



# REASONING



# SPECIAL CLASS BANK

## DAY-4

## 2:00 PM

 **Mahendra's**

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION

**Subscribe**  
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: [myshop.mahendras.c](http://myshop.mahendras.c)

**RITIKA MAHENDRAS**

**<https://t.me/joinchat/AAAAAFIFrmfglJslepg3yg>**



**ENSURE YOUR SUCCESS WITH- VIDEO GURU**



**A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION**



**BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: [myshop.mahendras.com](https://myshop.mahendras.com)**



## KEY POINTS

**TOTAL – [ LEFT + RIGHT ]-1**

**TOTAL – [TOP +BOTTOM ]-1**

**LEFT RANKING = [TOTAL –RIGHT ] +1**

**RIGHT RANKING =[ TOTAL –LEFT ] +1**

1

In a line Rakesh is 17th from the right side and 35th from the left side how many total number of persons in the line ?

एक पंक्ति में राकेश दाहिनी ओर से 17 वीं और बाईं ओर से 35 वीं पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?



1. 56

2. 55

3. 52

4. 51

5. none





2

In a line Amit is 5th to the left of Rahul, Rahul is 18th from the right side find the rank of Amit from right side ?

एक पंक्ति में अमित राहुल के बाएं से 5 वें, राहुल दाहिनी ओर से 18 वें स्थान पर हैं। दायीं ओर से अमित की रैंक ज्ञात कीजिये?



1. 23

2. 24

3. 25

4. 26

5. none



3

In a line of 60 students, Amit is 17<sup>th</sup> from the left side find the rank of Amit from right side ?

60 छात्रों की एक पंक्ति में, अमित बाईं ओर से 17 वें स्थान पर हैं। दायीं ओर से अमित की रैंक ज्ञात कीजिये?



1. 43

2. 44

3. 45

4. 46

5. none





## TRICK OF THE DAY

**COMBINATION – [LEFT -RIGHT ] ADDITION  
[RIGHT - LEFT]**

**[LEFT -LEFT ]      - SUBTRACTION  
[RIGHT -RIGHT]**



**ENSURE YOUR SUCCESS WITH- VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION

**Subscribe**  
BUTTON



**BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: [myshop.mahendras.com](http://myshop.mahendras.com)**

4

In a line Mohan is 6<sup>th</sup> to the left of Neha , Neha is 20<sup>th</sup> from the left side and Mohan is 35<sup>th</sup> from the right side. find the total number of persons in the line ?  
एक पंक्ति में मोहन नेहा के बाईं ओर 6 वें स्थान पर है। नेहा बाईं ओर से 20 वें और मोहन दाईं ओर से 35 वें स्थान पर है। लाइन में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?



1. 48

2. 50

3. 56

4. 60

5. none



5

In a line of 65 students Rakesh is 7th to the right of Neha and Neha is 16th from the left Side. Find the rank of Rakesh from right side in the line ?

65 छात्रों की एक पंक्ति में, राकेश नेहा के दाहिने 7 वें स्थान पर और नेहा बाईं ओर से 16 वें स्थान पर है। राकेश की पंक्ति में दाईं ओर से रैंक प्राप्त करें?



1. 42

2. 34

3. 43

4. 44

5. none



6

In a line Akhil is 10<sup>th</sup> from the left corner and 15<sup>th</sup> from the right corner find the total number of boys in the line?

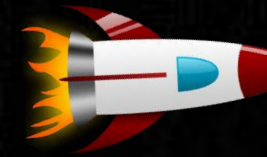
एक पंक्ति में अखिल बाएं कोने से 10 वें और दाएं कोने से 15 वें स्थान पर लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



1. 24

2. 25

3. 26



4. CND

5. none

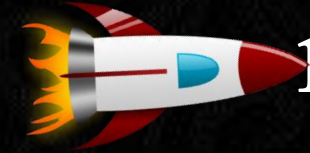




7

In an examination , Rohit got 11<sup>th</sup> rank and his rank is 48<sup>th</sup> from the bottom. 5 students could not appear in the examination and 3 students were failed in the examination. What is the total strength of the class?

एक परीक्षा में, रोहित को 11 वीं रैंक मिली और नीचे से उसकी रैंक 48 वीं है। 5 छात्र परीक्षा में उपस्थित नहीं हो सके और 3 छात्र परीक्षा में असफल रहे। कक्षा की कुल संख्या क्या है।



1. 66

2. 58

3. 70

4. 64

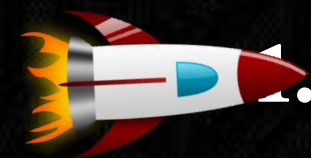
5. none



8

Raju rank 10<sup>th</sup> from the top and Ravi rank 21<sup>st</sup> from the bottom. If there are 3 students between them, how many students are there in the class?

राजू ने टॉप से 10 वीं और रवी ने नीचे से 21 वीं रैंक हासिल की। यदि उनके बीच 3 छात्र हैं, तो कक्षा में कितने छात्र हैं?



1. 34
2. 33
3. 31
4. 32
5. none





## FIND THE MID NUMBER

1. Rank of one person from one side
2. Rank of another person from another end
3. Total number

9

In a line P is 10<sup>th</sup> from the left corner and Q is 25<sup>th</sup> from the left corner.  
Find how many students are sitting between P and Q?

एक पंक्ति में P बाएं कोने से 10 वें और Q बाएं कोने से 25 वें स्थान पर है। यह पता करें कि P और Q के बीच कितने छात्र बैठे हैं?



1. 15
2. 20
3. 16
4. 14
5. none





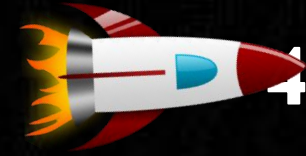
10

In a line A is 20<sup>th</sup> from the left corner and B is 35<sup>th</sup> from the left corner.  
Find how many students are sitting between A and B?

एक पंक्ति में A बाएं कोने से 20 वें और B बाएं कोने से 35 वें स्थान पर है। यह पता करें कि A और B के बीच कितने छात्र बैठे हैं?



1. 15
2. 20
3. 16
4. 14
5. none



**Simple Case = Total Number – [Rank of One Person  
From One End + Rank of Rank of Another Person  
From Another End]**



**ENSURE YOUR SUCCESS WITH- VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION



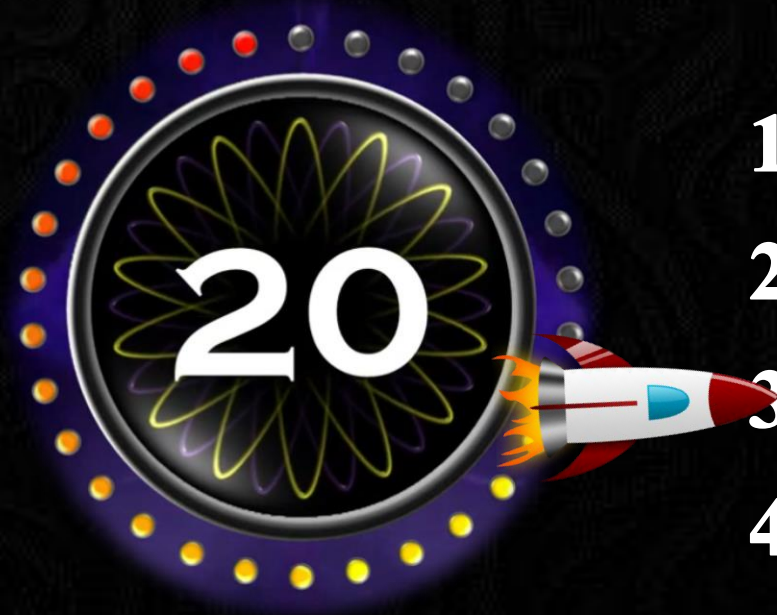
BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: [myshop.mahendras.c](http://myshop.mahendras.c)



11

In a line of 55 persons, Mohit is 12<sup>th</sup> from the left end and Rohit is 16<sup>th</sup> from the right end. How many persons are there between Mohit and Rohit ?

55 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मोहित बाएं छोर से 12 वें और रोहित दाहिने छोर से 16 वें स्थान पर हैं। मोहित और रोहित के बीच कितने व्यक्ति हैं?



1. 25
2. 28
3. 27
4. 30
5. none

**Overlapping Case = [Addition of Ranks of One Person From One End and Rank of Another Person From Another End ]- [Total Number+2]**



**ENSURE YOUR SUCCESS WITH- VIDEO GURU**



**A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION**



**BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: [myshop.mahendras.com](http://myshop.mahendras.com)**



In a line of 27 persons Anuj is 21<sup>st</sup> from the left corner and Mohan is 23<sup>rd</sup> from the right corner. How many persons are there between Anuj and Mohan ?

27 व्यक्तियों की एक पंक्ति में अनुज बाएं कोने से 21 वें और मोहन दाएं कोने से 23 वें स्थान पर हैं। अनुज और मोहन के बीच कितने व्यक्ति हैं?



1. 15
2. 17
3. 13
4. 14
5. none

13

In a line of 90 persons Rahul is 53 from the left corner and Raju is 67 from the right corner. How many persons are there between Rahul and Raju ?

90 व्यक्तियों की एक पंक्ति में राहुल बाएं कोने से 53 वें और राजू दाएं कोने से 67 वें स्थान पर हैं। राहुल और राजू के बीच कितने व्यक्ति हैं?

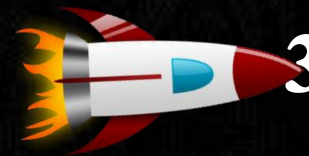


1. 10
2. 30
3. 20
4. 28
5. none



In a line of 65 students Amit is 45<sup>th</sup> from the left side and Sahil is 35<sup>th</sup> from the right side. Find how many persons are sitting between Amit and Sahil ?

65 छात्रों की एक पंक्ति में अमित बाईं ओर से 45 वें और दायीं ओर से साहिल 35 वें स्थान पर हैं। ज्ञात करें कि अमित और साहिल के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?



1. 15
2. 12
3. 13
4. 14
5. none



15

In a line Amit is 53 from the top and Sumit is 65 from the bottom find the persons who are sitting between Amit and Sumit ?

एक पंक्ति में अमित ऊपर से 53 और सुमित 65 से नीचे से उन व्यक्तियों को ज्ञात कीजिए जो अमित और सुमित के बीच में बैठे हैं?



1. 118
2. 117
3. 116
4. CND
5. none



16

In a line of 80 persons Rahul is 50 from the left corner and Raju is 15 from the left corner. How many persons are there between Rahul and Raju ?

80 व्यक्तियों की एक पंक्ति में राहुल बाएं कोने से 50 वें और राजू बाएं कोने से 15 वें स्थान पर हैं। राहुल और राजू के बीच कितने व्यक्ति हैं?



1. 15

2. 30

3. 34

4. 28

5. none



17

Five people A, B, C, D, E read newspaper. The person who read it first give it to C. The person who read it at last took it from A. E was neither first nor last to read the newspaper. There are two readers between A and B. Find the person who read the newspaper in last ?

पांच लोग A, B, C, D, E ने समाचार पत्र पढ़ा। जो व्यक्ति इसे पहले पढ़ता है, वह C को देता है। जिस व्यक्ति ने इसे आखिरी बार पढ़ा था उसने इसे A से लिया था। E अखबार न ही पहले न ही आखिरी में पढ़ता है। A और B के बीच दो पाठक हैं। उस व्यक्ति का पता लगाएं, जो आखिरी में अखबार पढ़ता है?



1. E

2. D

3. B

4. A

5. none



18

In a line Gaurav is 21<sup>st</sup> from the left side and Ashish is 24<sup>th</sup> from the right side when they interchange their Positions with each other Gaurav becomes 31<sup>st</sup> from the left side find the rank of Ashish from the right side after interchanging ?

एक पंक्ति में गौरव बाईं ओर से 21 वें और आशीष दाईं ओर से 24 वें स्थान पर हैं जब वे एक-दूसरे के साथ स्थान बदलते हैं तो गौरव बाईं ओर से 31वें हो जाता है। स्थान बदलने के बाद दाईं ओर से आशीष की रैंक ज्ञात कीजिए।



1. 33
2. 34
3. 35
4. 36
5. none



In a line Gaurav is 21<sup>st</sup> from the left side and Ashish is 24<sup>th</sup> from the right side when they interchange their Positions with each other Gaurav becomes 31<sup>st</sup> from the left side find the total number of persons in the line ?

एक पंक्ति में गौरव बाईं ओर से 21 वें और आशीष दाईं ओर से 24 वें स्थान पर हैं जब वे एक-दूसरे के साथ स्थान बदलते हैं गौरव बाईं ओर से 31 वें हो जाता है लाइन में कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात करें?



1. 54
2. 55
3. 56
4. 60
5. none



20

Three persons A, B, C are standing in a line. There are five persons between A and B and eight persons between B and C. if there are 3 persons ahead of C and 21 persons are behind A, then what could be the maximum number of persons in the line ?

तीन व्यक्ति A, B, C एक पंक्ति में खड़े हैं। A और B के बीच पाँच व्यक्ति हैं और B और C के बीच आठ व्यक्ति हैं। यदि C के आगे 3 व्यक्ति हैं और 21 व्यक्ति A से पीछे हैं, तो पंक्ति में अधिकतम व्यक्ति क्या हो सकता है?



1. 40
2. 39
3. 41
4. 42
5. none



21

Amongst five friends, each have different weight. P is heavier than B but lighter than A. A's weight is 70 kg. S is lighter than only K. The one who is lightest is 50 kg and one who is heaviest is 72 kg. Who among them is heaviest?

पांच दोस्तों के बीच, प्रत्येक का वजन अलग है। P, B से भारी है लेकिन A के वजन की तुलना में हल्का है। A का वजन 70 किलो है। S, K की तुलना में हल्का है। जो सबसे हल्का है, वह 50 किलो का है और जो सबसे भारी है, वह 72 किलो का है। उनमें से कौन सबसे भारी है?

1. B

2. P

3. K

4. NONE

5. A





22

In a line Amit is 6th to the left of Rahul, Rahul is 18th from the right side find the total number of persons in this line ?

एक पंक्ति में अमित राहुल के बाएं से 6 वें, राहुल दाहिनी ओर से 18 वें स्थान पर हैं। लाइन में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

1. 23

2. 24

3. 25

4. CND

5. NOT



23

In a line Akhilesh is 35<sup>th</sup> from the left corner and Ravi is 25<sup>th</sup> from the right corner find the total number of students in the line?

एक पंक्ति में Akhilesh बाएं कोने से 35 वें और Ravi दाएं कोने से 25 वें स्थान पर छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



1. 56

2. 60

3. 59

4. CND

5. NOT



**RITIKA MAHENDRAS**

**<https://t.me/joinchat/AAAAAFIFrmfglJslepg3yg>**



**ENSURE YOUR SUCCESS WITH- VIDEO GURU**



**A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION**



**BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: [myshop.mahendras.c](https://myshop.mahendras.com)**



ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe  
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: [myshop.mahendras.com](http://myshop.mahendras.com)