



 *Mahendra's*



IBPS CLERK 2021

LIVE MOCK DISCUSSION



 10:30 AM

 Reasoning

7		G	C	D
6	F	E	A	G
5		D	D	C
4	E	G	F	E
3	C	D	B	B
2		A	E	F
1	D	E	G	A

G (3) A

$\begin{array}{l} D (2) E \\ C (1) D \\ C (2) F \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} G (2) F \\ A \\ B \end{array}$

There are seven friends i.e. A, B, C, D, E, F and G who all lives in a multi-story building such that ground floor is numbered 1 and above it is numbered 2 and so on till the last floor which is numbered 7. Only two person lives between D and E. D lives on an odd number floor. Only one person sits between C and D. Only two person sits between C and F. Only two persons live between G and F. B lives one of the floor below A. More than Three person lives between G and A.

सात मित्र अर्थात A, B, C, D, E, F और G हैं, जो सभी एक बहुमंजिला इमारत में इस प्रकार रहते हैं कि भूतल की संख्या 1 है और इसके ऊपर की संख्या 2 है और इसी तरह अंतिम मंजिल तक जो क्रमांकित है 7. D और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। C और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। B, A के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है। G और A के बीच तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं।

Cd4

Case 3	
Floor	Persons
7	C
6	A
5	D
4	F
3	B
2	E
1	G

Q1. C lives on which of the following floor?
(a) 3rd Floor (b) 2nd Floor (c) 7th Floor (d) 1st Floor (e) None of these

Q2. Who among the following lives on the second floor?
(a) F (b) A (c) G (d) E (e) None of these

Q3. How many persons lives above the floor on which B lives?
(a) No One (b) Two (c) One (d) Four (e) None of these

30

Case 3	
Floor	Persons
7	C
6	A
5	D
4	F
3	B
2	E
1	G

Q4. Which of the following statement is true regarding D?

- (a) ~~D~~ lives immediately above F.
(b) ~~A~~ live immediately below D's Floor.
(c) ~~D~~ lives one of the floor below G.
(d) ~~C~~ lives one of the floor below D.
(e) All are True.

Q5. Four of the following given five belongs to a group find the one that does not belongs to that group?

- (a) B (b) ~~A~~ (c) G (d) C (e) D

3 1 2 5 4 7 2 8 4 5 7 1 9 6 5 2 4 1 4 5 8 2 4 3 9 7 6 9 4 2 3

$$4 + 2 + 5$$

$$10 + 6 = \underline{16}$$

Q6. Which of the following digit will be sixth to the left of tenth from the right end? निम्नलिखित में से कौन सा अंक दायें छोर से दसवें के बायें से छठा होगा?

- (a) 6 (b) 9 (c) 5 (d) 2 (e) None of these

$$2 < 6$$

dec

Q7. How many 2's are there in the series which are followed by a number less than 6? श्रृंखला में ऐसे कितने 2 हैं जिनके बाद 6 से कम संख्या आती है?

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

Q8. What will be the addition of fifth, seventh and tenth digit from the left end? बाएं छोर से पांचवें, सातवें और दसवें अंक का योग क्या होगा?

- (a) 13 (b) 10 (c) 11 (d) 15 (e) None of these

3 1 2 5 4 7 2 8 4 5 7 1 9 6 5 2 4 1 4 5 8 2 4 3 9 7 6 9 4 2 3

$$5 + 6 = 11^{\text{th}}$$

Q9. If all the perfect square digits are removed from the series, then which of the following will be fifth to the right of sixth from the left end?

यदि श्रृंखला से सभी पूर्ण वर्ग अंक हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन बाएं छोर से छठे के दायें से पांचवें स्थान पर होगा?

- (a) 5 (b) 2 (c) 8 (d) 1 (e) None of these

odd sq

Q10. How many odd numbers are there in the given series which are immediately followed by an perfect square digit?

दी गई श्रृंखला में ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद एक पूर्ण वर्ग अंक है?

- (a) One (b) None (c) three (d) Five (e) Seven

BC



R_3 R_1 R_4 L_2 L_3 L_4 R_2 L_1
 Input: 65 98 57 12 33 41 89 6
 Step I: 7 65 57 12 33 41 89 97
 Step II: 13 7 65 57 33 41 97 88
 Step III: 34 13 7 57 41 97 88 64
 Step IV: 42 34 13 7 97 88 64 56
 Step IV, is the last step

L_4 R_4 L_1 R_1 L_3 R_2 L_2 R_3
 Input: 31 46 8 95 23 78 19 63
 I (9 31 46 23 78 19 63 94)
 II 20 9 31 46 23 63 94 77
 III 24 20 9 31 46 94 77 62
 IV 32 24 20 9 94 77 62 45

Left \rightarrow smallest +1 Right \rightarrow Highest -1

total no. \rightarrow 8
 1 step \rightarrow 2
 total step = 4

left L_1

(R)

31 46 94

$94 + 32$
126

Q11. What is the total sum of the third element from the right in step III and the first element from the left in step IV?

- (a) 150 (b) 126 (c) 168 (d) 145 (e) None of these

Q12. In which of the following step '31 46 94' found in the same order?

- ~~(a) Step III~~ (b) Step I (c) Step IV (d) Step II (e) No such step
exists



Q13. Which element comes exactly between '9' and '77' in Step IV of the given input?
(a) 32 (b) 19 (c) 94 (d) 47 (e) 9 and 62

Q14. Which of the following will be the step III?

~~(a)~~ 24 9 20 31 46 94 77 62

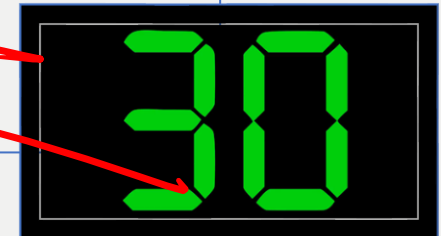
~~(b)~~ 24 20 9 31 94 46 77 62

~~(c)~~ 24 20 8 31 46 94 77 62

(d) 24 20 9 31 46 94 77 62

(e) None of these

C d



Q15. If it is possible to make only one meaningful word with the 1st, 3rd, 4th, 5th letters of the word DEGRADE, which of the following will be the second letters of the word ? If no such word can be made, give 'X' as the answer and if more than one such word can be made, give 'Y' as the answer.

यदि शब्द DEGRADE के पहले, तीसरे, चौथे, पांचवें अक्षरों से केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो निम्नलिखित में से कौन सा शब्द का दूसरा अक्षर होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो उत्तर के रूप में 'X' दें और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर 'Y' दें।

- (a) G
- (b) A
- (c) R
- (d) X
- (e) Y

Drug

D G R A



How many such pair of letters are there in the word 'RANDOM' each of them as many as letters between them as they have according to the alphabetical order?

शब्द 'RANDOM' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच वर्णानुक्रम के अनुसार हैं?

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

R A N D O M

30

S _ _ _ T A C D _ V X P _ _ Q _ _ _
 T _ C D S V X P _ A Q _ _ X

P (6) T

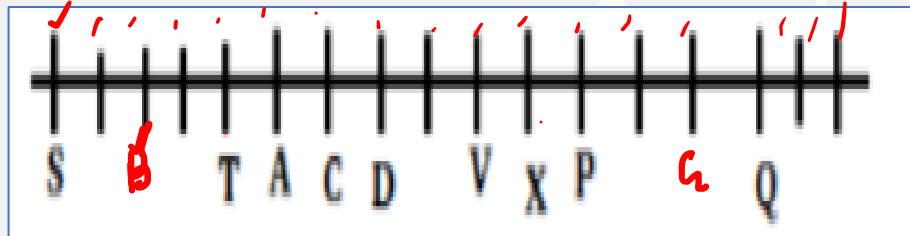
V (3) A

V (1) D

S _ _ _ _ A

A certain number of persons are sitting in row facing north. Q sits fifth to the right of V. Three persons sit between V and A. S sits fifth to the left of A. Only one person sits between V and D. X sits third to the right of D. Only three persons sit between X and C. Q is third from the right end. Only six persons sit between P and T. P is an immediate neighbor of X. S is not the immediate neighbor of D.

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके पंक्ति में बैठे हैं। Q, V के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और A के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, A के बाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है। V और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। X, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। X के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। और C, Q दायें छोर से तीसरे स्थान पर है। P और T के बीच केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। P, X का निकटतम पड़ोसी है। S, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।



Q17. If S is at extreme left end then how many persons are sitting in the row?

- (a) 11 (b) 17 (c) 13 (d) 14 (e) 12

Q18. If B sits exactly between T and S then what is the position of B with respect to A?

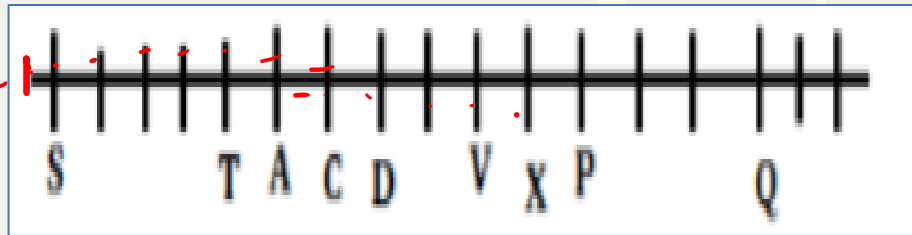
- (a) Third to the left (b) Third to the right
(c) Second to the left (d) Fourth to the right
(e) None of these

Bad

Q19. If G sits second to the right of P then how many persons are sitting between G and V?

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

30

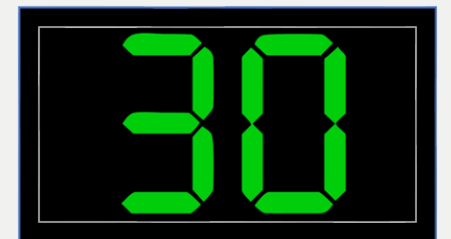


Q20. If R sits third to the left of S, then how many persons are sitting between R and D?

- (a) Twelve (b) Ten (c) Fifteen (d) Nine
(e) None of these

Q21. Who among the following is fifth to the right of A?

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



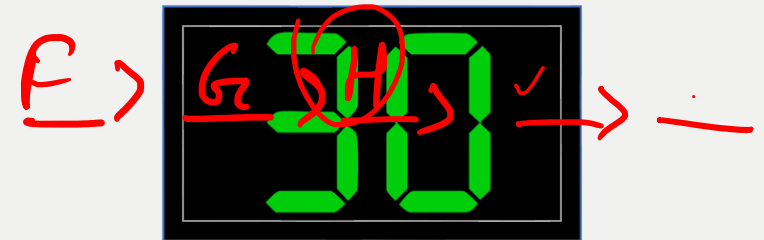
Q22. There are five persons i.e. F, G, H, I and J. If G is taller than H and J but smaller than F. I is smaller than H, who is not the second smallest. Then who is the third tallest person among all?

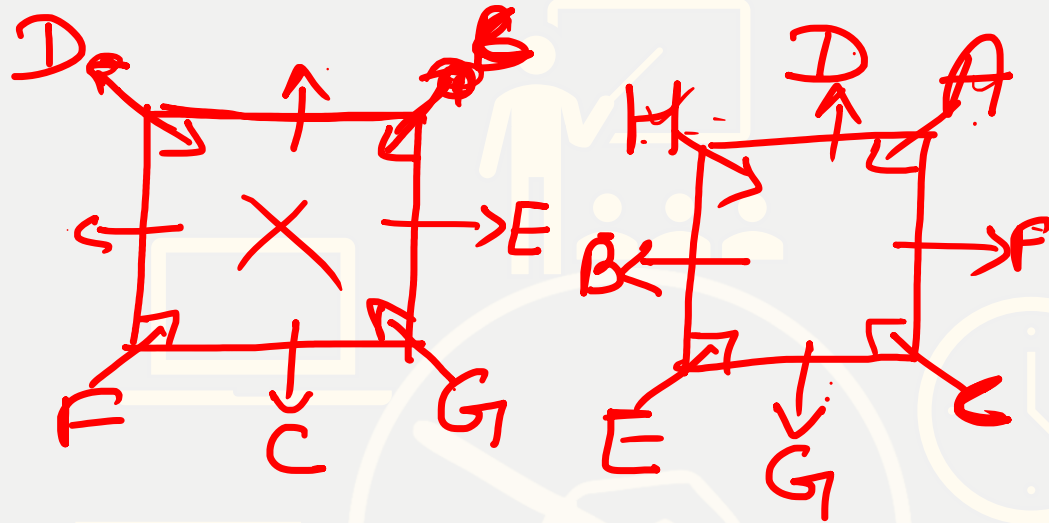
यहाँ पाँच व्यक्ति हैं अर्थात् F, G, H, I और J। यदि G, H और J से लंबा है लेकिन F से छोटा है। I, H से छोटा है, जो दूसरा सबसे छोटा नहीं है। तो सभी में से तीसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?

(a) J (b) G (c) F (d) ~~H~~ (e) None of these

$F > G > H, J$

$H > I$



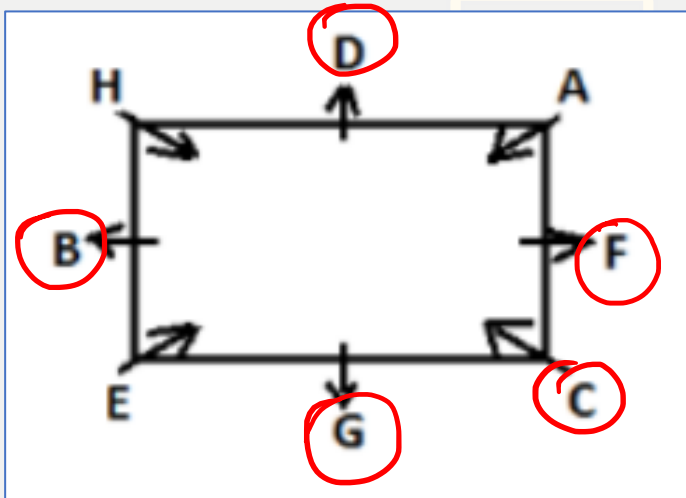


H (centre)
corners
 B --- C
 ↑
 E --- C
 ↑
 E (2) D
 A x B

D x B
 F --- G x D
 ↑

There are eight friends i.e. A, B, C, D, E, F, G and H who all sit around a square table such that four of them sit at the four corners and face towards the centre and other four sit on the middle of the side who faces outside. B sits third to the left of C, who sits second to the right of E. Only two persons sit between E and D. B does not sit opposite to D. G sits second to the right of F. G is not the immediate neighbour of D. A is not the immediate neighbour of B. H does not face outside the centre of the table.

आठ मित्र अर्थात A, B, C, D, E, F, G और H हैं जो सभी एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठते हैं कि उनमें से चार चार कोनों पर बैठते हैं और केंद्र की ओर उन्मुख होते हैं और अन्य चार केंद्र की ओर उन्मुख होते हैं। वह पक्ष जो बाहर की ओर उन्मुख हो। B, C के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, D के विपरीत नहीं बैठा है। G, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G निकटतम पड़ोसी नहीं है। D का A, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H का मुख मेज के केंद्र से बाहर की ओर नहीं है।



Q23. Four of the following five belongs to a group find the one that does not belong to that group?

- (a) D (b) B (c) ~~C~~ (d) F (e) G

Q24. Who among the following sits opposite to B?

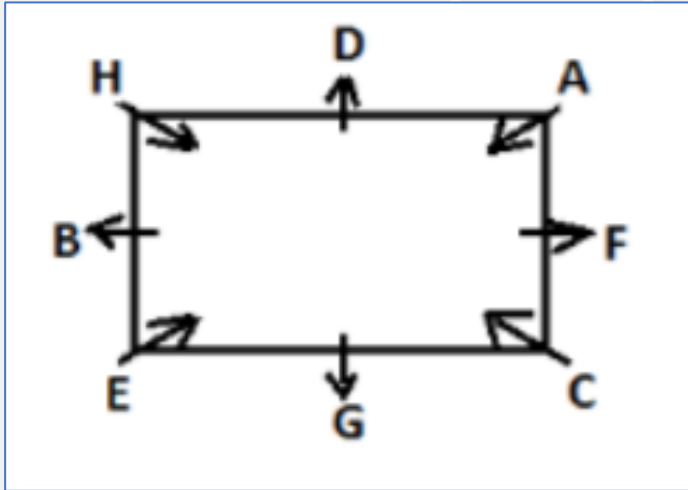
- ~~(a) F~~ (b) D (c) E (d) A (e) None of these

CAB

Q25. How many persons sits between B and A when counted from the right of A?

- (a) No One (b) ~~Two~~ (c) Three (d) One (e) None of these





Q26. Who among the following sits on the immediate right of E? (a) F (b) A (c) B (d) ~~G~~ (e) None of these

Q27. Who among the following sits second to the right of H? (a) G (b) C (c) F (d) A (e) ~~None of these~~

de



There are eight members i.e. A, B, C, D, E, F, G and H who belong to a family having three generation. D is the only daughter of H and she is unmarried. H is the father-in-law of G. F is the son of A, who is husband of E. B and D are siblings. F is the brother of G. C is the grandson of E. आठ सदस्य अर्थात ए, बी, सी, डी, ई, एफ, जी और एच हैं जो तीन पीढ़ी वाले परिवार से संबंधित हैं। D, H की इकलौती पुत्री है और वह अविवाहित है। H, G का ससुर है। F, A का पुत्र है, जो E का पति है। B और D भाई-बहन हैं। F, G का भाई है। C, E का पोता है।

H.W

✓ Q28. How G related to H?

(a) Son (b) Daughter (c) Son-in-law (d) Daughter-in-law (e) None of these

✓ Q29. How is B related to C? (a) Brother (b) Son (c) Father (d) Mother (e) None of these

✓ Q30. Who among the following is the grandfather of C? (a) H (b) D (c) F (d) G (e) E

Seven boxes K, L, M, N, O, P, Q are placed one above another. More than three boxes are placed between L and P. Only one box is placed between box N and O. Box N is placed above box L. Box Q is placed immediately above K. Only one box is placed between Q and M. Not more than one box is placed between P and K. Box Q is not placed above O.

सात डिब्बे K, L, M, N, O, P, Q एक दूसरे के ऊपर रखे गए हैं। L और P के बीच तीन से अधिक बाँक्स रखे गए हैं। बाँक्स N और O के बीच केवल एक बाँक्स रखा गया है। बाँक्स N को बाँक्स L के ऊपर रखा गया है। बाँक्स Q को K के ठीक ऊपर रखा गया है। Q और M के बीच केवल एक बाँक्स रखा गया है। अधिक नहीं P और K के बीच एक डिब्बा रखा है। डिब्बा Q, O के ऊपर नहीं रखा गया है।



30

Q31. Which of the following box is kept at the top? (a) Q (b) L (c) N (d) O (e) None of these

Q32. Which of the following box is placed immediately above box M? (a) Q (b) L (c) N (d) K (e) None of these

Q33. How many boxes are kept between box L and box K? (a) One (b) Three (c) Two (d) Four (e) None of these

Q34. How many boxes are kept below box Q? (a) Three (b) Two (c) One (d) More than Three (e) None

Q35. Which of the following box is placed immediately below box O? (a) Q (b) L (c) N (d) K (e) None of these





Boxes
N
L
O
Q
K
M
P