Type 5

Memory Based Puzzle

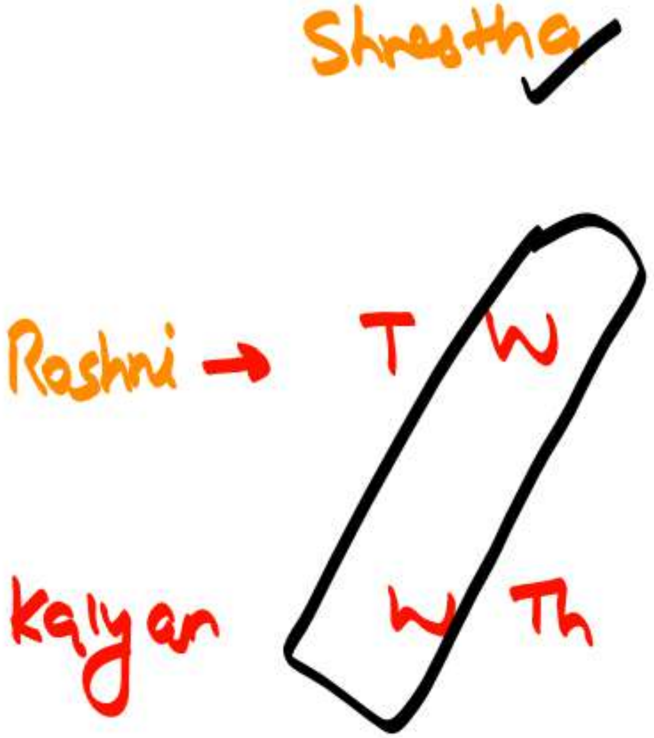
1

Roshni correctly remembers that Sreshta's birthday is before Thursday but after Monday. Kalyan correctly remembers that Sreshta's birthday is after Tuesday but before Friday. On which of the following days does Sreshta's birthday fall?

रोशनी को ठीक से याद है कि श्रेष्ठा की वर्षगांठ गुरूवार से पहले, किन्तु सोमवार के बाद है। कल्याण को ठीक से याद है कि श्रेष्ठा की वर्षगांठ मगलवार के बाद, किन्तु शुक्रवार से पहले है। श्रेष्ठा की वर्षगांठ निम्नलिखित में से किस दिन है?

(a) Wednesday (b) Tuesday

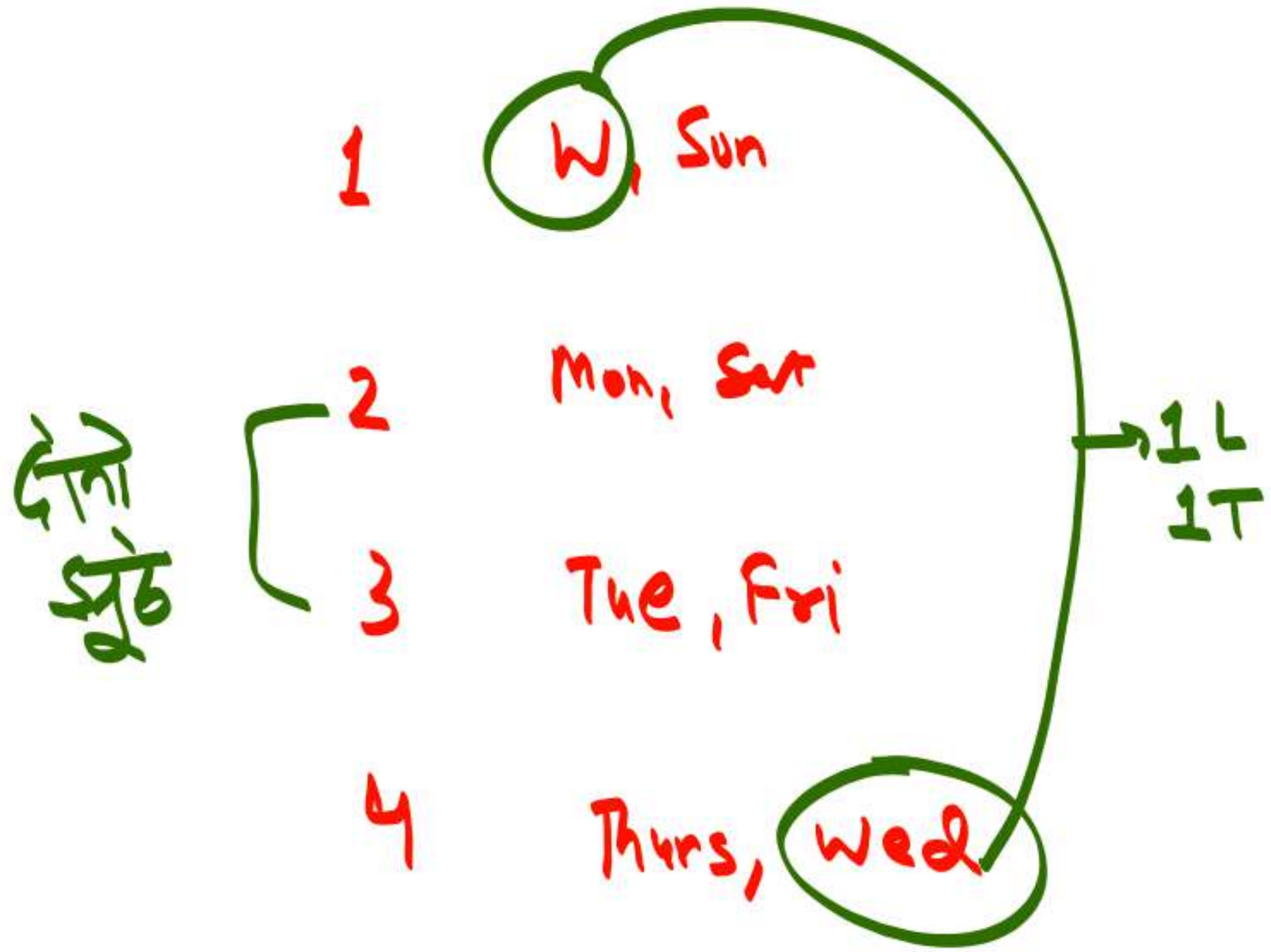
(c) Monday (d) Thursday



Type 6

Conditional Puzzles

शर्तें



1

There are four people sitting in a room. When asked a question, each of them gives two answer. Only two out of the four people give one right answer and one wrong answer, while other two persons give both answers wrong. When asked about the day today, person 1 says its Wednesday or Sunday. Person 2 says its Monday or Saturday. Person 3 says its Tuesday or Friday. And person 4 says its Thursday or Wednesday. What is the day today?

एक कमरे में चार व्यक्ति बैठे है। जब कोई प्रश्न पूछा जाता है, तो उनमें से प्रत्येक व्यक्ति दो उत्तर देता है, उन चारों में से केवल दो व्यक्ति एक सही उत्तर देते हैं और एक गलत उत्तर देते हैं, जबकि अन्य दो व्यक्ति दोनों उत्तर गलत देते है। आज के दिन के बारे में पूछे जाने पर, व्यक्ति 1 कहता है कि आज बुधवार या रविवार है। व्यक्ति 2 कहता है कि आज सोमवार या शनिवार है। व्यक्ति 3 कहता है कि आज मंगलवार या शुक्रवार है। और व्यक्ति 4 कहता है कि आज गुरूवार या बुधवार है। आज कौनसा दिन है?

(a) Sunday **(b) Saturday**

(c) Friday **(d) Wednesday**

2

P, Q an R are standing in a queue one behind the other in increasing order of heights such that the shortest is at the front and the tallest at the back. R is neither the first in the queue nor the tallest person. P is NOT standing behind R.

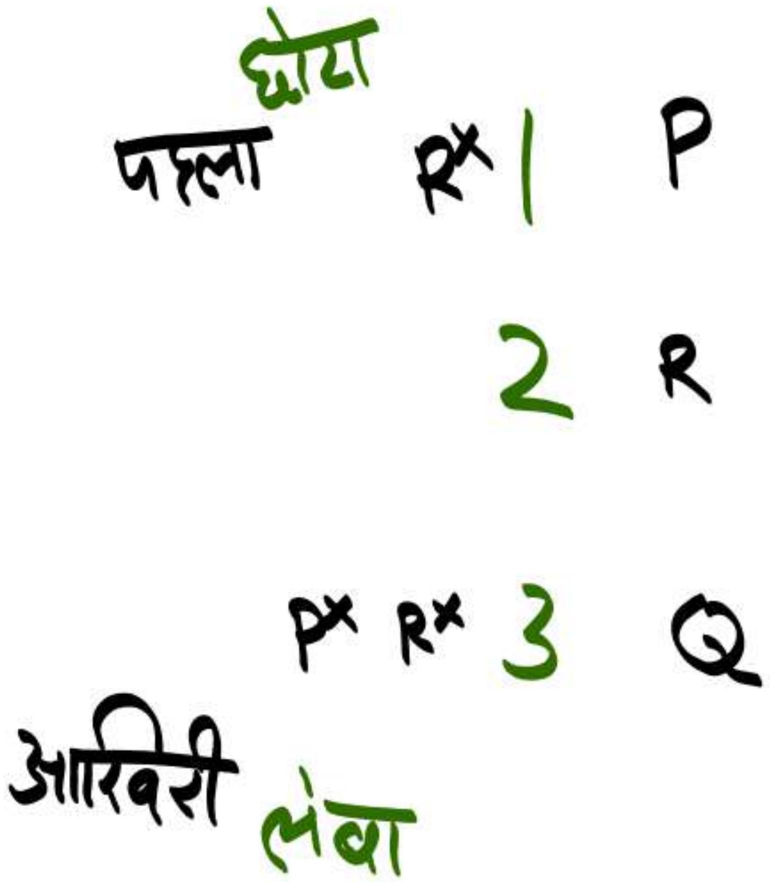
P, Q और R ऊंचाई के बढ़ते क्रम में एक दूसरे के पीछे एक पंक्ति में खड़े हैं, इस प्रकार कि सबसे छोटा सबसे आगे और सबसे लंबा पीछे है। R न तो पंक्ति में पहला है और न ही सबसे लंबा व्यक्ति है। P, R के पीछे नहीं खड़ा है।

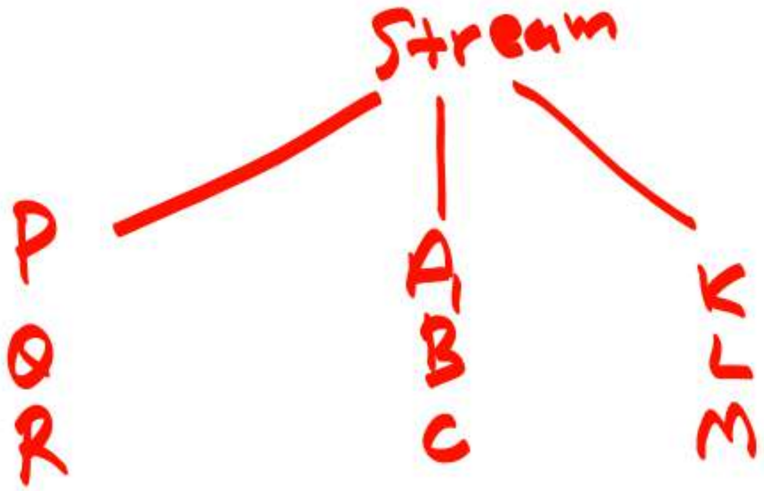
Who is the shortest person among them?

उनमें से सबसे छोटा व्यक्ति कौन है?

(a) Q (b) Either P or R

(c) P (d) R





(i) There must be at least one student from each stream.

प्रत्येक स्ट्रीम से कम से कम एक छात्र होना चाहिए।

(ii) P will not go with Q or R.

P, Q या R के साथ नहीं जाएगा।

(iii) A and C will always go together.

A और C हमेशा साथ–साथ चलेंगे।

(iv) K and L will always go together.

K और L हमेशा साथ–साथ चलेंगे।

Which of the following combinations of players is a possible combination for the tournament?

खिलाड़ियो का निम्नलिखित में से कौनसा संयोजन टूर्नामेंट के लिए एक संभावित संयोजन है?

(a) A, C, P and J
(b) A, Q, R and J
(c) B, Q, J and K
(d) B, P, R and J

A student has exactly eight books A, B, C, D, E, F, G and H, from which he must choose exactly five to be put in a bag. Any combination is acceptable, provided it meets the following conditions:

एक छात्र के पास ठीक आठ पुस्तकें A, B, C, D, E, F, G और H, हैं, जिनमें से उसे एक बैग में रखने के लिए ठीक पांच पुस्तकें चुननी होंगी। कोई भी संयोजन स्वीकार्य हैं बशर्ते वह निम्नलिखित शर्तों को पूरा करता हो

If A is chosen, F cannot be chosen.

यदि A को चुना जाता है, तो F को नहीं चुना जा सकता है।

If B is choosen, E must also be chosen.

यदि B चुना जाता है, तो E को भी चुना जाना चाहिए।

If D is chosen, G must also be chosen.

यदि D चुना जाता है, तो G को भी चुना जाना चाहिए।

Choose from the given options below, the combination of books which satisfies given three conditions.

नीचे दिए गए विकल्पों में से उन पुस्तकों के संयोजन को चुनिए जो दी गई तीन शर्तों को पूरा करते हैं।

(a) B, D,E, F, G (b) B, C, D, F, G
(c) A, B, D, E, F (d) A, B, C, D, G

Question : 5

There are 3 badminton players in each stream - Commerce, Science and Arts. A, B and C are from commerce. P, Q and R are from Science. I, K and L are from Arts. A team of 4 badminton players are to be sent for a tournament with following conditions / प्रत्येक स्ट्रीम में 3 बैडमिंटन खिलाड़ी है - वाणिज्य, विज्ञान और कला। A, B और C वाणिज्य से है। P, Q और R विज्ञान से हैं। J, K और L कला से हैं। 4 बैडमिंटन खिलाड़ियों की एक टीम को निम्नलिखित शर्तों के साथ एक टूर्नामेंट के लिए भेजा जाना है

(i) There must be at least one student from each stream.
प्रत्येक स्ट्रीम से कम से कम एक छात्र होना चाहिए।

(ii) P will not go with Q or R / P,Q या R के साथ नहीं जाएगा।

(iii) A and C will always go together./ A और C हमेशा साथ-साथ चलेंगे।

(iv) K and L will always go together. / K और L हमेशा साथ-साथ चलेगे।

Which of the following combinations of players is a possible combination for the tournament? / खिलाडियों का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन टूर्नामेंट के लिए एक संभावित संयोजन है?

[A] A, C, P and J

[B] A, Q, R and J

[C] B, Q, J and K

[D] B, P, R and J

Type 7

Sitting + One Element

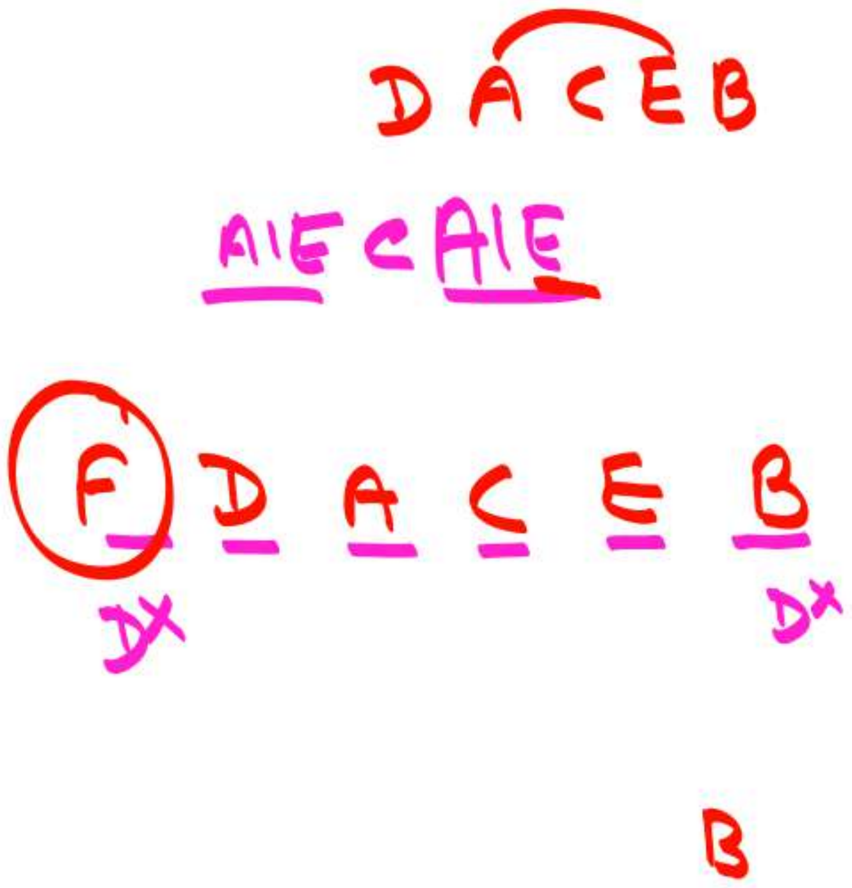
1

Six hourses numbered as A, B, C, D, E and F are participating in a horse race, on the race track horse C is standing between horse A and horse E as its immediate neighbours. Horse D is not standing at any of the extreme ends. Horse B is standing to the immediate right of horse E. Horse F is not standing at the extreme right end. Horse D is standing at fourth to the left of horse B.

If all the horses are facing towards north, which horse is standing at the extreme left end?

A, B, C, D, E और F क्रमांक वाले छः एक घुड़दौड़ में भाग ले रहे हैं। रेस ट्रैक पर घोड़ा C, घोड़े A और घोड़े E के बीच में इस प्रकार खड़ा है कि वे दोनों इसके ठीक बगल में खड़े हैं। घोड़ा D किसी भी किनारे पर नही खड़ा है। घोड़ा B, घोड़े E के दाईं ओर ठीक बगल में खड़ा है। घोड़ा F, दायें किनारे पर नहीं खड़ा है। घोड़ा D, घोड़े B के बायें ओर चौथे स्थान पर खड़ा है।

यदि सभी घोड़ों का मुख उत्तर की ओर है, तो कौन सा घोड़ा बाएं सिरे पर खड़ा है?



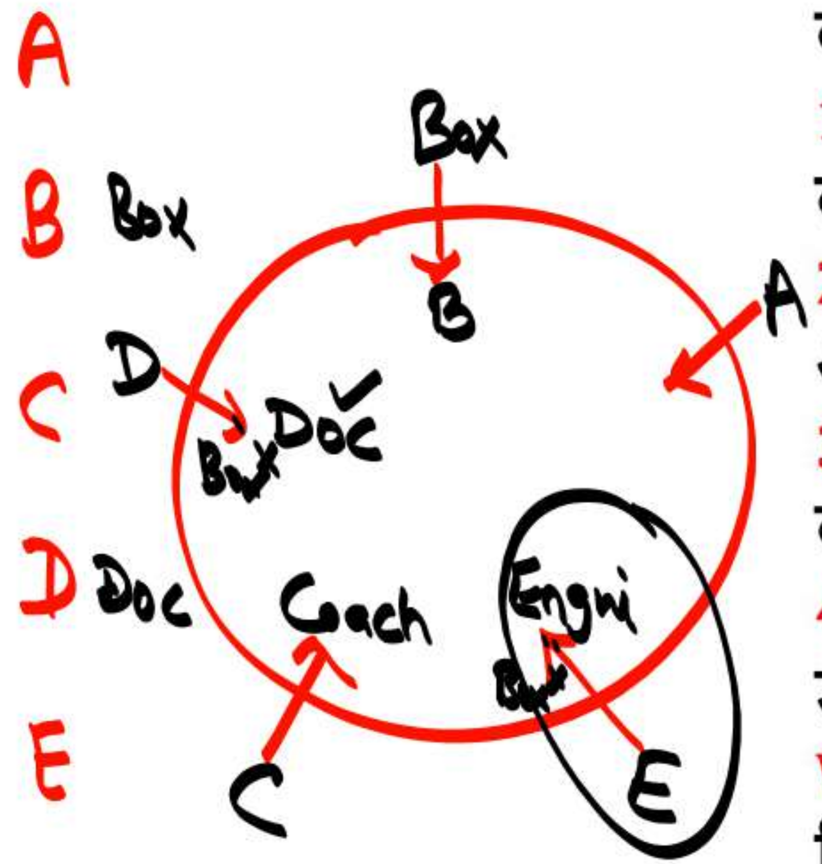
(a) A　　(b) B

(c) F　　(d) C

2

Five friends Amit, Bablu, Chirag, Deepak and Eklavya, each having different occupations Advocate, Boxer, Coach, Doctor and Engineer, are sitting around a circular table facing the cente.

पांच मित्र अमित, बबलू, चिराग, दीपक और एकलव्य, प्रत्येक के अलग-अलग व्यवसाय एडवोकेट, बॉक्सर, कोच, डॉक्टर और इंजीनियर हैं, केंद्र की ओर मुंह करके एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं।



1. Bablu is a Boxer and Deepak is a Doctor.

बबलू एक बॉक्सर है और दीपक एक डॉक्टर है।

2. Amit sits second to the right of Chirag, who is a coach.

अमित, चिराग के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जोकि एक कोच है।

3. The Boxer will never sit immediately next to the Coach.

बॉक्सर कभी भी कोच के ठीक बगल में नहीं बैठेगा।

4. The Doctor and Boxer are immediate neigbhours of each other.

डॉक्टर और बॉक्सर एक दूसरे के तत्काल पड़ोसी हैं।

Who sits to the immediate right of Chirag?

चिराग के ठीक दायें कौन बैठा है?

(a) Deepak/ दीपक **(b) Bablu/ बबलू**

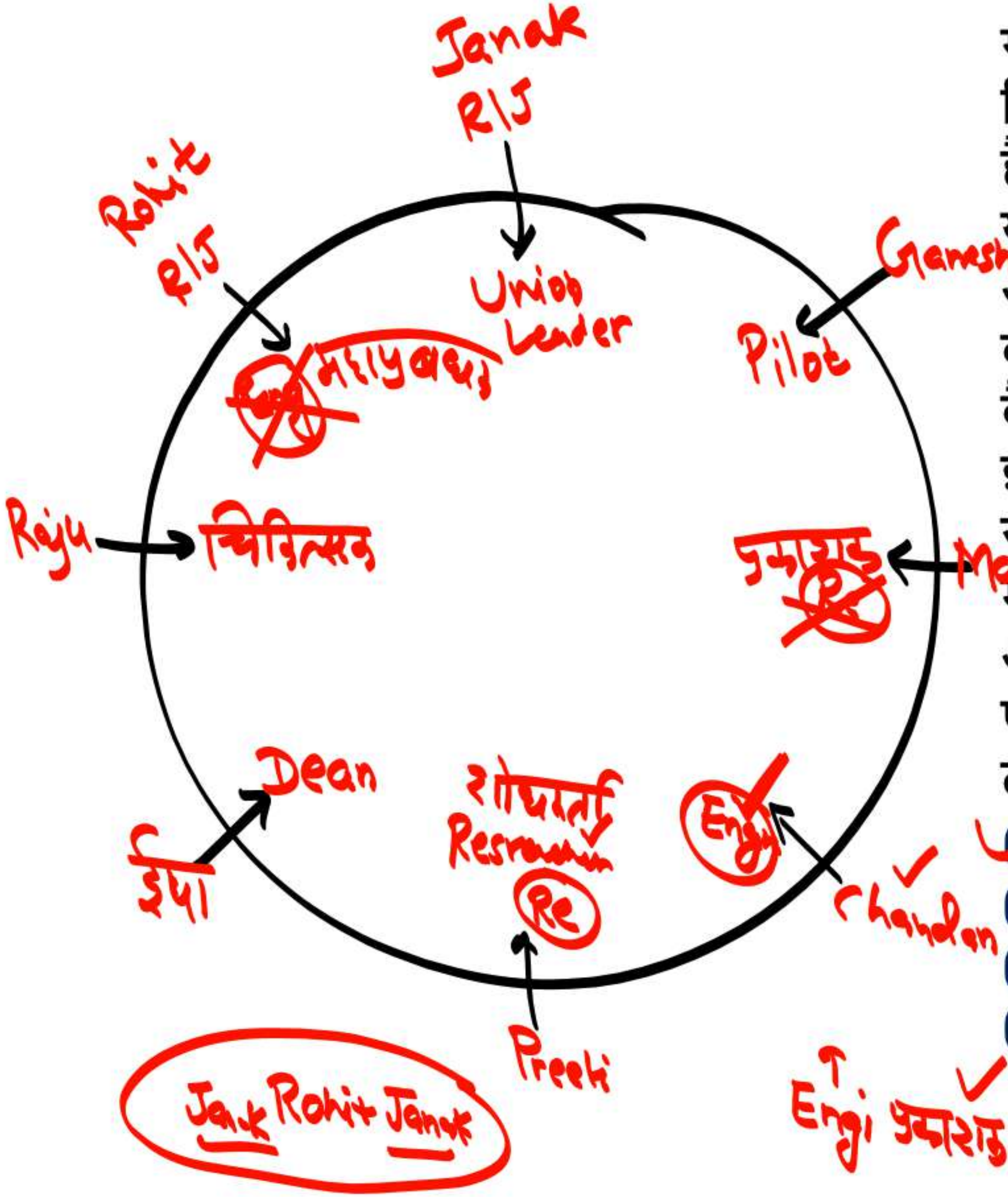
(c) Amit/ अमित **(d) Eklavya/ एकलव्य**

Read the given information carefully and answer the question the follows.

दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Ganesh, Raju, Rohit, Isha, Janak, Preet, Chandan and Madhur are eight employees who are sitting for a discussion around a circular table, facing its centre. Their professions are pilot, Doctor, publisher, Engineer, General Manger, Union Leader, Reseracher and Dean, but not necessarily in the same order. Raju is sitting second to the left of Preeti. The dean is to the immediate left of Preeti. Only three people are there between the Dean and Ganesh. There is only one person sitting between the Engineer and Ganesh. The publisher is sitting to the immediate right of the Engineer. Madhur is sitting second to the right of Preeti. Isha is the Dean, Rohit and janak are immediate neighbours of each other. Neither Rohit nor Janak is the Engineer. The general Manger is sitting to the immediate left of Raju. The union Leader is sitting second to the right of the Publisher. The Researcher is an immediate neighbor of the Engineer. Rohit is sitting second to the right of the Pilot.

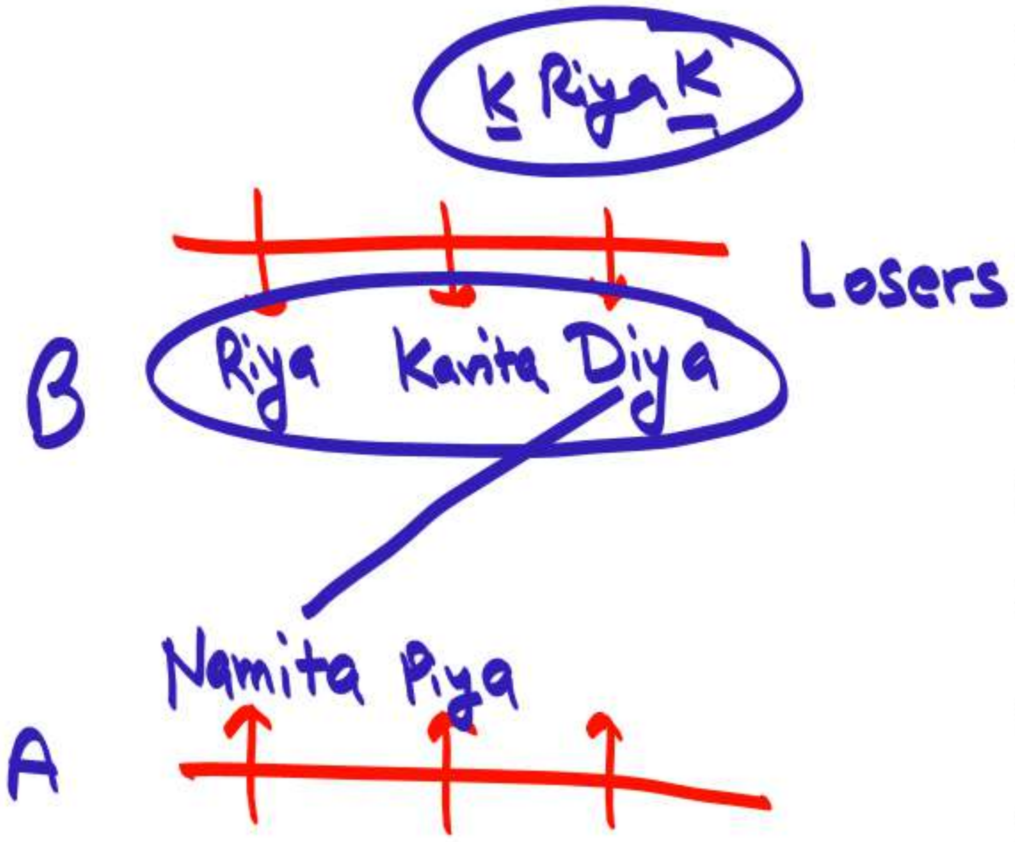
What is the position of Chandan with respect to the Dean?



गणेश, राजू, रोहित, ईशा, जनक, प्रीति, चंदन और मधुर आठ कर्मचारी हैं जो किसी चर्चा के लिए एक वृत्ताकार मेज के परितः केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनके पेश - पायलट, चिकित्सक, प्रकाशक, इंजीनियर, महाप्रबंधक, यूनियन लीडर, शोधकर्ता और डीन हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं हैं राजू, प्रीति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। डीन, प्रीति के बाई ओर ठीक बगल में बैठा है। डीन और गणेश के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे है। इंजीनियर और गणेश के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। प्रकाशक, इंजीनियर के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। मधुर, प्रीति के दाईं ओर दुसरे स्थान स्थान बैठा है। ईषा डीन है। रोहित और जनक एक - दूसरे के ठीक बगल में बैठे है। न तो रोहित और न ही जनक इंजीनियर है। महाप्रबंधक, राजु के बाई ओर ठीक बगल में बैठा है। यूनियन लीडर, प्रकाशक के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। शोधकर्ता, इंजीनियर के ठीक बगल में बैठा है। रोहित, पायलट के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। डीन के सापेक्ष चंदन का स्थान कौन सा है?

(a) Second to the right / दाईं ओर दूसरा
(b) Third to the left/ बायीं ओर से तीसरा
(c) Third to the right / दाईं ओर तीसरा
(d) Second to the left/ बाईं ओर दूसरा

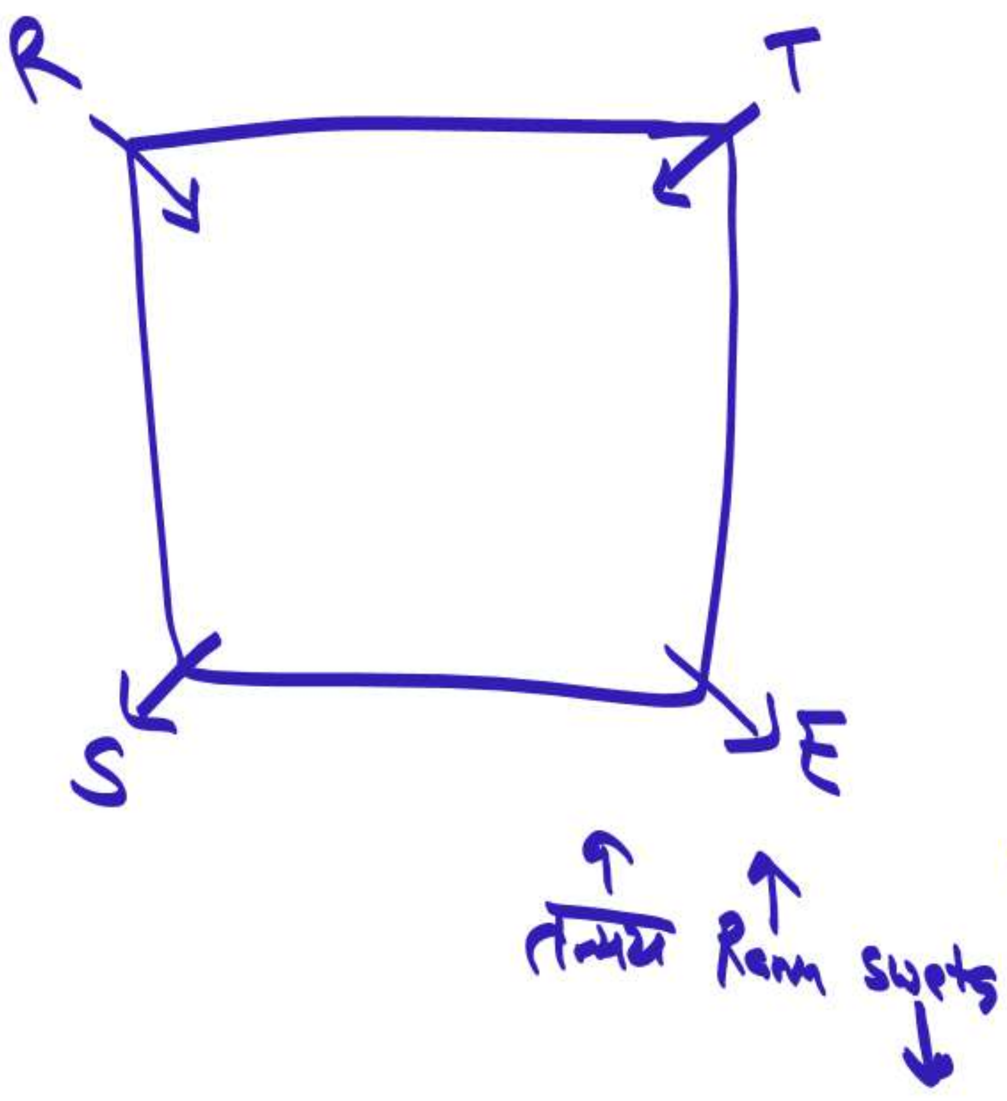
In a college debate, six friends are divided into 2 equal teams (A and B). The friends are Savita, Kavita, Namita, Diya, Piya, and Riya. They compete with each other and are sitting in two rows, facing each other. We also know that Piya is not at the end of any rows. Kavita is the neighbour of Riya. Diya is second to the left of Riya and is not a part of the winning team. Namita, a member of team A is sitting diagonally opposite Diya. Who are the members of team B?



एक कॉलेज बहस में, छह दोस्तों को 2 बराबर टीमों (ए और बी) में बांटा गया है। सहेलियाँ सविता, कविता, नमिता, दीया, पिया और रिया हैं। वे एक–दूसरे से प्रतिस्पर्धा करते हैं और दो पंक्तियों में एक–दूसरे के सामने बैठे हैं। हम यह भी जानते हैं कि पिया किसी भी पंक्ति के अंत में नहीं है। कविता रिया की पड़ोसी है। दीया, रिया के बाएं से दूसरे स्थान पर है और विजेता टीम का हिस्सा नहीं है। टीम ए की सदस्य नमिता, दीया के विकर्णतः विपरीत बैठी है। टीम बी के सदस्य कौन हैं?

(a) Kavita, Diya and Riya
(b) Diya, Piya and Riya
(c) Kavita, Piya and Riya
(d) Kavita, Diya and Piya

5



Four people Shweta, Ranu, Ekagra and Tanmay are seated at the four conrners of a square table. Two of them are facing the centre while two are facing in the direction opposite to the centre. Ranu is seated to the immediate right of both tammay and shweta. Shweta is sitting to the immediate right of Ekagra. Tanmay is seated to immediate left of Ekagra. Ekagra is not facing the centre. Who among the four is not facing the centre?

चार व्यक्ति श्वेता, रानू, एकाग्र और तन्मय एक वर्गाकार मेज के चारों कोनों पर बैठे हैं। उनमें से दो का मुख केंद्र की ओर है जबकि दो का मुख केंद्र के विपरीत दिशा की ओर है। रानू तम्मय और श्वेता दोनों के निकटतम दाएँ बैठी है। श्वेता, एकाग्र के निकटतम दाएँ बैठी है। तन्मय, एकाग्र के ठीक बाईं ओर बैठा है। एकाग्र का मुख केंद्र की ओर नहीं है। चारों में से कौन केंद्र की ओर मुख नहीं कर रहा है?

(a) Ekagra and Tanmay/ एकाग्र और तन्मय

(b) Ekagra and Ranu/ एकाग्र और रानू

(c) Shweta and Ekagra/ श्वेता और एकाग्र

(d) Shweta and Ranu/ श्वेता और रानू

Eight people J, K, L, M, N, O, Pand Q are sitting around a circular table but not necessarily in the same order. No three people sitiiing together are facing the same direction. J sits second to the right of O and second to the left of N. P&Q are sitting immediately to the left of each other. P does not sit opposite to J. Q faces the opposite direction that of O. K&M are facing towards each other. L sits second to the right of M and faces the same direction as M.

आठ लोग J, K, L, M, N, O, P, Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे है जरूरी नहीं इसी किम में बैठे हो एक साथ बैठे तीन लोग एक ही दिशा के सम्मुख नहीं है J,O के दाँये से दूसरे स्थान और N के बाँये से दूसरे स्थान पर बैठा है P औश्र Q एक दूसरे के ठीक बाँयी ओर बैठे है P,J के विपरीत नहीं बैठता है Q,O की विपरीत दिशा के सम्मुख है K और M एक दूसरे की ओर सम्मुख है L,M के दाँये ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है और M की समान दिशा के सम्मुख है

Who sits third to the right of N./ N के दाँयें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है

(a) P (b) K
(c) O (d) J