



बैठक व्यवस्था

निर्देश: निम्न निर्देशों को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक अपार्टमेंट में, एक परिवार आठ सदस्यों E, F, G, H, I, J, K, और L के साथ रहता है। उन्होंने एक होटल में दोपहर का भोजन करने का फैसला किया है और वे एक चतुर्भुज मेज के चारों ओर बैठकर केंद्र से विपरीत देख रहे हैं। उनमें से चार भुजा पर बैठे हैं जबकि अन्य कोने में बैठे हैं। वे सभी एक दूसरे से समान दूरी पर हैं उनमें से हर एक पोशाक का अलग रंग पहनता है लाल, सफेद, काला, बैंगनी, नीला, पीला, गुलाबी और ब्राउन। तीन विवाहित जोड़े परिवार में हैं सभी परिवार के सदस्य विभिन्न आयु के हैं। L E की एकमात्र सिस्टर-इन-लॉ है, जबकि F पीले रंग की पोशाक पहनती है और G की बहू है। E, जो J और K का पिता है, लाल पोशाक पहनने वाले व्यक्ति के तत्काल बाईं ओर बैठता है J अपनी आंटी L का एक तत्काल पड़ोसी है जो H के निकट नहीं बैठता। G ब्राउन या गुलाबी नहीं पहनता। दो सबसे कम उम्र के सदस्य एक दूसरे के बगल में बैठते हैं जो श्वेत पहनता है वह K और नीला पहनेने वाले के मध्य बैठता है। K H के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जो व्यक्ति पीला पहनता है वो गुलाबी और भूरे रंग के व्यक्ति के बीच बैठते हैं। H के पति और पुत्र उसके पास बैठते हैं। K के पिता वायलेट नहीं पहनते हैं K काले या गुलाबी नहीं पहनता H E और I की मां है, और I के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठी है। जो वायलेट पोशाक पहनता है, वह 65 वर्ष का है। G की उम्र और जो एक, G के विपरीत सीधे बैठता है, उनकी उम्र का जोड़ 82 वर्ष है। जो सफेद ड्रेस पहनता है उसके दाहिने तीसरे स्थान पर बैठने वाला व्यक्ति की आयु 40 वर्ष है। E के तत्काल दायीं ओर बैठे व्यक्ति की उम्र 24 साल से अधिक है, जो ब्लैक ड्रेस पहनती है। जो ब्राउन पोशाक पहनता है उसके बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति है उसकी आयु 38 साल है। जो काले कपड़े पहनते हैं उसके तत्काल पड़ोसियों की उम्र का योग 100 वर्ष है। जो लाल पोशाक पहनती है उससे बायीं दूसरे व्यक्ति की उम्र उसके पति या पत्नी से 3 वर्ष कम है। वायलेट पोशाक पहनने वाले की पोती की उम्र 18 वर्ष से कम है, जो काले रंग की पोशाक पहनती है।

Q.1. इनमें से कौन सा रंग L के ब्रदर-इन-लॉ की पोशाक का रंग है?

- (1) गुलाबी (2) काला (3) वायलेट (4) नीला (5) इनमें से कोई नहीं

Q.2. घड़ी की दिशा में देखने पर L और उस व्यक्ति जिसकी आयु 40 वर्ष है के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 7 (5) 3

Q.3. निम्न में से कौन सा विकल्प असत्य है?

- (1) G, 65, वायलेट (2) H, 62, लाल (3) J, 20, सफेद (4) F, 40, पीला
(5) सभी सत्य है

Q.4. निम्न में से कौन से विकल्प पति-पत्नी दर्शाते हैं?

- (1) HF (2) EG (3) IL (4) सभी सत्य है (5) कोई सत्य नहीं है

उत्तर:-

- Q.1 (1) Q.2 (5) Q.3 (4) Q.4 (3)