





*Mahendra's*



# RBI ASSISTANT 2021-22

**REASONING**

**35 / 35**

**TOP 30 MOST  
EXPECTED PAPERS**

**LIVE**

**PAPER-8**

**10:30 AM**





**Rahul Bhakat** 36 seconds ago

Homework :

27) Option E (Two)  
28) Option E (None)...

[Read more](#)

REPLY



**debasish chakraborty** 10 hours ago

Homework :

A-4 B-15 E-21 C-23 G-19 F-40 D-17  
Thank you mam. Nice session.

REPLY



**Sakshi Gaur** 3 hours ago

Homework answer

Sitting Arrangement

A-4 years,B-15 years,E-21 years,C-23 years,G-19 years,

Alphabetical series ...

[Read more](#)

REPLY



**Sarita** 4 hours ago (edited)

Homework answer

A- 4,B-15,E- 21,C- 23,G -19,F-40,D-17

Q.27) option E

Q.28) option E...

[Read more](#)

REPLY



**Rahul Kumar Upadhyay** 6 hours ago

Today home work will be

A-4 B - 15 E\_ 21 c-23 g-19 f- 40 d-70

Today nice session ma'am

Thank you so much ma'am

REPLY



**Juhi Agarwal** 9 hours ago

homework ans

A-4,B-15,E-21,C-23,G-19,F-40,D-17

27) E

28)E...

[Read more](#)

REPLY



**Nadeem** 5 hours ago

Homework Answer

Sitting Arrangement

A (4Years) B (15Years) E (21Years) C (23Years) G (19Years)

...

[Read more](#)

REPLY



**shubhangi mishra** 3 hours ago

H w ans.

A-4 ,B-15,E -21,C-23,G-19,F-40,D-17

Alphabetical series.ans

Option e...

[Read more](#)

REPLY



**laxmipriya das** 9 hours ago

27-e, 28-e, 29-a

REPLY



**laxmipriya das** 8 hours ago (edited)

Puzzle Hw

A B E C D F G

4 15 21 23 19 40 17

REPLY

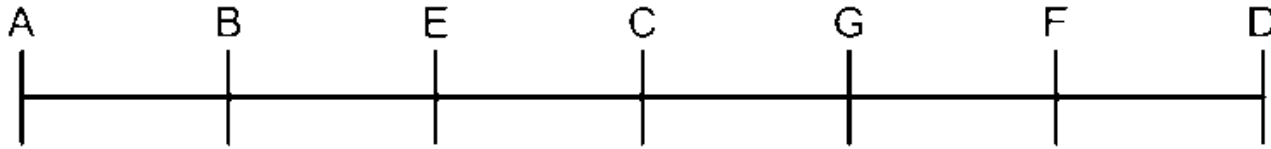
सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक की अलग-अलग आयु (वर्षों में) है, अर्थात् 4, 15, 17, 19, 21, 23 और 40 लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। वह व्यक्ति जिसकी आयु 19 वर्ष है, C और F के बीच में बैठा है। F, E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जिसकी आयु B से 6 वर्ष अधिक है। A, B के ठीक बाएं बैठा है, जिसकी आयु 5 का गुणज है, लेकिन नहीं 20 से अधिक। F की आयु, E और G की आयु का योग है। केवल एक व्यक्ति है जो F के ठीक दायें बैठा है। C जिसकी आयु दो अंकों की अभाज्य संख्या है, उस व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका उम्र 4 साल है। D की आयु G की आयु से दो वर्ष कम है।

There are seven persons A, B, C, D, E, F and G sitting in a row facing north direction but not necessarily in the same order. Each one has a different age (in years), i.e., 4, 15, 17, 19, 21, 23 and 40 but not necessarily in the same order. The person whose age is 19 years is sitting between C and F. F is sitting 3rd to the right of E whose age is 6 years more than that of B. A sits just immediately left of B whose age is a multiple of 5 but not more than 20. Age of F is the sum of the ages of E and G. There is only one person who sits to the immediate right of F. C whose age is a two digit prime number sits 3rd to the right of the person whose age is 4 years. Age of D is two years less than the age of G.



There are seven persons A, B, C, D, E, F and G sitting in a row facing north direction but not necessarily in the same order. Each one has a different age (in years), i.e., 4, 15, 17, 19, 21, 23 and 40 but not necessarily in the same order. The person whose age is 19 years is sitting between C and F. F is sitting 3rd to the right of E whose age is 6 years more than that of B. A sits just immediately left of B whose age is a multiple of 5 but not more than 20. Age of F is the sum of the ages of E and G. There is only one person who sits to the immediate right of F. C whose age is a two digit prime number sits 3rd to the right of the person whose age is 4 years. Age of D is two years less than the age of G.

(4 years) (15 years) (21 years) (23 years) (19 years) (40 years) (17 years)



**How many people sit between A and D?**

- 1) 5    2) 4    3) 3    4) 2    5) None of the above

**What is the age of F?**

- 1) 21 years    2) 40 years    3) 17 years  
4) 15 years    5) 19 years

**Which of the following is correct?**

- 1) A sits third to the right of C  
2) Age of F is 19 years  
3) Sum of the age of A and B is same as that of G  
4) Only one person sits between F and D.  
5) Age of C is not a prime number.



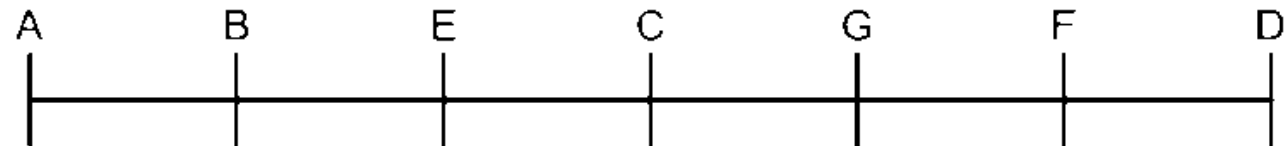
Four of the following are alike in a certain way and so form a group. Which of the following does not belong to the group?

- 1) BC   2) GD   3) GE   4) AE   5) CF

Which of the following is correct?

- 1) A sits third to the right of C
- 2) Age of F is 19 years
- 3) Sum of the age of A and B is same as that of G
- 4) Only one person sits between F and D.
- 5) Age of C is not a prime number.

(4 years)   (15 years)   (21 years)   (23 years)   (19 years)   (40 years)   (17 years)



**D 6 E I \* J M 3 A U % T @ © B K 5 V 1 W & Y 2 O 6 # 9 H 4 G \$ Z N**

**Q27. How many such vowels are there in the above arrangement which immediately preceded by number and also immediately followed by a Vowel?**

- (a) Three                      (b) One                      (c) Four                      (d) More than Four                      (e) Two**

**Q28. How many such symbols are there in the above arrangement which are immediately followed by a number and preceded by a consonant?**

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

**29. 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?**

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





**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**

**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**

**30**

**Q3. Statements:**

**All Files are Folders.**

**No Folders are Documents.**

**Conclusions:**

**I. No Files are Documents**

**II. Some Files can be Documents**

**Q4. Statements:**

**Some Bananas are not Apples.**

**All Bananas are Mangoes.**

**Conclusions:**

**I. Some Mangoes are not Apples**

**II. Some Apples can be Mangoes**

**30**

**Q5. 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**

**30**

**Q6. Statements:**

$$W > Q \geq P < N \leq A; N > R = X$$

**Conclusions: I.  $A > X$     II.  $Q > N$** **Q7. Statements:**

$$V \leq B \leq M = S \geq F \geq G = H$$

**Conclusions:****I.  $M > G$                       II.  $M = H$** **Q8. Statements:  $L \leq C \geq F > K \geq D > M$** **Conclusions:****I.  $L < F$     II.  $C > D$** **Q9. Statements:**

$$N > V \geq L \geq O \leq W \leq A > D$$

**Conclusions: I.  $N > O$                       II.  $A > O$** **Q10. Statements:**

$$W > U \geq P < R \leq A; N < V = P$$

**Conclusions: I.  $W > N$                       II.  $A > V$** **1:30**

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H हैं, जो मंजिल 1, मंजिल 2, मंजिल 3 और मंजिल 4 के बीच चार अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। प्रत्येक मंजिल में दो अलग-अलग फ्लैट हैं। फ्लैट 1 और फ्लैट 2) प्रत्येक मंजिल पर फ्लैट 1-फ्लैट 2 बाएं से दाएं इस तरह से हैं कि चौथी मंजिल का फ्लैट 1 तीसरी मंजिल के फ्लैट 1 के ठीक ऊपर है और तीसरी मंजिल का फ्लैट 1 बिल्कुल ऊपर है दूसरी मंजिल का फ्लैट 1 और अन्य फ्लैट उसी तरह स्थित हैं। C उस मंजिल के ऊपर एक मंजिल पर रहता है जिस पर B रहता है। F, B के साथ रहता है जो D से दो मंजिल नीचे रहता है। B दूसरी मंजिल पर रहता है। E पहली मंजिल के फ्लैट 2 में रहता है। G तीसरी मंजिल पर रहता है लेकिन फ्लैट 1 में नहीं। H चौथी मंजिल पर नहीं बल्कि फ्लैट 1 में रहता है। B सम संख्या वाले फ्लैट में रहता है। A और C फ्लैट 1 में रहते हैं लेकिन अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं।

There are eight persons A, B, C, D, E, F, G, and H, who live on four different floors among floor 1, floor 2, floor 3 and floor 4. Each floor has two different flats viz. flat 1 and flat 2) There are 2flats on each floor flat 1 –flat 2from left to right in such a way that flat 1 of the fourth floor is exactly above flat 1 of the third floor and flat 1 of the third floor is exactly above flat 1 of the second floor and other flats are situated in the same way.C lives one floor above the floor on which B lives. F lives with B who lives two floors below D. B lives on the second floor. E lives in flat 2 of the first floor. G lives on the third floor but not in flat 1. H does not live on the fourth floor but in flat 1. B lives in even numbered flat. A and C live in flat 1 but on different floors.

	Flat1	Flat2
Floor4	A	D
Floor3	C	G
Floor2	F	B
Floor1	H	E

who live in the flat 1 of floor 2?

- 1) B    2) C    3) F    4) A    5) G

Who lives two floor below the floor on which G lives in the same flat number?

- 1) A    2) F    3) C    4) E    5) None of these

Who lives on the same floors?

- 1) H and G    2) F and B    3) C and B    4) E and D  
5) None of the above

Who live on the fourth floor of flat 2? 1) H    2) C    3) A  
4) E    5) D

Which of the following given pair is different from rest?

- 1) H and C    2) G and E    3) C and F    4) E and G  
5) B and D

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।

31. How is E related to F?

(a) Paternal uncle (b) Maternal uncle (c) Paternal aunt (d) Maternal Aunt (e) None of these

32. How many male members are there in the family?

(a) Three (b) Four (c) Five (d) Six (e) Two

33. 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

34. Neha goes 10 km towards north, from there he goes 6 km towards south, then he goes 3 km towards east. Find out in which direction and how far is he from the starting point?

नेहा उत्तर की ओर 10 किमी जाती है, वहां से वह 6 किमी दक्षिण की ओर जाती है, फिर वह पूर्व की ओर 3 किमी जाती है। ज्ञात कीजिए कि वह आरंभिक बिंदु से किस दिशा में और कितनी दूर है?

- (a) 7 km, West
- (b) 7 km, East
- (c) 5 km, West
- (d) 5 km, North-East
- (e) None of these

30



Seven boxes i.e., P, Q, S, T, U, V and W were arranged from top to bottom but not necessarily in the same order. One box is placed between the box Q and box V. One box is between box V and box S. Box S is placed below box V. Box S and box W are placed adjacent to each other. Box P is placed above box Q. Box T is placed below box P but above box U. Box W does not Placed at the bottom.

सात डिब्बे अर्थात P, Q, S, T, U, V और W को ऊपर से नीचे तक व्यवस्थित किया गया था लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बॉक्स Q और बॉक्स V के बीच एक बॉक्स रखा गया है। एक बॉक्स बॉक्स V और बॉक्स S के बीच है। बॉक्स S को बॉक्स V के नीचे रखा गया है। बॉक्स S और बॉक्स W एक दूसरे के आसन्न रखे गए हैं। डिब्बा P, डिब्बा Q के ऊपर रखा गया है। डिब्बा T, डिब्बा P के नीचे रखा है लेकिन डिब्बा U के ऊपर रखा है। डिब्बा W नीचे नहीं रखा है।



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

36. How many boxes are between the box P and box V?  
(a) One                      (b) Two                      (c) None                      (d) Three  
(e) four

37. Which box is immediately above the box U?  
(a) W.   (b) R.   (c) Q.   (d) P.   (e) V

38. Four of the following are alike in a certain way and hence form a group find the one which does not belong to that group?  
(a) P, Q   (b) U, Q   (c) V, U   (d) S, W   (e) W, V



30

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

39. How many boxes are above the box T?

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

40. Which of the following statement is true regarding V?

- (a) Only two boxes are placed below box V  
(b) P was immediately above box V  
(c) Two boxes are placed between box V and box P  
(d) V was placed immediately above U  
(e) None of them is true

If in the word "REJECTION" the even position letter are replaced by 2<sup>nd</sup> preceding letter and the letters at the odd position are replaced by immediate succeeding letter then which of the following letter is immediate right of 6<sup>th</sup> letter from the right end?

यदि शब्द "अस्वीकृति" में सम स्थिति अक्षर को दूसरे पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है और विषम स्थिति वाले अक्षरों को तत्काल बाद के अक्षर से बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दायें छोर से छठे अक्षर के ठीक दायें है?

- A.D
- B.R
- C.C
- D.J
- E.G



Less than 10 people are sitting around a circular table and facing the centre. They like different colors. Two persons are sitting between E and O. F likes Silver and sits immediate left of E. One person sits between F and Q. Q is not neighbor of O. B likes Red and sits 2<sup>nd</sup> to the left of F. The one who likes Pink is 2<sup>nd</sup> to the right of the one who likes White. The one who likes White is neighbor of M. K likes Green and is neighbor of B. D is 3<sup>rd</sup> to the left of K. The one who likes Black is 2<sup>nd</sup> to the left of M. O doesn't like Black. A is neighbor of the one who likes Blue. The one who likes Brown is immediate left of the one who likes Yellow.

10 से कम लोग एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। उन्हें अलग-अलग रंग पसंद हैं। E और O के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। F को चांदी पसंद है और वह E के ठीक बाएं बैठा है। एक व्यक्ति F और Q के बीच में बैठा है। Q, O का पड़ोसी नहीं है। B को लाल रंग पसंद है और वह F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। वह जो पसंद करता है गुलाबी, सफ़ेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर है। सफ़ेद रंग पसंद करने वाला व्यक्ति M का पड़ोसी है। K को हरा रंग पसंद है और वह B का पड़ोसी है। D, K के बायें से तीसरे स्थान पर है। काला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति M के बाएं से दूसरे स्थान पर है। O को काला रंग पसंद नहीं है। A, नीला रंग पसंद करने वाले का पड़ोसी है। वह व्यक्ति जिसे भूरा रंग पसंद है, पीला रंग पसंद करने वाले के ठीक बाएं बैठा है।

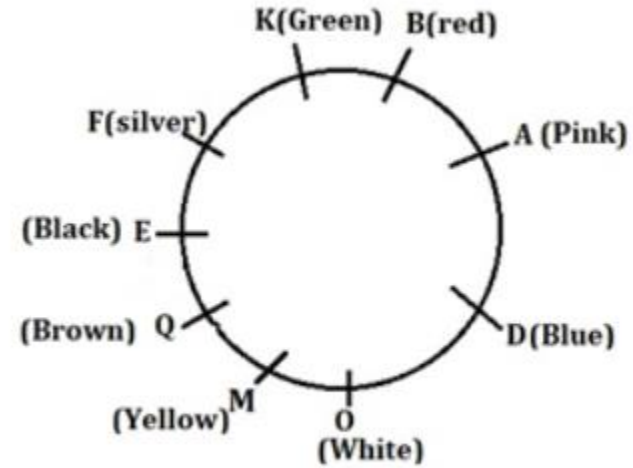


**Less than 10 people are sitting around a circular table and facing the centre. They like different colors. Two persons are sitting between E and O. F likes Silver and sits immediate left of E. One person sits between F and Q. Q is not neighbor of O. B likes Red and sits 2<sup>nd</sup> to the left of F. The one who likes Pink is 2<sup>nd</sup> to the right of the one who likes White. The one who likes White is neighbor of M. K likes Green and is neighbor of B. D is 3<sup>rd</sup> to the left of K. The one who likes Black is 2<sup>nd</sup> to the left of M. O doesn't like Black. A is neighbor of the one who likes Blue. The one who likes Brown is immediate left of the one who likes Yellow.**

13. How many people are sitting around the circle?

वृत्त के चारों ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- 1.8
- 2.7
- 3.9
- 4.6
- 5.5

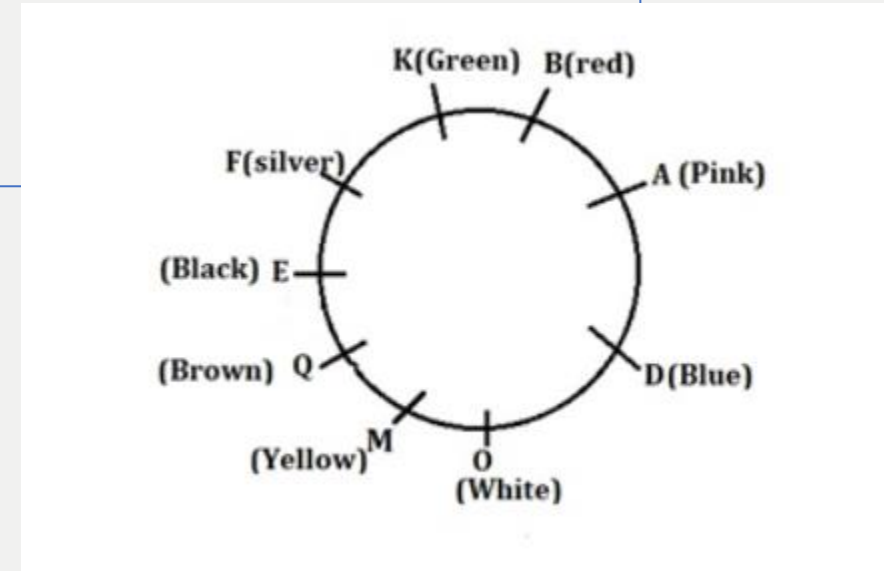




14. Who among the following likes White color?

निम्नलिखित में से किसे सफ़ेद रंग पसंद है?

1. M
2. O
3. A
4. D
5. Q

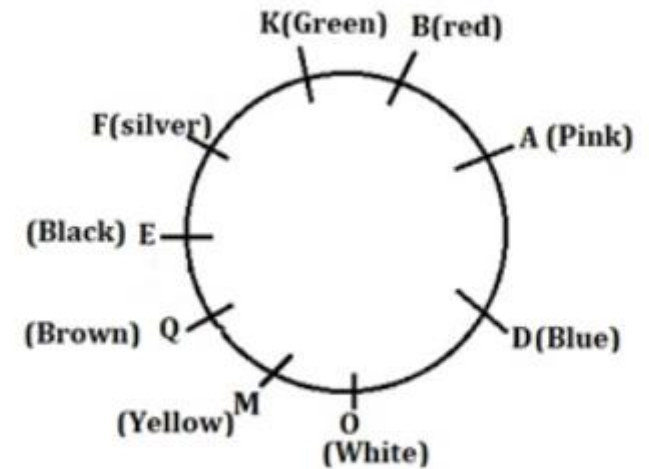




15. Which of the following combination is correct?

निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

1. E-Black
2. A-White
3. D-Yellow
4. M-Blue
5. O-Brown

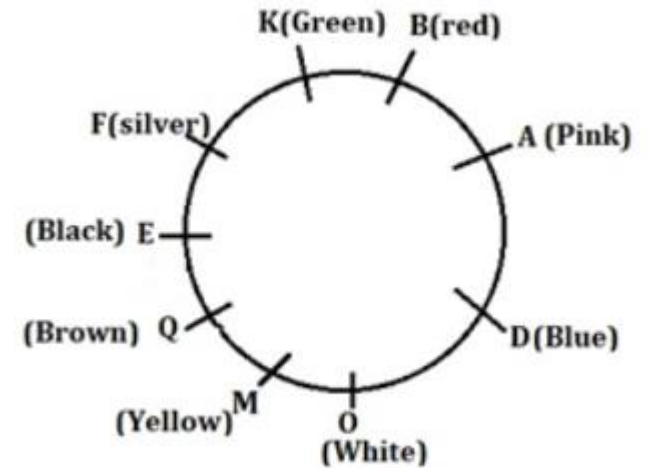


16. Who among the following is 3<sup>rd</sup> to the right of the one who likes Silver?

निम्नलिखित में से कौन चांदी पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर है?

1. Q
2. A
3. O
4. M
5. D

30



17. How many persons are sitting between E and D, if starts counting from the right of D?

E और D के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं, यदि D के दायें से गिनना शुरू करें?

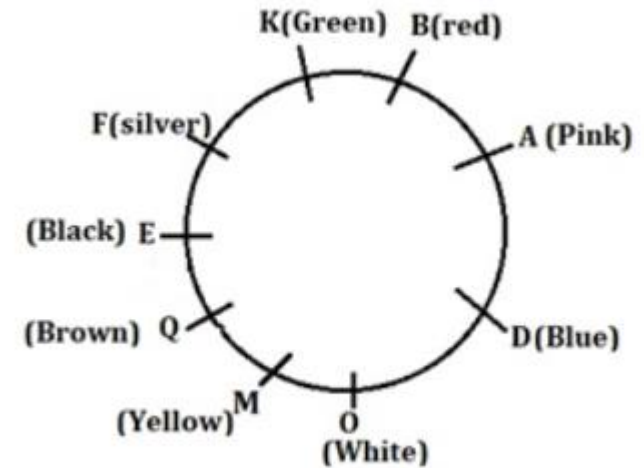
1.4

2.5

3.7

4.1

5.2



Rasik walked 20 m towards north. Then he turned right and walks 30 m. Then he turns right and walks 35 m. Then he turns left and walks 15 m. Finally he turns left and walks 15 m. In which direction and how many metres is he from the starting position?

रसिक उत्तर की ओर 20 मीटर चला। फिर वह दायें मुड़ता है और 30 मी चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 35 मी चलता है। फिर वह बायें मुड़ता है और 15 मी चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। वह आरंभिक स्थिति से किस दिशा में और कितने मीटर की दूरी पर है?

- a) 15 m West
- b) 30 m East
- c) 30 m West
- d) 45 m East
- e) None of these

30

आठ व्यक्ति हिमांशी, निधि, अभि, प्रिया, विनायक, स्मृति, किरण, श्वेता 4 मंजिलों वाली एक इमारत में रहते हैं लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। प्रत्येक मंजिल में दो फ्लैट हैं अर्थात फ्लैट 1 और फ्लैट 2। फ्लैट 1 फ्लैट 2 के पश्चिम में है। सबसे निचले भवन के फर्श की संख्या 1, उसके ऊपर की मंजिल 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 4 है। फ्लैट 1 फ्लैट 2 के पश्चिम में है। . स्मृति और विनायक जिस मंजिल पर रहते हैं, उनके बीच 1 मंजिल है और दोनों एक ही फ्लैट पर रहते हैं लेकिन सम संख्या वाले फ्लैट पर नहीं। श्वेता उस व्यक्ति से 3 मंजिल नीचे रहती है जो सबसे ऊपर की मंजिल पर रहता है। अभि एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन वह सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। हिमांशी विनायक के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहती है और दोनों एक ही फ्लैट में रहते हैं। निधि और विनायक शीर्ष मंजिल पर नहीं रहते हैं। हिमांशी उस मंजिल से 2 मंजिल नीचे रहती है जिस पर प्रिया रहती है और दोनों एक ही फ्लैट में रहती हैं। प्रिया और किरण, अभि की मंजिल के ठीक बगल वाली मंजिल पर नहीं रहती हैं

Eight people Himanshi, Nidhi, Abhi, Priya, Vinayak, Smriti, Kiran, Shweta live in a building with 4 floors but not necessarily in the same order. Each floor has two flats i.e. flat 1 and flat 2. Flat 1 is west of Flat 2. The lowermost building floor is numbered 1, the floor above it 2 and so on till the topmost floor is numbered 4. Flat 1 is west of Flat 2. There is 1 floor between the floors on which Smriti and Vinayak live and both live on the same flat but not on even numbered flat. Shweta lives 3 floors below the person who lives on the top floor. Abhi lives on an even numbered floor but he does not live on the top floor. Himanshi lives on the floor immediately above Vinayak and both lives on same flat. Nidhi and Vinayak do not live on the top floor. Himanshi live 2 floors below the floor on which Priya lives and both lives on same flat. Priya and Kiran do not live on the floor immediately next to Abhi's floor



Eight people Himanshi, Nidhi, Abhi, Priya, Vinayak, Smriti, Kiran, Shweta live in a building with 4 floors but not necessarily in the same order. Each floor has two flats i.e. flat 1 and flat 2. Flat 1 is west of Flat 2. The lowermost building floor is numbered 1, the floor above it 2 and so on till the topmost floor is numbered 4. Flat 1 is west of Flat 2. There is 1 floor between the floors on which Smriti and Vinayak live and both live on the same flat but not on even numbered flat. Shweta lives 3 floors below the person who lives on the top floor. Abhi lives on an even numbered floor but he does not live on the top floor. Himanshi lives on the floor immediately above Vinayak and both lives on same flat. Nidhi and Vinayak do not live on the top floor. Himanshi live 2 floors below the floor on which Priya lives and both lives on same flat. Priya and Kiran do not live on the floor immediately next to Abhi's floor

18. Who lives on Top floor?

ऊपर की मंजिल पर कौन रहता है?

- a. Smriti
- b. Kiran
- c. Abhi
- d. Priya
- e. Both b and d

30

Floor	Flat 1	Flat 2
4	Priya	Kiran
3	Smriti	Nidhi
2	Himanshi	Abhi
1	Vinayak	Shweta

19. How many floors are there between Kiran and Shweta?  
किरण और श्वेता के बीच कितनी मंजिलें हैं?

- a. Two
- b. None
- c. One
- d. Either a or c
- e. None of these



30

Floor	Flat 1	Flat 2
4	Priya	Kiran
3	Smriti	Nidhi
2	Himanshi	Abhi
1	Vinayak	Shweta





30

20. Which of the following statements is correct?

- a. Smriti lives on the third floor
- b. Priya lives on a floor above Kiran
- c. There is three persons living between Priya and Vinayak
- d. Nidhi lives immediately above Kiran
- e. Himanshi lives immediately below Vinayak

Floor	Flat 1	Flat 2
4	Priya	Kiran
3	Smriti	Nidhi
2	Himanshi	Abhi
1	Vinayak	Shweta

निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?

ए। तीसरी मंजिल पर रहती है स्मृति

बी प्रिया किरण के ऊपर एक मंजिल पर रहती है

सी। प्रिया और विनायकी के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं

डी निधि किरण के ठीक ऊपर रहती है

इ। विनायको के ठीक नीचे हिमांशी रहती है

21. On which floor does Abhi live?

अभि किस मंजिल पर रहता है?

- a. 2nd
- b. 4th
- c. 3rd
- d. 1st
- e. None of these



Floor	Flat 1	Flat 2
4	Priya	Kiran
3	Smriti	Nidhi
2	Himanshi	Abhi
1	Vinayak	Shweta

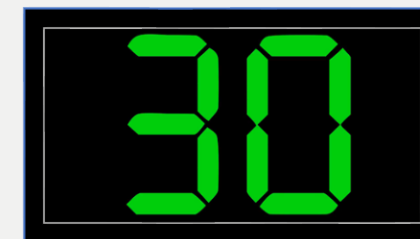
Study the following information carefully and answer the below questions

528      439      671      264      863

If the numbers are written in descending order within the number from left to right, then which of the following number will become the highest number?

यदि संख्याओं को बाएँ से दाएँ संख्या के भीतर अवरोही क्रम में लिखा जाता है, तो निम्न में से कौन सी संख्या सबसे बड़ी संख्या होगी?

- A.863
- B.264
- C.671
- D.439
- E.528



Study the following information carefully and answer the below questions

528    439    671    264    863

If the second digit of each number is dropped, then the first and last digits of each number are interchanged, which of the following will be the lowest number?

यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक को हटा दिया जाए, तो प्रत्येक संख्या के पहले और अंतिम अंक को आपस में बदल दिया जाता है, निम्न में से कौन सी सबसे छोटी संख्या होगी?

- A. 863
- B. 528
- C. 671
- D. 439
- E. 264




Study the following information carefully and answer the below questions

528    439    671    264    863

If the positions of the second and last digits are interchanged then how many numbers will be divisible by two?

यदि दूसरे और अंतिम अंक के स्थान को आपस में बदल दिया जाए तो कितनी संख्याएँ दो से विभाज्य होंगी?

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4
- E.none

30


Study the following information carefully and answer the below questions

528    439    671    264    863

What is the sum of the second digit of the highest number and the third digit of the lowest number?

सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक और सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक का योग क्या है?

- A.10
- B.14
- C.12
- D.8
- E.6



30

In a class, Raju is ranked 18<sup>th</sup> from the bottom and Mahesh is ranked 15<sup>th</sup> from the top. If Raju is ranked immediately after Mahesh then how many students are in the class?

एक कक्षा में, राजू नीचे से 18वें स्थान पर है और महेश ऊपर से 15वें स्थान पर है। यदि राजू का स्थान महेश के ठीक बाद है, तो कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- A.41
- B.33
- C.35
- D.40
- E.None of the above

30

**Direction :** Study the following information carefully and answer the questions given below: Seven persons P, Q, R, S, T, U and V attend classes on different days of the same week starting from Monday to Sunday. (No two persons attend class on the same day). Only three persons attend class between U and S, who attend after Thursday. Only one person attend class between P and T, but none of them attend class on Friday and Saturday. R attends class before V but after Q. Q does not attend class immediately before or after P. P attends class after T.

**निर्देश :** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V सोमवार से रविवार तक एक ही सप्ताह के विभिन्न दिनों में कक्षाओं में भाग लेते हैं। (कोई भी दो व्यक्ति एक ही दिन कक्षा में उपस्थित नहीं होते हैं)। U और S, जो गुरुवार के बाद उपस्थित होता है, के मध्य केवल तीन व्यक्ति कक्षा में उपस्थित होते हैं। P और T के बीच केवल एक व्यक्ति कक्षा में उपस्थित होता है, लेकिन उनमें से कोई भी शक्रवार और शनिवार को कक्षा में नहीं जाता है। R, V से पहले लेकिन Q के बाद कक्षा में जाता है। Q, P के ठीक पहले या बाद में कक्षा में नहीं जाता है। P, T के बाद कक्षा में जाता है।



**Direction : Study the following information carefully and answer the questions given below:**

**Seven persons P, Q, R, S, T, U and V attend classes on different days of the same week starting from Monday to Sunday. (No two persons attend class on the same day). Only three persons attend class between U and S, who attend after Thursday. Only one person attend class between P and T, but none of them attend class on Friday and Saturday. R attends class before V but after Q. Q does not attend class immediately before or after P. P attends class after T.**

**Who attends class on Tuesday and Friday respectively?**

**कौन क्रमशः मंगलवार और शुक्रवार को कक्षा में भाग लेता है?**

- A.T.R**
- B.V.U**
- C.R.Q**
- D.R.T**
- E.None of these**

<b>Days</b>	<b>Persons</b>
Monday	Q
Tuesday	T
Wednesday	U
Thursday	P
Friday	R
Saturday	V
Sunday	S

**30**

**How many persons attend the class between T and S?**

**T और S के मध्य कितने व्यक्ति कक्षा में भाग लेते हैं?**

- A.1**
- B.2**
- C.3**
- D.4**
- E.None**

<b>Days</b>	<b>Persons</b>
Monday	Q
Tuesday	T
Wednesday	U
Thursday	P
Friday	R
Saturday	V
Sunday	S

**30**

Who among the following attends class on Thursday?

निम्नलिखित में से कौन गुरुवार को कक्षा में जाता है?

- A.U
- B.T
- C.P
- D.R
- E.V

Days	Persons
Monday	Q
Tuesday	T
Wednesday	U
Thursday	P
Friday	R
Saturday	V
Sunday	S

30

On which day V attends the class?

V किस दिन कक्षा में जाता है?

- A. Monday**
- B. Tuesday**
- C. Wednesday**
- D. Thursday**
- E. Saturday**

Days	Persons
Monday	Q
Tuesday	T
Wednesday	U
Thursday	P
Friday	R
Saturday	V
Sunday	S

30

**Who among the following attends class immediately before U?**

**निम्नलिखित में से कौन U के ठीक पहले कक्षा में उपस्थित होता है?**

- A.S**
- B.R**
- C.T**
- D.V**
- E.Q**

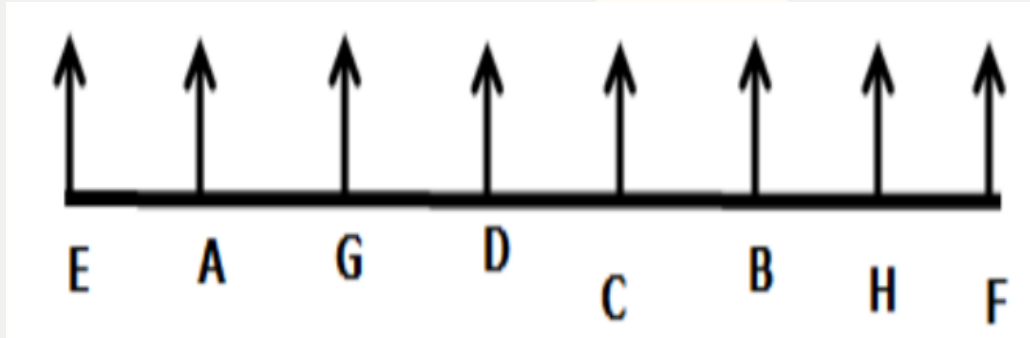
Days	Persons
Monday	Q
Tuesday	T
Wednesday	U
Thursday	P
Friday	R
Saturday	V
Sunday	S

**30**

आठ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G और H एक रैखिक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। जरूरी नहीं कि सभी सूचनाएं इसी क्रम में हों।

E पंक्ति के अंत में बैठा है। E और H के बीच केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। H और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, D के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और E निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। G, A के तत्काल दायें बैठा है। G और B के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी A और C के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या है।

**Eight persons-A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in the linear row facing the north. All the information is not necessarily in the same order. E sits on the end of the row. Only five persons sit between E and H. Only two persons sit between H and D. B sits second to the right of D. B and E are not immediate neighbours. G sits immediate right of A. The number of persons sits between G and B is the same as the number of persons sits between A and C.**



Who sits second to the left of C?

- a) B b) E c) A d) G e) None of those give an option

Who among the following person sits to the right of B?

- I) H II) F III) G IV) A

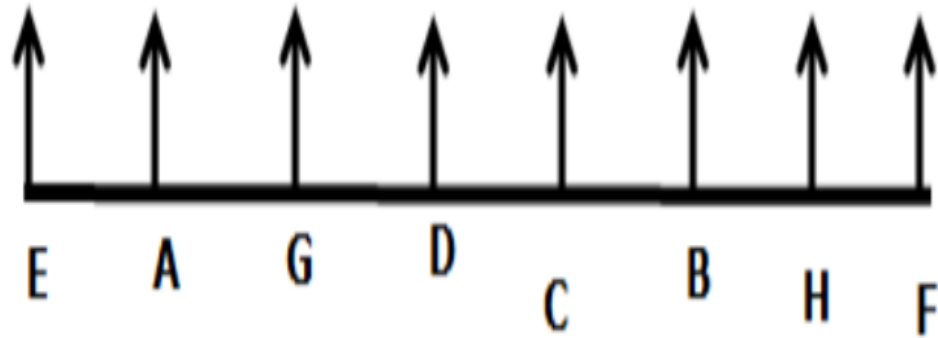
- a) Only (I) and (II)  
b) Only (I) and (IV)  
c) Only (I) and (III)  
d) Only (II) and (IV)  
e) All (I), (II), (III) and (IV)



If one neighbour of C is B, who is the second one?

- a) F b) E c) G d) A e) D





How many persons sit between G and H?

- a) Two b) Three c) Four d) Five e) One

If all the persons are arranged in alphabetical order from the left end, then how many persons are unchanged in their position?

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

30

2@ \$143A = GIL95#KM + @E5\*09^H%J!0 ₹8B

How many such vowels are there which is immediately followed by a number?

ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक बाद एक संख्या आती है?

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

Find the next element in the following series?

2\$3, =I5, M@\*, ?

- a) HJ0 b) HJ₹ c) ^%0 d) !0₹ e) None of these

Four of the following five are alike in a certain way and thus form a group as per the given arrangement. Which of the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार दी गई व्यवस्था के अनुसार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- a) 2@\$ b) A=I c) L9# d) +@5 e) \*O^

2 @ \$ 1 4 3 A = G I L 9 5 # K M + @ E 5 \* 0 9 ^ H % J ! 0 ₹ 8 B

Which is the 15th element to the right of the 12th element from the left end?  
बायें छोर से 12वें तत्व के दायें से 15वां तत्व कौन सा है?

- a) #   b) H   c) J   d) !   e) ₹

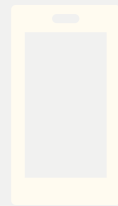
How many letters are immediately preceded and followed by a symbol?  
कितने अक्षरों के ठीक पहले और बाद में एक प्रतीक है?

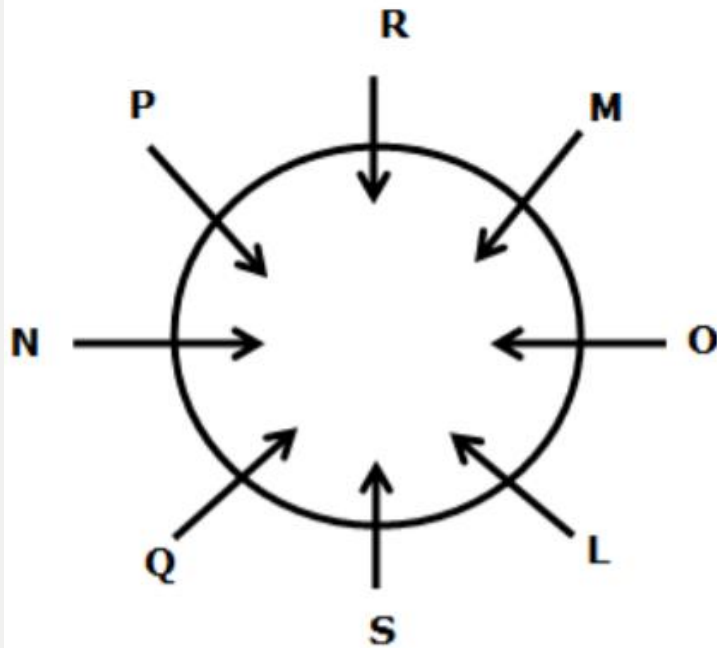
- a) Three   b) Two   c) One   d) Four   e) None

आठ व्यक्ति- L, M, N, O, P, Q, R, और S एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हों।

N, S के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। S और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, M के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P और M के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी M और L के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या है। O, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q और O निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

**Eight persons- L, M, N, O, P, Q, R, and S are sitting on the circular table facing the center. All the information is not necessarily in the same order. N sits second to the left of S. Only two persons sit between S and M. P sits second to the right of M. The number of persons sits between P and M is the same as the number of persons sit between M and L. O sits second to the left of R. Q and O are not immediate neighbors.**





Who among the following person sits immediate left of N?

- a) P b) R c) M d) O e) L

If S is related to O and M is related to P in a certain way. Then who among the following is related to N?

- a) R b) M c) O d) L e) None of the above

Who among the following person sits opposite to M?

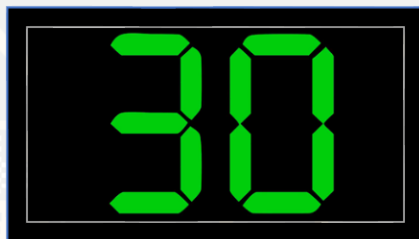
- a) R b) P c) N d) Q e) L

What is the position of L with respect to Q?

- a) Second to the left b) Immediate right c) Third to the left d) Second to the right e) Immediate left

How many persons sit between S and R when counted to the right of S?

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



**16) Statements:**

$$J \leq I \geq K > L \leq N > G = O < Q$$

**Conclusions:**

I.  $I \leq Q$

II.  $L < I$

- a) None follows
- b) Only I follow
- c) Only II follow
- d) Both I and II follows
- e) Either I or II follows

**17) Statements:**

$$X \leq Y = Z < W \geq V = U$$

I.  $W \geq U$

II.  $Z \geq X$

- A. Only I follows
- B. Both I & II follow
- C. Either I or II follows
- D. Only II follows
- E. None of these

30

**18) Statements:**

$$F \leq A < S > Z \geq P \geq B = R < D$$

**Conclusions:**

I.  $R < S$

II.  $A < P$

- a) None follows
- b) Only I follow
- c) Only II follow
- d) Both I and II follows
- e) Either I or II follows

**19) Statements:**

$$I = J < M = L \geq K = N$$

I.  $N \leq I$

II.  $L > N$

- A. Only I follows
- B. Neither I nor II follows
- C. Both I and II follows
- D. Only II follows
- E. None of these





20) Statements:

$N \geq P = S > T = I; M < H \leq G < I;$

Conclusions:

I.  $M < P$

II.  $N \geq G$

A.If only I follows.

B.If only II follows.

C.If either I or II follows.

D.If neither I nor II follows.

E.If both I and II follow.



30



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**

	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) AP e) CR

24) Which of the following shelf does box P has kept?

- a) Fourth b) Fifth c) Third d) Second e) Sixth

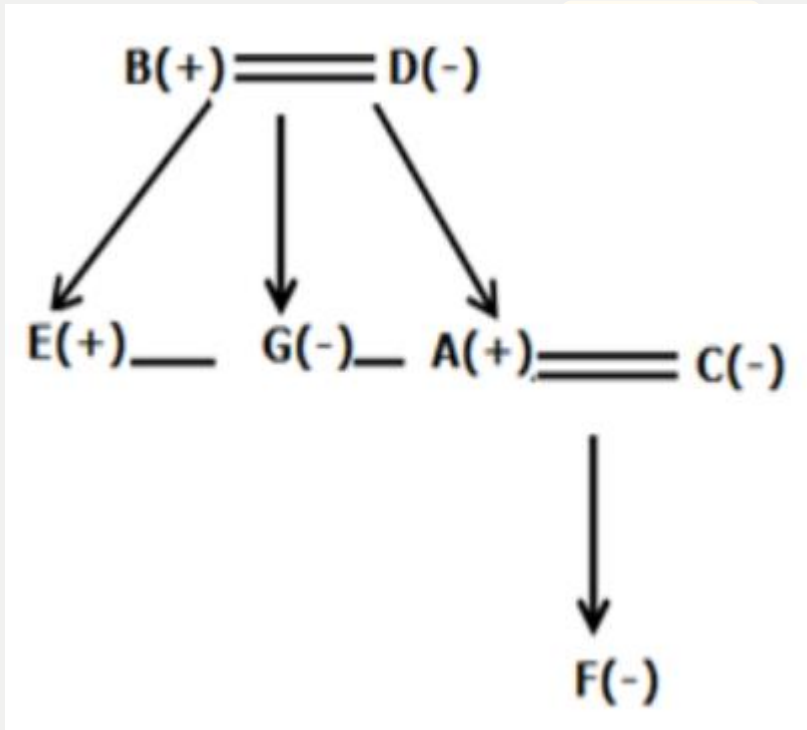
25) If all boxes are arranged in alphabetical order from the top, then how many boxes are unchanged in their positions?

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



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।

**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.**



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 कीबोर्ड (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 I अनुसरण करता है

C. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

D. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

E. न तो निष्कर्ष I 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. कुछ लैपटॉप (laptop) कंप्यूटर (computer) नहीं है

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

D. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

E. दोनों निष्कर्ष I 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 I अनुसरण करता है।  
b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।  
d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।  
e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

30



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 Q. 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	R



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

 30

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) O   b) R   c) N   d) E   e) W



30

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

 30

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

 30



