





*Mahendra's*

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : **E14727**

RRB clerk

SO



*Mahendra's*



# IBPS RRB 2021

# LIVE <sup>📶</sup> MOCK DISCUSSION



**10:15 AM**



**Reasoning**



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## August 2021

✓  
**04 AUG 2021**

10:30 AM to 12:30 PM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM

**LIVE PREMIUM SILVER CARD**  
(SSC CGL & CHSL)

07:30 PM to 09:30 PM

**LIVE CLASS COURSE**  
(MATHS)

03:00 PM to 05:00 PM

**LIVE CLASS COURSE**  
(UP SI)

**BILINGUAL**

✓  
**11 AUG 2021**

01:00 PM to 03:00 PM

**LIVE CLASS COURSE**  
(TET & CTET)

05:30 PM to 07:30 PM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK PO & CLERK)

08:00 AM to 10:00 AM

**LIVE CLASS COMPLETE COURSE**  
(SSC GD)

**BILINGUAL**

✓  
**18 AUG 2021**

08:00 AM to 10:00 AM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK PO & CLERK)

01:00 PM to 03:00 PM

**LIVE PREMIUM SILVER CARD**  
(SSC CGL & CHSL)

**BILINGUAL**

✓  
**25 AUG 2021**

07:30 PM to 09:30 PM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK PO & CLERK)

**BILINGUAL**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



Seven people P, Q, R, S, T, U and V are living at seven different floors of the building in such a way that ground floor is no. 1 and top floor is no. 7. Each of them likes different colours i.e. Red, Blue, green, Yellow, Pink, Orange and White but not necessary in same order.

U lives on an even number floor. One floor is between U and the one who likes Red colour. The one who likes White colour lives one of the floors above P. The one who likes blue colour live on the 2nd floor. Q lives above the one who likes red colour. R lives just below Q. T lives above Q. The one who likes white colour live on the 5th floor. R does not like white colour. Not more than four persons live between T and V, who lives below S. S likes green colour. The one who likes yellow colour live just above the one who likes Pink colour.

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V इमारत के सात अलग-अलग मंजिलों पर इस प्रकार रहते हैं कि भूतल नहीं है। 1 और शीर्ष तल नं. 7. उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग पसंद हैं अर्थात लाल, नीला, हरा, पीला, गुलाबी, नारंगी और सफेद लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो।

U एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। U और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य एक मंजिल है। वह व्यक्ति जिसे सफेद रंग पसंद है वह P के ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है। नीला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति दूसरी मंजिल पर रहता है। Q उस व्यक्ति के ऊपर रहता है जिसे लाल रंग पसंद है। R, Q के ठीक नीचे रहता है। T, Q के ऊपर रहता है। सफेद रंग पसंद करने वाला व्यक्ति 5वीं मंजिल पर रहता है। R को सफेद रंग पसंद नहीं है। T और V, जो S के नीचे रहता है, के बीच चार से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। S को हरा रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे पीला रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले के ठीक ऊपर रहता है।



7	<del>Q</del>	<del>Yellow</del>	<del>T</del>	<del>Yellow</del>
6	<del>R</del>	<del>Pink</del>	<del>U</del>	<del>Pink</del>
5	<del>R</del>	<del>White</del>	<del>Q</del>	<del>White</del>
4	<del>P</del>	<del>Red</del>	<del>R</del>	<del>Red</del>
3	S	Green	S	Green
2	U	Blue	V	Blue
1	V	Orange	P	White

S - Green  
 U - even  
 U - Red  
 P - White

T  
 Q  
 Red

Q  
 R

Yellow  
 Pink

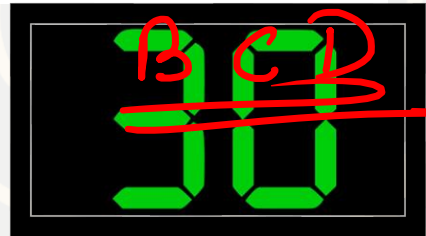
V  
 V  
 T

Seven people P, Q, R, S, T, U and V are living at seven different floors of the building in such a way that ground floor is no. 1 and top floor is no. 7. Each of them likes different colours i.e. Red, Blue, green, Yellow, Pink, Orange and White but not necessary in same order.

U lives on an even number floor. One floor is between U and the one who likes Red colour. The one who likes White colour lives one of the floors above P. The one who likes blue colour live on the 2nd floor. Q lives above the one who likes red colour. R lives just below Q. T lives above Q. The one who likes white colour live on the 5th floor. R does not like white colour. Not more than four persons live between T and V, who lives below S. S likes green colour. The one who likes yellow colour live just above the one who likes Pink colour.



Floor	Person	Colour
7	T	Yellow
6	U	<u>Pink</u>
5	Q	White
4	R	Red
3	<u>S</u>	Green
2	V	<u>Blue</u>
1	P	Orange



1. Who among the following person lives on the 3rd floor? निम्नलिखित में से कौन तीसरी मंजिल पर रहता है?  
(a) R (b) S (c) Q  
(d) P (e) None of these

2. How many floors between the one who likes Pink colour and the one who likes Blue colour? गुलाबी रंग पसंद करने वाले और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य कितनी मंजिलें हैं?  
(a) None (b) One (c) Three  
(d) Four (e) Two

3. Who among the following person likes Red colour? निम्नलिखित में से कौन लाल रंग पसंद करता है?  
(a) U (b) S (c) T  
(d) R (e) None of these



Floor	Person	Colour
7	T	Yellow
6	U	Pink
5	Q	White
4	R	Red
3	S	Green
2	V	Blue
1	P	Orange

4. Four of the following five are alike in certain way based from a group, find the one that does not belong to that group? निम्नलिखित पांच में से चार निश्चित रूप से एक समूह के आधार पर समान हैं, उस समूह का पता लगाएं जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) P (b) S (c) R  
(d) Q (e) T

5. Who among the following person lives at the topmost floor? निम्नलिखित में से कौन सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है?

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

30



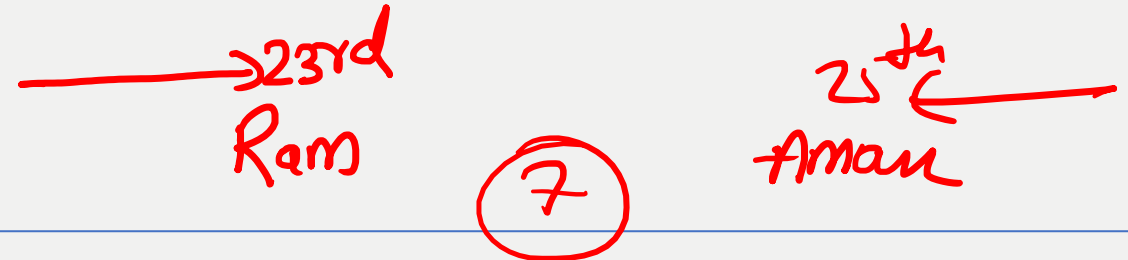
6. In a row Ram sits 23rd from the left end of the row and Aman sits 25th from the right end of the row. If there are 7 people sit in between Ram and Aman then find out how many people sit in the row?

एक पंक्ति में राम पंक्ति के बायें छोर से 23वें स्थान पर बैठा है और अमन पंक्ति के दायें छोर से 25वें स्थान पर बैठा है। यदि राम और अमन के मध्य 7 व्यक्ति बैठे हैं, तो ज्ञात कीजिए कि पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

$$\underline{23 + 7 + 25} = \text{Max}$$

(a) 54 (b) 47 (c) 52

(d) 60 (e) ~~Can't be determined~~



$$\text{Min} = \frac{(23 + 25) - 7}{2} - 2$$

Smaller rank - 2  $\geq$  B/w Person

21

7

max

min

30



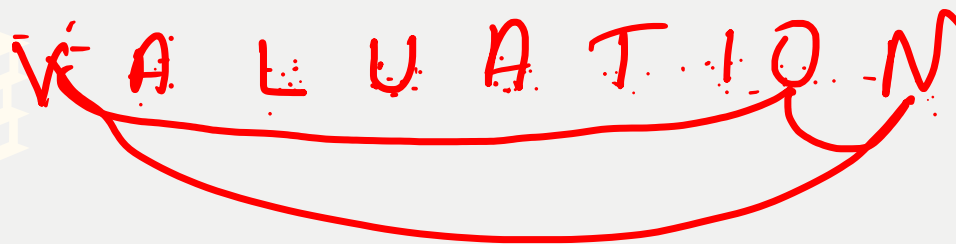
7. How many pairs of letters are there in the word "VALUATION" each of which have as many letters between them (both forward and backward directions) in the word as they have between them in the English alphabetical series?

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

(a) None (b) Two (c) ~~Three~~

(d) More than three (e) None of these

V A L U A T I O N

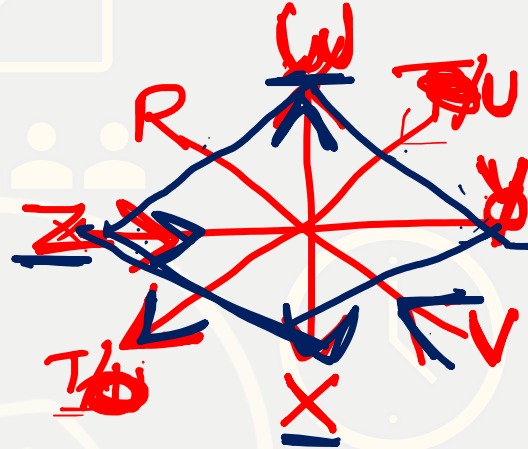
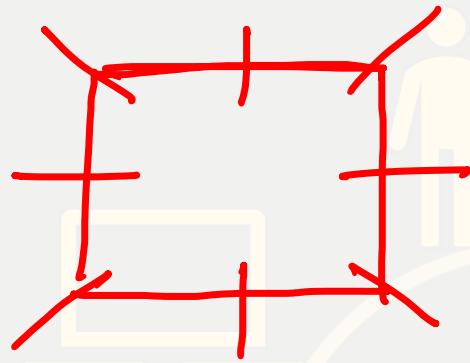


30

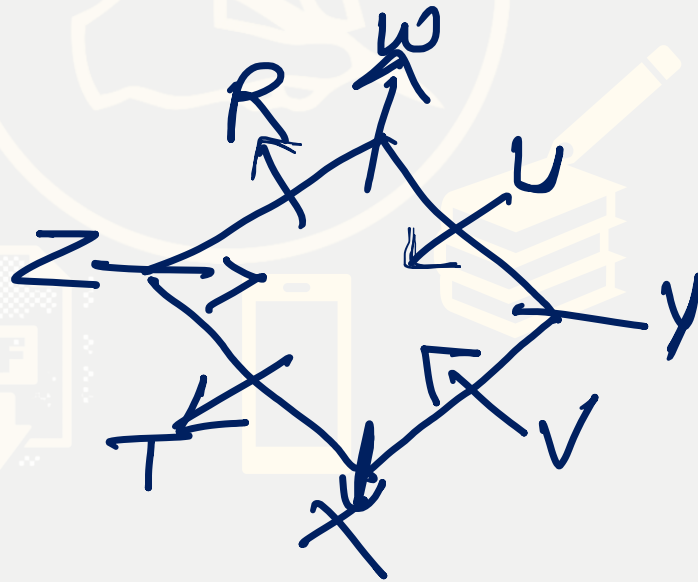
Eight persons are sitting around a square table in such a way that four-person sits at four corners and one person sits at each side of the table. Some of them face towards the center and some of them face outside the center. Not more than two persons face the same direction sit together. R sits third to the right of X, who faces outside the center. V sits opposite to R. U sits opposite to T and T does not sit at the corner of the table. Y sits second to the right of W. Y is not an immediate neighbor of R. Z sits immediate right of the one who sits fourth to the right of U.

आठ व्यक्ति एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति चार कोनों पर बैठे हैं और एक व्यक्ति मेज के प्रत्येक पक्ष पर बैठता है। उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है और कुछ का मुख केंद्र के बाहर की ओर है। एक ही दिशा की ओर उन्मुख दो से अधिक व्यक्ति एक साथ नहीं बैठे हैं। R, X के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जिसका मुख केंद्र के बाहर की ओर है। V, R के विपरीत बैठा है। U, T के विपरीत बैठा है और T, मेज के कोने पर नहीं बैठा है। Y, W के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Z, U के दायें से चौथे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है।

2:00

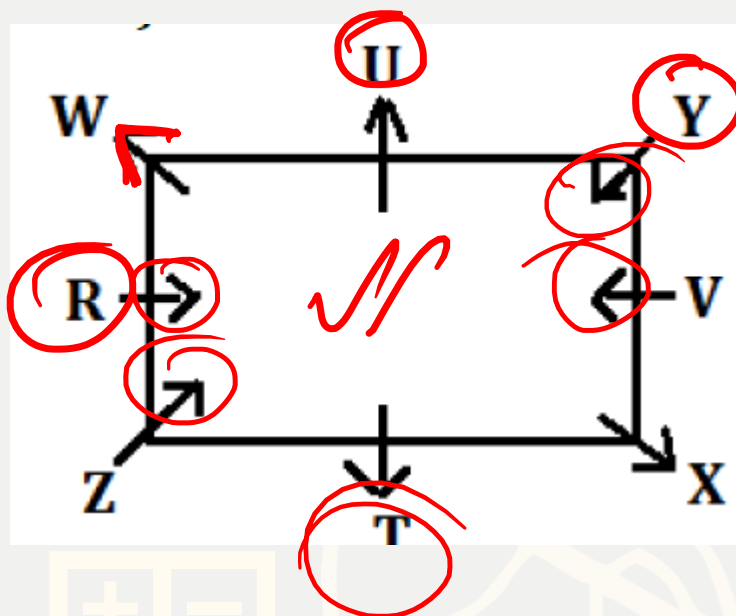


U  
T (middle)  
W - Y



Eight persons are sitting around a square table in such a way that four-person sits at four corners and one person sits at each side of the table. Some of them face towards the center and some of them face outside the center. Not more than two persons face the same direction sit together.

R sits third to the right of X, who faces outside the center. V sits opposite to R. U sits opposite to T and T does not sit at the corner of the table. Y sits second to the right of W. Y is not an immediate neighbor of R. Z sits immediate right of the one who sits fourth to the right of U.



8. Who among the following sits immediate right of Y?

निम्नलिखित में से कौन Y के ठीक दायें बैठा है?

- (a) T (b) ☒ U (c) V  
(d) R (e) None of these

9. How many persons face towards the center?

प्रसारण का मुख केंद्र की ओर है?

- (a) Three (b) ☒ four (c) Two  
(d) More than four (e) None

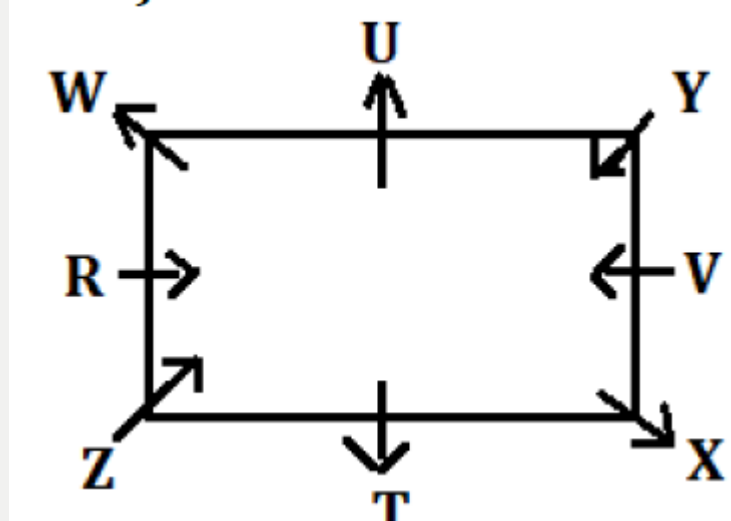
10. Who among the following sits second to the right of R?

निम्नलिखित में से कौन R के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) U (b) ☒ W (c) Z  
(d) X (e) ☒ None of these

30





11. Which of the following statement is true about X?  
निम्नलिखित में से कौन सा कथन X के बारे में सत्य है?

- ☒ (a) X sits immediate right of V
- ☒ (b) X sits opposite to W
- ☒ (c) T sits immediate left of X
- ☒ (d) Three persons sit between X and Z
- ☐ (e) None is true

(b)

BA

12. How is R related to Y?  
R, Y से किस प्रकार संबंधित है?

- ☒ (a) Third to the right
- ☐ (b) Fourth to the right
- ☐ (c) Fifth to the right
- ☐ (d) Second to the right
- ☐ (e) None of these





**MEF, THY, IFG, KSY, NOE, RXB**

EMF

HTY

FJK

SKY

ONE

XRB

13. When first and second letter of each word is interchanged, then how many meaning full word will be formed ? जब प्रत्येक शब्द के पहले और दूसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाता है, तो कितने अर्थ पूर्ण शब्द बनेंगे?

(a) Three (b) ~~Two~~ (c) One (d) Five (e) None of these

14. If each Consonant is changed to previous letter in the alphabetical series and each vowel is changed to next letter in the alphabetical series, then How many word contains at least one vowel? यदि प्रत्येक व्यंजन को वर्णमाला श्रृंखला में पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक स्वर को वर्णमाला श्रृंखला में अगले अक्षर में बदल दिया जाता है, तो कितने शब्दों में कम से कम एक स्वर होता है?

(a) None (b) One (c) Two (d) ~~Three~~ (e) ~~None~~ of these

30



**MEF, THY, JFG, KSY, NOE, RXB**

**EFM HTY FGJ BSY <sup>NEO</sup>ENO BRX**

15.If words are arranged according to the alphabetical series from left to right, which word is third from the right end? यदि शब्दों को वर्णानुक्रम के अनुसार बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन सा शब्द दायें छोर से तीसरे स्थान पर है?

(a) MEF (b) KSY (c) JFG (d) THY (e) ~~NOE~~

16.If each letter in the each word is arranged according to the alphabetical series from left to right, and then first and second letter are interchanged in each word then how many meaning full word will be formed? यदि प्रत्येक शब्द के प्रत्येक अक्षर को बाएं से दाएं वर्णक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, और फिर प्रत्येक शब्द में पहले और दूसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाता है, तो कितने अर्थ पूर्ण शब्द बनेंगे?

~~(a) One~~ (b) Two (c) None

(d) More than three (e) None of these

30



17. How many pairs of letters are there in the word "Collection" (both forward and backward direction) each of which have as many letters between them in the word as they have between them in the English alphabetical series? शब्द "संग्रह" (आगे और पीछे दोनों दिशाओं) में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

- (a) Two (b) None (c) ☒ Three  
(d) More than three (e) One

COLLECTION

OT  
NO  
IO

30





**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : **E14727**

**1:30**

March	D	
April	B	
May	G	
June	C	C
July	F	
Aug	H	<del>B</del>
Sep	A	
Oct	E	E

C  
H  
A

There are eight employees i.e. A, B, C, D, E, F, G and H who are born in eight different months start from March to October of a same year. C is born in June. There is only one employee whose birth month is between C and B. E is born in last month of given data. H is born just before the month on which A is born but after C's born month. F is younger than C but older than A. G is Younger than D.

आठ कर्मचारी अर्थात A, B, C, D, E, F, G और H हैं जिनका जन्म एक ही वर्ष के मार्च से अक्टूबर तक आठ अलग-अलग महीनों में हुआ है। C का जन्म जून में हुआ है। केवल एक कर्मचारी है जिसका जन्म माह C और B के बीच है। E का जन्म दिए गए डेटा के अंतिम महीने में हुआ है। H का जन्म उस महीने से ठीक पहले हुआ है जिस महीने A का जन्म होता है लेकिन C के जन्म के महीने के बाद। F, C से छोटा है लेकिन A से बड़ा है। G, D से छोटा है।



Month	Employees
March	D
April	B
May	G
June	C
July	F
August	H
September	A
October	E

18. Who among the following is younger than A?  
निम्नलिखित में से कौन A से छोटा है?

- (a) B (b) D (c) F  
(d) E (e) H



*Handwritten red text: D A C*

19. How many employees are older than F?  
कितने कर्मचारी F से बड़े हैं?

- (a) Four (b) Two (c) Three  
(d) Five (e) No one

20. If G's born month is interchanged with A's born month, then G is older than which among the following employees? यदि G के जन्म के महीने को A के जन्म के महीने के साथ बदल दिया जाता है, तो G निम्नलिखित में से किस कर्मचारी से बड़ा है?

- (a) H (b) B (c) E  
(d) F (e) D



Month	Employees
March	D
April	B ✓
May	G -
June	C
July	F
August	H
September	A
October	E

21. How many employees born between B and G?

B और G के बीच कितने कर्मचारियों का जन्म हुआ?

- (a) No one (b) One (c) Two  
(d) Three (e) Four

22. Which of the following month D is born?

निम्नलिखित में से किस महीने D का जन्म हुआ है?

- (a) August (b) June (c) May  
(d) March (e) None of these

A D

30



Seven people A, C, G, K, S, M and X are having different ages. K is elder to S but younger to G. The difference between the ages of 2<sup>nd</sup> eldest and 4<sup>th</sup> youngest is 7 years. only two persons are elder to C. G is younger to M who is not the eldest. Age of K is not more than 5 years. X is elder to G but younger to C. Age of 2<sup>nd</sup> eldest person is the square of the number which is the age of K. Age difference between X and third youngest person is more than 10 years.

सात व्यक्ति A, C, G, K, S, M और X की आयु अलग-अलग है। K, S से बड़ा है लेकिन G से छोटा है। दूसरे सबसे बड़े और चौथे सबसे छोटे की आयु के बीच का अंतर 7 वर्ष है। केवल दो व्यक्ति C से बड़े हैं। G, M से छोटा है जो सबसे बड़ा नहीं है। K की आयु 5 वर्ष से अधिक नहीं है। X, G से बड़ा है लेकिन C से छोटा है। दूसरे सबसे बड़े व्यक्ति की आयु उस संख्या का वर्ग है जो K की आयु है। X और तीसरे सबसे छोटे व्यक्ति की आयु का अंतर 10 वर्ष से अधिक है।

$$\text{A} > \text{M} > \text{C} > \text{X} > \text{G} > \text{K} > \text{S}$$

Handwritten annotations: A checkmark above M, a checkmark above X, and a checkmark above G. Below M is the expression  $2+7=9$ , and below X is the expression  $2 \times 9 = 18$ . A red arrow points from the text "Age difference between X and third youngest person is more than 10 years" to the space between X and G.

$$\text{M} > \text{G} > \text{K} > \text{S}$$

$$\text{C} > \text{X} > \text{G}$$

✓  
**1:30**





**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : **E14727**

$A > M (25) > C > X (18) > G > K (5) > S$



E C D

23. Who among the following is the 4th youngest?  
निम्नलिखित में से चौथा सबसे छोटा कौन है?

- (a) A (b) K (c) C  
(d) S (e) ~~X~~

24. What is the age of M?  
एम की उम्र क्या है?

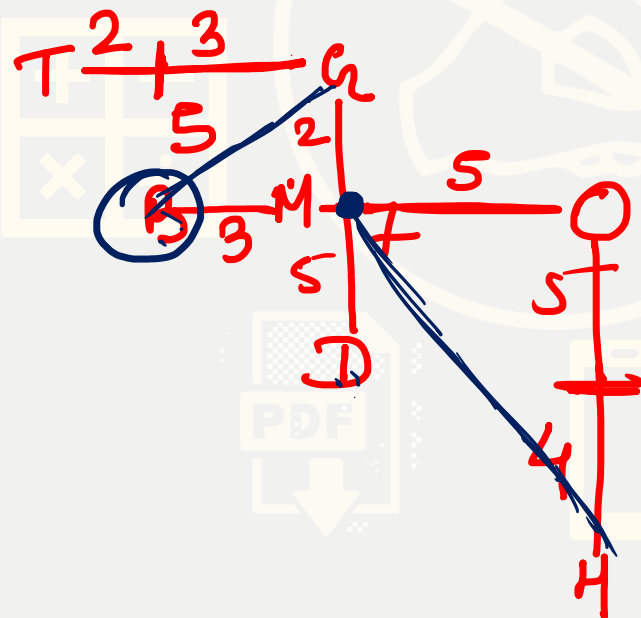
- (a) 36 (b) 64 (c) ~~25~~  
(d) 30 (e) Can't be determined

25. What could be the possible age of C?  
C की संभावित आयु क्या हो सकती है?

- (a) 28 (b) 30 (c) 15  
(d) ~~22~~ (e) None of the above

Point T is 5m west of point G. Point G is 7m north of point D. Point D is 5m south of M. Point M is 3m east of point B. Point B is 8m west of point O. Point O is 9m North of point H. बिंदु T, बिंदु G के 5मी पश्चिम में है. बिंदु G, बिंदु D के 7मी उत्तर में है. बिंदु D, M के 5मी दक्षिण में है. बिंदु M, बिंदु B के 3मी पूर्व में है. बिंदु B, बिंदु O के 8मी पश्चिम में है. बिंदु O, बिंदु O के 9मी उत्तर में है. बिंदु एच.

DEC 9



**26. What is the shortest distance between Point M and Point H?**

- (a)  $\sqrt{107}m$  (b)  $10m$  (c)  $12m$   
(d)  $\sqrt{106}m$  (e)  $11m$

$$\sqrt{8^2 + 9^2} = \sqrt{106} \approx 10.3$$



**27. Point D is in which direction with respect to point B?**

- (a) North-west (b) South (c) East  
(d) West (e) ~~South-East~~

**28. What is the shortest distance between Point B and Point G?**

- (a) 5m (b) 4m (c)  $\sqrt{13}$ m  
(d) 13m (e) None of these

$$\sqrt{3^2 + 2^2} = \sqrt{13}$$



- (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.



$$Q = V < L$$

$$H = B > I$$

29. **Statements:**  $S > W = E \geq R$ ,  $F < C < V = N$ ,  $W > K \geq V > L$

Conclusion I:  $F < S$  II:  $E > N$

30. **Statements:**  $G > S \geq J > T < P = B \leq A$

Conclusions:

I.  $S > P$

II.  $A > T$

$$\begin{array}{l} S > W > V > F \\ \hline G = W > V = N \end{array}$$

31. **Statements:**  $Q = V > B \geq N > I$ ,  $G < H = B < M$ ,  $S < V < K = L$

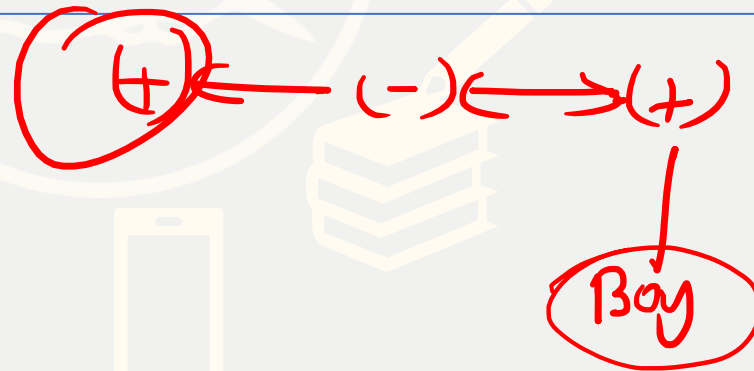
Conclusion I:  $L > Q$  II:  $H > I$



32. Introducing a girl, a boy says, "She is the daughter of my father's only brother-in-law". How is the girl related to the boy?

एक लड़की का परिचय देते हुए एक लड़का कहता है, "वह मेरे पिता के इकलौते साले की बेटी है"। लड़की का लड़के से क्या संबंध है?

- (a) Sister-in-law (b) Grand-daughter (c) ~~Cousin~~  
(d) Daughter (e) Aunt







*H/W*

There are eight members in a family with three married couples. J is son-in-law of L, who is married to K. N has one son and one daughter. M is aunt of S. K is mother-in-law of G, who has no children. R is sister of S.  
एक परिवार में तीन विवाहित जोड़ों वाले आठ सदस्य हैं। J, L का दामाद है, जो K से विवाहित है। N का एक पुत्र और एक पुत्री है। M, S की चाची है। K, G की सास है, जिसकी कोई संतान नहीं है। R, S की बहन है।

33. How J is related to R?

(a) Brother (b) Uncle (c) Grandfather (d) Father (e) None of these

34. Who among the following is sister-in-law of G?

(a) R (b) N (c) M (d) J (e) None of these

35. Which of the following statement is not true?

(a) R is daughter of N (b) N is brother-in-law of G  
(c) J is brother-in-law of M (d) S is grandson of K  
(e) Both (b) and (d)

**2:00**



**684 512 437 385 296**

If 2 is added to the first digit of each of the numbers how many numbers thus formed will be divisible by three?

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए तो इस प्रकार बनने वाली कितनी संख्याएँ तीन से विभाज्य होंगी?

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

If all the digits in each of the numbers are arranged in descending order within the number, which of the following will be the highest number in the new arrangement of numbers? यदि प्रत्येक संख्या के सभी अंकों को संख्या के भीतर अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो संख्याओं की नई व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे बड़ी संख्या होगी?

- (a) 684 (b) 385 (c) 296  
(d) 437 (e) None of these

What will be the resultant number if the second digit of the second lowest number is divided by the third digit of the highest number? यदि दूसरी सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक से विभाजित किया जाए तो परिणामी संख्या क्या होगी?

- (a) 2 (b) 3 (c) 0  
(d) 1 (e) 4

**1:30**



**684 512 437 385 296**

If 1 is added to the first digit and 2 is added to the last digit of each of the numbers then which of the following numbers will be the second highest number? यदि पहले अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक संख्या के अंतिम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दूसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?

- (a) 385 (b) 684 (c) 437  
(d) 296 (e) 512

If in each number the first and the second digits are interchanged then which will be the highest number? यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक को आपस में बदल दिया जाए तो सबसे बड़ी संख्या कौन सी होगी?

- (a) 296 (b) 512 (c) 437  
(d) 684 (e) 385

**1:30**

