्देश (प्रश्न संख्या 39 से 42 के लिए):-

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों के दो समूह कोष्ठक के दोनो तरफ दिए गये हैं। विकल्पों में दिए गये अक्षरों के किस सेट को उस कोष्ठक के अंदर रखा जाए कि कोष्ठक के पहले अक्षरों के समूह से मिलकर एक अर्थपूर्ण शब्द तथा कोष्ठक के बाद के अक्षरों के समूह से मिलकर दूसरा अर्थपूर्ण शब्द बन जाए।

39. VERT () CEED

(A) CAL (B) UAL (C) EX (D) ON

40. EPIS () UM

(A) OAD (B) ODE (C) ING (D) ION

41. EVID () ENTE

(A) END (B) OUT (C) ENT (D) TEN

42. LIS () DER

(A) SON (B) NER (C) ORD (D) TEN

43. कोष्ठक में वह शब्द लिखिए जो कोष्ठक के दोनो ओर के शब्दों से सम्बंधित है-

HUSBAND () WIFE

(A) COUPLE (B) SPOUSE (C) GROOM (D) BRIDE

44. कोष्ठक में वह शब्द लिखिए जो कोष्ठक के दोनो ओर के शब्दों से सम्बंधित है-

CONCEAL () SKIN

(A) GUIDE (B) RIDE (C) TIDE (D) HIDE

45. कोष्ठक में वह शब्द लिखिए जो कोष्ठक के दोनो ओर के शब्दों से सम्बंधित है-

CONTRACT () AGREEMENT

(A) FINAL (B) FIX (C) DEAL (D) LEAD

Word Arrangement

निर्देश (प्रश्न संख्या 01 से 10 के लिए):-

नीचे चार विकल्पों में कौन-सा विकल्प निम्न शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है ?

1. (1) भारत (2) ब्रह्माण्ड (3) इलाहाबाद
(4) एशिया (5) विश्व (6) उत्तर-प्रदेश
(A) 361542 (B) 361452 (C) 365142 (D) 361425

2. (1) बालक (2) प्रौढ़ (3) वृद्ध
(4) शिशु (5) किशोर
(A) 41532 (B) 41253 (C) 45123 (D) 41523

3. (1) फल (2) शाखा (3) फूल
(4) तना (5) जड़ (6) पत्ती
(A) 542631 (B) 524631 (C) 542613 (D) 542361

4. (1) न्यायमूर्ति (2) दण्ड (3) अपराध
(4) फैसला (5) पुलिस (6) वकील
(A) 365142 (B) 365124 (C) 356142 (D) 356241

5. (1) आवेदन (2) नियुक्ति (3) परिवीक्षा
(4) साक्षात्कार (5) विज्ञापन (6) चयन
(A) 513462 (B) 514623 (C) 513426 (D) 514326

6. (1) विवाह (2) अन्त्येष्टि (3) जन्म
(4) शवयात्रा (5) शिक्षा (6) मृत्यु
(A) 351426 (B) 315624 (C) 351624 (D) 351642

7. (1) सोना (2) खदान (3) आभूषण
(4) प्रक्रिया (5) अयस्क
(A) 25413 (B) 24513 (C) 25431 (D) 24531

8. (1) साँप (2) मेढक (3) चील
(4) टिड्डा (5) घास
(A) 54321 (B) 54213 (C) 54123 (D) 54231

9. (1) ऊर्वरक (2) कपड़ा (3) धागा
(4) बोना (5) कपास (6) बीज
(A) 461523 (B) 614532 (C) 641532 (D) 461532

10. (1) प्रस्तुति (2) सिफारिश (3) आगमन
(4) चर्चा (5) परिचय
(A) 35142 (B) 35241 (C) 35124 (D) 53142

11. निम्नलिखित शब्दों को यदि सार्थक क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो प्रारम्भ से तीसरा शब्द कौन-सा होगा ?

(A) शब्द (B) पृष्ठ (C) अक्षर (D) वाक्य

12. निम्नलिखित शब्दों को यदि सार्थक क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो प्रारम्भ से दूसरा शब्द कौन-सा होगा?
(A) गाँव (B) परिवार (C) जिला (D) मुहल्ला
13. निम्नलिखित शब्दों को यदि सार्थक क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो अन्तिम शब्द कौन-सा होगा?
(A) नुस्खा (B) परोसना (C) संघटक (D) पकाना
14. निम्नलिखित शब्दों को यदि सार्थक क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो अन्तिम से तीसरा शब्द कौन-सा होगा?
(A) रेखा (B) त्रिभुज (C) कोण (D) बिन्दु
15. निम्नलिखित शब्दों को यदि सार्थक क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो अन्तिम से दूसरा शब्द कौन-सा होगा?
(A) चन्द्रमा (B) सूर्य (C) पृथ्वी (D) आकाशगंगा

निर्देश (प्रश्न संख्या 16 से 20 के लिए):-

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए-

16. (1) ACTOR (2) ACTION (3) ACCURATE
(4) ACTIVE (5) ACCEPT (6) ACCENT
(A) 652341 (B) 635241 (C) 653214 (D) 653241
17. (1) BASIC (2) BALLOT (3) BALLOON
(4) BALANCE (5) BANANA (6) BANGLE
(A) 432516 (B) 432165 (C) 432561 (D) 431652
18. (1) CLIENT (2) CLASS (3) CLOCK
(4) CLOSE (5) CLAIM (6) CLASH
(A) 562431 (B) 562134 (C) 561243 (D) 652134
19. (1) DOUBLE (2) DOCTOR (3) DONATE
(4) DOLOUR (5) DOUBT (6) DOCUMENT
(A) 246153 (B) 263415 (C) 264153 (D) 264315
20. (1) EXCEED (2) EXAMIN (3) EXAMPLE
(4) EXPLORE (5) EXHAUST (6) EXCUSE
(A) 231654 (B) 231456 (C) 231654 (D) 321654
21. शब्दकोष क्रम में कौन-सा शब्द प्रारम्भ से तीसरे स्थान पर होगा?
(A) FIFTY (B) FIEND (C) FIELD (D) FIGHT
22. शब्दकोष क्रम में कौन-सा शब्द प्रारम्भ से तीसरे स्थान पर होगा?
(A) GROSS (B) GRAZE (C) GRAVE (D) GROOM
23. शब्दकोष क्रम में कौन-सा शब्द अन्तिम से तीसरे स्थान पर होगा?
(A) INTERVIEW (B) INTERVAL
(C) INTERFLUENT (D) INTRODUCTION
24. शब्दकोष क्रम में कौन-सा शब्द अन्तिम से तीसरे स्थान पर होगा?
(A) JURIDICAL (B) JUNCTION
(C) JUSTIFICATION (D) JURATORY

25. शब्दकोष क्रम में कौन-सा शब्द अन्तिम स्थान पर होगा?

(A) KINGDOM (B) KINETIC
(C) KETCHUP (D) KHILAFAT

निर्देश (प्रश्न संख्या 26 से 30 के लिए):-

शब्दों के उस क्रम को ज्ञात करें जो शब्दकोष के अनुसार हैं-

26. (A) LICENCE, LIBRARY, LIBRATION, LIGAMENT
(B) LIBRARY, LICENCE, LIGAMENT, LIBRATION
(C) LIBRARY, LIBRATION, LICENCE, LIGAMENT
(D) LIBRARY, LIBRATION, LIGAMENT, LICENCE
27. (A) MAID, MAGNET, MAGMA, MAGIC, MAFIA
(B) MAFIA, MAGIC, MAGMA, MAGNET, MAID
(C) MAID, MAGNET, MAGIC, MAFIA, MAGMA
(D) MAGNET, MAGMA, MAFIA, MAGIC MAID
28. (A) NOBLE, NODUS, NODDY, NODAL, NOISE
(B) NOISE, NOBLE, NODDY, NODAL, NODUS
(C) NOBLE, NODUS, NODDY, NODAL, NOISE
(D) NOBLE, NODAL, NODDY, NODUS, NOISE
29. (A) YODEL, YOKEL, YOUNG, YOURS, YOUTH
(B) YOKEL, YODEL, YOURS, YOUNG, YOUTH
(C) YODEL, YOKEL, YOUNG, YOUTH, YOURS
(D) YOKEL, YODEL, YOUNG, YOUTH YOURS
30. (A) ZEAL, ZEBRA, ZENITH, ZEND, ZERO
(B) ZEAL, ZEBRA, ZERO, ZENITH, ZEND
(C) ZEAL, ZEBRA, ZEND, ZENITH, ZERO
(D) ZEAL, ZENITH, ZEBRA, ZEND, ZERO

Conditional No. & Letter

- नीचे दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने 7 हैं जिनके ठीक पहले 3 है और ठीक बाद 6 है ?
5 6 7 3 8 3 7 6 7 3 1 0 5 7 6 9 0 3 7 6 5 0 2 3 7 6 3 7 6 0 1
(A) 02 (B) 03 (C) 04 (D) 05
- नीचे दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने 9 हैं जिनके ठीक पहले भाज्य है और ठीक बाद अभाज्य है ?
7 4 9 3 5 1 9 5 8 3 2 9 7 0 9 2 6 9 2 1 9 5 4 9 9 9 3 8 9 2 1
(A) 03 (B) 04 (C) 05 (D) 06
- नीचे दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने 5 हैं जिनके ठीक पहले 2 है और ठीक बाद 3 नहीं है ?
2 5 7 3 7 2 5 3 2 5 0 3 0 2 5 1 2 5 5 3 8 2 5 9 2 8 0 5 5 3 8
(A) 05 (B) 04 (C) 03 (D) 02
- नीचे दी गई श्रृंखला में तीन क्रमागत अंको के ऐसे कितने समूह हैं जिनका योगफल 15 है ?
3 5 2 8 1 3 8 0 7 5 3 1 5 1 9 0 6 2 7 2 7 1 7 3 5 1 8 7 3 6 6
(A) 07 (B) 09 (C) 10 (D) 10 से अधिक
- नीचे दी गई श्रृंखला में तीन क्रमागत अंको के ऐसे कितने समूह हैं जिनका गुणफल 16 है ?
9 4 1 4 2 2 1 3 4 1 4 0 4 2 2 1 8 1 2 1 3 8 0 2 1 4 0 4 4 0 4
(A) 05 (B) 06 (C) 07 (D) 08
- नीचे दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने J हैं जिनके ठीक पहले V है और ठीक बाद H है ?
P N J H V J H J V N L V J W R V J V J H Y B V V J H
(A) 02 (B) 03 (C) 04 (D) 05
- नीचे दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने Q हैं जिनके ठीक पहले Y और ठीक बाद F नहीं है ?
D Q F Y Q F N T F Q Y P Y Q G H Q F C H X Q Y H G
(A) 00 (B) 01 (C) 02 (D) 03
- नीचे दी गई श्रृंखला में कितने R हैं जिनके ठीक पहले L है परन्तु ठीक बाद P नहीं है ?
D S O L R P L R T J K L R Y P T Y J R L R R B R P R
(A) 00 (B) 01 (C) 02 (D) 03
- नीचे दी गई श्रृंखला में कितने W हैं जिनके ठीक पहले C नहीं है परन्तु ठीक बाद G है ?
C V W H M W G W G C W W G J B W G W G X W Z
(A) 02 (B) 03 (C) 04 (D) 05
- नीचे दी गई श्रृंखला में कितने A हैं जिनके ठीक पहले स्वर है और ठीक बाद व्यंजन है ?
U A A B A O A T I A U K E A E A Y A A W I A W A
(A) 03 (B) 04 (C) 05 (D) 05 से अधिक

निर्देश (प्रश्न संख्या 11 से 15 के लिए):- निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

J Y % 5 M & D 7 S 6 # W K \$ V L F 4 @ K 5 N © X E

- उपर्युक्त व्यवस्था में बाईं ओर से 19वें तत्व के बाईं ओर 5वाँ तत्व क्या है?
(A) K (B) V (C) L (D) \$
- उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले कोई संकेत और ठीक बाद कोई अंक है?
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
- उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले कोई व्यंजन और ठीक बाद कोई व्यंजन है ?
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
- उपर्युक्त व्यवस्था में से सभी संकेतों को हटा दिया जाए तो दाईं ओर से 7वाँ तत्व कौन-सा होगा ?
(A) V (B) L (C) F (D) 4
- उपर्युक्त व्यवस्था में से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए तो बाईं ओर से 7वाँ तत्व कौन-सा होगा?
(A) S (B) 6 (C) # (D) W

निर्देश (प्रश्न संख्या 16 से 20 के लिए):- निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Z 7 ® L 4 2 0 N Δ 9 8 Σ Y G K 0 3 P Q □ U 7 Ø 4 ∪ H

- उपर्युक्त व्यवस्था में दाईं ओर से 15वें तत्व के दाईं ओर 8वाँ तत्व क्या है?
(A) Q (B) □ (C) U (D) 7
- उपर्युक्त व्यवस्था में □ के दाएँ तीसरा तत्व क्या है?
(A) H (B) 4 (C) 7 (D) Ø
- उपर्युक्त व्यवस्था में बाएँ से 13वें तत्व के बाएँ चौथा तत्व क्या है?
(A) N (B) 9 (C) Δ (D) 8
- उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अंक हैं जिनके ठीक पहले कोई व्यंजन और ठीक बाद कोई अक्षर नहीं है ?
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
- उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने संकेत हैं जिनके ठीक पहले कोई अंक नहीं है और ठीक बाद कोई अक्षर है ?
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04

निर्देश (प्रश्न संख्या 21 से 23 के लिए):- निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

@ F 7 μ H 9 α M 6 β A 2 E 5 γ J 3 δ D 8 € R 1 ∅ V 5 F

- उपर्युक्त व्यवस्था पर आधारित निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
F7, H9, M6, A2, 5 γ, 3 δ, ?
(A) D 8 (B) 8 € (C) € R (D) V 5
- उपर्युक्त व्यवस्था पर आधारित निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- @7H, Mβ2, γ3D, ?
(A) €8V (B) RGD5 (C) 8VF (D) V5F
23. उपर्युक्त व्यवस्था पर आधारित निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
5V, 1R, 8D, 3J, 5E, ?
(A) 9H (B) 6M (C) β6 (D) A β
- निर्देश (प्रश्न संख्या 24 और 25 के लिए):-** ये प्रश्न संख्याओं के निम्नलिखित सेट पर आधारित हैं-
786 894 694 387 529 756
24. प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए, तो सबसे छोटी संख्या कौन-सी होगी ?
(A) 786 (B) 529 (C) 694 (D) 387
25. प्रत्येक संख्या के पहले और दूसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए, तो सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?
(A) 694 (B) 894 (C) 529 (D) 786
- निर्देश (प्रश्न संख्या 26 और 27 के लिए):-** ये प्रश्न त्रि-अंकीय संख्याओं के निम्नलिखित सेट पर आधारित हैं-
420 502 528 549 468 344
26. यदि प्रत्येक संख्या के पहले और दूसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए और इस प्रकार प्राप्त संख्याओं को आरोही क्रम में रखा जाए तो प्रारम्भ से चौथी संख्या क्या होगी ?
(A) 528 (B) 420 (C) 344 (D) 549
27. यदि प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए और इस प्रकार प्राप्त संख्याओं को अवरोही क्रम में रखा जाए तो प्रारम्भ से चौथी संख्या क्या होगी ?
(A) 512 (B) 468 (C) 528 (D) 344
28. अक्षर श्रृंखला में क्रमागत अक्षरों के बीच छोड़े गये अक्षरों की संख्या क्रमशः मे बढ़ती जा रही है, तो बताइए किस श्रृंखला में इस नियम का पालन किया गया है ?
(A) CEGIKMOQ (B) PQRTWZCF
(C) ACFJOURJ (D) AHNSWZCE
29. अक्षर श्रृंखला में क्रमागत अक्षरों के बीच छोड़े गये अक्षरों की संख्या क्रमशः मे घटती जा रही है, तो बताइए किस श्रृंखला में इस नियम का पालन किया गया है ?
(A) BEHKNQTW (B) ACFHKMPR
(C) ACFJOURJ (D) AHNSWZCE
30. अक्षर श्रृंखला में क्रमागत अक्षरों के बीच छोड़े गये अक्षरों की संख्या समान है, तो बताइए किस श्रृंखला में इस नियम का पालन किया गया है ?
(A) ABDGKPVC (B) CFILORUX
(C) CDGHKLOP (D) इनमें से कोई नहीं
31. अक्षर श्रृंखला में क्रमागत अक्षरों के बीच छोड़े गये अक्षरों की संख्या दो गुनी होती जा रही है, तो बताइए किस श्रृंखला में इस नियम का पालन किया गया है ?
(A) FHJLNP (B) ACFJOU
(C) ACFKTK (D) इनमें से कोई नहीं
32. नीचे दिए गये शब्द में दो अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच यहाँ उतने ही अक्षर हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में होते हैं ?
COMPUTER
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
33. नीचे दिए गये शब्द में दो अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच यहाँ उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में होते हैं ?
REASONING
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
34. नीचे दिए गए शब्द में कितने एल्फा जोड़ी उपस्थित हैं ?
ENGLISH
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
35. नीचे दिए गये शब्द में कौन से दो अक्षर हैं जिनके बीच यहाँ उतने ही अक्षर हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में होते हैं ?
RANDOM
(A) AD (B) RO (C) MR (D) OA
36. यदि संख्या 75621894 के तीसरे, पाँचवें और सातवें अंक का केवल एक बार प्रयोग करके किसी विषम संख्या के वर्ग वाली तीन अंकों की संख्या का बनाना सम्भव हो, तो उस संख्या का अंतिम अंक आपका उत्तर है। यदि ऐसी कोई भी संख्या ना बने तो अपना उत्तर 5 दीजिए और यदि एक से अधिक संख्याएं बनना सम्भव हो, तो अपना उत्तर 7 दीजिए।
(A) 1 (B) 9 (C) 5 (D) 7
37. यदि संख्या 648123759 के तीसरे, पाँचवें और अंतिम अंक का केवल एक बार प्रयोग करके ऐसी त्रिअंकी संख्या का बनाना सम्भव हो, जो दो अंकीय एक विषम संख्या का पूर्ण वर्ग हो, तो निम्न मे से कौन-सा उस दो अंकीय विषम संख्या का दूसरा अंक होगा? यदि ऐसी कोई भी संख्या ना बने तो अपना उत्तर \$ दीजिए और यदि एक से अधिक संख्याएं बनना सम्भव हो, तो अपना उत्तर दीजिए।
(A) 1 (B) 7 (C) \$ (D) □
38. संख्या 395146728 में अंकों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच संख्या में उतने ही अंक हैं जितने कि संख्या के भीतर अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में लगाने पर होंगे ?
(A) कोई नहीं (B) एक (C) दो (D) तीन
39. संख्या 379241685 में अंकों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच संख्या में उतने ही अंक हैं जितने कि संख्या के भीतर अंकों को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में लगाने पर होंगे ?
(A) कोई नहीं (B) एक (C) दो (D) तीन
40. संख्या 52361984 में ऐसे कितने अंक हैं जिनमें से प्रत्येक संख्या के आरम्भ से उतना ही दूर है जितना कि संख्या के भीतर अंकों को आरोही क्रम में लगाने के बाद होगा ?
(A) कोई नहीं (B) एक (C) दो (D) तीन

Problem Based On Eng. Alphabet

1. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में बाएँ से 13वें अक्षर के दाईं ओर 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) P (B) Q (C) R (D) S
2. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दाएँ से 11वें अक्षर के बाईं ओर 9वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) F (B) G (C) H (D) I
3. अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 10वें अक्षर के दाईं ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) I (B) J (C) K (D) Q
4. अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से 15वें अक्षर के बाईं ओर 9वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) C (B) D (C) W (D) X
5. अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से तीसरे अक्षर के बाईं ओर 13वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) K (B) M (C) O (D) P
6. अंग्रेजी वर्णमाला में E और S के ठीक बीच कौन-सा अक्षर होगा ?
(A) I (B) J (C) K (D) L
7. अंग्रेजी वर्णमाला में H और U के ठीक बीच कौन-सा अक्षर होगा ?
(A) M (B) N (C) O (D) कोई नहीं
8. अंग्रेजी वर्णमाला में L अक्षर के बाएँ तीसरे अक्षर के दाईं ओर 13वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) S (B) V (C) X (D) Z
9. अंग्रेजी वर्णमाला में Q अक्षर के दाएँ चौथे अक्षर के बाईं ओर 9वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) J (B) L (C) M (D) O
10. अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो Q अक्षर के बाएँ तीसरे अक्षर के दाईं ओर 15वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) C (B) D (C) E (D) F
11. अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो K अक्षर के दाएँ पाँचवें अक्षर से बाईं ओर 17वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) S (B) T (C) U (D) V
12. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 8वें और दाएँ से 9वें अक्षर के ठीक मध्य में कौन-सा अक्षर होगा ?
(A) J (B) K (C) M (D) O
13. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 17वें और दाएँ से 14वें अक्षर के ठीक मध्य में कौन-सा अक्षर होगा ?
(A) J (B) K (C) M (D) O
14. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 20वें और दाएँ से 13वें अक्षर के ठीक मध्य में कौन-सा अक्षर होगा ?
(A) J (B) Q (C) S (D) T
15. अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 20वें और दाएँ से 13वें अक्षर के ठीक मध्य में कौन-सा अक्षर होगा ?
(A) J (B) Q (C) S (D) T
16. अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 21वें और दाएँ से 10वें अक्षर के ठीक मध्य में कौन-सा अक्षर होगा ?
(A) F (B) H (C) J (D) L
17. अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाईं ओर से 10वें अक्षर के बाईं ओर 13वाँ अक्षर होगा –
(A) K (B) J (C) I (D) H
18. अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाईं ओर से 9वें अक्षर से बाईं ओर 9वाँ अक्षर होगा –
(A) D (B) E (C) G (D) H
19. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाईं ओर से 11वें अक्षर के बाईं ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) G (B) H (C) I (D) J
20. अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाईं ओर से 5वें अक्षर से बाईं ओर 15वाँ अक्षर होगा –
(A) G (B) H (C) I (D) J
21. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो कौन-सा अक्षर उस अक्षर के दाईं ओर 7वाँ अक्षर होगा जोकि बाएँ छोर से 11वाँ है ?
(A) S (B) R (C) U (D) V
22. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में बाईं ओर के पाँचवें अक्षर से प्रारम्भ करके बारह अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो कौन-सा अक्षर उस अक्षर के बाईं ओर सातवाँ होगा जो कि दाईं ओर से चौदहवाँ है ?
(A) O (B) P (C) Q (D) R
23. यदि अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में A और B के लिए A लिखा जाए, C और D के लिए B लिखा जाए, E और F के लिए C लिखा जाए, G और H के लिए D लिखा जाए और आगे भी यही क्रम जारी रहे, तो परिवर्तन के बाद बने नये क्रम में दाएँ छोर से पाँचवा अक्षर होगा –
(A) I (B) J (C) K (D) L
24. यदि अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में A और B के लिए B लिखा जाए, C और D के लिए D लिखा जाए, E और F के लिए F लिखा जाए, G और H के लिए H लिखा जाए और आगे भी यही क्रम जारी रहे, तो परिवर्तन के बाद बने नये क्रम में दाएँ छोर से 11वें अक्षर से दाएँ 5वाँ कौन-सा अक्षर होगा ?
(A) L (B) M (C) P (D) N
25. यदि अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में A और B के लिए A लिखा जाए, C और D के लिए C लिखा जाए, E और F के लिए E लिखा जाए, G और H के लिए G लिखा जाए और आगे भी यही क्रम जारी रहे, तो परिवर्तन के बाद बने नये क्रम में दाएँ छोर से 9वें अक्षर से दाएँ तीसरा कौन-सा अक्षर होगा ?
(A) L (B) M (C) P (D) N

Verification Of Truth

निर्देश (प्रश्न संख्या 01 से 25 के लिए):-

नीचे दिये गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन के साथ कई वैकल्पिक उत्तर दिए गये हैं, इन वैकल्पिक उत्तरों में से सिर्फ एक दिए हुए कथन की पुष्टि करता है, उस सही विकल्प को ज्ञात कीजिए।

1. संगीत में सदैव होता है—
(A) दल (B) गायक (C) तबला (D) शब्द
2. चिन्ता में सदैव होता है—
(A) परेशानी (B) बेचैनी (C) असहयोग (D) मार्मिकता
3. खतरे में सदैव होता है—
(A) दुश्मन (B) हमला (C) भय (D) मदद
4. धूप में सदैव होता है—
(A) हवा (B) पानी (C) धूल (D) ऊष्मा
5. बहादुरी में सदैव होता है—
(A) साहस (B) अनुभव (C) शक्ति (D) ज्ञान
6. दर्पण में सदैव होता है—
(A) परावर्तन (B) अपवर्तन (C) विकृत (D) प्रतिबिम्ब
7. जल में सदैव होता है—
(A) O₂ (B) CO₂ (C) CO (D) NA
8. कैमरे में सदैव होता है—
(A) रील (B) फोटोग्राफ (C) फ्लैस (D) लेंस
9. निर्वाचन में सदैव होता है—
(A) जुलूस (B) भाषण (C) नारे (D) उम्मीदवार
10. देश में सदैव होता है—
(A) राजा (B) वायुयान (C) सेना (D) क्षेत्रफल
11. एक घड़ी सदैव दर्शाती है—
(A) सेकेण्ड (B) मिनट (C) घण्टा (D) समय
12. खेल में सदैव होता है—
(A) मैदान (B) गेंद (C) शर्त (D) खिलाड़ी
13. मनोभाव में सदैव होता है—
(A) निर्दयता (B) अन्तर्दृष्टि (C) उदासीनता (D) आवेग
14. वायुमण्डल में सदैव होता है—
(A) ऑक्सीजन (B) हवा (C) जीवाणु (D) नमी
15. नाटक में सदैव होता है—
(A) कलाकार (B) कहानी (C) निर्देशक (D) दर्शक
16. एक पुस्तकालय में सदैव होता है—
(A) पाठक (B) प्रबन्धक (C) सम्पादक (D) पुस्तक
17. एक सजीव में सदैव होता है—
(A) हृदय (B) दिमाग (C) भावना (D) जीवन
18. यदि हम दक्षिण की ओर प्रातःकाल जा रहे हैं, तो हमारे बाईं ओर सूर्य निकलता दिखाई देगा —
(A) सदैव (B) कभी-कभी (C) प्रायः (D) कभी नहीं
19. मेरी दस वर्षीय भतीजी मेरे बारह वर्षीय पुत्र से अधिक लम्बी है—
(A) सदैव (B) कभी-कभी (C) प्रायः (D) कभी नहीं
20. कल ही मैंने बर्फ का एक टुकड़ा देखा था, जो कि पास के चूल्हे की गर्मी से पिघल चुका था।
(A) सदैव (B) कभी-कभी (C) प्रायः (D) कभी नहीं
21. एक साइकिल चलाता हुआ लड़का एकाएक ब्रेक मारने पर आगे की ओर झुक जाता है
(A) सदैव (B) कभी-कभी (C) प्रायः (D) कभी नहीं
22. एक लड़का कार की पिछली सीट पर बैठा है। जब कार का ड्राइवर एकाएक कार आगे की ओर चलने के लिए स्टार्ट करता है तो लड़का पीछे की ओर झुक जाता है।
(A) सदैव (B) कभी-कभी (C) प्रायः (D) कभी नहीं
23. खराब अण्डा पानी में डालने पर डूब जाता है—
(A) सदैव (B) कभी-कभी (C) प्रायः (D) कभी नहीं
24. बर्फ का टुकड़ा पानी पर तैरता है—
(A) सदैव (B) कभी-कभी (C) प्रायः (D) कभी नहीं
25. यदि व्यक्ति रात को उत्तर की ओर जा रहा है, तो उसको ध्रुव तारा दिखाई दे रहा है। ध्रुव तारा उसको दाहिनी ओर दिखाई देगा।
(A) सदैव (B) कभी-कभी (C) प्रायः (D) कभी नहीं

Answer Sheet											
Word Formation			Word Arrangement		Conditional No. & Letter			Problem Based on English Alphabet		Verification of Truth	
1-C	16-C	31-B	1-B	16-D	1-C	16-B	31-C	1-C	16-B	1-D	16-D
2-B	17-C	32-A	2-D	17-C	2-B	17-D	32-C	2-B	17-B	2-B	17-D
3-D	18-B	33-C	3-A	18-B	3-A	18-C	33-C	3-B	18-A	3-C	18-A
4-D	19-C	34-C	4-C	19-D	4-B	19-B	34-D	4-D	19-C	4-D	19-B
5-A	20-C	35-B	5-B	20-C	5-B	20-A	35-C	5-D	20-B	5-A	20-D
6-D	21-B	36-D	6-D	21-A	6-B	21-B	36-D	6-D	21-D	6-A	21-A
7-D	22-C	37-C	7-A	22-D	7-B	22-B	37-B	7-D	22-A	7-A	22-A
8-C	23-B	38-B	8-B	23-B	8-D	23-D	38-D	8-B	23-A	8-D	23-B
9-C	24-C	39-C	9-C	24-D	9-C	24-C	39-C	9-B	24-D	9-D	24-A
10-D	25-A	40-B	10-A	25-A	10-C	25-B	40-D	10-C	25-B	10-D	25-D
11-B	26-C	41-C	11-D	26-C	11-D	26-C		11-D		11-D	
12-D	27-B	42-D	12-D	27-B	12-B	27-D		12-C		12-D	
13-B	28-D	43-B	13-B	28-D	13-B	28-C		13-D		13-D	
14-A	29-C	44-D	14-A	29-A	14-C	29-D		14-B		14-B	
15-D	30-D	45-C	15-B	30-C	15-A	30-B		15-A		15-B	

"If you don't value your time, neither will others. Stop giving away your time and talents--start charging for it."

Blood Relation

Part - 1

- D, B का भाई है। M, B का भाई है। K, M का पिता है। T, K की पत्नी है। B का T से क्या सम्बन्ध है?
(A) पुत्र (B) पुत्री (C) पुत्र या पुत्री (D) आँकड़े अपर्याप्त हैं
- M, K का भाई है। P, K की बहन है। R, P का पिता है, तो K का R से क्या सम्बन्ध है?
(A) पुत्र (B) पुत्री (C) पुत्र या पुत्री (D) आँकड़े अपर्याप्त हैं
- A, B की बहन है। C, B का भाई है। D, A की माँ है। B का D से क्या सम्बन्ध है?
(A) पुत्र (B) पुत्री (C) पुत्र या पुत्री (D) आँकड़े अपर्याप्त हैं
- यदि (i) M, N का भाई है। (ii) B, N का भाई है और (iii) M, D का भाई है, तो निम्नलिखित कथन में से कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है?
(A) N, B का भाई है। (B) N, D का भाई है। (C) M, B का भाई है। (D) D, M का भाई है।
- A, B की बहन है। C, B की माँ है। D, C का पिता है। E, D की माता है, तो A का D से क्या सम्बन्ध है?
(A) नानी (B) नाना (C) पुत्री (D) नतिनी
- दिया गया है कि:- 1. A, B का भाई है। 2. C, A का पिता है। 3. D, E का भाई है। 4. E, B की पुत्री है। तो D का चाचा कौन है?
(A) A (B) B (C) C (D) E
- दिया गया है कि:- 1. M भाई है N का, 2. K बहन है M की, 3. P भाई है O का, 4. O बेटी है N की, तो बताएँ कि P का चाचा कौन है?
(A) N (B) K (C) O (D) M
- A, C का पिता है और D, B का पुत्र है। E, A का भाई है। C, D की बहन है तो B का E से क्या रिश्ता है?
(A) पुत्री (B) देवर (C) पति (D) भाभी
- यदि : B की माता A है। C, A का बेटा है। E का भाई D है। B की बेटी E है। तो D की दादी कौन है?
(A) A (B) B (C) C (D) D
- A, K का भाई है तथा K, Q का भाई है। Q, P की पत्नी है तो बताइए कि P का A से क्या सम्बन्ध है?
(A) साला (B) भाई (C) पति (D) बहनोई
- B की बहन है A। C का भाई है B। D का पुत्र C है, तो A का D से क्या सम्बन्ध है?
(A) माता (B) पुत्र (C) पुत्री (D) चाचा
- A और B बहने हैं। R और S भाई हैं। A की बेटी R की बहन है। B का S से क्या रिश्ता है?
(A) माता (B) दादी (C) बहन (D) मौसी
- E, B की बहन है। A, C का पिता है। B, C का पुत्र है। तब A का E से क्या सम्बन्ध है?
(A) दादा/नाना (B) पौत्री (C) पिता (D) परदादा
- B, D की माँ और C, D का भाई है। H, E की बेटी है, जबकि D, E की पत्नी है। तब E का C से क्या सम्बन्ध है?
(A) श्वसुर (B) बहनोई (C) चाचा (D) भाई
- Q की माँ P की बहन है और M की पुत्री है। S, P की पुत्री और T की बहन है। M का T से क्या सम्बन्ध है?
(A) दादा/दादी (B) नाना/नानी (C) दादी (D) ज्ञात नहीं किया जा सकता
- D, B का सन-इन-लॉ है और ब्रदर-इन-लॉ A का है, जो C का ब्रदर है। A का B से क्या सम्बन्ध है?
(A) ब्रदर (B) सन (C) फादर (D) आँकड़े अपर्याप्त हैं
- A, D का भाई है। D, B का पिता है। B और C बहने हैं तो A का C से क्या सम्बन्ध है?
(A) पुत्र (B) पौत्र (C) पिता (D) चाचा
- P का पति B है। E जो D की पत्नी और P की सास है उसका एकमात्र ग्रैंडसन है Q। B का D से क्या सम्बन्ध है?
(A) कजिन (B) दामाद (C) पुत्र (D) भतीजा
- A और B बहने हैं। C, A का भाई है। D, E का भाई है। यदि E, B की बेटी है तो D की मौसी कौन है?
(A) E (B) C (C) A (D) B
- K भाई है X का, Z पुत्र है X का। P जो X की पुत्री है, N से ब्याही है। G तथा X परस्पर बहने हैं। बताइए G का Z से क्या सम्बन्ध है?
(A) बहन (B) मौसी (C) माता (D) सास
- M, P का इकलौता पुत्र है। Q पौत्री है O की, जो P का पति है। M का O से क्या सम्बन्ध है?
(A) पुत्र (B) पुत्री (C) माता (D) पिता

Part - 2

A और B भाई हैं। E पुत्री है F की। F पत्नी है B की। E का A से क्या सम्बन्ध है?

- (A) बहन (B) पुत्री (C) भतीजी (D) भाभी

22. A और B बहने हैं। D की माता A है। B की एक पुत्री C है, जो F से विवाहित है। A का पति G है, तो C का D से क्या सम्बन्ध है?

- (A) मौसरी बहन (B) भांजी (C) मौसी (D) साली

23. A, B की पुत्री है। B, C की माँ है। D, C का भाई है। यह बताइए कि D का A से क्या रिश्ता है?

- (A) पिता (B) दादा (C) भाई (D) पुत्र

24. A, B का भाई है। B, C का भाई है। C, D का पति है। E, A का पिता है। D और E का सम्बन्ध बताइए?

- (A) पुत्री (B) पुत्रवधू (C) बहन (D) साली

25. B, D की बहन है। M, D का पिता है। N, M की बहन है। B का N से क्या सम्बन्ध है?

- (A) बहन (B) बुआ
(C) भतीजी (D) जानकारी अधूरी है

26. D, K का भाई है। M, K की बहन है। R, D का पिता है तथा S, M की माँ है। K का R से क्या सम्बन्ध है?

- (A) पुत्र (B) पुत्री
(C) पुत्र या पुत्री (D) इनमें से कोई नहीं

27. D की बहन B है। M की बहन D है। K का भाई M है। B का K से क्या सम्बन्ध है?

- (A) भाई (B) बहन
(C) भाई या बहन (D) जानकारी अधूरी है

28. M की बहन R है तथा H का भाई M है। K की माँ D है तथा M का भाई K है, तो R, D से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) बहन (B) पुत्री
(C) माँ (D) इनमें से कोई नहीं

29. T का भाई K है। K की माँ M है। M का भाई W है। W का T से क्या सम्बन्ध है?

- (A) मामा (B) चाचा
(C) दादा (D) इनमें से कोई नहीं

30. एक लड़का का फोटो दिखाते हुए समार ने कहा- 'इसका काइ बहन का पुत्री नहीं है पर इसकी माँ मेरी माँ की एकमात्र पुत्री है'। फोटो वाली लड़की समार की माँ की क्या लगती है?

- (A) ननद (B) नतिनी (C) बहु (D) सास

31. किसी फोटोग्राफ में एक महिला की ओर संकेत करते हुए मनीषा ने कहा- 'उसके पिता के एकमात्र पुत्र की पत्नी मेरी सास है'। मनीषा के पति का फोटो वाली महिला से क्या सम्बन्ध है?

- (A) भतीजा (B) चाचा (C) पुत्र (D) पिता

32. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए नीरज कहता है, 'वह मेरे दादा के इकलौते बच्चे का पुत्र है' तो लड़के का नीरज से क्या सम्बन्ध है?

- (A) चाचा (B) भाई (C) पिता (D) पुत्र

33. शालिनी का परिचय करते हुए श्वेता बोली, 'वह मेरे पिता के एकमात्र पुत्री की एकमात्र पुत्री है' श्वेता किस प्रकार शालिनी से सम्बन्धित है?

- (A) भतीजी (B) चचेरी बहन
(C) चाची (D) इनमें से कोई नहीं

34. एक लड़की की तरफ इशारा करते हुए अंकुर कहता है, 'वह मेरे पिता के एकमात्र सन्तान की पुत्री है'। अंकुर की पत्नी उस लड़की से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) पुत्री (B) माता (C) चाची (D) बहन

35. महिला की तस्वीर की ओर संकेत करते हुए एक पुरुष कहता है कि 'उसके बहन के पिता मेरे दादा के इकलौते पुत्र हैं'। वह पुरुष तस्वीर वाली महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) चाचा (B) पिता (C) पुत्र (D) भाई

36. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए अनिल कहता है, 'वह मेरे भाई के पुत्र की पत्नी की पुत्री की माँ है'। अनिल उस तस्वीर से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) कजिन (B) पतोहू (C) चाचा (D) श्वसुर

37. पार्क में एक महिला को दिखाते हुए जय ने कहा, 'वह मेरे दादा के एकमात्र पुत्र की पुत्री है'। जय उस पार्क वाली महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) पिता (B) पुत्र (C) भाई (D) माता

38. एक आदमी ने औरत से कहा, 'तुम्हारी माँ के पति की बहन मेरी चाची है'। वह औरत उस आदमी से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) पोती (B) पुत्री (C) ममेरी बहन (D) चाची

39. पार्टी में एक लड़की का परिचय कराते हुए मुकेश ने कहा, 'वह मेरी माँ के पोते की पत्नी है'। मुकेश का उस लड़की से क्या रिश्ता है?

- (A) पिता (B) दादा (C) पति (D) श्वसुर

40. काजल का परिचय कराते हुए मनीष ने कहा, “उसका पिता मेरे पिता का एकमात्र पुत्र है”, तो मनीष का काजल से क्या रिश्ता है?
(A) भाई (B) पिता (C) चाचा (D) पुत्र
41. फोटो में एक महिला की ओर संकेत कर रेशमा ने कहा, “वह एक शिशु की माँ है जिसका पिता मेरा पति है”। फोटो की महिला से रेशमा का क्या सम्बन्ध है?
(A) चचेरी बहन (B) बहन (C) भांजी (D) N.O.T.
42. एक आदमी ने कहा, “यह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नी है”। वह आदमी लड़की का कौन लगता है?
(A) दादा (B) पिता (C) श्वसुर (D) पति
43. अमित ने संतोष से कहा, “वह लड़का जो फुटबाल खेल रहा है, मेरे पिता की पत्नी की बेटी के दो भाइयों में छोटा है”। जो लड़का फुटबाल खेल रहा था उसका अमित से क्या सम्बन्ध है?
(A) भाई (B) कजिन (C) साला (D) भतीजा
44. नेहा ने रंजीत से कहा, “जो लड़की कल मुझे समुद्र तट पर मिली थी मेरे मित्र की माँ के देवर की सबसे छोटी पुत्री है”। वह लड़की नेहा के मित्र से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) भतीजी (B) भांजी (C) चाची (D) कजिन
45. प्रिया की ओर इशारा करते हुए राहुल ने अपने मित्र से बताया कि वह मेरे पिता की पत्नी के इकलौते भाई की पत्नी की इकलौती पुत्री है। राहुल का प्रिया से क्या सम्बन्ध है?
(A) चचेरा भाई (B) ममेरा भाई (C) फुफेरा भाई (D) मौसेरा भाई
46. एक महिला की ओर संकेत करते हुए रोहन ने कहा, “उसके पिता मेरे श्वसुर के इकलौते दामाद हैं”। रोहन उस महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) पिता (B) चाचा (C) कजिन (D) आँकड़े अपर्याप्त हैं
47. सीमा की ओर संकेत करते हुए संदीप ने कहा, “उसकी माँ की एकमात्र पुत्री मेरी माँ है”। संदीप का सीमा से क्या सम्बन्ध है?
(A) भाई (B) पुत्र (C) भांजा (D) मौसेरा भाई
48. यदि अजय कहता है, “संजय की माँ मेरी माँ की एकमात्र पुत्री है”, तो अजय किस प्रकार संजय से सम्बन्धित है?
(A) भाई (B) पिता (C) पितामह (D) N.O.T.
49. एक आदमी की ओर इशारा करते हुए दीपक ने कहा, “उसका एकमात्र भाई मेरी बेटी के पिता का पिता है”। वह व्यक्ति दीपक से कैसे सम्बन्धित है?
(A) पितामह (B) चाचा (C) पिता (D) साला/बहनाई
50. एक लड़की के चित्र की ओर इशारा करते हुए, सुधीर ने कहा, “उसकी न तो बहने हैं और न ही बेटियाँ हैं लेकिन उसकी माँ मेरी माँ की एकमात्र पुत्री है”। वह चित्रवाली लड़की कैसे सुधीर की माँ से सम्बन्धित है?
(A) भाभी (B) नतिनी (C) पुत्रवधु (D) C.N.F.
51. कबीर की तरफ इशारा करते हुए सरिता ने कहा, “उसकी माँ का भाई मेरे बेटे नितिन का पिता है”। सरिता का कबीर से क्या सम्बन्ध है?
(A) चाची/मामी (B) भाभी/साली (C) भांजी (D) भतीजी
52. एक आदमी की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, “उसकी माँ मेरी माँ की एकमात्र बेटी की बेटी है”। वह आदमी उस महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) पुत्र (B) पिता (C) भाई (D) नाती
53. एक पुरुष की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक औरत बोली, “वह मेरी माँ के पिता का एकमात्र बेटा है”। वह औरत उस व्यक्ति से कैसे सम्बन्धित है?
(A) माता (B) बेटी (C) बहन (D) भांजी
54. एक चित्र की ओर इशारा करते हुए एक महिला कहती है कि, “वह चित्र, उसके पिता के इकलौते पुत्र की दादी जी की इकलौती बहु का है”। महिला की, चित्र वाली महिला कौन है?
(A) माता (B) दादी (C) बुआ (D) भाभी
55. एक महिला की ओर संकेत करते हुए राजेश ने कहा, “वह मेरी पत्नी के दादा की एकमात्र सन्तान की पुत्री है”। इस महिला का राजेश से क्या सम्बन्ध है?
(A) पत्नी (B) साली (C) बहन (D) पत्नी या साली
56. एक विवाह समारोह में एक महिला की ओर संकेत करते हुए आलोक ने कहा, “वह महिला मेरे इकलौते पुत्र की माता के बड़े भाई की इकलौती पुत्री की दादी है, तो बताइये आलोक का उस महिला से क्या सम्बन्ध है?
(A) दामाद (B) देवर (C) जीजा (D) जानकारी अधूरी है
57. विशाल की ओर संकेत करते हुए सुजाता कहती है कि “यह मेरे सबसे बड़े पुत्र पंकज के दादा हैं”। विशाल का सुजाता से क्या सम्बन्ध है?
(A) पिता (B) चाचा (C) जीजा (D) ससुर
58. एक फोटो की ओर संकेत करते हुए आलोक ने कहा, “उसकी माता की एकमात्र सन्तान मेरे पिता का एकमात्र पुत्र है”। मोहन किसके फोटो की ओर संकेत कर रहा है?
(A) भाई (B) स्वयं के (C) चचेरे भाई के (D) पिता के
59. तस्वीर में एक लड़के की ओर संकेत करते हुए संजीव ने कहा, “यह मेरे नाना की इकलौती सन्तान का इकलौता पुत्र है”। वह लड़का संजीव से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) स्वयं (B) भाई
(C) चचेरा भाई (D) जानकारी अधूरी है

Part - 3

निर्देश- (प्रश्न संख्या 61 से 62 तक)- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- (i) 'A × B' का अर्थ है - A, B का भाई है।
(ii) 'A - B' का अर्थ है - A, B की बहन है।
(iii) 'A ÷ B' का अर्थ है - A, B का पिता है।
(iv) 'A + B' का अर्थ है - A, B का माता है।

60. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है D, R का भतीजा है?
(A) $D \times M \div R$ (B) $R - M \div D$
(C) $R - M \div D \times T$ (D) $R \times M + D$

61. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है M, T का मामा है?
(A) $M \times R + T$ (B) $M \times R \div T$
(C) $T \times J - N \div M$ (D) $M - R + T$

निर्देश- (प्रश्न संख्या 63 से 67 तक)- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- A - B' का अर्थ है - A, B का पिता है।
'A + B' का अर्थ है - A, B की पुत्री है।
'A ÷ B' का अर्थ है - A, B का पुत्र है।
'A × B' का अर्थ है - A, B की पत्नी है।

62. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है P, S का पोता या नाती है?
(A) $P + Q - S$ (B) $P \div Q \times S$
(C) $P \div Q + S$ (D) $P \times Q \div S$

63. अभिव्यक्ति 'P + S - T' में P का T से क्या सम्बन्ध है?
(A) बहन (B) पत्नी
(C) पुत्र (D) पुत्री

64. अभिव्यक्ति 'P + Q × T' में T का P से क्या सम्बन्ध है?
(A) माता (B) पिता
(C) पुत्र (D) भाई

65. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है T, P की पत्नी है?
(A) $P \times S \div T$ (B) $P \div S \times T$
(C) $P - S \div T$ (D) $P + T \div S$

66. अभिव्यक्ति 'P × Q - T' में T का P से क्या सम्बन्ध है?
(A) पुत्री (B) बहन
(C) माता (D) C.N.F.

निर्देश- (प्रश्न संख्या 68 से 70 तक)- यह प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित है-

- 'X @ Y' का अर्थ है - X, Y का पिता है।
'X ₹ Y' का अर्थ है - X, Y की पत्नी है।
'X \$ Y' का अर्थ है - X, Y की बहन है।
'X & Y' का अर्थ है - X, Y का भाई है।

67. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिव्यक्ति बताती है कि 'J, D की पुत्री है?'
(A) $D ₹ K @ J \& H$ (B) $D ₹ K @ H \$ J$
(C) $D ₹ K @ J \$ H$ (D) $D @ K \& J$

68. M & L @ T ₹ R में T का M से क्या सम्बन्ध है?
(A) भतीजा (B) भतीजी
(C) भतीजा/भतीजी (D) पुत्री

69. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिव्यक्ति बताती है कि 'V, L की माता है?'
(A) $V \& F @ J \$ L$ (B) $F ₹ V @ J \$ L$
(C) $F \& V @ J \$ L$ (D) $V ₹ F @ J \$ L$

निर्देश- (प्रश्न संख्या 71 से 73 तक)- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- 'A × B' का अर्थ है - A, B की पत्नी है।
'A + B' का अर्थ है - A, B का भाई है।
'A ÷ B' का अर्थ है - A, B की पुत्री है।
'A - B' का अर्थ है - A, B का पुत्र है।

70. यदि 'P × Q - T + R' है, तो T का P से क्या सम्बन्ध है?
(A) माता (B) ससुर
(C) सास (D) सास/ससुर

71. यदि 'P ÷ R × T - Q' है, तो Q का P से क्या सम्बन्ध है?
(A) पोती (B) सास/ससुर
(C) दादी (D) दादी/दादा

72. यदि 'P - Q + R ÷ T' है, तो R का Q से क्या सम्बन्ध है?
(A) भाई/बहन (B) भतीजी
(C) बहन (D) भतीजा/भतीजी

निर्देश- (प्रश्न संख्या 74 से 75 तक)- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- P + Q का अर्थ है - Q, P का भाई है।
P ~ Q का अर्थ है - Q, P का बेटा है।
P ? Q का अर्थ है - P, Q का पिता है।
P = Q का अर्थ है - Q, P का पति है।

73. समीकरण J ? K = L ? F + P में P, J का रिश्ते में कौन लगता है?
(A) नाती (B) नतिनी
(C) पोता (D) तथ्य अधूरे हैं

74. निम्नांकित में किस समीकरण का अर्थ है कि J, P की चाची है?
(A) $J ? R = S ? P$ (B) $J = R ? S \sim P$
(C) $J ? R = S \sim P$ (D) $J = R + S \sim P$

निर्देश- (प्रश्न संख्या 76 से 80 तक)- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

$P \$ Q$ का अर्थ है - P, Q की माता है।

$P \# Q$ का अर्थ है - P, Q का भाई है।

$P \% Q$ का अर्थ है - P, Q की बहन है।

$P = Q$ का अर्थ है - P, Q का पति है।

75. निम्नलिखित में कौन-सा समीकरण F को Q की मदर-इन-लॉ बताता है?

- (A) $F \$ N = R \% Q$ (B) $F \% N \$ R = Q$
(C) $F \% N = R \# Q$ (D) $F \$ N \# R = Q$

76. यदि $T = M \% R \# L$ है, तो L का T से क्या सम्बन्ध है?

- (A) भाई (B) ब्रदर-इन-लॉ
(C) सिस्टर-इन-लॉ (D) डाटा अपर्याप्त

77. समीकरण $M \$ N = R \$ T$, M के साथ T का क्या सम्बन्ध बताता है?

- (A) मदर-इन-लॉ (B) माता
(C) आंट (D) ग्रैण्ड-मदर

78. यदि $W = M \% D \# T$ है, तो D का W से क्या सम्बन्ध है?

- (A) भाई (B) सिस्टर-इन-लॉ
(C) सन-इन-लॉ (D) इनमें से कोई नहीं

79. निम्नलिखित में कौन-सा समीकरण F को D का पैटर्नल अंकल बताता है?

- (A) $F \# K = R \$ D$ (B) $K \# F = R \$ D$
(C) $F \# K \$ R = D$ (D) $F = K \$ R \# D$

निर्देश (प्रश्न संख्या 81 से 83 के लिए)- निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके बाद नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (i) $A + B$ का अर्थ है- A, B का पिता है।
(ii) $A \times B$ का अर्थ है- A, B की पुत्री है।
(iii) $A \div B$ का अर्थ है- A, B का भाई है।
(iv) $A - B$ का अर्थ है- A, B की पत्नी है।

80. ' $L - M + K \div F$ ' में F का L से क्या सम्बन्ध है?

- (A) पुत्र (B) पुत्री
(C) भांजा (D) C.N.F.

81. निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति का अर्थ है 'J, D का पुत्र है'?

- (A) $D + L \times H \div J$ (B) $J \div P \times D$
(C) $J \div P - D$ (D) $T - D + J$

82. ' $H + K \times R$ ' में R का H से क्या सम्बन्ध है?

- (A) पति (B) भाई
(C) पत्नी (D) माता

निर्देश (प्रश्न संख्या 44 से 86 के लिए)- निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके बाद नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (i) $A + B$ का अर्थ है- A, B का पिता है।
(ii) $A \times B$ का अर्थ है- A, B की पत्नी है।
(iii) $A - B$ का अर्थ है- A, B की बहन है।
(iv) $A \div B$ का अर्थ है- A, B की भाई है।

83. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिव्यक्ति बताती है कि 'J, D की पुत्री है'?

- (A) $D \times K + J \div H$ (B) $D \times K + H - J$
(C) $D \times K + J - H$ (D) $D + K \div J$

84. $M \div L + T \times R$ में T का M से क्या सम्बन्ध है?

- (A) भतीजा (B) भतीजी
(C) भतीजा या भतीजी (D) पुत्री

85. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिव्यक्ति बताती है कि 'V, L की माता है'?

- (A) $V \div F + J - L$ (B) $F \times V + J - L$
(C) $F \div V + J - L$ (D) $V \times F + J - L$

निर्देश (प्रश्न संख्या 87 से 90 के लिए)- निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके बाद नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (i) $A \$ B$ का अर्थ है- A, B की माँ है।
(ii) $A \# B$ का अर्थ है- A, B का पिता है।
(iii) $A @ B$ का अर्थ है- A, B का पति है।
(iv) $A \% B$ का अर्थ है- A, B की बेटी है।

86. यदि $P @ Q \$ M \# T$, तब P, T के साथ क्या सम्बन्ध दर्शाता है?

- (A) नाना (B) दादा
(C) नानी (D) दादी

87. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिव्यक्ति यह दर्शाती है कि R, H की बहन है?

- (A) $R \$ D @ F \# H$ (B) $H \% D @ F \$ R$
(C) $R \% D @ F \$ H$ (D) $H \$ D @ F \# R$

88. यदि $F @ D \% K \# H$ हो, तो F का H से क्या सम्बन्ध है?

- (A) साला (B) बहन
(C) साली (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

89. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिव्यक्ति यह दर्शाती है कि 'N का भाई H है'?

- (A) $N \% F @ D \$ H$ (B) $N \% F @ D \% H$
(C) $N \% F @ D \$ H \# R$ (D) $H \# R \$ D \$ N$

ANSWER SHEET

Part - 1						Part - 2						Part - 3					
1-C	6-A	11-C	16-D	21-A	26-C	31-B	36-D	41-B	46-C	51-B	56-D	61-C	66-C	71-B	76-D	81-D	86-D
2-C	7-D	12-D	17-D	22-C	27-C	32-A	37-D	42-D	47-A	52-A	57-A	62-A	67-D	72-D	77-D	82-B	87-B
3-C	8-D	13-A	18-C	23-A	28-B	33-B	38-C	43-C	48-B	53-D	58-D	63-C	68-C	73-C	78-D	83-C	88-C
4-C	9-A	14-B	19-C	24-C	29-B	34-D	39-C	44-A	49-D	54-D	59-B	64-A	69-B	74-A	79-D	84-C	89-A
5-D	10-D	15-D	20-B	25-B	30-A	35-B	40-D	45-D	50-B	55-A	60-A	65-B	70-D	75-D	80-A	85-B	90-C

"To Succeed In Your Mission, You Must Have Single-Minded Devotion To Your Goal."

CALENDAR

Basic Questions -

- निम्न में से कौन - सा वर्ष लीप वर्ष है ?
(A) 1638 (B) 1756 (C) 1818 (D) 1900
- निम्न में से कौन - सा वर्ष लीप वर्ष नहीं है ?
(A) 2000 (B) 2012 (C) 2014 (D) 2036
- निम्न में से कौन - सा वर्ष साधारण वर्ष है ?
(A) 1712 (B) 1936 (C) 1954 (D) 1992
- निम्न में से कौन - सा वर्ष साधारण वर्ष नहीं है ?
(A) 1851 (B) 1900 (C) 1974 (D) 2000
- निम्न में से किस वर्ष में फरवरी का महीना 29 दिन का होगा ?
(A) 1722 (B) 1762 (C) 1834 (D) 1992

Type - I (Change In Date)

- यदि किसी महीने की 6 तारीख को मंगलवार हो तो उस महीने की 25 तारीख को कौन - सा दिन होगा ?
(A) बुद्ध (B) गुरु (C) शनि (D) रवि
- यदि किसी महीने की 9 तारीख को सोमवार हो तो उस महीने की 27 तारीख को कौन - सा दिन होगा ?
(A) सोम (B) बुद्ध (C) शुक्र (D) रवि
- यदि किसी महीने की 29 तारीख को मंगलवार हो तो उस महीने की 3 तारीख को कौन - सा दिन होगा ?
(A) शुक्र (B) गुरु (C) बुद्ध (D) मंगल
- यदि किसी महीने की 20 तारीख को शनिवार हो तो उस महीने की 2 तारीख को कौन सा दिन होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
- यदि वर्ष 1992 में फरवरी का अन्तिम दिन रविवार रहा हो तो 5 फरवरी को कौन - सा दिन रहा होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु

Type - II (Change In Date & Month)

- यदि किसी वर्ष 16 मार्च को मंगलवार हो तो 11 अक्टूबर को कौन - सा दिन होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
- यदि किसी वर्ष स्वतंत्रता दिवस शुक्रवार को मनाया गया हो तो उस वर्ष क्रिसमस डे किस दिन मनाया गया होगा ?
(A) शनि (B) शुक्र (C) सोम (D) गुरु

- यदि सन् 1952 में गणतंत्र दिवस शनिवार को मनाया गया हो तो उस वर्ष स्वतंत्रता दिवस किस दिन मनाया गया होगा ?
(A) शनि (B) शुक्र (C) सोम (D) गुरु
- यदि सन् 1982 में गांधीजयंती शुक्रवार को मनायी गयी हो तो उस वर्ष गणतंत्र दिवस किस दिन मनाया गया होगा ?
(A) शुक्र (B) शनि (C) रवि (D) सोम
- यदि किसी वर्ष बाल दिवस शुक्रवार को मनाया गया हो तो उस वर्ष गणतंत्र दिवस किस दिन मनाया गया होगा ?
(A) गुरु (B) शुक्र (C) शनि (D) C.N.F.

Type - III (Change In Year)

- यदि सन् 2007 में गणतंत्र दिवस गुरुवार को मनाया गया हो तो सन् 2093 में गणतंत्र दिवस किस दिन मनाया जाएगा ?
(A) शुक्र (B) शनि (C) रवि (D) सोम
- यदि सन् 2013 में गांधीजयंती बुद्धवार को मनाया गया हो तो सन् 2070 में गांधीजयंती किस दिन मनाया जाएगा ?
(A) शुक्र (B) शनि (C) रवि (D) गुरु
- यदि सन् 2013 में स्वतंत्रता दिवस गुरुवार को मनाया गया हो तो सन् 1947 में स्वतंत्रता दिवस किस दिन मनाया गया होगा ?
(A) शुक्र (B) शनि (C) रवि (D) गुरु
- यदि सन् 2014 में गणतंत्र दिवस रविवार को मनाया गया हो तो सन् 1950 में गणतंत्र दिवस किस दिन मनाया गया होगा ?
(A) सोम (B) शनि (C) रवि (D) गुरु
- यदि सन् 2013 में क्रिसमस डे बुद्धवार को मनाया गया हो तो सन् 2727 में क्रिसमस डे किस दिन मनाया गया होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) शुक्र (D) रवि

Type - IV (Change In Date, Month & Year)

- यदि सन् 2009 में गणतंत्र दिवस सोमवार को मनाया गया हो तो सन् 2050 में स्वतंत्रता दिवस किस दिन मनाया जाएगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
- यदि सन् 1999 में गांधीजयंती शनिवार को मनायी गयी हो तो सन् 2913 में क्रिसमस डे किस दिन मनाया जाएगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
- 26 जनवरी 2013 को शुक्रवार हो तो 26 जनवरी 1912 को कौन - सा दिन था ?
(A) सोम (B) बुद्ध (C) गुरु (D) शुक्र
- 14 अप्रैल 2013 को रविवार हो तो 14 अप्रैल 1912 को कौन - सा दिन था ?
(A) सोम (B) मंगल (C) शुक्र (D) रवि

25. सन् 2097 का पहला दिन कौन - सा होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु

Type - V

(Miscellaneous Type Of Question)

26. जय, बीरु से 179 दिन बड़ा है यदि जय का जन्म मंगलवार के दिन हुआ हो, तो बीरु का जन्म किस दिन हुआ ?
(A) सोम (B) गुरु (C) शनि (D) रवि
27. रोहित, सुजाता से 333 दिन छोटा है यदि रोहित का जन्म रविवार के दिन हुआ हो, तो सुजाता का जन्म किस दिन हुआ ?
(A) रवि (B) सोम (C) मंगल (D) बुद्ध
28. ओम, जय से 75 दिन छोटा तथा जगदीश से 185 दिन बड़ा है यदि उसका जन्म गुरुवार के दिन हुआ हो, तो जय तथा जगदीश का जन्म क्रमशः किस-किस दिन हुआ ?
(A) शनि-रवि (B) मंगल-रवि
(C) शनि-मंगल (D) N.O.T.
29. अमर अकबर से 111 दिन बड़ा तथा एन्थोनी से 219 दिन छोटा है यदि अकबर का जन्म सोमवार के दिन हुआ हो, तो अमर तथा एन्थोनी का जन्म क्रमशः किस-किस दिन हुआ ?
(A) मंगल-रवि (B) मंगल-शनि
(C) गुरु-सोम (D) N.O.T.
30. पंकज का जन्म 11 अक्टूबर सन् 1983 को हुआ था बताइए किस तारीख को वह 26 साल 5 महीने 25 दिन का हो जाएगा ?
(A) 05 / 04 / 2010 (B) 05 / 03 / 2010
(C) 05 / 04 / 2009 (D) 05 / 03 / 2009
31. सोनू का जन्म 21 फरवरी सन् 1981 को हुआ था बताइए किस तारीख को वह 35 साल 10 महीने 11 दिन का हो जाएगा ?
(A) 01 / 01 / 2018 (B) 01 / 12 / 2017
(C) 01 / 01 / 2018 (D) 01 / 01 / 2017
32. विजय का जन्म 25 मई सन् 1975 को हुआ था, तो वह 11 अक्टूबर 2033 को हो जाएगा -
(A) 58 साल, 05 महीने, 17 दिन
(B) 58 साल, 04 महीने, 17 दिन
(C) 58 साल, 04 महीने, 16 दिन
(D) N.O.T.
33. रवि का जन्म 25 नवम्बर सन् 1989 को हुआ था, तो वह 1 जनवरी सन् 2005 को हो जाएगा -
(A) 15 साल, 01 महीने, 07 दिन
(B) 15 साल, 02 महीने, 07 दिन
(C) 14 साल, 11 महीने, 07 दिन
(D) N.O.T.

34. यदि किसी महीने का चौथा रविवार 25 वां दिन है, तो उस महीने का 15 वां दिन क्या है ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
35. यदि किसी महीने का तीसरा मंगलवार 19 तारीख को है तो उस महीने का चौथा शुक्रवार किस तारीख को होगा ?
(A) 20 (B) 21 (C) 22 (D) 29
36. यदि किसी महीने का चौथा रविवार 25 तारीख को है तो उस महीने का तीसरा बुद्धवार किस तारीख को होगा ?
(A) 20 (B) 21 (C) 22 (D) 29
37. यदि आज से तीन दिन पहले सोमवार था तो आज से तीन दिन बाद कौन - सा दिन होगा ?
(A) शुक्र (B) शनि (C) रवि (D) सोम
38. यदि आज से दो दिन पहले मंगलवार था तो आने वाले कल से चार दिन बाद कौन - सा दिन होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
39. यदि आज के तीन दिन पहले गुरुवार हो तो आज के तीन दिन बाद कौन - सा दिन होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
40. यदि बीते हुए कल के चार दिन पहले मंगलवार था तो आने वाले कल से चौथा दिन कौन - सा होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
41. यदि आज के दो दिन पहले रविवार था, तो आने वाले परसो से दो दिन बाद कौन - सा दिन होगा ?
(A) शुक्र (B) शनि (C) रवि (D) सोम
42. यदि बीते हुए कल के तीन दिन पहले शनिवार था तो आने वाले परसों के तीन दिन बाद कौन - सा दिन होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
43. यदि गत परसों बुद्धवार था तो रविवार कब होगा ?
(A) आज (B) आगामी कल
(C) आगामी परसों (D) आज के दो दिन बाद
44. यदि किसी माह का पाँचवा दिन बुद्धवार है तो निम्न में से उस माह के 23 वीं तारीख से तीसरा दिन कौन - सा होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) गुरु (D) शुक्र
45. यदि किसी माह का तीसरा दिन शनिवार है तो निम्न में से उस माह के 19 वीं तारीख से पाँचवा दिन कौन - सा होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) गुरु (D) शुक्र
46. यदि किसी माह का चौथा दिन गुरुवार है तो निम्न में से उस माह के 17 वीं तारीख के 5 दिन पहले कौन - सा दिन होगा ?
(A) शुक्र (B) शनि (C) रवि (D) सोम

47. यदि किसी माह का तीसरा दिन मंगलवार है तो निम्न में से उस माह के 25 वीं तारीख से 3 दिन बाद कौन - सा दिन होगा ?
(A) सोम (B) रवि (C) शुक्र (D) शनि
48. यदि किसी माह के 9 तारीख को सोमवार है, तो निम्नलिखित में से उस माह के 21 वीं तारीख के 5 दिन बाद कौन - सा दिन होगा ?
(A) गुरु (B) शुक्र (C) शनि (D) रवि
49. यदि किसी महीने की 7 तारीख गुरुवार के तीन दिन बाद पड़ती है, तो उस महीने की 27 तारीख को कौन - सा दिन होगा ?
(A) रवि (B) सोम (C) मंगल (D) शनि
50. यदि किसी महीने में तीसरे शनिवार को 17 तारीख है, तो बताइए कि इस महीने में वह कौन - सा दिन है जो पाँच बार आएगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
51. यदि किसी महीने में चौथे सोमवार को 27 तारीख है, तो बताइए कि इस महीने में वह कौन - सा दिन है जो पाँच बार आएगा ?
(A) गुरु (B) शुक्र (C) बुद्ध (D) रवि
52. यदि 25 जून को रविवार है, तो बताइए कि इस महीने में वह कौन सा दिन है जो पाँच बार आएगा ?
(A) सोम (B) बुद्ध (C) शुक्र (D) रवि
53. यदि किसी वर्ष जो लीप ना हो का पहला दिन मंगलवार हो, तो उस वर्ष का अन्तिम दिन कौन - सा होगा ?
(A) सोम (B) मंगल (C) बुद्ध (D) गुरु
54. यदि किसी वर्ष जो लीप हो का पहला दिन मंगलवार हो, तो उस वर्ष का अन्तिम दिन कौन - सा होगा ?
(A) मंगल (B) बुद्ध (C) गुरु (D) शुक्र
55. साधारण वर्ष में कौन से तीन महीने हैं जिनके कलेण्डर समान होते हैं ?
(A) जनवरी, मई, दिसम्बर (B) फरवरी, अप्रैल, नवम्बर
(C) फरवरी, मार्च, नवम्बर (D) जून, जुलाई, अक्टूबर
56. लीप वर्ष में कौन से तीन महीने हैं जिनके कलेण्डर समान होते हैं ?
(A) जनवरी, मई, अक्टूबर (B) जनवरी, अप्रैल, जुलाई
(C) फरवरी, मार्च, नवम्बर (D) फरवरी, मार्च, सितम्बर
57. यदि लीप वर्ष में पहली जनवरी सोमवार को होती है, तो जनवरी सहित उस वर्ष में कितने महीने सोमवार से आरम्भ होंगे ?
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) 04
58. निम्न में से कौन - सा दिन किसी शताब्दी वर्ष का प्रथम दिन हो सकता है ?
(A) शुक्र (B) बुद्ध (C) रवि (D) मंगल
59. निम्न में से कौन - सा दिन किसी शताब्दी वर्ष का प्रथम दिन नहीं हो सकता है ?
(A) सोम (B) शनि (C) बुद्ध (D) गुरु
60. निम्न में से कौन - सा दिन किसी शताब्दी वर्ष का अंतिम दिन हो सकता है ?
(A) मंगल (B) बुद्ध (C) गुरु (D) शनि
61. निम्न में से कौन - सा दिन किसी शताब्दी वर्ष का अन्तिम दिन नहीं हो सकता है ?
(A) सोम (B) बुद्ध (C) शुक्र (D) शनि
62. वर्ष 2025 के कलेण्डर का पुनः कब प्रयोग किया जा सकता है ?
(A) 2027 (B) 2031 (C) 2033 (D) 2036
63. वर्ष 2030 के कलेण्डर का पुनः कब प्रयोग किया जा सकता है ?
(A) 2036 (B) 2041 (C) 2047 (D) 2050
64. वर्ष 2003 के कलेण्डर का पुनः कब प्रयोग किया जा सकता है ?
(A) 2005 (B) 2009 (C) 2013 (D) 2014
65. वर्ष 2012 के कलेण्डर का पुनः कब प्रयोग किया जा सकता है ?
(A) 2024 (B) 2028 (C) 2036 (D) 2040
66. डेविड का जन्म 20 जनवरी 1992 को मंगलवार के दिन हुआ, आने वाले वर्षों में किस वर्ष उसकी वर्षगांठ बुद्धवार के दिन होगी ?
(A) 1996 (B) 1997 (C) 1998 (D) 1999
67. सन् 2011 में स्वतन्त्रता दिवस सोमवार को मनाया गया, तो आने वाले वर्षों में किस वर्ष स्वतन्त्रता दिवस पुनः सोमवार के दिन मनाया जाएगा ?
(A) 2012 (B) 2014 (C) 2015 (D) 2016
68. सन् 2007 में गांधीजयंती मंगलवार को मनायी गयी, तो आने वाले वर्षों में किस वर्ष गांधीजयंती पुनः सोमवार के दिन मनायी जाएगी ?
(A) 2012 (B) 2014 (C) 2016 (D) 2017
69. लगातार 400 वर्षों में कितनी बार 29 तारीख पड़ेगी ?
(A) 4400 (B) 4496 (C) 4497 (D) 4500
70. लगातार 400 वर्षों में कितनी बार 29 फरवरी पड़ेगी ?
(A) 96 (B) 97 (C) 99 (D) 100

Answer Sheet :-

1- B	11- A	21- A	31- D	41- B	51- C	61- D
2- C	12- D	22- A	32- C	42- B	52- C	62- B
3- C	13- B	23- C	33- A	43- C	53- B	63- B
4- D	14- D	24- D	34- D	44- B	54- B	64- D
5- D	15- D	25- B	35- C	45- D	55- C	65- D
6- D	16- C	26- C	36- B	46- A	56- B	66- C
7- C	17- D	27- D	37- C	47- D	57- C	67- D
8- B	18- A	28- A	38- B	48- B	58- D	68- D
9- B	19- D	29- A	39- D	49- A	59- C	69- C
10- D	20- D	30- A	40- D	50- D	60- B	70- B

Clock

Part - I

1. एक मिनट में छोटी सुई कितने अंश घूम जाती है ?

- (A) $\frac{1}{2}^\circ$ (B) 2° (C) 3° (D) 6°

2. एक घण्टे में छोटी सुई कितने अंश घूम जाती है ?

- (A) $\frac{1}{2}^\circ$ (B) 6° (C) 15° (D) 30°

3. पौने एक घण्टे में छोटी सुई कितने अंश घूम जाती है ?

- (A) $22\frac{1}{2}^\circ$ (B) 45° (C) 180° (D) 270°

4. पौने एक घण्टे में छोटी सुई कितने अंश घूम जाती है ?

- (A) $22\frac{1}{2}^\circ$ (B) 45° (C) 180° (D) 270°

5. कब दोनों सुइयाँ एक-दूसरे से नहीं मिलती हैं ?

- (A) 12 से 01 बजे के बीच (B) 03 से 04 बजे के बीच
(C) 06 से 07 बजे के बीच (D) इनमें से कोई नहीं

6. कब दोनों सुइयाँ एक-दूसरे के विपरीत नहीं होती हैं ?

- (A) 12 से 01 बजे के बीच (B) 03 से 04 बजे के बीच
(C) 06 से 07 बजे के बीच (D) इनमें से कोई नहीं

7. कब दोनों सुइयाँ एक-दूसरे के साथ केवल एक बार समकोण बनाती हैं ?

- (A) 12 से 01 बजे के बीच (B) 03 से 04 बजे के बीच
(C) 06 से 07 बजे के बीच (D) इनमें से कोई नहीं

8. 24 घण्टे में कितनी बार दोनों सुइयाँ आपस में मिलती हैं ?

- (A) 11 बार (B) 22 बार (C) 23 बार (D) 24 बार

9. 24 घण्टे में कितनी बार दोनों सुइयाँ आपस में विपरीत होती हैं ?

- (A) 11 बार (B) 22 बार (C) 23 बार (D) 24 बार

10. 24 घण्टे में कितनी बार दोनों सुइयाँ आपस में समकोण बनाती हैं ?

- (A) 12 बार (B) 22 बार (C) 44 बार (D) 48 बार

11. 4 और 5 बजे के बीच कब दोनों सुइयाँ आपस में मिलती हैं ?

- (A) $4:20\frac{9}{11}$ बजे (B) $4:21\frac{9}{11}$ बजे
(C) 4:25 बजे (D) $4:20\frac{1}{9}$ बजे

12. 7 और 8 बजे के बीच कब दोनों सुइयाँ आपस में मिलती हैं ?

- (A) $7:38\frac{2}{11}$ बजे (B) 7:35 बजे

(C) 7:40 बजे

(D) $7:39\frac{1}{11}$ बजे

13. 3 और 4 बजे के बीच कब दोनों सुइयाँ एक-दूसरे के विपरीत होती हैं ?

(A) 3:50 बजे

(B) $3:29\frac{1}{11}$ बजे

(C) $3:49\frac{1}{11}$ बजे

(D) इनमें से कोई नहीं

14. 10 और 11 बजे के बीच कब दोनों सुइयाँ एक-दूसरे के विपरीत होती हैं ?

(A) $10:20\frac{1}{11}$ बजे

(B) $10:20\frac{9}{11}$ बजे

(C) 10:20 मिनट पर

(D) $10:21\frac{9}{11}$ बजे

15. 4 और 5 बजे के बीच कब दोनों सुइयाँ समकोण बनाती हैं ?

(A) $4:20\frac{1}{11}$ बजे तथा $4:38\frac{2}{11}$ बजे

(B) $4:5\frac{5}{11}$ बजे तथा $4:20\frac{9}{11}$ बजे

(C) $4:5\frac{5}{11}$ बजे तथा $4:38\frac{2}{11}$ बजे

(D) इनमें से कोई नहीं

16. 1 और 2 बजे के बीच कब दोनों सुइयाँ समकोण बनाती हैं ?

(A) $1:20\frac{1}{11}$ बजे तथा $1:5\frac{5}{11}$ बजे

(B) $1:56\frac{4}{11}$ बजे तथा $1:5\frac{5}{11}$ बजे

(C) $1:21\frac{9}{11}$ बजे तथा $1:54\frac{6}{11}$ बजे

(D) इनमें से कोई नहीं

17. 5 और 6 बजे के बीच कब दोनों सुइयाँ के बीच 5 मिनट की दूरी होगी ?

(A) $5:20\frac{9}{11}$ बजे तथा $5:32\frac{9}{11}$ बजे

(B) $5:21\frac{9}{11}$ बजे तथा $5:32\frac{8}{11}$ बजे

(C) $5:5\frac{5}{11}$ बजे तथा $5:54\frac{6}{11}$ बजे

(D) इनमें से कोई नहीं

18. 3 और 4 बजे के बीच कब दोनों सुइयाँ के बीच 10 मिनट की दूरी होगी ?

(A) $3:5\frac{5}{11}$ बजे तथा $3:27\frac{3}{11}$ बजे

(B) $3:9\frac{5}{11}$ बजे तथा $3:5\frac{3}{11}$ बजे

- (C) $3 : 20\frac{5}{11}$ बजे तथा $3 : 25\frac{3}{11}$ बजे
(D) इनमें से कोई नहीं
19. 7 बजकर 20 मिनट पर दोनों सुइयों के बीच कितने अंश का कोण होगा ?
(A) 100° (B) 110° (C) 120° (D) 130°
20. 8 बजकर 10 मिनट पर दोनों सुइयों के बीच कितने अंश का कोण होगा ?
(A) 100° (B) 110° (C) 165° (D) 185°
21. 4 बजकर 40 मिनट पर दोनों सुइयों के बीच कितने अंश का कोण होगा ?
(A) 100° (B) 110° (C) 165° (D) 185°
22. 2 बजकर 30 मिनट पर दोनों सुइयों के बीच कितने अंश का कोण होगा ?
(A) 100° (B) 105° (C) 110° (D) 125°
23. डेविड की घड़ी मंगलवार दोपहर 2 बजे सही समय से 7 मिनट पीछे थी और शुक्रवार को दोपहर 2 बजे सही समय से 2 मिनट आगे थी। घड़ी ने ठीक समय कब दिखाया होगा ?
(A) बुधवार प्रातः 10 बजे (B) बुधवार रात 10 बजे
(C) गुरुवार रात 08 बजे (D) गुरुवार रात 10 बजे
24. सुजाता की घड़ी शुक्रवार सुबह 7 बजे सही समय से 5 मिनट आगे थी और रविवार को सुबह 11 बजे सही समय से 8 मिनट पीछे थी। घड़ी ने ठीक समय कब दिखाया होगा ?
(A) शनिवार प्रातः 03 बजे (B) शनिवार दोपहर 03 बजे
(C) रविवार प्रातः 03 बजे (D) इनमें से कोई नहीं
25. एक घड़ी प्रत्येक 3 घण्टे में 8 सेकेण्ड आगे बढ़ जाती है। यदि उसे मंगलवार को दोपहर 2 बजे सेट करके चालू किया तो गुरुवार को प्रातः 11 बजे क्या समय बतायेगी ?
(A) 11 बजकर 01 मिनट 30 सेकेण्ड
(B) 11 बजकर 02 मिनट
(C) 11 बजकर 02 मिनट 30 सेकेण्ड
(D) इनमें से कोई नहीं
26. एक घड़ी प्रत्येक 6 घण्टे में 15 सेकेण्ड पीछे हो जाती है। यदि उसे सोमवार को शाम 7 बजे सेट करके चालू किया तो बुधवार को दोपहर 1 बजे क्या समय बतायेगी ?
(A) 01 बजकर 01 मिनट 45 सेकेण्ड
(B) 12 बजकर 01 मिनट 45 सेकेण्ड
(C) 12 बजकर 58 मिनट 15 सेकेण्ड
(D) 12 बजकर 59 मिनट 15 सेकेण्ड
27. एक घड़ी 12 बार बजने में 44 सेकेण्ड का समय लेती है, तो बताइए कि 8 बार बजने में कितना समय लेगी ?

- (A) 21 सेकेण्ड (B) 22 सेकेण्ड (C) 26 सेकेण्ड (D) 28 सेकेण्ड
28. एक घड़ी 10 बार बजने में 27 सेकेण्ड का समय लेती है तो बताइए कि 8 बार बजने में कितना समय लेगी ?
(A) 21 सेकेण्ड (B) 22 सेकेण्ड (C) 26 सेकेण्ड (D) 28 सेकेण्ड
29. दो घड़ियाँ एक साथ 10 बजे बजना प्रारम्भ करती हैं। पहली घड़ी 18 सेकेण्ड में तथा दूसरी घड़ी 27 सेकेण्ड में बजती है। बताइए पहले घड़ी के छठे प्रहार तथा दूसरी घड़ी के चौथे प्रहार में कितने समय का अंतर होगा ?
(A) 0 सेकेण्ड (B) 1 सेकेण्ड (C) 2 सेकेण्ड (D) 3 सेकेण्ड
30. एक घड़ी क्रमशः एक बजे एक बार, दो बजे दो बार, अर्थात् जितना समय होता है घड़ी भी उतनी ही बार बजती है। 24 घण्टे में घड़ी कितनी बार बजेगी ?
(A) 300 बार (B) 256 बार (C) 156 बार (D) N.O.T.

Part - II

Mirror Clock

1. डेविड की घड़ी में 1 से 12 तक के अंकों के स्थान पर बिन्दुवत् निशान बने हुए हैं। यदि उसकी घड़ी में 07:00 बजा हो तो लम्बवत् दर्पण प्रतिबिम्ब में उसकी घड़ी क्या समय प्रदर्शित करेगी ?
(A) 5 : 00 (B) 4 : 00 (C) 3 : 00 (D) 2 : 00
2. एंजेल की घड़ी में 1 से 12 तक के अंकों के स्थान पर बिन्दुवत् निशान बने हुए हैं। यदि उसकी घड़ी में 02:00 बजा हो, तो लम्बवत् दर्पण प्रतिबिम्ब में उसकी घड़ी क्या समय प्रदर्शित करेगी ?
(A) 5 : 00 (B) 9 : 00 (C) 10 : 00 (D) 12 : 00
3. यदि किसी व्यक्ति को लम्बवत् दर्पण में देखने पर उसकी घड़ी का प्रतिबिम्ब समय 11 बजा हुआ प्रतीत होता है, तो बताइए कि उस घड़ी में वास्तविक समय क्या हो रहा होगा ?
(A) 01 : 00 (B) 02 : 00 (C) 03 : 00 (D) 03 : 30
4. दीपक की घड़ी में 1 से 12 तक के अंकों के स्थान पर बिन्दुवत् निशान बने हुए हैं। यदि उसकी घड़ी में 7 बजकर 20 मिनट बजा हो तो लम्बवत् दर्पण प्रतिबिम्ब में उसकी घड़ी क्या समय प्रदर्शित करेगी ?
(A) 05 : 40 (B) 04 : 40 (C) 05 : 20 (D) 04 : 20
5. रंजीत की घड़ी में अंकों के स्थान पर बिन्दुवत् निशान बने हुए हैं। यदि उसकी घड़ी में 3 बजकर 35 मिनट बजा हो, तो लम्बवत् दर्पण प्रतिबिम्ब में उसकी घड़ी क्या समय प्रदर्शित करेगी ?
(A) 10 : 35 (B) 10 : 25 (C) 09 : 25 (D) 08 : 25
6. यदि किसी व्यक्ति को लम्बवत् दर्पण में देखने पर उसकी घड़ी का प्रतिबिम्ब समय 9 बजकर 18 मिनट प्रतीत होता है, तो बताइए कि उस घड़ी में वास्तविक समय क्या हो रहा होगा ?
(A) 01 : 18 (B) 01 : 42 (C) 02 : 18 (D) 02 : 42