





Mahendra's



RBI GRADE B & ASSISTANT

REASONING ABILITY

**NEW YEAR SPECIAL
CLASS**

**20
22**

LIVE

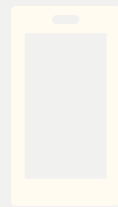
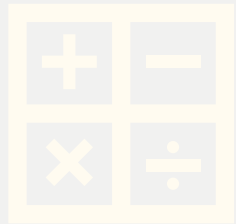
10:30 AM

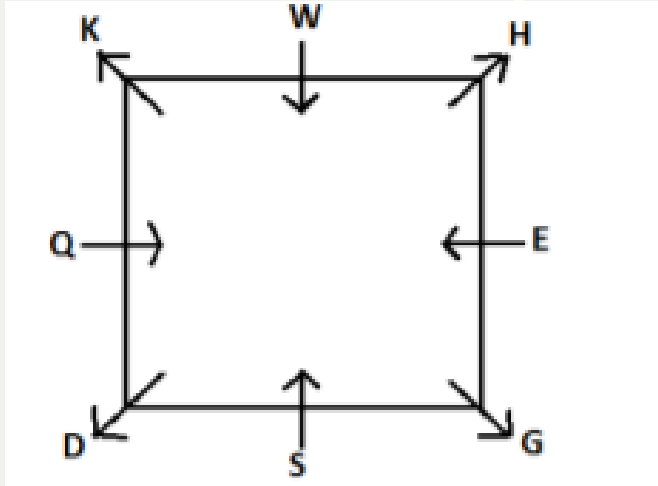


Eight persons i.e. D, Q, G, H, K, S, E and W are sitting around a square table in such a way that four persons sit at the corner side of the table and other four persons sit in the middle side of the table. The persons who sit at the corner side are facing away from the center and the persons who sit in the middle side are facing towards the center. D sits at the corner side of the table. One person sits between D and G. Q sits third to the right of G. Three persons sit between Q and E. W sits second to the right of E. W is not an immediate neighbour of D. H sits second to the right of K.

आठ व्यक्ति अर्थात D, Q, G, H, K, S, E और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति मेज के कोने पर बैठे हैं और अन्य चार व्यक्ति मेज के मध्य भाग में बैठे हैं। मेज के कोने की ओर बैठने वाले व्यक्तियों का मुख केंद्र की ओर है और बीच में बैठने वाले व्यक्तियों का मुख केंद्र की ओर है। D मेज के कोने पर बैठा है। D और G के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Q, G के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। Q और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। W, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। W, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। क।

Eight persons i.e. D, Q, G, H, K, S, E and W are sitting around a square table in such a way that four persons sit at the corner side of the table and other four persons sit in the middle side of the table. The persons who sit at the corner side are facing away from the center and the persons who sit in the middle side are facing towards the center. D sits at the corner side of the table. One person sits between D and G. Q sits third to the right of G. Three persons sit between Q and E. W sits second to the right of E. W is not an immediate neighbour of D. H sits second to the right of K.





1. Who among the following sits second to the right of S?
निम्नलिखित में से कौन S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

(a) Q (b) E (c) D (d) W (e) None of these

2. How many persons sit between D and W when counted from the right of D?

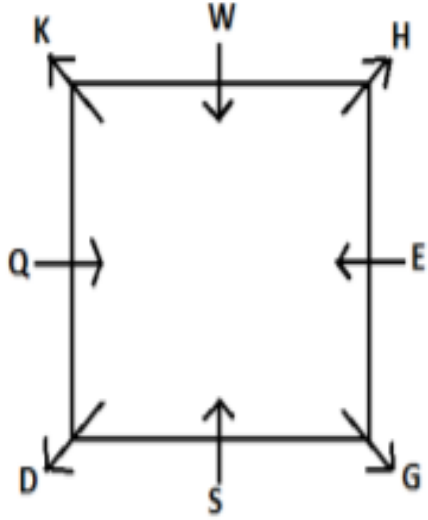
. D के दायें से गिनने पर D और W के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

3. Who among the following sits second to the left of G?
निम्नलिखित में से कौन G के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

(a) D (b) K (c) H (d) S (e) None of these





4. Who among the following are the immediate neighbours to each other?

निम्नलिखित में से कौन एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं?

(a) K, E (b) Q, D (c) G, H (d) W, S (e) None of these

5. Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group. Find the one who does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) E (b) D (c) G (d) K (e) H



P 4 S A W 5 8 F 9 1 R E 7 2 0 3 7 5 1 B 6 K G N

6. How many numbers are there which are immediately preceded by a vowel?
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक स्वर है?
(a) One (b) None (c) Two (d) Three (e) None of these

7. If all the numbers are removed from the given series, then which among the following element is seventh from the right end? यदि दी गई श्रृंखला में से सभी संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से सातवें स्थान पर है?
(a) E (b) O (c) F (d) R (e) None of these

30

P 4 S A W 5 8 F 9 1 R E 7 2 0 3 7 5 1 B 6 K G N

8. If all the consonants are removed from the given series, then which among the following element is ninth from the left end? यदि दी गई श्रृंखला से सभी व्यंजन हटा दिए जाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बाएं छोर से नौवें स्थान पर है?

(a) 2 (b) 0 (c) 3 (d) 7 (e) None of these

9. Which among the following element is fifth to the left of twelfth element from the left end?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बाएं छोर से बारहवें तत्व के बाएं से पांचवें स्थान पर है?

(a) F (b) 8 (c) 9 (d) 1 (e) None of these

30

Five persons A, B, C, D and E have different heights. Less than two persons are shorter than D. As many persons are taller than D as shorter than C. A is taller than B but shorter than E. B is not the shortest person. The height of third tallest person is 86 cm. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E की ऊंचाई अलग-अलग है। दो से कम व्यक्ति D से छोटे हैं। जितने व्यक्ति D से लम्बे हैं उतने ही C से छोटे हैं। A, B से लंबा है लेकिन E से छोटा है। B सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है। तीसरे सबसे लंबे व्यक्ति की ऊंचाई 86 सेमी है।

10. If the height of shortest person is 68 cm, then what may be the height of B?
(a) 69 cm (b) 81 cm (c) 78 cm (d) All the given heights (e) None of these

11. How many persons are taller than C?
(a) None (b) One (c) Two (d) Three (e) None of these

12. Who among the following is just shorter than E?
(a) None (b) C (c) A (d) D (e) None of these

13. Statements: All Greens are Yellows. No Yellows are Black.

Conclusions: **I.** No Greens are Black.
II. Some Greens are Black.

- (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.



14. Statements: All Chairs are Sofas. Only a few Sofas are Beds. No Beds are Curtains.

Conclusions: **I.** Some Sofas are not Beds.
II. Some Sofas are not Curtains.

- (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.

15. Statements: Only a few Coffee are Tea. All Tea is Drinks. Only a few Drinks are Cold drinks.

Conclusions: I. Some Tea is not Cold drinks.
II. No Coffee are Drinks.

- (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.



16. Statements: All Flowers are Trees. Only a few Trees are Gardens. No Gardens are Lawns.

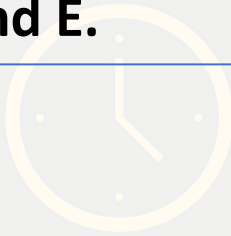
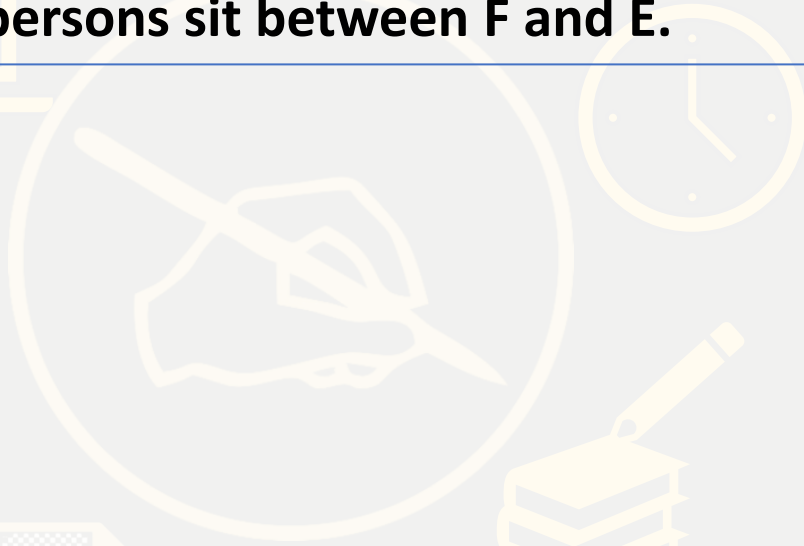
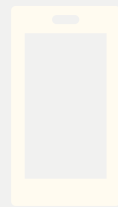
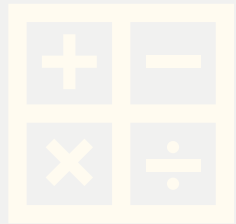
Conclusions: I. All Lawns can never be Trees
II. Some Flowers can be Gardens

- (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.

Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting in row and all are facing towards north but not necessarily in the same order. B sits second from one of the extreme ends. Three persons sit between D and B. Two persons sit between D and A. C sits to the immediate left of A. F sits to left of C but is not an immediate neighbour of C. More than two persons sit between F and E.

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G पंक्ति में बैठे हैं और सभी का मुख उत्तर की ओर है लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। B किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C, A के ठीक बाईं ओर बैठता है। F, C के बाईं ओर बैठता है, लेकिन C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F और E के बीच दो से अधिक व्यक्ति बैठते हैं।

Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting in row and all are facing towards north but not necessarily in the same order. B sits second from one of the extreme ends. Three persons sit between D and B. Two persons sit between D and A. C sits to the immediate left of A. F sits to left of C but is not an immediate neighbour of C. More than two persons sit between F and E.





17. How many persons sit to the left of F?

F के बायें कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

18. Who among the following sits third to the right of G?

निम्नलिखित में से कौन G के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

(a) E (b) C (c) B (d) F (e) None of these

19. Who among the following persons sit at the extreme ends?

निम्नलिखित में से कौन अंतिम छोर पर बैठा है?

(a) F, A (b) A, E (c) G, E (d) F, E (e) None of these



20. How many persons sit between D and E?

D और E के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

21. Who among the following sits to the immediate left of E?

निम्नलिखित में से कौन E के ठीक बायें बैठा है?

(a) G (b) A (c) B (d) D (e) None of these



Point D is 10m north of point P. Point Y is 14m east of point D. Point Q is 8m north of point Y. Point S is 20m west of point Q. Point H is 8m south of point S. बिंदु D, बिंदु P के 10 मीटर उत्तर में है। बिंदु Y, बिंदु D के 14 मीटर पूर्व में है। बिंदु Q, बिंदु Y के 8 मीटर उत्तर में है। बिंदु S, बिंदु Q के 20 मीटर पश्चिम में है। बिंदु H, बिंदु S के 8 मीटर दक्षिण में है।

22. What is the shortest distance between point H and point D?

. बिंदु H और बिंदु D के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) 8m (b) 6m (c) 4m (d) 10m (e) None of these

23. In which direction is point P with respect to point Q?

बिंदु Q के सन्दर्भ में बिंदु P किस दिशा में है?

(a) South east (b) North west (c) South west (d) North east (e) None of these

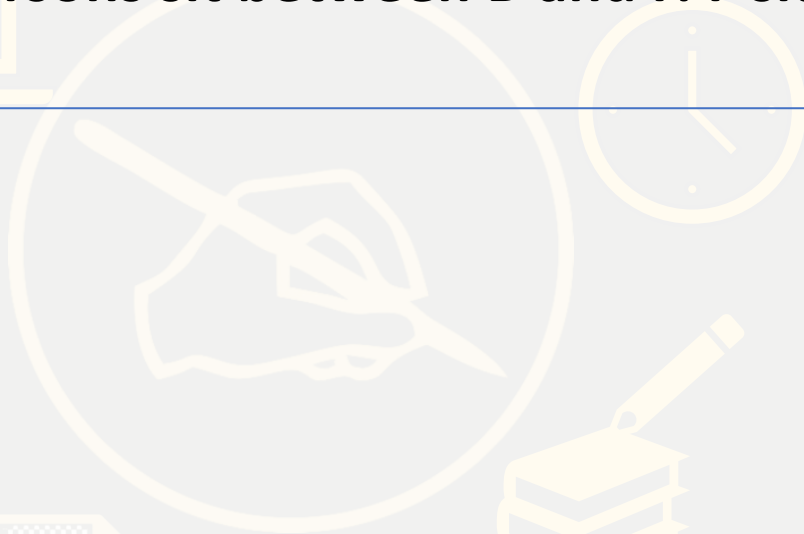
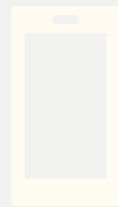


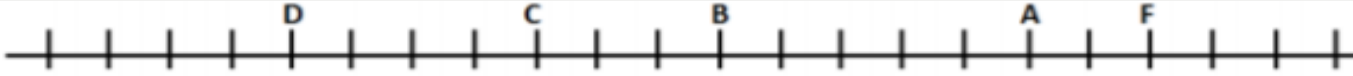
2:00

There are certain number of persons sitting in a row facing towards north direction. A sits fifth to the right of B. Two persons sit between C and B. D sits fourth to the left of C. Four persons sit to the left of D. The number of persons sit between D and B is same as the number of persons sit between B and F. F sits at fourth position from one of the extreme ends.

एक पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। A, B के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। C और B के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। D, C के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। D के बाईं ओर चार व्यक्ति बैठे हैं। D और B के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या समान है व्यक्ति B और F के बीच में बैठते हैं। F किसी एक अंतिम छोर से चौथे स्थान पर बैठता है।

There are certain number of persons sitting in a row facing towards north direction. A sits fifth to the right of B. Two persons sit between C and B. D sits fourth to the left of C. Four persons sit to the left of D. The number of persons sit between D and B is same as the number of persons sit between B and F. F sits at fourth position from one of the extreme ends.





24. How many persons sit between B and D?

B और D के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) None (b) Six (c) Five (d) Four (e) None of these

25. How many persons sit in the row? पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) Twenty (b) Twenty-one (c) Twenty-two (d) Nineteen (e) None of these

26. Who among the following sits second to the right of A?

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

(a) None (b) C (c) D (d) F (e) None of these

27. How many persons sit to the right of B? B के दायें कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) Nine (b) Ten (c) Eight (d) Eleven (e) None of these

28. How many such pairs of letters are there in the meaningful word 'MATCHES' each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet (From both backward and forward)?

अर्थपूर्ण शब्द 'MATCHES' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में (पिछड़े और आगे दोनों से)

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

 30

30

COT IVY PEA FOX MRU

29. If we add 'L' after first letter in every word, then how many meaningful words will be formed?

यदि हम प्रत्येक शब्द में पहले अक्षर के बाद 'L' जोड़ दें, तो कितने अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?

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

30. If third letter of each word is replaced by its succeeding letter according to English alphabetical order, then in how many words vowels will appear more than once?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार प्रत्येक शब्द के तीसरे अक्षर को उसके बाद के अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने शब्दों में स्वर एक से अधिक बार आएंगे?

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



COT IVY PEA FOX MRU

31. If all the words are arranged according to English alphabetical order from left to right, then which word will appear fourth from the left end? यदि सभी शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन सा शब्द बाएं छोर से चौथा दिखाई देगा?

(a) MRU (b) FOX (c) PEA (d) IVY (e) None of these

32. If all the letters are arranged according to English alphabetical order within each word, then in how many words vowel will appear at second position? यदि प्रत्येक शब्द में सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने शब्दों में स्वर दूसरे स्थान पर आएगा?

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

33. How many letters are there in English alphabetical series between the first letter of the second word from the left end and third letter of the third word from the right end? अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में बाएं छोर से दूसरे शब्द के पहले अक्षर और दाएं छोर से तीसरे शब्द के तीसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

(a) Five (b) Six (c) Seven (d) Four (e) None of these

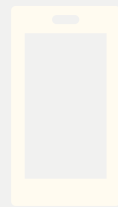
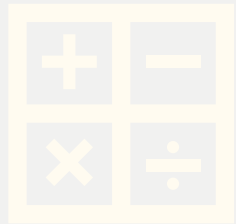
34. If in the number '35982476', 1 is added to each even digit and 2 is subtracted from each odd digit, then which digits will not appear twice in the number thus obtained?
यदि संख्या '35982476' में, प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार प्राप्त संख्या में कौन सा अंक दो बार नहीं आएगा?
(a) Only 1 (b) Only 9 (c) Both '1' and '9' (d) Only 5

30

Six people P, Q, R, S, T and U have events on different dates 7th and 12th of different months i.e. January, February and March. D has event on even numbered date in the month having 31 days. The number of persons have event before D is same as the number of persons have event after A. One person has event between A and C. F has event before C. B has event just before E.

छ: व्यक्ति P, Q, R, S, T और U के पास अलग-अलग महीनों की 7 और 12 तारीखों अर्थात जनवरी, फरवरी और मार्च की अलग-अलग तारीखें हैं। D के पास 31 दिनों वाले महीने में सम संख्या वाली तारीख पर घटना है। D से पहले घटना वाले व्यक्तियों की संख्या, A के बाद घटना वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। A और C के बीच एक व्यक्ति की घटना है। F की घटना C से पहले है। B की घटना E से ठीक पहले है।

Six people P, Q, R, S, T and U have events on different dates 7th and 12th of different months i.e. January, February and March. D has event on even numbered date in the month having 31 days. The number of persons have event before D is same as the number of persons have event after A. One person has event between A and C. F has event before C. B has event just before E.



Months	7 th	12 th
January	A	F
February	C	B
March	E	D

35. How many persons have event before B?

B से पहले कितने व्यक्तियों की घटना है?

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



36. Who among the following has event just after D?

निम्नलिखित में से किसके पास D के ठीक बाद घटना है?

(a) C (b) None (c) B (d) F (e) None of these

37. How many persons have event between F and D?

. F और D के बीच कितने व्यक्तियों की घटना है?

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

Months	7 th	12 th
January	A	F
February	C	B
March	E	D

38. E has event on which among the following date?

E की घटना निम्नलिखित में से किस तारीख को है?

- (a) 12th February (b) 12th March (c) 7th March (d) 7th January (e) None of these



39. Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group. Which is the one that does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) A, F (b) E, F (c) F, C (d) E, B (e) C, B

40. Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group.

Which is the one that does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) RUY (b) SQO (c) OMK (d) FDB (e) YWU

30

