



UP Police कांस्टेबल

REASONING

ORDER & RANKING

एकदम शुरू से...



4:00 PM

LIVE (())



UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2022

05 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM
BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

12 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM
SSC ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

19 Jan 2022

08:00 AM to 10:00 AM
BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

27 Jan 2022

10:30 AM to 12:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM
SSC ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL



www.mahendras.org

TOPICS DISCUSSION

- Blood Relation(1Q)
- Coding-decoding(1-2Q)
- Sitting arrangement(2Q)
- Missing number(1-2Q)
- Alphabetical Series(1Q)
- Word formation(1Q)
- Number series(2Q)
- Analogy and classification (1Q)
- Direction(2Q)
- Blood relation(1Q)
- Venn diagram(1Q)

*Telegram channel: @ReasoningMahendraslive
@DeeptiMahendrasReasoning*

- Mirror image and water image(2Q)
- Figure embedded(1Q)
- Arithmetic reasoning(2Q)
- Clock(1Q)
- Calendar(1Q)
- Figure counting(1Q)
- Syllogism(2Q)
- Logical Reasoning(3Q)



2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, _____ is
+4 +6 +8 +10 +12 +14 +16

1. 70

2. 74

3. 78

4. 72



ORDER AND RANKING

LECTURE 1



Type Of Questions

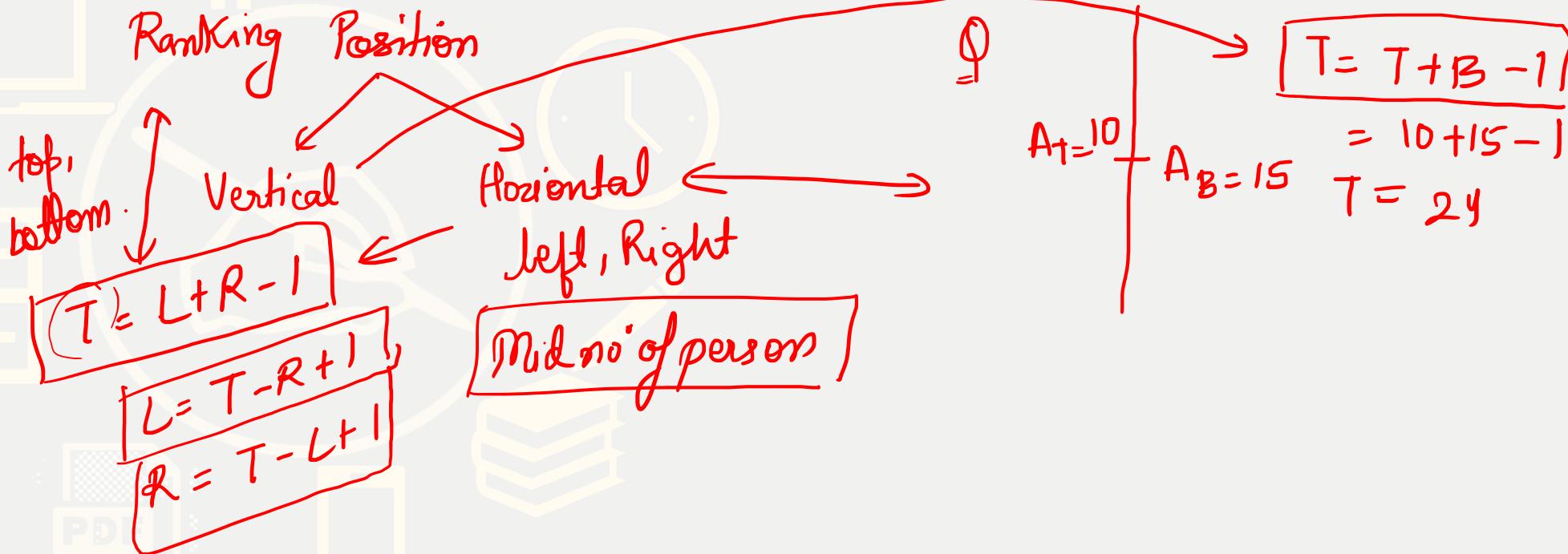
- 1- Finding rank of a Person
- 2- Finding total no of people
- 3- Finding mid no
- 4- Finding rank of person sitting in middle of two person
- 5- Rank interchange

6) comparison 1-20





PRACTISE





Q. Akash ranks seventh from the top and twenty-sixth from the bottom in a class. How many students are there in the class?

आकाश एक कक्षा में ऊपर से सातवें और नीचे से छब्बीसवें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

- (a) 31
- (b) 32
- (c) 33
- (d) 34

$$\begin{aligned} A_T &= 7 & T &= 7 + 26 - 1 \\ A_B &= 26 & &= 33 - 1 \\ & & &= 32 \end{aligned}$$

$$A_B = 26$$





Q. In a row of 35 persons A is 12 from left end find out position from right end.

35 व्यक्तियों की एक पंक्ति में A, बायें छोर से 12वें स्थान पर है, दायें छोर से स्थिति जात कीजिए।

- (1) 28
- (2) 32
- (3) 30
- (4) None of these

$$\begin{aligned}T &= 35 \\A_L &= 12 \\A_R &=?\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}A_R &= T - L + 1 \\&= 35 - 12 + 1 \\&= 24\end{aligned}$$



Q. In a row A is 22 from left end and 15 from right end. Find out total number of boys in this queue?

एक पंक्ति में A बायें छोर से 22वां और दायें छोर से 15वां है।
इस कतार में लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- (1) 28
- (2) 34
- (3) 35
- (4) CND

$$A_L = 22 \quad A_R = 15 \quad \text{In a row of Boys}$$

$$\text{Total no. of Boys} = \text{Cnd}$$

$$\begin{aligned} A_L &= 22 \\ A_R &= 15 \end{aligned}$$

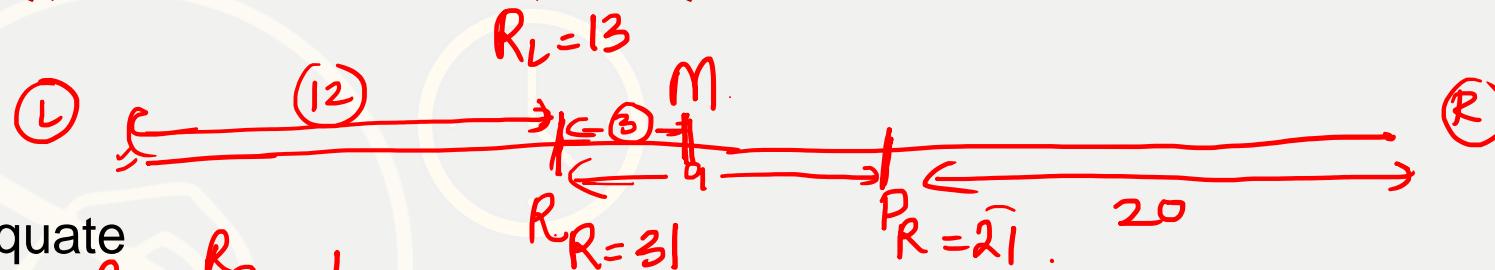




Q. In a row of girls facing North, Reena is 10th to the left of Pallavi, who is 21st from the right end. If Malini, who is 17th from the left end, is fourth to the right of Reena, how many girls are there in the row?

उत्तर की ओर उन्मुख लड़कियों की एक पंक्ति में, रीना पल्लवी के बायें से 10वें स्थान पर है, जो दायें छोर से 21वें स्थान पर है। यदि मालिनी, जो बाएं छोर से 17वीं है, रीना के दायें से चौथे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितनी लड़कियां हैं?

- (a) 37
- ~~(b) 43~~
- (c) 44
- (d) Data inadequate



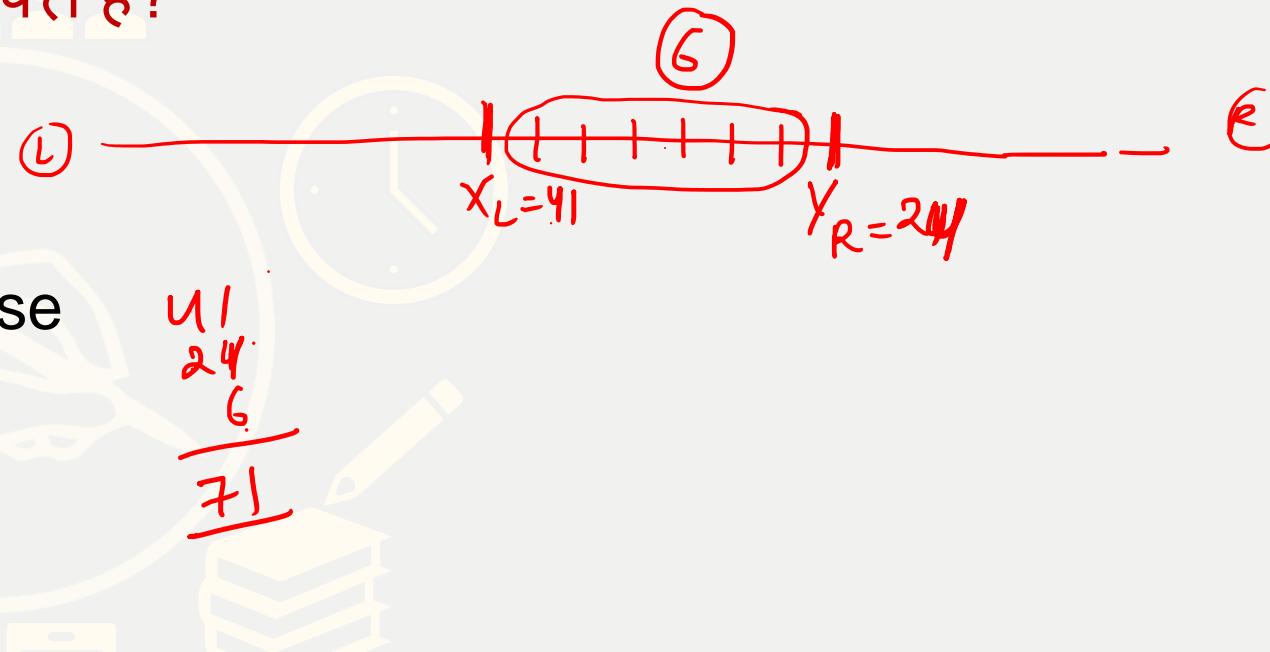
$$\begin{aligned}T &= R_L + R - 1 \\&= 13 + 31 - 1 \\&= 44 - 1 \\&= 43\end{aligned}$$



Q. X is 41 from left end while Y is 24 from right and 7th to the right of X. Find out total number of person of this queue?

X बाएं छोर से 41वां है जबकि Y दाएं से 24वां और X के दाएं से 7वां है। इस कतार में कुल कितने व्यक्ति हैं?

- 1) 71
- 2) 67
- 3) 70
- 4) None of these

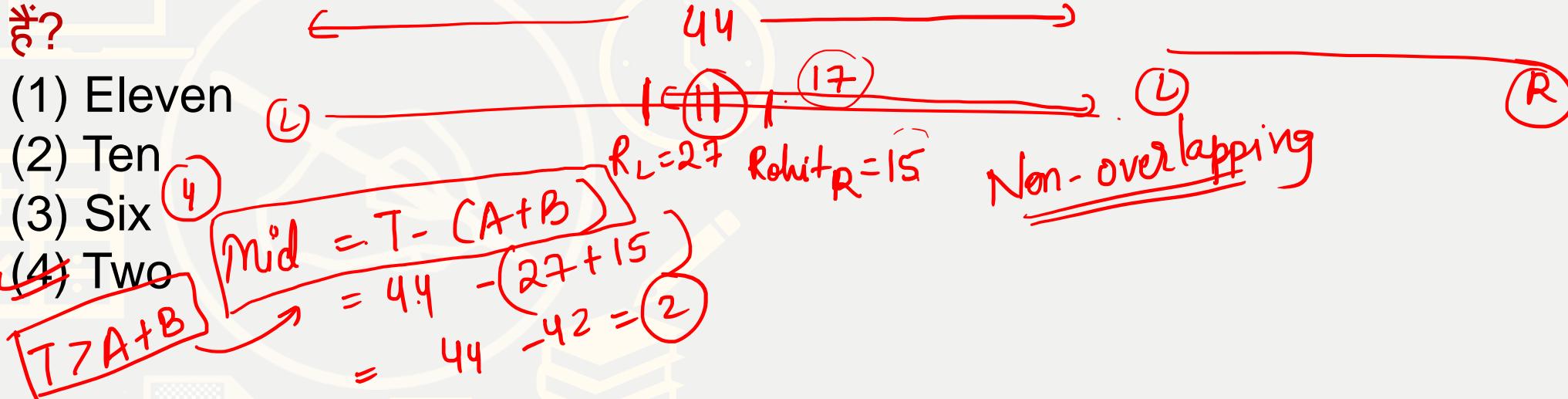




Q. Ram is 27th place from left end in the row of 44 boys. Rohit is 15th from the right end in the same row .How many boys are there between them in the row?

राम 44 लड़कों की पंक्ति में बायें छोर से 27वें स्थान पर है। रोहित समान पंक्ति में दायें छोर से 15वें स्थान पर है। पंक्ति में उनके बीच कितने लड़के हैं?

- (1) Eleven
- (2) Ten
- (3) Six
- (4) Two

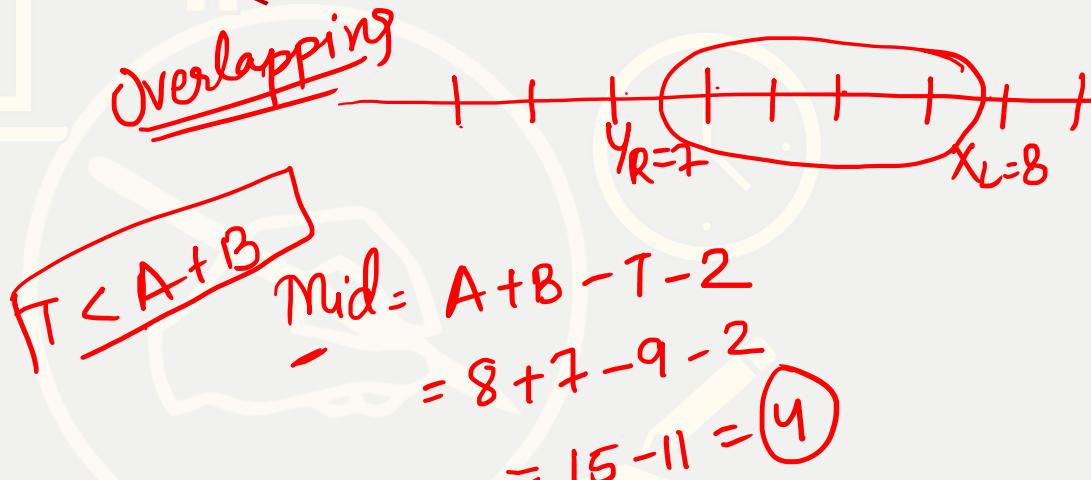




Q. In a row of 9 students. X is 8th from left and Y is 7st from right.
How many students are there between X and Y?

9 छात्रों की एक पंक्ति में। X बाएं से 8वां है और Y दाएं से 7वां है। X और Y के मध्य कितने विद्यार्थी हैं?

- (1) 6
- (2) 4
- (3) 7
- (4) 5

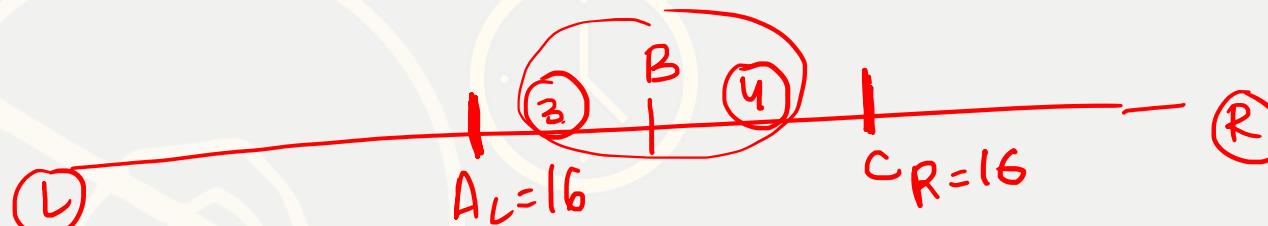




Q. In a row of boys facing towards North, A is sixteenth from the left end and C is sixteenth from the right end. B, who is fourth to the right of A, is fifth to the left of C then. How many boys are there in the row?

उत्तर की ओर उन्मुख लड़कों की एक पंक्ति में, A बाएं छोर से सोलहवां है और C दाएं छोर से सोलहवां है। B, जो A के दायें से चौथे स्थान पर है, C के बायें से पांचवें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

- (1) 39
- (2) ~~40~~
- (3) 41
- (4) 42



$$C = \frac{16}{2} =$$

$$\frac{32}{8} = 4$$



Q. In a row of 40 students. P is fourteenth from the left end and Q is tenth from the right end. How many students are there in between P and R if R is eight to the left of Q?

40 छात्रों की एक पंक्ति में। P बाएं छोर से चौदहवां है और Q दाएं छोर से दसवां है। P और R के मध्य में कितने विद्यार्थी हैं, यदि R, Q के बायें से आठवें स्थान पर है?

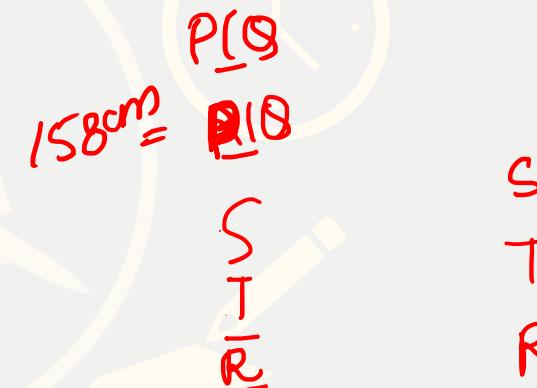
- (1) 14
(2) 16
(3) 18
 (4) None of these

Among five persons – P, Q, R, S and T, each has different height. Only two persons are shorter than S. (T is shorter than S but taller than R.) The one who is the second tallest among them is of 158 cm.

पांच व्यक्तियों - P, Q, R, S और T में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है। केवल दो व्यक्ति S से छोटे हैं। T, S से छोटा है लेकिन R से लंबा है। उनमें से दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति 158 सेमी का है।

Q. Which of the following statement is definitely true with respect to the given information?

- a) R is definitely 150cm
- b) P is possibly 153cm
- c) T is shorter than S
- d) Q is shorter than S
- e) None of the above



Among Nikhil, Moon, Kapil, Jagdish and Gulshan each securing different marks in a subject, Moon secured more marks than only Kapil. Gulshan and Jagdish secured less marks than only Nikhil.

निखिल, मून, कपिल, जगदीश और गुलशन में से प्रत्येक ने एक विषय में अलग-अलग अंक हासिल किए, मून ने केवल कपिल से अधिक अंक प्राप्त किए। गुलशन और जगदीश ने केवल निखिल से कम अंक प्राप्त किए।

Q. Who among them secured third least marks?

- (1) Nikhil
- (2) Jagdish
- (3) Moon
- (4) Cannot be determined

Nikhil
G I J
G I J

N
—
G I J
G I J
Moon
G kapil



A is shorter than C and C is as tall as B and D is taller than B.

Who is the tallest?

A, C से छोटा है और C, B जितना लंबा है और D, B से लंबा है। सबसे लंबा कौन है?

HW → Comment

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D
- e. Both B and D

4:00 pm
Reasoning
(Blood Relation)

Like, share

