





Mahendra's



SBI / IBPS PO 2021



Reasoning Ability

LIVE MOCK DISCUSSION

DAY - 1

10:30 AM



सात डिब्बे M, N, O, P, Q, R और S को सात अलग-अलग अलमारियों में एक के ऊपर एक इस तरह रखा गया है कि सबसे नीचे वाले शेल्फ को एक नंबर दिया गया है, एक के ऊपर वाले को 2 और इसी तरह सबसे ऊपर वाले शेल्फ को क्रमांकित किया गया है। 7. प्रत्येक बॉक्स अलग-अलग रंगों में है जैसे लाल, सफेद, भूरा, नारंगी, नीला, गुलाबी और काला। R, जो काले रंग में है, के ऊपर दो से अधिक डिब्बे नहीं रखे गए हैं। डिब्बा Q को तीसरे शेल्फ में रखा गया है। S और M के मध्य चार डिब्बे रखे गए हैं, जो नीले रंग में है। बॉक्स M को R के नीचे विषम संख्या वाले शेल्फ में रखा गया है। नारंगी रंग का बॉक्स नीले रंग के बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स O लाल रंग में है और बॉक्स S के ऊपर रखा गया है। सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर रखे गए बॉक्स की संख्या भूरे रंग के बॉक्स के नीचे रखे गए बॉक्स की संख्या से एक कम है। डिब्बा N, डिब्बा P के ऊपर रखा गया है। भूरे रंग का डिब्बा, काले रंग के डिब्बे के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।

Seven Boxes M, N, O, P, Q, R and S are placed in seven different shelves one above another such that the bottommost shelf is numbered one, the one above one is numbered 2 and so on till the top most shelf is numbered 7. Each box is in different in colours viz., Red, White, Brown, Orange, Blue, Pink and Black. Not more than two Boxes are placed above R, which is in Black colour. The Box Q is placed in 3rd shelf. Four Boxes are placed between S and M, which is in Blue colour. The box M is placed in odd numbered shelf below R. Orange coloured box is placed just above the Blue coloured box. The box O is in red colour and placed above the box S. Number of boxes placed above the White coloured box is one less than that of number of boxes placed below the Brown coloured colour box. The Box N is placed above the box P. The Brown coloured box does not placed immediately above the Black coloured box.



Seven Boxes M, N, O, P, Q, R and S are placed in seven different shelves one above another such that the bottommost shelf is numbered one, the one above one is numbered 2 and so on till the top most shelf is numbered 7. Each box is in different in colours viz., Red, White, Brown, Orange, Blue, Pink and Black. Not more than two Boxes are placed above R, which is in Black colour. The Box Q is placed in 3rd shelf. Four Boxes are placed between S and M, which is in Blue colour. The box M is placed in odd numbered shelf below R. Orange coloured box is placed just above the Blue coloured box. The box O is in red colour and placed above the box S. Number of boxes placed above the White coloured box is one less than that of number of boxes placed below the Brown coloured colour box. The Box N is placed above the box P. The Brown coloured box does not placed immediately above the Black coloured box.



73) Which of the following boxes is placed in 7th shelf and what is the colour of that box?

निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स सातवें शेल्फ में रखा गया है और उस बॉक्स का रंग क्या है?

- a) M, Black
- b) S, Pink
- c) O, Red
- d) R, Brown
- e) None of these

Shelves	Boxes	Colour
7	O	Red
6	S	White
5	R	Black
4	N	Pink
3	Q	Brown
2	P	Orange
1	M	Blue

71) Which of the following box is placed in shelf number 2?
निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स शेल्फ नंबर 2 में रखा गया है?

- a) M
- b) N
- c) O
- d) P
- e) None of these

72) The color of Box N is___?

डिब्बा N का रंग है ?

- a) Red
- b) Pink
- c) Black
- d) Brown
- e) None of these



Shelves	Boxes	Colour
7	O	Red
6	S	White
5	R	Black
4	N	Pink
3	Q	Brown
2	P	Orange
1	M	Blue

74) Which of the following statement(s) is/are true?

I)The box N is in Pink colour

II)The White coloured box is placed above the Red coloured box

III)The box P is placed just below the box M

a)Only I

b)Only I and II

c)Only II and III

d)Only III

e)None of the statement is correct

75) Four of the five among the following are similar in such a way to form a group. Which one of the following doesn't belongs to the group? निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह बनाने के लिए समान हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

a)O

b)R

c)S

d)Q

e)M



Arun walk 4m from point A towards north direction to reach point B and then he turn his right and walks 8m to reach point C. Then he moves 4m in south direction to reach point D. Then he moves 4m in west direction to reach point E. Then he turns right and stop at point F after walking 8m. अरुण बिंदु A से उत्तर दिशा की ओर 4मी चलता है और बिंदु B पर पहुंचता है और फिर वह दायें मुड़ता है और बिंदु C पर पहुंचने के लिए 8मी चलता है। फिर वह बिंदु D पर पहुंचने के लिए दक्षिण दिशा में 4मी चलता है। फिर वह बिंदु E पर पहुंचने के लिए पश्चिम दिशा में 4मी चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 8मी चलने के बाद बिंदु F पर रुकता है।

51) What is the shortest distance between F and C?

- a) $7\sqrt{2}m$
- b) $4\sqrt{2}m$
- c) $3\sqrt{2}m$
- d) 26m
- e) None of these

52) Point B is in which direction with respect to point D?

- a) North east
- b) South east
- c) North West
- d) North
- e) None of these



53) In a certain way the word “CAPTURE” is written as “ EYRRWPG”, then how will “TRANSMI” is written in the same way?

- a) VPCLUKK
- b) SPCLUKR
- c) VPCLKUK
- d) VPCKLKK
- e) VPCULKK



54) Seven persons A, B, C, D, E, F and K are belongs to three different generations. D is wife of K, who is brother-in-law of E. F is brother of E. A is father-in-law of K. B is mother of F. C is daughter of D. A has only one son. Then, how is E related to C? सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और K तीन अलग-अलग पीढ़ियों से संबंधित हैं। D, K की पत्नी है, जो E का साला है। F, E का भाई है। A, K का ससुर है। B, F की मां है। C, D की बेटी है। A का केवल एक बेटा है। तो, E, C से किस प्रकार संबंधित है?

- a) Aunt
- b) Niece
- c) Father
- d) Mother
- e) None of these



55) How many pairs of letters are there in the word “ENCLAVE” each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabetical series?

शब्द “ENCLAVE” में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में हैं?

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

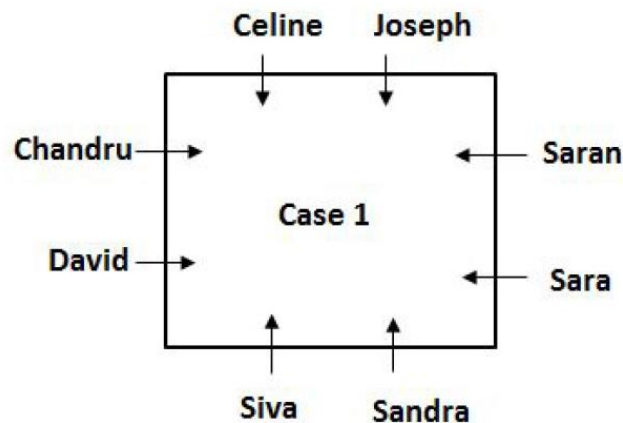
Eight persons Saran, Sara, Sandra, Siva, David, Celine, Chandru, and Joseph are sitting around a square table at an equal distance between them and facing towards centre of the table. Two persons are sitting at each side of the square. Sara sits second to the right of Siva. David sits third to the left of Sara. Joseph and Sandra are sitting opposite to each other and none of them is an immediate neighbour of David. Saran sits immediate left of Joseph. Celine sits immediate left of Chandru.

आठ व्यक्ति सरन, सारा, सैंड्रा, शिवा, डेविड, सेलीन, चंद्र और जोसेफ एक वर्गाकार मेज के चारों ओर समान दूरी पर बैठे हैं और मेज के केंद्र की ओर उन्मुख हैं। वर्ग के प्रत्येक किनारे पर दो व्यक्ति बैठे हैं। सारा शिव के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। डेविड सारा के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। जोसेफ और सैंड्रा एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं और उनमें से कोई भी डेविड का निकटतम पड़ोसी नहीं है। सरन, जोसेफ के ठीक बायें बैठा है। सेलीन चंद्र के ठीक बायें बैठी है।



58) Who sits third to the left of the one who sits opposite to Sara? सारा के विपरीत बैठे व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- a) Sandra
- b) Joseph
- c) Siva
- d) Saran
- e) None of these

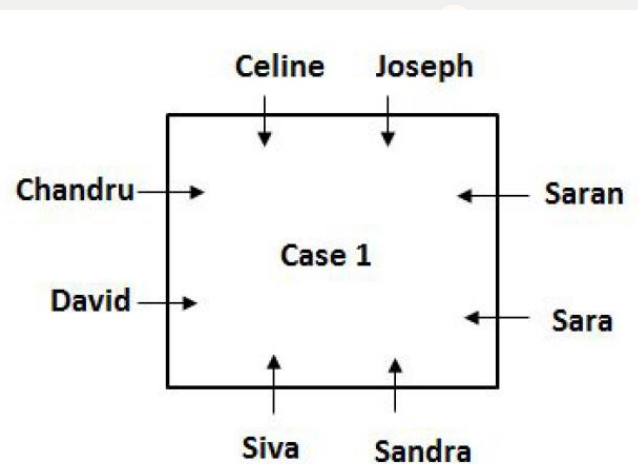


56) Who sits immediate left of David? डेविड के ठीक बायें कौन बैठा है?

- a) Celine
- b) Chandru
- c) Siva
- d) Sandra
- e) None of these

57) Who sits opposite to Siva? शिव के विपरीत कौन बैठा है?

- a) Celine
- b) Saran
- c) David
- d) Sara
- e) None of these



59) Four of the five among the following are similar in such a way to form a group, which one of the following doesn't belongs to the group? निम्नलिखित में से पांच में से चार एक समूह बनाने के लिए समान हैं, निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- a) Chandru, Celine
- b) Joseph, Saran
- c) Sandra, Siva
- d) David, Chandru
- e) Sara, Saran

60) Who is an immediate neighbour of Sara? सारा का निकटतम पड़ोसी कौन है?

- a) Sandra and Siva
- b) Joseph and David
- c) Saran and Sandra
- d) Celine and David
- e) None of these



8H E \$ 1 3 P T 4 # X Y 9 @ 5 A S ^ C 9 7 D * H J U ! M 1

61) How many such numbers are there in the above arrangement , each of which is immediately preceded by a symbol and immediately follow by a number? उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक संख्या है?

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

62) Which of the following elements is third to the left of the element which is ninth from the right end? निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से नौवें तत्व के बायें से तीसरे स्थान पर है?

- a)^
- b>S
- c>C
- d>A
- e)None of these



8H E \$ 1 3 P T 4 # X Y 9 @ 5 A S ^ C 9 7 D * H J U ! M 1

63) Which of the following makes first element is exactly between second and third element?

निम्नलिखित में से कौन पहला तत्व दूसरे और तीसरे तत्व के ठीक बीच में बनाता है?

- a)DCU
- b)!JM
- c)#YP
- d)1EP
- e)95A

64) If all the numbers are removed from the arrangement, then which of the following pairs of elements is exactly in the middle? यदि व्यवस्था में से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्न में से कौन सा तत्वों का युग्म ठीक बीच में है?

- a)@, A
- b)A, S
- c)A, ^
- d)C, ^
- e)None of these

30



8H E \$ 1 3 P T 4 # X Y 9 @ 5 A S ^ C 9 7 D * H J U ! M 1

65) Four of the five among the following are similar in such a way to form a group. Which one of the following doesn't belongs to the group? निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह बनाने के लिए समान हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- a) H18
- b) P43
- c) #94
- d) Y5X
- e) S9A

Ten persons P, Q, R, S, T, A, B, C, D and E are living in a five storey building such that ground floor is numbered as 1, above it is floor 2 then top floor is numbered as 5. Each of the floor has 2 flats in it as flat-1 and flat-2. Flat-1 of floor-2 is immediately above flat-1 of floor-1 and immediately below flat-1 of floor-3 and so on. In the same way flat-2 of floor-2 is immediately above flat-2 of floor-1 and immediately below flat-2 of floor-3 and so on. Flat-1 is in west of flat-2. Q lives in an odd numbered floor. Both T and B lives in the same flat number. R and A live in the same floor. C does not live in flat number 2. There is a gap of two floors in which Q and P lives. Both P and Q do not live in the same flat number. T lives immediately above P in the same flat number. There is a gap of one floor in which T and B lives. E, who lives on an even numbered floor, lives below A and both lives in the same flat number. D lives above S and both live in the same flat number. C and S neither live in the same flat number nor in the same floor.

दस व्यक्ति P, Q, R, S, T, A, B, C, D और E एक पांच मंजिला इमारत में इस प्रकार रहते हैं कि भूतल की संख्या 1 है, इसके ऊपर मंजिल 2 है और शीर्ष मंजिल की संख्या 5 है। प्रत्येक मंजिल में फ्लैट -1 और फ्लैट -2 के रूप में 2 फ्लैट हैं। तल-2 का फ्लैट-1, तल-1 के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर और तल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है, इत्यादि। इसी प्रकार तल-2 का फ्लैट-2 तल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर और तल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और इसी तरह आगे भी। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है। Q एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। T और B दोनों एक ही फ्लैट संख्या में रहते हैं। R और A एक ही मंजिल में रहते हैं। C फ्लैट संख्या 2 में नहीं रहता है। दो मंजिलों का अंतर है जिसमें Q और P रहता है। P और Q दोनों एक ही फ्लैट संख्या में नहीं रहते हैं। T समान फ्लैट संख्या में P के ठीक ऊपर रहता है। एक मंजिल का अंतर है जिसमें T और B रहते हैं। E, जो एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, A के नीचे रहता है और दोनों एक ही फ्लैट संख्या में रहते हैं। D, S के ऊपर रहता है और दोनों एक ही फ्लैट संख्या में रहते हैं। C और S न तो एक ही फ्लैट नंबर में रहते हैं और न ही एक ही मंजिल में।



Ten persons P, Q, R, S, T, A, B, C, D and E are living in a five storey building such that ground floor is numbered as 1, above it is floor 2 then top floor is numbered as 5. Each of the floor has 2 flats in it as flat-1 and flat-2. Flat-1 of floor-2 is immediately above flat-1 of floor-1 and immediately below flat-1 of floor-3 and so on. In the same way flat-2 of floor-2 is immediately above flat-2 of floor-1 and immediately below flat-2 of floor-3 and so on. Flat-1 is in west of flat-2. Q lives in an odd numbered floor. Both T and B lives in the same flat number. R and A live in the same floor. C does not live in flat number 2. There is a gap of two floors in which Q and P lives. Both P and Q do not live in the same flat number. T lives immediately above P in the same flat number. There is a gap of one floor in which T and B lives. E, who lives on an even numbered floor, lives below A and both lives in the same flat number. D lives above S and both live in the same flat number. C and S neither live in the same flat number nor in the same floor.



Who among the following lives in flat-2 of 4th floor?

निम्नलिखित में से कौन चौथी मंजिल के फ्लैट-2 में रहता है?

- (a) R**
- (b) A**
- (c) P**
- (d) E**
- (e) None of these**

30

Floor	Flat 1	Flat 2
5	C	Q
4	R	A
3	T	D
2	P	E
1	B	S



Who among the following lives with Q in the same floor?

निम्नलिखित में से कौन Q के साथ एक ही मंजिल पर रहता है?

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

30

Floor	Flat 1	Flat 2
5	C	Q
4	R	A
3	T	D
2	P	E
1	B	S



How many floors are there between C and R?

C और R के मध्य कितनी मंजिलें हैं?

- (a) One**
- (b) Two**
- (c) None**
- (d) Three**
- (e) Cannot be determined**



Floor	Flat 1	Flat 2
5	C	Q
4	R	A
3	T	D
2	P	E
1	B	S



B lives on which of the following floor?

B निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?

- (a) Floor-1**
- (b) Floor-2**
- (c) Floor-3**
- (d) Floor-4**
- (e) Floor-5**



Floor	Flat 1	Flat 2
5	C	Q
4	R	A
3	T	D
2	P	E
1	B	S



Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group, which among the following does not belong to that group?

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

- (a) A
- (b) E
- (c) S
- (d) D
- (e) T

Floor	Flat 1	Flat 2
5	C	Q
4	R	A
3	T	D
2	P	E
1	B	S

Eight people – G, M, L, R, K, V, J and P were born in different years –1989, 1983, 1995, 1987, 1993, 2000, 1997 and 2002 but not necessarily in the same order. Each person's age calculated with respect to the year (2018), same month and same date. Each one of them likes different colours viz., White, Maroon, Black, Pink, Blue, Red, Green and Purple but not necessarily in the same order. More than three persons were born between the one who likes Red and the one who likes Pink. Two persons were born between L and the one who likes Green. Only one person was born between P and the one who likes Purple. Average age of R and J will be equal to the age of the one who likes Maroon. M's age was one year less than the twice the age of the one who likes Blue. Three persons were born between G and the one who likes Black. G was born before the one who likes Black. R was elder than J. V was 2 years younger than K. The age of the one who likes Pink was an even number. J does not like White. The one who likes Maroon age was not a multiple of 5

आठ व्यक्ति - G, M, L, R, K, V, J और P का जन्म अलग-अलग वर्षों में हुआ था -1989, 1983, 1995, 1987, 1993, 2000, 1997 और 2002 लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। प्रत्येक व्यक्ति की आयु की गणना वर्ष (2018), उसी महीने और उसी तिथि के आधार पर की जाती है। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग पसंद हैं जैसे सफेद, लाल, काला, गुलाबी, नीला, लाल, हरा और बैंगनी लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो।

लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य तीन से अधिक व्यक्तियों का जन्म हुआ। L और हरा रंग पसंद करने वाले के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। P और बैंगनी रंग पसंद करने वाले के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। R और J की औसत आयु लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु के बराबर होगी। M की आयु, नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु के दोगुने से एक वर्ष कम थी। G और काला रंग पसंद करने वाले के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। G, काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले पैदा हुआ था। R, J से बड़ा था। V, K से 2 वर्ष छोटा था। गुलाबी रंग पसंद करने वाले की आयु एक सम संख्या थी। J को सफ़ेद रंग पसंद नहीं है। वह व्यक्ति जिसे मरून पसंद है, वह 5 . का गुणज नहीं है



Eight people – G, M, L, R, K, V, J and P were born in different years – 1989, 1983, 1995, 1987, 1993, 2000, 1997 and 2002 but not necessarily in the same order. Each person's age calculated with respect to the year (2018), same month and same date. Each one of them likes different colours viz., White, Maroon, Black, Pink, Blue, Red, Green and Purple but not necessarily in the same order.

More than three persons were born between the one who likes Red and the one who likes Pink. Two persons were born between L and the one who likes Green. Only one person was born between P and the one who likes Purple. Average age of R and J will be equal to the age of the one who likes Maroon. M's age was one year less than the twice the age of the one who likes Blue. Three persons were born between G and the one who likes Black. G was born before the one who likes Black. R was elder than J. V was 2 years younger than K. The age of the one who likes Pink was an even number. J does not like White. The one who likes Maroon age was not a multiple of 5



Who among the following person likes White?
निम्नलिखित में से कौन सफेद रंग पसंद करता है?

- A. L
- B. R
- C. K
- D. V
- E. None of these

1983	35	M	Purple
1987	31	G	Green
1989	29	P	Red
1993	25	R	White
1995	23	L	Maroon
1997	21	J	Black
2000	18	K	Blue
2002	16	V	Pink

30



If M is related to White, L is related to Pink, then R is related to which of the following?

यदि M सफेद से संबंधित है, L गुलाबी से संबंधित है, तो R निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. Pink
- B. Black
- C. Blue
- D. Green
- E. None of these

1983	35	M	Purple
1987	31	G	Green
1989	29	P	Red
1993	25	R	White
1995	23	L	Maroon
1997	21	J	Black
2000	18	K	Blue
2002	16	V	Pink





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

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

A.M

B.The one who likes Red

C.The one who likes Black

D.K

E.G

1983	35	M	Purple
1987	31	G	Green
1989	29	P	Red
1993	25	R	White
1995	23	L	Maroon
1997	21	J	Black
2000	18	K	Blue
2002	16	V	Pink

30



V likes which of the following colour?

V को निम्नलिखित में से कौन सा रंग पसंद है?

- A.Red
- B.Pink
- C.White
- D.Blue
- E.None of these



1983	35	M	Purple
1987	31	G	Green
1989	29	P	Red
1993	25	R	White
1995	23	L	Maroon
1997	21	J	Black
2000	18	K	Blue
2002	16	V	Pink



What is the age difference between P and the one who likes White (in years)?

P और सफ़ेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु में कितना अंतर है (वर्षों में)?

A.3

B.2

C.4

D.5

E.None of these

1983	35	M	Purple
1987	31	G	Green
1989	29	P	Red
1993	25	R	White
1995	23	L	Maroon
1997	21	J	Black
2000	18	K	Blue
2002	16	V	Pink

30

