OSBI PO PRE 2022



REASONING MEMORY BASED PAPER

19th Dec

ALL SHIFTS BY KULDEEP MAHENDRAS

ऐसे करें 35/35 ATTEMPT



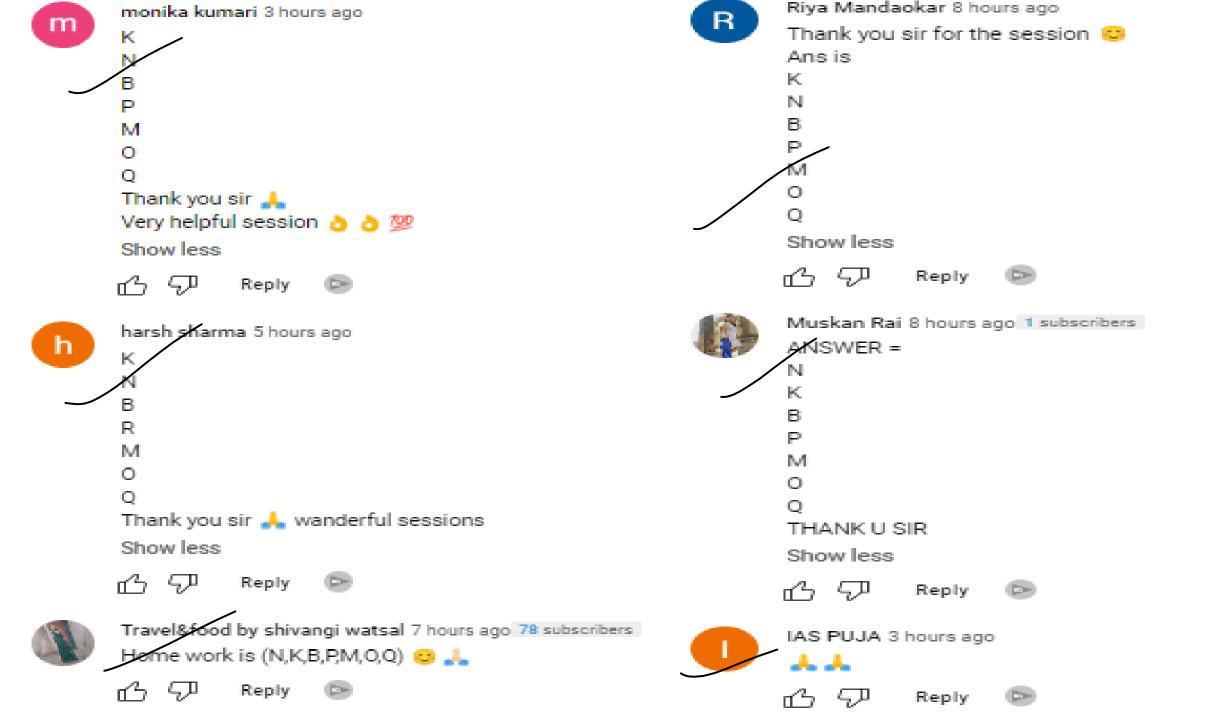


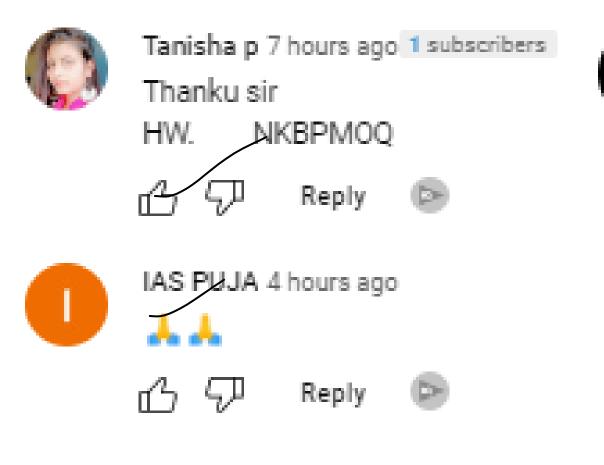
UPCOMING ONLINE BATCHES

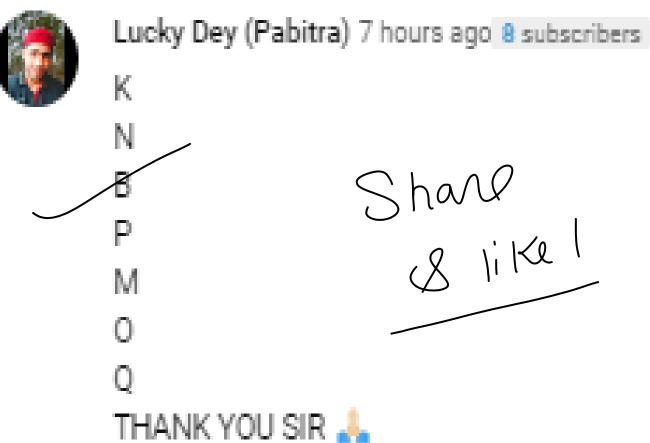




www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777









Seven persons- K,L,M,N,O,P and Q were born in different years -1969, 1973, 1978, 1982, 1988, 1990 and 1995 but not necessarily in the same order. The age difference between P and O is a perfect cube number. The number of persons born after O is same as the number of persons born before N. K is older than Q. The difference between the age of N and B is a prime number. Age of each person is calculated on the base year 2022. M is two years elder than O. B born in 1978.

सात व्यक्ति- K, L, M, N, O, P और Q का जन्म अलग-अलग वर्षों - 1969, 1973, 1978, 1982, 1988, 1990 और 1995 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। P और O के बीच आयु का अंतर एक पूर्ण घन संख्या है। О के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या N से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के समान है। K, Q से बड़ा है। N और B की आयु के बीच का अंतर एक अभाज्य संख्या है। प्रत्येक व्यक्ति की आयु की गणना वर्ष 2022 के आधार पर की जाती है। M, O से दो वर्ष बड़ा है। B 1978 में पैदा हुआ



Seven persons- K,L,M,N,O,P and Q were born in different years – 1969, 1973, 1978, 1982, 1988, 1990 and 1995 but not necessarily in the same order. The age difference between P and O is a perfect cube number. The number of persons born after O is same as the number of persons born before N. K is older than Q. The difference between the age of N and B is a prime number. Age of each person is calculated on the base year 2022. M is two years elder than O. B born in 1978.

4 (-	53	l K	
5 973	47	N	
5 (1978	44	В	
6/1982	40	ρ	
2/1988	34	M	
> 1990	32	O	
7 1995	77	Q	(para)
01			



NT*IA^\$J#B*BUARQD&LO@PT!F

How many such symbols are there in the above series which is immediately followed by a consonant and immediately preceded by vowel? उपरोक्त श्रंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक बाद एक व्यंजन और ठीक पहले स्वर है?

- 1. Two
- 2. Three



- 4. Four
- 5. None of these





NT*IA^\$J#B*BUARQD&LQ@PT!F

If we remove all the symbols from the above series then which among the following alphabet is the 9th from the right end? यदि हम उपरोक्त श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दें तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दायें छोर से 9वां है?

1. R 2. Q 3. D 4. A 5. None of these





NT*IA^\$J#B*BU(A)RQD&LO@PT!F

Which among the following elements is 5th to the left of 7th from the right end of the series?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व श्रृंखला के दाएं छोर से सातवें के बाएं से पांचवां तत्व है?

1. T (2. A) 3. & 4. @ 5. None of these

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



NT*[IA] \$J#B*BUARQD&[LO@]PT!F

How many such vowels are in the series given each of which is immediately followed by symbol and immediately preceded by a letter?

दी गई श्रंखला में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद प्रतीक और ठीक पहले एक अक्षर है?

1. Two

2. One

3. Three

4. Four

5. Five





NT*/A^\\$J\#B*B\UARQD&L\O@P\T(!F)

If all the symbols are replaced with a digit 5 then how many such 5's are there in the new series each of which is followed by a consonant?

यदि सभी प्रतीकों को अंक 5 से बदल दिया जाता है, तो नई श्रृंखला में ऐसे कितने 5 हैं जिनमें से प्रत्येक के बाद एक व्यंजन है?

3. Four

4. Eight 5. Two





$$A = B \ge C = D \ge E = F$$

II.
$$A = F \times$$





$$T < S < O = P = J > G > H \ge A'$$

$$I. \quad P > T$$





$$T > A = M < X, R \ge Y, D \ge N = T$$

I.
$$A < R \times$$

II.
$$D > M$$



$$T > N < V \neq L \leq W < K, V = H > I > F$$

I.
$$V > F$$

II.
$$T > H \times$$



$$X < A \le H \le B$$
; $J = K$; $K \le B$

II.
$$X < K$$





In a Certain code SPOT is written as 10762, than find the code

for FARM?

एक निश्चित कोड में SPOT का कोड 10762 लिखा गया है , तो FARM का

कोड क्या होगा ?

(1) 611813

(2) 6194

(3) 6914

(4) 4691





In a Certain code *READ* is written as 7, than find the code for *HEAR*?

एक निश्चित कोड में *READ* का कोड 7 लिखा गया है, तो *HEAR* का कोड क्या होगा ?

- **(1) 32**
- **(2)** 33
- (3) 7 (4) 8

$$READ$$

$$18514$$

$$= 28/4$$

$$= ($$





Only a few flutes are drums.

All drums are pianos.

Only a few pianos are Melody.

Conclusions:

I. Some drums are melody.

II. No drums are melody

कथन:

केवल कुछ बांसुरी ड्रम हैं। सभी ड्रम पियानो हैं। केवल कुछ पियानो मेलोडी हैं।

निष्कर्षः

I. कुछ ड्रम मेलोडी हैं।

II. कोई ड्रम मेलोडी नहीं है





Only a few flutes are drums.

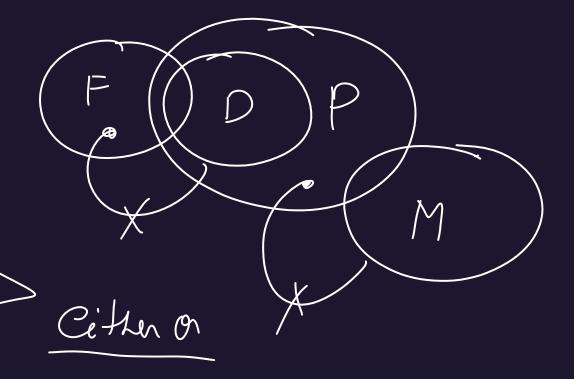
All drums are pianos.

Only a few pianos are Melody.

Conclusions:

I. Some drums are melody.

II. No drums are melody





Only a few tables are blue.

Only a few blue are clever.

All clever is old.

Conclusions:

- Some tables are clever is a possibility.
- II. Some old are tables

कथन:

केवल कुछ टेबल ब्लू हैं. केवल कुछ नीले चतुर हैं। सभी चतुर वृद्ध हैं।



निष्कर्ष:

- कुछ टेबल के चालाक होने की संभावना है।
- II. कुछ ओल्ड टेबल हैं

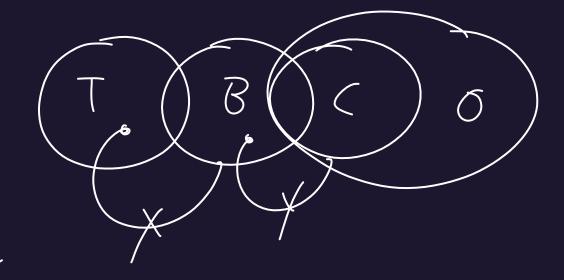


Only a few tables are blue.

Only a few blue are clever.

All clever is old.

- I. Some tables are clever is a possibility.
- II. Some old are tables





Some mango is guava

Some guava is Grapes

Some Grapes is orange

Conclusions:

I. At least some orange is mango

II. Some Grapes is definitely mango

कथन:

कुछ आम अमरूद हैं कुछ अमरूद अंगूर हैं कुछ ग्रेप्स ऑरेंज हैं



निष्कर्ष:

I. कम से कम कुछ संतरे आम हैं।

II. कुछ ग्रेप्स निश्चित रूप से मैंगो हैं



Some mango is guava

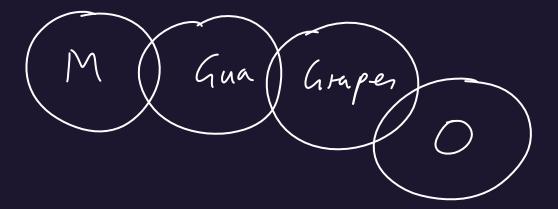
Some guava is Grapes

Some Grapes is orange

Conclusions:

I. At least some orange is mango

II. Some Grapes is definitely mango





Some roses are pens.

All pens are pencils.

Some pencils are markers.

Conclusions:

I. some markers are pens.

II. No marker is pen.

कथन:

कुछ गुलाब कलम हैं। सभी पेन पेंसिल हैं।

कुछ पेंसिल मार्कर हैं।

निष्कर्षः

कुछ मार्कर पेन हैं। कोई मार्कर पेन नहीं है।





Some roses are pens.

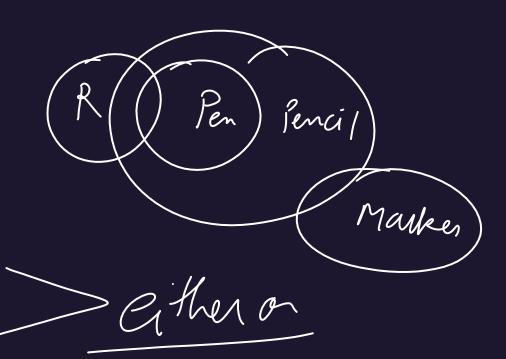
All pens are pencils.

Some pencils are markers.

Conclusions:

I. some markers are pens.

II. No marker is pen.





Only a few Cap is Hat
Only a few Hat is Crown
All Crown are Throne

Conclusion:

- I. Some Hat is Throne is a possibility
- II. No Throne is Hat

कथन:

केवल कुछ कैप हैट हैं केवल कुछ हैट क्राउन हैं सभी क्राउन थ्रोन हैं



निष्कर्षः

कुछ हैट के थ्रोन होने की संभावना है कोई सिंहासन टोपी नहीं है

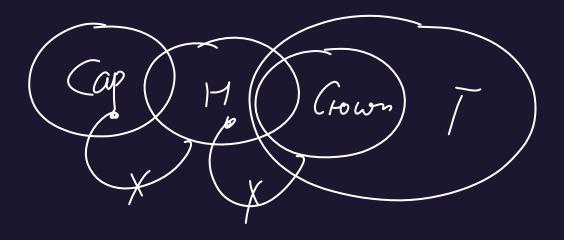


Only a few Cap is Hat
Only a few Hat is Crown
All Crown are Throne

Conclusion:

I. Some Hat is Throne is a possibility

II. No Throne is Hat





Only east is north

Only a few east is south

All south is west

Conclusion:

I. Some north being west is a possibility

II. Some east is north

कथन:

केवल पूर्व उत्तर है केवल कुछ पूर्व दक्षिण हैं सभी साउथ वेस्ट है

निष्कर्षः

कुछ उत्तर के पश्चिम होने की संभावना है कुछ ईस्ट नॉर्थ है





Only east is north

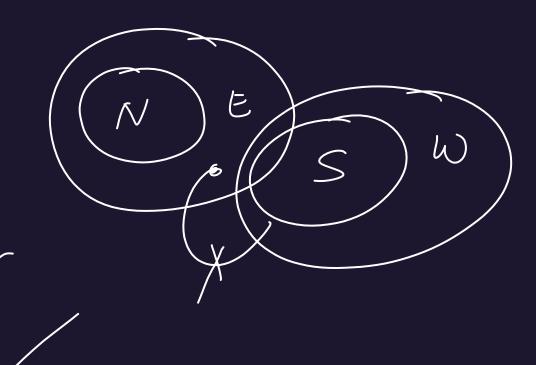
Only a few east is south

All south is west

Conclusion:

I. Some north being west is a possibility

II. Some east is north





How many pair of letters are there in the word "CONDITION" which has as many letters (in both forward and backward direction) in between as they have in English alphabet series?

शब्द "CONDITION" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में हैं?

1.Two

2.Three

3.Four

4. None of these

5.One





There are six members in a three-generation family i.e. P, Q, R, S, T and U. Among them two married couples and only two males. U is the mother in law of Q. P, who is unmarried and T are siblings. Q's husband has only one child. R is the father of T. एक तीन पीढ़ी के परिवार में छह सदस्य हैं अर्थात P, Q, R, S, T और U. उनमें से दो विवाहित युगल और

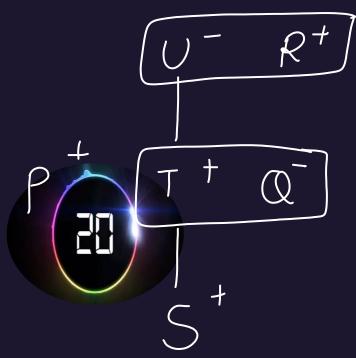
केवल दो पुरुष हैं। U, Q की सास है। P, जो अविवाहित है और T भाई-बहन हैं। Q के पति की केवल एक

संतान है। R, T का पिता है।

How is T related to S's grandmother?

T, S की दादी से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Son
- (b) Father
- (c) Mother
- (d) Daughter
- (e) None of these

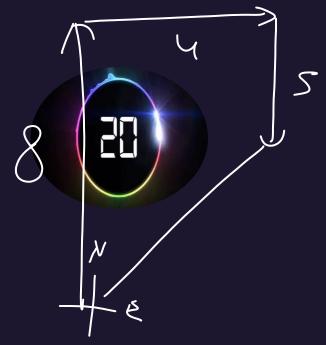




Ram travels 8 km. towards North, then he turns to his right and walks 4 km. He again turns to his right and moves 5 km forward. Now in which direction is he from his starting point?

राम 8 किमी की यात्रा करता है। उत्तर की ओर जाता है, फिर वह अपने दायें मुड़ता है और 4 किमी चलता है। वह फिर से अपनी दायीं ओर मुड़ता है और 5 किमी आगे बढ़ता है। अब वह अपने शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

- (1) North
- (2) South
- (3) East
- (4) West
- (5) None of these



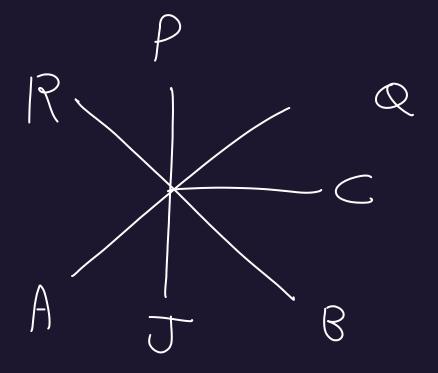


Seven people A, B, C, J, P, Q and R are sitting around a circular table, facing the centre, not necessarily in the same order. Person A is sitting exactly in between R and J. R is not sitting adjacent to C. B is not an immediate neighbour of P. Person C is sitting to the second right of J and C is sitting exactly between B and Q.

सात व्यक्ति A, B, C, J, P, Q और R एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। व्यक्ति A, R और J के ठीक बीच में बैठा है। R, C के आस-पास नहीं बैठा है। B, P का निकटतम पडोसी नहीं है। व्यक्ति C, J के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और C, B और Q के ठीक बीच में बैठा है।



Seven people A, B, C, J, P, Q and R are sitting around a circular table, facing the centre, not necessarily in the same order. Person A is sitting exactly in between R and J. R is not sitting adjacent to C. B is not an immediate neighbour of P. Person C is sitting to the second right of J and C is sitting exactly between B and Q.





Seven persons- Asha, Tom, Jiya, Hira, Tua, Preet and Vina are living in a seven-storey building, but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1 and the floor above it is numbered 2, and so on, until the topmost floor is numbered 7. Vina lives on the lowermost floor. Only four people live between Vina and Asha. Tua lives on an even numbered floor. Only two people live between Tua and Preet. Tom, who is an immediate neighbour of Asha, lives on an odd numbered floor. Only two people live between Asha and Hira. Jiya lives on an even numbered floor, below Tua.

सात व्यक्ति- आशा, टॉम, जिया, हीरा, तुआ, प्रीत और वीना एक सात मंजिला इमारत में रह रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। भूतल की संख्या 1 है और इसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह, सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या ७ है। वीना सबसे निचली मंजिल पर रहती है। वीना और आशा के बीच केवल चार लोग रहते हैं। तुआ एक सम क्रमांकित मंजिल पर रहता है। तुआ और प्रीत के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। टॉम, जो आशा का निकटतम पड़ोसी है, एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। आशा और हीरा के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। जिया तुआ के नीचे एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहती है।



Seven persons- Asha, Tom, Jiya, Hira, Tua, Preet and Vina are living in a seven-storey building, but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1 and the floor above it is numbered 2, and so on, until the topmost floor is numbered 7. Vina lives on the lowermost floor. Only four people live between Vina and Asha. Tua lives on an even numbered floor. Only two people live between Tua and Preet. Tom, who is an immediate neighbour of Asha, lives on an odd numbered floor. Only two people live between Asha and Hira. Jiya lives on an even numbered floor, below Tua.

7	Preet	Tom
6	Asha	Asha
5	Tom	Breet
4	Tua	Ji ya
3	111-9	MING
?	J 1./4	Tug
1	Vina	Ving



An uncertain number of persons are sitting in a straight line facing north. Three persons sit between P and Q. R sits second to the right of P. Only three people sit between Q and S. T is immediate to the left of P. R sits fifth from the right extreme ends of the row. X sits on the extreme end of the row. As many people sit between R and U as many between U and S. Y sits second to the left of V, who is an immediate neighbor of Q. Not more than two persons sit between V and S. Five people sit between S and X. As many people sit between S and W as many between W and X.

व्यक्तियों की एक अनिश्चित संख्या एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठी है। P और Q के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q और S के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। T, P के ठीक बायें है। R पंक्ति के दायें अंतिम छोर से पांचवें स्थान पर बैठा है। X पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। R और U के बीच उतने ही लोग बैठे हैं जितने U और S के बीच बैठे हैं। Y, V के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो Q का निकटतम पड़ोसी है। V और S के बीच दो से अधिक व्यक्ति नहीं बैठते हैं। S और X के बीच पांच व्यक्ति बैठते हैं। S और W के मध्य उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने W और X के मध्य बैठे हैं।



An uncertain number of persons are sitting in a straight line facing north. Three persons sit between P and Q. R sits second to the right of P. Only three people sit between Q and S. T is immediate to the left of P. R sits fifth from the right extreme ends of the row. X sits on the extreme end of the row. As many people sit between R and U as many between U and S. Y sits second to the left of V, who is an immediate neighbor of Q. Not more than two persons sit between V and S. Five people sit between S and X. As many people sit between S and W as many between W and X.







Five persons M,N,O,P and Z have different designations like Manager, PO, SO, Peon and Clerk in a Bank. The order of seniority is the same as given above i.e., Manger is the seniormost designation and Peon is the junior-most designation. Each person has different number of bank checks—19, 23, 35, 39 and 51 but not necessarily in the same order. O is junior to P. The one who has 39 Bank checks is just senior to Z. The one who has prime number of pens is not the senior most person but two designations senior to P. N is junior to the one who has 39 bank checks. The difference between the bank checks of Z and O is 4. P has 12 bank checks more than M.

एक बैंक में पांच व्यक्तियों M,N,O,P और Z के अलग-अलग पदनाम हैं जैसे मैनेजर, पीओ, एसओ, चपरासी और क्लर्क। वरिष्ठता का क्रम वही है जो ऊपर दिया गया है यानी, मंगर सबसे वरिष्ठ पद है और चपरासी सबसे कनिष्ठ पदनाम है। प्रत्येक व्यक्ति के पास अलग-अलग संख्या में बैंक चेक हैं- 19, 23, 35, 39 और 51 लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। O, P से किनष्ठ है। जिसके पास 39 बैंक चेक हैं, वह Z से ठीक वरिष्ठ है। जिसके पास अभाज्य संख्या में पेन हैं वह सबसे वरिष्ठ व्यक्ति नहीं है लेकिन P से दो पद वरिष्ठ हैं। N उस व्यक्ति से कनिष्ठ है जिसके पास 39 बैंक चेक हैं। Z और O के बैंक चेक के बीच का अंतर 4 है। P के पास M से 12 बैंक चेक अधिक हैं।



Five persons M,N,O,P and Z have different designations like Manager, PO, SO, Peon and Clerk in a Bank. The order of seniority is the same as given above i.e., Manger is the seniormost designation and Peon is the junior-most designation. Each person has different number of bank checks—19, 23, 35, 39 and 51 but not necessarily in the same order. O is junior to P. The one who has 39 Bank checks is just senior to Z. The one who has prime number of pens is not the senior most person but two designations senior to P. N is junior to the one who has 39 bank checks. The difference between the bank checks of Z and O is 4. P has 12 bank checks more than M.

Marager		39
PO	Z	19/23
SO	\vee	35
Clerk	P	5
Peon	0	19/73



There are nine persons B, C, D, E, F, G, H, J and K are placed one above the another, but not necessarily in the same order. Four persons are placed between person E and person C and one of them are placed either at top or at bottom. Only one person is placed between C and F, which placed below the C. Three person are placed between G and H. H is placed neither just above nor just below C. Only one person is placed between H and K. Not more than two person are placed below the K. Only one person is placed between D B, which placed above J. E and K are not placed adjacent to each other. Either H or G placed at bottom.

नौ व्यक्ति B, C, D, E, F, G, H, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। व्यक्ति E और व्यक्ति C के बीच चार व्यक्ति रखे गए हैं और उनमें से एक या तो ऊपर या नीचे रखे जाते हैं। C और F के बीच केवल एक व्यक्ति रखा गया है, जो C के नीचे रखा गया है। G और H के बीच तीन व्यक्ति रखे गए हैं। H को न तो C के ठीक ऊपर और न ही ठीक नीचे रखा गया है। केवल एक व्यक्ति को H और K के बीच रखा गया है। दो से अधिक नहीं व्यक्तियों को K के नीचे रखा गया है। D B के मध्य केवल एक व्यक्ति रखा गया है, जो J के ऊपर रखा गया है। E और K एक दूसरे के आसन्न नहीं रखे गए हैं। या तो H या G को सबसे नीचे रखा गया है।



There are nine persons B, C, D, E, F, G, H, J and K are placed one above the another, but not necessarily in the same order. Four persons are placed between person E and person C and one of them are placed either at top or at bottom. Only one person is placed between C and F, which placed below the C. Three person are placed between G and H. H. is placed neither just above nor just below C. Only one person is placed between H and K. Not more than two person are placed below the K. Only one person is placed between D B, which placed above J. E and K are not placed adjacent to each other. Either H or G placed at bottom.

9:00 AM Reasoning 1/Ke /



Twelve members of a football team are sitting in two parallel rows containing six people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 U, V, W, X, Y and Z are seated and all of them are facing south. In row-2 A, B, C, D, E and F are seated and all of them are facing north. Therefore in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the outer row. X sits third to right of V, either X or V sits an extreme end of the line. The one who faces V sits second to right of E. Two people sits between B and F. Neither B nor F sits at an extreme end of the line. The immediate neighbor of B faces the person who sits third to left of U. W and Y are immediate neighbors of the each other. C sits second to the left of A. Y does not face the immediate neighbor of D.

एक फुटबॉल टीम के बारह सदस्य दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक में छह व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति-1 में U, V, W, X, Y और Z बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति-2 में A, B, C, D, E और F बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। इसलिए दी गई बैठने की व्यवस्था में एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख बाहरी पंक्ति के दूसरे सदस्य की ओर है। X, V के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, या तो X या V पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। वह व्यक्ति जिसका मुख V की ओर है, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और F के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। न तो B और न ही F पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठे हैं। B के निकटतम पडोसी का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो U के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. W और Y एक दूसरे के निकटतम पडोसी हैं. C, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y का मुख D के निकटतम पडोसी की ओर नहीं है।



Twelve members of a football team are sitting in two parallel rows containing six people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 U, V, W, X, Y and Z are seated and all of them are facing south. In row-2 A, B, C, D, E and F are seated and all of them are facing north. Therefore in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the outer row. X sits third to right of V, either X or V sits an extreme end of the line. The one who faces V sits second to right of E. Two people sits between B and F. Neither B nor F sits at an extreme end of the line. The immediate neighbor of B faces the person who sits third to left of U. W and Y are immediate neighbors of the each other. C sits second to the left of A. Y does not face the immediate neighbor of D.



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.



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.



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 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



Six boxes labelled as P, Q, R, S, T, U were kept in the form of a stack (vertical arrangement) but not necessarily in the same order. Each of the boxes is painted in a different colour. The colours of the boxes were orange, yellow, purple, indigo, red and blue but not necessarily in the same order. There are two boxes between S and T. S is immediately below the indigo box. There are two boxes between the red and purple boxes. P is kept immediately below the orange box. The colour of box Q is not red. T is not placed above S. Only blue box is kept between Q and the indigo box. The yellow box is kept third from the bottom of the stack. The yellow box is kept below U.

Which of the following boxes is placed at the top of the stack?

1.Q 2.U 3.S 4.T 5.P

P, Q, R, S, T, U के रूप में लेबल किए गए छह बक्से एक स्टैक (ऊर्ध्वाधर व्यवस्था) के रूप में रखे गए थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक बॉक्स को एक अलग रंग में चित्रित किया गया है। बक्सों के रंग नारंगी, पीले, बैंगनी, नील, लाल और नीले थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। S और T के मध्य दो डिब्बे हैं। S, नील के डिब्बे के ठीक नीचे है। लाल और बैंगनी बक्सों के बीच दो डिब्बे हैं। P को नारंगी डिब्बे के ठीक नीचे रखा गया है। डिब्बा Q का रंग लाल नहीं है। T को S के ऊपर नहीं रखा गया है। Q और इंडिगो बॉक्स के बीच केवल नीला बॉक्स रखा गया है। पीले डिब्बे को ढेर के नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है। पीला बॉक्स U के नीचे रखा गया है।



Six boxes labelled as P, Q, R, S, T, U were kept in the form of a stack (vertical arrangement) but not necessarily in the same order. Each of the boxes is painted in a different colour. The colours of the boxes were orange, yellow, purple, indigo, red and blue but not necessarily in the same order. There are two boxes between S and T. S is immediately below the indigo box. There are two boxes between the red and purple boxes. P is kept immediately below the orange box. The colour of box Q is not red. T is not placed above S. Only blue box is kept between Q and the indigo box. The yellow box is kept third from the bottom of the stack. The yellow box is kept below U.

Which of the following boxes is placed at the top of the stack?

1.Q 2.U 3.S 4.T 5.P



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?

Q P 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



Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table with four of them sitting at the corner and rest sitting at the middle of the sides of table. All of them are facing towards the centre of the table. One person sits between P and V. Two persons sit between V and S. P sits at the corner of the table. U sits to the immediate left of T. R sits second to the right of T. Q sits to the immediate right of R. W does not sit to the immediate left of P.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जिनमें से चार कोने पर बैठे हैं और शेष मेज की भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। उन सभी का मुख मेज के केंद्र की ओर है। P और V के बीच एक व्यक्ति बैठा है। V और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P मेज के कोने पर बैठा है। U, T के ठीक बायें बैठा है। R, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, R के ठीक दायें बैठा है। W, P के ठीक बायें नहीं बैठा है।



Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table with four of them sitting at the corner and rest sitting at the middle of the sides of table. All of them are facing towards the centre of the table. One person sits between P and V. Two persons sit between V and S. P sits at the corner of the table. U sits to the immediate left of T. R sits second to the right of T. Q sits to the immediate right of R. W does not sit to the immediate left of P.



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?

Q P 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

T a a

Ten persons, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, and S attend the conference on different dates, 17th, and 28th of different months, January, March, June, September, and November in a year. K attends before R but not in January. R attends before N. S attends before Q and both attend on the same date. J attends the conference on the 17th of a month having 31 days. Three persons attend the conference between J and N. Four persons attend the conference between N and M, who attend the conference before J. The number of persons attending the conference after M is equal to the number of persons attending before L. One person attends the conference between N and P.

दस व्यक्ति, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, और S विभिन्न महीनों, जनवरी, मार्च, जून, सितंबर, और नवंबर की विभिन्न तिथियों, 17 और 28 को सम्मेलन में भाग लेते हैं। साल। K, R से पहले भाग लेता है लेकिन जनवरी में नहीं। R, N से पहले उपस्थित होता है। S, Q से पहले उपस्थित होता है और दोनों एक ही तारीख को उपस्थित होते हैं। J 31 दिनों वाले महीने की 17 तारीख को सम्मेलन में भाग लेता है। J और N के बीच तीन व्यक्ति सम्मेलन में भाग लेते हैं। N और M के बीच चार व्यक्ति सम्मेलन में भाग लेते हैं, जो J से पहले सम्मेलन में भाग लेते हैं। M के बाद सम्मेलन में भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, L से पहले भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। N और P के बीच एक व्यक्ति सम्मेलन में भाग लेता है।

Ten persons, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, and S attend the conference on different dates, 17th, and 28th of different months, January, March, June, September, and November in a year. K attends before R but not in January. R attends before N. S attends before Q and both attend on the same date. J attends the conference on the 17th of a month having 31 days. Three persons attend the conference between J and N. Four persons attend the conference between N and M, who attend the conference before J. The number of persons attending the conference after M is equal to the number of persons attending before L. One person attends the conference between N and P.



A, B, C, D, E, F, and G are seven friends. They play three types of games viz. Baseball, Tennis, and Rugby. Each game is played by at least two players. Each one of them has a favorite color viz. Pink, Blue, White, Green, Yellow, Red, and Black, but not necessarily in the same order. None of the Rugby players likes White or Red color. B likes Yellow and plays Rugby. The one who likes Black plays the same game as E but not as G and D. C likes Blue and plays the same game as G. D plays Tennis only with the one, who likes Pink. G plays neither Tennis nor Rugby. F does not like Black. G likes neither Green nor White. D does not like Green. E does not like Pink. A doesn't like pink. G play with only one person.

A, B, C, D, E, F और G सात मित्र हैं। वे तीन प्रकार के खेल खेलते हैं अर्थात। बेसबॉल, टेनिस और रग्बी। प्रत्येक खेल कम से कम दो खिलाड़ियों द्वारा खेला जाता है। उनमें से प्रत्येक का एक पसंदीदा रंग है अर्थात। गुलाबी, नीला, सफेद, हरा, पीला, लाल और काला, लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। कोई भी रग्बी खिलाड़ी सफेद या लाल रंग पसंद नहीं करता है। B को पीला रंग पसंद है और वह रग्बी खेलता है। वह व्यक्ति जिसे काला रंग पसंद है वह E जैसा खेल खेलता है लेकिन G और D के समान नहीं। C नीला रंग पसंद करता है और G के समान ही खेल खेलता है। D केवल उस व्यक्ति के साथ टेनिस खेलता है जिसे गुलाबी रंग पसंद है। G न तो टेनिस न ही रग्बी खेलता है। F को काला रंग पसंद नहीं है। G को न तो हरा न ही सफ़ेद पसंद है। D को हरा रंग पसंद नहीं है। E को गुलाबी रंग पसंद नहीं है। A को गुलाबी रंग पसंद नहीं है। G केवल एक व्यक्ति के साथ खेलता है।



A, B, C, D, E, F, and G are seven friends. They play three types of games viz. Baseball, Tennis, and Rugby. Each game is played by at least two players. Each one of them has a favorite color viz. Pink, Blue, White, Green, Yellow, Red, and Black, but not necessarily in the same order. None of the Rugby players likes White or Red color. B likes Yellow and plays Rugby. The one who likes Black plays the same game as E but not as G and D. C likes Blue and plays the same game as G. D plays Tennis only with the one, who likes Pink. G plays neither Tennis nor Rugby. F does not like Black. G likes neither Green nor White. D does not like Green. E does not like Pink. A doesn't like pink. G play with only one person.

Eleven people P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y and Z lives in a building but not necessarily in the same order. There are eleven floors in that building and only one person live on each floor. Ground floor numbered is '1' and above the floor is '2' and so on the top-most floor numbered is '11'. There are only three floors between Z and R. Z lives above R. U, P and Y do not live on odd number floor. W lives immediately below to X. There are only two floors between R and X. P lives exactly between R and V. Q lives fourth from the top. Y lives immediately above to S but does not live above to R. Number of person lives between T and Z is same as the number of people lives between S and W. R and X do not live on the fourth floor. R lives below sixth floor.

ग्यारह व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y और Z एक इमारत में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उस इमारत में ग्यारह मंजिल हैं और प्रत्येक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है। भूतल की संख्या '1' है और तल के ऊपर '2' है और इसलिए सबसे ऊपरी मंजिल पर संख्या '11' है। Z और R के बीच केवल तीन मंजिल हैं। Z, R के ऊपर रहता है। U, P और Y विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहते हैं। W, X के ठीक नीचे रहता है। R और X के बीच केवल दो मंजिल हैं। P, R और V के ठीक बीच में रहता है। Q ऊपर से चौथे स्थान पर रहता है। Y, S के ठीक ऊपर रहता है लेकिन R के ऊपर नहीं रहता है। T और Z के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी कि S और W के बीच रहने वाले लोगों की संख्या। R और X चौथी मंजिल पर नहीं रहते हैं। R छठी मंजिल के नीचे रहता है।

Elevelives order only on the total three.

Eleven people P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y and Z lives in a building but not necessarily in the same order. There are eleven floors in that building and only one person live on each floor. Ground floor numbered is '1' and above the floor is '2' and so on the top-most floor numbered is '11'. There are only three floors between Z and R. Z lives above R. U, P and Y do not live on odd number floor. W lives immediately below to X. There are only two floors between R and X. P lives exactly between R and V. Q lives fourth from the top. Y lives immediately above to S but does not live above to R. Number of person lives between T and Z is same as the number of people lives between S and W. R and X do not live on the fourth floor. R lives below sixth floor.



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.



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.



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 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