



IBPS CLERK/PO 2021



LIVE

10:30 AM

REASONING

LIVE
MOCK
DISCUSSION

Six family members namely B, C, D, F, L and T are living and there are two married couples in the family. F is the father in law of C, who is the father of T. B is the sister in law of L, who is the mother of D.

परिवार के छह सदस्य अर्थात् B, C, D, F, L और T रह रहे हैं और परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं। F, C का ससुर है, जो T का पिता है। B, L की सिस्टर इन लॉ है, जो D की माता है।

What is the relation of B with respect to D?

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


How many males members are in the family?

- (a) Two
- (b) Three
- (c) Four
- (d) Either (a) or (c)
- (e) Can't be determined

Shyam starts travelling in north direction from point A. After travelling 3km he reached point B. From there he takes a right turn and travel 6km. Then he reached point C and from there he turned towards left and walk 2km and reached point D. From there he turned towards left and after walking 3km, he finally stops at point E. श्याम बिंदु A से उत्तर दिशा में यात्रा करना शुरू करता है। 3 किमी की यात्रा करने के बाद वह बिंदु B पर पहुँचता है। वहाँ से वह दाएँ मुड़ता है और 6 किमी की यात्रा करता है। फिर वह बिंदु C पर पहुँचता है और वहाँ से वह बाईं ओर मुड़ता है और 2 किमी चलता है और बिंदु D पर पहुँचता है। वहाँ से वह बाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलने के बाद, वह अंत में बिंदु E पर रुक जाता है।

What is the shortest distance between point E and point A?

- (a) $\sqrt{32}$
- (b) $\sqrt{34}$
- (c) $3\sqrt{2}$
- (d) $2\sqrt{3}$
- (e) None of these

3030

A 1 & U V # F 3 S * 7 B \$ G 2 * 8 M 3 2 D 8 % N 2 4 5 H @ 5 Y 5

How many such numbers are there which is preceded by alphabets and followed by symbols? **ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके पहले अक्षर और बाद में चिन्ह हैं?**

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

CE

ANS

Which of the following element is 21st from right end of the series?
निम्नलिखित में से कौन सा तत्व श्रृंखला के दायें छोर से 21वां है?

- (a) \$
- (b) G
- (c) 2
- (d) 7
- (e) None of these

30

A 1 & U V # F 3 S * 7 B \$ G 2 * 8 M 3 2 D 8 % N 2 4 5 H @ 5 Y 5

If all symbols are eliminated from the series then, which of the following element is 15th from the left end of the series? यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व श्रृंखला के बाएं छोर से 15वां है?

- (a) 3
- (b) D
- (c) 8
- (d) 2
- (e) None of these

dc

How many such symbols are there which is immediately preceded by numbers and followed by vowels? ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले संख्याएँ और ठीक बाद स्वर हैं?

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

N S V



A 1 & U V # F 3 S * 7 B \$ G 2 * 8 M 3 2 D 8 % N 2 4 5 H @ 5 Y 5

If all numbers are eliminated from the series then, which of the following element is 13th from the left end of the series? यदि श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो निम्न में से कौन सा तत्व श्रृंखला के बाएं छोर से 13वां है?

- (a) M
- (b) N
- (c) *
- (d) @
- (e) None of these

30

छह डिब्बे M, N, O, P, Q, और S को एक दूसरे के रखा गया है, साथ ही वे अलग-अलग वजन (किलो में) के हैं, यानी 24, 25, 36, 37, 43 और 81 (लेकिन जरूरी नहीं कि वही आज़ा)। डिब्बा P का भार सभी बक्सों में सबसे कम नहीं है। M को या तो ऊपर या नीचे रखा गया है। तल पर रखे डिब्बे का भार 25 किग्रा है। P और S के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स Q को P के ठीक ऊपर और नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स O को Q के नीचे रखा गया है लेकिन Q के ठीक नीचे नहीं रखा गया है। N के ठीक ऊपर रखे गए बॉक्स का वजन एक पूर्ण वर्ग है। विषम संख्या। डिब्बा O का भार एक अभाज्य संख्या है। डिब्बा N, M के ऊपर नहीं रखा गया है, जिसका भार एक पूर्ण वर्ग नहीं है। M और P, जिसका भार एक अभाज्य संख्या है, के मध्य केवल 2 डिब्बे रखे गए हैं। डिब्बा P तीसरा सबसे भारी डिब्बा नहीं है

Six boxes M, N, O, P, Q, and S are placed one above another, also they are of different weights (in kg.) i.e. 24, 25, 36, 37, 43, and 81 (but not necessarily in the same order). Box P's weight is not a lowest among all the boxes. M is placed either top or bottom. The weight of the box which is placed at bottom is 25kg. Only one box is placed between P and S. Box Q is not placed just above and below P. Box O is placed below Q but not just below Q. The weight of the box which is placed just above N is a perfect square of an odd number. Box O's weight is a prime number. Box N is not placed above M, whose weight is not a perfect square. Only 2 boxes are placed between M and P, whose weight is a prime number. Box P is not third heaviest box



Six boxes M, N, O, P, Q, and S are placed one above another, also they are of different weights (in kg.) i.e. 24, 25, 36, 37, 43, and 81 (but not necessarily in the same order). Box P's weight is not a lowest among all the boxes. M is placed either top or bottom. The weight of the box which is placed at bottom is 25kg. Only one box is placed between P and S. Box Q is not placed just above and below P. Box O is placed below Q but not just below Q. The weight of the box which is placed just above N is a perfect square of an odd number. Box O's weight is a prime number. Box N is not placed above M, whose weight is not a perfect square. Only 2 boxes are placed between M and P, whose weight is a prime number. Box P is not third heaviest box

Box	Weight
M	24
Q	81
N	36
P	43
O	37
S	25

What is the weight of Box O?

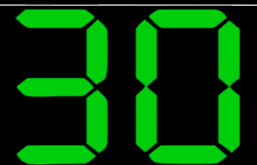
- (a) 24
- (b) 25
- (c) 36
- (d) 37
- (d) None of these

Which of the following box is placed at top?

- (a) N
- (b) S
- (c) O
- (d) M
- (d) None of these

How many boxes are placed between Q and the box which weight's is 25?

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

30

Box	Weight
M	24
Q	81
N	36
P	43
O	37
S	25

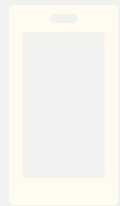
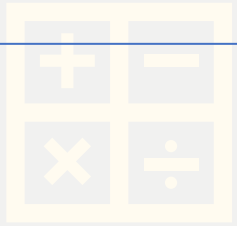
Which of following box is 24kg?

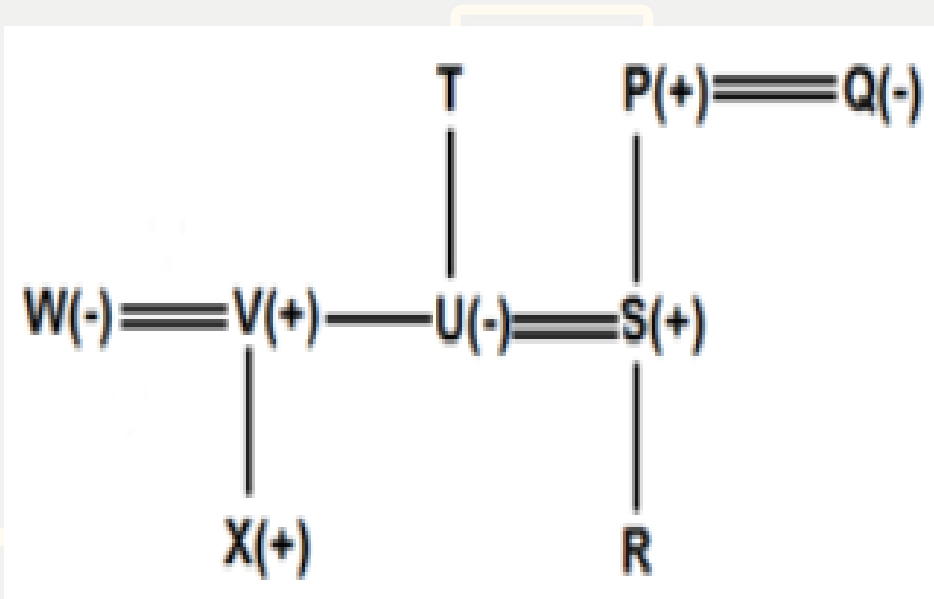
- (a) P
- (b) N
- (c) Q
- (d) M
- (e) None of these

What is the weight of the box which is placed immediate below N?

- (a) 36
- (b) 43
- (c) 24
- (d) 81
- (e) None of these

There are nine members in a family, in which only three married couples. There are three generation in this family. Q is the wife of P. P is the grandfather of R. Q has only one son who is married to T's child. T has only two children one son and one daughter. X is grandson of T. S is brother in law of son of T. U and V are children of T. W is married to the son of T. X is nephew of U and he is W's child. U is a married woman. एक परिवार में नौ सदस्य हैं, जिसमें केवल तीन विवाहित जोड़े हैं। इस परिवार में तीन पीढ़ियां हैं। Q, P की पत्नी है। P, R का दादा है। Q का केवल एक पुत्र है जो T के बच्चे से विवाहित है। T के केवल दो बच्चे हैं एक बेटा और एक बेटी। X, T का पोता है। S, T के पुत्र का ब्रदर इन लॉ है। U और V, T के बच्चे हैं। W का विवाह T के पुत्र से हुआ है। X, U का भतीजा है और वह W का बच्चा है। U एक विवाहित महिला है।





If R is married to Y than how is Y related to S?

- (a) Son
- (b) Daughter
- (c) Son in law
- (d) Daughter in law
- (e) Can't be determine

How is S related to T?

- (a) Son
- (b) Daughter
- (c) Son in law
- (d) Daughter in law
- (e) Husband



How is Q related to R?

- (a) Grandfather
- (b) Grandmother
- (c) Uncle
- (d) Aunt
- (e) Either (c) or (d)

$P@Q$ means 'P is neither greater than nor equal to Q'
 $P\#Q$ means 'P is neither equal to nor smaller than Q'
 $P*Q$ means 'P is neither smaller than nor greater than Q'
 $P\%Q$ means 'P is not smaller than Q'
 $P\$Q$ means 'P is not greater than Q'

30

Statements: $Y\%Z$, $M\#E$, $L*G$, $M\$L$, $G@Y$

Conclusions: I. $L\#Z$ II. $G\%E$ III. $M*Y$

- (a) None is true
- (b) Only I and II is true
- (c) Only III is true
- (d) Either I or II are true
- (e) None of these

$P@Q$ means 'P is neither greater than nor equal to Q'
 $P\#Q$ means 'P is neither equal to nor smaller than Q'
 $P*Q$ means 'P is neither smaller than nor greater than Q'
 $P\%Q$ means 'P is not smaller than Q'
 $P\$Q$ means 'P is not greater than Q'



Statements: $A@S$, $J\%K$, $G\$Y$, $J\#S$, $Y\$K$

Conclusions: I. $K@A$ II. $J\#A$ III. $G\$K$

- (a) Only I and III are true
- (b) Only II and III are true
- (c) Only I and II are true
- (d) All are true
- (e) None of these

7 D 5 # A B 1 % K \$ 4 E J F € & 2 H I @ L 6 Q U © 9 M T 8 W

How many such symbols are there in the above arrangement each of which is immediately preceded by a vowel and also immediately followed by a number?

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद एक संख्या भी है?

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



7 D 5 # A B 1 % K \$ 4 E J F € & 2 H I @ L 6 Q U © 9 M T 8 W

Four of the following five are alike in a certain way on the basis of their positions in the above arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to the group?

उपरोक्त व्यवस्था में अपनी स्थिति के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) K41
- (b) &HF
- (c) #B5
- (d) M8©
- (e) LQI



7 D 5 # A B 1 % K \$ 4 E J F € & 2 H I @ L 6 Q U © 9 M T 8 W

Which of the following pairs of elements has the second element immediately followed by the first element?

निम्नलिखित में से किस तत्व के युग्म में दूसरा तत्व के ठीक बाद पहला तत्व है?

- (a) 5#
- (b) MT
- (c) \$4
- (d) Q6
- (e) @L

30

7 D 5 # A B 1 % K \$ 4 E J F € & 2 H I @ L 6 Q U © 9 M T 8 W

How many such numbers are there in the above arrangement, each of which is immediately followed by a symbol and also immediately preceded by a consonant?

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक प्रतीक है और ठीक पहले एक व्यंजन भी है?

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



7 D 5 # A B 1 % K \$ 4 E J F € & 2 H I @ L 6 Q U © 9 M T 8 W

If all the symbols are removed, then which of the following element is 6th to the right of the element which is 10th from the left end?

यदि सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्न में से कौन सा तत्व बाएं छोर से 10वें तत्व के दायें से छठे स्थान पर है?

- (a) Q
- (b) H
- (c) 6
- (d) L
- (e) None of these

30

