



IBPS/ BANK 2023



REASONING

REVISION CLASS

तैयारी **SELECTION** वाली



 **LIVE** | **09:00 AM**

BY KULDEEP MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES

MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



Vandana Chhatri 6 days ago

THANK YOU SIR FOR THE AMAZING SESSION 🙌
HW. ANS= 16 PERSONS



1 reply



Niharika Jha 6 days ago

Homework - 16 persons ..
Thank you for the session sir 😊
Advance Happy Holi 🎉🎊



1 reply



Vishnu Gupta 6 days ago 11 subscribers

16 Persons
Very nice session sir thank you sir ❤️



1 reply



monika kumari 6 days ago 1 subscribers

16 person
Thank you sir 🙌
Very amazing session 🧡🧡🧡🧡🧡



1 reply

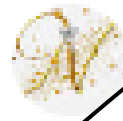


Magic Life 6 days ago 10 subscribers

Total 16 person thankyou sir amazing session 😊😊😊😊



1 reply



Nitu Maurya 6 days ago

Hw ans 16
Thanku sir for amazing session



1 reply



Abhishek Singh 6 days ago

Happy Holi sir

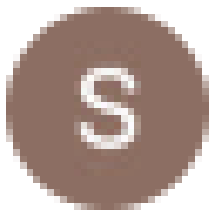


Surbhi Sinha 6 days ago 5 subscribers

Homework question answer 🙌 16 person



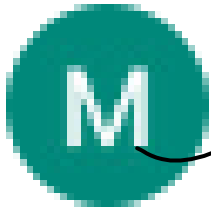
1 reply



Sima Sharma 6 days ago
Total 16 person sitting in a row.....



▼  • 1 reply



Manisha Goud 6 days ago
16 persons



▼  • 1 reply

Share
& like!



IBPS / BANK / LIC / SBI

● LIVE at 9:00 AM





4 3 1 5 7 8 3 1 6 2 9 7 1 2 1 3 5 2 6 8 6 5 4 3 2 1 3 8 7

How many odd numbers are there which are immediately preceded by a perfect square?

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है?

1. One
2. Two
3. Three
4. Four
5. More than four



←
Square 0
1/4/9



4 3 1 5 7 8 3 1 6 2 9 7 1 2 1 3 5 2 6 8 6 5 4 3 2 1 3 8 7

Which of the following number will be seventh to the right of tenth number from the left?

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या बायें से दसवीं संख्या के दायें से सातवीं होगी?

- 1. 1
- 2. 5
- 3. 3
- 4. 6
- 5. 7

7 + 10 = 17



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



4 3 1 5 7 8 3 ① 6 2 9 7 1 2 1 3 5 2 6 8 6 5 4 3 2 1 3 8 7

If all the even numbers are dropped, which number will be ninth to the left of fifteenth number from the left?

यदि सभी सम संख्याओं को हटा दिया जाए, तो कौन सी संख्या बाईं ओर से पंद्रहवीं संख्या के बाईं ओर नौवीं होगी?

1. 1

2. 3

3. 5

4. 7

5. 9

$$9 - 15 = 6$$

Handwritten calculation showing 9 minus 15 equals 6, with a circled 6 and a small '49' written next to it. A digital display shows '20'.



4 3 1 5 7 8 3 1 6 2 9 7 1 2 1 3 5 2 6 8 6 5 4 3 2 1 3 8 7

How many odd numbers are there which are immediately preceded by perfect cube and followed by perfect square?

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले पूर्ण घन और बाद में पूर्ण वर्ग है?

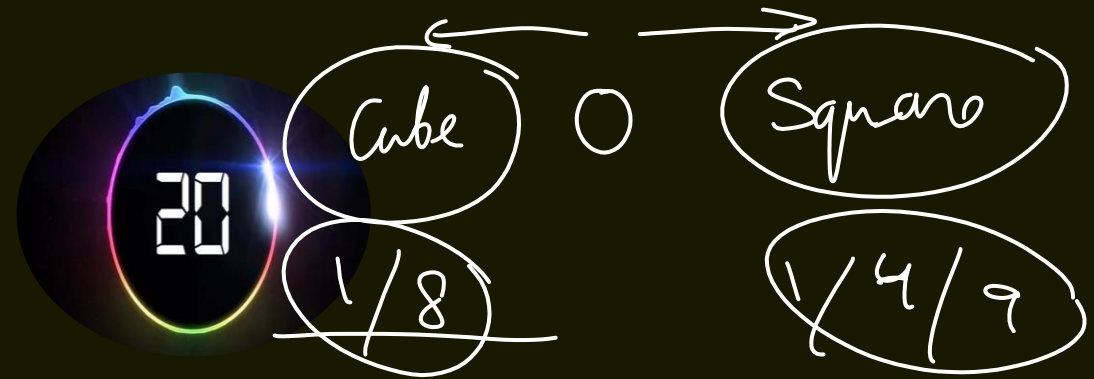
1. None

2. One

3. Two

4. Three

5. Four





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

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

P A G I N A T E
16 1 7 9 14 1 20 5



1. One

2. Two

3. Three

4. Four

5. More than four



1. If only conclusion I follows.
2. If only conclusion II follows.
3. If either conclusion I or II follows.
4. If neither conclusion I nor II follows.
5. If both conclusions I and II follow.

1. यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
4. यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
5. यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



Statement:

$$B > E \leq L \leq O \leq T < I$$

Conclusion:

I. $E = T$

II. $E < T$

$E \leq T$ either or





Statements:

$$G < I \geq U = P < H = J$$

Conclusions:

I. $G > P$ ✗

II. $P > J$ ✗





Statements:

$$K \leq L = M < D \leq T \geq R > W = Q$$

Conclusions:

I. $D > W$ ✗

II. $M < R$ ✗



Statement:

$$M > N < O \leq P \geq R > Q = A$$

Conclusion:

I. $S \geq M$

II. $S < M$

\times
 ∞  either or



Statement:

$$S \geq R \geq T = Q < M$$

Conclusions:

I. $M < R$ ✗

II. $S \geq Q$ ✓



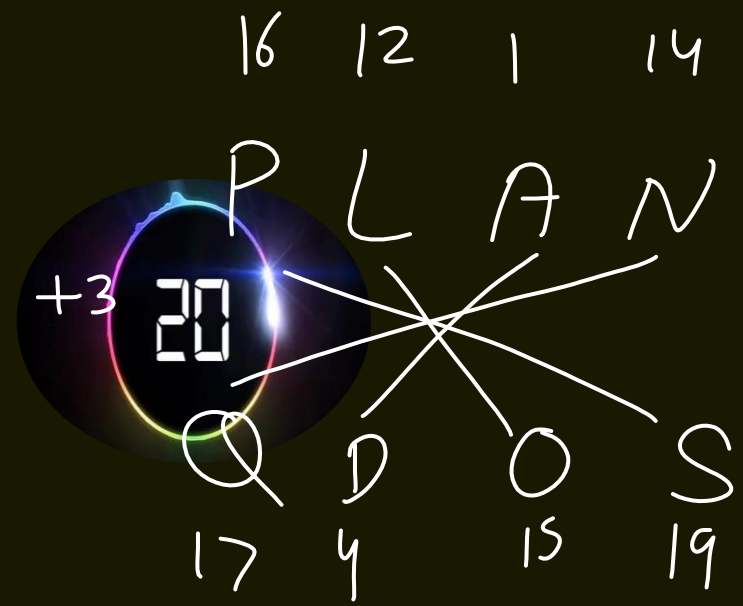
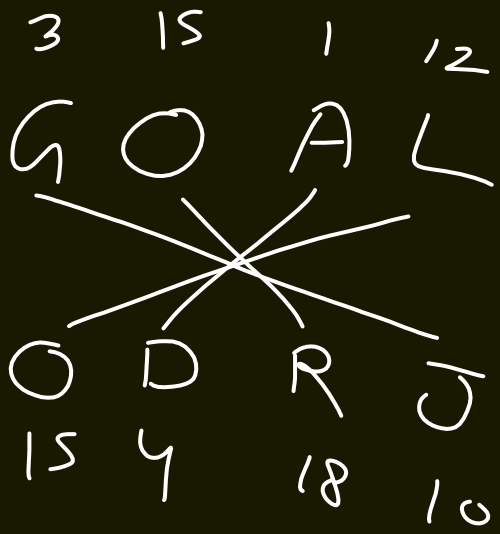


In a certain code, GOAL is written as ODRJ. How is PLAN written in that code?

एक निश्चित कोड भाषा में GOAL को ODRJ लिखा जाता है। उसी कोड में PLAN को कैसे लिखा जाता है?

- (a) QDPS
- (b) QDOS
- (c) PCOS
- (d) PDOS
- (e) None of these

+3





In a certain code, BALL is written as 23 and CAN is written as 25. How is YELL written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में BALL को 23 लिखा जाता है और CAN को 25 लिखा जाता है। उसी कोड में YELL को कैसे लिखा जाता है?

- (a) 81
- (b) 49
- (c) 73
- (d) 100
- (e) None of these

Handwritten diagram for BALL:

2 12
 B A L L
 2 3

Handwritten diagram for CAN and YELL:

3 14
 C A N
 3 5 20

25 12
 Y E L L
 7 3



In a certain code, COPY is written as 36 and ACT is written as 35. How is PEN written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में COPY को 36 लिखा जाता है और ACT को 35 लिखा जाता है। उसी कोड में PEN को कैसे लिखा जाता है?

(a) 21

(b) 24

(c) 25

(d) 23

(e) None of these

Handwritten solution for COPY:

C	O	P	Y
X	L	K	B
24	12	11	2

opp

$\frac{33}{13} = \frac{46}{46}$

$49 \rightarrow 26$

Handwritten solution for PEN:

P	E	N
K	V	M
11	22	13

opp

24

46



If B is coded as 8, F is coded as 6, Q is coded as 4, D is coded as 7, T is coded as 2, M is coded as 3 and K is coded as 5, then what is the coded from of QKTBFM?

यदि B को 8 के रूप में कोडित किया जाता है, F को 6 के रूप में कोडित किया जाता है, Q को 4 के रूप में कोडित किया जाता है, D को 7 के रूप में कोडित किया जाता है, T को 2 के रूप में कोडित किया जाता है, M को 3 के रूप में कोडित किया जाता है और K को 5 के रूप में कोडित किया जाता है, तो किस कोड से QKTBFM कोड किया जाएगा?

(a) 425783

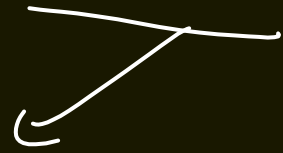
(b) 452683

(c) 452783

(d) None of these

(e) CND

452 863





In a certain code language,

'Commit also ~~make~~ policy' is coded as 'muu yoo laa gua',

'policy craze anger mobile' is coded as 'kaa hoe jee yoo',

'allow ~~make~~ course prize' is coded as 'gua nee bon sao',

'craze manner also artist' is coded as 'the kaa guu laa'.



The code 'bon' is stand for? / कूट 'bon' किसके लिए है?

01. allow

~~02. make~~

03. course

04. prize

05. None of these

CND



In a certain code language,

'Commit also make policy' is coded as 'muu yoo laa gua',

'policy craze anger mobile' is coded as 'kaa hoe jee yoo',

'allow make course prize' is coded as 'gua nee bon sao',

'craze manner also artist' is coded as 'the kaa guu laa'.

The code 'the laa kaa' is for which of the following? / कूट 'the la kaa' निम्नलिखित

में से किसके लिए है?

also crazy

1. manner also craze

02. also craze artist 03. course prize also

04. Either option 01 or 02

05. None of these



1. If only conclusion I follows.
2. If only conclusion II follows.
3. If either conclusion I or II follows.
4. If neither conclusion I nor II follows.
5. If both conclusions I and II follow.

1. यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
4. यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
5. यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



Statements:

Few N are G.

All G are T.

Conclusions:

I. All N being T is a possibility.

II. Some T are G.

कथन:

कुछ N, G हैं।

सभी G, T हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी N के T होने की संभावना है।

II. कुछ T, G हैं।



Statements:

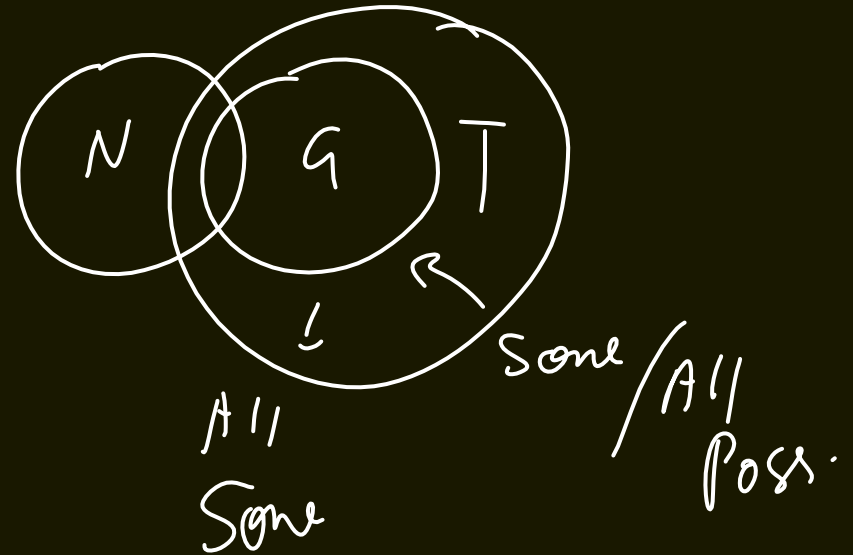
Few N are G.

All G are T.

Conclusions:

I. All N being T is a possibility.

II. Some T are G.





Statements:

No cap is a stool.

Few stools are tables.

Conclusions:

- I. Some tables are not caps.
- II. All caps being tables is a possibility.

कथन:

कोई कैप स्टूल नहीं है।

कुछ स्टूल टेबल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ टेबल कैप नहीं हैं।
- II. सभी कैप के टेबल होने की संभावना है।





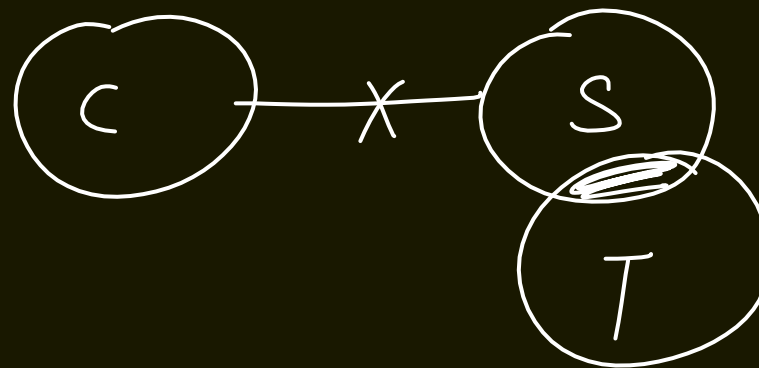
Statements:

No cap is a stool.

Few stools are tables.

Conclusions:

- I. **Some tables are not caps.**
- II. All caps being tables is a possibility.





Statements :

Only a few watches are electric

No watches are ring

Conclusions :

I. Some electric are ring

II. Some electric can never be ring.

कथन:

केवल कुछ घड़ियाँ इलेक्ट्रिक हैं

कोई घड़ियाँ रिंग नहीं हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ इलेक्ट्रिक रिंग हैं

II. कुछ इलेक्ट्रिक कभी रिंग नहीं हो सकते।



X All

X All possibility

Some not
Definite



Statements :

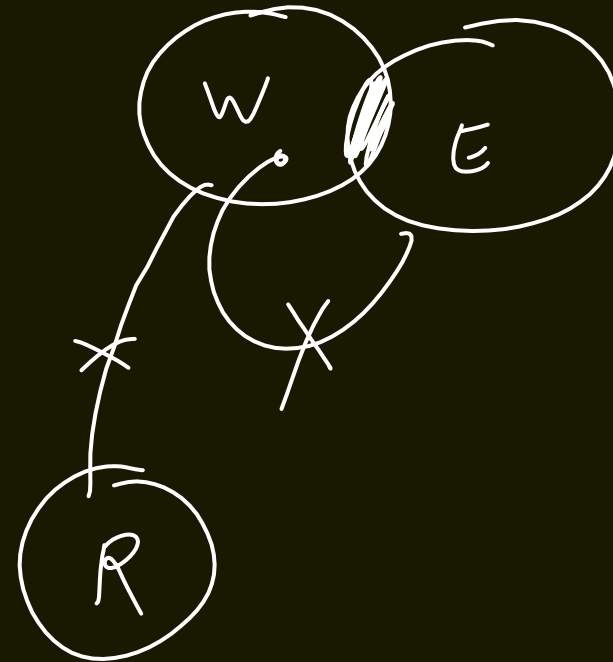
Only a few watches are electric

No watches are ring

Conclusions :

I. Some electric are ring X

II. Some electric can never
be ring.
(and not)





Statements:

Only a few Hairs are White

Only a few White are Sky

Conclusions:

- I. All Hair are Sky
- II. Some Hairs are not Sky.

कथन:

केवल कुछ बाल सफेद हैं

केवल कुछ व्हाइट स्काई हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी हेयर स्काई हैं
- II. कुछ हेयर स्काई नहीं हैं.



Statements:

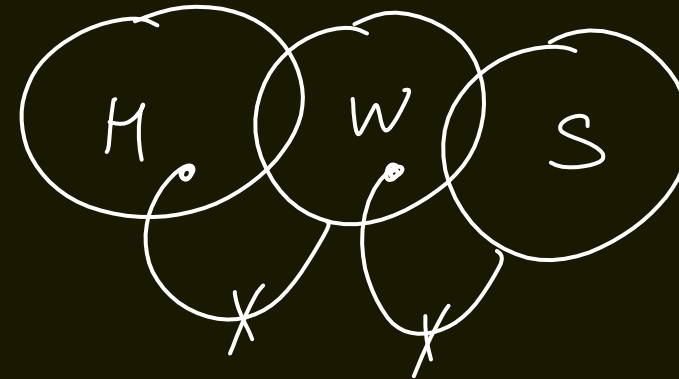
Only a few Hairs are White

Only a few White are Sky

Conclusions:

I. All Hair are Sky X

II. Some Hairs are not Sky. X



Either or

Some Some not	Some No	All Some not
------------------	------------	-----------------



Statements:

All black are green.

Only a few greens are good.

Some good are bad.

Conclusions:

I. No black is good.

II. No green is bad.

कथन:

सभी ब्लैक ग्रीन हैं.

केवल कुछ साग अच्छे हैं।

कुछ अच्छे बुरे हैं।

निष्कर्ष:

कोई काला अच्छा नहीं है।

कोई ग्रीन बैड नहीं है.



Statements:

All black are green.

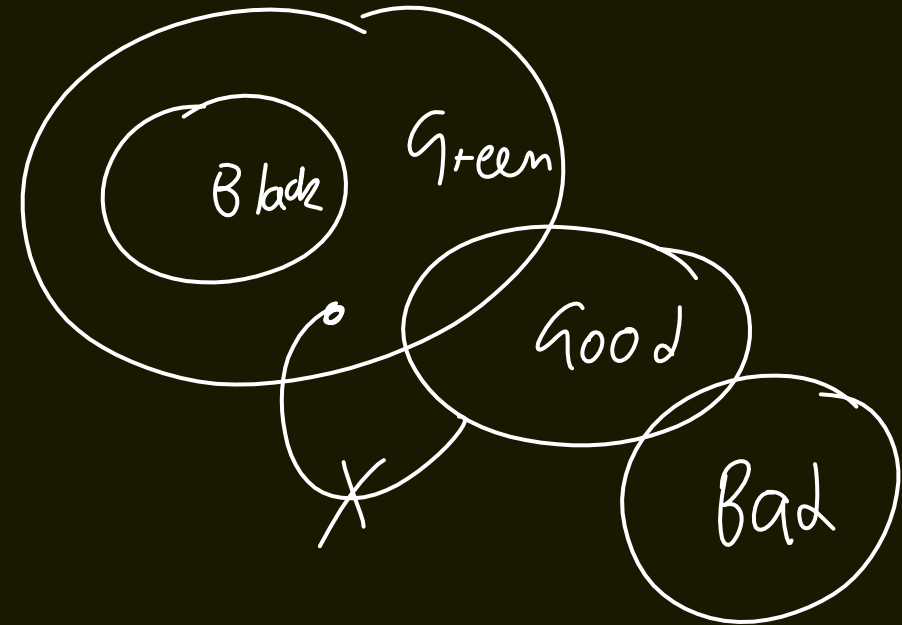
Only a few greens are good.

Some good are bad.

Conclusions:

I. No black is good. X

II. No green is bad. X





There are seven persons - A, B, C, D, E, F and G. They are going market to purchase some items. Only Three persons reach before D. E reach before F and G but F is not the last person. G reached before F. A reach before C but after D. C is not the last person.

सात व्यक्ति हैं - A, B, C, D, E, F और G। वे कुछ वस्तुओं को खरीदने के लिए बाजार जा रहे हैं। केवल तीन व्यक्ति D से पहले पहुंचते हैं। E, F और G से पहले पहुंचता है लेकिन F अंतिम व्यक्ति नहीं है। G, F से पहले पहुंचा। A, C से पहले पहुंचता है लेकिन D के बाद। C अंतिम व्यक्ति नहीं है।



There are seven persons - A, B, C, D, E, F and G. They are going market to purchase some items. Only Three persons reach before D. E reach before F and G but F is not the last person. G reached before F. A reach before C but after D. C is not the last person.



E G F D A C B

$E > G > F > _$ $D > (A > C > _)$



Eight friends – Alia, Bhanu, Charu, Deena, Eshan, Fatima, Gaurav and Hira purchased bungalows on same date of different years viz. 1988, 1993, 1995, 1996, 2000, 2001, 2006 and 2009 but not necessarily in same order. They all have purchased their bungalows on 1st of June of their respective years.

(Note- For calculation of time period, please consider 1st June 2018 as cut-off date.)

(Bhanu purchased his bungalow immediately before Deena.

Only one person purchased his bungalow between Deena and Eshan, who purchased in a leap year.

Two people purchased bungalow between Fatima and Gaurav who purchased it 12 years ago.

Alia was neither the first nor the last person to buy a bungalow.

Eshan does not bought the bunglow before 1996.)

आठ दोस्त - आलिया, भानु, चारू, दीना, ईशान, फातिमा, गौरव और हीरा ने अलग-अलग वर्षों की एक ही तारीख को बंगले खरीदे। 1988, 1993, 1995, 1996, 2000, 2001, 2006 और 2009 लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। इन सभी ने अपने-अपने साल के 1 जून को अपने बंगले खरीदे हैं। (नोट- समयावधि की गणना के लिए कृपया 1 जून 2018 को कट-ऑफ तिथि मानें।)

भानु ने अपना बंगला दीना से ठीक पहले खरीदा। दीना और ईशान के बीच केवल एक व्यक्ति ने अपना बंगला खरीदा, जिसने एक लीप वर्ष में खरीदा। बंगला फातिमा और गौरव के बीच दो लोगों ने खरीदा, जिन्होंने इसे 12 साल पहले खरीदा था। आलिया बंगला खरीदने वाली न तो पहली और न ही आखिरी शख्स थीं। ईशान ने 1996 से पहले बंगला नहीं खरीदा है।

Eight friends – Alia, Bhanu, Charu, Deena, Eshan, Fatima, Gaurav and Hira purchased bungalows on same date of different years viz. 1988, 1993, 1995, 1996, 2000, 2001, 2006 and 2009 but not necessarily in same order. They all have purchased their bungalows on 1st of June of their respective years.

(Note- For calculation of time period, please consider 1st June 2018 as cut-off date.)

Bhanu purchased his bungalow immediately before Deena.

Only one person purchased his bungalow between Deena and Eshan, who purchased in a leap year.

Two people purchased bungalow between Fatima and Gaurav who purchased it 12 years ago.

Alia was neither the first nor the last person to buy a bungalow.

Eshan does not bought the bunglow before 1996.

1988	30	Charu/Hira	
1993	25	Bhanu	
1995	23	Deena	
1996	22	Fatima	Eshan
2000	18	Eshan	
2001	17	Alia	
2006	12	Gaurav	Gaurav
2009	9	Charu/Hira	



Bhanu
Deena



A certain number of people are sitting in a row facing towards the north. X is sitting second from the right end of the row. Five persons are sitting between X and P. C is sitting immediate right of P. E is sitting third to the right of C. Seven persons are sitting to the left of E. A is sitting on one of the extreme ends but not sitting immediately right of X. T is sitting eighth to the right of A and immediately left of X. Y is sitting second to the right of T. Four persons are sitting between Y and R.

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। X पंक्ति के दायें छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। X और P के बीच पांच व्यक्ति बैठे हैं। C, P के ठीक दायें बैठा है। E, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। E के बायीं ओर सात व्यक्ति बैठे हैं। A किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है लेकिन X के तुरंत दायें नहीं बैठा है। T, A के दायें से आठवें और X के ठीक बायें बैठा है। Y, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y और R के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं।



A certain number of people are sitting in a row facing towards the north. X is sitting second from the right end of the row. Five persons are sitting between X and P. C is sitting immediate right of P. E is sitting third to the right of C. Seven persons are sitting to the left of E. A is sitting on one of the extreme ends but not sitting immediately right of X. T is sitting eighth to the right of A and immediately left of X. Y is sitting second to the right of T. Four persons are sitting between Y and R.



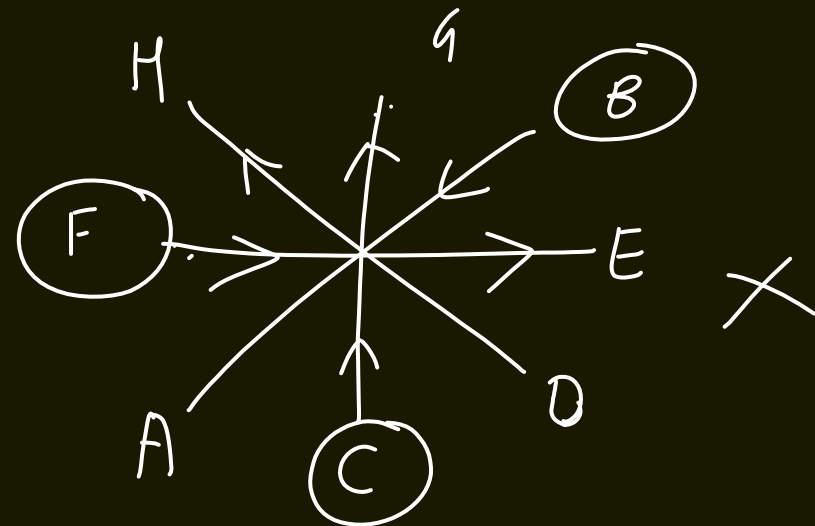


A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular area at equal distance from each other, but not necessarily in the same order. Four are facing the centre while four face outside (i.e., in a direction opposite to the centre). A sits ninth to the left of C. Only one person sits between A and H. B is facing outside. E sits eleventh to the right of H. E is not an immediate neighbour of A. G sits second to left of F. F is not an immediate neighbour of E. G is neither immediate neighbour of A nor C. Immediate neighbours of D, G as well as C face opposite directions (i.e. if one neighbour faces the centre than the other faces outside and vice-versa). G and E facing the same direction. C is not an immediate neighbour of H. A sits 2nd to the left of H . C is not an immediate neighbour of B .

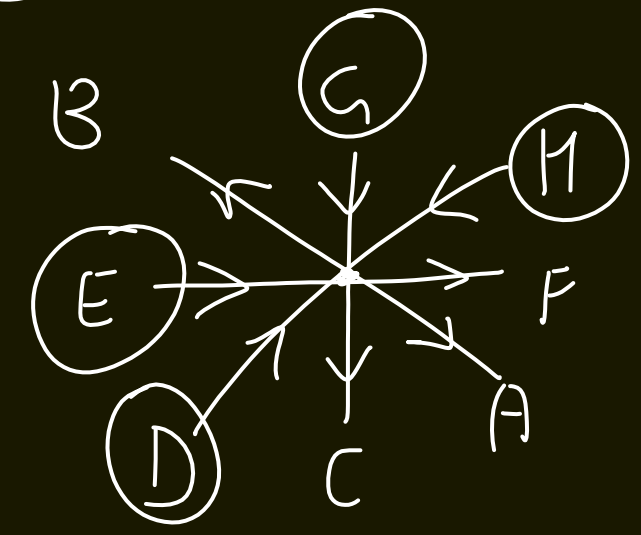
A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार क्षेत्र के चारों ओर एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से 4 का मुख केंद्र की ओर है जबकि 4 का मुख बाहर की ओर है (अर्थात केंद्र के विपरीत दिशा में)। A, C के बायें से नौवें स्थान पर बैठा है। A और H के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B का मुख बाहर की ओर है। E, H के दायें से ग्यारहवें स्थान पर बैठा है। E, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, F के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G न तो A का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है। D, G और C के निकटतम पड़ोसी है मुख विपरीत दिशाओं की ओर है (अर्थात यदि एक पड़ोसी का मुख केंद्र की ओर है तो दूसरे का मुख बाहर की ओर है और इसके विपरीत)। G और E समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। C, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A, H के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।



A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular area at equal distance from each other, but not necessarily in the same order. Four are facing the centre while Four face outside (i.e., in a direction opposite to the centre). A sits ninth to the left of C. Only one person sits between A and H. B is facing outside. E sits eleventh to the right of H. E is not an immediate neighbour of A. G sits second to left of F. F is not an immediate neighbour of E. G is neither immediate neighbour of A nor C. Immediate neighbours of D, G as well as C face opposite directions (i.e. if one neighbour faces the centre than the other faces outside and vice-versa). G and E facing the same direction. C is not an immediate neighbour of H. A sits 2nd to the left of H. C is not an immediate neighbour of B.



~~D & C~~
 ✓
 ✓





Seven person R, S, T, U, V, W and Z are going for movies at different timing 9:30, 10:10, 10:45, 11:05, 12:30, 1:45 and 2:00, but not necessarily in the same order. Movies are schedule in seven different days from Monday to Sunday, but not necessarily in the same order. Only one person going for a movie between the one whose movie time is 1:45 and Z who is going for a movie at 10:10. V is not going for a movie at 1:45. The one whose movie time 10:45 going on Tuesday. R is going for a movie at 11:05 but not on Thursday and Friday. W is going for a movie on Sunday. S is going movie on Wednesday but not at 2:00 and 1:45. Only three people going for a movie between R and T. The one who is going the movie at 9:30 is after U but before the one who is going for a movie at 12:30. R is not going for a movie on Monday.

सात व्यक्ति R, S, T, U, V, W और Z अलग-अलग समय 9:30, 10:10, 10:45, 11:05, 12:30, 1:45 और 2:00 पर मूवी देखने जा रहे हैं। लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। सोमवार से रविवार तक सात अलग-अलग दिनों में फिल्में शेड्यूल की जाती हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। जिस व्यक्ति की मूवी का समय 1:45 है और Z जो 10:10 पर मूवी देखने जा रहा है, के बीच केवल एक व्यक्ति मूवी देखने जाता है। V 1:45 बजे मूवी देखने नहीं जाता है। जिसकी फिल्म का समय मंगलवार को 10:45 चल रहा है। R 11:05 पर मूवी देखने जाता है लेकिन गुरुवार और शुक्रवार को नहीं। W रविवार को मूवी देखने जा रहा है। S बुधवार को मूवी जा रहा है लेकिन 2:00 और 1:45 पर नहीं। R और T के बीच केवल तीन व्यक्ति मूवी देखने जाते हैं। वह व्यक्ति जो 9:30 बजे मूवी देखने जाता है, U के बाद लेकिन 12:30 बजे मूवी देखने जाने वाले व्यक्ति से पहले है। R सोमवार को फिल्म देखने नहीं जाता है।



There are 10 members in the family who are sitting at some distance from each other in a park. N is 4 m in the west of M, who is 5 m in the north of O. Q is 12 m in the west of R. T is 3 m in the west of S, which is 12 m in the south of R. O is 6 m in the east of V, which is 2 m in the north of P, which is 8 m in the west of U. T is 1 m in the south of U.

परिवार में 10 सदस्य हैं जो एक पार्क में एक दूसरे से कुछ दूरी पर बैठे हैं। N, M के पश्चिम में 4 मीटर है, जो O के उत्तर में 5 मीटर है। Q, R के पश्चिम में 12 मीटर है। T, S के पश्चिम में 3 मीटर है, जो R के दक्षिण में 12 मीटर है। O, V के पूर्व में 6 मीटर है, जो P के उत्तर में 2 मीटर है, जो U के पश्चिम में 8 मीटर है। T, U के दक्षिण में 1 मीटर है।

HW

20

In which direction is U with respect to M? /M के सन्दर्भ में U किस दिशा में है?

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



There are 10 members in the family who are sitting at some distance from each other in a park. N is 4 m in the west of M, who is 5 m in the north of O. Q is 12 m in the west of R. T is 3 m in the west of S, which is 12 m in the south of R. O is 6 m in the east of V, which is 2 m in the north of P, which is 8 m in the west of U. T is 1 m in the south of U.

