

# 5332022



REASONING

<u> अंतिम प्रहा२</u>

25 DAYS CRASH COURSE

MOCK-13



LIVE | 09:00 AM

BY KULDEEP MAHENDRAS

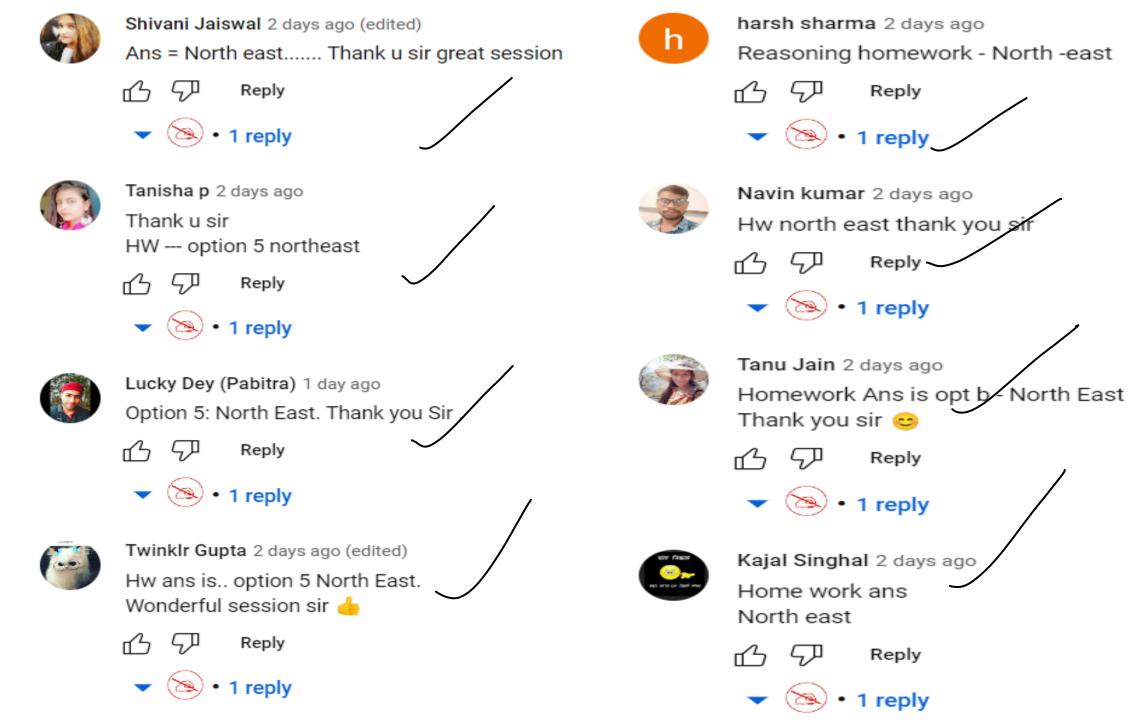


#### **UPCOMING ONLINE BATCHES**

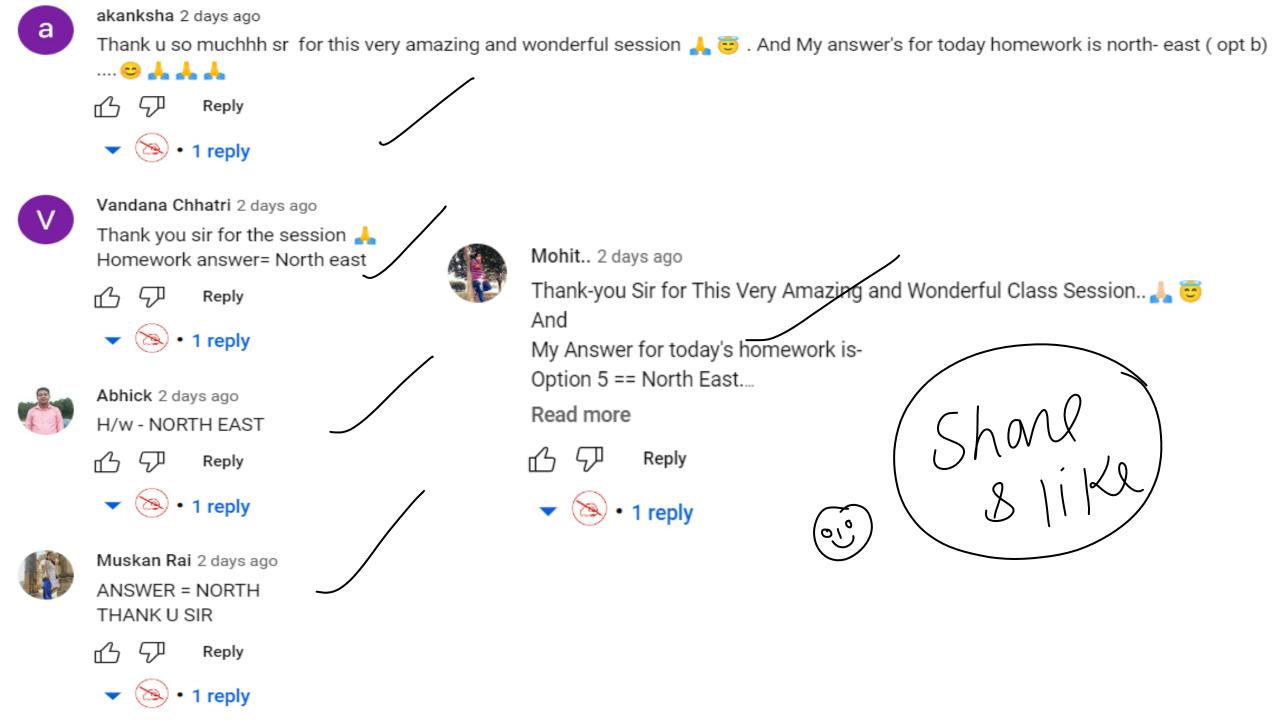




www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777









There are eight cars A, B, C, D, E, F, G, and H in a park within a certain distance. Car A is 8km to the east of Car B, which is 9km north of Car D. Car C is 5km to the south of Car F, which is 6km to the west of Car G. Car G is 4km to the north of Car A. Car E is 8km to the west of Car C. Car H is 2km to the south of Car E. Car G is in which direction with respect to Car C?

- 1. North
- 2. South
- 3. East
- 4. South-West
- 5. North-East

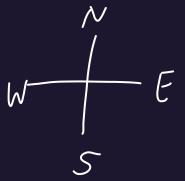
आठ कारें A, B, C, D, E, F, G और H एक निश्चित दूरी के भीतर एक पार्क में हैं। कार A, कार B के 8 किमी पूर्व में है, जो कार D के 9 किमी उत्तर में है। कार C, कार F के 5 किमी दक्षिण में है, जो कार G के 6 किमी पश्चिम में है। कार G, कार A के 4 किमी उत्तर में है। कार E, कार C के 8 किमी पश्चिम में है। कार H, कार E के 2 किमी दक्षिण में है। कार G, कार C के संदर्भ में किस दिशा में है?

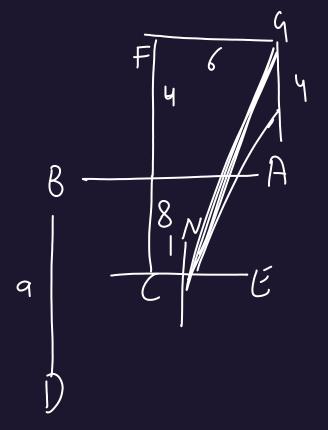
- 1.उत्तर
- 2. दक्षिण
- 3. पूर्व
- 4. दक्षिण-पश्चिम
- 5. उत्तर-पूर्व



There are eight cars A, B, C, D, E, F, G, and H in a park within a certain distance. Car A is 8km to the east of Car B, which is 9km north of Car D. Car C is 5km to the south of Car E, which is 6km to the west of Car G. Car G is 4km to the north of Car A. Car E is 8km to the west of Car C. Car H is 2km to the south of Car E. Car G is in which direction with respect to Car C?

- 1. North
- 2. South
- 3. East
- 4. South-West
- 5. North-East







IE\*6B54#5UI6<u>USH72IY89</u>@G\$46AR72 Which among the following element is 18th from right end of the given series?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दी गई श्रृंखला के दायें छोर से 18वां है?

(a) 6 (b)/L (c) S (d) I (e) None of these





### IE\*6B54#5UI6LSH72IY89@G\$4)6AR72

How many symbols are there in the given series which are immediately followed by a number and immediately preceded by a consonant?

दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक बाद एक संख्या है और ठीक पहले एक व्यंजन है?

(a) One (b) None (c) Two (d) Three (e) More than three



# If the 2<sup>nd</sup> half of an English alphabet is written in reverse order, which letter will be the 5<sup>th</sup> at left from 21<sup>st</sup> letter from left? यदि अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे भाग को उलटे क्रम में लिखा जाए, तो कौन सा अक्षर बाएं से 21वें अक्षर के बाएं से 5<sup>th</sup> होगा?

$$(A) L$$

$$(B) X$$

$$(C) M$$

$$|X| = 13 |Y| |S|$$

L-L R-R L+R R+L

- (D) Q
- (E) None of these



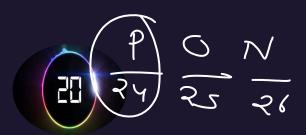
# If the 2<sup>nd</sup> half of an English alphabet is written in the reverse sequence, which will be the 6<sup>th</sup> letter at right from the 18<sup>th</sup> letter from

#### left?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे भाग को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो बाएं से 18वें अक्षर के दाई ओर छठा अक्षर कौन सा होगा?

$$\begin{array}{c}
(A) X \\
\hline
(B) P
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
M & Z & \times \times \\
\hline
(3) & \end{array}$$



- (D) N
- (E) None of these



In the word 'OPERATION', if all the consonants are replaced with their previous letter and all the vowels are replaced with their next letter according to alphabetical series, then how many vowels are there in the new word formed after the rearrangement?

A E I O U

शब्द 'OPERATION', में, यदि सभी व्यंजनों को उनके पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और सभी स्वरों को उनके अगले अक्षर से वर्णानुक्रम में बदल दिया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद बने नए शब्द में कितने स्वर हैं?

A.3

B.4

C.5

D.6

E.None of these





If 1 is added from each even digit and 2 is subtracted to each odd digit in the number 45925639258, then how many digits will appear more than twice in the new number thus formed?

यदि संख्या 45925639258 में प्रत्येक सम अंक में से 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक दो बार से अधिक



(a) Only 7 (b) Both 3 and 7 (c) 1, 3 and 7 (d) 1, 3 and 9 (e) None of these



$$X \leq Y \leq Z < F > A; Z > Q$$

I. 
$$Q > V$$

II.  $V \ge Q$ 
 $V \le Z$ 



$$I < B > C \ge E \ge D; C = O > T$$

I. 
$$B > T$$









$$H \leq G \leq J \geq L > A > Q = Y < R$$

$$I. \quad J > Q$$

II. 
$$Q < R$$





$$F < H \le L; L < J \le S < A$$

I. 
$$S > F$$

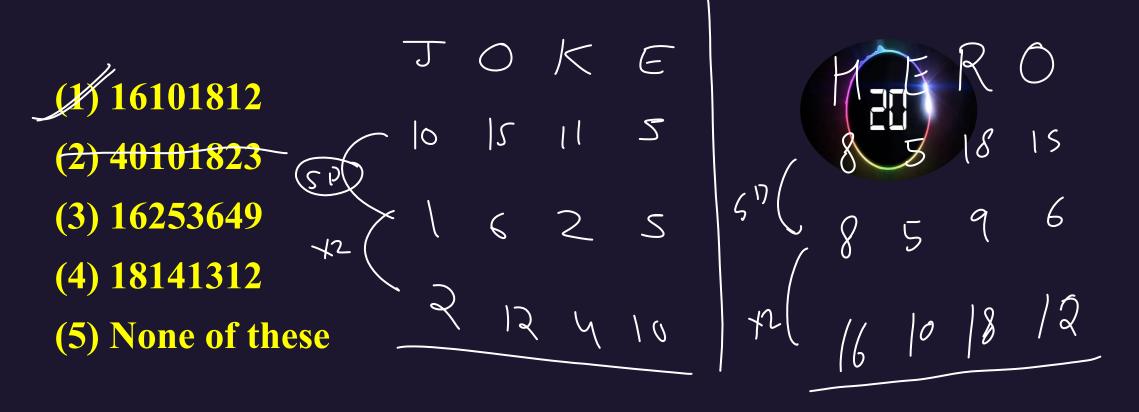
II. 
$$A < H$$





## In a Certain code JOKE is written as 212410, than find the code for HERO?

एक निश्चित कोड में JOKE का कोड 212410 लिखा गया है तो HERO का कोड क्या होगा ?



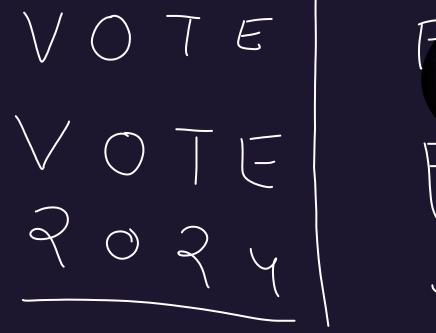


#### In a Certain code VOTE is written as 2024, than find the code for FOX

?

एक निश्चित कोड में VOTE का कोड 2024 लिखा गया है तो FOX का कोड क्या होगा ?

- (1) 196
- **(2)** 441
- (3) 302
  - **(4)** 181
  - (5) None of these







In a certain code language

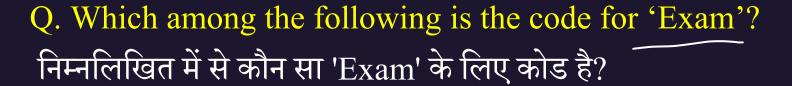
'Entrance Score Attempt' is coded as 'gt dt ct'

'Score Result Rank' is coded as 'dt bj rt' '

Attempt Rank Advantage' is coded as 'ct bj nt'

'Practice Exam Attempt' is coded as 'bt ht ct'

'Exam Analysis Score' is coded as 'dt st(ht')



(a) ht (b) bt (c) ct (d) st (e) None of these





50

Some rocks are marble.

All marble are stone.

No stone is sand.

#### Conclusion:

- I. Some rocks are not sand.
- II. Some marble is sand.

#### कथन:

कुछ चट्टानें संगमरमर हैं। सभी मार्बल स्टोन हैं. कोई स्टोन सैंड नहीं है.

निष्कर्ष:

- I. कुछ चट्टान रेत नहीं हैं।
- Ⅱ. कुछ मार्बल सैंड है.

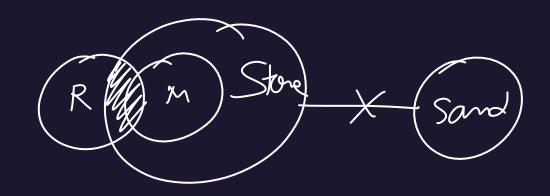


Some rocks are marble.

All marble are stone.

No stone is sand.

- I. Some rocks are not sand.
- II. Some marble is sand.





20

No animal is bird.

Only a few bird is rabbit.

Some rabbit is owl.

#### Conclusion:

I. Some bird is not owl.

II. No owl is animal.

#### कथन:

कोई जानवर पक्षी नहीं है। केवल कुछ बर्ड रैबिट हैं। कुछ खरगोश उल्लू हैं।

निष्कर्ष:

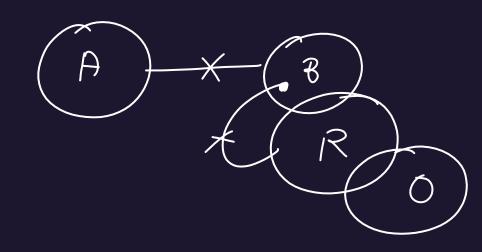
कुछ पक्षी उल्लू नहीं हैं। कोई उल्लू जानवर नहीं है।



No animal is bird.

Only a few bird is rabbit.

Some rabbit is owl.



- I. Some bird is not owl.
- II. No owl is animal.





No Coin are Money.

All Money are Hard.

Only a few Bank are Coin.

Conclusions:

I. All Coin can never be Hard.

II. No Money are Bank.

कथन:

कोई कॉइन मनी नहीं है। सभी मनी हार्ड हैं।

केवल कुछ बैंक कॉइन हैं।

निष्कर्षः

सभी कॉइन कभी हार्ड नहीं हो सकते। कोई मनी बैंक नहीं हैं।

20



No Coin are Money.

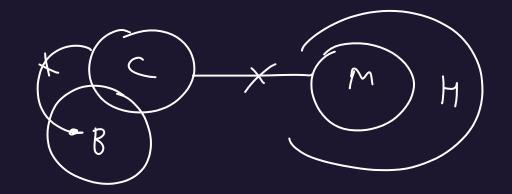
All Money are Hard.

Only a few Bank are Coin.

#### Conclusions:

I. All Coin can never be Hard.







No Fan is Table.

Only a few Table is Chair.

Few Chair is Gas.

कथन:-

कोई पंखा टेबल नहीं है।

केवल कुछ टेबल चेयर हैं।

कुछ चेयर गैस हैं.

Conclusions:

I. All Fan can be Gas.

II. Some Chair is not Fan

निष्कर्ष:

सभी पंखे गैस हो सकते हैं।

कुछ चेयर फैन नहीं हैं

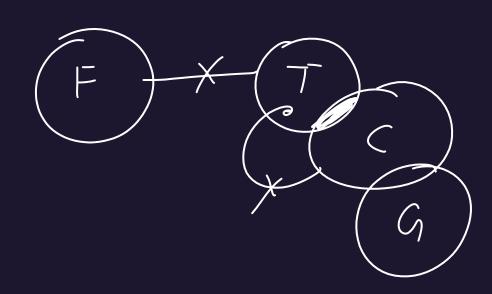




No Fan is Table.

Only a few Table is Chair.

Few Chair is Gas.



- I. All Fan can be Gas.
- II. Some Chair is not Fan



There are seven boxes -Z, A, V, B, U, C and W which are placed one above the other but not necessarily in the same order. The bottom box is numbered 1 and the box above it numbered 2 and so on till the top box which is numbered 7. Two boxes are placed between V and Z, which is kept at an odd number position above V. Two boxes are kept between A and W. Three boxes are kept between Z and W. B is kept immediately above U, which is not kept above V.

सात बॉक्स – Z, A, V, B, U, C और W हैं। जो एक के ऊपर एक रखे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। नीचे के बॉक्स की संख्या 1 है और इसके ऊपर के बॉक्स की संख्या 2 है और इसी तरह शीर्ष बॉक्स तक जिसकी संख्या 7 है। V और Z के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं, जिसे V के ऊपर एक विषम संख्या की स्थिति में रखा गया है। दो बॉक्स के बीच में रखा गया है। A और W. Z और W के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। B, U के ठीक ऊपर रखा गया है, जो V के ऊपर नहीं रखा गया है।



There are seven boxes -Z, A, V, B, U, C and W which are placed one above the other but not necessarily in the same order. The bottom box is numbered 1 and the box above it numbered 2 and so on till the top box which is numbered 7. (Two boxes are placed between V and Z, which is kept at an odd number position above V. Two boxes are kept between A and W. Three boxes are kept between Z and W. B is kept immediately above U,

which is not kept above V.

7	Z	\ B
6	À	\U
ک	C	2
Ч	V	A
3	W	$\subset \setminus$
2	В	$\vee\setminus$
1	U	$\mathbb{W}$



Eight persons Paro, Runa, Sona, Kim, Harry, Ram, Geet and Monu are going for seven days holiday on different months of same year i.e. January, February, March, April, May, June, July and August. All information is not necessarily in same order. Harry goes in the month of August. Sona goes in the month which has odd number of days. Geet goes just after the month in which Sona goes. Three persons goes between Monu and Sona. Runa goes in the month which has even number of days but not in February. Two persons goes between Kim and Ram, who does not go in the month which have odd number of days. Ram does not go in February. Paro does not go after Kim. Monu goes in the month of May.

आठ व्यक्ति पारो, रूना, सोना, किम, हैरी, राम, गीत और मोन् एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों यानी जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त में सात दिनों की छुट्टी पर जा रहे हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। हैरी अगस्त के महीने में जाता है। सोना विषम दिनों वाले महीने में जाता है। गीत उस महीने के ठीक बाद में जाता है जिसमें सोना जाती है। मोनू और सोना के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। रूण उस महीने में जाता है जिसमें दिनों की संख्या सम होती है लेकिन फरवरी में नहीं। किम और राम के बीच दो व्यक्ति जाते हैं, जो उस महीने में नहीं जाता है जिसमें दिनों की संख्या विषम होती है। राम फरवरी में नहीं जाता है। पारो किम के पीछे नहीं जाती। मोनू मई के महीने में जाता है।



Eight persons Paro, Runa, Sona, Kim, Harry, Ram, Geet and Monu are going for seven days holiday on different months of same year i.e. January, February, March, April, May, June, July and August. All information is not necessarily in same order. Harry goes in the month of August. Sona goes in the month which has odd number of days. Geet goes just after the month in which Sona goes. Three persons goes between Monu and Sona. Runa goes in the month which has even number of days but not in February. Two persons goes between Kim and Ram, who does not go in the month which have odd number of days. Ram does not go in February. Paro does not go after Kim. Monu goes in the month of May.

SI	Jan	Sona	Sona	
	Fe6	Creet	quet	
31	March	Paro	Kim	
	April	Ram	Runa	
31	May	Mony	Morm	
	Ture	Runa	Ram	
31	July	<im< th=""><th>Paro</th></im<>	Paro	
31	Aug	1arry	Mary	
<i>)</i>				
Sona todd (2-3)				
(creet)				



In a shop, 6 boxes containing books of different subjects are kept. They are - Physics, Chemistry, Biology, mathematics, English, Hindi. Each box has a number written on it from 1 to 6 but not necessarily in that order. The boxes are arranged in a stack in ascending order with the lowest numbered box at the top. The box containing Physics book is kept at the top. There are three boxes between the box of Physics books and box of Hindi books which is immediately above the box of Biology books. Box of Mathematics books is kept immediately above box of English books and immediately below box of Chemistry books.

एक दुकान में विभिन्न विषयों की पुस्तकों के 6 डिब्बे रखे हुए हैं। वे हैं - भौतिकी, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, गणित, अंग्रेजी, हिंदी। प्रत्येक बॉक्स में 1 से 6 तक की संख्या लिखी होती है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बॉक्स शीर्ष पर सबसे कम संख्या वाले बॉक्स के साथ आरोही क्रम में स्टैक में व्यवस्थित होते हैं। भौतिकी की किताब वाला डिब्बा सबसे ऊपर रखा गया है। भौतिकी की किताबों के डिब्बे और हिंदी की किताबों के डिब्बे के बीच तीन डिब्बे हैं, जो जीव विज्ञान की किताबों के डिब्बे के ठीक ऊपर है। गणित की किताबों का डिब्बा अंग्रेजी की किताबों के डिब्बे के ठीक ऊपर और रसायन विज्ञान की किताबों के डिब्बे के ठीक नीचे रखा जाता है।



In a shop, 6 boxes containing books of different subjects are kept. They are - Physics, Chemistry, Biology, mathematics, English, Hindi. Each box has a number written on it from 1 to 6 but not necessarily in that order. The boxes are arranged in a stack in ascending order with the lowest numbered box at the top. The box containing Physics book is kept at the top. There are three boxes between the box of Physics books and box of Hindi books which is immediately above the box of Biology books. Box of Mathematics books is kept immediately above box of English books and immediately below box of Chemistry books.

1	Physics
2	Chemistry
3	Math
Ч	Ergli8h
5	Mindi
6	810logy

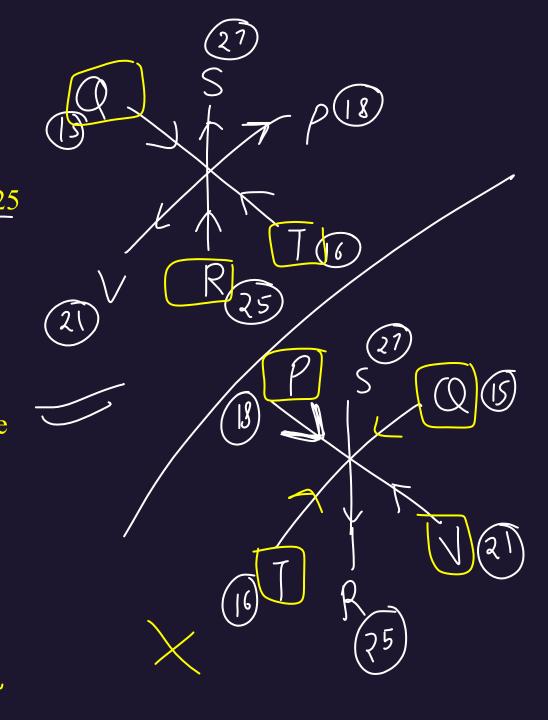


Six persons P, Q, R, S, T and V sit around a circular table but not necessarily in the same order. Three of them face inside while rest three faces outside the center. They are of different ages (in years) viz. 15, 16, 18, 21, 25 and 27 but not in the same order as given. V and R sits immediate left to each other. R's age is perfect square number. Difference between the age of R and S is 2 years. S sits third to the right of R. P and T are immediate neighbors. The ages of both P and T are an even number. The age of Q is a multiple of five and sits second to the left to P. The persons whose age are a perfect square are immediate neighbors. T and Q faces each other.

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से तीन का मुख अंदर की ओर है जबकि शेष का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। वे अलग-अलग उम्र के हैं (वर्षों में) अर्थात। 15, 16, 18, 21, 25 और 27 लेकिन दिए गए क्रम में नहीं। V और R एक दूसरे के ठीक बाएं बैठे हैं। R की आयु पूर्ण वर्ग संख्या है। R और S की आयु के बीच 2 वर्ष का अंतर है। S, R के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। P और T निकटतम पडोसी हैं। P और T दोनों की आयु एक सम संख्या है। Q की आयु पांच का गुणज है और वह P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। जिन व्यक्तियों की आयु एक पूर्ण वर्ग है, वे निकटतम पड़ोसी हैं। T और Q एक दूसरे के सामने हैं।



Six persons P, Q, R, S, T and V sit around a circular table but not necessarily in the same order. Three of them face inside while rest three faces outside the center. They are of different ages (in years) viz. 15, 16, 18, 21, 25 and 27 but not in the same order as given. V and R sits immediate left to each other. R's age is perfect square number. Difference between the age of R and S is 2 years. S sits third to the right of R. P and T are immediate neighbors. The ages of both P and T are an even number. The age of Q is a multiple of five and sits second to the left to P. The persons whose age are a perfect square are immediate neighbors. T and Q faces each other.





Certain number of people are sitting in a linear row facing towards the north direction. U sits third from one of the extreme ends but not adjacent to S. Four persons sit between A and B. Two persons sit between B and E. Y sits immediate left of A. Y sits fifth from one of the extreme ends. R sits third from one of the extreme ends. Nine persons sit between Y and R. S sits fourth to the left of E. P sits third to the right of S. E sits right of B. B does not sits any end. U and A are not immediate neighbors.

कुछ लोग एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। U किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है लेकिन S के आस-पास नहीं है। A और B के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। B और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Y, A के ठीक बाएं बैठा है। Y बैठा है किसी एक अंतिम छोर से पांचवां। R किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। Y और R के बीच नौ व्यक्ति बैठे हैं। S, E के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। P, S के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, B के दायें बैठा है। B किसी छोर पर नहीं बैठा है। U और A निकटतम पडोसी नहीं हैं।



Certain number of people are sitting in a linear row facing towards the north direction. U sits third from one of the extreme ends but not adjacent to S. Four persons sit between A and B. Two persons sit between B and E. Y sits immediate left of A. Y sits fifth from one of the extreme ends. R sits third from one of the extreme ends. Nine persons sit between Y and R. S sits fourth to the left of E. P sits third to the right of S. E sits right of B . B does not sits any end .U and A are not immediate neighbors .

Comment Box
(Pla) 9:00 AM



Six persons P, Q, R, S, T and U sit around a triangular table. Three persons sit at each corner of table and rest sit at middle of each side of table. All of them face inside and like different colors – Blue, Black, White, Violet, Red and Green. All the information is not necessarily in the same order. T sits 2nd to the left of the one who likes White, who sits opposite to U. R likes red. R is not an immediate neighbor of T and the one who likes white. Q sits 2nd to the left of P, who sits at one of the corners of the table. The one who likes Violet sits immediate left of the one who likes Black but not sit opposite to P. Q does not like Blue

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक त्रिभुजाकार मेज के चारो ओर बैठे हैं। तीन व्यक्ति मेज के प्रत्येक कोने पर बैठते हैं और शेष मेज की प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठते हैं। वे सभी अंदर की ओर उन्मुख हैं और उन्हें अलग-अलग रंग पसंद हैं - नीला, काला, सफेद, बैंगनी, लाल और हरा। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। T, सफ़ेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो U के विपरीत बैठा है। R को लाल रंग पसंद है। R, T और सफेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q, P के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो मेज के किसी एक कोने पर बैठा है। बैंगनी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है लेकिन P के विपरीत नहीं बैठा है। Q को नीला रंग पसंद नहीं है



Six persons P, Q, R, S, T and U sit around a triangular table. Three persons sit at each corner of table and rest sit at middle of each side of table. All of them face inside and like different colors – Blue, Black, White, Violet, Red and Green. All the information is not necessarily in the same order. T sits 2nd to the left of the one who likes White, who sits opposite to U. R likes red. R is not an immediate neighbor of T and the one who likes white. Q sits 2nd to the left of P, who sits at one of the corners of the table. The one who likes Violet sits immediate left of the one who likes Black but not sit opposite to P. Q does not like Blue



Ten Persons L, M, N, O, P, Q, R, S, T and U were born (but not necessarily in the same order) on either 9th or 30th of five different months- January, May, August, October and December. Three persons were born between M and Q and they born on same date. Two persons were born between M and R, who was born in either May or December. The number of persons were born between R and Q is same as the number of persons were born between N and T. T was born in October. S was born just after L, who was born after R. P was born just before the given month when O was born. U was born before T. M was born after R. L and S were not born in the same month. U is not the eldest person.

दस व्यक्तियों L, M, N, O, P, Q, R, S, T और U का जन्म पांच अलग-अलग महीनों- जनवरी, मई, अगस्त, अक्टूबर और 9 या 30 तारीख को हुआ था (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)। दिसंबर। M और Q के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था और उनका जन्म एक ही तारीख को हुआ था। M और R के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था, जिसका जन्म या तो मई या दिसंबर में हुआ था। R और Q के बीच पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या N और T के बीच पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के समान है। T का जन्म अक्टूबर में हुआ था। S का जन्म L के ठीक बाद हुआ था, जिसका जन्म R के बाद हुआ था। P का जन्म दिए गए महीने से ठीक पहले हुआ था जब O का जन्म हुआ था। U का जन्म T से पहले हुआ था। M का जन्म R के बाद हुआ था। L और S का जन्म एक ही महीने में नहीं हुआ था। U सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है।



Ten Persons L, M, N, O, P, Q, R, S, T and U were born (but not necessarily in the same order) on either 9th or 30th of five different months- January, May, August, October and December. Three persons were born between M and Q and they born on same date. Two persons were born between M and R, who was born in either May or December. The number of persons were born between R and Q is same as the number of persons were born between N and T. T was born in October. S was born just after L, who was born after R. P was born just before the given month when O was born. U was born before T. M was born after R. L and S were not born in the same month. U is not the eldest person.



Six persons A, B, C, D, E and F live in a three-storey building such that ground floor is numbered as 1, above it is floor 2 then topmost floor is numbered as 3. Each of the floor has 2 flats in it as flat-1 and flat-2. Flat-1 of floor-2 is immediately above flat-1 of floor-1 and immediately below flat-1 of floor-3 and so on. In the same way flat-2 of floor-2 is immediately above flat-2 of floor-1 and immediately below flat-2 of floor-3 and so on. Flat1 is in west of flat-2. Each of them likes different fruits. One floor gap between C and the one who likes Grapes in the same flat number. A lives on an even number floor in the north west of C. The one who likes apricot lives below A. The one who likes banana lives above C and in the south-east of D, who does not like Apple. F likes Apricot. D and A not like orange. E lives below B. One of the persons like coconut

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक तीन मंजिला इमारत में इस प्रकार रहते हैं कि भूतल की संख्या 1 है, इसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है फिर सबसे ऊपर की मंजिल की संख्या 3 है। प्रत्येक मंजिल में 2 फ्लैट हैं यह फ्लैट-1 और फ्लैट-2 के रूप में है। तल-2 का फ्लैट-1, तल-1 के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है और तल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और इसी प्रकार आगे भी। इसी प्रकार तल-2 का फ्लैट-2, तल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर और तल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और इसी तरह। फ्लैट 1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग फल पसंद हैं। समान फ्लैट संख्या में C और अंगूर पसंद करने वाले के बीच एक मंजिल का अंतर है। A, C के उत्तर पश्चिम में एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। वह व्यक्ति जिसे खुबानी पसंद है वह A के नीचे रहता है। वह व्यक्ति जिसे केला पसंद है वह C के ऊपर और D के दक्षिण-पूर्व में रहता है, जिसे सेब पसंद नहीं है। F को खुबानी पसंद है। D और A को संतरा पसंद नहीं है। E, B के नीचे रहता है। व्यक्तियों में से एक को नारियल पसंद है



Six persons A, B, C, D, E and F live in a three-storey building such that ground floor is numbered as 1, above it is floor 2 then topmost floor is numbered as 3. Each of the floor has 2 flats in it as flat-1 and flat-2. Flat-1 of floor-2 is immediately above flat-1 of floor-1 and immediately below flat-1 of floor-3 and so on. In the same way flat-2 of floor-2 is immediately above flat-2 of floor-1 and immediately below flat-2 of floor-3 and so on. Flat1 is in west of flat-2. Each of them likes different fruits. One floor gap between C and the one who likes Grapes in the same flat number. A lives on an even number floor in the north west of C. The one who likes apricot lives below A. The one who likes banana lives above C and in the south-east of D, who does not like Apple. F likes Apricot. D and A not like orange. E lives below B. One of the persons like coconut



Eight persons A, B, C, D, E, G, H and K sit in a linear row and face north (but not necessarily in the same order). All the persons work in a company on different designations viz. MD, CMD, CEO, Senior executive, Executive, Manager, Associate Manager and HR. Two persons sit between B and the one who is CEO. G who is HR sits third to the right of CEO. K is one of the immediate neighbors of HR. The one who is Executive sits exactly between K and the one who is CEO. D sits third to the left of the one who is Executive. D sits adjacent to A who is not CEO. Same number of persons sit to the left of A and right of the one who is Manager. C and the one who is Senior executive are immediate neighbors. Three persons sit between H and the one who is MD. D is not Associate Manager.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, G, H और K एक रैखिक पंक्ति में बैठते हैं और उत्तर की ओर उन्मुख हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। सभी व्यक्ति एक कंपनी में अलग-अलग पदों पर काम करते हैं जैसे। एमडी, सीएमडी, सीईओ, विरष्ठ कार्यकारी, कार्यकारी, प्रबंधक, एसोसिएट मैनेजर और एचआर। B और सीईओ के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। G जो एचआर है, सीईओ के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। K, HR के निकटतम पड़ोसियों में से एक है। वह व्यक्ति जो कार्यकारी है, K और सीईओ के ठीक मध्य में बैठा है। D उस व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है जो कार्यकारी है। D, A के निकट बैठा है जो सीईओ नहीं है। A के बायें और मैनेजर के दायें ओर समान संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। C और वह जो विरष्ठ कार्यकारी है निकटतम पड़ोसी हैं। तीन व्यक्ति H और एमडी के बीच बैठे हैं। D एसोसिएट मैनेजर नहीं है।



Eight persons A, B, C, D, E, G, H and K sit in a linear row and face north (but not necessarily in the same order). All the persons work in a company on different designations viz. MD, CMD, CEO, Senior executive, Executive, Manager, Associate Manager and HR. Two persons sit between B and the one who is CEO. G who is HR sits third to the right of CEO. K is one of the immediate neighbors of HR. The one who is Executive sits exactly between K and the one who is CEO. D sits third to the left of the one who is Executive. D sits adjacent to A who is not CEO. Same number of persons sit to the left of A and right of the one who is Manager. C and the one who is Senior executive are immediate neighbors. Three persons sit between H and the one who is MD. D is not Associate Manager.



Eight persons F, G, H, I, J, K, L and M attend seminar on four different months January, April, November and December of the same year but not necessarily in the same order. Seminar was held on either 15th or 25th of the month. G attends seminar on 15th of the month which has only 30 days. M and J attends the seminar in the same month before G, but not in April. M attends the seminar after J. No one attends the seminar after F. Only one person attends the seminar between M and K. Both H and L attend the seminar on 15th of different months. L does not attend the seminar in December. L and I attend the seminar in the same month.

आठ व्यक्ति F, G, H, I, J, K, L और M एक ही वर्ष के चार अलग-अलग महीनों जनवरी, अप्रैल, नवंबर और दिसंबर में सेमिनार में भाग लेते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। संगोष्ठी महीने की 15 या 25 तारीख को आयोजित की गई थी। G महीने की 15 तारीख को सेमिनार में भाग लेता है जिसमें केवल 30 दिन होते हैं। M और J. G से पहले समान महीने में सेमिनार में भाग लेते हैं, लेकिन अप्रैल में नहीं। M. J के बाद सेमिनार में भाग लेता है। F के बाद कोई भी सेमिनार में भाग नहीं लेता है। M और K के बीच केवल एक व्यक्ति सेमिनार में भाग लेता है। H और L दोनों अलग-अलग महीनों की 15 तारीख को सेमिनार में भाग लेते हैं। L दिसंबर में सेमिनार में भाग नहीं लेता है। L और मैं एक ही महीने में सेमिनार में भाग लेते हैं।



Eight persons F, G, H, I, J, K, L and M attend seminar on four different months January, **April, November and December of the same** year but not necessarily in the same order. Seminar was held on either 15th or 25th of the month. G attends seminar on 15th of the month which has only 30 days. M and J attends the seminar in the same month before G, but not in April. M attends the seminar after J. No one attends the seminar after F. Only one person attends the seminar between M and K. Both H and L attend the seminar on 15th of different months. L does not attend the seminar in December. L and I attend the seminar in the same month.



Q. Study the following information carefully and answer the questions given below:

In a General Store, 8 boxes - A, B, C, D, E, F, G and H are placed one above another but not necessarily in that order. Each box has a number written on it from 1 to 8 but not necessarily in the same order. Number 1 is at the top, number 8 is at the bottom and others accordingly. Box E is placed below box H. Box A is on number 7. Box F is not on number 5. Box B is on number 4. Either box D or Box C is on number 1. Box G is not on number 3 and 5. Box F is not on number 2 and 3. Box D is on number 8.

एक स्टोर में, 8 डिब्बे- A, B, C, D, E, F, G और H एक के ऊपर एक रखे गये हैं; लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक बॉक्स पर 1 से 8 तक एक संख्या लिखी गयी है। नंबर 1 शीर्ष पर है, संख्या 8 सबसे नीचे है और इसी प्रकार अन्य डिब्बे भी रखे गए हैं।

बॉक्स E को बॉक्स H के नीचे रखा गया है। बॉक्स A नंबर 7 पर है। बॉक्स F नंबर 5 पर नहीं है। बॉक्स B नंबर 4 पर है। बॉक्स D या बॉक्स C नंबर 1 पर है। बॉक्स G नंबर 3 और 5 पर नहीं है। बॉक्स F नंबर 2 और 3 पर नहीं है| बॉक्स D नंबर 8 पर है।



Q. Study the following information carefully and answer the questions given below:

In a General Store, 8 boxes - A, B, C, D, E, F, G and H are placed one above another but not necessarily in that order. Each box has a number written on it from 1 to 8 but not necessarily in the same order. Number 1 is at the top, number 8 is at the bottom and others accordingly. Box E is placed below box H. Box A is on number 7. Box F is not on number 5. Box B is on number 4. Either box D or Box C is on number 1. Box G is not on number 3 and 5. Box F is not on number 2 and 3. Box D is on number 8.



There are more than ten people sitting in a circle. Each of the seats occupied by one person. Each of them is facing inside the circle.

K is sitting third to L. B is sitting second to E. There are two people sitting in between E and M. I is an immediate neighbour of both J and A, but not sitting second to B. D and C are sitting second and third to B respectively. N is sitting second to M, but not seated to C. M is sitting third to the right of A. E is sitting third to J.

एक घेरे में 10 से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। प्रत्येक सीट पर एक व्यक्ति बैठा है |उनमें से प्रत्येक का मुख केंद्र की ओर है |K,L से तीसरे स्थान पर बैठा है | B,E से दूसरे स्थान पर बैठा है | E and M के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं | I,J and A दोनों का निकटतम पड़ोसी है, लेकिनB से दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है | D and C,B से क्रमशः दूसरे व तीसरे स्थान में बैठे हैं| N,M से दूसरे स्थान पर बैठा है ,लेकिन C से दूसरे स्थान पर नहीं है | M, A के दाई ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है | E,J से तीसरे स्थान पर बैठा है |



There are more than ten people sitting in a circle. Each of the seats occupied by one person. Each of them is facing inside the circle.

K is sitting third to L. B is sitting second to E. There are two people sitting in between E and M. I is an immediate neighbour of both J and A, but not sitting second to B. D and C are sitting second and third to B respectively. N is sitting second to M, but not seated to C. M is sitting third to the right of A. E is sitting third to J.



Eight people A, B, C, D, E, F, G and H buy different items but not necessarily in the same order. Three-person buys items between A and D. Two persons buy items between B and A. A buys item immediately before G and after C. Two people buy item between H and C. A buys an item after B. F buys an item before E. Neither F nor E buys items first or last.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H अलग-अलग वस्तुएँ खरीदते हैं लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हों। तीन व्यक्ति A और D के बीच आइटम खरीदते हैं। दो व्यक्ति B और A के बीच आइटम खरीदते हैं। A, G से ठीक पहले और C के बाद आइटम खरीदता है। दो लोग H और C के बीच आइटम खरीदते हैं। A, B के बाद एक आइटम खरीदता है। F, E के पहले एक आइटम खरीदता है। F तो F और F ही F पहले या आखिरी आइटम खरीदता है।



Eight people A, B, C, D, E, F, G and H buy different items but not necessarily in the same order. Three-person buys items between A and D. Two persons buy items between B and A. A buys item immediately before G and after C. Two people buy item between H and C. A buys an item after B. F buys an item before E. Neither F nor E buys items first or last.



Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row with equal distances between each other, but not necessarily in the same order. All of them are facing north direction. Two people sit between E and C. E sits at one of the extreme ends. A sits second to the right of C. B sits fourth to the left of F. F is not an immediate neighbor of C. H sits third to the left of D. D does not sit at extreme ends.

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में एक दूसरे के बीच समान दूरी के साथ बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उन सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है। E और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। A, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, F के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पडोसी नहीं है। H, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। D अंतिम छोर पर नहीं बैठा है



Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row with equal distances between each other, but not necessarily in the same order. All of them are facing north direction. Two people sit between E and C. E sits at one of the extreme ends. A sits second to the right of C. B sits fourth to the left of F. F is not an immediate neighbor of C. H sits third to the left of D. D does not sit at extreme ends.



Three generations of people live together. There are 12 members in the family viz. M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W and X who went out for a picnic. R and Q are kids of T and S. V, who is the father in law of W, is the paternal uncle of R. T has a son and a daughter. P is the husband of O. O is the daughter of Q. M is the brother of N. R is married to U. Father of N is U who has only one daughter. S is the father in law of U. W is the wife of X.

Four of the five are alike in a certain way and hence form a group. Which one the following doesn't belong to the group?

O M N

लोगों की तीन पीढ़ियां एक साथ रहती हैं। परिवार में 12 सदस्य हैं अर्थात। एम, एन, ओ, पी, क्यू, आर, एस, टी, यू, वी, डब्ल्यू और एक्स जो पिकनिक के लिए बाहर गए थे। R और Q, T और S के बच्चे हैं। V, जो W का ससुर है, R का चाचा है। T का एक बेटा और एक बेटी है। P, O का पति है। O, Q की पुत्री है। M, N का भाई है। R का विवाह U से हुआ है। N का पिता U है, जिसकी केवल एक पुत्री है। S, U का ससूर है। W, X की पत्नी है।

पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

Q P O M N



Three generations of people live together. There are 12 members in the family viz. M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W and X who went out for a picnic. R and Q are kids of T and S. V, who is the father in law of W, is the paternal uncle of R. T has a son and a daughter. P is the husband of O. O is the daughter of Q. M is the brother of N. R is married to U. Father of N is U who has only one daughter. S is the father in law of U. W is the wife of X.

Four of the five are alike in a certain way and hence form a group. Which one the following doesn't belong to the group?

N



A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards north. Q sits sixth from the right of S. T sits forth to left of Q. Only two persons sit between Q and P. R sits forth to the left of S. U sits between S and T. V sits second to the right of U. W is third from any of the end. S is eight from the left end of the row. Six persons sit between W and V.

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति पंक्ति में बैठे हैं। उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। Q, S के दायें से छठे स्थान पर बैठता है। T, Q के बायें से आगे बैठता है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठते हैं। R, S के बायीं ओर बैठता है। U, S और T के बीच बैठता है। V, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठता है। W किसी भी छोर से तीसरे स्थान पर है। S पंक्ति के बाएं छोर से आठवां है। W और V के मध्य छह व्यक्ति बैठे हैं।



A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards north. Q sits sixth from the right of S. T sits forth to left of Q. Only two persons sit between Q and P. R sits forth to the left of S. U sits between S and T. V sits second to the right of U. W is third from any of the end. S is eight from the left end of the row. Six persons sit between W and V.



Ten persons are sitting in two parallel rows containing five persons in each row such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the first row, A, B, C, D and E are seated and all of them are facing north. In the second row, P, Q, R, S and T are seated and all of them are facing south. Therefore, in the given seating arrangement, each member seated in a row faces another member of the other row. E sits 2nd from one of the extreme end of the row. P faces the one who sits 2nd to the right of E. D sits 2nd to the left of B, who does not sit at the extreme end. Two persons sit between S and Q. R sits immediate left of S. C sits next to B.

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पहली पंक्ति में, A, B, C, D और E बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। दूसरी पंक्ति में, P, Q, R, S और T बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। इसलिए, दी गई बैठने की व्यवस्था में, एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख दूसरी पंक्ति के दूसरे सदस्य की ओर है। E पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। S और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। R, S के ठीक बाएं बैठा है। C, B के बगल में बैठा है।



Ten persons are sitting in two parallel rows containing five persons in each row such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the first row, A, B, C, D and E are seated and all of them are facing north. In the second row, P, Q, R, S and T are seated and all of them are facing south. Therefore, in the given seating arrangement, each member seated in a row faces another member of the other row. E sits 2nd from one of the extreme end of the row. P faces the one who sits 2nd to the right of E. D sits 2nd to the left of B, who does not sit at the extreme end. Two persons sit between S and Q. R sits immediate left of S. C sits next to B.



Seven persons from P to V come in a meeting room. V came just before Q. Only three persons came between R and S. S came immediately after P. No one came between P and Q such that Q came before P. Only one person came between R and T.

P से V तक सात व्यक्ति एक बैठक कक्ष में आते हैं। V, Q के ठीक पहले आया। R और S के बीच केवल तीन व्यक्ति आए। S, P के ठीक बाद आया। कोई भी P और Q के बीच ऐसा नहीं आया कि Q, P से पहले आए। केवल एक व्यक्ति R और T के बीच में आया।



Seven persons from P to V come in a meeting room. V came just before Q. Only three persons came between R and S. S came immediately after P. No one came between P and Q such that Q came before P. Only one person came between R and T.



Some boxes are stacked one above the other. Box D is placed below Box B but not immediately below Box B. Box D is placed exactly between Box J and Box K. Box E is placed above Box H. Box F is not kept adjacent to Box B. Box G is kept immediately below box K. Box I is not at the top of the stack. There are three boxes above box B. There are three boxes between J and I. There are two boxes between Box A and Box J. Box C is placed immediately above Box F. There are two boxes between box B and box K. There are two boxes between box G and Box F.

कुछ डिब्बे एक के ऊपर एक रखे हुए हैं। बॉक्स D को बॉक्स B के नीचे रखा गया है लेकिन बॉक्स B के ठीक नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स J और बॉक्स K के ठीक बीच में रखा गया है। बॉक्स E को बॉक्स H के ऊपर रखा गया है। बॉक्स F को बॉक्स B के निकट नहीं रखा गया है। बॉक्स G को ठीक नीचे रखा गया है। डिब्बा K. डिब्बा I ढेर के शीर्ष पर नहीं है। बॉक्स B के ऊपर तीन बॉक्स हैं। J और I के बीच तीन बॉक्स हैं। बॉक्स A और बॉक्स J के बीच दो बॉक्स हैं। बॉक्स C, बॉक्स F के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स B और बॉक्स K के बीच दो बॉक्स हैं। डिब्बा G और डिब्बा F के मध्य दो डिब्बे हैं।



Some boxes are stacked one above the other. Box D is placed below Box B but not immediately below Box B. Box D is placed exactly between Box J and Box K. Box E is placed above Box H. Box F is not kept adjacent to Box B. Box G is kept immediately below box K. Box I is not at the top of the stack. There are three boxes above box B. There are three boxes between J and I. There are two boxes between Box A and Box J. Box C is placed immediately above Box F. There are two boxes between box B and box K. There are two boxes between box G and Box F.