unacademy

Special class on

1000 Puzzles Series Set - 29

July 4, 2020 • Ankush Lamba

Ten people are sitting on two parallel benches with each bench containing five people. On bench 1, A, B, C, D and E, are sitting and all of them are facing north. On bench 2, P, Q, R, S and T are sitting and all of them are facing south. Each member seated on one side faces another member of the other side. Moreover, each of them belongs to different States viz. Tripura, West Bengal, Assam, Nagaland, Gujarat, Rajasthan, Madhya Pradesh, Maharashtra, Manipur, Meghalaya but not necessarily in the same order.
There are only two persons sitting between the person from Tripura, who sits at an extreme left end, and E. P, who sits in the middle of a bench, is not a neighbour of Q, who is not from Meghalaya. T is sitting at an extreme end. E, who is from Gujarat, sits on the immediate right of the person from West Bengal and faces one of the neighbours of Q. P is not from Manipur. There is only one person between C and D, who is from Tripura. S, who is from Rajasthan, is neighbour of the person from Meghalaya and does not face the person from Assam. R, who is from Nagaland, is neighbour of the person from Manipur, who in turn faces one of the neighbours of the person from Gujarat. There are two people between the one from Madhya Pradesh and the person from Assam. B is not from Madhya Pradesh. T is not from Maharashtra.

दस लोग दो समानांतर बैंच पर बैठे हैं प्रत्येक बैंच पर पांच लोग इस प्रकार बैठे हैं। बैंच 1 पर A,B,C,D और E उत्तर की ओर मुख करके बैठे है। बैंच 2 पर, P, Q, R, S और T दक्षिण की ओर मुख करके बैठे है। एक ओर बैठा हर व्यक्ति दूसरी ओर बैठे हर व्यक्ति की ओर मुख करता है। इसके अलावा प्रत्येक व्यक्ति अलग अलग राज्यों से हैं। त्रिपुरा, पश्चिम बंगाल, असम, नागालैंड, गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश ,महराष्ट्र, मणिपुर और मेघालय किन्तु आवश्यक नहीं कि वे इसी क्रम में हो।

वह जो त्रिपुरा से है और बिल्कुल बाएं छोर पर बैठता है , उसके और E के बीच केवल दो लोग बैठते हैं। P, जो कि बेंच के बीच में बैठा हुआ है , Q इसका पडोसी नहीं है और जो मेघालय से नहीं है , T एक छोर पर बैठा है। E, जो गुजरात से है, पश्चिम बंगाल वाले व्यक्ति के निकटस्थ दायीं ओर बैठा है और Q के निकटस्थ पड़ोसियों में से एक के सामने है। P मणिपुर से नहीं है। C और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है जो कि त्रिपुरा से है। S, जो राजस्थान से है, मेघालय वाले व्यक्ति का पड़ोसी है जो कि असम वाले व्यक्ति के सामने नहीं बैठा है। R, जो नागालैंड से है,मणिपुर वाले व्यक्ति का पड़ोसी है, जो गुजरात वाले व्यक्ति के पड़ोसियों में से एक की ओर मुख करता है। मध्य प्रदेश वाले तथा असम वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। B मध्य प्रदेश से नहीं है। T महाराष्ट्र से नहीं है।

There are only two persons sitting between the person from Tripura, who sits at an extreme left end, and E. P, who sits in the middle of a bench, is not a neighbour of Q, who is not from Meghalaya. T is sitting at an extreme end. E, who is from Gujarat, sits on the immediate right of the person from West Bengal and faces one