

SEATING ARRANGEMENT / बैठने की व्यवस्था

Direction (1-5): Study the following information carefully to answer the given questions.

दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये।

S, T, U, V, W, X, Y and Z are seated in a straight line but not necessarily in the same order. Some of them are facing south while some are facing north. S sits fourth to left of X. X sits at one of the extreme ends of the line. Both the immediate neighbours of S face north. T sits second to the left of Z. Z is not an immediate neighbour of S. Neither Z nor U sits at the extreme end of the line. Both the immediate neighbours of U face north. W sits to the immediate left of Y. Immediate neighbours of V face opposite directions (i.e. if one neighbour of V faces North then the other faces South and vice-versa). Immediate neighbours of T face opposite directions (i.e. if one neighbour of T faces North then the other faces South and vice-versa). S faces south. People sitting at the extreme ends face the opposite directions (i.e. if one person faces North then the other faces South and vice-versa).

S, T, U, V, W, X, Y और Z एक सीधी रेखा में बैठे हैं, परन्तु जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इनमें से कुछ का मुख दक्षिण की ओर है जबकि कुछ का मुख उत्तर की ओर है। S, X के बायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। X रेखा के एक अंतिम छोर पर बैठा है। S के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख उत्तर की ओर है। T, Z के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Z, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। न तो Z और न ही U रेखा के अंतिम छोर पर बैठा है। U के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख उत्तर की ओर है। W, Y के ठीक बाएं बैठा है। V के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा में है। (अर्थात यदि V के एक पड़ोसी का मुख उत्तर की ओर है, तो दूसरे का मुख दक्षिण की ओर है और ठीक इसके विपरीत भी)। T के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा में है (अर्थात यदि T के एक पड़ोसी का मुख उत्तर की ओर है, तो दूसरे का मुख दक्षिण की ओर है, और ठीक इसके विपरीत भी)। S का मुख दक्षिण की ओर है। रेखा के अंतिम छोरों पर बैठे व्यक्तियों का मुख एक-दूसरे से विपरीत दिशा में है। (अर्थात यदि एक व्यक्ति का मुख उत्तर की ओर है, तो दूसरे का मुख दक्षिण की ओर है और ठीक इसके विपरीत भी)।

1. How many persons sit between U and S?

U और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) Three (b) Four (c) Six
(d) Five (e) None of these

2. Who sits second to the left of V?

V के बाएँ ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) X (b) Y (c) Z
(d) W (e) Cannot determined

3. How many person sit between Y and Z?

Y और Z के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) Two (b) Both (c) and (e) (c) Five
(d) One (e) Four/चार

4. Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?/ निम्नलिखित पांच में से चार किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) U (b) Z (c) S
(d) T (e) V

5. Who sits to the immediate left of Z?

Z के ठीक बायीं ओर कौन बैठा है?

- (a) X (b) V (c) S
(d) Y (e) U

Directions (6-10): Read the following information carefully and answer the questions given below it.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

In a meeting eight persons P, Q, M, S, T, X, Z and W of different cities are sitting around a circular table facing the centre, but not necessarily in the same order. Each one of them belongs to different cities i.e. Agra, Lucknow, Jaipur, Delhi, Kolkata, Goa, Chennai and Pune, but not necessarily in the same order.

X sits second to the right of the person from Delhi. Two people sit between the person from Chennai and Q. M and T are immediate neighbours of each other. The person from Chennai is an immediate neighbour of the person from Delhi. The person from Jaipur sits second to the right of S, who belongs to Lucknow. Z and the person from Agra are immediate neighbours of each other. Q is not the person from Agra. Only one person sits between M and S. W sits third to left of the person from Pune. The person from Goa sits second to left of the person of Kolkata. Neither M nor T is an immediate neighbour of either Q or person from Delhi.

एक मीटिंग में आलग-अलग शहरों के आठ व्यक्ति P, Q, M, S, T, X, Z और W, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की तरफ मुंह करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से प्रत्येक आलग-अलग शहर से है, जैसे-आगरा, लखनऊ, जयपुर, दिल्ली, कोलकाता, गोवा, चेन्नई और पुणे, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

X, दिल्ली वाले व्यक्ति के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है। चेन्नई वाले व्यक्ति और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। M और T एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। चेन्नई वाला व्यक्ति, दिल्ली वाले व्यक्ति का एक निकटतम पड़ोसी है। जयपुर वाला व्यक्ति, S के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है, जो लखनऊ से है। Z और आगरा वाला व्यक्ति एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। Q आगरा से नहीं है। M और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W, पुणे वाले व्यक्ति के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। गोवा वाला व्यक्ति, कोलकाता वाले व्यक्ति के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। न तो M न T, या तो Q या दिल्ली वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है।

6. Which of the following is true with respect to the given seating arrangement?/ दी गई बैठक व्यवस्था के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) T is an immediate neighbour of the person from Agra./ T, आगरा वाले व्यक्ति का एक निकटतम पड़ोसी है।
 (b) T is the person from Lucknow./ T, लखनऊ से है।
 (c) The person from Agra is an immediate neighbour of X./ आगरा वाला व्यक्ति, X का एक निकटतम पड़ोसी है।
 (d) The person from Pune sits between X and the person from Goa. / पुणे वाला व्यक्ति, X और गोवा वाले व्यक्ति के बीच में बैठा है।

(e) M sits second to the right of S./ M, S के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है।

7. W belongs to which of the following city?/ W, निम्नलिखित में से किस शहर से संबंधित है?

- (a) Agra (b) Jaipur (c) Delhi
 (d) Kolkata (e) Pune

8. What is the position of the person from Kolkata with respect to the person from Chennai?/ चेन्नई वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में, कोलकाता वाले व्यक्ति का स्थान क्या है?

- (a) Immediately to the left/ ठीक बाएं
 (b) Third to the left/ बाएं से तीसरा
 (c) Second to the left/ बाएं से दूसरा
 (d) Fourth to the left / बाएं से चौथा
 (e) Second to the left / बाएं से दूसरा

9. Who sits exactly between the person from Lucknow and M?/ लखनऊ वाले व्यक्ति और M के ठीक बीच में कौन बैठा है?

- (a) W
 (b) The person from Jaipur / जयपुर वाला व्यक्ति
 (c) The person from Goa/ गोवा वाला व्यक्ति
 (d) Cannot be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता
 (e) X

10. What is the position of the person from Jaipur when counted anti-clockwise direction from M? / जब M से वामावर्त दिशा में गिना जाये, तो जयपुर वाले व्यक्ति का स्थान क्या है?

- (a) Immediately to the left / ठीक बाएं
 (b) Third to the left/ बाएं से तीसरा
 (c) Second to the left / बाएं से दूसरा
 (d) Fourth to the left/ बाएं से चौथा
 (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Direction (11-15): Study the following information carefully to answer the given questions./ निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Eight cabinet ministers Sushma swaraj, Arun Jaitely, Venkaiah Naidu, Rajnath singh, Manohar Parikar, Suresh Prabhu, Narendra Modi and Prakash Javadekar are sitting around a circular table in a cabinet meeting of government of india with equal distance between each other but not necessarily in the same order. Some of them are facing the centre while some are facing outside the centre i.e away from the centre) as some are doing live conferencing . They are all belong to four different types of ministries, viz Home affairs, Minority affairs, Defence and External affairs, and two ministers belong to each ministries. Note: Same directions means that if one person facing the centre then the other person also faces the centre and vice versa. Opposite direction means if one person is facing the centre then the

other person faces outside and vice versa. Narendra modi sits on the immediate right of Arun jaitely, who belongs to Home affairs. Venkaiah naidu sits third to the left of Prakash javadekar, who belongs to External affairs and both are facing the same direction. Manohar Parekar sits fourth to the left of Narendra Modi and both are facing opposite directions but belong to the same ministries. Venkaiah Naidu and Arun jaitely are not facing the same direction but Venkaiah Naidu is an immediate neighbour of Manohar Parikar. The persons who belong to Home affairs sit adjacent to each other, but face opposite directions.

The persons who belong to Minority affairs sit opposite to each other. Rajnath Singh and Suresh Prabhu are immediate neighbours of Prakash Javadekar. The person who belongs to External affairs is an immediate neighbour of the persons who belongs to Defence. Suresh Prabhu sits second to the right of Venkaiah Naidu. Rajnath Singh is not facing the centre and belongs to Defence. The one who is on the immediate left of Suresh Prabhu is not facing the centre. The immediate neighbours of Manohar Parikar are facing the centre.

आठ कैबिनेट मंत्री सुषमा स्वराज, अरुण जेटली, वेंकैया नायडू, राजनाथ सिंह, मनोहर पर्रीकर, सुरेश प्रभु, नरेंद्र मोदी और प्रकाश जावड़ेकर एक दूसरे के बीच बराबर दूरी बनाते हुए भारत सरकार की एक मंत्रिमंडल बैठक में एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं, परन्तु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हो। उनमें से कुछ केंद्र की ओर मुख किये हुए हैं जबकि कुछ केंद्र से बाहर की ओर मुख किये हुए हैं अर्थात् केंद्र से विपरीत क्योंकि कुछ लाइव कॉन्फ्रेंसिंग कर रहे हैं। वे सभी चार अलग अलग मंत्रालयों से सम्बंधित हैं, अर्थात् गृह मंत्रालय, अल्पसंख्यक मंत्रालय, रक्षा और विदेश मंत्रालय, और प्रत्येक मंत्रालय से दो मंत्री हैं।

नोट: समान दिशा का अर्थ है कि यदि कोई व्यक्ति केंद्र की ओर मुख किये हुए है तो दूसरा व्यक्ति भी केंद्र की ओर मुख किये हुए होगा और इसके विपरीत। विपरीत दिशा का अर्थ है कि यदि एक व्यक्ति केंद्र की ओर मुख किये हुए है तो अन्य व्यक्ति का मुख केंद्र से बाहर की ओर होगा और इसके विपरीत।

नरेंद्र मोदी अरुण जेटली के ठीक दाएं ओर बैठा है, जो गृह मंत्रालय से सम्बंधित है। वेंकैया नायडू, प्रकाश जावड़ेकर के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो विदेश मंत्रालय से सम्बंधित है और दोनों का मुख समान दिशा की ओर है। मनोहर पर्रीकर नरेंद्र मोदी के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है और दोनों का मुख विपरीत दिशा में है परन्तु एक ही मंत्रालय से सम्बंधित है। वेंकैया नायडू और अरुण जेटली का मुख समान दिशा में नहीं है परन्तु वेंकैया नायडू मनोहर पर्रीकर का एक निकटतम पड़ोसी है। वह व्यक्ति जो गृह मंत्रालय से सम्बंधित हैं एक दूसरे के आसन्न बैठे हैं, परन्तु विपरीत दिशा में मुख किये हुए हैं।

जो व्यक्ति अल्पसंख्यक मंत्रालय से सम्बंधित हैं एक दूसरे के विपरीत में बैठे हैं। राजनाथ सिंह और सुरेश प्रभु, प्रकाश जावड़ेकर के निकटतम पड़ोसी हैं। वह व्यक्ति जो विदेश मंत्रालय से सम्बंधित है वह उस व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है जो रक्षा मंत्रालय से सम्बंधित है। सुरेश प्रभु, वेंकैया नायडू के दाएं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। राजनाथ सिंह का मुख केंद्र की ओर नहीं है और रक्षा मंत्रालय से सम्बंधित है। वह व्यक्ति जो सुरेश प्रभु के ठीक बाएँ ओर है उसका मुख केंद्र की ओर नहीं है। मनोहर पर्रीकर के निकटतम पड़ोसियों का मुख केंद्र की ओर है।

11. Who among the following belong to external affairs ministry?

निम्नलिखित में से कौन विदेश मंत्रालय से सम्बंधित है?

- A. Manohar parikar, Narendra Modi/ मनोहर पर्रिकर, नरेंद्र मोदी
 B. Venkaiah Naidu, Prakash Javadekar/ वेंकैया नायडू, प्रकाश जावड़ेकर
 C. Suresh Prabhu, Sushma swaraj/ सुरेश प्रभु, सुषमा स्वराज
 D. Rajnath singh, Prakash Javadekar/ राजनाथ सिंह, प्रकाश जावड़ेकर
 E. None of these/ इनमें से कोई नहीं

12. In the arrangement, how many ministers are facing the centre?/ व्यवस्था में, कितने मंत्रियों का मुख केंद्र की ओर है?
 A. Five B. Two C. Three
 D. Four E. None of these
13. Which of the following statement is true about Sushma swaraj? निम्नलिखित में से कौन सा कथन सुषमा स्वराज के सन्दर्भ में सही है?
 a. Sushma swaraj is an immediate neighbour of Venkaiah naidu and the person who belongs to Minority affairs ministry./ सुषमा स्वराज, वेंकैया नायडू और वह व्यक्ति है जो अल्पसंख्यक मंत्रालय से सम्बंधित है के निकटतम पड़ोसी हैं।
 b. The immediate neighbor of Sushma swaraj are facing the centre./ सुषमा स्वराज के निकटतम पड़ोसियों का मुख केंद्र की ओर है।
 c. Sushma swaraj is third to the right of the person who belongs to Defence ministry./ सुषमा स्वराज, रक्षा मंत्रालय से सम्बंधित व्यक्ति के दाएं ओर से तीसरे स्थान पर है।
 d. None of the given statements is true/ दिए गए कथनों में से कोई भी सही नहीं है
 e. Sushma swaraj sits opposite to Prakash Javadekar, who belongs to External affairs ministry./ सुषमा स्वराज, प्रकाश जावड़ेकर के विपरीत में बैठी है, जो विदेश मंत्रालय से सम्बंधित है।
14. Who among the following sits third to the right of Prakash Javadekar? निम्नलिखित में से कौन प्रकाश जावड़ेकर के दाएं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है?
 a. Suresh Prabhu, who belongs to External affairs ministry./ सुरेश प्रभु, जो विदेश मंत्रालय से सम्बंधित है।
 b. Arun jaitely, who belongs to Home affairs/ अरुण जेटली, जो गृह मंत्रालय से है।
 c. Manohar parikar, who belongs to Minority affairs ministry./ मनोहर पर्रिकर, जो अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय से सम्बंधित है।
 d. Can't be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता
 e. None of these/ इनमें से कोई नहीं
15. Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group. Which is the one that does not belong to that group? / निम्नलिखित पांच में से चार किसी प्रकार से एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं। कौन सा एक उस समूह से सम्बंधित नहीं है?
 a. Suresh Prabhu, Prakash Javadekar / सुरेश प्रभु, प्रकाश जावड़ेकर
 b. Manohar Parrikar , Rajnath Singh/ मनोहर पर्रिकर, राजनाथ सिंह
 c. Venkaiah Naidu, Sushma swaraj/ वेंकैया नायडू, सुषमा स्वराज
 d. Arun jaitely, Rajnath singh/ अरुण जेटली, राजनाथ सिंह

- e. Prakash javadekar, Arun jaitely/ प्रकाश जावड़ेकर, अरुण जेटली

Directions (16-20): Study the following information carefully to answer the given questions./ निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

C, M, A, G, B, N, H and K are sitting around a circular table facing the centre with equal distances between each other, but not necessarily in the same order. Each one of them is also related to B in some way or the other. All of them like a different colours of clothes i.e. Red, Black, Yellow, Brown, White, Silver, Blue and Pink, but not necessarily in the same order.

M sits third to the left of B. B's father likes Blue colour. Only two people sit between B's sister, who likes White colour and B's mother. C sits to the immediate right of B's mother. B likes Red colour. Only one person sits between B and K. H sits to the immediate right of G. B's brother sits third to the right of H. B's wife sits second to the left of B's brother. The one who likes Pink colour sits third left of N. Only three people sit between B's wife and A. B's son sits second to the right of B's father. B's sister sits to the immediate right of K. Only two people sit between B's father and B's daughter. Persons like Brown and Yellow colour sits opposite to each other. The one who likes Silver colour sits immediate left of the one who likes Yellow colour.

C, M, A, G, B, N, H और K एक दूसरे के बीच बराबर दूरी बनाए हुए केंद्र की ओर मुख करके एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं, परन्तु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हो। किसी न किसी प्रकार से या अन्य प्रकार से उनमें से हर एक B से संबंधित है। उनमें से सभी भिन्न रंगों के परिधान पसंद करते हैं अर्थात् लाल, काले, पीले, भूरे, सफेद, सिल्वर, नीले और गुलाबी, परन्तु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हो।

M, B के बाएँ ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B के पिता को नीला रंग पसंद है। B की बहन, जिसे सफेद रंग पसंद है और B की माता के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, B की माता के ठीक दाएं ओर बैठा है। B को लाल रंग पसंद है। B और K के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H, G के ठीक दाएं ओर बैठा है। B का भाई, H के दाएं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B की पत्नी, B के भाई के बाएँ ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। जिस व्यक्ति को गुलाबी रंग पसंद है वह N के बाएँ ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। केवल तीन व्यक्ति B की पत्नी और A के बीच बैठे हैं। B का पुत्र, B के पिता के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B की बहन, K के ठीक दाएं ओर बैठी है। केवल दो व्यक्ति B के पिता और B की बेटी के बीच बैठे हैं। जिन व्यक्तियों को भूरा और पीला रंग पसंद हैं वे एक दूसरे के विपरीत में बैठे हैं। जिस व्यक्ति को सिल्वर रंग पसंद हैं, वह पीले रंग को पसंद करने वाले के ठीक बाएँ ओर बैठा है।

16. Who amongst the following is the son of B?

निम्नलिखित में से कौन सा B का पुत्र है?

- (a) K (b) H (c) M
 (d) C (e) G

17. How many people sit between B and the one who likes Brown colour, when counted from the right of H?/ H से दाएं ओर गिनती की जाए, तो B और जिस व्यक्ति को भूरा रंग पसंद है उनके बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) Five/पांच (b) Two/ दो (c) Four/ चार
 (d) None/ कोई नहीं (e) Three/ तीन

18. Who sits to the immediate left of B?

B के ठीक बाएँ ओर कौन बैठा है?

- (a) C (b) B's sister (c) B
(d) B's wife (e) M

19. Which of the following statements is true with respect to the given information?

दी गई जानकारी के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

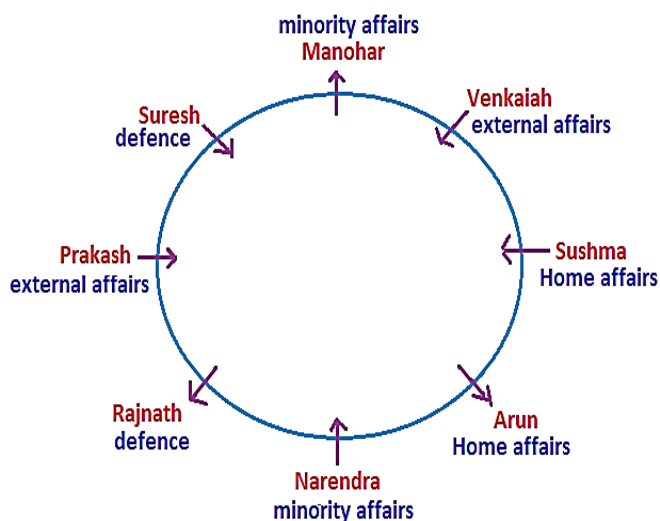
- (a) All the given options are true./ दिए गए सभी विकल्प सही हैं।
(b) H sits to the immediate left of C./ H, C के ठीक बाएँ ओर बैठा है।
(c) B's mother sits to the immediate left of B. / B की माता, B के ठीक बाएँ ओर बैठी है।
(d) G is the mother-in-law of K./ G, K की सास है।
(e) B is an immediate neighbour of his father./ B अपने पिता का निकटतम पड़ोसी है।

20. How is C related to A?

C, A से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Sister (b) Uncle (c) Sister-in-law
(d) Father (e) Daughter

Directions (11-15)



11. (b);

12. (a);

13. (e);

14. (b);

15. (e);

SOLUTIONS

Directions (1-5)



1. (e);

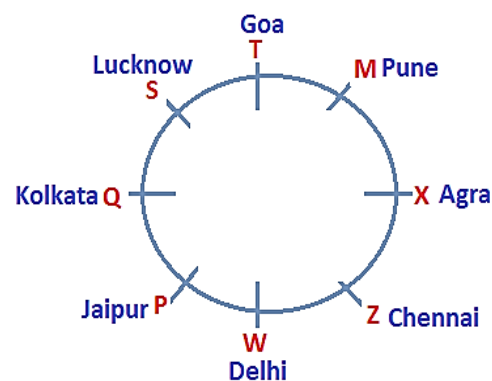
2. (e);

3. (b);

4. (c);

5. (e);

Directions (6-10)



6. (d);

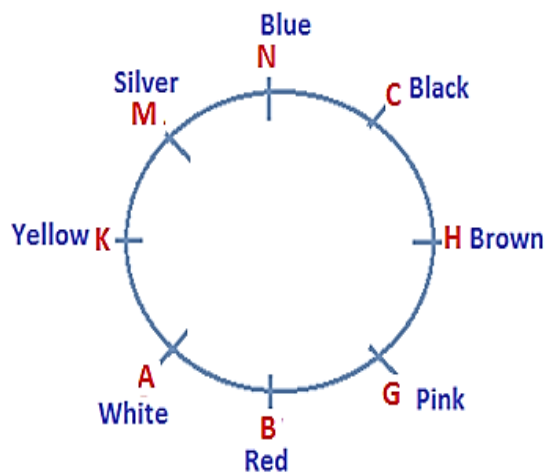
7. (c);

8. (b);

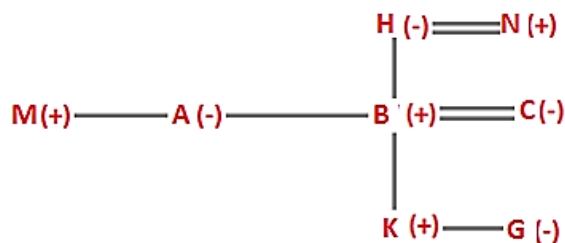
9. (c);

10. (e);

Directions (16-20)



Tree Form (Blood Relation)



16. (a);

17. (a);

18. (b);

19. (b);

20. (c);