# FCI | SIDBI | ESIC | BANK $0^{\circ}$ 

## REASONING

MOST IMPORTANT

# QUESTIONS 

Full \& Final
REVISION

## UPCOMING ONLINE BATCHES

## January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04 JAN 2023
02:00 PM to 04:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL


18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023
04:00 PM to 06:00 PM BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI
monika kumari 7 hours ago
EHBCDAFG
Thank you sir ${ }^{\text {b }}$
Very hepful session th th top
0 R Reply

Zikra Yasmeen 3 hours ago
Ansuger: EHBCDAFG
色 R Reply


Vandana Chhayk 7 hours ago
Thank yoy sir for the session wh
Hwanc: = EHBCDAFG


Reply

Muskan Rai 7 hours fgo 1 subseribers
ANSWER = EH CODAFG
THANK U SIR FOR UR GUIDANCE
$\square$ R Reply
h


15 R Reply (b)

Tanisha p 7 hours ago 1 subscriters
Thank usir $A=-\operatorname{lob}$
EHBCDAFG


## R

Fiya Mandaokar 7 hour
Thank you sir for the kession ans is EHBCDAFG
$\square 5$


18

Thakcur pranjul

(Ehbodafg)
$\square 5$ Reply


Nitika Gupta 4 hours ago
Homework
EHECDAFG
ロ \& Reply

Niharika Jha 6 hours ago
Homevork answer:
EHECDAFG



Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row with equal distances between each other, but not necessarily in the same order. All of them are facing north direction. Two people sit between E and C. E sits at one of the extreme ends. A sits second to the right of C. B sits fourth to the left of F. F is not an immediate neighbor of C. H sits third to the left of D . D does not sit at extreme ends.
आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में एक दूसरे के बीच समान दूरी के साथ बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उन सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है। E और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। $\mathrm{A}, \mathrm{C}$ के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। $\mathrm{B}, \mathrm{F}$ के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। $\mathrm{F}, \mathrm{C}$ का निकटतम पडोसी नहीं है। $\mathrm{H}, \mathrm{D}$ के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। D अंतिम छोर पर नहीं बैठा है

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


## 43157831629712135268654321387

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


More than four

$4315783162971213(5) 268654321387$
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

$$
10+7=12
$$

$$
L-L
$$

$$
R-R
$$

$$
L+R
$$

$$
R+L
$$

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?

2. 3
3. 5
4. 7
5. 9

43157831629712135268654321387
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


O spare

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 युग 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?


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.
6. यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
7. यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
8. यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
9. यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
10. यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Statement:

$$
\mathrm{B}>\mathrm{E} \leq \mathrm{L} \leq \mathrm{O} \leq \mathrm{T}<\mathrm{I}
$$

Conclusion:
I. $\mathrm{E}=\mathrm{T}$ $E \leq T$ either or
II. $\mathrm{E}<\mathrm{T}$

Statements:
$\underset{\text { Conclusions: }}{\mathrm{G}<\mathrm{I} \geq \mathrm{U}=\overparen{\mathrm{P}}<\mathrm{H}=\mathrm{J}}$
I. $\mathrm{G}>\mathrm{P} \times$
II. $\mathrm{P}>\mathrm{J} \times$

## Statements:

$\mathrm{K} \leq \mathrm{L}=\mathrm{M}<\mathrm{D} \leq \mathrm{T} \geq \mathrm{R}>\mathrm{W}=\mathrm{Q}$
Conclusions:
I. $\mathrm{D}>\mathrm{W}$
$x$ II. $\mathrm{M}<\mathrm{R} \quad X$

Statement:

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

Conclusion:
I. $\mathrm{S} \geq \mathrm{M}$

statement:
$S \geq \underbrace{\mathrm{R} \geq \mathrm{T}=\mathrm{Q}<\mathrm{M}}$
Conclusions:
I. $\mathrm{M}<\mathrm{R} \quad X$
II. $\mathrm{S} \geq \mathrm{Q}$

In a certain code, GOAL is written as JRDO. How is PLAN written in that code?
एक निश्चित कट भाषा में GOAL को JRDO लिखा जाता है। उसी कोड में PLAN को कैसे लिखा जाता है?


In a certain code, BALL is written as 27 and CANE is written as 23. How is YELL written in that code?

एक निश्रित कट भाषा में BALL को 27 लिखा जाता है और CANE को 23 लिखा जाता है। उसी कोड में YELL को कैसे लिखा जाता है?
(a) 27

211212
(b) 49
(c) 81

BALL


* शीम्दr
(d) 100
(e) Noneof these

$$
\begin{aligned}
& Y E L L \rightarrow S 4 \\
& 25^{2} 1212
\end{aligned}
$$

In a certain code, X is written as 11 and ACT is written as 11. How is TALL written in that code?
एक निश्चित कट भाषा में X को 11 लिखा जाता है और ACT को 11 लिखा जाता है। उसी कोड में TALL को कैसे लिखा जाता है?
(b) 18
(c) 25

$$
\begin{equation*}
x \rightarrow 24 \times 2 \rightarrow 48-1=\widehat{7} \tag{a}
\end{equation*}
$$

(d) 10
(e) None of these 2011212

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 $2, \mathrm{M}$ 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) $4257 \underline{8}$
(b) 452683
(c) 452783
(d) None of these


In a certain code language,
'Commit also make policy' is coded as 'mu you lat qua', 'policy craze anger mobile' is coded as 'kaa hoe jee you', 'allow make course prize' is coded as 'guan nee bon sao', 'craze manner also artist' is coded as 'the kay gui laa'.


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


1. allow
2. make
3. course
4. prize

In a certain code language,
'Commitalso make policy' is coded as 'muu yo Iaa'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?

1. manner also craze
2. Either option 01 or 02

3. If only conclusion I follows.
4. If only conclusion II follows.
5. If either conclusion I or II follows.
6. If neither conclusion I nor II follows.
7. If both conclusions I and II follow.
8. यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
9. यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
10. यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
11. यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
12. यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Statements:
兓気 N are G .
All G are T.
Conclusions:
I. All N being T is a possibility.
II. Some T are G.

कथन:
कुछ $\mathrm{N}, \mathrm{G}$ हैं। सभी $\mathrm{G}, \mathrm{T}$ 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।
ITH 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:

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।

## Statements :

Only a few watches are electric
No watches are ring
Conclusions :
I. Some electric are ring
II. Some electric can never be ring.


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 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
II. Some Hairs are not Sky.


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.

II. No green is bad.


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 $\mathrm{D} . \mathrm{C}$ 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। $\mathrm{E}, \mathrm{F}$ 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 बादा 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.

$$
E G F D B C
$$

$$
E>G>F>
$$

Three generations of people live together. There are 11 members in the family viz. $\mathrm{N}, \mathrm{O}, \mathrm{P}, \mathrm{Q}, \mathrm{R}, \mathrm{S}, \mathrm{T}, \mathrm{U}, \mathrm{V}, \mathrm{W}$ 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 $\mathrm{O} . \mathrm{O}$ is the daughter of $\mathrm{Q} . \mathrm{R}$ 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 . लोगों की तीन पीढ़ियां एक साथ रहती हैं। परिवार में 11 सदस्य हैं अर्थात $\mathrm{N}, \mathrm{O}, \mathrm{P}, \mathrm{Q}, \mathrm{R}, \mathrm{S}, \mathrm{T}, \mathrm{U}, \mathrm{V}$, W और X जो पिकनिक के लिए बाहर गए थे। R और $\mathrm{Q}, \mathrm{T}$ 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। $R$ का विवाह $U$ से हुआ है। N का पिता U है, जिसकी केवल एक पुत्री है। $\mathrm{S}, \mathrm{U}$ का ससुर है। $\mathrm{W}, \mathrm{X}$ की पत्नी है।

## Who is the niece of Q ? / Q की भतीजी / भांजी कौन है?

1. Q
2. P
3.O 4.N
3. CND

Three generations of people live together. There are 11 members in the family viz. 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 $\mathrm{O} . \mathrm{O}$ is the daughter of Q. R is married to U. Father of N is U who has only one daughter. S is the father in law of $\mathrm{U} . \mathrm{W}$ is the wife of X .


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 $\mathrm{P} . \mathrm{C}$ 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 दसरे स्थान पर बैठा है। X और P के बीच पांच व्यक्ति बैठे हैं। $\mathrm{C}, \mathrm{P}$ के ठीक दायें बेठो है। $\mathrm{E}, \mathrm{C}$ 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 दार्यें से आठवें और X के ठीक बायें बेठा है। $\mathrm{Y}, \mathrm{T}$ 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. $\underline{X}$ 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 . (Tis 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.


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 $10: 10 . \mathrm{V}$ 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 $\mathrm{R}, \mathrm{S}, \mathrm{T}, \mathrm{U}, \mathrm{V}, \mathrm{W}$ और Z अलग-अलग समय $9: 30,10: 10,10: 45,11: 05,12: 30,1: 45$ और $2: 00$ पर मवी 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।

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 $10: 10 . \mathrm{V}$ is not going for a movie at 1:45. The one whose movie time 10:45

|  | Time | Person |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Mon | $2: 00$ | $U$ |
| $* R$ |  |  |  |
| The | $10: 45$ | $T$ | $* R$ |
| wet | $9: 30$ | $S$ | $* R$ |
| Thy | $12: 30$ | V | $* R$ |
| Fri | $10: 10$ | $Z$ | $* R$ |
| Sat | 11.05 | $R$ |  |
| Sun | $1: 45$ | W | $* R$ | 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.


$\mathrm{A}, \mathrm{B}, \mathrm{C}, \mathrm{D}, \mathrm{E}, \mathrm{F}, \mathrm{G}$ and H are sitting around a circular area at equal distance from each other, but not帾 necessarily in the same order. Four are facing the centre क्रम में हों। उनमें से 4 का मुख केंद्र की ओर है जबकि 4 का मुख 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). A faces the same direction as $F$ (i.e. if F faces the centre than A also faces the centre and viceversa). G and E facing the same direction. C is not an immediate neighbour of H . A sits $2^{\text {nd }}$ to the left of H .
$\mathrm{A}, \mathrm{B}, \mathrm{C}, \mathrm{D}, \mathrm{E}, \mathrm{F}, \mathrm{G}$ और H एक वृत्ताकार क्षेत्र के चारों ओर एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी बाहर की ओर है (अर्थात केंद्र के विपरीत दिशा में)। $\mathrm{A}, \mathrm{C}$ 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। $\mathrm{E}, \mathrm{H}$ के दायें से ग्यारहवें स्थान पर बैठा है। $\mathrm{E}, \mathrm{A}$ का निकटतम पडोसी नहीं है। G , F के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। $\mathrm{F}, \mathrm{E}$ का निकटतम पडोसी नहीं है। G न तो A का और न ही C का निकटतम पडोसी है। D , G और C के निकटतम पडोसी 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)। A का मुख F के समान दिशा की ओर है (अर्थात यदि F का मुख केंद्र की ओर है तो A का मुख केंद्र की और है और इसके विपरीत)। G और E समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। $\mathrm{C}, \mathrm{H}$ का निकटतम पडोसी नहीं है. $\mathrm{A}, \mathrm{H}$ के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
$\mathrm{A}, \mathrm{B}, \mathrm{C}, \mathrm{D}, \mathrm{E}, \mathrm{F}, \mathrm{G}$ 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). A faces the same direction as $F$ (i.e. if F faces the centre than A also faces the centre and viceversa). G and E facing the same direction. C is not an immediate neighbour of H . A sits $2^{\text {nd }}$ to the left of H .

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 दसरे से कुछ दूरी पर बैठे हैं। $N, M$ के पश्चिम में 4 मीटर है, जो O के उत्तर में 5 मीटर है। $\mathrm{Q}, \mathrm{R}$ के पश्चिम में 12 मीटर है। $\mathrm{T}, \mathrm{S}$ के पशिम में 3 मीटर है, जो R के दक्षिण में 12 मीटर है। $\mathrm{O}, \mathrm{V}$ के पर्व में 6 मीटर है, जो P के उत्तर में 2 मीटर है, जो U के पश्चिम में 8 मीटर है। $\mathrm{T}, \mathrm{U}$ के दक्षिण में 1 मीटर है।

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
3. North-West
4. 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 .

Seven persons from P to V come in a meeting room. V came just before Q. Only three persons came between R and S . S came immediately after P. No one came between P and Q such that Q came before P. Only one person came between R and T .
$P$ से V तक सात व्यक्ति एक बैठक कक्ष में आते हैं। $\mathrm{V}, \mathrm{Q}$ के ठीक पहले आया। $R$ और $S$ के बीच केवल तीन व्यक्ति आए। $\mathrm{S}, \mathrm{P}$ के ठीक बाद आया। कोई भी P और Q के बीच ऐसा नहीं आया कि Q , $P$ से पहले आए। केवल एक व्यक्ति $R$ और $T$ के बीच में आया।

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

## Red 9:00 AM

 person came between R and T .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 $1^{\text {st }}$ 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 $1^{\text {st }}$ 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.

