

Basics✓

RANKING

TEST

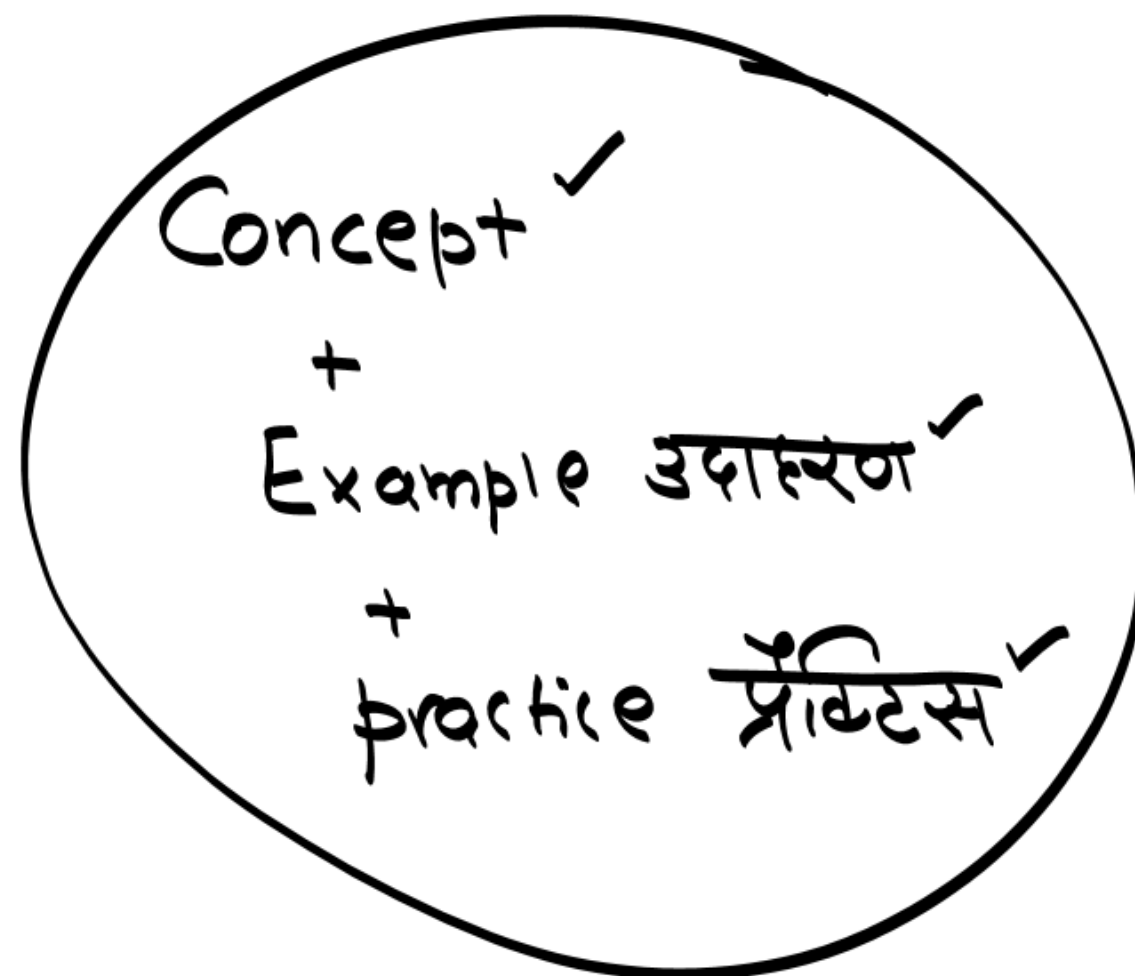
क्रम परीक्षण

8 Section

Stage 1

Stage 2

Stage 3



+ PYQs
↓

+ Mocks
↓

test taking

LEFT

RIGHT

AMAN

15th from RIGHT

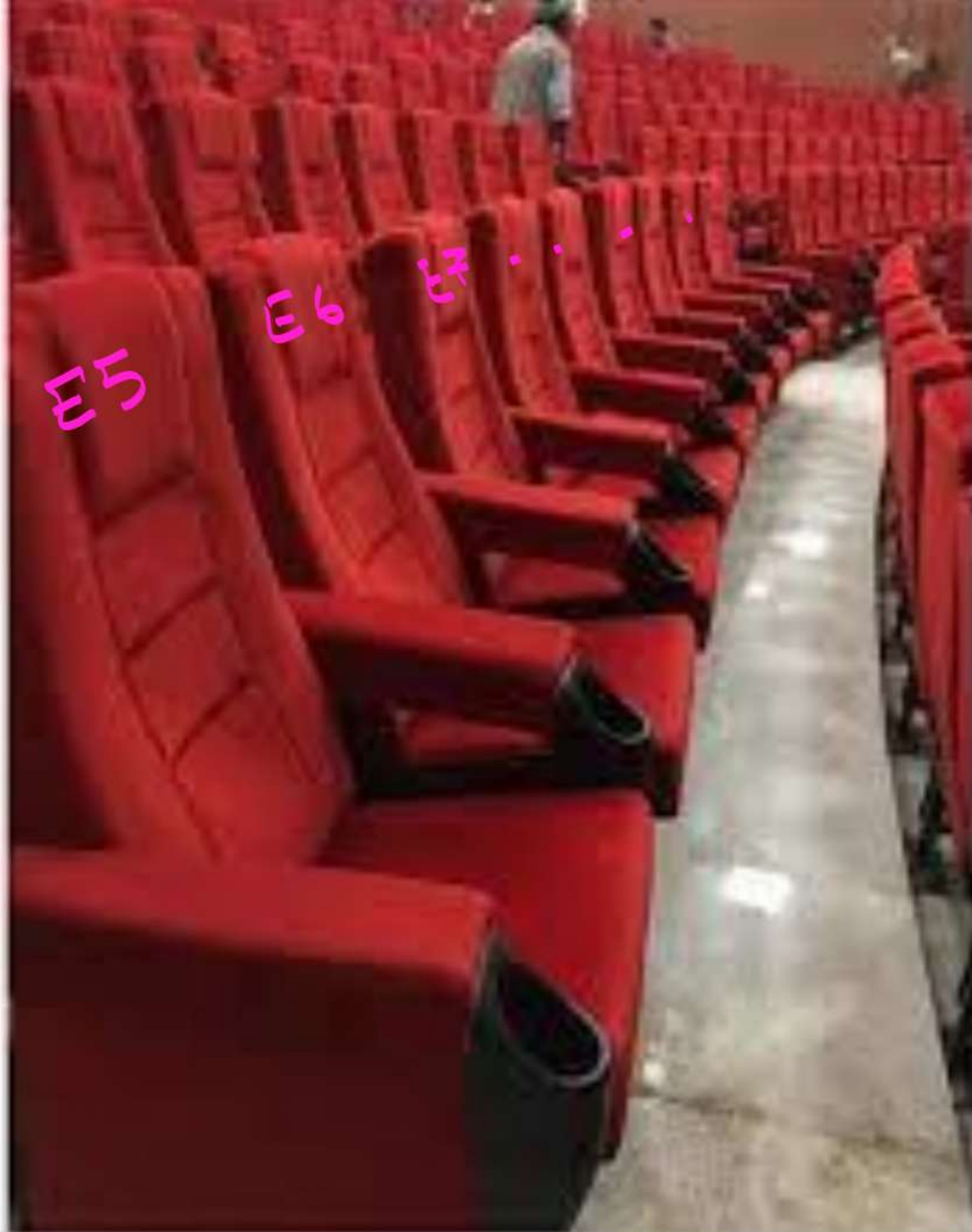
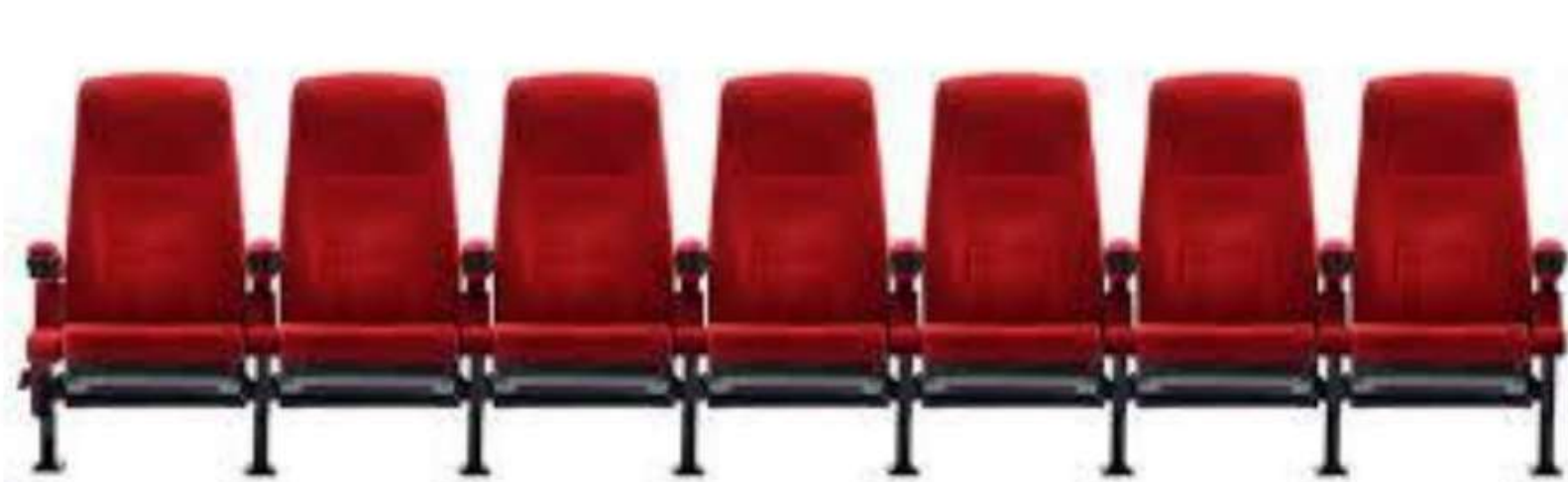
RAM

9th from LEFT

5 PEOPLE BETWEEN THEM

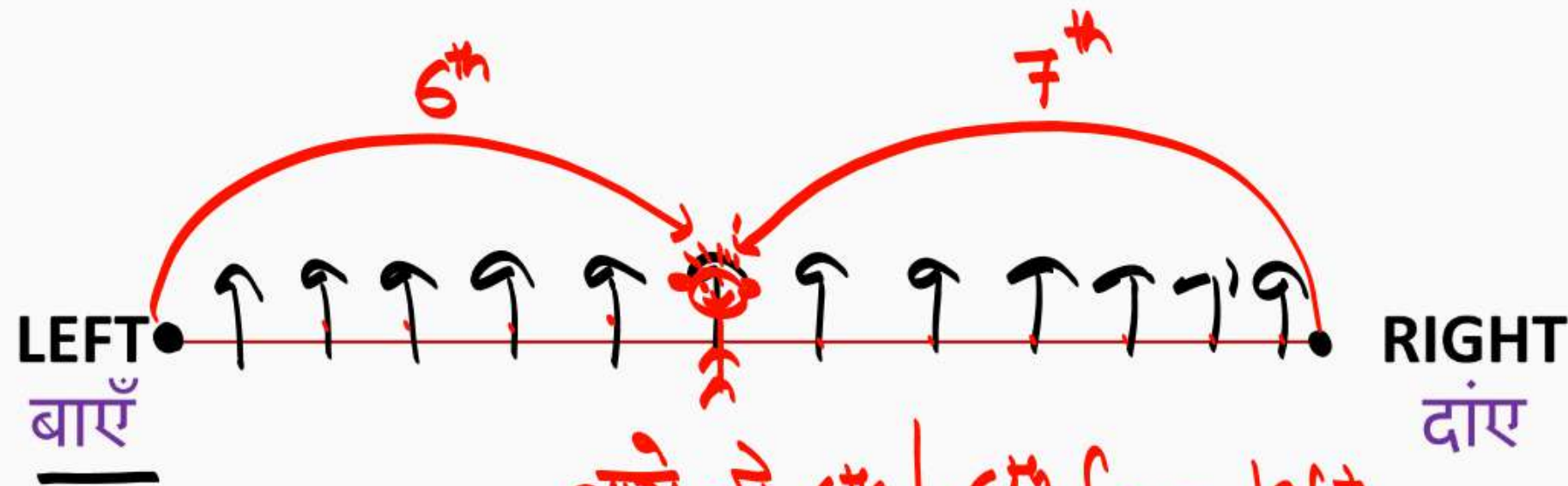
NOTE :
CENTER PERSONS
ARE COUNTED IN
BOTH POSITIONS

TOTAL PERSONS = ?

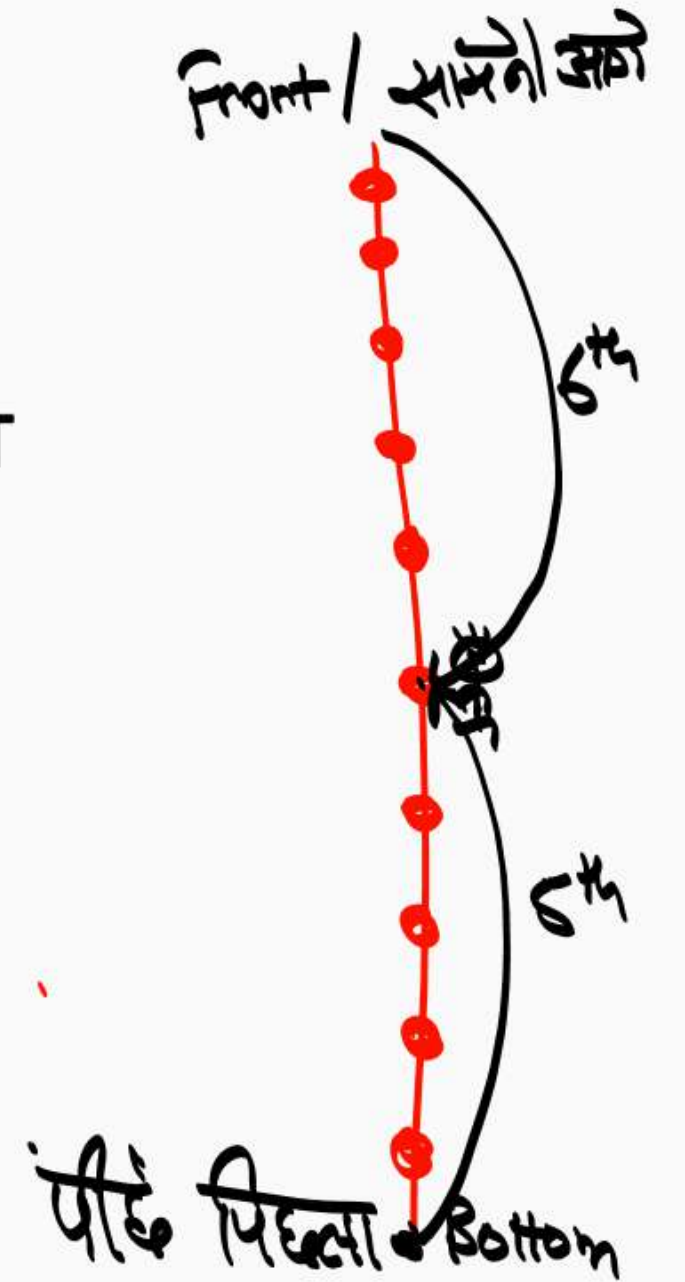


Line (पाईल) Line/Row
Column (स्तम्भ)

दो छोर
2-ends



बाएँ से 6^{th} / 6^{th} from left
दाएँ से 7^{th} / 7^{th} from Right



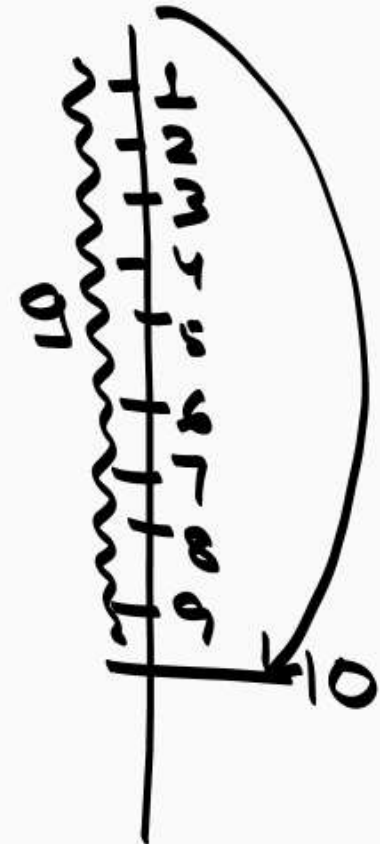
FRONT (सामने)



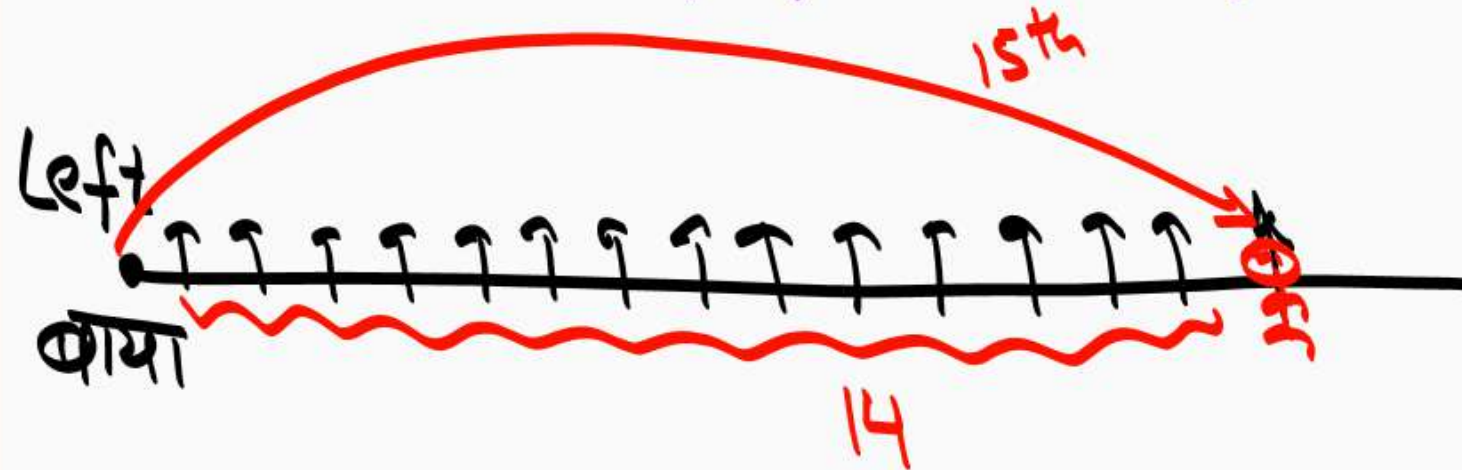
BACK (पीछे)

BASICS :-

⇒ 10th from front (आगे से 10th वा व्यक्ति)



⇒ 15th from left (बाईं ओर से 15वां)



25 PEOPLE STANDING IN A LINE

RAM IS SHIFTED 6 PLACES TO RIGHT
AND BECOMES 5TH FROM RIGHT AFTER SHIFTING

Self
Notes

BEFORE SHIFTING



SHIFTED 6 PLACES

AFTER SHIFTING

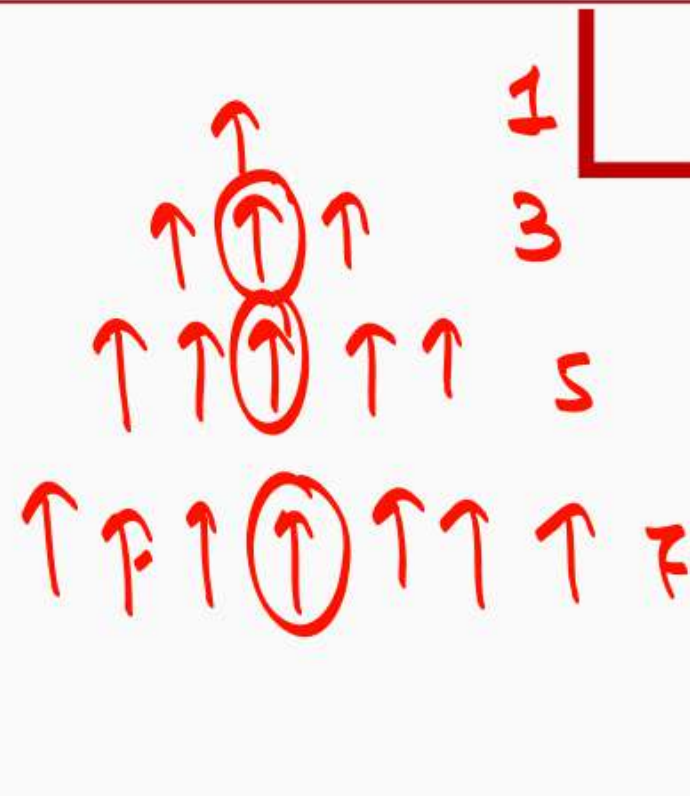


WHAT IS RAM'S ORIGINAL POSITION ?

5TH FROM RIGHT

Exactly Middle बीचोबीच की स्थिति

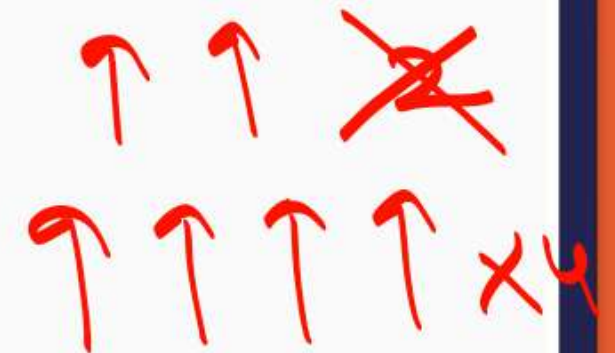
Concept of Middle (बीच की व्यवस्था)



1
3
5
7
9

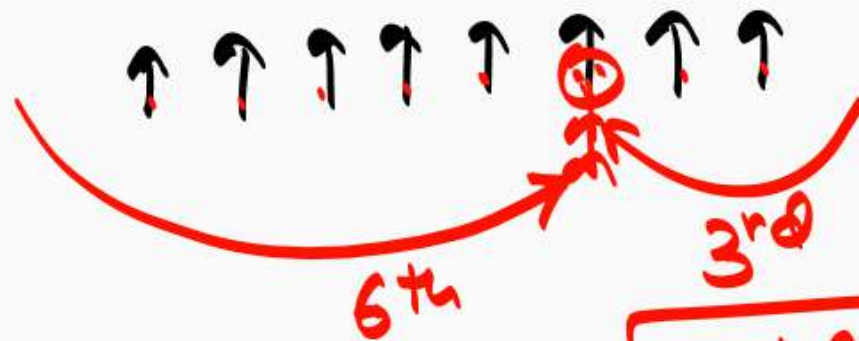
Odd number of People (विषम संख्या में हो)

(1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15)



Concept I

When space is provided from both ends. (जब दोनों छोरों से स्थान दिया है)



$$\text{Total} = \text{Left} + \text{Right} - 1$$

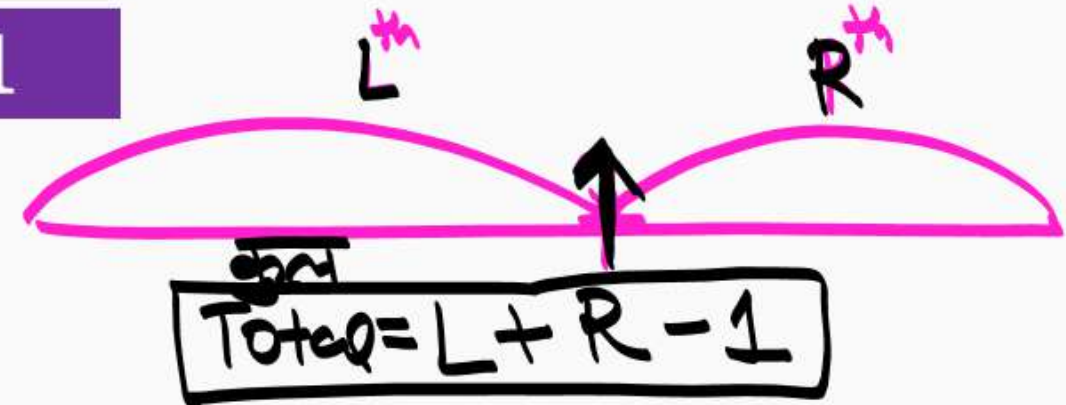
$$\text{Total} = 6 + 3 - 1 = 8$$

उदाहरण :-

If someone is 275th from the left and 19th from the right, what is the total number of people?

(बायें से 275th वा और दाएं से 19th है तो कुल व्यक्ति?)

$$\text{कुल } T = 275 + 19 - 1 = 294 - 1 = 293 \checkmark$$





Kavish ranked 38th from the top and 15th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

कविश ने अपनी कक्षा में शीर्ष से 38वां और नीचे से 15वां स्थान प्राप्त किया। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

A). 50

✓ B). 52

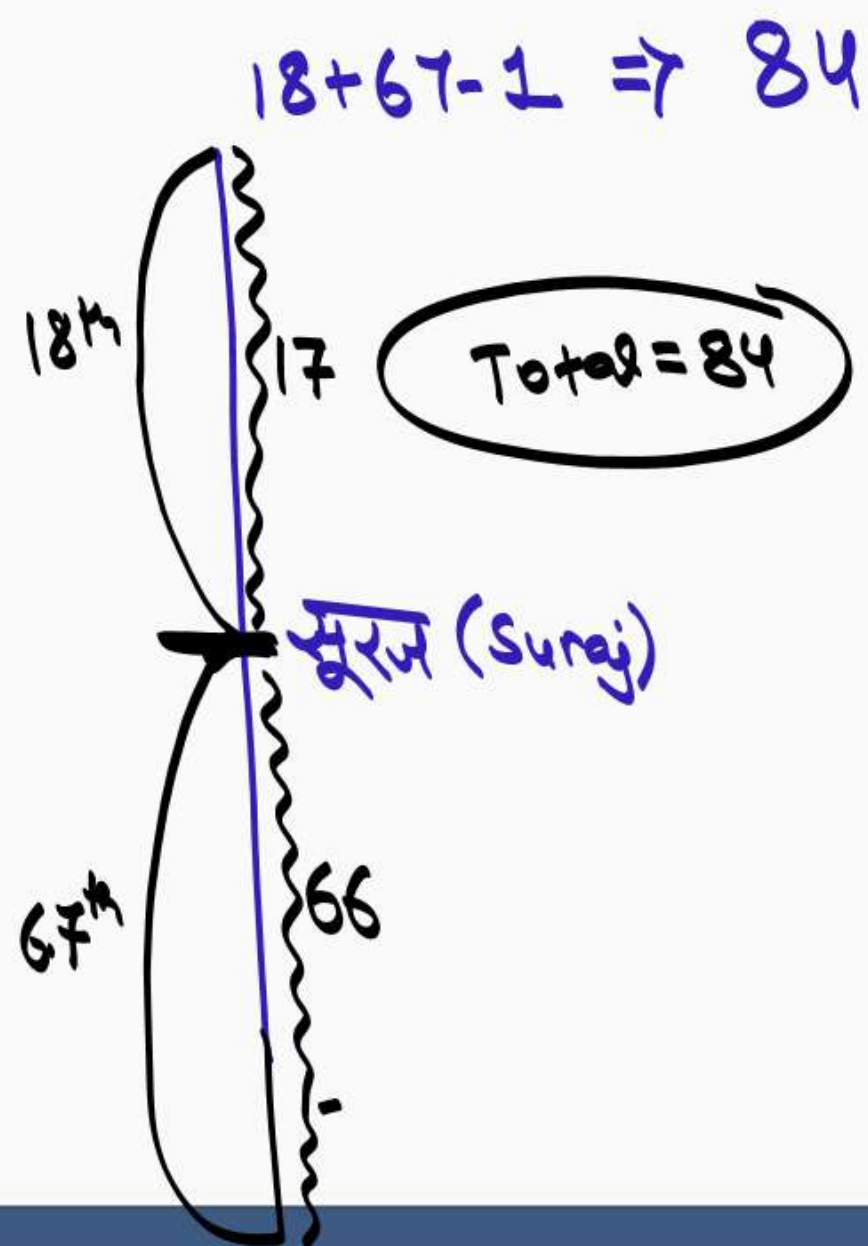
C). 53

D). 51

RRB NTPC GRADUATE LEVEL (09 JUN 2025) SHIFT-1)

$$T = 38 + 15 - 1$$

$$= 53 - 1 = 52$$



Suraj ranked 18th from the top and 67th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

सुरज अपनी कक्षा में शीर्ष से 18 वें और नीचे से 67 वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

A). 83

B). 82

C). 85

☒ D). 84

RRB NTPC GRADUATE LEVEL (06 JUN 2025 SHIFT-3)

Manish ranked 18th from the top and 49th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

मनीष अपनी कक्षा में शीर्ष से 18 वें और नीचे से 49 वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

$$18 + 49 - 1 = 67 - 1 = 66$$

A). 65

B). 67

✓ C). 66

D). 64

RRB NTPC GRADUATE LEVEL (16 JUN 2025 SHIFT-1)

Sujay ranked 29th from the top and 59th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

सुजय ने अपनी कक्षा में शीर्ष से 29वां और नीचे से 59वां स्थान प्राप्त किया।

$$29 + 59 - 1 = 87$$

उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

✓ A). 87

B). 88

C). 85

D). 86

RRB NTPC GRADUATE LEVEL (19 JUN 2025 SHIFT-1)

In a class Anu ranked 15th from the bottom and 14th from the top. How many students are there in the class?

एक कक्षा में अनु का स्थान नीचे से 15वां और ऊपर से 14वां है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

$$15 + 14 - 1 = 28$$

(a) 29

(b) 27

(c) 30

☒ (d) 28

(NTPC, CBT-2, Level - 3, 17.06.2022 Shift-2)

In a class of students, Paulo ranked 18th from the top and 45th from bottom. What is the total number of students in the class?

$$18 + 45 - 1 = 62$$

छात्रों की एक कक्षा में, पाउलो ऊपर से 18वें और नीचे से 45वें स्थान पर था। कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 63

(b) 61

☒ (c) 62

(d) 60

(RRB GROUP -D 2019, 17-08-2022 Shift-1)

In a row, Brian is standing 150th from the left and 275th from the right. How many people are there in the row?

एक पंक्ति में, ब्रायन बाएँ से 150वें और दाएँ से 275वें स्थान पर खड़ा है। पंक्ति में कितने लोग हैं ?

$$150 + 275 - 1 =$$

$$425 - 1 = 424$$

(a) 426

(b) 425

(c) 423

✓ (d) 424

Up Police Constable 2025, 10.06.2026, Shift-1

$$\begin{aligned}\text{कुल} &= 9 + 25 - 1 = \\ &= \textcircled{33}\end{aligned}$$

एक छात्र अपनी कक्षा में ऊपर से 9वें और नीचे से 25वें स्थान पर है। कक्षा में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

A student is ranked 9th from the top and 25th from the bottom in his class. What is the total number of students in the class ?

(A) 25

(B) 29

(C) 35

✓ (D) 33

UP POLICE CONSTABLE EXAM
(09.06.2026) SHIFT- 1

Sunita is ranked 10th from the top and 18th from the bottom in her class. How many students are there in the class?

सुनीता अपनी कक्षा में ऊपर से 10वें और नीचे से 18वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

(a) 29

☒ (b) 27

(c) 30

(d) 28

(SSC CHSL 2023 Tier-II, 23-11-2023)

$$10 + 18 - 1 = 27$$

John is 87th from the left and 233rd from the right in a row of spectators. Find the total number of people in the row.

दर्शकों की एक पंक्ति में जॉन बाएँ से 87वें और दाएँ से 233वें स्थान पर है। पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total

$$L + R - 1$$

$$87 + 233 - 1 =$$

$$320 - 1 = 319$$

☒ (A) 319
 (C) 310

(B) 321
 (D) 320

Unit digit - 1

Up Police Constable 2025,
 08.06.2026, Shift-1

Concept II

Position from one end & total is known
(एक छोर से स्थान और कुल पता हो)

$$\text{Right} = \text{Total} - \text{Left} + 1$$

दायें कुल बायें

$$\text{Total} = \text{Left} + \text{Right} - 1$$

$$\text{एक छोर से स्थान} = (\text{कुल} - \text{दूसरे छोर से स्थान}) + 1$$

उदाहरण :-

In a group of 50 people, if A is 31st from the left end, what is his position from the right end?

(90) लोगों में A, बायें छोर से 61st है तो दायें से उसका स्थान ?

$$61 + 30 - 1 = 90$$

$$\text{दायें} = 90 - 61 + 1 = 30^{\text{th}} \checkmark$$

Ramesh ranked 16th from the top and 21st from the bottom in his class in an examination. If only 21 students passed the exam, how many students in his class failed?

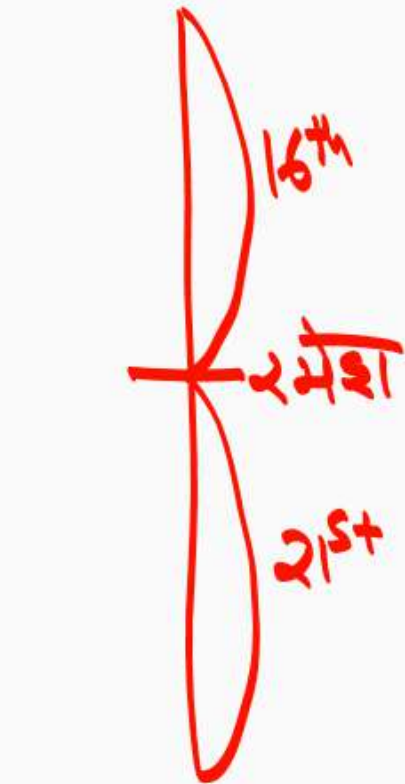
(रमेश एक परीक्षा में अपनी कक्षा में ऊपर से 16वें और नीचे से 21वें स्थान पर है।) यदि केवल 21 वद्यार्थी परीक्षा में उत्तीर्ण हुए, तो उसकी कक्षा में कितने वद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए?

(a) 19

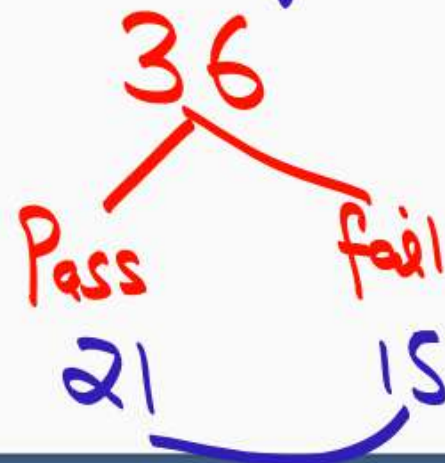
(b) 17

(c) 15

(d) 21



$$\text{Total} = 16 + 21 - 1 = 36$$



There are 42 students in a class. If Kritika is 18th from the top, what is her position from the bottom?

एक कक्षा में 42 विद्यार्थी है। यदि कृतिका का स्थान शीर्ष से 18वां है, तो नीचे से उसका स्थान कौन सा है?

(a) 25th

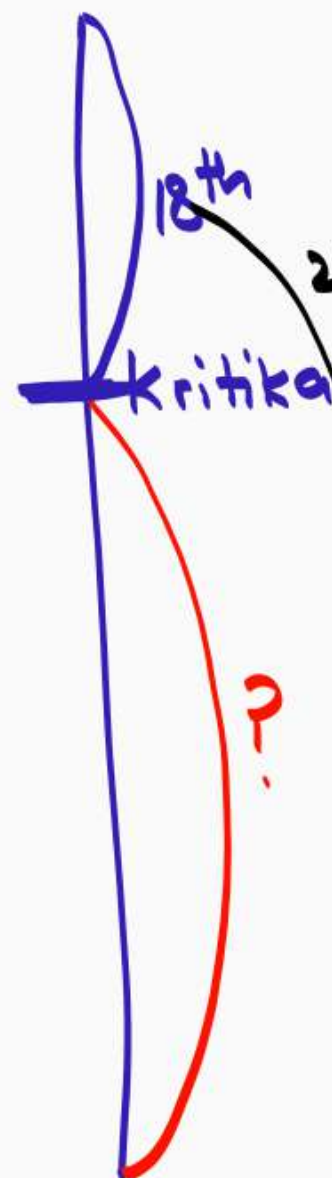
(b) 24th

(c) 26th

(d) 23rd

(NTPC, CBT-2, Level - 6, 09.05.2022 Shift-2)

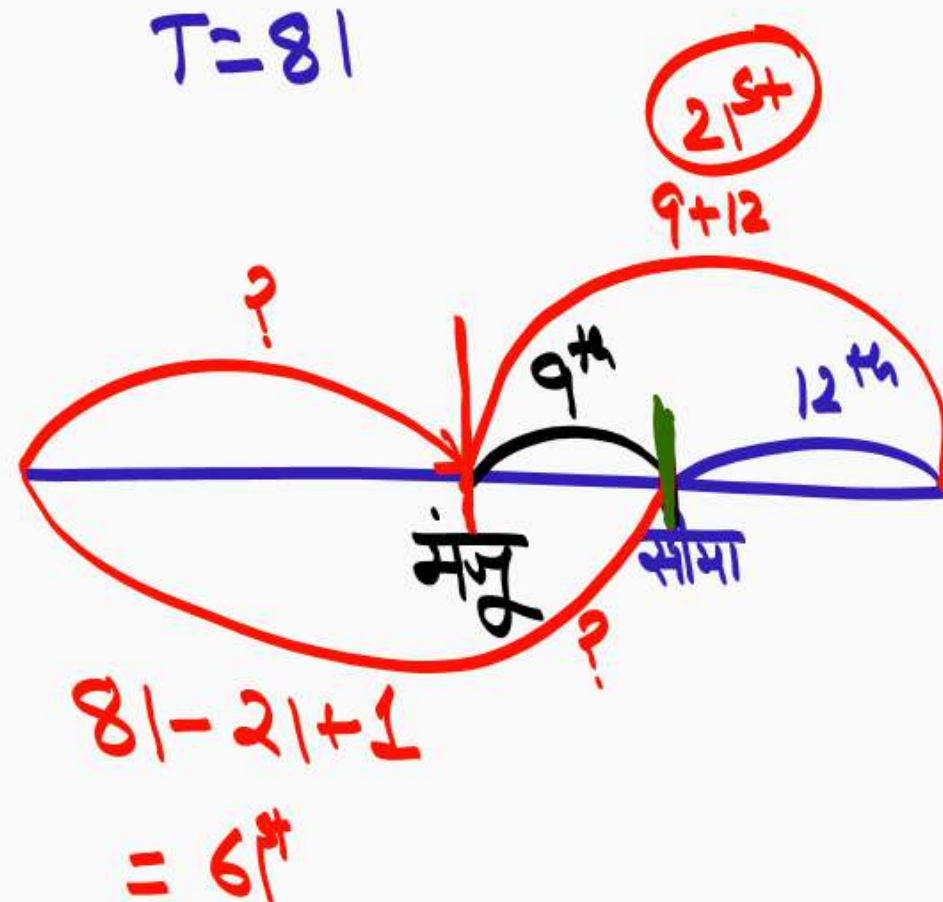
Total = 42



$$\Rightarrow (42 - 18) + 1$$

$$\Rightarrow 24 + 1 = 25^{\text{th}}$$

$$25 + 18 - 1 = 42$$



① सीमा का बाएं से स्थान?

$$\Rightarrow 81 - 12 + 1$$

$$\Rightarrow 70^{\text{th}} \checkmark$$

In a row of 81 students facing north, Sima is 12th from the right end. If Manju is 9th to the left of Sima, what is Manju's position from the left end of the line?

उत्तर की ओर उन्मुख 81 छात्रों की एक पंक्ति में, सीमा दायें छोर से 12 वें स्थान पर है। यदि मंजू, सीमा के बाएं से 9वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से मंजू का स्थान क्या है?

- A). 52nd B). 38th
 ✓ C). 61st D). 47th

RRB NTPC GRADUATE LEVEL (06 JUN 2025 SHIFT-3)

There are 42 students in a class. If Kritika is 18th from the top, what is her position from the bottom?

एक कक्षा में 42 विद्यार्थी हैं। यदि कृतिका का स्थान शीर्ष से 18वां है, तो नीचे से उसका स्थान कौन सा है?

$$42 - 18 + 1 = 25^{\text{th}}$$

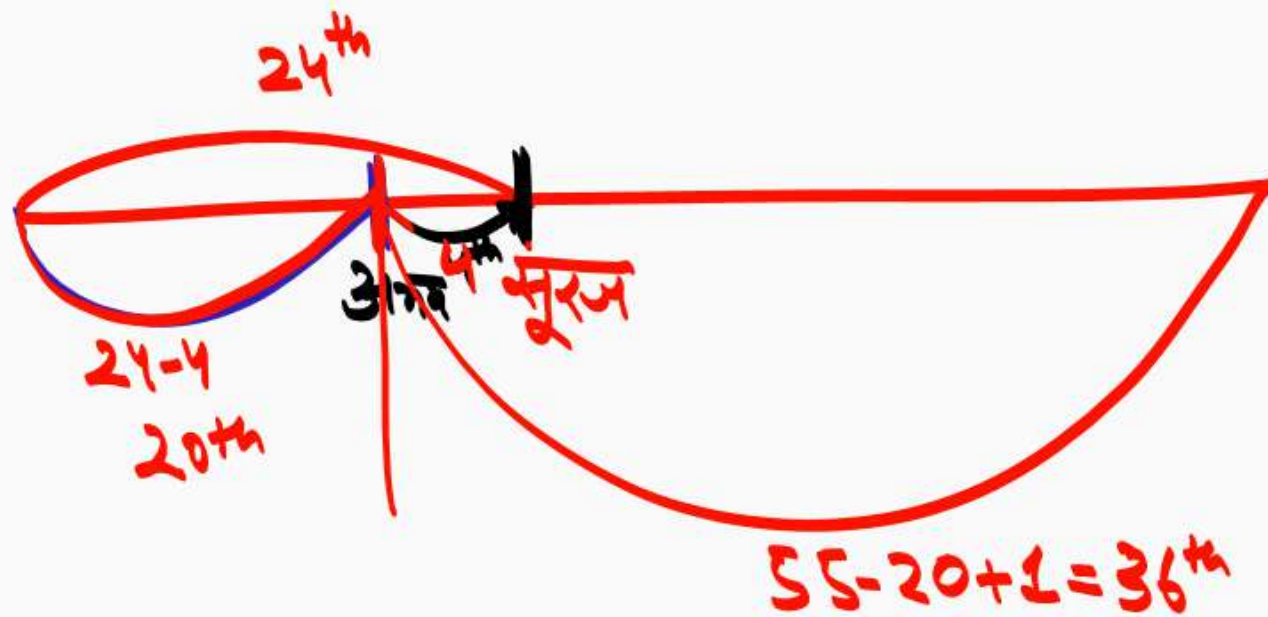
☒ (a) 25th

(b) 24th

(c) 26th

(d) 23rd

(NTPC, CBT-2, Level – 6, 09.05.2022 Shift-2)

$T = 55$


एक पंक्ति में 55 लड़के उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। सूरज बाईं ओर से 24वें स्थान पर और अभय की दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। पंक्ति में दाईं ओर से अभय की स्थिति क्या है ?

There are 55 boys sitting in a row and facing North. Suraj is sitting 24th from the left end and he is 4th to the right of Abhay. What is the position of Abhay from the right end in the row ?

- (A) 38वीं (B) 32वीं
(C) 39वीं ☒ (D) 36वीं

UP POLICE CONSTABLE EXAM
(09.06.2026) SHIFT- 1

Killer Argument

स्थिति में स्थिति, सीधे सुझा था
सीधे छेड़ी