

6. D को निम्न में से कौन-सा रंग पसन्द है?
 (a) सिल्वर (b) नीला (c) गुलाबी
 (d) नारंगी (e) लाल
7. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न पाँच में से चार किसी प्रकार एक समान हैं तथा अपना एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन-सा है, जो इस समूह में नहीं आता है?
 (a) A-गुलाबी (b) D-नीला (c) C-पीला (d) C-सिल्वर
 (e) E-नारंगी
8. दी गई व्यवस्था के आधार पर, A किसी प्रकार शनिवार से तथा C किसी प्रकार रविवार से सम्बन्धित है। इसी आधार पर B, निम्न में से किस प्रकार से सम्बन्धित है?
 (a) बुधवार (b) मंगलवार
 (c) शुक्रवार (d) सोमवार
 (e) गुरुवार
9. निम्न में से कौन-सा युग्म, E के तुरन्त पहले और तुरन्त बाद मीटिंग में जाने वाले व्यक्तियों को दर्शाता है?
 (a) B, A (b) B, C (c) A, D (d) C, G (e) G, A
- निर्देश** (प्र. सं. 10-11) दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 A, U तथा T की माता है। T, J की बहन है। J, M का पुत्र है। P का विवाह U के साथ हुआ है। U, K की पुत्र-वधु है।
10. P, M से किस प्रकार सम्बन्धित है?
 (a) दामाद (b) भतीजा
 (c) पुत्र (d) ज्ञात नहीं कर सकते
 (e) कजिन
11. यदि R, K का पति है, तो K, P से किस प्रकार सम्बन्धित है?
 (a) ज्ञात नहीं कर सकते (b) सास
 (c) दादी (d) भाभी
 (e) माता
- निर्देश** (प्र. सं. 12-16) दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 A, B, C, D, E, F, G तथा H एक वृत्ताकार क्षेत्र में, एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हुए हैं। लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। इनमें से कुछ का मुख केन्द्र की ओर है तथा कुछ का केन्द्र से बाहर की ओर (अर्थात् केन्द्र की विपरित दिशा में)।
 C, G के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख केन्द्र की ओर है। C के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख केन्द्र से बाहर की ओर है।
 D, C के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है।
 B, H के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। H न तो C और न ही D का निकटतम पड़ोसी है।
 A के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख केन्द्र से बाहर की ओर है।
 E का मुख, H के मुख की दिशा में ही है (अर्थात् यदि H का मुख केन्द्र की ओर है तो E का मुख भी केन्द्र की ओर होगा तथा इसका व्युत्क्रम)।
 E के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा में है (अर्थात् यदि एक पड़ोसी का मुख केन्द्र की ओर है, तो अन्य पड़ोसी का मुख केन्द्र से बाहर की ओर होगा तथा इसका व्युत्क्रम)।
12. दी गई बैठक व्यवस्था के आधार पर निम्न पाँच में से चार किसी प्रकार एक समान हैं तथा अपना एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन-सा है जो समूह में नहीं आता है?
 (a) B (b) D (c) E (d) A (e) C
13. निम्न में से कौन E के निकटतम पड़ोसियों को दर्शाता है?
 (a) D, H (b) D, F (c) C, G (d) A, G (e) A, C
14. दी गई बैठक व्यवस्था के आधार पर, F के सापेक्ष निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?
 (a) A, F के निकटतम पड़ोसियों में से एक है।
 (b) F का मुख केन्द्र की ओर है।
 (c) दिया गया कोई भी विकल्प सत्य नहीं है।
 (d) F तथा D के बीच में केवल तीन लोग बैठे हैं।
 (e) F, H के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है।
15. C के सापेक्ष, H की क्या स्थिति है?
 (a) बाएँ से पाँचवाँ (b) दाएँ से चौथा
 (c) दाएँ से तीसरा (d) दाएँ से दूसरा
 (e) बाएँ से तीसरा
16. G के तुरन्त दाएँ निम्न में से कौन बैठा है?
 (a) H (b) A (c) D (d) F (e) E
- निर्देश** (प्र. सं. 17-18) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 मीनल बिन्दु A से चलना आरम्भ करती है, पूर्व की ओर 15 मी चलती है। बिन्दु B पर पहुँचती है। इसके बाद वह बाएँ मुड़ती है तथा 4 मीटरी चलती है। अन्त में वह दाएँ मुड़कर 5 मी चलती है तथा बिन्दु D पर पहुँचती है। रीना, बिन्दु Z पर खड़ी है, जोकि बिन्दु B से दक्षिण में 7 मी की दूरी पर है। वह पश्चिम की ओर 9 मी चलती है, दाएँ मुड़ती है तथा 11 मी चलकर बिन्दु Y पर पहुँचती है।
17. बिन्दु Y, बिन्दु D के सापेक्ष कितनी दूर तथा किस दिशा में है?
 (a) 14 मी दूर पश्चिम दिशा में (b) 9 मी दूर पूर्व दिशा में
 (c) 13 मी दूर पूर्व दिशा में (d) 9 मी दूर पश्चिम दिशा में
 (e) 14 मी दूर पूर्व दिशा में
18. यदि मीनल, बिन्दु D से 11 मी दक्षिण की ओर चले तो उसे वह बिन्दु Z पर पहुँचने के लिए किस दिशा में चलना चाहिए?
 (a) उत्तर (b) दक्षिण-पूर्व
 (c) पश्चिम (d) उत्तर-पश्चिम
 (e) पूर्व
- निर्देश** (प्र. सं. 19-23) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 12 व्यक्ति दो समान्तर पंक्तियों में, 6 व्यक्ति प्रत्येक पंक्ति में एक-दूसरे समान दूरी पर बैठे हैं। पंक्ति-1 में S, T, U, V, W तथा X बैठे हैं तथा सभी का दक्षिण की ओर है। पंक्ति-2 में M, N, O, P, Q तथा R बैठे हैं तथा सभी का दक्षिण उत्तर की ओर है। इस प्रकार दी गई बैठक व्यवस्था में दोनों पंक्तियों के व्यक्ति का मुख अन्य पंक्ति के किसी व्यक्ति की ओर है।
 (नोट-दी गई कोई भी जानकारी आवश्यक रूप से समान क्रम में नहीं सकती।)
 T, X के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। X, पंक्ति के किसी किनारे पर नहीं बैठा। जिस व्यक्ति का मुख T की ओर है, वह P के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। P के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। M के बीच केवल दो लोग बैठे हुए हैं। V, S के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। O, R के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। Q न तो उत्तर की ओर है तो न ही R का निकटतम पड़ोसी है। U, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
19. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न पाँच में से चार किसी एक-समान हैं तथा अपना एक समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन-सा है जो समूह में नहीं आता है?
 (a) N (b) O (c) X (d) U (e) T

- 20.** Q के सापेक्ष, निम्न में से P की क्या स्थिति है?
- दाँई से दूसरा
 - बाँई से तीसरा
 - दाँई से चौथा
 - बाँई से टूसरा
 - दाँई से तीसरा
- 21.** निम्न में से N का मुख किसकी ओर है?
- S
 - T
 - W
 - V
 - X
- 22.** W के सापेक्ष निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?
- T, W के निकटम पड़ोसियों में से एक है।
 - W तथा V के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है।
 - U, W के दाँई दूसरे स्थान पर बैठा है।
 - W का मुख, M के निकटम पड़ोसियों में से किसी एक की ओर है।
 - दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है।

- 23.** निम्न में से U का मुख किसकी ओर है?
- R
 - P
 - O
 - Q
 - M

निर्देश (प्र. सं. 24-25) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पाँच व्यक्ति A, B, C, D तथा E अलग-अलग संख्या में बिस्किट खरीदते हैं। C, B तथा E की तुलना में अधिक बिस्किट खरीदता है। D, B से अधिक, किन्तु A तथा E से कम बिस्किट खरीदता है। A सबसे अधिक संख्या में बिस्किट नहीं खरीदता है। E तीसरे स्थान पर सबसे अधिक बिस्किट नहीं खरीदता है। वह व्यक्ति जो सबसे ज्यादा संख्या में बिस्किट खरीदता है, वह 20 बिस्किट खरीदता है।

- 24.** निम्न में से कौन दूसरे स्थान पर सबसे कम संख्या में बिस्किट खरीदता है?
- B
 - D
 - E
 - C
 - A

- 25.** यदि C तथा A द्वारा खरीदे गए बिस्किटों की संख्या में 8 का अन्तर है, तो निम्न में से कौन-सी संख्या E द्वारा खरीदे गए बिस्किटों की संख्या को प्रदर्शित करती है?

- 12
- 8
- 15
- 5
- 10

निर्देश (प्र. सं. 26-30) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो/तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष (I और II) दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञत तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय कीजिए कि दोनों निष्कर्षों में से कौन-सा दिए गए कथनों का लक्षणगत रूप से अनुसरण करता है चाहे सर्वज्ञत तथ्य कुछ भी हों।

भाग 2 संख्यात्मक अभियोग्यता

- 31.** A तथा B की वर्तमान आयु का अनुपात 2 : 3 है। अब से 16 वर्ष बाद B की आयु, A की 4 वर्ष बाद की आयु की दोगुनी होगी। A तथा B की वर्तमान आयु के बीच कितना अन्तर है?
- 6 वर्ष
 - 12 वर्ष
 - 8 वर्ष
 - 4 वर्ष
 - 15 वर्ष

- 32.** एक निश्चित धन को, 2 वर्षों के लिए, योजना A में 10% वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज की दर पर निवेशित किया जाता है। इतने ही धन को, 3 वर्ष के लिए, योजना B में, X% प्रतिवर्ष साधारण व्याज की दर पर निवेशित किया जाता है। योजना A द्वारा अर्जित व्याज योजना B द्वारा अर्जित व्याज का आधा है। X का मान क्या है?
- 20
 - 9
 - 12
 - 18
 - 14

- 33.** कुल जनसंख्या का 40% महिलाएँ हैं। पुरुषों की कुल संख्या का 75% शिक्षित हैं तथा बाकी बचे हुए 225 अशिक्षित हैं। यदि महिलाओं की कुल संख्या का 70% शिक्षित हैं, तो कितनी महिलाएँ अशिक्षित हैं?
- 200
 - 210
 - 240
 - 150
 - 180

उत्तर दीजिए

- यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- यदि दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

- 26. कथन कुछ स्टैण्ड रैक हैं।**

कोई भी रैक बॉक्स नहीं है।

सभी बॉक्स कार्टन हैं।

निष्कर्ष I. सभी स्टैण्ड कभी भी बॉक्स नहीं हो सकते।

II. सभी रैक के कार्टन होने की एक सम्भावना है।

- 27. कथन सभी बिल्ली के बच्चे कुछ हैं।**

कुछ कुछ है पिल्ले हैं।

निष्कर्ष I. कम-से-कम कुछ पिल्ले बिल्ली के बच्चे हैं।

II. कोई भी पिल्ला बिल्ली का बच्चा नहीं है।

- 28. कथन सभी कागज मिल हैं।**

सभी मिल फैक्टरी हैं।

निष्कर्ष I. सभी मिल कागज हैं।

II. सभी कागज फैक्टरी हैं।

- 29. कथन कोई भी इत्र सुगन्ध नहीं है।**

कुछ इत्र डिओडरेण्ट हैं।

सभी डिओडरेण्ट कोलोन हैं।

निष्कर्ष I. कम-से-कम कुछ इत्र कोलोन हैं।

II. कोई भी सुगन्ध डिओडरेण्ट नहीं है।

- 30. कथन कोई भी इत्र सुगन्ध नहीं है।**

कुछ इत्र डिओडरेण्ट हैं।

सभी डिओडरेण्ट कोलोन हैं।

निष्कर्ष I. कम-से-कम कुछ डिओडरेण्ट सुगन्ध नहीं हैं।

II. सभी सुगन्ध के कोलोन होने की एक सम्भावना है।

- 34. पाँच क्रमांकिक विषम संख्याएँ हैं। यदि प्रथम दो विषम संख्याओं के औसत का वर्ग तथा अन्तिम दो विषम संख्याओं के औसत के वर्ग का अन्तर 588 है, तो सबसे छोटी विषम संख्या कौन-सी है?**

- 45
- 47
- 41
- 49
- 43

- निर्देश** (प्र. सं. 35-39) दी गई संख्या श्रेणियों में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

- 35.** 1 2 5 16 65 ?

- 312
- 294
- 326
- 482
- 257

- 36.** 160 151 133 106 ? 25

- 70
- 32
- 55
- 40
- 25

- 37.** 16 ? 8 16 64 512

- 12
- 10
- 32
- 8
- 4

- 38.** 400 375 424 343 464 ?

- 251
- 385
- 295
- 371
- 562

39. $68 - 36 - 20 - 12 = ?$ (a) 5 (b) 8 (c) 10 (d) 9 (e) 4
40. वस्तु A का क्रय मूल्य, वस्तु B के क्रय मूल्य से ₹ 200 अधिक है। वस्तु A को 10% हानि पर तथा वस्तु B को 25% लाभ पर बेचा जाता है। यदि दोनों वस्तुओं को बेचने के बाद कुल लाभ 4% होता है तो वस्तु B का क्रय मूल्य कितना है? (a) ₹ 450 (b) ₹ 550 (c) ₹ 400 (d) ₹ 500 (e) ₹ 300
41. एक नाव 35 मिनट में, अनुप्रवाह में, 12.6 किमी की दूरी तय कर सकती है। यदि धारा की चाल, शान्त जल में नाव की चाल की $\frac{1}{4}$ है, तो नाव 28 मिनट में, ऊर्ध्वप्रवाह में कितनी दूरी तय करेगी? (a) 7 किमी (b) 7.5 किमी (c) 8.5 किमी (d) 8 किमी (e) 6 किमी
42. एक ऐले में 6 लाल गेंद तथा 4 पीली गेंद हैं। दो गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। इस बात की क्या प्रायिकता है कि दोनों गेंद समान रंग की हों? (a) $\frac{7}{15}$ (b) $\frac{5}{12}$ (c) $\frac{7}{11}$ (d) $\frac{7}{8}$ (e) $\frac{1}{8}$
43. एक बल्लेबाज ने एक टूर्नामेण्ट में तीन मैच खेले। पहले तथा दूसरे मैच के स्कोर का अनुपात 5:4 तथा दूसरे व तीसरे मैच के स्कोर का अनुपात 2:1 है। पहले तथा तीसरे मैच के स्कोर का अन्तर 48 रन है। सभी तीन मैचों में बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रनों का औसत कितना है? (a) 44 (b) $58\frac{2}{3}$ (c) 70 (d) $40\frac{2}{3}$ (e) $50\frac{1}{4}$

निर्देश (प्र. सं. 44-48) निम्नलिखित प्रश्नों में दो समीकरण (I और II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करके उपयुक्त उत्तर का चुनाव करना है।

उत्तर दीजिए

- (a) यदि $x > y$ (b) यदि $x \geq y$ (c) यदि $x < y$ (d) यदि $x \leq y$
(e) यदि x तथा y के मध्य सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

44. I. $3x^2 + 7x + 2 = 0$

II. $y^2 + 5y + 6 = 0$

45. I. $2x^2 - 13x + 21 = 0$

II. $2y^2 - 9y + 10 = 0$

46. I. $3x^2 - 14x + 15 = 0$

II. $2y^2 - 9y + 9 = 0$

47. I. $3x^2 - 10x + 8 = 0$

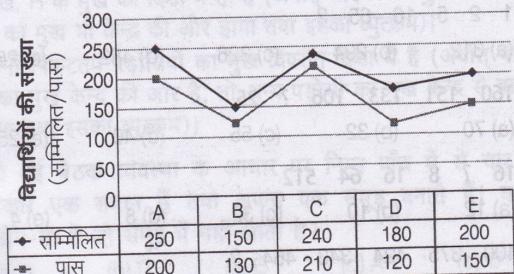
II. $2y^2 - 11y + 15 = 0$

48. I. $x^2 = 25$

II. $y^2 - 6y + 9 = 0$

निर्देश (प्र. सं. 49-53) दिए गए आरेख का अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

वर्ष 2005 में, पाँच स्कूलों से प्रमाण-पत्र परीक्षा के लिए सम्मिलित/पास हुए विद्यार्थियों की संख्या से सम्बन्धित आँकड़े



49. स्कूल D से परीक्षा में सम्मिलित होने वाले विद्यार्थियों की संख्या, स्कूल B से परीक्षा में सम्मिलित होने वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 50% (b) 30%
(c) 20% (d) 10%
(e) 25%

50. दिए गए सभी स्कूलों में से किस स्कूल के विद्यार्थी सबसे अधिक संख्या में फेल हुए हैं?

- (a) C (b) E
(c) D (d) B
(e) A

51. वर्ष 2006 में, स्कूल A से परीक्षा में सम्मिलित होने वाले विद्यार्थियों की संख्या, इसी स्कूल से पिछले वर्ष परीक्षा में सम्मिलित होने वाले विद्यार्थियों की संख्या से 12% अधिक थी। वर्ष 2006 में, स्कूल A से परीक्षा में सम्मिलित होने वाले विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

- (a) 272 (b) 280
(c) 254 (d) 260
(e) 285

52. स्कूल C तथा E से परीक्षा में सम्मिलित कुल विद्यार्थियों की संख्या तथा इन्हीं स्कूलों से परीक्षा में पास होने वाले कुल विद्यार्थियों की संख्या के बीच कितना अनुपात है?

- (a) 11 : 7 (b) 13 : 9
(c) 11 : 8 (d) 11 : 9
(e) 4 : 3

53. स्कूल A, B तथा C से परीक्षा में पास कुल विद्यार्थियों की औसत संख्या कितनी है?

- (a) 190 (b) 160 (c) 180 (d) 150 (e) 140

निर्देश (प्र. सं. 54-58) दी गई सारणी का अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मार्च, 2015 में कर्मचारियों का सारणीबद्ध डाटा

कम्पनी	कर्मचारियों की संख्या	महिला कर्मचारियों की संख्या
A	5550	2410
B	3200	1860
C	2000	1600
D	2500	1220
E	4240	2600
F	3560	1240

54. कम्पनी D के पुरुष कर्मचारियों की संख्या, कम्पनी C की महिला कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 12% (b) 15% (c) 20% (d) 22% (e) 18%

55. कम्पनी A, C तथा F की महिला कर्मचारियों की औसत संख्या कितनी है?

- (a) 1750 (b) 1720 (c) 1710 (d) 1730 (e) 1760

56. कम्पनी A तथा कम्पनी F में कार्यरत पुरुष कर्मचारियों की संख्या बीच कितना अन्तर है?

- (a) 840 (b) 810 (c) 820 (d) 740 (e) 790

57. यदि अप्रैल, 2015 में कम्पनी E में महिला कर्मचारियों की संख्या बढ़ गई तथा कम्पनी के कुल कर्मचारियों की संख्या समान रही तो अप्रैल, 2015 में कम्पनी E में पुरुष कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

- (a) 1430 (b) 1420 (c) 1410 (d) 1360 (e) 1380

58. कम्पनी B तथा F की कुल महिला कर्मचारियों की संख्या, कम्पनी D के कुल कर्मचारियों की संख्या का कितने प्रतिशत है?

- (a) 124% (b) 122% (c) 125% (d) 134% (e) 135%

59. वृत्ताकार क्षेत्र की त्रिज्या, वार्गाकार क्षेत्र की भुजा के समान है। वृत्ताकार क्षेत्र तथा वार्गाकार क्षेत्र के परिमाप में 32 मी का अन्तर है। वार्गाकार क्षेत्र का परिमाप कितना है?

- (a) 84 मी (b) 95 मी (c) 56 मी (d) 28 मी (e) 112 मी

भाग 3 कम्प्यूटर ज्ञान

60. वायरस, वर्म इत्यादि के लिए एक शब्द सन्दर्भ है

- (a) हॉमवेयर (b) वायरस (c) मालवेयर (d) फिश (e) किलरवेयर

61. मैमोरी से प्रोग्राम इंस्ट्रक्शन या डाटा आइटम को चुनने को कहा जाता है।

- (a) डिकोडिंग (b) स्टोरिंग (c) फैशिंग (d) डीटेक्चिंग (e) एन्कोडिंग

62. मैमोरी से प्रोग्राम इंस्ट्रक्शन या डाटा आइटम को चुनने को कहा जाता है।

- (a) पॉडिंटिंग डिवाइसेज (b) स्कैनिंग डिवाइसेज (c) स्टोरिंग डिवाइस (d) मल्टीमीडिया डिवाइस (e) बायोमीट्रिक डिवाइस

63. माउस, ट्रैकबॉल तथा जॉयस्टिक के उदाहरण हैं।

- (a) डैरी लार्ज स्केल इण्टीग्रेशन (b) विजुअल लार्ज स्केल इण्टीग्रेशन (c) वर्चुअल लार्ज स्केल इण्टीग्रेशन (d) वैरी लार्ज स्केल इण्टरनेट (e) विनुअल लार्ज स्केल इण्टरनेट

64. कम्प्यूटर प्रोग्राम क्या है?

- (a) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर (b) इंस्ट्रक्शन (c) प्रयोग के लिए कम्प्यूटर एकिटिविटी (d) कोड का समूह (e) इंस्ट्रक्शन का समूह जो कम्प्यूटर को बताता है कि क्या करना है।

65. वेब पेज का लॉजिकल एड्रेस क्या है?

- (a) एक्स्टेन्शन (b) प्रोटोकॉल (c) डायरेक्टरी (d) डोमेन (e) यूज़रस्ल

66. मिन में से कौन-सा स्टोरेज डिवाइस नहीं है?

- (a) हार्ड डिस्क (b) डीवीडी (c) स्कैनर (d) सीडी (e) प्लॉपी डिस्क

67. कम्प्यूटर काइट जो पर हमेशा के लिए सेव की जाती है।

- (a) रेम (b) हार्डडिस्क (c) मॉनीटर (d) रोम (e) नेटवर्क

68. अनाधिकृत नकल और सॉफ्टवेयर के वितरण के लिए संदर्भित करता है।

- (a) सॉफ्टवेयर पार्यरेसी (b) हैकिंग (c) ड्रॉफिंग (d) प्लैजरिजम (e) सॉफ्टवेयर लिटरेसी

69. 12 पुरुष किसी कार्य को 20 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। 8 पुरुषों ने कार्य आरम्भ किया तथा 10 दिन के पश्चात् उनके स्थान पर 18 महिलाएँ आ गईं। इन 18 महिलाओं ने बचे हुए कार्य को 16 दिन में समाप्त कर दिया। 18 महिलाओं द्वारा सम्पूर्ण कार्य समाप्त करने में कितने दिन लगेंगे?

- (a) 32 (b) 18 (c) 28 (d) 24 (e) 21

70. कम्प्यूटर शब्दावली में यूएसबी का पूर्ण रूप है।

- (a) युनिवर्सल सीरियल बस (b) युनिवर्सल सिस्टम बस (c) अनकाउण्टेड सिस्टम बस (d) युनिवर्सल सीरियल बैकअप (e) युनिवर्सल सिस्टम बैकअप

71. वेब पर इन्फोर्मेशन को ढूँढ़ने के लिए, यह सबसे बेहतरीन प्रयोग किया जाने वाला इन्जन है।

- (a) वेब (b) प्रोग्राम (c) सर्च (d) स्प्रैडशीट (e) होमपेज

72. माइक्रोसॉफ्ट विण्डोज एक है।

- (a) ऑपरेटिंग सिस्टम (b) प्रेजेंटेशन प्रोग्राम (c) डाटाबेस प्रोग्राम (d) ग्राफिक्स प्रोग्राम (e) वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम

73. 1s और 0s की कम्प्यूटर भाषा को करेक्टर्स में बदलना, जिसे व्यक्ति समझ लेता है कहलाता है।

- (a) डिकोडिंग (b) सिलेक्टिंग (c) जनरेटिंग (d) इमेजिंग विलपआर्ट (e) हाइलाइटिंग

74. कम्प्यूटर स्टोर में रिसाइकिल बिन कहलाती है।

- (a) छिपी हुई फाइल्स और फोल्डर्स (b) छिपे हुए और मिटाए हुए फोल्डर्स (c) मिटी हुई फाइल्स और फोल्डर्स (d) फलौपी डिवाइस में फाइल्स और फोल्डर्स (e) छिपी हुई और मिटाई हुई फोल्डर्स

75. इनमें से कौन-सी डाटा स्टोरेज की सबसे छोटी इकाई है?

- (a) TB (b) KB (c) MB (d) GB (e) Petabyte

76. यूनिक्स एक ऑपरेटिंग सिस्टम है।

- (a) विण्डोज (b) मैक (c) महांग (d) माइक्रोसॉफ्ट (e) ओपन सोस

77. ब्राउजर एक है।

- (a) वेब पेजेस को देखने के लिए सॉफ्टवेयर ट्रूल (b) वेब पेजेस को बनाने के लिए सॉफ्टवेयर (c) वेब पेजेस को परिभाषित करने के लिए ट्रूल (d) वेब पेजेस का वर्णन करने के लिए सॉफ्टवेयर (e) पेजों को देखने के लिए सॉफ्टवेयर उपकरण

- 78.** इनमें से कौन-सा एक सेकण्डरी स्टोरेज के रूप में नहीं माना जाना चाहिए ?
 (a) फलौपी डिस्क (b) ऑटिकल डिस्क
 (c) हार्ड डिस्क (d) पेन ड्राइव (e) रैम

79. एक कम्प्यूटर के चार प्रमुख फंक्शन्स का इनमें से कौन-सा सही क्रम है ?
 (a) इनपुट, आउटपुट, प्रोसेस, स्टोरेज
 (b) प्रोसेस, आउटपुट, इनपुट, स्टोरेज
 (c) प्रोसेस, स्टोरेज, इनपुट, आउटपुट
 (d) स्टोरेज, आउटपुट, प्रोसेस, इनपुट
 (e) इनपुट, प्रोसेस, आउटपुट, स्टोरेज

80. और मॉनीटर कम्प्यूटर सिस्टम के लिए दो मुख्य आउटपुट डिवाइसेज हैं।
 (a) प्लॉटर (b) स्टोरेज डिवाइस (c) प्रिंटर (d) की-बोर्ड (e) माउस

81. जब आप कम्प्यूटर पर डॉक्यूमेण्ट टाइप करते हो, आपके द्वारा टाइप किया हुआ प्रत्येक अक्षर कम्प्यूटर या टेम्पररी स्टोरेज एरिया में सेव हो जाता है।
 (a) सीपीयू (b) सीडी-रोम (c) रोम (d) रैम (e) हार्ड डिस्क

82. हाइपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल
 (a) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रैविंट्स
 (b) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रैविंट्स
 (c) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रैविंट्स
 (d) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रैविंट्स
 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

83. इनमें कौन-सा इनपुट डिवाइस है ?
 (a) प्लॉटर (b) स्कैनर (c) लाउडस्पीकर (d) प्रिंटर (e) एपलयू

84. इनमें कौन-सा प्रमुख डॉस ब्रेस्ट स्प्रैडशीट है ?
 (a) वर्ड (b) एक्सेस (c) एक्सेल (d) स्मार्ट सेल
 (e) लोटस 1-2-3

85. कम्प्यूटर में डाटा एण्टर कराने के लिए इनमें से आप किसका प्रयोग करोगे ?
 (a) स्क्रीन (b) की-बोर्ड (c) प्लॉटर (d) प्रिंटर (e) स्पीकर

86. ब्राउजर सॉफ्टवेयर का उदाहरण है।
 (a) माइक्रोसॉफ्ट पॉवर प्वॉइंट (b) माइक्रोसॉफ्ट पब्लिशर
 (c) विंडोज एक्सप्लोरर (d) माइक्रोसॉफ्ट एक्सप्लोरर
 (e) इंटरनेट एक्सप्लोरर

87. इनमें से कौन-सी प्रोग्रामिंग भाषा है ?
 (a) एमएस-आउटलुक (b) एमएस वर्ड
 (c) नेटस्केप (d) लोटस (e) पास्कल

भाग 4 सामान्य जागरुकता

91. आवास एवं ग्रामीण गरीबी उन्मूलन मन्त्रालय ने हाल ही में (फरवरी, 2016) आर्थिक रूप से पिछड़े 163 शहरों के लिए 81757 घरों के निर्माण की योजना कितने राज्यों में शुरू की है?

 - (a) 13 राज्य
 - (b) 7 राज्य
 - (c) 9 राज्य
 - (d) 11 राज्य
 - (e) 15 राज्य

92. “आपका भला सबकी भलाई” की उक्ति किससे सम्बन्धित है?

 - (a) आईडीबीआई बैंक
 - (b) एचडीएफसी बैंक
 - (c) फेडरल बैंक
 - (d) आईसीआईसीआई बैंक
 - (e) बन्धन बैंक

93. शेख मुहम्मद बिन जाएद अल नाहयान, जिन्होंने हाल ही में (फरवरी, 2016) भारत का दौरा किया, कहाँ के राजकुमार हैं?

 - (a) दुबई
 - (b) आबू धाबी
 - (c) इस्तान्बुल
 - (d) तजाकिस्तान
 - (e) जॉर्डन

94. हाल ही में यह घोषणा की गई कि एलोफेटा द्वारा का 15 अगस्त 2016 से 24 घण्टे बिजली की आपूर्ति मिलेगी। यह द्वीप किस भारतीय राज्य में अवस्थित है?

 - (a) कर्नाटक
 - (b) केरल
 - (c) महाराष्ट्र
 - (d) ओडिशा
 - (e) तमिलनाडु

95. इनमें से किस भारतीय गीतकार ने बॉलीवुड में सर्वाधिक गीतों रचना कर (3524 गीत 650 फिल्मों में) गिनीज बुक ऑफ रिकॉर्ड्स में अपना नाम दर्ज कराया है?

 - (a) आनन्द बख्शी
 - (b) जावेद अख्तर
 - (c) गुलजार
 - (d) प्रसून जोशी
 - (e) समीर अंजन

96. पाँच दिवसीय प्रारम्भिक ‘केरल साहित्य महोत्सव’ जिसमें बड़ी संख्या भागीदारी देखी गई, किस शहर में आयोजित की गई थी?

 - (a) कोच्चि
 - (b) कोझिकोड
 - (c) कोट्टायम
 - (d) कुमारकॉम
 - (e) कोवलाम

- 97.** पूर्ण रूप से नकदी लेन-देन के तौर पर स्वीडन के बॉल्टो समूह का बाहरी आईटी व्यापार \$ 138 करोड़ (लगभग ₹ 895 करोड़) किसके द्वारा अधिगृहीत किया गया है?

 - टेक महिन्द्रा
 - विप्रो लिमिटेड
 - टाटा कन्सल्टेन्सी सर्विसेज
 - ओरेकल फाइनेंशियल सर्विसेज
 - एक्सीएल टेक्नोलॉजीज

98. हाल ही के सर्वेक्षण में (फरवरी, 2016), भारत में स्वच्छ भारत अभियान की शुरुआत के बाद, इसमें शामिल 73 शहरों में से किस भारतीय शहर को सबसे स्वच्छ शहर घोषित किया गया है?

 - सूरत
 - चण्डीगढ़
 - मैसूर
 - तिरुचारपल्ली
 - पिम्परी-चिंचवाड़

99. 'मेक इन इण्डिया सप्ताह' के दौरान, अडानी समूह ने किस राज्य के मुख्यमन्त्री के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए हैं जो कि ₹ 15000 करोड़ की लागत से 1600 MW का थर्मल पावर प्लॉट की स्थापना करने के लिए निवेश किया जाएगा?

 - कर्नाटक
 - राजस्थान
 - झारखण्ड
 - छत्तीसगढ़
 - महाराष्ट्र

100. हाल ही का (फरवरी, 2016) मेक इन इण्डिया सप्ताह, जो मुम्बई में सम्पन्न हुआ, कितने निवेश की कटिबद्धता के साथ सम्पन्न हुआ?

 - \$ 323 बिलियन
 - \$ 353 बिलियन
 - \$ 372 बिलियन
 - \$ 222 बिलियन
 - \$ 255 बिलियन

101. नासा के सहयोग से विकसित ASTRO-H अन्तरिक्ष अवलोकन सैटेलाइट जो रहस्यात्मक ब्लैक होल की जानकारी प्रदान करेगा, किस देश द्वारा प्रक्षेपित किया गया है?

 - रूस
 - जर्मनी
 - चीन
 - जापान
 - भारत

102. फिलैप्प की मुद्रा क्या है?

 - यूरो
 - कोराना
 - जलॉटी
 - फिलैप्प
 - क्रोना

103. 'कैपी शर्मा ओली' अभी किस देश के प्रधानमन्त्री हैं?

 - नेपाल
 - थाइलैण्ड
 - फिजी द्वीप
 - भूटान
 - मार्शल ईश्य

104. टैक्सी सेवा प्रदाता कम्पनी उबर ने हाल ही में (फरवरी, 2016) एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, जो महाराष्ट्र सरकार के 'कौशल विकास एवं उद्यम विकास (एसडीईडी)' के साथ है, राज्य में 75000 नए रोजगार के अवसर कितने वर्षों में प्रदान करेगा?

 - 5 वर्ष
 - 3 वर्ष
 - 7 वर्ष
 - 10 वर्ष
 - 2 वर्ष

105. 'हवाना' किस देश की राजधानी है?

 - क्यूबा
 - कोलम्बिया
 - साइप्रस
 - क्रोएशिया
 - चिली

106. प्रथम 'ऑरेन्ज फेस्टिवल ऑफ म्यूजिक एण्ड एडवेन्चर' जो हाल ही में (दिसम्बर, 2015) में सम्पन्न हुआ, किस भारतीय राज्य में इसका आयोजन हुआ था?

 - उत्तर प्रदेश
 - हिमाचल प्रदेश
 - आन्ध्र प्रदेश
 - मध्य प्रदेश
 - अरुणाचल प्रदेश

107. दक्षिण कोरिया के राज्य चिंगचूयोंगबुक ने हाल ही में (फरवरी, 2016) तकनीक तथा विकास के लिए किस भारतीय राज्य के साथ बहन राज्य के तौर पर शामिल होने का करार किया है?

 - महाराष्ट्र
 - हरियाणा
 - तेलंगाना
 - गुजरात
 - हिमाचल प्रदेश

108. 'पानी फाउडेशन' जो एक नॉट-फॉर प्रॉफिट कम्पनी है, जिसका मुख्य उद्देश्य जल संग्रहण तथा जल संरक्षण के बारे में ज्ञान देना है, हाल ही में किसके द्वारा शुरू की गई है?

 - शाहरुख खान व गौरी खान
 - दिलीप कुमार व सायरा बानो
 - धर्मेन्द्र व हेमा मालिनी
 - अमिताभ बच्चन व जया बच्चन
 - आमिर खान व किरण राव

109. किस देश ने हाल ही में (फरवरी, 2016) पाकिस्तान को \$ 700 मिलियन कीमत के परमाणु सम्पन्न F-16 लड़ाकू विमान बेचने का फैसला किया है?

 - यूएसए
 - फ्रांस
 - चीन
 - रूस
 - जर्मनी

110. She-taxi जो पूर्ण रूप से 24×7 वाली देश की प्रथम, महिलाओं द्वारा महिलाओं के लिए होगी, किस भारतीय राज्य में शुरू होगी?

 - पश्चिम बंगाल
 - केरल
 - तमिलनाडु
 - कर्नाटक
 - महाराष्ट्र

111. मिलोस राओनिक ने ब्रिस्बेन इंस्टरेनेशनल टेनिस टूर्नामेंट का पुरुष एकल खिताब किसको प्राप्तिकरके जीता है?

 - रोजर फेडरर
 - एण्डी मरे
 - गिल्स सिमॉन
 - जॉन पीयर्स
 - मैटिन विलक

112. पूरे विश्व में '2 अप्रैल' को किस दिवस के रूप में मनाया जाता है?

 - विश्व इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी दिवस
 - विश्व बाल साहित्य दिवस
 - विश्व पुस्तक एवं कॉपीराइट दिवस
 - विश्व धरती दिवस
 - विश्व पतझड़ जागरूकता दिवस

113. भारतीय महिला फुटबॉल टीम ने हाल ही में (फरवरी, 2016) सम्पन्न दक्षिण एशियाई खेलों में अपना स्वर्ण पदक बरकरार रखा, टीम ने किसे प्राप्तिकिया?

 - बांगलादेश
 - नेपाल
 - भूटान
 - श्रीलंका
 - पाकिस्तान

114. 2016 का G-20 सम्मेलन किस जगह प्रस्तावित है?

 - हैंगजोऊ, चीन
 - सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
 - मार्स्को, रूस
 - नई दिल्ली, भारत
 - इस्तानबुल, तुर्की

115. भारत में किस राज्य की सरकार ने भारत की प्रथम राज्य बहुल प्रसारण कार्यक्रम की शुरुआत की है?

 - आन्ध्र प्रदेश
 - अरुणाचल प्रदेश
 - महाराष्ट्र
 - मणिपुर
 - मिजोरम

116. सेण्ट पीटर्सबर्ग की महिला युगल ट्रॉफी 2016 किस जोड़ी ने जीता है?

 - सानिया मिर्जा-मार्टिना हिंगिस
 - सानिया मिर्जा-लिएंडरे डेवनपोर्ट
 - मार्टिना हिंगिस-लिएंडरे डेवनपोर्ट
 - सानिया मिर्जा-सेरेना विलियम्स
 - सेरेना विलियम्स-वीनस विलियम्स

- 117.** राजाजी नेशनल पार्क जो वर्ष 2015 से राजाजी टाइगर रिजर्व के तौर पर जाना जाता है, किस भारतीय राज्य में अवस्थित है?
- तमिलनाडु
 - उत्तर प्रदेश
 - हिमाचल प्रदेश
 - तेलंगाना
 - उत्तराखण्ड

- 118.** हाल के (फरवरी, 2016) अखबार के सर्वेक्षण दक्षिण-पूर्व कोयला खदान लिमिटेड (एसईसीएल) जो कोल इण्डिया लिमिटेड की उत्तरवर्ती है, देश की सबसे बड़ी कोयला धुलाई प्लाट जिसकी क्षमता 25 मिलियन टन प्रतिवर्ष होगी, लगाने जा रही है, यह किस भारतीय राज्य में लगाई जाएगी?
- छत्तीसगढ़
 - झारखण्ड
 - पश्चिम बंगाल
 - बिहार
 - मध्य प्रदेश

- 119.** दक्षिण एशियाई खेलों का तेरहवाँ संस्करण 2018 में कहाँ आयोजित होगा?
- श्रीलंका
 - बांग्लादेश
 - भूटान
 - भारत
 - नेपाल

- 120.** प्रथम भारतीय बैंक कौन होगा जो भारत के घरेलू बाजार में भारतीय स्वर्ण सिक्कों की बिक्री करेगा?
- भारतीय स्टेट बैंक
 - पंजाब नेशनल बैंक
 - पंजाब एण्ड सिन्धु बैंक
 - बैंक ऑफ इण्डिया
 - इडियन ओवरसीज बैंक

भाग 5

अंग्रेजी भाषा

Directions (Q. Nos. 121-125) Each of the sentence has two blanks, indicating that something has been omitted. Choose the option which best fits the meaning of the sentence as a whole.

- 121.** Technology channels, be it internet or mobile, us get more information on new medicines.

- prepare; support
- handicapped; blocks
- enabled; help
- approved; lit
- empowered; guides

- 122.** In developing countries, farmers lack to irrigation and crop insurance which aids in weather-related risks.

- access; mitigating
- approach; assessing
- entry; tackling
- opportunities; removing
- way; easing

- 123.** The new scheme to catalyse the overall regional growth, which would be for both rural and urban area of the country.

- aims; beneficial
- sought; harm
- prompts; helps
- design; prove
- intends; useful

- 124.** or not the budget will lead to an increase in farm sector spending can only be answered when a detailed analysis of it is
- If; their
 - Even; accessible
 - Whether; available
 - Either; calculated
 - Since; conducted

- 125.** A number of factors are to likely to financially assist the middle class the next two decades.
- inclined; for
 - hopefully; by
 - probably; within
 - responsible; on
 - likely; ever

Directions (Q. Nos. 126-130) Rearrange the given five sentences A, B, C, D and E in a proper sequence as to form a meaningful paragraph and then answer the given questions.

- A. But, they should be.

B. It is true- these companies can cost you thousands of dollars a year and you may not receive any return on that investment, unless you file a claim.

C. In fact, besides this impact, without the insurance industry, the economy would practically come to a standstill.

D. Think of an insurance company and unless you have had a significant claim paid, your thoughts may not be too positive.

E. Yet, it is difficult to think of another industry that has a more positive impact on the economy.

- 126.** Which of the following should be the FIFTH (LAST) sentence after arrangement?

- D
- B
- A
- C
- E

- 127.** Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?

- C
- A
- B
- E
- D

- 128.** Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?

- A
- B
- C
- E
- D

- 129.** Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?

- C
- B
- A
- D
- E

- 130.** Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?

- B
- A
- E
- D
- C

Directions (Q. Nos. 131-135) Which of the phrases given against the sentence should replace the word/phrase given in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark 'No correction required' as the answer.

- 131.** The spectacular rise of China **has become arguably** the most important geopolitical development of the past decade.

- have been arguably
- is arguable
- has been arguably
- has being arguably
- No correction required

Directions (Q. Nos. 141-150) Read the following passage carefully and answer the questions. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Investors have poured billions of dollars into ‘fintech’ start-ups, creating hundreds of new firms determined to shake up lending, payments, broking and data, among other financial niches. Insurance, however, has not yet been subject to this. That may be changing. ‘Insurance is tricky to break into’. The most important is regulation. Health insurance—or its American version, at least—may be the most heavily regulated industry in the world. Before a company can even offer a policy, it must have multiple approvals from state and often city agencies and then negotiate agreements with local hospitals. Running the gauntlet of regulations is costly and furthermore company that set-up shop today could not issue any policies before 2018 at the very earliest. The second reason is capital.

Fintech firms typically receive backing from venture capitalists to pay for salaries, systems, infrastructure, but not to support a big balance-sheet. Many tend to structure their operations to avoid holding risky assets for any length of time, acting more as intermediaries between creditors and borrowers, investors and investments, or the sender of some money and the recipient. This sort of arrangement does not work as well for insurance. Unless a firm serves **purely** as a broker, it will end up carrying some risk, and the **weighty** capital requirements that come with it.

What is more, customers will not take out policies unless they are confident that the issuer will be around to honour them when a claim is made. But a startup, by definition, does not have the record or reputation that would help bolster that confidence. Lemonade, an American startup, plans to offer insurance via a peer-to-peer platform—in effect, acting as a middleman. Others, such as Guevara in Britain and Friendsurance in Germany, try to get groups of friends to pool risks, on the assumption that they know better than the actuaries how accident-prone their nearest and dearest are.

This also helps get around the problem of confidence. Metromile, a startup car insurer based in San Francisco, takes a different tack. Its policies are underwritten by another insurer, National General. For now, that allows it to **hone** its technology and increase its customer base. But in time retained earnings, reinsurance and debt could enable it to retain more risk, as more mature insurance firms do. Like many insurers, Metromile seeks to cherry-pick the least risky customers. For car insurance, that involves working out which are least likely to have an accident. Several big insurance companies, most notably Progressive in America and Aviva in Britain, have begun to use tracking devices or voluntary apps on cars to monitor how safely their

customers drive. How fast they go and how hard they brake are just a couple of the factors that can be used to sort the cautious from the reckless. Metromile, in contrast, tracks mileage.

Customers pay a fee of \$ 45-50 a month and then \$ 0.05 to \$ 0.06 cents a mile. There is a clear correlation, Metromile contends, between miles driven and the likelihood of an accident. It reckons there are 75 m vehicles in America that are driven only rarely, but insured at a cost of \$ 73 billion a year. Offering a metered option may not only save their owners some money, but also go some way to disproving the view that insurance and fintech do not mix.

153. (a) given
(c) interested
(e) aware
154. (a) suggest
(c) pass
(e) belief
155. (a) meaning
(c) redefining
(e) populating
156. (a) most
(c) quick
(e) faster
- (b) worried
(d) keen
- (b) live
(d) ways
- (b) allowing
(d) sending
- (b) highly
(d) too
157. (a) together
(c) alive
(e) limited
158. (a) leave
(c) adapt
(e) gear
159. (a) How
(c) Which
(e) What
160. (a) one
(c) desirable
(e) future
- (b) changing
(d) crying
- (b) set
(d) wear
- (b) Will
(d) Do
- (b) ahead
(d) lets

उत्तरमाला

- | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1. (c) | 2. (c) | 3. (d) | 4. (b) | 5. (a) | 6. (d) | 7. (c) | 8. (e) | 9. (a) | 10. (a) |
| 11. (e) | 12. (c) | 13. (a) | 14. (d) | 15. (e) | 16. (a) | 17. (a) | 18. (c) | 19. (d) | 20. (a) |
| 21. (b) | 22. (a) | 23. (e) | 24. (b) | 25. (c) | 26. (e) | 27. (c) | 28. (b) | 29. (a) | 30. (e) |
| 31. (c) | 32. (e) | 33. (e) | 34. (a) | 35. (c) | 36. (a) | 37. (d) | 38. (c) | 39. (b) | 40. (c) |
| 41. (e) | 42. (a) | 43. (b) | 44. (b) | 45. (a) | 46. (b) | 47. (c) | 48. (e) | 49. (c) | 50. (c) |
| 51. (b) | 52. (d) | 53. (c) | 54. (c) | 55. (a) | 56. (c) | 57. (e) | 58. (a) | 59. (c) | 60. (d) |
| 61. (c) | 62. (c) | 63. (a) | 64. (a) | 65. (e) | 66. (e) | 67. (c) | 68. (b) | 69. (a) | 70. (a) |
| 71. (c) | 72. (a) | 73. (a) | 74. (c) | 75. (b) | 76. (e) | 77. (a) | 78. (e) | 79. (e) | 80. (c) |
| 81. (d) | 82. (e) | 83. (a) | 84. (b) | 85. (e) | 86. (b) | 87. (e) | 88. (e) | 89. (c) | 90. (d) |
| 91. (b) | 92. (e) | 93. (b) | 94. (c) | 95. (e) | 96. (b) | 97. (e) | 98. (c) | 99. (c) | 100. (d) |
| 101. (d) | 102. (a) | 103. (a) | 104. (a) | 105. (a) | 106. (e) | 107. (b) | 108. (e) | 109. (a) | 110. (b) |
| 111. (a) | 112. (b) | 113. (b) | 114. (a) | 115. (a) | 116. (a) | 117. (e) | 118. (a) | 119. (e) | 120. (e) |
| 121. (c) | 122. (a) | 123. (e) | 124. (c) | 125. (a) | 126. (c) | 127. (e) | 128. (c) | 129. (e) | 130. (a) |
| 131. (e) | 132. (c) | 133. (b) | 134. (d) | 135. (a) | 136. (b) | 137. (e) | 138. (d) | 139. (a) | 140. (b) |
| 141. (a) | 142. (c) | 143. (e) | 144. (a) | 145. (b) | 146. (e) | 147. (a) | 148. (e) | 149. (e) | 150. (e) |
| 151. (c) | 152. (a) | 153. (c) | 154. (e) | 155. (c) | 156. (e) | 157. (a) | 158. (c) | 159. (b) | 160. (c) |

संकेत एवं हल

प्र. सं. 1-4) दी गई जानकारी के आधार पर व्यवस्था निम्न है

ताल	8	7	6	5	4	3	2	1
व्यक्ति	I	B	F	D	G	E	C	H

1. (c) D के अतिरिक्त अन्य सभी युम्हों में दोनों व्यक्तियों के बीच एक व्यक्ति है।

2. (c) तथा C के बीच पाँच व्यक्ति रहते हैं।

3. (a) यदि सभी व्यक्ति नीचे से ऊपर वर्णमाला क्रम में रहते हैं, तो C तथा I ज्यादा दो व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा।

4. (a) C, E के तुरन्त नीचे रहता है।

प्र. सं. 5-9) दी गई जानकारी के आधार पर व्यवस्था निम्न है

दिन	व्यक्ति	रंग
सोमवार	G	गुलाबी
मंगलवार	B	सिल्वर
बुधवार	E	नीला
गुरुवार	A	पीला
शुक्रवार	C	हरा
शनिवार	D	नारंगी
रविवार	F	लाल

5. (a) G, लोकवार को मीटिंग के लिए जाता है।

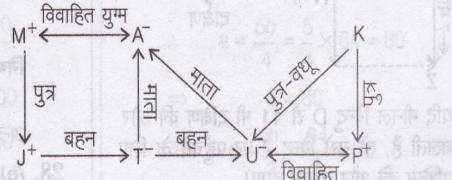
6. (a) D को नारंगी रंग पसन्द है।

7. (c) C-पीला के अतिरिक्त अन्य सभी में व्यक्ति तथा रंग के बीच दो व्यक्तियों का अन्तर है।

8. (e) जिस प्रकार A शनिवार से तथा C रविवार से सम्बन्धित है, ठीक उसी प्रकार से B गुरुवार से सम्बन्धित है।

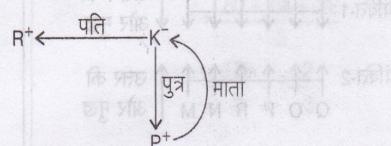
9. (a) B तथा A, E के तुरन्त पहले और तुरन्त बाद मीटिंग में जाने वालों को दर्शाते हैं।

हल (प्र. सं. 10-11) दी गई जानकारी के आधार पर सम्बन्ध आरेख निम्न है



10. (a) P, M का दामाद है।

11. (e) यदि R, K का पति है, तब



अतः स्पष्ट है कि K, P की माता है।