

SBI PO 2023



⊗Mahe<u>ndra</u>'s

REASONING

MOST EXPECTED PAPER - 14

तैयारी करने का सही समय



Join my TELEGRAM GROUP



@reasoningbybasantsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls





DAY-12

311EIIR Batch

Sufficiency Sufficiency

सीखो सबकुछ ZERO से

REASONING

LIVE 12:00 PM (D))







Point J is at how much distance and in which irection with respect to point P?

- (a) 10m, South-east
- (b) 5m, South
- (c) 5m, East
- (d) 10, North-west
- (e) 5m, West



If point W is west of point J and north of point R, then what is the distance between T and W?

- (a) 15m
- (b) 9m
- (c) 12m
- (d) 10m
- (e) 5m



What is the direction of Point V with respect to Point R?

- (a) north
- (b) south-west
- (c) north-east
- (d) south
- (e) north-west



Nine persons are sitting in a row. Some of them are facing North and some are facing South. P sits 2nd from one of the extreme ends. Two persons sit between P and R. S sits 3rd to the left of R. U sits 2nd to the right of S. Immediate neighbors of S faces opposite to S. T sits 2nd to the right of U. W is an immediate neighbor of T. Persons sitting in an extreme end are facing opposite direction to each other. P sits 2nd to the right of T. W and P doesn't face North. Q sits 2nd to the left of V. X doesn't face south. नौ व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है और कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। P किसी एक अंतिम छोर से दसरे स्थान पर बैठा है। P और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। S, R के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। U, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। T. अंतिम छोर पर बैठे व्यक्ति एक-दसरे के विपरीत दिशा का सामना कर रहे हैं। P, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। W और P का मुख उत्तर की ओर नहीं है। Q, V के बाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। X का मुख दक्षिण की ओर नहीं है।



Nine persons are sitting in a row. Some of them are facing North and some are facing South. P sits 2nd from one of the extreme ends. Two persons sit between P and R. S sits 3rd to the left of R. U sits 2nd to the right of S. Immediate neighbors of S faces opposite to S. T sits 2nd to the right of U. W is an immediate neighbor of T. Persons sitting in an extreme end are facing opposite direction to each other. P sits 2nd to the right of T. W and P doesn't face North. Q sits 2nd to the left of V. X doesn't face south.

Who among the following person sits 3rd to the right of U?

- (a) **P**
- (c) S
- (e) None of these



Nine persons are sitting in a row. Some of them are facing North and some are facing South. P sits 2nd from one of the extreme ends. Two persons sit between P and R. S sits 3rd to the left of R. U sits 2nd to the right of S. Immediate neighbors of S faces opposite to S. T sits 2nd to the right of U. W is an immediate neighbor of T. Persons sitting in an extreme end are facing opposite direction to each other. P sits 2nd to the right of T. W and P doesn't face North. Q sits 2nd to the left of V. X doesn't face south. How many persons are sitting between P and S?

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



North and some are facing South. P sits 2nd from one of the extreme ends. Two persons sit between P and R. S sits 3rd to the left of R. U sits 2nd to the right of S. Immediate neighbors of S faces opposite to S. T sits 2nd to the right of U. W is an immediate neighbor of T. Persons sitting in an extreme end are facing opposite direction to each other. P sits 2nd to the right of T. W and P doesn't face North. Q sits 2nd to the left of V. X doesn't face south.

Who among the following pair of persons are sitting at

(a) S-V

extreme end?

- (b) V-X
- (c) P-W
- (d) P-X
- (e) None of these



North and some are facing South. P sits 2nd from one of the extreme ends. Two persons sit between P and R. S sits 3rd to the left of R. U sits 2nd to the right of S. Immediate neighbors of S faces opposite to S. T sits 2nd to the right of U. W is an immediate neighbor of T. Persons sitting in an extreme end are facing opposite direction to each other. P sits 2nd to the right of T. W and P doesn't face North. Q sits 2nd to the left of V. X doesn't face south.

How many persons are facing South?

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



Nine persons are sitting in a row. Some of them are facing North and some are facing South. P sits 2nd from one of the extreme ends. Two persons sit between P and R. S sits 3rd to the left of R. U sits 2nd to the right of S. Immediate neighbors of S faces opposite to S. T sits 2nd to the right of U. W is an immediate neighbor of T. Persons sitting in an extreme end are facing opposite direction to each other. P sits 2nd to the right of T. W and P doesn't face North. Q sits 2nd to the left of V. X doesn't face south.

Four of the following five are alike in certain way based from a group, find the one which does not belong to that group?

- (a) V
- (b) **Q**
- (c) W
- (d) X
- (e) P



छह रिस्सियाँ अर्थात् E, F, G, H, I और J अलग-अलग लंबाई की हैं। F, E से लंबा है। I, F से लंबा है। I, केवल G से छोटा है। J, F से लंबा है। E सबसे छोटी रस्सी नहीं है। दूसरी सबसे लंबी रस्सी की लंबाई 54 सेमी है और तीसरी सबसे छोटी रस्सी 30 सेमी है।



छह रिस्सियाँ अर्थात् E, F, G, H, I और J अलग-अलग लंबाई की हैं। F, E से लंबा है। I, F से लंबा है। I, केवल G से छोटा है। J, F से लंबा है। E सबसे छोटी रस्सी नहीं है। दूसरी सबसे लंबी रस्सी की लंबाई 54 सेमी है और तीसरी सबसे छोटी रस्सी 30 सेमी है।

Which of the following is 3rd longest rope?

- (a) I
- (b) **J**
- (c) F
- (d) E
- (e) Can't be determined



छह रिस्सियाँ अर्थात् E, F, G, H, I और J अलग-अलग लंबाई की हैं। F, E से लंबा है। I, F से लंबा है। I, केवल G से छोटा है। J, F से लंबा है। E सबसे छोटी रस्सी नहीं है। दूसरी सबसे लंबी रस्सी की लंबाई 54 सेमी है और तीसरी सबसे छोटी रस्सी 30 सेमी है।

What may be the possible length of J?

- (a) 28cm
- (b) 42cm
- (c) 25cm
- (d) 55cm
- (e) 60cm



छह रिस्सियाँ अर्थात् E, F, G, H, I और J अलग-अलग लंबाई की हैं। F, E से लंबा है। I, F से लंबा है। I, केवल G से छोटा है। J, F से लंबा है। E सबसे छोटी रस्सी नहीं है। दूसरी सबसे लंबी रस्सी की लंबाई 54 सेमी है और तीसरी सबसे छोटी रस्सी 30 सेमी है।

Which of the following is 2nd shortest rope?

- (a) J
- (b) **F**
- (c) E
- (d) H
- (e) None of these



J का विवाह C से हुआ है। B और D, C के बच्चे हैं। D का विवाह K की बेटी से हुआ है, जिसका विवाह M से हुआ है। K, R की माँ है, जो N का पित है। H, C और K का पोता है। L, N की बेटी है। V, H का इकलौता भाई है। D की केवल एक बेटी है।



J का विवाह C से हुआ है। B और D, C के बच्चे हैं। D का विवाह K की बेटी से हुआ है, जिसका विवाह M से हुआ है। K, R की माँ है, जो N का पति है। H, C और K का पोता है। L, N की बेटी है। V, H का इकलौता भाई है। D की केवल एक बेटी है।

How is D related to K?

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



J का विवाह C से हुआ है। B और D, C के बच्चे हैं। D का विवाह K की बेटी से हुआ है, जिसका विवाह M से हुआ है। K, R की माँ है, जो N का पित है। H, C और K का पोता है। L, N की बेटी है। V, H का इकलौता भाई है। D की केवल एक बेटी है।

If T is daughter of K, then how is T related to D?

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



J का विवाह C से हुआ है। B और D, C के बच्चे हैं। D का विवाह K की बेटी से हुआ है, जिसका विवाह M से हुआ है। K, R की माँ है, जो N का पति है। H, C और K का पोता है। L, N की बेटी है। V, H का इकलौता भाई है। D की केवल एक बेटी है।

How is L related to K?

- (a) Wife
- (b) Granddaughter
- (c) Daughter
- (d) Son
- (e) Grandson



J का विवाह C से हुआ है। B और D, C के बच्चे हैं। D का विवाह K की बेटी से हुआ है, जिसका विवाह M से हुआ है। K, R की माँ है, जो N का पित है। H, C और K का पोता है। L, N की बेटी है। V, H का इकलौता भाई है। D की केवल एक बेटी है।

Who is father of R?

- (a) M
- (b) **D**
- (c) B
- (d) J
- (e) C



Four of the following five are alike in certain way according to English dictionary form a group, find the one which does not belong to that group?

अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक समूह बनाते हैं, वह ज्ञात करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) NLQ
- (b) DBG
- (c) HFK
- (d) TRW
- (e) XVY



Only a few Chart are Turbine Only a few Turbine are Pores Only a few Pores are fan

- I. Some fan is chart is a possibility II. All fan are Turbine
- (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



All Beaches are Deltas All Deltas are cushions No Cushions is wave

- I. Some Beaches can be wave II. No Deltas is Wave
- (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



Only a few Aces are Club No club is Jack Only a few Jack are Diamond

- I. Some Diamond are Aces II. Some Aces are Jack
- (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



Some Apple are Banana. No Banana is Date

- I. Some Date are not Apple is a possibility II. All Apple can never be Date
- (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



There are ten persons J, P, Q, R, S, T, G, U, V and X living in a ten-floor building, such that ground floor is numbered as 1, just above the floor is numbered as 2 and so on the topmost floor is numbered as 10, but not necessary in the same order. P lives on the 5th floor. Only three persons live between P and V. T lives immediate above J, who lives on an odd numbered floor. S lives on one of the floors below R. Number of persons lives between J and P is same as number of persons lives between T and R. There is only one floor in between U and X. W lives on an odd numbered floor. R does not live on top floor. S lives on an odd numbered floor above X but not on seventh floor. V lives below the floor on which P lives. U lives above the floor on which X lives. Q lives on an even numbered floor above P but not on top floor.



दस व्यक्ति J, P, Q, R, S, T, G, U, V और सबसे ऊपरी मंजिल पर संख्या 10 है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। P पांचवीं मंजिल पर रहता है। P और V के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। T, J के ठीक ऊपर रहता है, जो विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। S, R के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है। J और P के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या T और R के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। U और X के बीच केवल एक मंजिल है। W एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। R शीर्ष मंजिल पर नहीं रहता है. S, X के ऊपर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन सातवीं मंजिल पर नहीं। V उस मंजिल के नीचे रहता है जिस पर P रहता है। U उस मंजिल के ऊपर रहता है जिस पर X रहता है। Q, P के ऊपर सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन शीर्ष मंजिल पर नहीं।



How many persons live between W and S?

- (a) One
- (b) Four
- (c) None
- (d) Three
- (e) More than four



Who among the following Lives on topmost floor?

- (a) V
- (b) W
- (c) T
- (d) S
- (e) U



Four of the following five are alike in certain way based from a group, find the one which does not belong to that group?

- (a) Q
- (b) X
- (c) U
- (d) W
- (e) T



Who among the following lives immediate above Q?

- (a) J
- (b) W
- (c) P
- (d) S
- (e) V



Which of the following statement is not true about U?

- (a) U lives on 4th floor
- (b) Two persons live between U and W
- (c) V lives immediate below U
- (d) P lives immediate above U
- (e) All are true



Six persons are sitting around a triangular table. Persons who are sitting at corner are facing towards the table and the persons who are sitting at middle of the table are facing outside the table. A sits at one of the corners of the table. M is an immediate neighbour of A. Two persons sit between M and B. C sits immediate right of B. N is to the immediate right of O. O does not sit at any of the corner of the table. छह व्यक्ति एक त्रिकोणीय मेज के चारों ओर बैठे हैं। जो व्यक्ति कोने पर बैठे हैं उनका मख मेज की ओर है और जो व्यक्ति मेज के मध्य में बैठे हैं उनका मुख मेज के बाहर की ओर है। A मेज के एक कोने पर बैठता है। M, A का निकटतम पड़ोसी है। M और B के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C, B के ठीक दाएँ बैठा है। N, O के ठीक दाएँ बैठा है। O मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है।



Six persons are sitting around a triangular table. Persons who are sitting at corner are facing towards the table and the persons who are sitting at middle of the table are facing outside the table. A sits at one of the corners of the table. M is an immediate neighbour of A. Two persons sit between M and B. C sits immediate right of B. N is to the immediate right of O. O does not sit at any of the corner of the table. Who sits second to the right of B?

- (a) M
- (b) A
- (c) N
- (d) O
- (e) C



Six persons are sitting around a triangular table. Persons who are sitting at corner are facing towards the table and the persons who are sitting at middle of the table are facing outside the table. A sits at one of the corners of the table. M is an immediate neighbour of A. Two persons sit between M and B. C sits immediate right of B. N is to the immediate right of O. O does not sit at any of the corner of the table. Who is sitting between A and N when counted from the right of A?

- (a) C
- (b) **B**
- (c) O
- (d) M
- (e) None of these



Six persons are sitting around a triangular table. Persons who are sitting at corner are facing towards the table and the persons who are sitting at middle of the table are facing outside the table. A sits at one of the corners of the table. M is an immediate neighbour of A. Two persons sit between M and B. C sits immediate right of B. N is to the immediate right of O. O does not sit at any of the corner of the table. Who sits immediate left of N?

- (a) M
- (b) C
- (c) O
- (d) **B**
- (e) None of these



आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक क्षैतिज पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से चार का मुख उत्तर की ओर है जबिक शेष का मुख दक्षिण की ओर है। दो से अधिक आसन्न व्यक्तियों का मुख एक ही दिशा में नहीं है। A, D के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F, H के ठीक बायीं ओर बैठा है। D और F एक दूसरे के निकटस्थ हैं। C, A के निकटस्थ नहीं है लेकिन दक्षिण की ओर उन्मुख है। A के बाई ओर के व्यक्तियों की संख्या उसके दाई ओर के व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। B, G के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और दोनों का मुख एक ही दिशा में है। C अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। अंतिम छोर पर बैठा व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख है।



Who sits immediate right of C?

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



Four are the same in a certain way thus forms a group. Which among the following does not belong to the group??

- a) B
- **b**) **H**
- c) D
- d) G
- **e**) **A**



How many persons sit to the right of E?

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



Who sits second to the right of G?

- a) **E**
- **b**) **D**
- c) F
- d) H
- e) C



Who sits immediate left of G?

- a) B
- **b**) **C**
- c) D
- d) F
- e) H



आठ व्यक्ति – E, F, G, H, I, J, K और L एक वृत्त के चारों ओर समान दूरी पर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है जबिक कुछ का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। L, K के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। K और L दोनों का मुख बाहर की ओर है। H, K और L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। J, H के ठीक विपरीत दिशा की ओर उन्मुख होगा)। J, H के बायें से कंद्र की ओर उन्मुख है, तो J केंद्र के बाहर की ओर उन्मुख होगा)। J, H के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख दिशा में है। E, K का निकटतम पड़ोसी है। H के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख H के ठीक विपरीत दिशा में है। E केंद्र की ओर उन्मुख है और वह K और I दोनों का निकटतम पड़ोसी है। I का मुख केंद्र की ओर है।



Who amongst the following are not facing towards the centre?

- a) E, F and I
- b) F, G and J
- c) H, K and L
- d) G, I and J
- e) None of these



Who among the following is sitting exactly between F and K?

- a) J
- **b**) I
- c) E
- **d) G**
- e) H



What is the position of G with respect to E?

- a) 2nd to the left
- b) 3rd to the right
- c) 4th to the left
- d) 2nd to the right
- e) 5th to the right



How many persons are sitting between H and K when counted in a clockwise direction from H?

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



Which of the following statements is not true regarding the given sitting arrangement?

- a) L is sitting exactly between G and I.
- b) H is sitting 3rd to the right of K.
- c) F and I are sitting just opposite to each other.
- d) E is sitting 3rd to the left of G.
- e) All are true



If all the numbers are arranged in descending order, what will be the difference between the second digit of third number and first digit of second number? यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो तीसरी संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक के बीच क्या अंतर होगा?

- a) 2
- b) 1
- c) 3
- **d)** 4
- e) None of these



If one is subtracted from the first and second digits of each number. What will be difference between the first digit of the highest number and the first digit of the lowest number?

यदि प्रत्येक संख्या के पहले और दूसरे अंक में से एक घटा दिया जाए। सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक के बीच क्या अंतर होगा?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- **d**) 5
- e) None of these



853

682

378

If in each number the first and the second digits are interchanged, which number will be the second highest number?

यदि प्रत्येक संख्या में पहला और दूसरा अंक आपस में बदल दिया जाए, तो कौन सी संख्या दूसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?

- a) 853
- b) 769
- c) 378
- d) 682
- e) None of these



If in each number, the first digit is replaced by the third digit, second digit is replaced by the first digit and third digit is replaced by the second digit then which number will be the second highest? यदि प्रत्येक संख्या में, पहले अंक को तीसरे अंक से, दूसरे अंक को पहले अंक से और तीसरे अंक को दूसरे अंक से बदल दिया जाए, तो कौन सी संख्या दूसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?

- a) 378
- **b)** 769
- c) 682
- d) 428
- e) None of these



428 769

853

682

378

If in each number all the digits are arranged in ascending order, which number will be the second lowest?

यदि प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सी संख्या दूसरी सबसे निचली संख्या होगी?

- a) 428
- **b)** 682
- c) 853
- d) 378
- e) None of these

Join my TELEGRAM GROUP



@reasoningbybasantsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls





DAY-12

311EIIR Batch

Data Bufficiency

सीखो सबकुछ ZERO से

12:00 PM





