## E IBPS CLERK / PO | RRB CLERK / PO ©

## REASONING


（8）Mahendra＇s FOR MORE DISCOUNT VISIT WWw．mahendras．org \＆USE PROMO CODE ：E14727
r
ruma rajwar 7 hours ago
HOMEWORK ANS
SRABPZC（from 7TH FLOOR TO 1 ST FLOOR） THANK YOU MAAAM

凸 『 REPLY

S
simran Lalwani 8 hours ago
H．W Answer：
7－S，6－R，5－A，4－B，3－P，2－Z，1－C Tysm mam nice session
？REPLY
－View reply from Mahendras ：Online Videos Fol

Atigya Garg 8 hours ago
Homework
S－R－A－B－P－Z－C
（From 7th to 1st）
1 『 REPLY
－View reply from Mahendras ：Online Videos Fol

Simran Chauhan 9 hours ago
Homework．
SRABPZC
TOP TO BOTTOM
THANK YOU MA＇AM ．．
凸 1 『 REPLY
－View reply from Mahendras ：Online Videos FoI

Ku Anita Rav 5 hours ago
Home work
7.5
6.1

5．a．
Read more
凸 \＆REPLY

Nabanita De 1 hour ago
H．W－SRABPZC．thank u ma＇am．
凸 \＆REPLY

Rahul Bhakat 42 minutes ago
Top to Bottom－
SRABPZC
d．
凸 \＆REPLY
v
vinita sah 9 hours ago
HOME WORK
SRABPZC THANKYOU MAAM
凸 § REPLY
－View reply from Mahendras：Online

Ajitesh Mishra 5 hours
Top to bottom．－SRAB

## d

\＆REPLY

V
Vikas Kumar 8 hours ag

N

N Nadeem 5 hours ago
知Homework
From Top to bottom ：－S R A B P Z C


7－S，6－R，5－A，4－B，3－P，2－Z，1－C．．．．．

3 R REPLY
－View reply from Mahendras ：Online Viı

Shefali Thakur 8 hours ago
Answer：
SRABPZC
3 R REPLY
－View reply from Mahendras ：Online Viı

Nitika Gupta 9 hours ago
Homework
SRABPZC
凸 \％REPLY
－View reply from Mahendras ：Online Viı
debasish chakraborty 9 hours ago
Homework ：SRABPZC
THANK YOU MAM．AWESOME SESSION． B $\boldsymbol{P}$ REPLY
－View reply from Mahendras ：Online

सात बॉक्स - $A, B, C, P, R, S$ और $Z$ को एक के ऊपर एक स्टैक में रखा गया है। सबसे निचले शेल्फ को एक के रूप में गिना जाता है और सबसे ऊपर वाले शेल्फ को सात के रूप में गिना जाता है। जरूरी नहीं कि सभी सूचनाएं इसी क्रम में हों। बॉक्स $A$ को बॉक्स $B$ के आसन्न रखा गया है। $B$ और $C$ के बीच केवल दो बॉक्स हैं। बॉक्स $C$, बॉक्स $B$ और बॉक्स $A$ के नीचे रखा गया है। बॉक्स $S$ को बॉक्स $R$ के तत्काल ऊपर रखा गया है, कोई भी बॉक्स, बॉक्स $A$ के नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स $P$ और बॉक्स $Z$, बॉक्स $B$ के नीचे रखा गया है। बॉक्स $R$ के ऊपर रखे गए बक्सों की संख्या, बॉक्स $Z$ के नीचे रखे गए बक्सों की संख्या के समान है।

Seven boxes- A, B, C, P, R, S and $Z$ are kept one above another in the stack. The lowermost shelf is numbered as one and the topmost shelf is numbered as seven. All the information is not necessarily in the same order. Box $A$ is kept adjacent to Box $B$. Only two boxes are between $B$ and $C$. Box $C$ is kept below box $B$ and box $A$. Box $S$ is kept immediately above box $R$, none of the boxes are kept below box $A$. Box $P$ and Box $Z$ are kept below Box $B$. The number of boxes kept above box $R$ is the same as the number of boxes kept below box $Z$

Seven boxes- A, B, C, P, R, S and $Z$ are kept one above another in the stack. The lowermost shelf is numbered as one and the topmost shelf is numbered as seven. All the information is not necessarily in the same order. Box $A$ is kept adjacent to Box B. Only two boxes are between $B$ and $C$. Box $C$ is kept below box $B$ and box $A$. Box $S$ is kept immediately above box $R$, none of the boxes are kept below box $A$. Box $P$ and Box $Z$ are kept below Box $B$. The number of boxes kept above box $R$ is the same as the number of boxes kept below box $Z$

|  | Boxes |
| :--- | :--- |
| 7 | S |
| 6 | R |
| 5 | A |
| 4 | B |
| 3 | P |
| 2 | Z |
| 1 | C |

21) Which of the following box is kept immediately above C?
a) Box R b) Box B c) Box $S$ d) Box $Z$ e) Box $P$
22) How many boxes are kept above box $A$ ?
a) Three b) Two c) Four d) Five e) One
23) Four of the following are alike a certain way and hence forms a group. Which of the following does not belong to the group?
a) SA b) RB c) PC d) $A P$ e) $C R$
24) Which of the following shelf does box $P$ has kept?
a) Fourth b) Fifth c) Third d) Second e) Sixth
25) If all boxes are arranged in alphabetical order from the top, then how many boxes are unchanged in their positions?
a) None b) Three c) Two d) One e) More than three

A family consists of seven members- A, $B, C, D, E, F$, and $G$ and two married couples. $C$ is the sister-in-law of $G$, vice versa. $A$ is the father of $F$. $G$ is the only daughter of $D$. $B$ is the father-in-law of $C$. $E$ and $A$ are siblings. $F$ is the niece of $G$. $E$ is unmarried. $C$ has no siblings.

> एक परिवार में सात सदस्य- A, B, C, D, E, F, और G और दो विवाहित जोड़े हैं। C, G की भाभी है, या इसके विपरीत (vice versa)। A, F का पिता है। G, D की इकलौती पुत्री है। B, C का ससुर है। E और A भाई-बहन हैं। F, G की भतीजी है। E अविवाहित है। C का कोई भाई-बहन नहीं है।


F(-)
26) Who among the following is the mother of $F$ ?
A.G
B.C
C.D
D.E
E.None of the above

Which of the following statement is true with respect to E ?
A.E and C are married couples
B. $E$ is the son of $C$
C.E is the father of $G$
D.E is the brother-in-law of C

E.All are true
28)Four of five among the following are based on a certain group. which one does not belong to the group?
A.B
B.C
C.G
D.D
E.F

## 29) Statement

Only a few Ellipse is Nonagon
All Nonagon is Rhombus
Some Rhombus is Decagon
Conclusion
I. No Nonagon is Decagon
II. All Decagon can never be Nonagon
a) If Only conclusion I follows.
b) If Only conclusion II follows.
c) If either conclusion I or II follows.
d) If Neither conclusion I nor II follows.
e) If both conclusions I and II follow.
29) कथन

केवल कुछ ही इलिप्स (ellipse) नॉनगन (nonagon) हैं सभी नॉनगन (nonagon) समचतुर्भुज (rhombus) है कुछ समचतुर्भुज (rhombus) डेकागन (decagon) है निष्कर्ष
I. कोई नॉनगन (nonagon) डेकागन (decagon) नहीं है
II. सभी डेकागन (decagon) कभी भी नॉनगन (nonagon)


## 30) Statements:

Some mouse is keyboard
All keyboard is laptop
Only a few laptop is CPU
Conclusions:
I. All keyboard can be CPU
II. Some mouse is laptop
A. Only conclusion II follows
B. Only conclusion I follows
C. Both conclusion I and II follow
D.Either conclusion I or II follows
E.Neither conclusion I nor II follows
30) कथन:

कुछ माउस (mouse) कीबोर्ड (keyboard) है सभी कीवोर्ड (keyboard) लैपटॉप (laptop) हैं केवल कुछ ही लैपटॉप (laptop) सीपीयू (CPU) हैं निष्कर्ष:
I. सभी कीबोर्ड (keyboard) सीपीयू (CPU) हो सकते हैं
II. कुछ माउस (mouse) लैपटॉप (laptop) है
A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
B. केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है
C. दोनों निष्कर्ष । और II अनुसरण करते हैं
D. या तो निष्कर्ष। या II अनुसरण करता है
E.न तो निष्कर्ष । और न ही II अनुसरण करता है

## 31) Statements:

Only tablet is mobile
Some tablet is laptop
Only a few laptop is computer
Conclusions:
I. Some laptop can be mobile
II. Some laptop is not computer
A. Only conclusion I follows
B. Only conclusion II follows
C. Neither conclusion I nor II follows
D.Either conclusion I or II follows
E.Both conclusion I and II follow
31) कथन:

केवल टैबलेट (tablet) ही मोबाइल (mobile) है
कुछ टैबलेट (tablet) लैपटॉप (laptop) है
केवल कुछ ही लैपटॉप (laptop) कंप्यूटर (computer) हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ लैपटॉप (laptop) मोबाइल (mobile) हो सकते हैं
II. कुछ्छ लैपटॉप (laptop) कंप्यूटर (computer) नहीं है
A. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
C. न तो निष्कर्ष। और न ही II अनुसरण करता है
D.या तो निष्कर्ष । या । अनुसरण करता है
E. दोनों निष्कर्ष । और II अनुसरण करते हैं

Only a few Mouse is Bat
No Bat is Cow
Some Cow is Goat
Conclusion
I. Some Goat is Mouse
II. All Goat being Bat is a possibility
a) If Only conclusion I follows.
b) If Only conclusion II follows.
c) If either conclusion I or II follows.
d) If Neither conclusion I nor II follows.
e) If both conclusions I and II follow.
32) कथन

केवल कुछ ही माउस (mouse) बैट (bat) हैं कोई बैट (bat) काउ (cow) नहीं है

कुछ काउ (cow) गोट (goat) है निष्कर्ष

I. कुछ गोट (goat) माउस (mouse) है
II. सभी गोट (goat) के बैट (bat) होने की संभावना है
a) यदि केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।
b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
c) यदि या तो निष्कर्ष। या II अनुसरण करता है।
d) यदि न तो निष्कर्ष । और न ही II अनुसरण करता है।
e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

छह व्यक्ति- $P, Q, R, S, T$, और $U$ एक ही वर्ष के तीन अलग-अलग महीनों- अप्रैल, मई और जून की दो अलग-अलग तिथियों या तो 15 या 18 पर सेमिनार में भाग ले रहे हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हों।
$T, Q$ से दो व्यक्तियों पहले भाग लेता है। $Q$, महीने की विषम संख्या वाली तारीख को भाग लेता है। $T$ से पहले भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, $U$ के बाद भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। $S, P$ से तत्काल पहले भाग लेता है। $R, T$ के आसन्न भाग नहीं लेता है।

Six persons- P, Q, R, S, T, and U are attending the seminar on two different dates either 15 or 18 of three different months- April, May, and June of the same year. All the information is not necessarily in the same order. T attends two persons before $\mathrm{Q} . \mathrm{Q}$ attends on the odd number date of the month. The number of persons attends before T is the same as the number of persons attend after U. S attends immediately before P. R does not attend adjacent to T .

Six persons- $P, Q, R, S, T$, and $U$ are attending the seminar on two different dates either 15 or 18 of three different months- April, May, and June of the same year. All the information is not necessarily in the same order. T attends two persons before $\mathbf{Q}$. $\mathbf{Q}$ attends on the odd number date of the month. The number of persons attends before $T$ is the same as the number of persons attend after U. S attends immediately before P. R does not attend adjacent to T .

| Month with Date | Person |
| :--- | :--- |
| April 15 | S |
| April 18 | P |
| May 15 | T |
| May 18 | U |
| June 15 | Q |
| June 18 |  |

33) Who among the following attends immediately before $R$ ?
a) $S$ b) $P$ c) $T$ d) $U$ e) $Q$
34) Who among the following person attends on April 15th?
a) $R$ b) $U$ c) $T$ d) $P$ e) $S$
35) Which of the following statement is/are true?
I. T attends on an even number date
II.Q attends immediately before $S$
III. P and T attend on different months
IV. S attends in the month which has an even number of days
a) Only I and III b) Only III and IV
c) Only II and III
d) Only II and IV
e) None of these

36）On which of the following month and date does $U$ attend the seminar？
निम्नलिखित में से किस महीने और तारीख को $u$ सेमिनार में भाग लेता है？
a）June 15 b）June 18 c）May 15 d）May 18 e）April 15

37）How many persons are attending the seminar after $T$ ？ $T$ के बाद कितने व्यक्ति सेमिनार में भाग ले रहे हैं？ a）One b）Two c）Three d）Four e）None
38) If all the letters of the word "BROWNIE" are arranged in alphabetical order from the left end, then which of the following letter is second from the right end? यदि शब्द "BROWNIE" के सभी अक्षरों को बाएं छोर से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दायें छोर से दूसरे स्थान पर है?
a) 0
b) $R$
c) N
d) E
e) W
39) How many pairs of digits are there in the number " 3614729 " each of which has as many digits between them in the number as in the number series? (Both Forward and Backward direction) संख्या "3614729" में अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अंक हैं जितने संख्या श्रृंखला में हैं? (आगे और पीछे दोनों दिशा)
a) Six
b) Seven
c) Five
d) More than seven
e) Four
40) In a certain code language, If "FRIED" is written as "QEJCF" and "PLANT" is written as "KOBSM", Then how is "SHOWN" will be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि "FRIED" को "QEJCF" लिखा जाता है और "PLANT" को "KOBSM" लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में "SHOWN" को कैसे लिखा जाएगा?
a) HSPMV
b) GRPMV
c) GRPOV
d) TGPMX
e) TRPMX

How many such pairs of letters are there in the word 'CORPORATE', which have as many letters between them in the word as there are, in the English alphabet between the same letters in sequence?
शब्द 'CORPORATE' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में समान अक्षरों के बीच क्रम में हैं?

## A. NONE

B. ONE
C. TWO
D. THREE
E. MORE THAN THREE


Ten persons $P, Q, R, S, T, U, V, W, X$ and $Y$ were born either on 8 th or 27 th in different months i.e. January, February, March, April and May of the same year but not necessarily in the same order. No two persons were born on the same date of the same month.
$P$ was born in the month having even days but not the least number of days. Four people were born between $P$ and $W$. Three people were born between $W$ and $S$. T was born in the month having the least number of days. Two persons were born in between $T$ and $Q$. $U$ and $V$ were born in the same month but not in March, $U$ was older than V. Three persons were born between $U$ and $R$. $X$ was not born in the month having the least or odd number of days.

दस व्यक्ति $P, Q, R, S, T, U, V, W, X$ और $Y$ का जन्म या तो 8 या 27 तारीख को अलग-अलग महीनों यानी एक ही वर्ष के जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रेल और मई में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि वहीआजा। एक ही महीने की एक ही तारीख को दो व्यक्तियों का जन्म नहीं हुआ।
$P$ का जन्म सम दिनों वाले महीने में हुआ था लेकिन दिनों की संख्या सबसे कम नहीं थी। $P$ और $W$ के बीच चार लोग पैदा हुए थे। $W$ और $S$ के बीच तीन लोगों का जन्म हुआ था। $T$ का जन्म सबसे कम दिनों वाले महीने में हुआ था। $T$ और $Q$ के बीच में दो व्यक्ति पैदा हुए थे। $u$ और $V$ का जन्म एक ही महीने में हुआ था लेकिन मार्च में नहीं, $U, V$ से बड़ा था। $U$ और $R$ के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। $x$ का जन्म उस महीने में नहीं हुआ है, जिसमें दिनों की संख्या सबसे कम या विषम है।

Ten persons $\mathbf{P}, \mathbf{Q}, \mathbf{R}, \mathbf{S}, \mathrm{T}, \mathrm{U}, \mathrm{V}, \mathrm{W}, \mathrm{X}$ and Y were born either on 8th or 27th in different months i.e. January, February, March, April and May of the same year but not necessarily in the same order. No two persons were born on the same date of the same month.
$P$ was born in the month having even days but not the least number of days. Four people were born between $P$ and $W$. Three people were born between W and S . T was born in the month having the least number of days. Two persons were born in between T and Q . U and V were born in the same month but not in March, U was older than V. Three persons were born between $U$ and $R$. $X$ was not born in the month having the least or odd number of days.

Six men-P, Q, R, S, T and U are closing their loans in different months-January, April, May, July, September and October in the same year. Their loans are Personal loan, JewelleryLoan, Car loan, Bike loan, Business loan and Housing loan. All the information is not necessarily in the same order.
$P$ has closed neither housing loan nor a bike loan. $S$ has closed the Jewelleryloan. The car loan is closed in January. The business loan is closed immediately before the housing loan. Thas closed his personal loan in May. Bike loan is closed in October. S has closed his loan neither in July nor in September. Only one person is closing their loan between $T$ and $U$. $Q$ has closed his loan before the person who closed the business Ioan.
छह पुरुष- P, Q, R, S, T और U एक ही वर्ष में अलग-अलग महीनों- जनवरी, अप्रैल, मई, जुलाई, सितंबर और अक्टूबर में अपना ऋण बंद कर रहे हैं। उनके ऋण व्यक्तिगत ऋण, आभूषण ऋण, कार ऋण, बाइक ऋण, व्यवसाय ऋण और आवास ऋण हैं। जरूरी नहीं कि सभी सूचनाएं इसी क्रम में हों।
$P$ ने न तो आवास ऋण और न ही बाइक ऋण को बंद किया है। $s$ ने ज्वैलरी लोन बंद कर दिया है। कार ऋण जनवरी में बंद हो जाता है। हाउसिंग लोन से ठीक पहले बिजनेस लोन बंद कर दिया जाता है। $T$ ने मई में अपना व्यक्तिगत ऋण बंद कर दिया है। बाइक लोन अक्टूबर में बंद है। $s$ ने अपना ऋण न तो जुलाई में और न ही सितंबर में बंद किया है। केवल एक व्यक्ति $T$ और $U$ के बीच अपना ऋण बंद कर रहा है। Q ने अपना ऋण उस व्यक्ति से पहले बंद कर दिया है जिसने व्यवसाय ऋण बंद कर दिया है।

Six men-P, $Q, R, S, T$ and $U$ are closing their loans in different months-January, April, May, July, September and October in the same year. Their loans are Personal loan, Jewellery Loan, Car loan, Bike loan, Business loan and Housing loan. All the information is not necessarily in the same order.
P has closed neither housing loan nor a bike loan. S has closed the Jewelleryloan. The car loan is closed in January. The business loan is closed immediately before the housing loan. T has closed his personal loan in May. Bike loan is closed in October. S has closed his loan neither in July nor in September. Only one person is closing their loan between T and U . Q has closed his loan before the person who closed the business loan.

# D6EI*JM3AU\%T@ © BK5V1W\&Y2O6\#9H4G\$ZN 

11. How many such vowels are there in the above arrangement, each of which is immediately followed by a vowel?
उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक स्वर है?
(a) One
(b) Two
(c) Three
(d) Four
(e) None


# D6EI*JM3AU\%T@ © BK5V1W\&Y2O6\#9H4G\$ZN 

12. Which of the following element is exactly in the middle of 5th element from the left end and the 15th element from the right end of the arrangement?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बायें से 14 वें तत्व के बायें से छठा है?
(a) @
(b) ©
(c) $\%$
(d) T
(e) None of these

# D6EI*JM3AU \% T @ © B K 5 V 1 W\&Y2O6\#9H4G\$ZN 

14. How many such vowels are there in the above arrangement which immediately preceeded by number and also immediately followed by a Vowel? उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक पहले संख्या और ठीक बाद में एक स्वर है?
(a) Three
(b) One
(c) Four
(d) More than Four
(e) Two


# D6EI*JM3AU\%T@ © BK5V1W\&Y2O6\#9H4G\$ZN 

15. How many such symbols are there in the above arrangement which are immediately followed by a number and preceded by a consonant? उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक बाद एक संख्या और पहले एक व्यंजन है?
(a) One
(b) Three
(c) Two
(d) More than Three
(e) None
16. How many such numerals are there in the number '457891256' which will remain at the same position when arranged in descending order from left to right?

संख्या '457891256' में ऐसे कितने अंक हैं जो बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर समान स्थिति में रहेंगे?
(a) None
(b) One
(c) Two
(d) Three
(e) More than three

17. In the word 'ELEVATOR', how many pairs of the letters have the same number of letters between them in the word as in alphabet?
शब्द 'ELEVATOR' में, अक्षरों के कितने युग्मों के बीच अक्षरों की संख्या उतनी ही है जितनी कि वर्णमाला में है?
(a) Three
(b) Two
(c) One
(d) More than three
(e) None of these

There are eight members in a family of three generations. $G$ is the father-in-law of $C$. $C$ is the mother of $F$. $F$ and $D$ are siblings. $D$ is the only nephew of $E$. $E$ is unmarried. $B$ is the only son of $A$. $E$ is not the sibling of $C$. $A$ is the grandmother of $F$.

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य होते हैं। $G, C$ का ससुर है। $C, F$ की माता है। $F$ और $D$ भाई-बहन हैं। $D, E$ का इकलौतां भतीजा है। $E$ अविवाहित है। $B, A$ का इकलौता पुत्र है। $E, C$ का सहोदर नहीं है। $A, F$ की दादी है।
18. How is E related to F?
(a) Paternal uncle
(b) Maternal uncle
(c) Paternal aunt
(d) Maternal Aunt
(e) None of these

There are eight members in a family of three generations. $G$ is the father-in-law of $C$. $C$ is the mother of $F$. $F$ and $D$ are siblings. $D$ is the only nephew of $E$. $E$ is unmarried. $B$ is the only son of $A$. $E$ is not the sibling of $C$. $A$ is the grandmother of $F$.

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य होते हैं। $G, C$ का ससुर है। C, F की माता है। F और D भाई-बहन हैं। D, E का इकलौता भतीजा है। $E$ अविवाहित है। $B, A$ का इकलौता पुत्र है। $E, C$ का सहोदर नहीं है। $A, F$ की दादी है।
19. How many male members are there in the family?
(a) Three
(b) Four
(c) Five
(d) Six

(e) Two

There are eight members in a family of three generations. $G$ is the father-in-law of $C$. $C$ is the mother of $F$. $F$ and $D$ are siblings. $D$ is the only nephew of $E$. $E$ is unmarried. $B$ is the only son of $A$. $E$ is not the sibling of $C$. $A$ is the grandmother of $F$.

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य होते हैं। $G, C$ का ससुर है। C, F की माता है। F और D भाई-बहन हैं। D, E का इकलौता भतीजा है। $E$ अविवाहित है। $B, A$ का इकलौता पुत्र है। $E, C$ का सहोदर नहीं है। $A, F$ की दादी है।
20. If E is married to J , then how is G related to J?
(a) Father
(b) Father-in-law
(c) Brother
(d) Son-in-law
(e) None of these

There are eight persons i.e. $M, N, O, P, Q, R, S$ and $T$ sitting around a circular table such that some of them facing inside and some of them facing outside the circle. S sits third to the right of $R$ and both of them faces opposite direction. Both the immediate neighbour of $S$ faces opposite directions with respect to $S$. T sits third to the right of $P$ and is an immediate neighbourof $M$, who sits 2 nd to the left of $O$, who faces the same direction in which $S$ is facing. $P$ sits between $R$ and $N$. No two adjacent persons faces the same direction. $Q$ faces inside.

आठ व्यक्ति अथोत $\mathrm{M}, \mathrm{N}, \mathrm{O}, \mathrm{P}, \mathrm{Q}, \mathrm{R}, \mathrm{S}$ और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से कुछ का मुख अंदर की ओर है और कुछ का मुख वृत्त के बाहर की ओर है। $\mathrm{S}, \mathrm{R}$ के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उन दोनों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। $S$ के दोनों निकटतम पडोोसी $S$ के संबंध में विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। $T, P$ के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और $M$ का निकटतम पडोसी है, जो $O$ के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो उसी दिशा की ओर उन्मुख है जिसमें $S$ का मुख है। $P, R$ और $N$ के बीच में बैंठा है। कोई भी दो आसन्न व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं। $Q$ अंदर की ओर उन्मुख है।

There are eight persons i.e. $M, N, O, P, Q, R, S$ and $T$ sitting around a circular table such that some of them facing inside and some of them facing outside the circle. $S$ sits third to the right of $R$ and both of them faces opposite direction. Both the immediate neighbour of $S$ faces opposite directions with respect to S . T sits third to the right of $P$ and is an immediate neighbour of $M$, who sits 2 nd to the left of $O$, who faces the same direction in which $S$ is facing. $P$ sits between $R$ and $N$. No two adjacent persons faces the same direction. Q faces inside.

A person starts walking from point A towards west. After walking for 9 m , he turns right at point H and walks for 4 m to reach point $G$. At point $G$, he turns right to walk for 6 m to reach point $B$ and turns left and walks for 5 m to point $E$. At point $E$, he turns right to walk from 8 m to reach $F$ and turns left and walks 3 m to point D . At point $D$, he turns left to walk 10 m to reach point $C$.
एक व्यक्ति बिंदु $A$ से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 9 मी चलने के बाद, वह बिंदु $H$ पर दाएं मुड़ता है और बिंदु $G$ पर पहुंचने के लिए 4 मी चलता है। बिंदु $G$ पर, वह बिंदु $B$ पर पहुंचने के लिए 6 मी चलने के लिए दाएं मुड़ता है और बाएं मुड़ता है और बिंदु $E$ पर 5 मी चलता है। बिंदु $E$ पर, वह 8 मी से चलने के लिए दाएं मुड़ता है और $F$ तक पहुंचता है और बाएं मुड़ता है और बिंदु $D$ पर 3 मी चलता है. बिंदु $D$ पर, वह बिंदु $C$ पर पहुंचने के लिए 10 मी चलने के लिए बाएं मुड़ता है.

What is the direction of point C with respect to point G ?

## a. North west

b. North east
c. North
d. South west
e. None of the above

## Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT WWW.mahendras.org \& USE PROMO CODE : E14727
A person starts walking from point A towards west. After walking for 9 m , he turns right at point H and walks for $4 m$ to reach point $G$. At point $G$, he turns right to walk for 6 m to reach point $B$ and turns left and walks for 5 m to point E . At point E , he turns right to walk from 8 m to reach F and turns left and walks 3 m to point D . At point D , he turns left to walk 10 m to reach point C .

एक व्यक्ति बिंदु $A$ से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 9 मी चलने के बाद, वह बिंदु $H$ पर दाएं मुड़ता है और बिंदु $G$ पर पहुंचने के लिए 4 मी चलता है। बिंदु $G$ पर, वह बिंदु $B$ पर पहुंचने के लिए 6 मी चलने के लिए दाएं मुड़ता है और बाएं मुड़ता है और बिंदु E पर 5 मी चलता है। बिंदु E पर, वह 8 मी से चलने के लिए दाएं मुड़ता है और $F$ तक पहुंचता है और बाएं मुड़ता है और बिंदु $D$ पर 3 मी चलता है. बिंदु $D$ पर, वह बिंदु $C$ पर पहुंचने के लिए 10 मी चलने के लिए बाएं मुड़ता है.
12. What is the shortest distance between the starting point and the final point?
a. 17 m
b. 15 m
c. 20 m
d. 13 m
e. None of the above


A person starts walking from point A towards west. After walking for 9 m , he turns right at point H and walks for 4 m to reach point $G$. At point $G$, he turns right to walk for 6 m to reach point $B$ and turns left and walks for 5 m to point E . At point E , he turns right to walk from 8 m to reach F and turns left and walks 3 m to point D . At point D , he turns left to walk 10m to reach point C.

एक व्यक्ति बिंदु $A$ से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 9 मी चलने के बाद, वह बिंदु $H$ पर दाएं मुड़ता है और बिंदु $G$ पर पहुंचने के लिए 4 मी चलता है। बिंदु $G$ पर, वह बिंदु $B$ पर पहुंचने के लिए 6 मी चलने के लिए दाएं मुड़ता है और बाएं मुड़ता है और बिंदु E पर 5 मी चलता है। बिंदु E पर, वह 8 मी से चलने के लिए दाएं मुड़ता है और $F$ तक पहुंचता है और बाएं मुड़ता है और बिंदु $D$ पर 3 मी चलता है. बिंदु $D$ पर, वह बिंदु $C$ पर पहुंचने के लिए 10 मी चलने के लिए बाएं मुड़ता है.

## What is the total distance between $B$ and $A$ ?

a. 7 m
b. 19 m
c. 8 m
d. 9 m
e. None of the above


## SON ROT SAW BOY TIP

14. If the first and the third letter of each word are interchange then how many meaningful words will form?

यदि प्रत्येक शब्द के पहले और तीसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए तो कितने अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?
A) None
B) One
C) Two
D) Three
E) More Than Three

## SON ROT SAW BOY TIP

15. If all the consonants are changed to the next consonant and each vowel is changed to its preceding vowel then how many meaningful words will form?

यदि सभी व्यंजनों को अगले व्यंजन में बदल दिया जाए और प्रत्येक स्वर को उसके पूर्ववर्ती स्वर में बदल दिया जाए तो कितने अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?
A) One
B) None
C) Two
D) Three
E) Four

16. Which of the following is the middle letter of the word formed by the first, second and third letter of the last, first and fourth word respectively?

निम्नलिखित में से अंतिम, पहले और चौथे शब्द के क्रमशः पहले, दूसरे और तीसरे अक्षर से बनने वाले शब्द का मध्य अक्षर कौन सा है?
A) $T$
B) B
C) $Y$
D) 0
E) N

## SON ROT SAW BOY TIP

17. If all the words are written together without any space then which of the following is fifth letter to the left of the 11th letter from the left end?

यदि सभी शब्दों को बिना किसी स्थान के एक साथ लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा बाएं छोर से 11 वें अक्षर के बाएं से पांचवां अक्षर है?
A) 0
B) T
C) R
D) $B$
E) S

## SON ROT SAW BOY TIP

18. What is the difference between the place value of the third letter of the second word from left and the third letter of the middle word?

बाएं से दूसरे शब्द के तीसरे अक्षर और मध्य शब्द के तीसरे अक्षर के स्थानीय मान के बीच क्या अंतर है?
A) One
B) Seven
C) Five
D) Three
E) Four

19. How many pairs of letters are there in the word "TARGET" (both forward and backward direction) each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabetical series?
शब्द "TARGET" (आगे और पौछे दोनों देशाओं में) में अक्षरों के केतने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में हैं?
a) One
b) Two
c) Three
d) None
e) More than three

20. If a meaningful word is formed by using the second, fourth, sixth and eighth letter (from the left end)of the word "MODELING", then which of the following will be the second letter of the meaningful word thus formed from the right end. If more than one such meaningful word is formed mark $Z$ as your answer. If no meaningful word is formed, mark X as your answer?
यदि शब्द "MODELING" के दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अक्षर (बाएं छोर से) का उपयोग करके एक सार्थक शब्द बनाया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही अंत से बने सार्थक शब्द का दूसरा अक्षर होगा . यदि ऐसे एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं तो अपने उत्तर $z$ को चिन्हित करें। यदि कोई सार्थक शब्द नहीं बनता है, तो $x$ को अपना उत्तर दें?
(a) 0
(b) I
(c) $X$
(d) E
(e) $Z$
$21-25$ ) Eight persons $H, L, M, N, P, Q, R$, and $S$ are sitting around a circular table facing the centre. $N$ sits second to the left of $H$. Two persons sit between $N$ and $S$. Only one person sits between $S$ and $P$. L sits on the immediate right of $M$. Only one person sits between $M$ and $R$. $P$ and H are not immediate neighbours of each other. Q and N are not immediate neighbours of each other.

आठ व्यक्ति H, L, M, N, P, Q, R, और S एक वृताकार मेज के चारो ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। $N, H$ के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। $N$ और $S$ के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। $S$ और $P$ के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। $L, M$ के ठीक दायें बैठा है। केवल एक व्यक्ति $M$ और $R$ के बीच बैठता है। $P$ और $H$ एक दूसरे के निकटतम पडोसी नहीं हैं. $Q$ और $N$ एक दूसरे के निकटतम पडोसी नहीं हैं.

Eight persons H, L, M, N, P, Q, R, and S are sitting around a circular table facing the centre. N sits second to the left of H . Two persons sit between $\mathbf{N}$ and S. Only one person sits between $S$ and P. L sits on the immediate right of M . Only one person sits between $M$ and R. $P$ and $H$ are not immediate neighboursof each other. $\mathbf{Q}$ and N are not immediate neighboursof each other.

26 - 30) Seven people P, Q, R, S, T, U and V are sitting in a row facing towards south direction but not necessarily in the same order. Three person sit between U and V . Q is immediate between U and $T$. $R$ is not immediate neighbor of $U$. $U$ is second from one of the end. $P$ is immediate right of $V$. $S$ sits to the left of $R$.

सात व्यक्ति $P, Q, R, S, T, U$ और $V$ दक्षिण दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हों। $U$ और $V$ के बीच तीन व्यक्ति बेठे हैं। $Q, U$ और $T$ के ठीक बीच में है। $R, U$ का निकटतम पड़ोसी नहीं है। $U$ किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर है। P,V के ठीक दायें है। $S, R$ के बायें बेठा है।

Seven people $P, Q, R, S, T, U$ and $V$ are sitting in a row facing towards south direction but not necessarily in the same order. Three person sit between $U$ and $V$. $Q$ is immediate between $U$ and $T . R$ is not immediate neighbor of $U . U$ is second from one of the end. $P$ is immediate right of $V$. $S$ sits to the left of $R$.

## 31.

Statements:
$W>Q \geq P<N \leq A ; N>R=X$
Conclusions:
I. $A>X$
II. $\mathrm{Q}>\mathrm{N}$
(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion II follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.
32.

Statements:
$\mathrm{V} \leq \mathrm{B} \leq \mathrm{M}=\mathrm{S} \geq \mathrm{F} \geq \mathrm{G}=\mathrm{H}$
Conclusions:
I. $M>G$
II. $\mathrm{M}=\mathrm{H}$
(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion II follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.

## 33.

Statements:
L $\leq \mathrm{C} \geq \mathrm{F}>\mathrm{K} \geq \mathrm{D}>\mathrm{M}$
Conclusions:
I. $\mathrm{L}<\mathrm{F}$
II. C > D

(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion II follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.

Statements:
$\mathrm{N}>\mathrm{V} \geq \mathrm{L} \geq \mathrm{O} \leq \mathrm{W} \leq \mathrm{A}>\mathrm{D}$
Conclusions:
I. $\mathrm{N}>\mathrm{O}$
II. $\mathrm{A}>0$
(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion II follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.

Statements:
$\mathrm{W}>\mathrm{U} \geq \mathrm{P}<\mathrm{R} \leq \mathrm{A} ; \mathrm{N}<\mathrm{V}=\mathrm{P}$
Conclusions:
I. $W>N$
II. $\mathrm{A}>\mathrm{V}$

(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion II follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.
36.

Statements:
Only a few Students are Kids.
All Kids are Adults.
No Adults are Children.
Conclusions:
I. Some Students are Children
II. No Children are Students
(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion II follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.

37.

Statements:
Only Classes are Schools.
Only a few Classes are Colleges.
All Colleges are Universities.
Conclusions:
I. No Schools are Universities
II. Some Schools can be Colleges

कथन:
केवल क्लास स्कूल हैं। केवल कुछ क्लास कॉलेज हैं। सभी काॅलेज विश्वविद्यालय हैं। निष्कर्ष:
I. कोई सकूल विश्षृविद्यालय नहीं हैं
II. कुछ स्कूल कॉलेज हो सकते हैं
(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion 11 follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.

38.

Statements:
All Files are Folders.
No Folders are Documents.
Conclusions:
I. No Files are Documents
II. Some Files can be Documents
(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion II follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.

कथन:
सभी फाइल फोल्डर हैं।
कोई फोल्डर दस्तावेज नहीं है। निष्कर्ष:
।. कोई फाइल दस्तावेज नहीं है
II. कुछ फ़ाइलें दस्तावेज़ हो सकती हैं

Statements:
Some Bananas are not Apples.
All Bananas are Mangoes.
Conclusions:
I. Some Mangoes are not Apples
II. Some Apples can be Mangoes
(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion II follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.

## कथन:

कुछ केले सेब नहीं हैं।
सभी केले आम हैं।
निष्कर्ष:
।. कुछ आम सेब नहीं हैं
II. कुछ सेब आम हो सकते हैं
40.

Statements:
No Cups are Bowls.
Only a few Bowls are Plates.
Only a few Plates are Glasses.
Conclusions:
I. Some Glasses are not Cups
II. Some Bowls are not Plates

## कथन:

कोई कप बाउल नहीं हैं।
केवल कुछ बाउल प्लेट हैं।
केवल कुछ प्लेट ग्लास हैं। निष्कर्ष:
।. कुछ ग्लास कप नहीं हैं
II. कुछ बाउल प्लेट नहीं हैं
(a) If only conclusion I follows.
(b) If only conclusion 11 follows.
(c) If either conclusion I or II follows.
(d) If neither conclusion I nor II follows.
(e) If both conclusions I and II follow.


