

5332022



REASONING

<u> अंतिम प्रहा२</u>

25 DAYS CRASH COURSE

MOCK-14



LIVE | 09:00 AM

BY KULDEEP MAHENDRAS

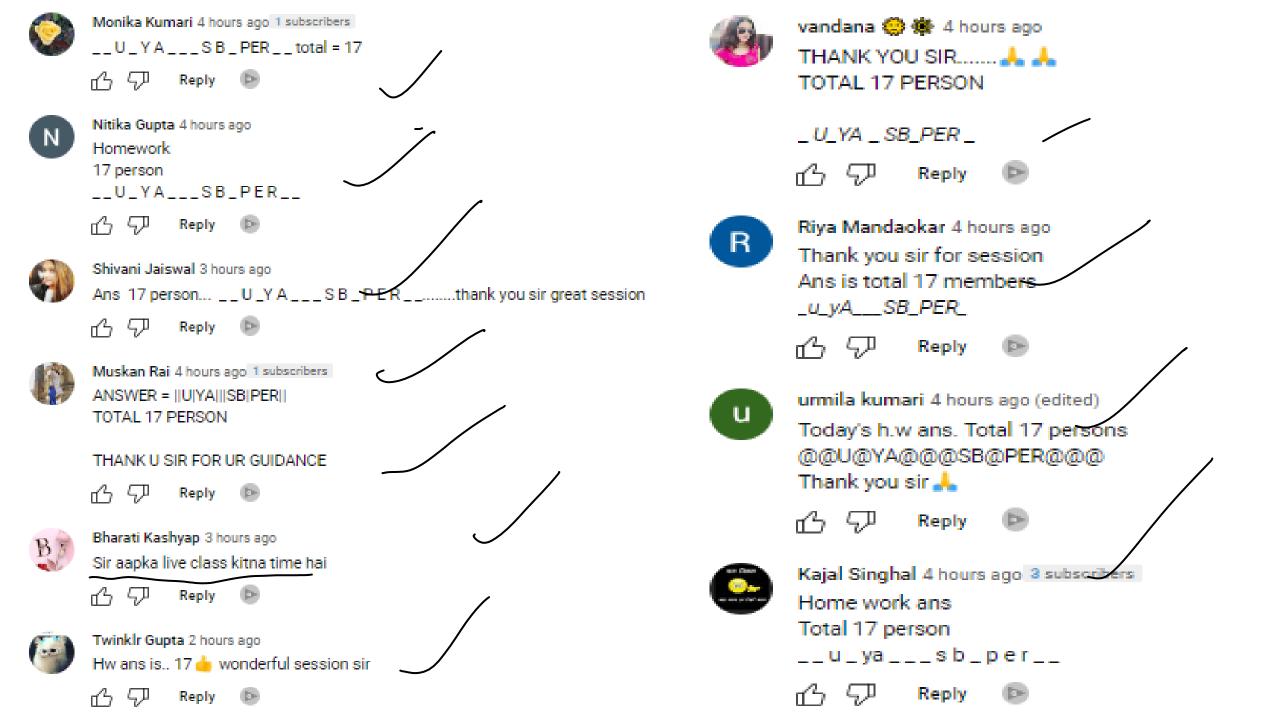


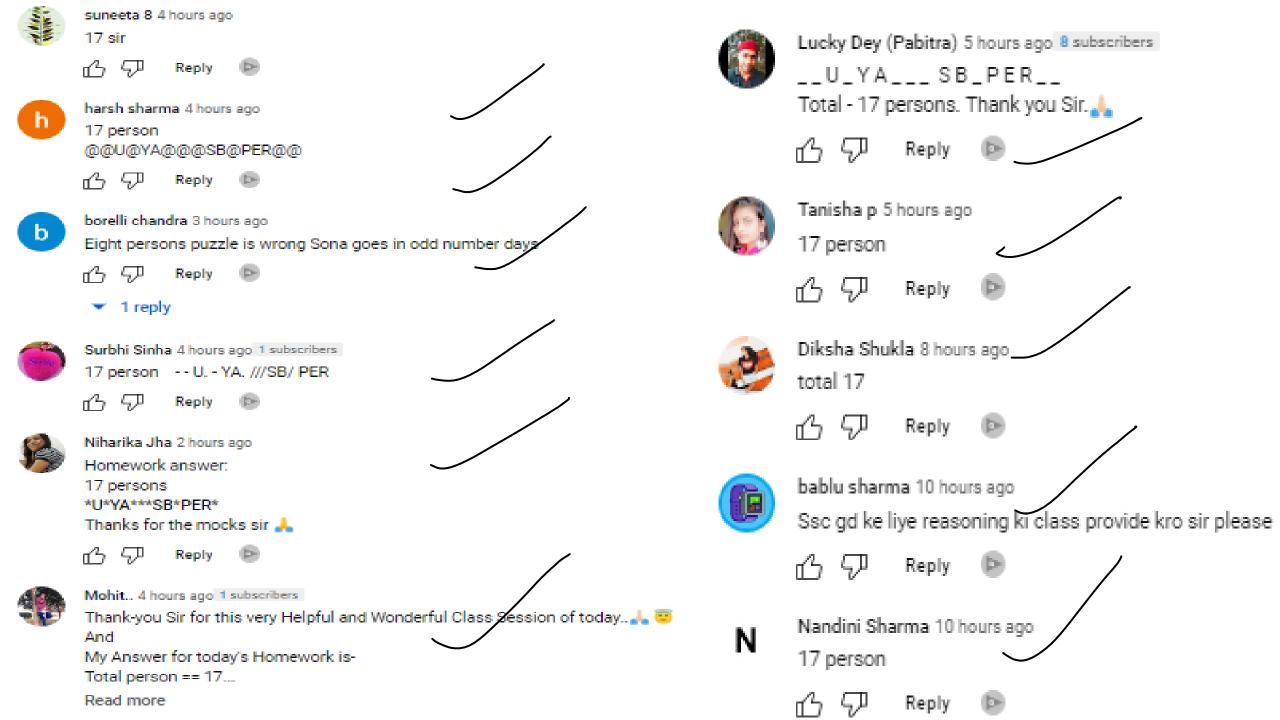
UPCOMING ONLINE BATCHES

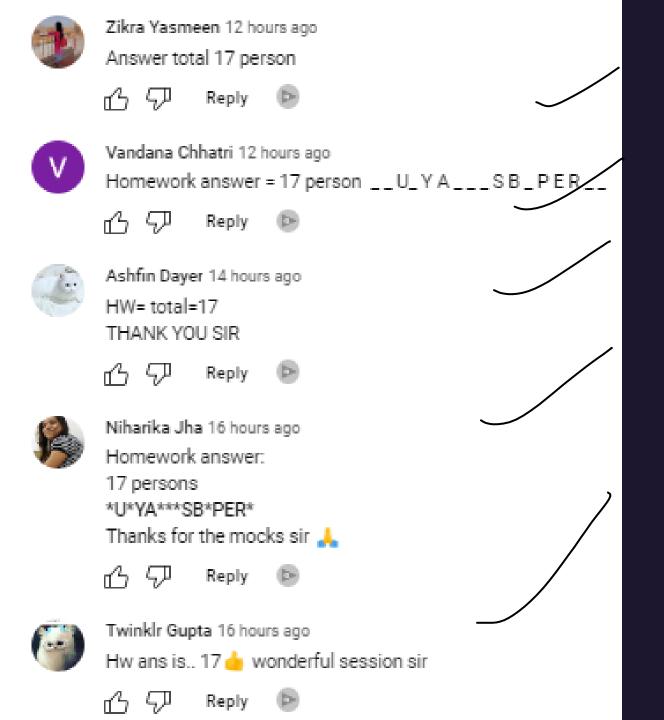




www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777







Share & like!

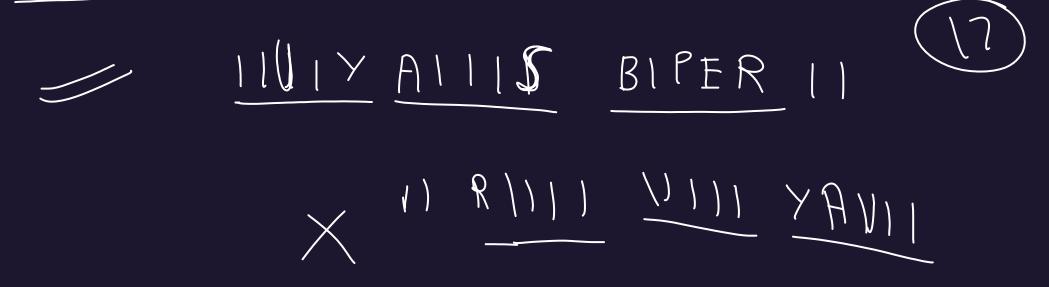


Certain number of people are sitting in a linear row facing towards the north direction. U sits third from one of the extreme ends but not adjacent to S. Four persons sit between A and B. Two persons sit between B and E. Y sits immediate left of A. Y sits fifth from one of the extreme ends. R sits third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





P#KYJ&A#E7LOB3%C*&UM8X0F2H

How many such consonants are there in the above arrangement each of which is immediately preceded by a symbol and immediately followed by a consonants? उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक व्यंजन है?



- b) More than three
- c) Two
- d) None of these
- e) Three















If First digit will be interchanged with Second digit in each number, then how many number will be the exactly divided by 3 in the above arrangement? यदि प्रत्येक संख्या में पहले अंक को दूसरे अंक से बदल दिया जाए, तो उपरोक्त व्यवस्था में कितनी संख्याएँ 3 से ठीक-ठीक विभाजित होंगी?

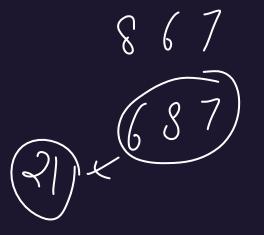
(a)One

(b)Three

(c)Four

(d)Two

(e)None of these





If vowels are arranged in alphabetical increasing order from left to right and then consonants are arranged in alphabetical increasing order from left to right in the given word 'AJANTAWORK'. Then which letter is 4th from the right side in the new word?

यदि दिए गए शब्द 'AJANTAWORK' में स्वरों को वर्णानुक्रम में बाएं से दाएं बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और फिर व्यंजन को बाएं से दाएं वर्णानुक्रम में बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो नए शब्द में दायें से चौथा अक्षर कौन सा है?

(a) A

(b) J

(c) N

(d) O

(e) None of these





If in the word 'RAMESHWARAM', all Vowels are removed then how many such Consonants are there which are immediate followed by and immediate preceded by consonants? $\frac{R}{L} = \frac{R}{L} = \frac$





Q. Four of the following five are alike in a certain way on the basis of their positions in the above arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to the group?

प्र. उपरोक्त व्यवस्था में अपनी स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित पांच में से चार, निश्चित रूप से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्न में कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(1) S1% (2) 1I8 (3) G1I (4) 435 (5) 172



$$N \leq B > D = L, B < M \leq T$$

Conclusions:

I.
$$N \leq M \times$$





$$M < (Y > N > J; E > R > N; J = P > C$$

Conclusion:

I.
$$E > M$$

II.
$$C < Y$$







$$W > D > K = F > S, H > M > S < P$$

Conclusion:

I.
$$P > K$$

II.
$$M < W \times$$





Conclusions:

II.
$$Y > M$$





$$I < F > H > Q, V \ge D > F < A$$

Conclusions:

II.
$$Q < A$$



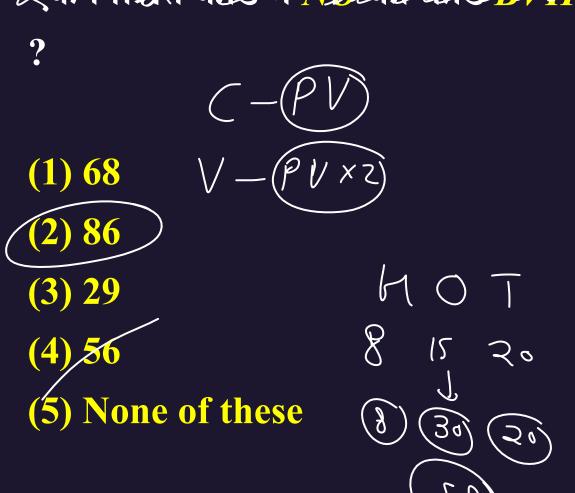
In a Certain code NO is written as BVH, than find the code for DAY? एक निश्चित कोड में NO का कोड BVH लिखा गया है तो DAY का कोड क्या होगा?

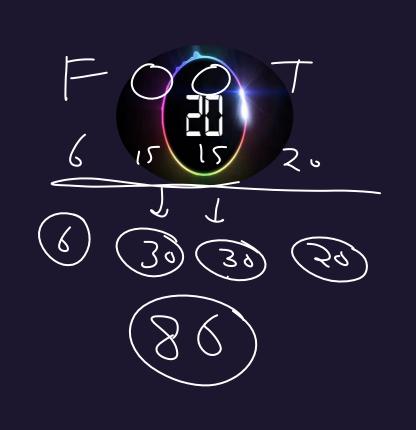
- (1) MRTSG
- (2) MRTGG
- (3) CEHET
- (4) HUIUS
- (5) None of these



A

In a Certain code HOT is written as 58, than find the code for FOOT? एक निश्चित कोड में स्थायक कोड क्या होना







dameges, received, apology is written as 5D, 9C, 15G

head, headed, hook is written as 5D, 5D, 15H

What is code for "apple" के लिए संभावित कोड क्या होगा?



$$(1) 1L (5)$$

- (3) 3M

No -> Riggest Vowl

Alp -> Smallest (on

- (4) 10E
- (5) None of these



No People are Lazy.

Only a few Lazy is Man.

All Man are Jealous.

Conclusion:

I. Some Jealous is not People.

II. All People are Jealous is a possibility.

कथन:

कोई लोग आलसी नहीं हैं।

केवल कुछ लेज़ी मैन हैं।

सभी पुरुष ईर्घ्यालु हैं।

निष्कर्ष:

कुछ ईर्ष्यालु लोग नहीं हैं। सभी लोगों के ईर्ष्यालु होने की सम्भावना है।





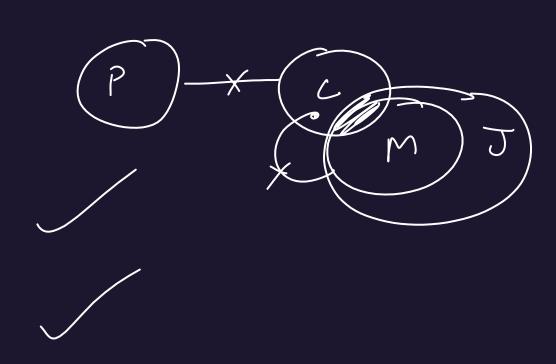
No People are Lazy.

Only a few Lazy is Man.

All Man are Jealous.

Conclusion:

- I. Some Jealous is not People.
- II. All People are Jealous is a possibility.





Some boys are odd.

All odd are girls.

No girl is a toy.

Conclusion:

I. No toy is an odd.

II. Some boys are not toys.

कथन:

कुछ लड़के विषम हैं। सभी ऑड गर्ल्स हैं। कोई लड़की खिलौना नहीं है।

निष्कर्ष:

कोई खिलौना विषम नहीं है। कुछ लड़के खिलौने नहीं हैं।





Some boys are odd.

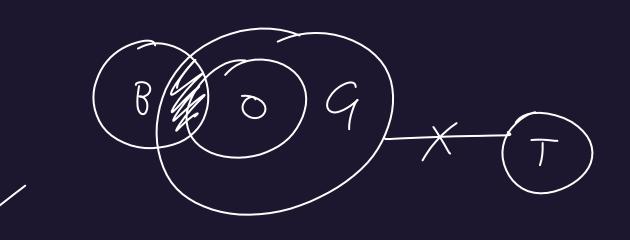
All odd are girls.

No girl is a toy.

Conclusion:

I. No toy is an odd.

II. Some boys are not toys.





Only a few Umbrella is Kite.

No Kite is Ice-cream.

Each Ice-cream is Rabbit.

Conclusion:

I. Some Rabbit is not Kite.

II. All Umbrella can be Ice-cream.

कथन:

केवल कुछ अंब्रेला काइट हैं। कोई काइट आइसक्रीम नहीं है। प्रत्येक आइसक्रीम रैबिट है।

निष्कर्ष:

कुछ रैबिट काइट नहीं हैं। सभी छाता आइसक्रीम हो सकते हैं।





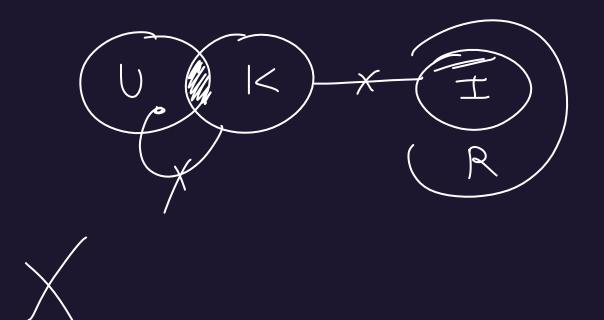
Only a few Umbrella is Kite.

No Kite is Ice-cream.

Each Ice-cream is Rabbit.

Conclusion:

- I. Some Rabbit is not Kite.
- II. All Umbrella can be Ice-cream.





There are seven members in a family. There is no single parent.

Priya is the only daughter of Sonu. Moni is grandmother of

Chotu. Kamal is brother -in-law of Bhola. Sonu is the husband of

Moni. Anu is the only niece of Bhola.

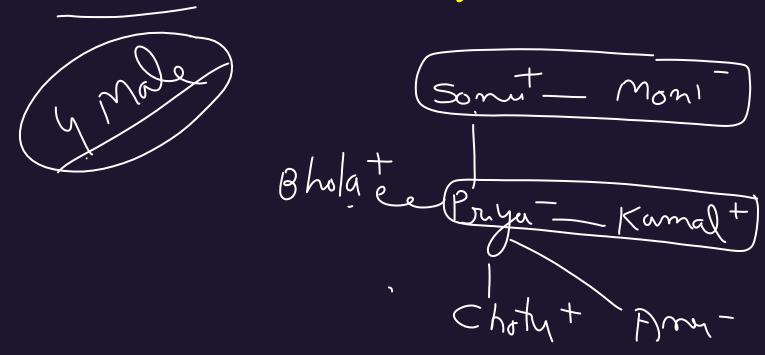
एक परिवार में सात सदस्य हैं। कोई एकल माता-पिता नहीं है। प्रिया सोनू की इकलौती बेटी हैं। मोनी छोटू की दादी है। कमल भोला का साला है। सोनू, मोनी का पित है। अनु भोला की इकलौती भतीजी है।

Q. How many male members in a family? एक परिवार में कितने पुरुष सदस्य होते हैं?

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) CND (E) None of these



There are seven members in a family. There is no single parent. Priya is the only daughter of Sonu. Moni is grandmother of Chotu. Kamal is brother -in-law of Bhola. Sonu is the husband of Moni. Anu is the only niece of Bhola.





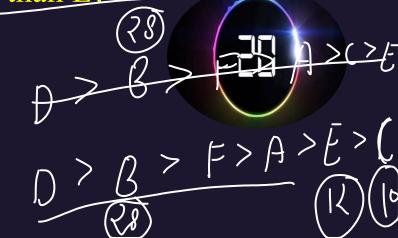
There are six persons A, B, C, D, E and F, who sell different quantity of Apple. B sells more than F but not more than D sells. A sells more Apple than C and E. C sells less Apple than F. F does not sell less than A. B sells 28 Apple and C sells 10 Apple. A > C/Eछह व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं, जो अलग-अलग मात्रा में सेब बेचते हैं। B, F से अधिक

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं, जो अलग-अलग मात्रा में सेब बेचते हैं। B, F से अधिक बेचता है लेकिन D से अधिक नहीं बेचता है। A, C और E से अधिक सेब बेचता है। C, F से कम सेब बेचता है। F, A से कम नहीं बेचता है। B 28 सेब बेचता है और C 10 सेब बेचता है।

If E sells 12 apple, then how many persons are sell more than E?

यदि E 12 सेब बेचता है, तो कितने व्यक्ति E से अधिक बेचते हैं?

(a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1 (e) 5

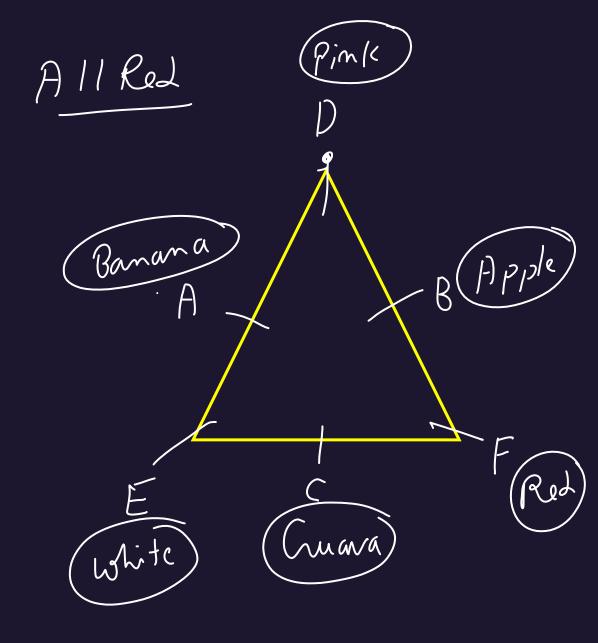




6 persons (A to F) are sitting in a triangular table and facing inside the table. Some of them are like fruits while some of them are like color. E sits 2nd to the right one who sits 3rd to the left of C, who likes Guava. Only 2 persons sit between A and the one who likes red color. D sits 2nd to the left of the one who likes white color, who sits opposite to the one who likes Apples. The one who likes Banana sits immediate right of the one who likes Pink color. F does not like apple. E likes White color. 6 व्यक्ति (A से F) एक त्रिभुजाकार मेज में बैठे हैं और मेज के अंदर की ओर उन्मुख हैं। उनमें से कुछ फल जैसे होते हैं जबकि कुछ रंग जैसे होते हैं। E दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो C के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जिसे अमरुद पसंद है। A और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। D सफेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है। वह व्यक्ति जिसे केला पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है। F को सेब पसंद नहीं है। E को सफेद रंग पसंद है।



6 persons (A to F) are sitting in a triangular table and facing inside the table. Some of them are like fruits while some of them are like color. E sits 2nd to the right one who sits 3rd to the left of C, who likes Guava. Only 2 persons sit between A and the one who likes red color. D sits 2nd to the left of the one who likes white color, who sits opposite to the one who likes Apples. The one who likes Banana sits immediate right of the one who likes Pink color. F does not like apple. E likes White color.



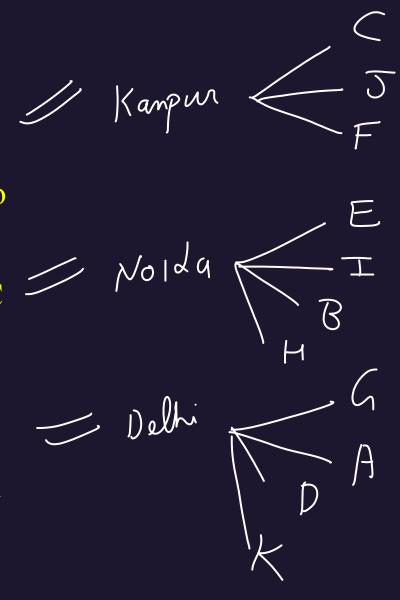


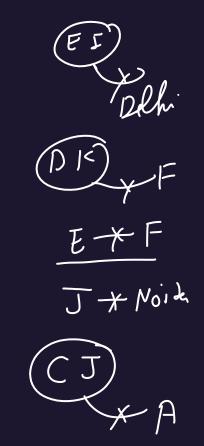
11 persons (A to K) are going to three different city – Kanpur, Noida and Delhi. Minimum three and maximum four persons are going to each city. E is going with I but not to Delhi. G and A are going to same city but neither Kanpur nor Noida. C and D going to different city but not Noida. D and K are going to same city but not with F. E does not go with F. J is not going to Noida. Only three persons go to Kanpur. C going with J but does not go with A.

11 व्यक्ति (A से K) तीन अलग-अलग शहरों - कानपुर, नोएडा और दिल्ली जा रहे हैं। प्रत्येक शहर में न्यूनतम तीन और अधिकतम चार व्यक्ति जा रहे हैं। E, I के साथ जा रहा है लेकिन दिल्ली नहीं जा रहा है। G और A समान शहर जा रहे हैं लेकिन न तो कानपुर और न ही नोएडा। C और D अलग-अलग शहर जा रहे हैं लेकिन नोएडा नहीं जा रहे हैं। D और K समान शहर जा रहे हैं लेकिन F के साथ नहीं। E, F के साथ नहीं जा रहा है। F नोएडा नहीं जा रहा है। केवल तीन व्यक्ति कानपुर जाते हैं। F, F के साथ नहीं जा रहा है।



11 persons (A to K) are going to three different city – Kanpur, Noida and Delhi. Minimum three and maximum four persons are going to each city. E is going with I but not to Delhi. G and A are going to same city but neither Kanpur nor Noida. C and D going to different city but not Noida. D and K are going to same city but not with F. E does not go with F. J is not going to Noida. Only three persons go to Kanpur. C going with J but does not go with A.



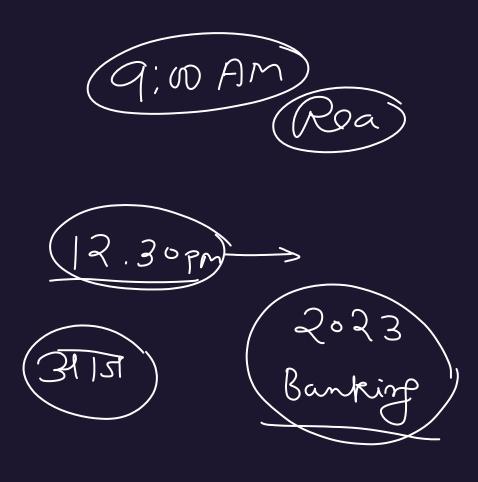




Six persons Y, L, P, V, M and W purchase different vegetables from a department store. These vegetables are Potato, Spinach, Tomato, Cabbage, Cauliflower and Peas not necessary in the same order. Only 2 person purchase between Y and V, who purchase Cauliflower. M purchase before W and after the one who purchase Potato. L neither purchase potato nor purchase spinach but purchase immediate after the one who purchase Cabbage. P purchase after L but before the one who purchase Peas. W does not purchase Pees. Y purchase before L. The number of person purchase before the one who purchase Tomato is same as the number of person purchase after M, who purchase after L.



Six persons Y, L, P, V, M and W purchase different vegetables from a department store. These vegetables are Potato, Spinach, Tomato, Cabbage, Cauliflower and Peas not necessary in the same order. Only 2 person purchase between Y and V, who purchase Cauliflower. M purchase before W and after the one who purchase Potato. L neither purchase potato nor purchase spinach but purchase immediate after the one who purchase Cabbage. P purchase after L but before the one who purchase Peas. W does not purchase Pees. Y purchase before L. The number of person purchase before the one who purchase Tomato is same as the number of person purchase after M, who purchase after L.





A certain number of persons sit in a row facing north direction. Eight persons sit between Y and U who sits immediate left of K. J sits 2nd to the left of U. One person sits between U and N. Number of persons sit between Y and S is thrice than the number of persons sit between J and N. L is the only neighbour of Y. Number of persons sit to the right of N is two less than the number of persons sit to the left of N. B sits third to the left of J. Y sits immediate right of L.

व्यक्तियों की एक निश्चित संख्या एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठती है। Y और U के बीच आठ व्यक्ति बैठे हैं, जो K के ठीक बाएं बैठा है। J, U के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। U और N के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Y और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या J और N के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से तीन गुना है। L, Y का इकलौता पड़ोसी है। N के दायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, N के बायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से दो कम है। B, J के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। Y, L के ठीक दायें बैठा है।



A certain number of persons sit in a row facing north direction. Eight persons sit between Y and U who sits immediate left of K. J sits 2nd to the left of U. One person sits between U and N. Number of persons sit between Y and S is thrice than the number of persons sit between J and N. L is the only neighbour of Y. Number of persons sit to the right of N is two less than the number of persons sit to the left of N. B sits third to the left of J. Y sits immediate right of L.



Certain number of person are sitting in a row and all are facing north. The number of person are sit ahead of Z is in cube number but not more than 10 person. R sits 3 rd to the right of Z. V sits adjacent to U and W. Y sits 3 rd to the right of X, who sits 5 th to the right of T. Y sits an end. Only 6 person sits between R and T, who sits 2 nd to the left of U. Not less than 21 people are sit in this row.

कुछ व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं। Z के आगे बैठने वालों की संख्या घन संख्या में है लेकिन 10 व्यक्तियों से अधिक नहीं है। R, Z के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, U और W के सन्निकट बैठा है। Y, X के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो T के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। Y अंतिम छोर पर बैठा है। Y औतम छोर पर बैठा है। Y और Y के मध्य केवल Y व्यक्ति बैठे हैं, जो Y के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। इस पंक्ति में कम से कम Y व्यक्ति बैठे हैं।



Certain number of person are sitting in a row and all are facing north. The number of person are sit ahead of Z is in cube number but not more than 10 person. R sits 3 rd to the right of Z. V sits adjacent to U and W. Y sits 3 rd to the right of X, who sits 5 th to the right of T. Y sits an end. Only 6 person sits between R and T, who sits 2 nd to the left of U. Not less than 21 people are sit in this row.



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.