



# SBI PO PRE 2022



## REASONING

# MEMORY BASED PAPER

17<sup>th</sup> & 18<sup>th</sup> Dec

ALL SHIFTS

BY KULDEEP MAHENDRAS

ऐसे करें 35/35 ATTEMPT



LIVE | 09:00 AM



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH**

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777



## SBI PO Prelims 2022 Exam Analysis : 17.12.22 - Shift - 1

Topics	No. of Questions
Puzzle & Seating Arrangement (Parallel Row , Year-Based puzzle , Linear Seating Arrangement (9 person, North facing) , Post-wise puzzle )	20
Inequality	04
Chinese Coding	05
Blood Relation	04
Word Based (Repetition)	01
Pair Formation	01
Total	35



## SBI PO Prelims 2022 Exam Analysis : 17.12.22 - Shift - 2

Topics	No. of Questions
Puzzles and Seating Arrangement (5 floors floor arrangement, 7 persons circular arrangement , month& Day Based Puzzle )	20
Syllogism(only a few Based)	3
Inequality(Direct )	3
Blood Relation	3
Direction Distance(Point to Point Based)	3
Pair Formation	1
Meaningful Word	1
Odd One Out	1
Total	35



## SBI PO Prelims 2022 Exam Analysis : 18.12.22 - Shift - 1

Topics	No. of Questions
Puzzles and Seating Arrangements (Departmental + Floor + Variables, Parallel row based seating , Single row north facing seating Arrangement )	22
Syllogism	4
Inequality	4
Direction Distance	3
Pair Formation	1
Meaningful Word	1
Total	35



## SBI PO Prelims 2022 Exam Analysis : 18.12.22 - Shift -

2

Topic	NO of Question
Single Row Puzzle(7 Persons, Some Facing North and some South)	5
Uncertain Number of Persons(Linear Row)	3
Box Based(5 Box + 1 Variable)	5
Year Based Puzzle(Base Year 2020)	5
Comparison Puzzle	3
Day Based + Variable	5
Syllogism	3
Blood Relation	3
Word Pair Formation	1
Word Formation	1
Odd one Out	1
Total	35

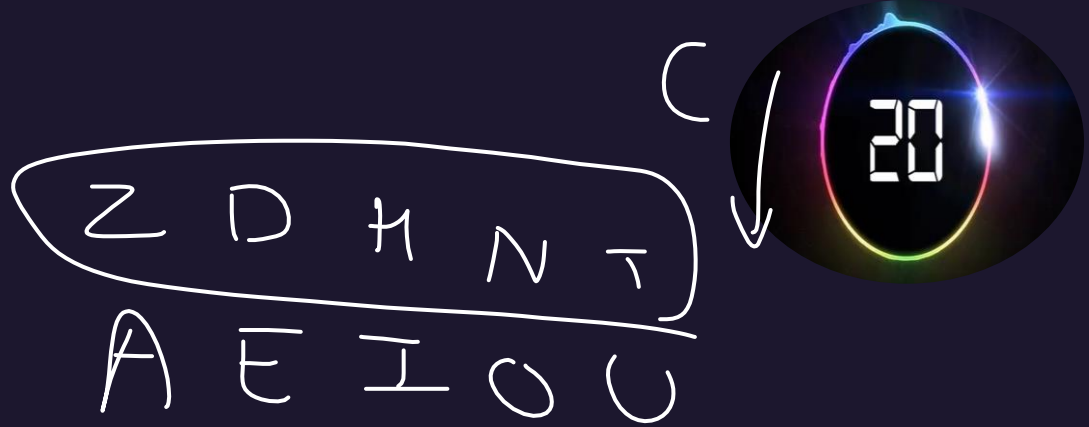


@ E K & Y R © C A M ® (U) L \$ V Q # P % S I W \* O T ϕ G  
↓  
U

If all consonants are replaced its next letter, then how many alphabets are repeated in the new arrangement?

यदि सभी व्यंजनों को उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो नई व्यवस्था में कितने अक्षर दोहराए जाएंगे?

- (a) Four
- (b) One
- (c) Three
- (d) Two
- (e) None



 @ E K & Y R © C A M ® U L \$ V Q # P % S I W \* O T φ G

How many such symbols are there in the above arrangement each of which is immediately preceded by a consonant but not immediately followed by a Vowel?



यदि सभी व्यंजनों को उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो नई व्यवस्था में कितने अक्षर दोहराए जाएंगे?



~~A~~

- (a) None      (b) Four      (c) Two      (d) Three      (e) ~~More than Four~~





@ E K & Y R © C A M ® U L \$ V Q # P % S I W \* O T ϕ G

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

उपरोक्त व्यवस्था में अपनी स्थिति के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) ER&

(b) CUM

(c) L#V

~~(d) PW%~~

(e) SOW





@ E K & Y R © C A M ® U L \$ V Q # P % S I W \* O T ϕ G

How many such alphabets are there in the above arrangement each of which is immediately preceded and immediately followed by a symbol?



उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

$\leftarrow \rightarrow$   
\$ A \$

(a) None

(b) One

(c) Two

(d) Three

(e) More than three



@ E K & Y R © C A M ® U L \$ V Q # P % S I W \* O T φ G



Which of the following element is 10th to the right of the element which is 18th from the right end?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से 18वें तत्व के दायें से 10वां है?

(a) #

(b) P

(c) %

(d) S

(e) None of these

$$18 - 10 = \textcircled{P}$$

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



If it is possible to make only one meaningful word with the 1st, 2nd, 5th and 7th letters of the word 'PERPENDICULAR' which would be the second letter of the word from the right? If more than one such word can be formed give 'Y' as the answer. If no such word can be formed, give 'Z' as your answer.

यदि शब्द 'PERPENDICULAR' के पहले, दूसरे, पांचवें और सातवें अक्षरों से केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का दायें से दूसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं तो उत्तर 'Y' दें। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपना उत्तर 'Z' दें।

(a) Y

(b) E

(c) P

(d) Z

(e) D

P E E D





How many such pair of letters are there in the word 'REVOLUTION', each of which has as many letters between them in the word as they have in English alphabet (both in forward and backward direction)?

शब्द 'REVOLUTION' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) हैं?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Three ✓
- (d) None of these





Statements:

$$M < N \leq O < R = S < T$$

Conclusion

I:  $M = O$  ✗

II:  $N < S$  ✓





Statements:

$$C \geq D = E \leq F < G \leq H$$

Conclusion :

I:  $C \geq F$

X

II:  $F > C$

X

either or





Statements:

$$S > U \geq V = W \leq Y \leq Z$$

Conclusion:

I:  $S > W$  ✓

II:  $U \geq Y$  ✗







Statement:

$$M \geq O \geq L \geq T = E \geq D$$

Conclusions:

I.  $D \leq O$

II.  $M \geq E$





Statement :

$$B < C = D \leq X \leq Y < Z$$

Conclusions:

I.  $B < X$  ✓

II.  $Z \leq C$  ✗

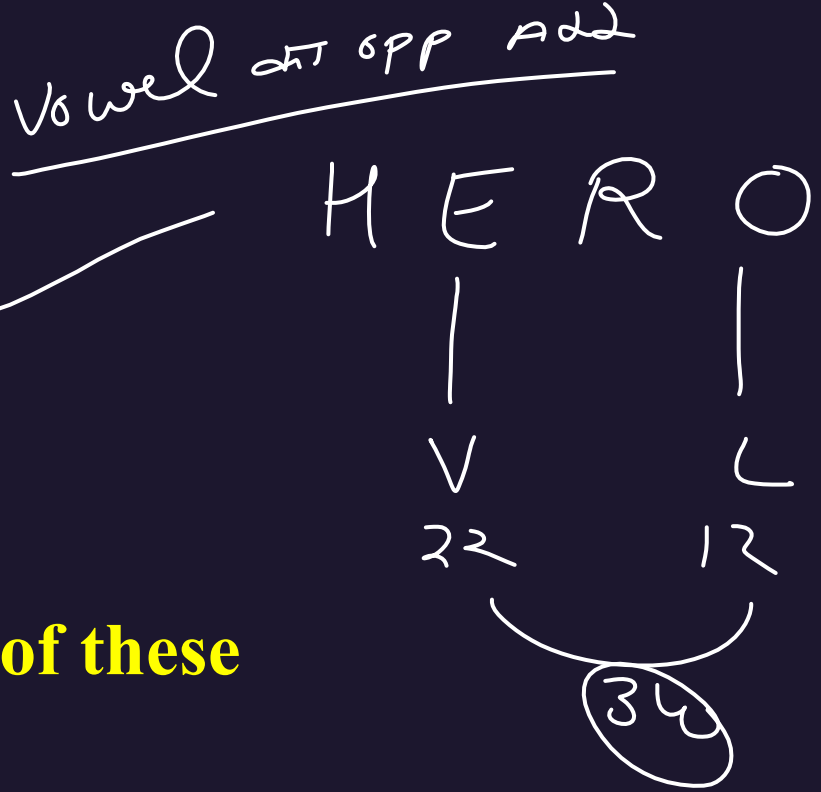




In a certain code a number **HERO** is written as **34** . How is **MAN** written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या **HERO** को **34** के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में **MAN** को कैसे लिखा जाता है?

- ~~(A) 25~~
- (B) 26
- (C) 30
- (D) 49
- (E) None of these





In a certain code language

“uo ja ka hu” means ‘we great India country’,

“oi ka (la) ju” means ‘we score good highest’,

“(la) fu ja ju” means “India score the highest” and

“ju uo na fu” means “highest of the country”.

Then

Q1. What is the code of “score” in this code language?

इस कूट भाषा में “score” का कूट क्या है?

(a) ju

(b) la

(c) oi

(d) ka

(e) Cannot be determined





How many pairs of letters are there in the word 'CONDITON', each of which have as many letters between them (both forward and backward direction) in the word as they have between them according to English alphabetical order?

शब्द 'CONDITON' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार उनके बीच होते हैं?



- (a) None
- (b) Two
- (c) Four
- (d) Three
- (e) None of these



Statements:

All Green is Blue.

All Blue is Yellow.

No Blue is Pink.

Conclusions:

I. No Green is Pink

II. Some Yellow is not pink

कथन:

सभी ग्रीन ब्लू हैं।

सभी ब्लू येलो हैं।

कोई नीला गुलाबी नहीं है।

निष्कर्ष:

कोई हरा गुलाबी नहीं है

कुछ येलो पिंक नहीं है





Statements:

All Green is Blue.

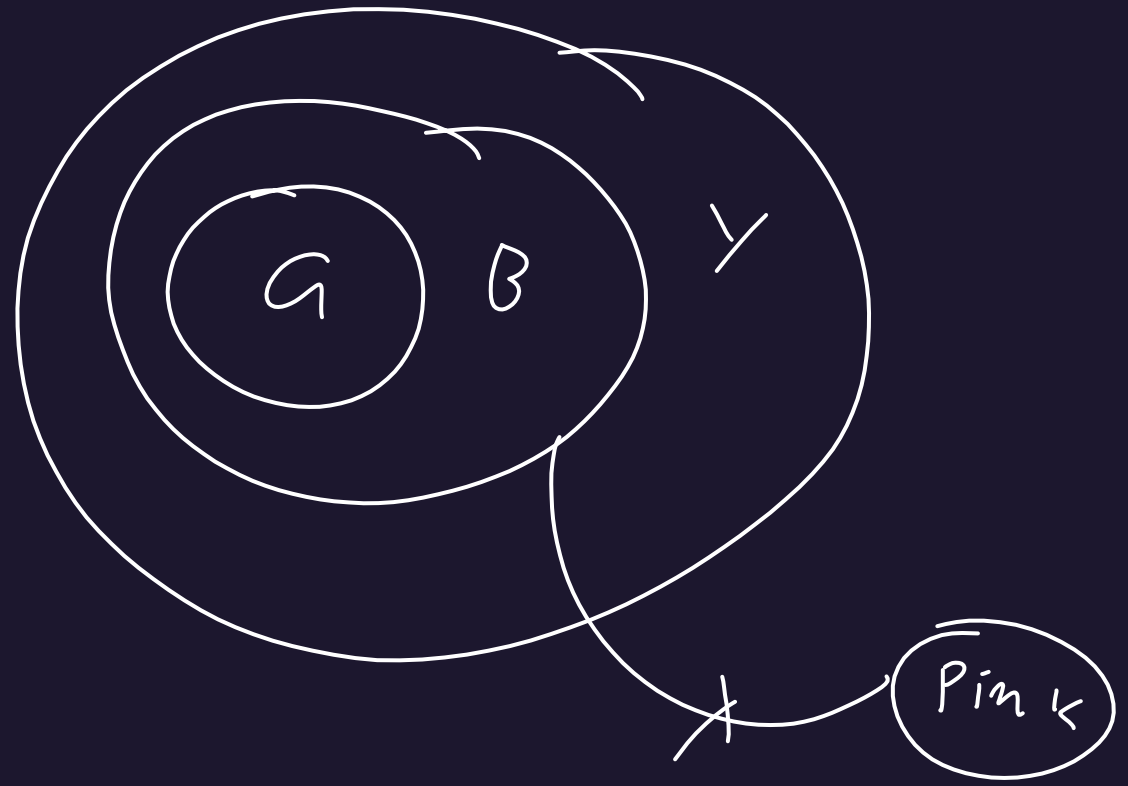
All Blue is Yellow.

No Blue is Pink.

Conclusions:

I. No Green is Pink ✓

II. Some Yellow is not pink ✓





Statements:

Only a few Apple is Mango.

Some Mango is Guava.

Conclusions:

I. All Guava is Apple

II. Some Guava is not Apple

कथन:

केवल कुछ सेब आम हैं।

कुछ मैंगो गुआवा हैं।

निष्कर्ष:

सभी अमरुद सेब हैं

कुछ अमरुद सेब नहीं हैं







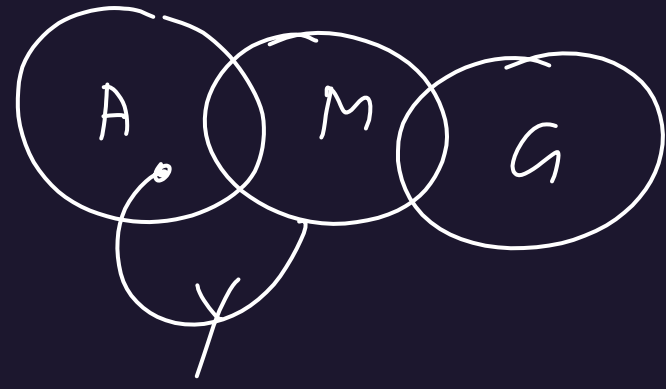
Statements:

Only a few Apple is Mango.

Some Mango is Guava.

Conclusions:

- I. All Guava is Apple X
- II. Some Guava is not Apple X



X  $\searrow$   
X  $\swarrow$  either or



Statements:

All Cloud are Rain.

Only a few Cloud are Water.

Conclusions:

I. Some Water is Rain

II. All Rain is Water

कथन:

सभी क्लाउड रेन हैं.

केवल कुछ क्लाउड वाटर हैं।

निष्कर्ष:

कुछ वाटर रेन हैं

सभी रेन वाटर हैं





Statements:

All Cloud are Rain.

Only a few Cloud are Water.

Conclusions:

I. Some Water is Rain ✓

II. All Rain is Water ✗





**Statements:**

**No Amit is a Raj.**

**Some Raj are Anil.**

**Some Ram are not Amit.**

**All Anil are Kalam.**

**Conclusions:**

**I- Some Kalam are Raj.**

**II- Some Raj not being Amit is a possibility.**

**कथन:**

कोई अमित, राज नहीं है।

कुछ राज, अनिल है।

कुछ राम, अमित नहीं हैं।

सभी अनिल, कलाम हैं।

**निष्कर्ष:**

I- कुछ कलाम, राज हैं।

II- कुछ राज के अमित न होने की एक संभावना है।



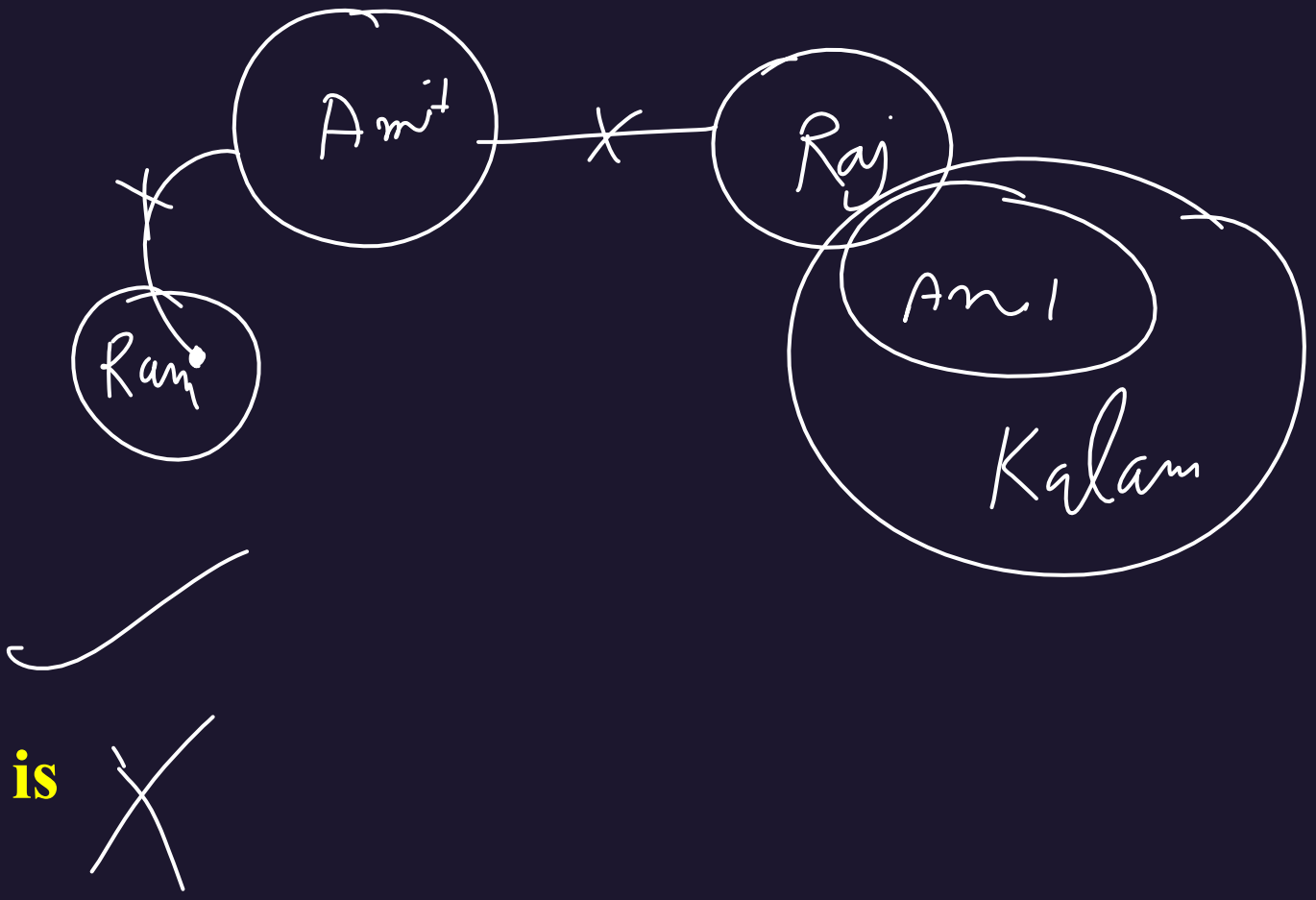


**Statements:**

- No Amit is a Raj.**
- Some Raj are Anil.**
- Some Ram are not Amit.**
- All Anil are Kalam.**

**Conclusions:**

- I- Some Kalam are Raj.**
- II- Some Raj not being Amit is a possibility.**





**Statements:**

**All Mona are Sona.**

**All Riya are Hina**

**No Mona is a Hina.**

**All Dev are Sona**

**Conclusions:**

**I- Some Mona are not Hina.**

**II- Some Sona are Dev.**

**कथन:**

सभी मोना, सोना हैं।

सभी रिया, हिना है।

कोई मोना, हिना नहीं है।

सभी देव, सोना हैं।

**निष्कर्ष:**

I- कुछ मोना, हिना नहीं हैं।

II- कुछ सोना, देव हैं।





**Statements:**

**All Mona are Sona.**

**All Riya are Hina**

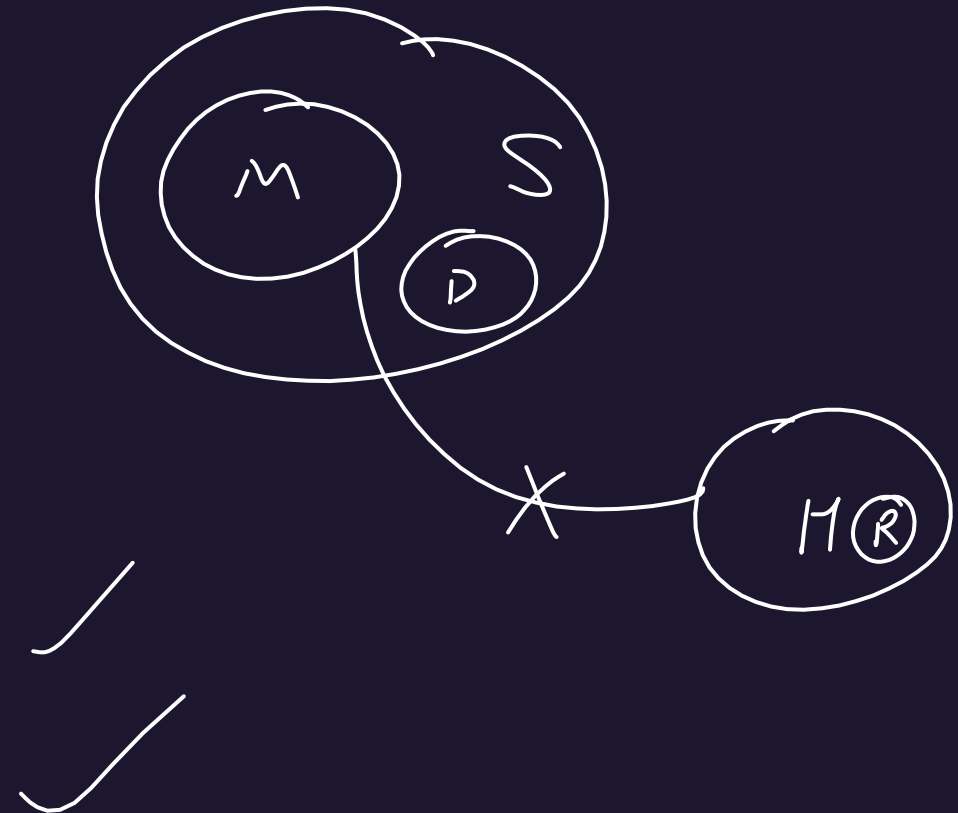
**No Mona is a Hina.**

**All Dev are Sona**

**Conclusions:**

**I- Some Mona are not Hina.**

**II- Some Sona are Dev.**





All the six members of a family A, B, C, D, E and F are travelling together. B is the son of C but C is not the mother of B. A and C are a married couple. E is the brother of C. D is the daughter of A. F is sister of B.

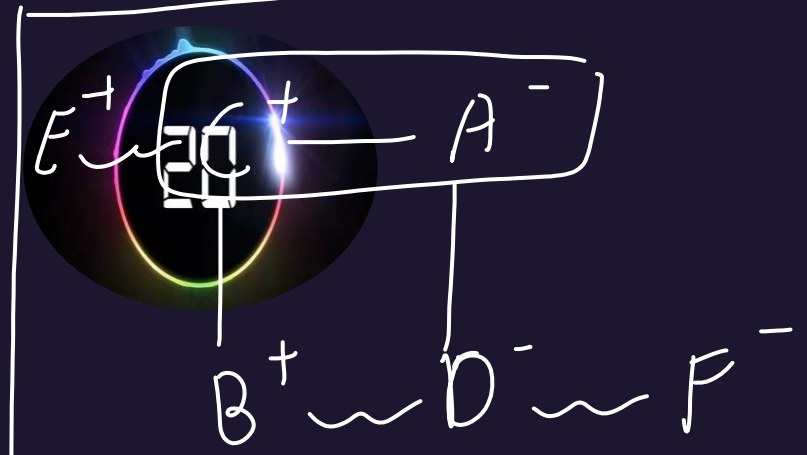
एक परिवार के सभी छह सदस्य A, B, C, D, E और F एक साथ यात्रा कर रहे हैं। B, C का पुत्र है लेकिन C, B की मां नहीं है। A व C विवाहित जोड़े हैं। E, C का भाई है। D, A की बेटी है। F, B की बहन है।

Who among the following persons is the son of A?

निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति A का पुत्र है?

- (A) B ✓
- (C) F

- (B) D
- (D) E







Point A is in 8m north of point B. Point C is in 4m east of point B. Point D is in 5m south of point C. Point E is in 8m east of point D. Point F is in 5m north of Point E, which is 8m east of point D. Point F is in 4m west of point G. Point H is in 8m north of Point G.

बिंदु A, बिंदु B के 8 मीटर उत्तर में है। बिंदु C, बिंदु B के 4 मीटर पूर्व में है। बिंदु D, बिंदु C के 5 मीटर दक्षिण में है। बिंदु E, बिंदु D के 8 मीटर पूर्व में है। बिंदु F, बिंदु E के 5 मीटर उत्तर में है, जो बिंदु D के 8 मीटर पूर्व में है। बिंदु F बिंदु G के 4 मीटर पश्चिम में है। बिंदु H, बिंदु G के 8 मीटर उत्तर में है।



What is the shortest distance between Point A and Point H? / बिंदु A और बिंदु H के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) 12m

(b) 14m

(c) 16m

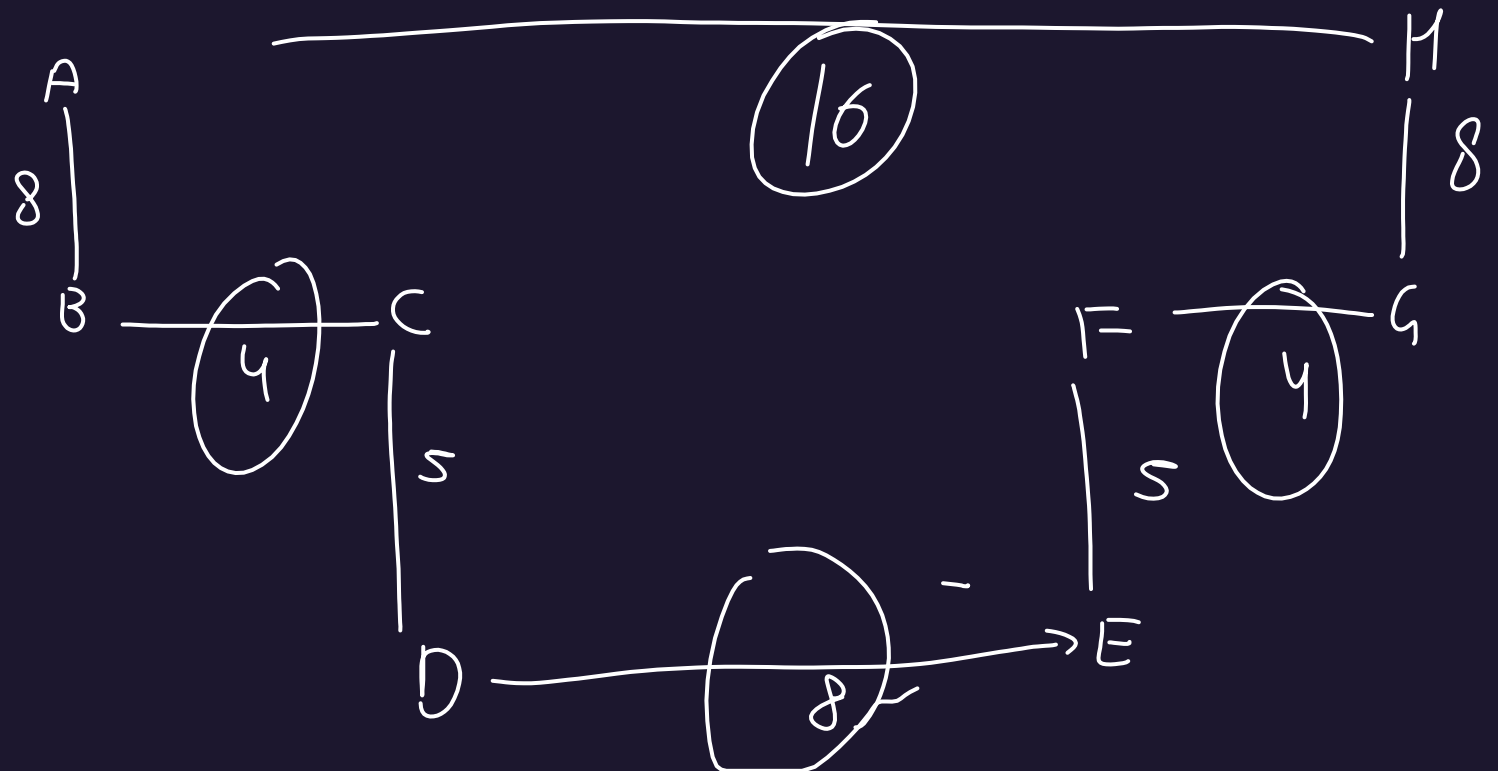
(d) 18m

(e) None of these



Point A is in 8m north of point B. Point C is in 4m east of point B. Point D is in 5m south of point C. Point F is in 5m north of Point E, which is 8m east of point D. Point F is in 4m west of point G. Point H is in 8m north of Point G.

बिंदु A, बिंदु B के 8 मीटर उत्तर में है। बिंदु C, बिंदु B के 4 मीटर पूर्व में है। बिंदु D, बिंदु C के 5 मीटर दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु E के 5 मीटर उत्तर में है, जो बिंदु D के 8 मीटर पूर्व में है। बिंदु F बिंदु G के 4 मीटर पश्चिम में है। बिंदु H, बिंदु G के 8 मीटर उत्तर में है।





Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H sit in a row facing to the north direction but not necessarily in the same order. B sits 3rd from the right end. Three persons sit between H and B. D is the only neighbour of F. E sits immediate left of G, who sits 2nd to the right of A.

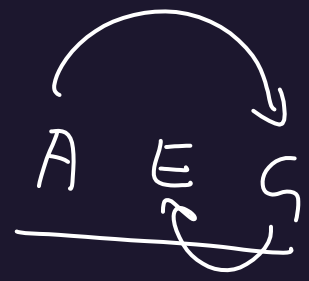
आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। B दायें छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। H और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, F का एकमात्र पड़ोसी है। E, G के ठीक बाएं बैठा है, जो A के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Who among the following sits 2nd to the left of F? / निम्नलिखित में से कौन F के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) B (b) H (c) A (d) D (e) None of these



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H sit in a row facing to the north direction but not necessarily in the same order. B sits 3rd from the right end. Three persons sit between H and B. D is the only neighbour of F. E sits immediate left of G, who sits 2nd to the right of A.





Eight boxes are placed one above the other in a stack. Not more than two boxes are placed above box Q. Three boxes are placed between box Q and T. Two boxes are placed between box U and S, which is placed below box T. Box U does not place immediate above box T. Box P is placed immediate above box V. Box R is placed above box W but does not place above box V.

एक ढेर में आठ डिब्बे एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं। बॉक्स Q के ऊपर दो से अधिक बॉक्स नहीं रखे गए हैं। बॉक्स Q और T के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स U और S के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं, जो बॉक्स T के नीचे रखा गया है। बॉक्स U, बॉक्स T के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। बॉक्स P बॉक्स V के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स R बॉक्स W के ऊपर रखा गया है, लेकिन बॉक्स V के ऊपर नहीं रखा गया है।

Which of the following box is placed immediate above box W? / निम्नलिखित में से कौन सा डिब्बा, डिब्बा W के ठीक ऊपर रखा गया है?

- (a) S (b) T (c) Q (d) U (e) None of these



Eight boxes are placed one above the other in a stack. Not more than two boxes are placed above box Q. Three boxes are placed between box Q and T. Two boxes are placed between box U and S, which is placed below box T. Box U does not place immediate above box T. Box P is placed immediate above box V. Box R is placed above box W but does not place above box V.

1	P		Q
2	V	Q	R
3	Q		U
4	R	U	W
5	U		T
6	W	T	S
7	T	S	V
8	S		V

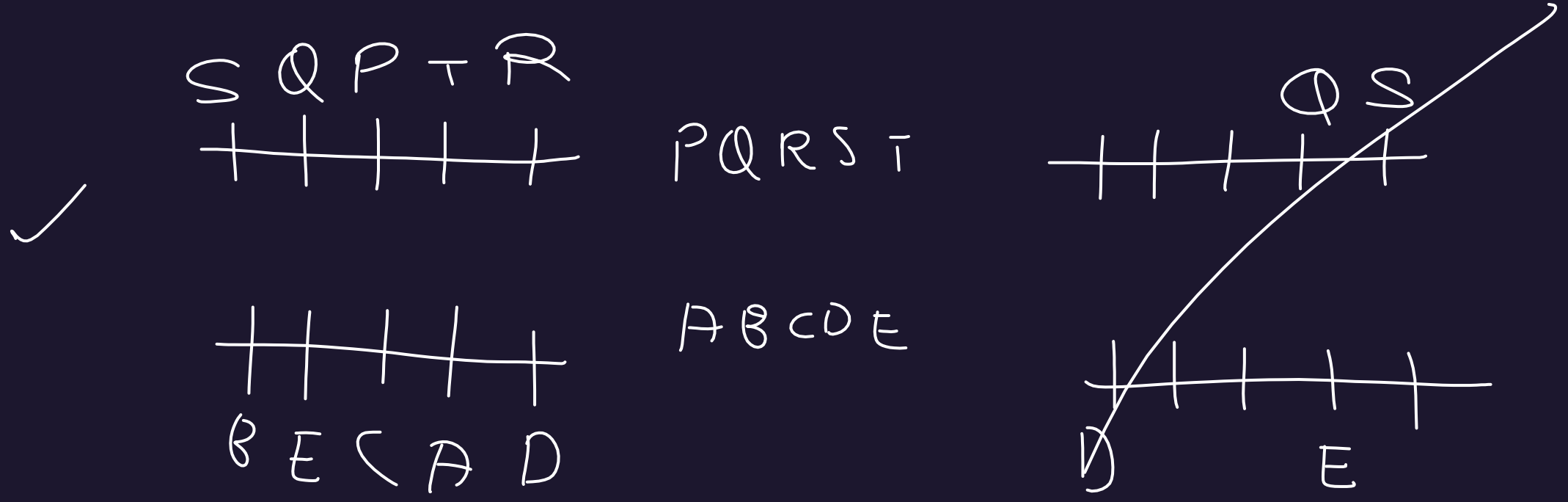


Ten persons sit in two parallel rows containing 5 persons in each row in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the 1st row P, Q, R, S and T sit and all of them face south. In the 2nd row A, B, C, D and E sit and all of them face north but not necessarily in the same order. Two persons sit between E and D, who sits diagonally opposite to S. E faces Q, who sits 3rd to the right of R. C faces P but not an immediate neighbour of D. B sits to the left of A.

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक पंक्ति में 5 व्यक्ति इस प्रकार बैठते हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच एक समान दूरी है। पहली पंक्ति में P, Q, R, S और T बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। दूसरी पंक्ति में A, B, C, D और E बैठे हैं और वे सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। E और D के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं, जो S के तिरछे विपरीत बैठा है। E, Q की ओर उन्मुख है, जो R के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, P की ओर उन्मुख है, लेकिन D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, A के बायें बैठा है।



Ten persons sit in two parallel rows containing 5 persons in each row in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the 1st row P, Q, R, S and T sit and all of them face south. In the 2nd row A, B, C, D and E sit and all of them face north but not necessarily in the same order. Two persons sit between E and D, who sits diagonally opposite to S. E faces Q, who sits 3rd to the right of R. C faces P but not an immediate neighbour of D. B sits to the left of A.







Eight persons sit around a circular table. All of them face inside. F sits third to the right of E. Only one person sits between H and F. A sits opposite to D. C sits third to the left of G. C is not an immediate neighbor of B. D is not an immediate neighbor of H. G is an immediate neighbour of E.

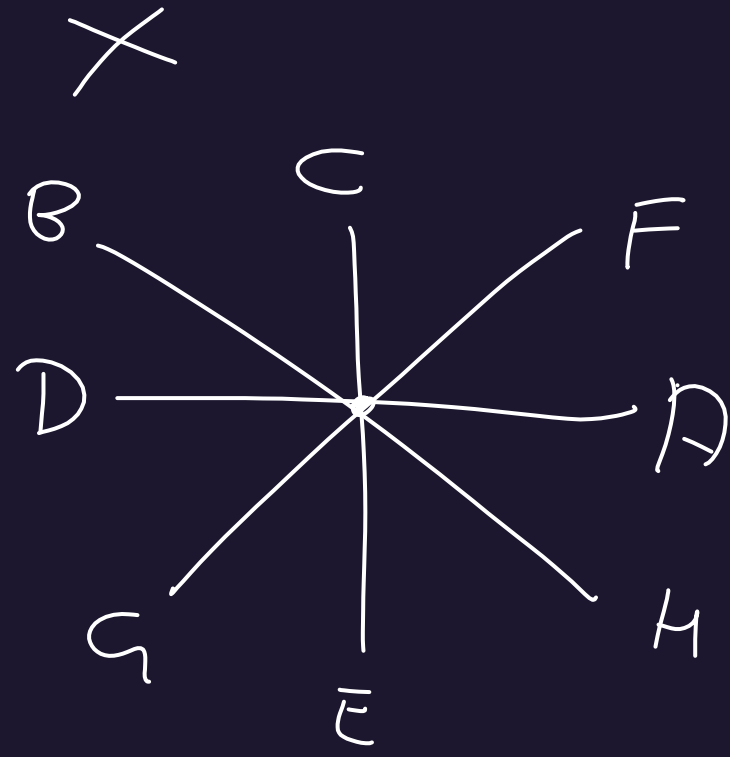
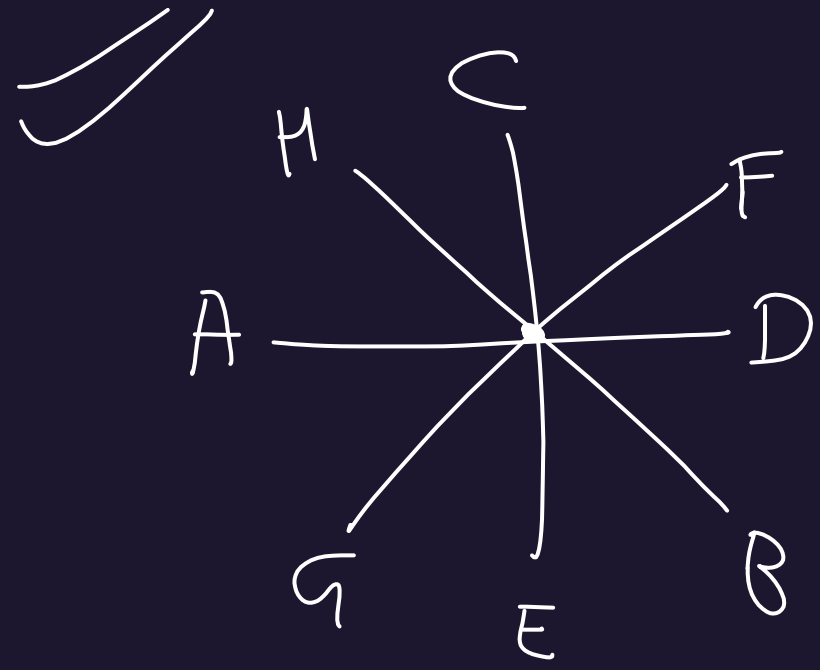
आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठते हैं। वे सभी अंदर का सामना करते हैं। F, E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। H और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A, D के विपरीत बैठा है। C, G के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, E का निकटतम पड़ोसी है।

Who among the following sits opposite to G? / निम्नलिखित में से कौन G के विपरीत बैठा है?

- (a) H
- (b) B
- (c) D
- (d) F
- (e) None of these



Eight persons sit around a circular table. All of them face inside. F sits third to the right of E. Only one person sits between H and F. A sits opposite to D. C sits third to the left of G. C is not an immediate neighbor of B. D is not an immediate neighbor of H. G is an immediate neighbour of E.





Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are going for holidays on two different dates (13th and 22nd) in four different months i.e. January, March, April and May. All information is not necessarily in same order. Q goes in April. Three person goes between Q and T. Equal number of persons goes after T and Before R. More than one person goes between R and S who does not goes on odd number date. One person goes between P and W. Equal number of persons goes after V and Before U who goes on odd number date. P does not go in the month of Q. U goes before V. P goes before W.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W चार अलग-अलग महीनों यानी जनवरी, मार्च, अप्रैल और मई में दो अलग-अलग तारीखों (13 और 22) को छुट्टियों पर जाते हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। Q अप्रैल में जाता है। Q और T के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। T के बाद और R से पहले समान संख्या में व्यक्ति जाते हैं। R और S के बीच एक से अधिक व्यक्ति जाते हैं, जो विषम संख्या वाली तारीख पर नहीं जाता है। P और W के बीच एक व्यक्ति जाता है। V के बाद और U से पहले समान संख्या में व्यक्ति जाते हैं, जो विषम संख्या वाली तारीख पर जाता है। P, Q के महीने में नहीं जाता है। U, V से पहले जाता है। P, W से पहले जाता है।



Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are going for holidays on two different dates (13th and 22nd) in four different months i.e. January, March, April and May. All information is not necessarily in same order. Q goes in April. Three person goes between Q and T. Equal number of persons goes after T and Before R. More than one person goes between R and S who does not goes on odd number date. One person goes between P and W. Equal number of persons goes after V and Before U who goes on odd number date. P does not go in the month of Q.

U goes before V. P goes before W.



	13	T	U
Jan	22	P	T
March	13	U	P
	22	W	S
April	13	Q	W
	22	V	Q
May	13	S	R
	22	R	V



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। O 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.

Reasoning

9:00 AM

|| Ke!



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 senior-most 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 कनिष्ठ 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 senior-most 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.





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.

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।



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.



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 पड़ोसी का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो U के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। W और Y एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। C, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y का मुख D के निकटतम पड़ोसी 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 मोनू 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।







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 अर्थात् 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 ससुर 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?**

**Q      P      O      M      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 अर्थात् 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 ससुर 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?**

**Q      P      O      M      N**



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। साला 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 अर्थात् बेसबॉल, टेनिस और रग्बी। प्रत्येक खेल कम से कम दो खिलाड़ियों द्वारा खेला जाता है। उनमें से प्रत्येक का एक पसंदीदा रंग है अर्थात् 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।







**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.