



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

P, Q, R, S, T, U, V और W एक परिवार के आठ सदस्य हैं जो लुधियाना एक शादी में जा रहे हैं। वे दो कार्यों में शामिल होते हैं एक सगाई और दूसरा विवाह है। वे सगाई में एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठते हैं, लेकिन वे विवाह समारोह में एक आयताकार मेज पर बैठते हैं। सगाई में वो अलग अलग रंग के कपड़े पहने हैं जैसे की: लाल, नीला, नारंगी, हरा, सफ़ेद, काला, बैंगनी और पीला परन्तु जरूरी नहीं इसी क्रम में हो। शादी में वो अलग अलग रंग के कपड़े पहनेते हैं जैसे की: भूरा, वायलेट, गुलाबी, क्रीम, पीच, चान्दी, स्वर्ण और ग्रे परन्तु जरूरी नहीं इसी क्रम में हो। सगाई में, उनमें से चार केंद्र कि ओर देख रहे हैं और उनमें से चार केन्द्र से विपरीत देख रहे हैं क्योंकि केंद्र से दूर बैठकर प्रत्येक व्यक्ति दूसरे व्यक्ति से बात कर रहे हैं। विवाह में, तीन व्यक्ति प्रत्येक भुजा की तरफ बैठे हुए हैं और केंद्र की ओर मुख किये हुए हैं। सगाई में कोई भी दो व्यक्ति एक दूसरे के समान ओर मुख कर के एक दूसरे के आस-पास नहीं बैठता है। T केंद्र की ओर मुख कर के बैठा है और सगाई में लाल रंग की पोशाक पहनता है। T उस व्यक्ति की बाईं ओर तीसरे स्थान पर है, जो शादी में सिल्वर रंग की पोशाक पहनता है। P का ससुर उस व्यक्ति के सामने बैठा है जो शादी में भूरे रंग की पोशाक पहनता है। Q P का ससुर है। Q और U विवाहित जोड़ा है। P की सास और V विवाह में एक-दूसरे के सामने बैठे हैं। T के तत्काल पड़ोसी दोनों केंद्र से विपरीत दिशा में देख रहे हैं और सगाई में ऑरेंज या ग्रीन रंग की पोशाक पहनते हैं। Q का पोता उस व्यक्ति के विपरीत विकर्ण पर है जो शादी में स्वर्ण रंग की पोशाक पहनता है। S सगाई में केंद्र से विपरीत दिशा में देख रहा है। U की बहू शादी में ग्रे रंग की पोशाक पहनने वाले व्यक्ति के दायीं तरफ बैठी है। T U के दायीं ओर तीसरे स्थान पर है, जो उसकी मां है और सफ़ेद रंग की पोशाक पहनती हैं और सगाई में केंद्र से विपरीत दिशा में देख रही हैं। R सगाई में U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है और R Q का पोता हैं और T की संतान है। V विवाह में सुनहरे रंग की पोशाक पहनने वाले व्यक्ति के विपरीत विकर्ण पर नहीं बैठा है। जो व्यक्ति क्रीम रंग की पोशाक पहनता है वह पीच रंग की पोशाक पहने व्यक्ति के दाहिने दूसरे स्थान पर है और P के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है, जो उस व्यक्ति के पास नहीं बैठे हैं जो शादी में स्वर्ण रंग की पोशाक पहनता है। W का बेटा मेज की भुजा पर और शादी में स्वर्ण रंग की पोशाक पहनने वाले व्यक्ति के दायीं ओर है। जो व्यक्ति पीच रंग की पोशाक पहनता है और जो व्यक्ति क्रीम रंग की पोशाक पहनता है, वह शादी में टेबल की एक तरफ नहीं है। जो ऑरेंज रंग की पोशाक पहनता है वह सगाई में U के सामने बैठा है। जो नीले रंग की पोशाक पहनता है वह U के तत्काल पड़ोसी नहीं है और सगाई में केंद्र से विपरीत देख रहे हैं। Q का पोता उस व्यक्ति के दायीं तरफ बैठा है जो ग्रे रंग की पोशाक पहनता है, जो उस व्यक्ति के विपरीत विकर्ण पर नहीं बैठा है जो शादी में वायलेट या चांदी रंग पहनता है। P R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है और सगाई में बैंगनी या पीले रंग की पोशाक नहीं पहनेता। जो व्यक्ति बैंगनी रंग की पोशाक पहनते हैं वे सगाई में W और U के बीच बैठते हैं। और वह W का बेटा हैं, जो Q का बेटा हैं। Q केंद्र से विपरीत दिशा में देख रहा है और सगाई में नीले रंग की पोशाक नहीं पहनेता। S Q की बहू है।

Q.1. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

- (1) 4                      (2) 5                      (3) 3                      (4) आंकड़ें अपर्याप्त                      (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तर:-

Q.1 (4)