



SEATING ARRANGEMENT

Linear-3



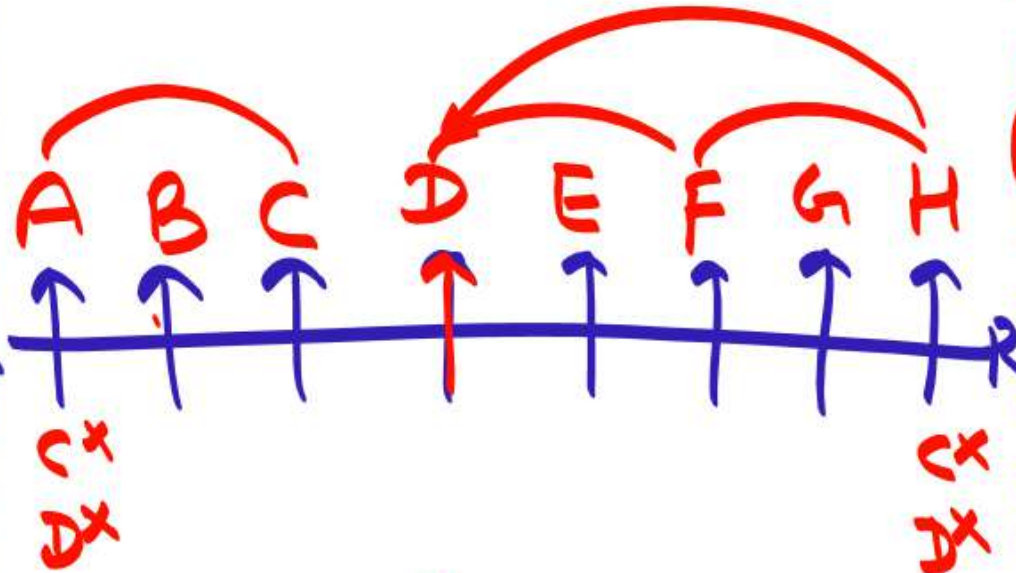
QUESTIONS

21

Eight girls A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row, facing towards the north (but not necessarily in the same order). Neither C nor D is at the extreme ends of the row. H is at the extreme right end of the row. Only E is sitting between D and F. Only G is sitting between F and H. C and A are the immediate neighbours of B. Which of the following statements is/are

correct?

आठ लड़कियां A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठी हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) न तो C नही D पंक्ति के अंतिम छोर पर है। H पंक्ति के अंतिम दायें छोर पर है। केवल E, D और F के बीच बैठा है। केवल G, F और H के बीच में बैठा है। C और A, B के निकटतम पड़ोसी हैं। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है / हैं?



CIA B CIA FID E FID

✓ I. D is fourth to the left of H/D, H के बायें से चौथा है।

✗ II. D is the immediate neighbour of B/D, B का निकटतम पड़ोसी है।

✓ (a) Only I

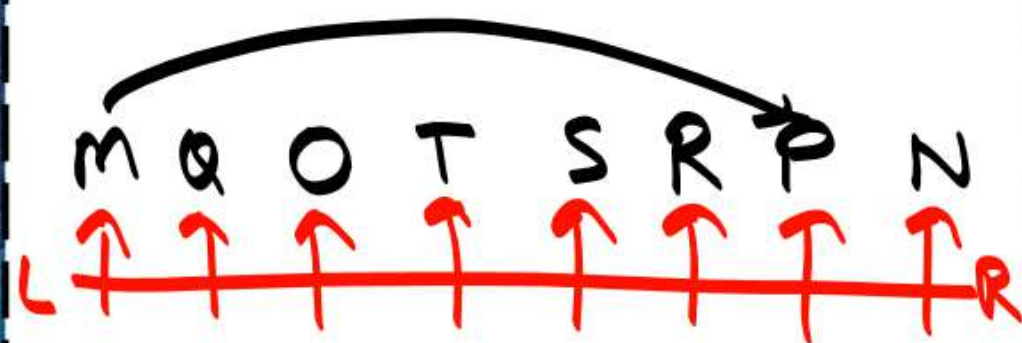
(b) Only II

(c) Both I and II

(d) Neither I nor II

QUESTIONS

22



M Q _ T S R P N

MSM

Q _ T _ _ P

S _ _ N

Eight boys M, N, O, P, Q, R, S and T are sitting in a row, facing towards the north (but not necessarily in the same order). R is fifth to the right of M. P is fifth to the right of Q^{who} is to the immediate right of M. T is third to the left of P. N is third to the right of S. S is an immediate neighbour of M. Which of the following statements is/are NOT correct?

आठ लड़के M, N, O, P, Q, R, S और T एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)। R, M के दायें से पांचवे स्थान पर है। P, Q के दायें से पांचवे स्थान पर है जो M के ठीक दायें हैं। T, P के बायें से तीसरा है। N, S के दायें से तीसरे स्थान पर हैं। S, M का निकटतम पड़ोसी है। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही नहीं है / है? **गलत**

☒ I. N is third to the left of R/ N, R के बायें से तीसरे स्थान पर हैं।

☒ II. P is sixth to the right of M/ P, M के दायें से छठा है।

☒ (a) Only I

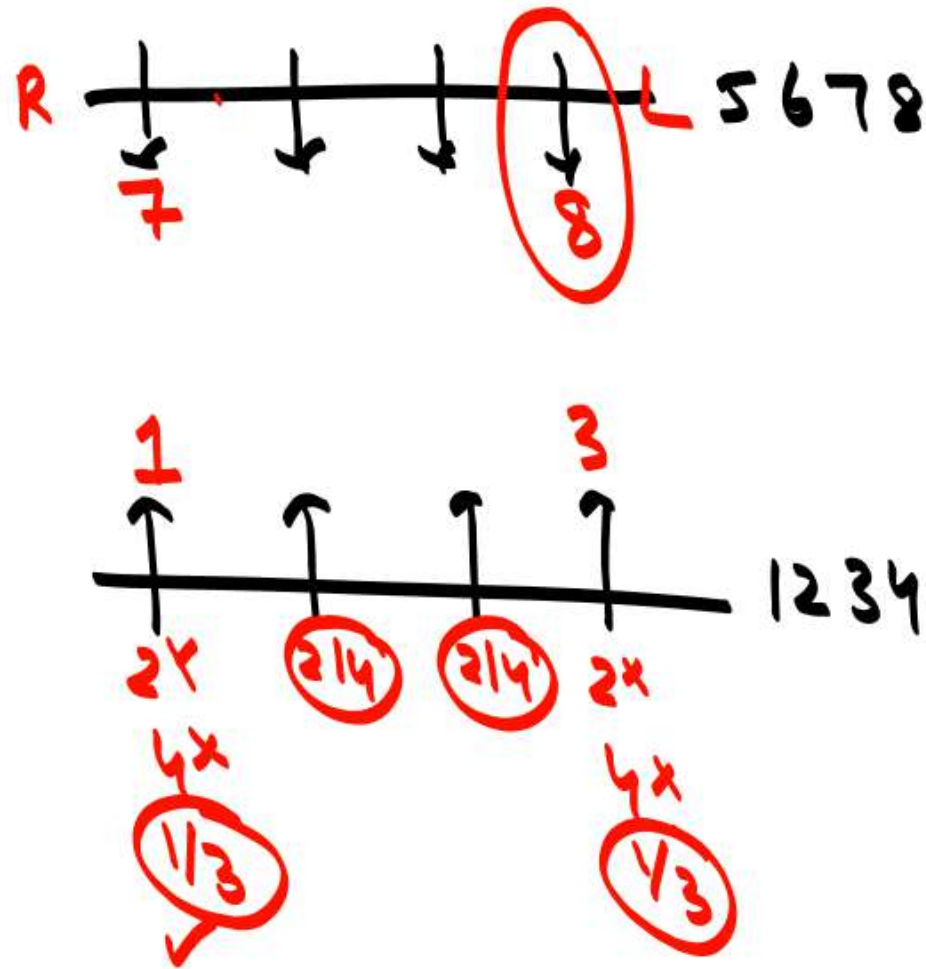
(b) Only II

(c) Both I and II

(d) Neither I nor II

QUESTIONS

23



Eight people are sitting in two parallel rows with four people each in such a way that there is equal distance between adjacent persons. 5, 6, 7 and 8 are seated in the same row facing South. 1, 2, 3 and 4 are seated in the same row facing North. 4 and 2 do not sit at the extreme corners of their row. 7 sits at the extreme right end of their row and is exactly opposite 1. 3 sits exactly opposite 8. Who sits at the extreme left end of the row of people sitting facing South?

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। 5, 6, 7 और 8 दक्षिण की ओर मुख करके एक ही पंक्ति में बैठे हैं। 1, 2, 3 और 4 उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक ही पंक्ति में बैठे हैं। 4 और 2 अपनी पंक्ति के अंतिम कोने पर नहीं बैठे हैं। 7 उनकी पंक्ति के दाएँ छोर पर बैठा है और 1 के ठीक विपरीत है। 3, 8 के ठीक विपरीत बैठा है। दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे व्यक्तियों की पंक्ति के अंतिम बायें छोर पर कौन बैठा है?

(a) 3

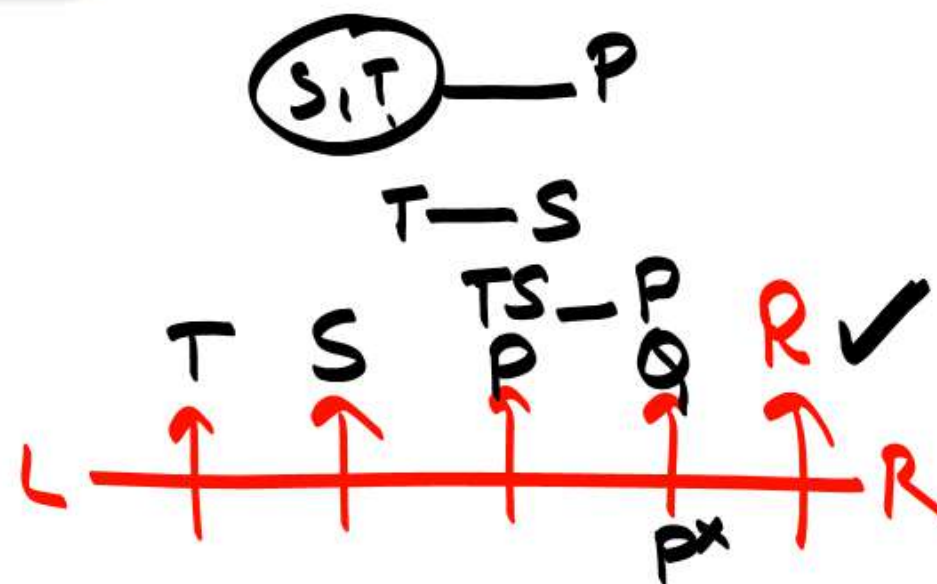
(b) 6

(c) 5

(d) 8

QUESTIONS

24



P, Q, R, S and T are sitting on a bench facing towards north but not necessarily in the same order. P is immediate neighbour of Q, S is immediate neighbour of T, P is not sitting with R who sits on the right end of the bench. P sits to the right of S and T. S sits to the right of T. In which position P is sitting?

P, Q, R, S और T एक बेंच पर उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। P, Q का निकटतम पड़ोसी है, S, T का निकटतम पड़ोसी है, P, R के साथ नहीं बैठा है जो बेंच के दाहिने छोर पर बैठा है। P, S और T के दाईं ओर बैठता है। S, T के दाईं ओर बैठता है। P किस स्थान पर बैठा है?

- ☒ (a) Fourth from left / बाएं से चौथे स्थान पर
- ☒ (b) Second from left / बाएं से दूसरे स्थान पर
- ☐ (c) Second from right / दाएँ से दूसरे स्थान पर
- ☒ (d) Third from left / बाएं से तीसरे स्थान पर

~~R*P R*~~

~~Q P Q~~

~~STS~~

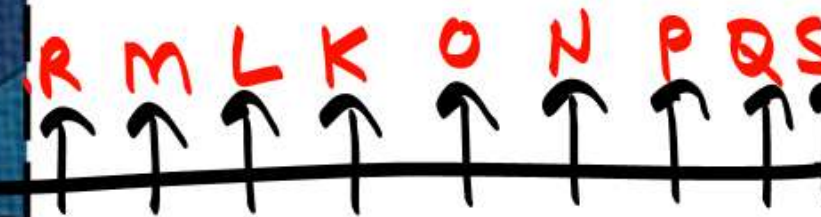
T S

QUESTIONS

25

Nine employees, K, L, M, N, O, P, Q, R and S, are sitting in the office in a straight line, all facing the east. O is third to the right of M. K is third to the left of P. Q is between P and S. N is fourth to the right of M. P is to the immediate right of N. R is fourth to the left of O. Which of the following statements is NOT correct?

नौ कर्मचारी, K, L, M, N, O, P, Q, R और S, कार्यालय में एक सीधी रेखा में बैठे हैं, सभी का मुख पूर्व की ओर है। O, M के दायें से तीसरा है। K, P के बायें से तीसरा है। Q, P और S के बीच में है। N, M के दायें से चौथा है। P, N के ठीक दायें है। R, O के बायें से चौथा है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन **सही नहीं** है?



RM_KONPQS

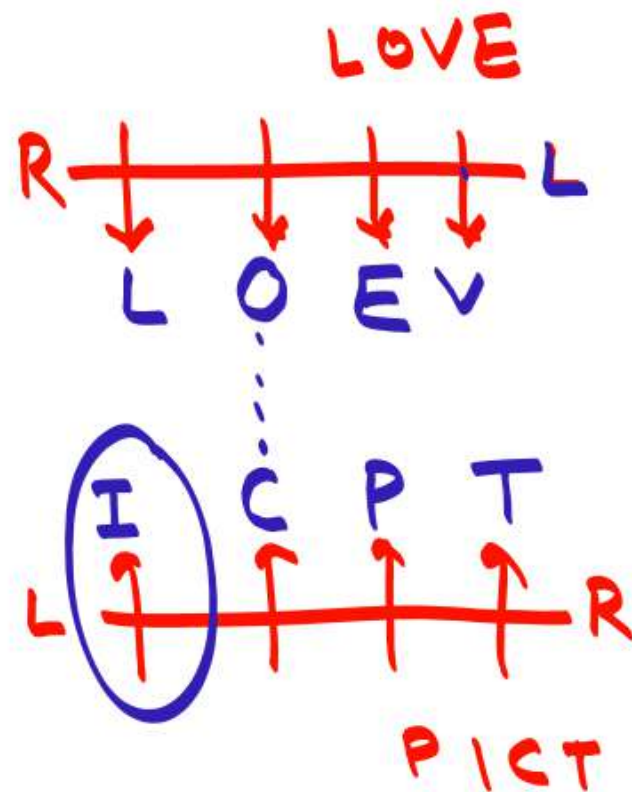
K_P✓

PISQ PIS

- (a) ✓ R and S are sitting at the corners. / R और S कोनों पर बैठे हैं।
- (b) ✓ ^{गलत} L is sitting third to the left of O. / L, O के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।
- (c) ✓ Q is sitting fourth to the right of K. / Q, K के दायें चौथे स्थान पर बैठा है।
- (d) ✓ O is sitting between K and N. / O, K और N के बीच में बैठा है।

QUESTIONS

26



Eight people are sitting in two parallel rows with 4 people each, in such a way that there is equal distance between adjacent persons.

In Row I - L, O, V and E are seated and all of them are facing south.

In Row II - P, I, C and T are seated and all of them are facing north.

C sits next to the person at the extreme left end of their row and is exactly opposite O. V sits at the extreme left end of their row and is exactly opposite T. E is the immediate neighbour of V and is exactly opposite P. Who sits at the extreme left end of the row of people facing North?

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है।

पंक्ति 1 में - L, O, V और E बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है।

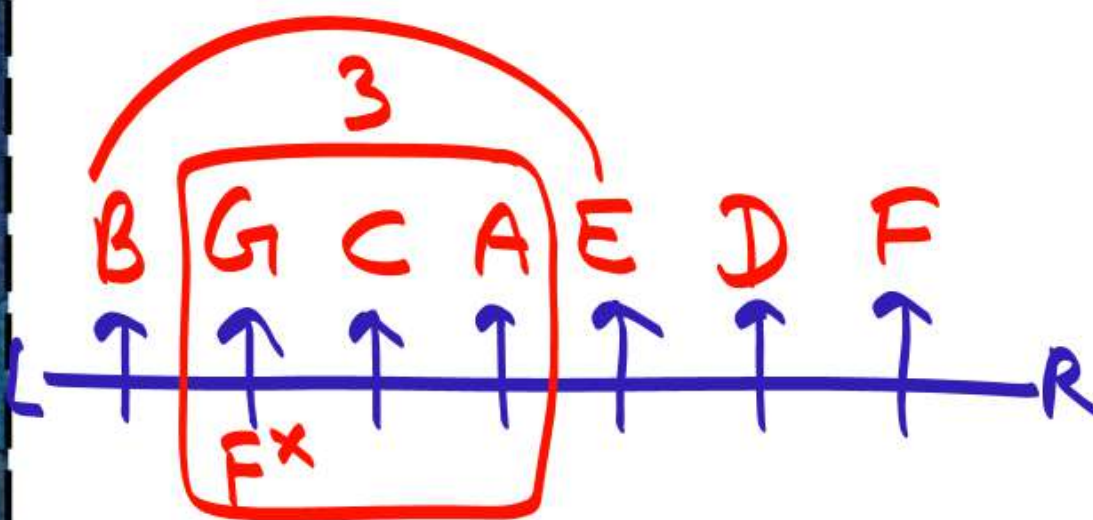
पंक्ति II में - P, I, C और T बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है।

C उनकी पंक्ति के अंतिम बाएं छोर पर व्यक्ति के बगल में बैठता है और O के ठीक विपरीत है। V उनकी पंक्ति के अंतिम बाएं छोर पर बैठता है और T के ठीक विपरीत है। E, V का निकटतम पड़ोसी है और P के ठीक विपरीत है।

उत्तर दिशा की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की पंक्ति के अंतिम बाएं छोर पर कौन बैठा है? (a) P (b) T (c) C (d) I

QUESTIONS

27



Seven people, A, B, C, D, E, F and G, are sitting in a straight row, facing the north. Only two people sit to the left of C. Only two people sit between A and B. B sits to the left of A. E is an immediate neighbour of A to the right. Only one person sits to the right of D. F is not an immediate neighbour of B. How many people sit between E and B?

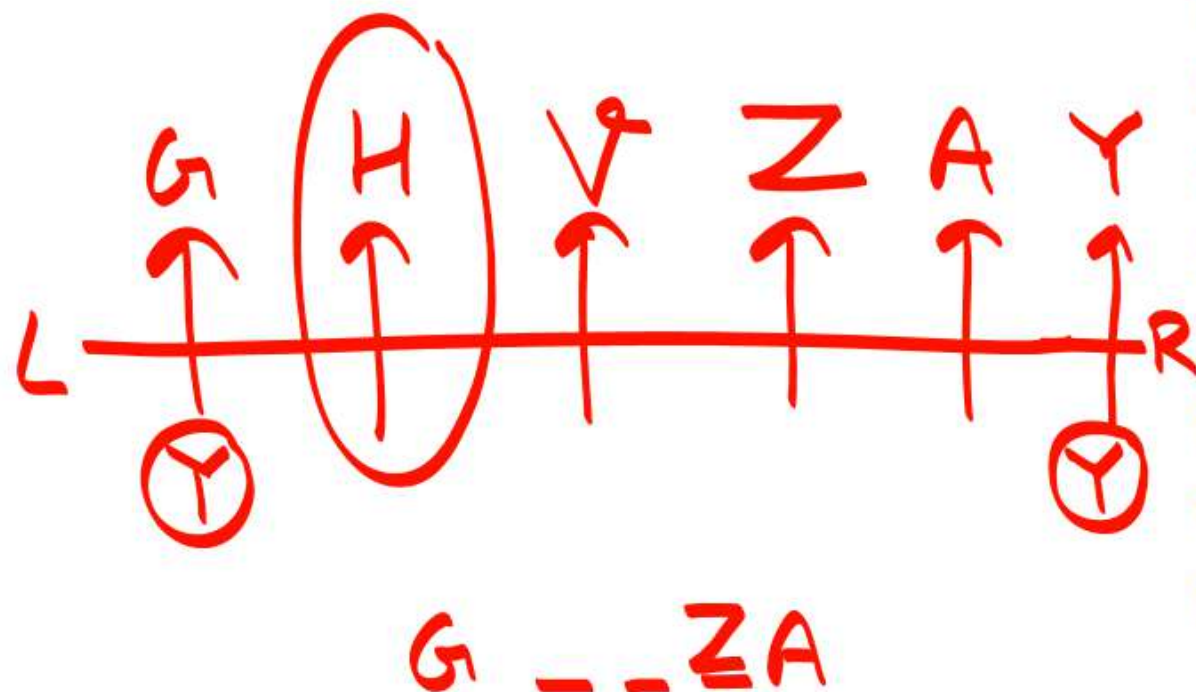
सात लोग, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, A के बाईं ओर बैठा है। E दाईं ओर A का निकटतम पड़ोसी है। D के दाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E और B के बीच कितने लोग बैठे हैं?

☒ (a) Three / तीन

(b) One/ एक

(c) Four/ चार

(d) Two/ दो



Amit, Gaurav, Hatim, Varun, Yukti and Zaid are sitting in a straight line, all facing the north. Gaurav is fourth to the left of Amit. Yukti is sitting at one corner. Hatim is fourth to the left of Yukti. Zaid is third to the right of Gaurav. Who is sitting at the second place to the left of Zaid?

अमित, गौरव, हातिम, वरुण, युक्ति और ज़ैद एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। गौरव, अमित के बायें चौथा है। युक्ति एक कोने पर बैठी है। (हातिम युक्ति के बायें चौथा है) ज़ैद गौरव के दायें से तीसरे स्थान पर हैं। ज़ैद के बायें दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) Varun

(b) Yukti

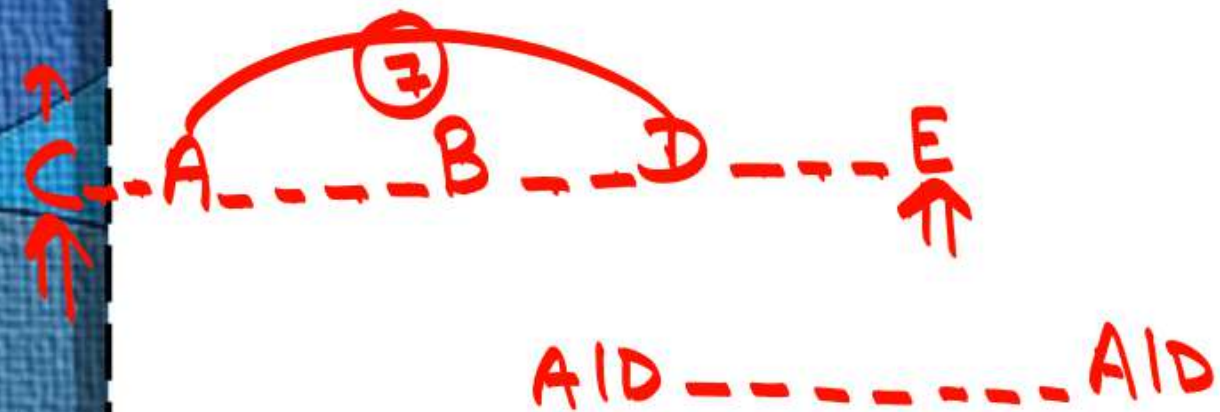
☒ (c) Hatim

(d) Amit

Hatim

QUESTIONS

29



A certain number of people are sitting in a row, facing North, E sits fourth to the right of D. B sits third to the left of D. Exactly seven people sit between A and D, E and C occupy the extreme end positions of the row. A sits third to the right of C. If no other person is sitting in the row, what is the total number of persons seated?

एक निश्चित संख्या में लोग उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं, E, D के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और D के बीच ठीक सात लोग बैठे हैं, E और C अंतिम छोर पर बैठे हैं। A, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। यदि कोई अन्य व्यक्ति पंक्ति में नहीं बैठा है, तो कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) 14

(b) 15

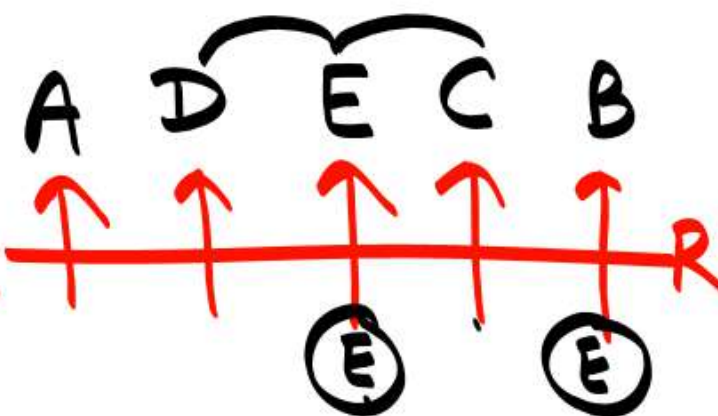
☒ (c) 16

(d) 17

QUESTIONS

30

(D, A) — E



(E, D, E) ✓

(B, C, B) ✓

(B^x, A, B^x) ✓

Five people A, B, C, D and E are sitting in a straight row facing North. E is sitting immediately next to D, C is sitting immediately next to B, and B is not sitting with A who is on the left end of the bench. C is in the second position from the right. E is to the right of D and A. E and C are sitting together. What is the position of E?

पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E, D के ठीक बगल में बैठा है, C, B के बगल में बैठा है, और B, A के साथ नहीं बैठा है, जो बेंच के बाएं छोर पर है। C दायें से दूसरे स्थान पर है। E, D और A के दायीं ओर है। E और C एक साथ बैठे हैं। E की स्थिति क्या है?

- (a) Immediate neighbour of both C and A / C और A दोनों के तत्काल पड़ोसी
- (b) Immediate neighbour Of both D and C / D और C दोनों के तत्काल पड़ोसी ✓
- (c) Immediate neighbour of both D and B / D और B दोनों के तत्काल पड़ोसी
- (d) Immediate neighbour of both A and B / A और B दोनों के तत्काल पड़ोसी

Eight people are sitting in two parallel rows, with four people in each row, such that there is an equal distance between adjacent individuals. Row I consists of L, O, V, and E, all facing south. Row II consists of P, I, C, and T, all facing north. C is sitting next to the person at the extreme left end of his row and is directly opposite O. V is sitting at the extreme left end of his row and is directly opposite T. E is an immediate neighbor of V and is directly opposite P. Who is sitting at the extreme left end of the row of people facing north?

Repeat

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति I में - L, O, V और E बैठे हैं और इन सभी का मुख दक्षिण दिशा की ओर है। पंक्ति II में - P, I, C और T बैठे हैं और इन सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है। C अपनी पंक्ति के अंतिम बाएँ छोर पर बैठे व्यक्ति के बगल में बैठा है और O के ठीक विपरीत है। V उनकी पंक्ति के अंतिम बाएँ छोर पर बैठा है और T के ठीक विपरीत है। E, V का निकटतम पड़ोसी है और P के बिल्कुल विपरीत है। उत्तर दिशा की ओर उन्मुख व्यक्तियों की पंक्ति के अंतिम बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

(a) P

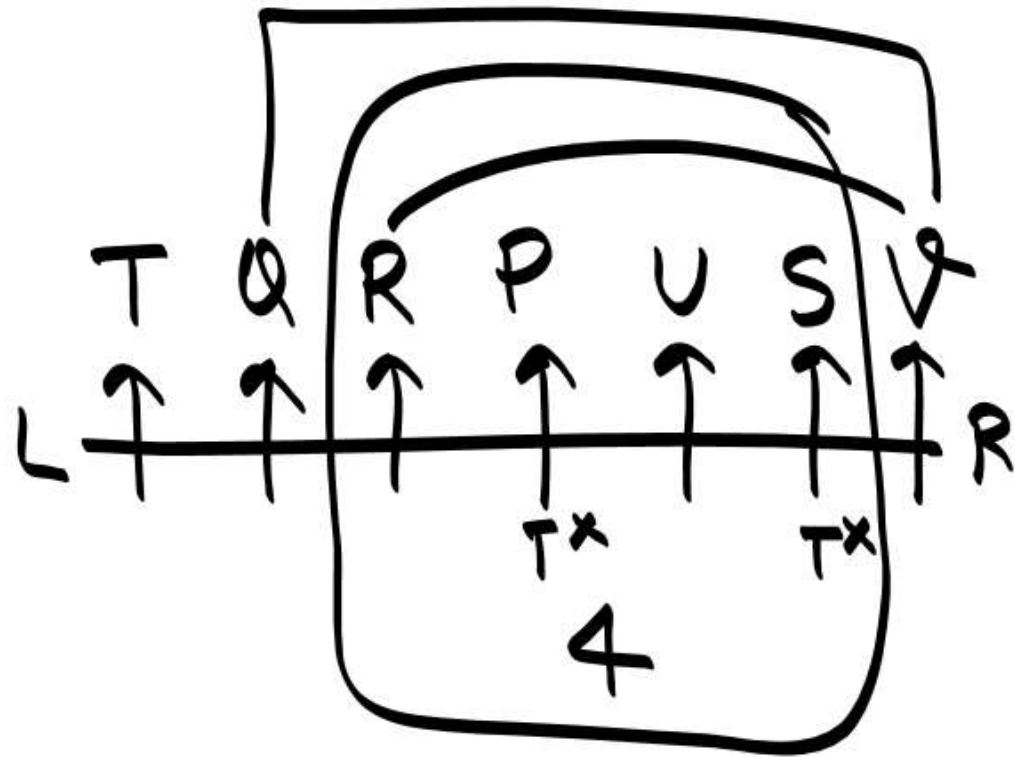
(b) T

(c) I

(d) C

QUESTIONS

32



Seven people P, Q, R, S, T, U, and V are sitting in a straight line facing north. Only two people sit to the right of U. Only two people sit to the left of R. Only two people sit between U and Q. Only three people sit between R and V. T is not an immediate neighbor of U. S sits to the right of U. How many people sit between Q and V?

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। U के दाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R के बाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। U और Q के मध्य मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R और V के मध्य मात्र तीन व्यक्ति बैठते हैं। T, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S, U के दाईं ओर बैठता है। Q और V के मध्य कितने व्यक्ति बैठते हैं?

(a) 2

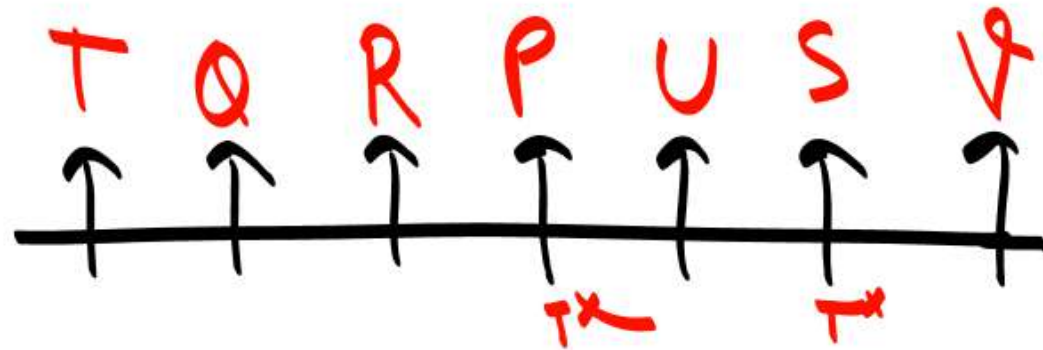
(c) 3

(b) 1

☒ (d) 4

QUESTIONS

33



Seven people P, Q, R, S, T, U, and V are sitting in a straight line facing north. Only two people sit to the right of U. Only two people sit to the left of R. Only two people sit between U and Q. Only three people sit between R and V. T is not an immediate neighbor of U. S sits to the right of U. Who sits immediately to the right of U?

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। U के दाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R के बाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। U और Q के मध्य मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R और V के मध्य मात्र तीन व्यक्ति बैठते हैं। T, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S, U के दाएँ बैठता है। U के ठीक दाईं ओर कौन बैठता है?

(a) P

(c) R

☒ (b) S

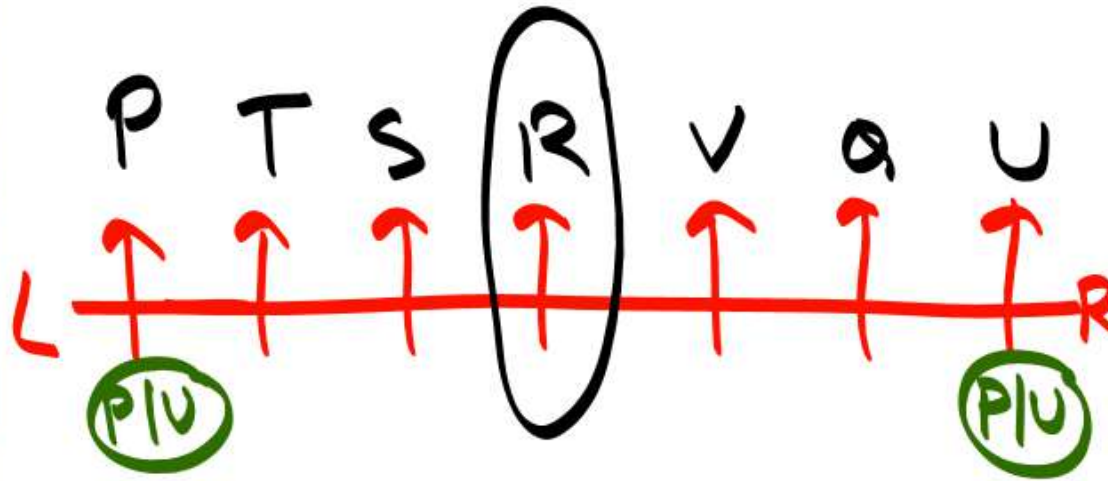
(d) T

QUESTIONS

34

Seven friends- P, Q, R, S, T, U and V are watching hockey match sitting in a stadium. P and U are sitting at the extreme ends. S is sitting second to the right of P and between T and R. Q is sitting between U and V. R is sitting immediate left of V. Who is sitting at the middle of all?

सात मित्र- P, Q, R, S, T, U और V एक स्टेडियम में बैठे हॉकी मैच देख रहे हैं। P और U अंतिम छोर पर बैठे हैं। S, P के दायें से दूसरे स्थान पर और T और R के बीच में बैठा है। Q, U और V के बीच बैठा है। R, V के ठीक बायें बैठा है। सभी के मध्य में कौन बैठा है?

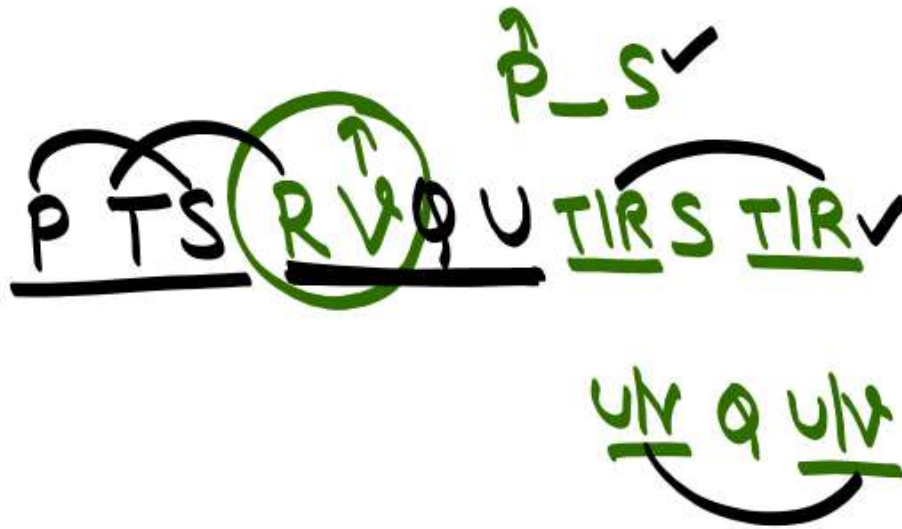


(a) T

(b) U

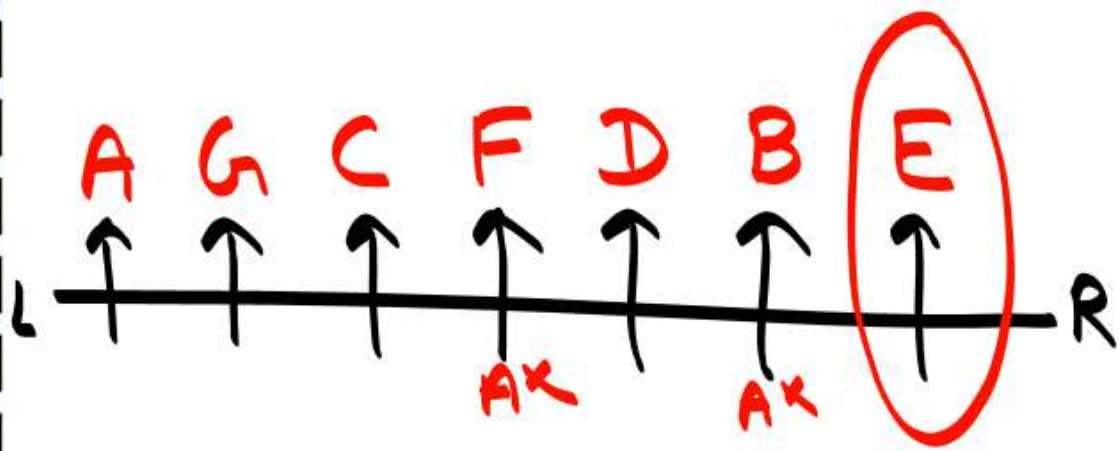
☒ (c) R

(d) Q



QUESTIONS

35



Seven people, A, B, C, D, E, F and G are sitting in a straight row, facing the north. Only two people sit to the right of D. Only two people sit to the left of C. Only two people sit between D and G. Only three people sit between C and E. A is not an immediate neighbour of D. B sits to the right of D. Who sits at the extreme right?

सात लोग, A, B, C, D, E, F और G उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। D के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, D के दाईं ओर बैठा है। अंतिम दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) G

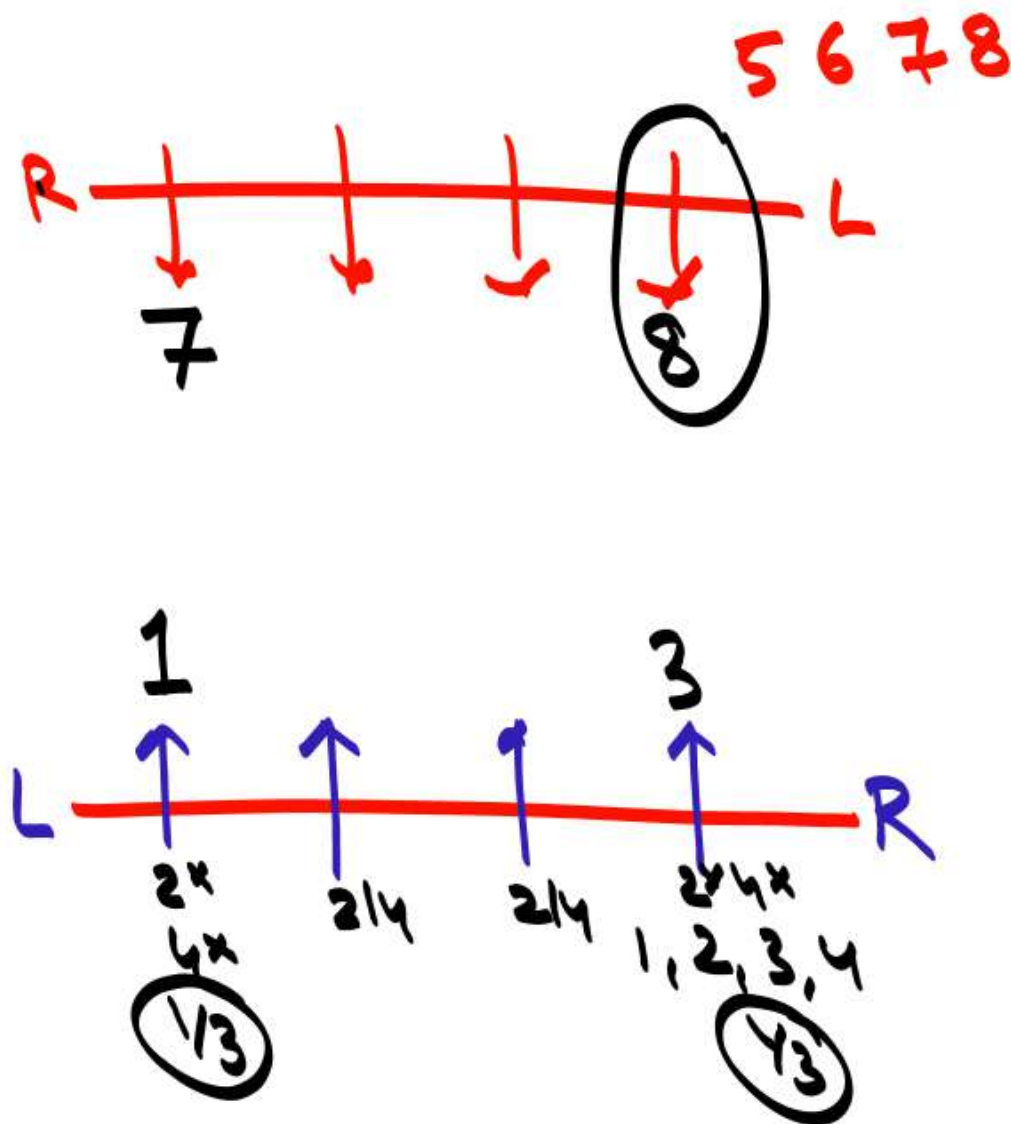
(b) A

☒ (c) E

(d) B

QUESTIONS

36



Eight people are sitting in two parallel rows with four people each in such a way that there is equal distance between adjacent persons. 5, 6, 7 and 8 are seated in the same row facing South. 1, 2, 3 and 4 are seated in the same row facing North. 4 and 2 do not sit at the extreme corners of their row. 7 sits at the extreme right end of their row and is exactly opposite 1. 3 sits exactly opposite 8. Who sits at the extreme left end of the row of people sitting facing South?

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। 5, 6, 7 और 8 दक्षिण की ओर मुख करके एक ही पंक्ति में बैठे हैं। 1, 2, 3 और 4 उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक ही पंक्ति में बैठे हैं। 4 और 2 अपनी पंक्ति के अंतिम कोने पर नहीं बैठे हैं। 7 उनकी पंक्ति के दाएँ छोर पर बैठा है और 1 के ठीक विपरीत है। 3, 8 के ठीक विपरीत बैठा है। दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे व्यक्तियों की पंक्ति के अंतिम बायें छोर पर कौन बैठा है?

(a) 3

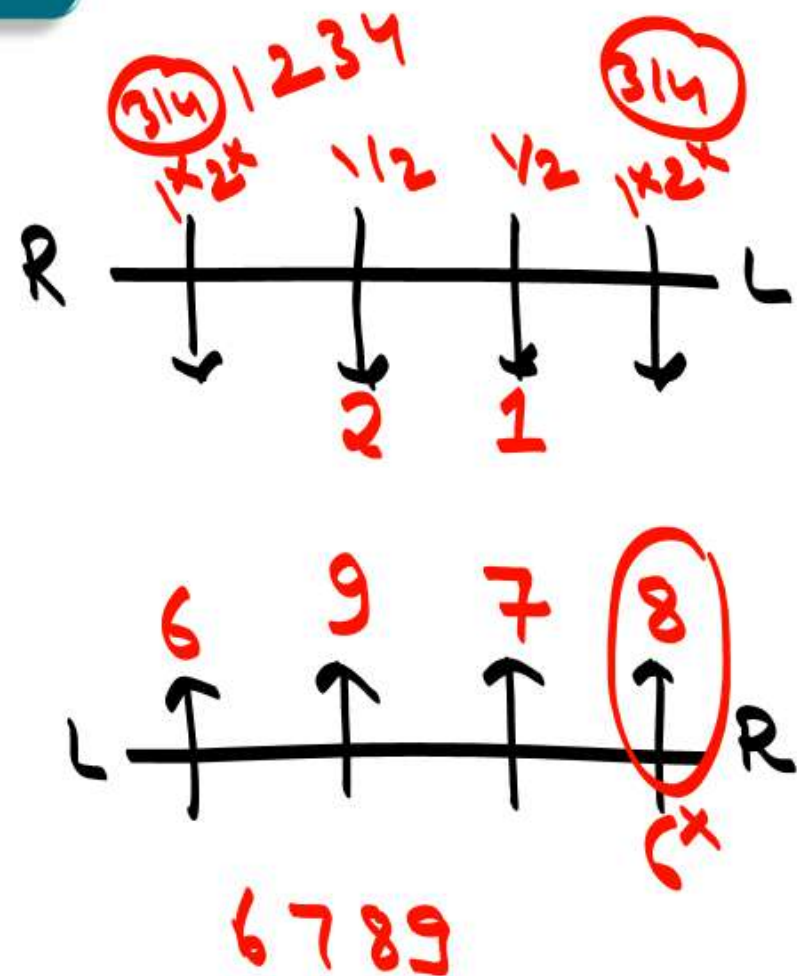
(c) 5

(b) 6

☒ (d) 8

QUESTIONS

37



Eight people are sitting in two parallel rows with 4 people each in such a way that there is equal distance between adjacent persons. In Row I - 1, 2, 3 and 4 are seated and all of them are facing south. In Row II - 6, 7, 8 and 9 are seated and all of them are facing north. 1 and 2 are not seated at the extreme ends and 1 sits to the immediate left of 2. 9 and 7 sit opposite 1 and 2 and 7 sits exactly opposite 1. 7 is not the immediate neighbour of 6. Who sits at the extreme right corner of Row II facing north??

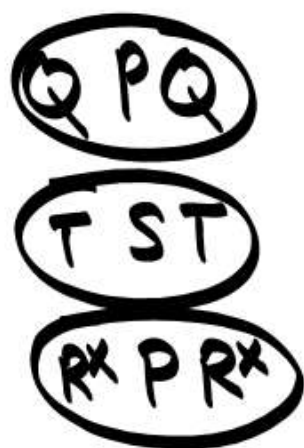
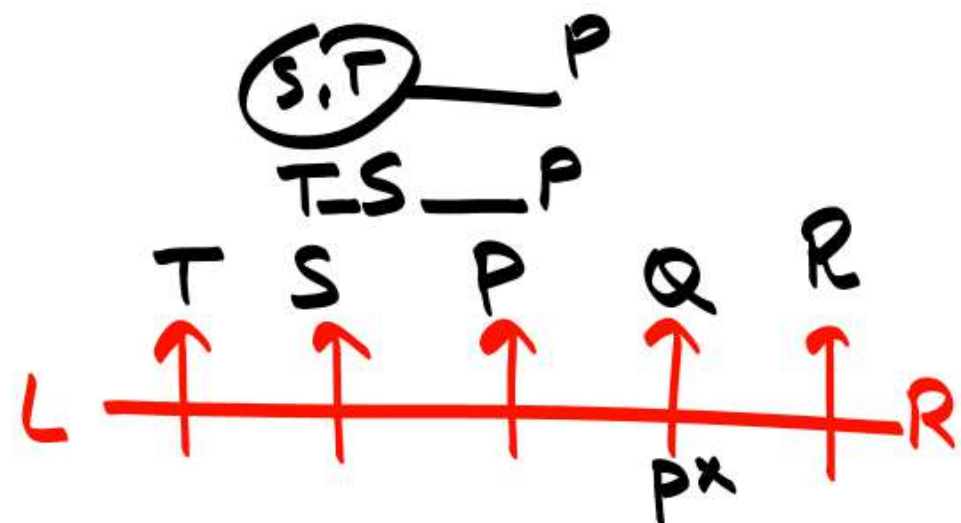
आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति I में - 1, 2, 3 और 4 बैठे हैं और वे सभी दक्षिण की ओर मुख किये हुए हैं। पंक्ति II में - 6, 7, 8 और 9 बैठे हैं और वे सभी उत्तर की ओर मुख किये हुए हैं। 1 और 2 अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं और 1, 2 के ठीक बायीं ओर बैठा है। 9 और 7, 1 के विपरीत बैठे हैं ~~और 2~~ और 7, 1 के ठीक विपरीत बैठे हैं। 7, 6 का निकटतम पड़ोसी नहीं है। अंतिम दाएं छोर पर कौन बैठा है पंक्ति II का कोना उत्तर की ओर है?

(a) 9

(b) 6

(c) 7

☒ (d) 8



P, Q, R, S and T are sitting on a bench facing towards north but not necessarily in the same order. P is immediate neighbour of Q, S is immediate neighbour of T, P is not sitting with R who sits on the right end of the bench. P sits to the right of S and T. S sits to the right of T. In which position P is sitting?

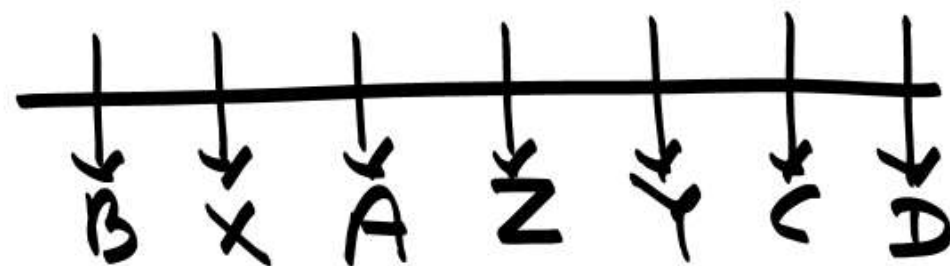
P, Q, R, S और T एक बेंच पर उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। P, Q का निकटतम पड़ोसी है, S, T का निकटतम पड़ोसी है, P, R के साथ नहीं बैठा है जो बेंच के दाहिने छोर पर बैठा है। P, S और T के दाईं ओर बैठा है। S, T के दाईं ओर बैठा है। P किस स्थान पर बैठा है?

- (a) Fourth from left/ बाएं से चौथे स्थान पर
- (b) Second from left/ बाएं से दूसरे स्थान पर
- (c) Second from right/ दाएँ से दूसरे स्थान पर
- ☒ (d) Third from left/ बाएं से तीसरे स्थान पर

QUESTIONS

39

Negative



$D \times A \times D$

$A \times B \times A$

$Z \times B \times Z$

$X - Z$

$X - Z - C$

$D \times Y \times C \times D$

①. $B \times X \times A \times Z \times Y \times C \times D$

~~$X \times B \times Z \times C \times Y$~~

Seven students A, B, C, D, X, Y and Z are sitting in their class room facing in the southern direction. A and D do not sit together. Z sits second to the left of X. B does not sit with Z. X is fourth to the right of C. A and B are not sitting together. C sits in between D and Y. Y sits second to the left of the one who sits second to the left of B. Who sits at the extreme ends?

सात छात्र A, B, C, D, X, Y और Z अपनी कक्षा में दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। A और D एक साथ नहीं बैठते हैं। Z, X के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, Z के साथ नहीं बैठा है। X, C के दाएँ से चौथे स्थान पर है। A और B एक साथ नहीं बैठे हैं। C, D और Y के बीच में बैठा है। (Y, B के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है) छोरों पर कौन बैठे हैं?

(a) Z and X

(b) A and B

(c) C and Y

(d) B and D