



IBPS/ BANK/ LIC AAO 2023



REASONING

ORDER & RANKING

BASIC CONCEPT & TRICKS

सारे **CONCEPT** बस एक क्लास में

LIVE | 09:00 AM

BY KULDEEP MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

February 2023

08 FEB 2023

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

(1) RRBs – CRP RRB-XII (Office Assistants) and CRP RRB-XII (Officers)

Preliminary Examination	Office Assistants and Officer Scale I : 05.08.2023, 06.08.2023, 12.08.2023, 13.08.2023 and 19.08.2023.
Single Examination	Officers Scale II & III : 10.09.2023
Main Examination	Officer Scale I : 10.09.2023 Office Assistants : 16.09.2023

(2) PSBs – CRP CLERK-XIII, CRP PO/MT-XIII & CRP SPL-XIII

	Clerks	Probationary Officers	Specialist Officers
Preliminary Examination	26.08.2023 27.08.2023 02.09.2023	23.09.2023 30.09.2023 01.10.2023	30.12.2023 31.12.2023
Main Examination	07.10.2023	05.11.2023	28.01.2024

m monika kumari 7 hours ago
Only 33333
Thank you sir 🙏
Very amazing session 👍👍👍👍👍👍👍👍
👍👎 Reply

h harsh sharma 7 hours ago
Today's homework answer is option 3
Thank you sir amazing session
👍👎 Reply

U Usha Mishra 4 hours ago **1 subscribers**
🙏🙏🙏
👍👎 Reply

Shreta Basak 7 hours ago
Homework
Option C
👍👎 Reply

K Kuhu Shrivastava 6 hours ago
OPTION 2
👍👎 Reply

S Sima Sharma 7 hours ago
Today's home work answer is "C"
👍👎 Reply

M Manu Sengar 28 minutes ago
Only c 👍
👍👎 Reply

Zikra Yasmeen 4 hours ago
Option C
👍👎 Reply

Aalap 4 hours ago **7 subscribers**
Amazing session 🔥

HW ANSWER: option c
👍 1 👎 Reply

Surbhi Sinha 5 hours ago **4 subscribers**
Homework question answer 🙏 option ccccc 🙏
👍👎 Reply

Rajal Singhal 8 hours ago **3 subscribers**
Home work ans
Only ccccc
👍👎 Reply

Share
\$ / like!

Conclusions:

No donkey is horse

Some monkeys are not elephant

Some camels are not donkey

Statements:

~~(a) Some donkeys are horse. All monkeys are camel. No camel is elephant. No elephant is donkey~~

~~(b) All donkeys are horse. All monkeys are camel. No camel is horse. some elephant is horse~~

(c) All horses are camel. some elephant are horses. No camel are monkey. All house are donkey.

(d) some horses are camel. All camels are elephant. No elephant is donkey. some donkey is monkey. No house is donkey.

(e) None of these.

निष्कर्ष:

कोई गधा घोड़ा नहीं है

कुछ बंदर हाथी नहीं हैं

कुछ ऊँट गधे नहीं हैं

कथन:

- (a) कुछ गधे घोड़े हैं। सभी बंदर ऊँट हैं। कोई ऊँट हाथी नहीं है। कोई हाथी गधा नहीं है
- (b) सभी गधे घोड़े हैं। सभी बंदर ऊँट हैं। कोई ऊँट घोड़ा नहीं है। कुछ हाथी घोड़े हैं
- (c) सभी घोड़े ऊँट हैं। कुछ हाथी घोड़े हैं। कोई ऊँट बंदर नहीं है। सभी घर गधे हैं।
- (d) कुछ घोड़े ऊँट हैं। सभी ऊँट हाथी हैं। कोई हाथी गधा नहीं है। कुछ गधे बंदर हैं। कोई घर गधा नहीं है।
- (e) (इनमें से कोई नहीं।)

Left



Right



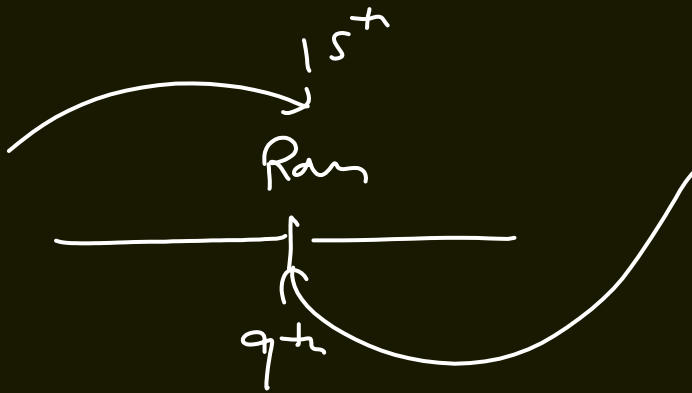
Order and Ranking

(क्रम निर्धारण)

(5 Rule)

Points to Remember

Rule 1 :- When one person rank is given from both side .



Ram — (?) — Left
 10 — Right
 Total — 40

$$40 - 10 + 1$$

(31)

$$T = L + R - 1$$

$$R = T - L + 1$$

$$L = T - R + 1$$

Q. In a row Ram is 57th from right and 19th from left. Then what is total no?

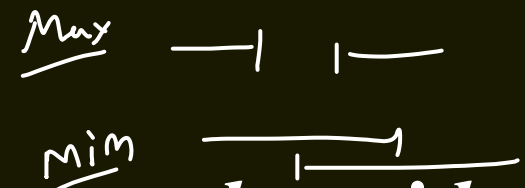
एक पंक्ति में राम दाएं से 57 वे और बाएं से 19 वे स्थान पर है। तो कुल संख्या क्या होगी है?

- (1) 81
- (2) 72
- (3) 75
- (4) 84
- (5) None of these

$$\begin{aligned} T &= L + R - 1 \\ &= 57 + 19 - 1 \\ &= 75 \end{aligned}$$



Points to Remember



Rule 2 :- When two person rank is given from other side.

Max ——— | ———
 ———> | ———<—
 Ram Mohan

Max $L + R + M$
 = $48 + 37 + 18$
 = 103

Ram ——— th ——— Left
 Mohan ——— th ——— Right
 Middle - Person
 Total - 2

Min ———> | ——— Ram
 | ———<— Mohan

Min $L + R - M - 2$
 $48 + 37 - 18 - 2$
65

Q. In a row X is 33th from left and Y is 29th from right and there are 17 members between X & Y then what is total no?

एक पंक्ति में X बाईं ओर से 33 वें स्थान पर है और Y दाये ओर से 29 वें स्थान पर है और X और Y के बीच 17 सदस्य हैं तो कुल संख्या क्या है?

(1) 79

(2) 43

(3) 32

(4) Either 79 or 41

(5) None of these

either 79 or 43

CND

None of these

Max $L + R + M$

$$33 + 29 + 17 = 79$$

Min $L + R - M - 2$

$$33 + 29 - 17 - 2 = 43$$

Points to Remember

Rule 3 :- When Minimum case is not possible.

When Middle person

is just one less

equal to

more than

as compare as its
left or right rank.
then Min case is not
possible

Ram - 38th - Left

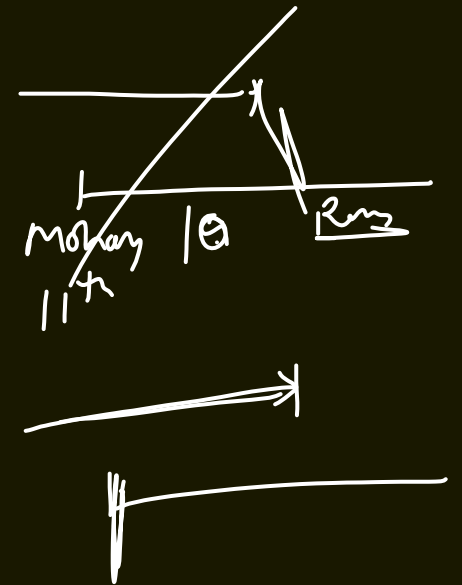
Mohan - 29th - Right

Middle - ~~29~~ 28

Total -

Max

~~Min~~



Q. In a row X is 33th from left and Y is 29th from right and there are 32 members between X & Y then what is total no?

एक पंक्ति में X बाईं ओर से 33 वें स्थान पर है और Y दाये ओर से 29 वें स्थान पर है और X और Y के बीच 32 सदस्य हैं तो कुल संख्या क्या है?

(1) 94

(2) 33

(3) 32

(4) Either 94 or 33

(5) None of these

$$33 + 29 + 32$$



Frī Sat) Blood Relations Middle - 32

Points to RememberRule 4 :- To find the middle person .

Rank's Total < Total
 ↓
 Max

Rank's Total > Total
 ↓
 Min

Ram - 28th - Left

Sita - 32th - Right

Total - 55

middle - 3

Min

$$L + R - M - 2$$

$$SS = 28 + 32 - M - 2$$

$$SS = 60 - M - 2$$

$$SS = 58 - M$$

$$M = 58 - SS$$

$$= 3$$



Q. In a row of 80 students. A is 32th from right and B is 18th from left. How many students are there between Mohan and Amit?

80 छात्रों की एक पंक्ति में। A दाएं से 32 वें स्थान पर हैं और B बाएं से 18 वें स्थान पर हैं। मोहन और अमित के बीच कितने छात्र हैं?

(1) 28

(2) 30

(3) 32

(4) 35

(5) None of these

$$\text{Max} \Rightarrow L + R + M$$

$$80 = 32 + 18 + M$$

$$80 - 50 = 30$$

$$\begin{array}{r} 32 + 18 \\ \hline 50 \end{array}$$

Q. In a row of 40 students. A is 32th from right and B is 18th from left. How many students are there between Mohan and Amit?

40 छात्रों की एक पंक्ति में। A दाएं से 32 वें स्थान पर हैं और B बाएं से 18 वें स्थान पर हैं। मोहन और अमित के बीच कितने छात्र हैं?

- (1) 8 ✓
 (2) 10
 (3) 12
 (4) 15
 (5) None of these

$$\text{Min } L + R - M - 2$$

$$40 = 32 + 18 - M - 2$$

$$40 = 50 - M - 2$$

$$40 = 48 - M$$

$$32 + 18 = 50$$

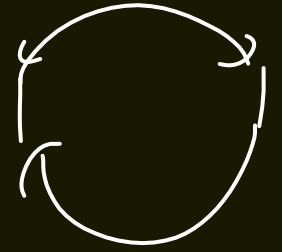
$$\begin{array}{l} R.T \quad T \\ 50 > 40 \end{array}$$

$$M = 48 - 40$$

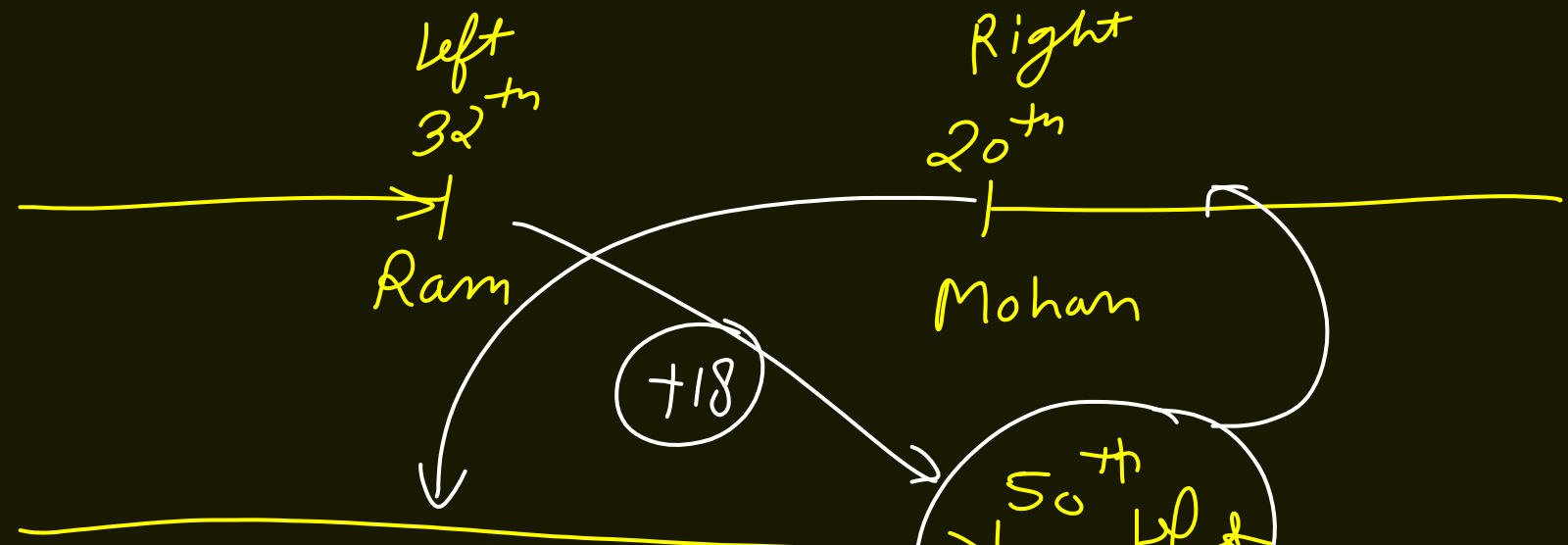
$$= 8$$



Points to Remember



Rule 5 :- Position interchange.



Total - (New Rank + other Rank - 1)

Mohan's new Rank from Right - 38

$$50 + 20 - 1 = 69$$

In a row of children, Kavita is 32th from right and Savita is 18th from left. When they interchange positions Kavita is 60th from right. Then find the total person in a row?

बच्चों की एक पंक्ति में, कविता दायें से 32th स्थान पर है और सविता बायें से 18th स्थान पर है। जब वे स्थान बदलते हैं तो कविता दाएँ से 60th स्थान पर होती है। तो एक पंक्ति में कुल व्यक्ति ज्ञात कीजिये ?

(1) 75

(2) 76

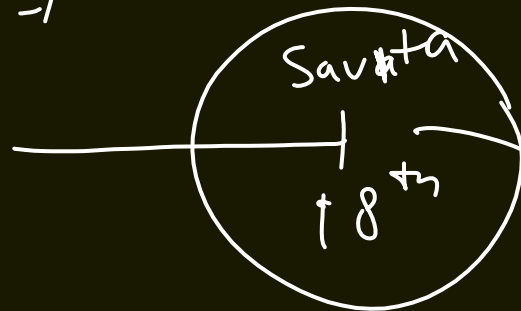
(3) 77

(4) 78

(5) None of these

$$60 + 18 - 1$$

$$= 77$$



Kavita

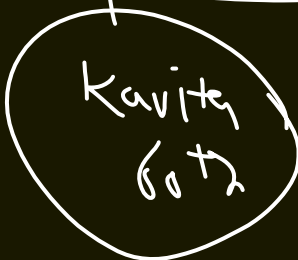
32



$$= 18 + 28$$

$$= 46$$

$$+ 28$$





Points to Remember

Rule 1 :- When one person rank is given from both side .

Rule 2 :- When two person rank is given from other side .

Rule 3 :- When Minimum case is not possible .

Rule 4 :- To find the middle person .

Rule 5 :- Position interchange .

Q. In a row X is 14th from right and 19th from left. Then what is total no?

एक पंक्ति में X दाएं से 14 वे और बाएं से 19वे स्थान पर है। तो कुल संख्या क्या होगी है?

- (1) 21
- (2) 32
- (3) 10
- (4) 24
- (5) None of these

Thu OR (H-L)

Fri - B R ✓

Sat B.R (H-L)

Mon)
Tue) Static & Puzzle

M W.

Comment Box

9:00 AM