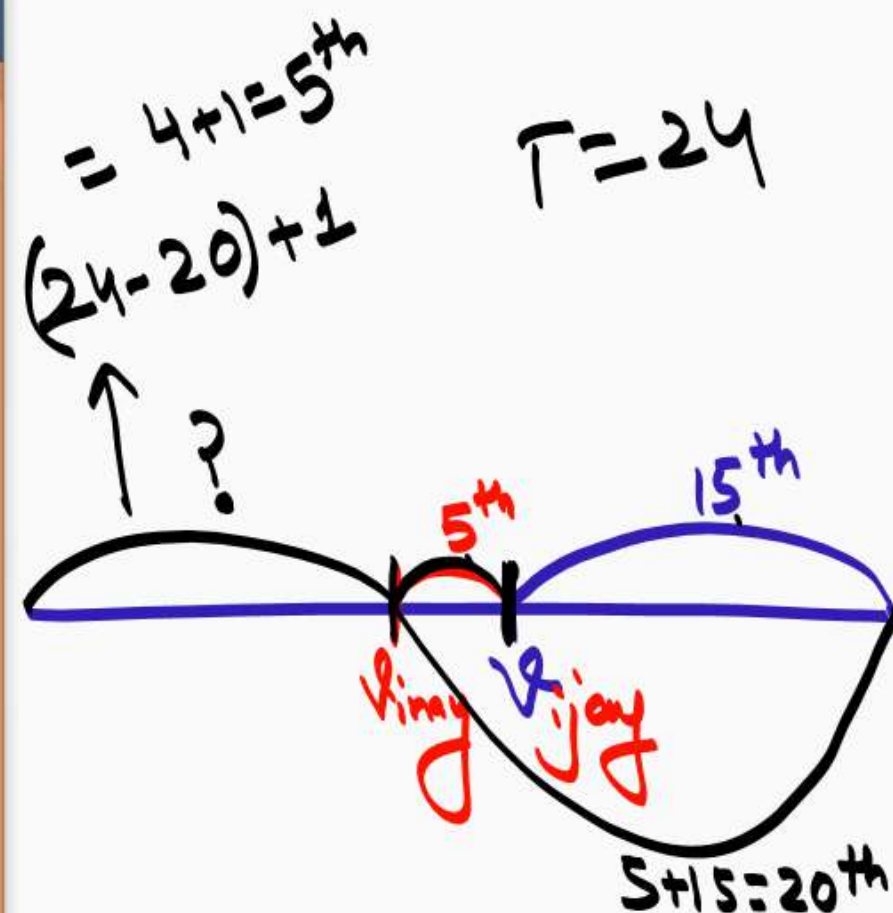


RANKING

TEST

-2

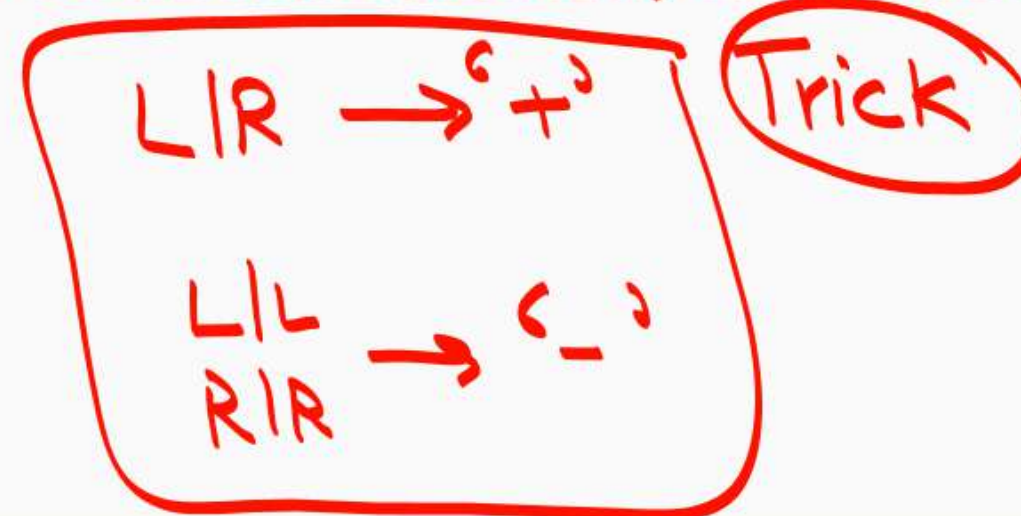


In a row of 24 boys, Vijay is 15th from the right end Vinay is 5th to the left of Vijay. What is Vinay's position from the left end of the row?

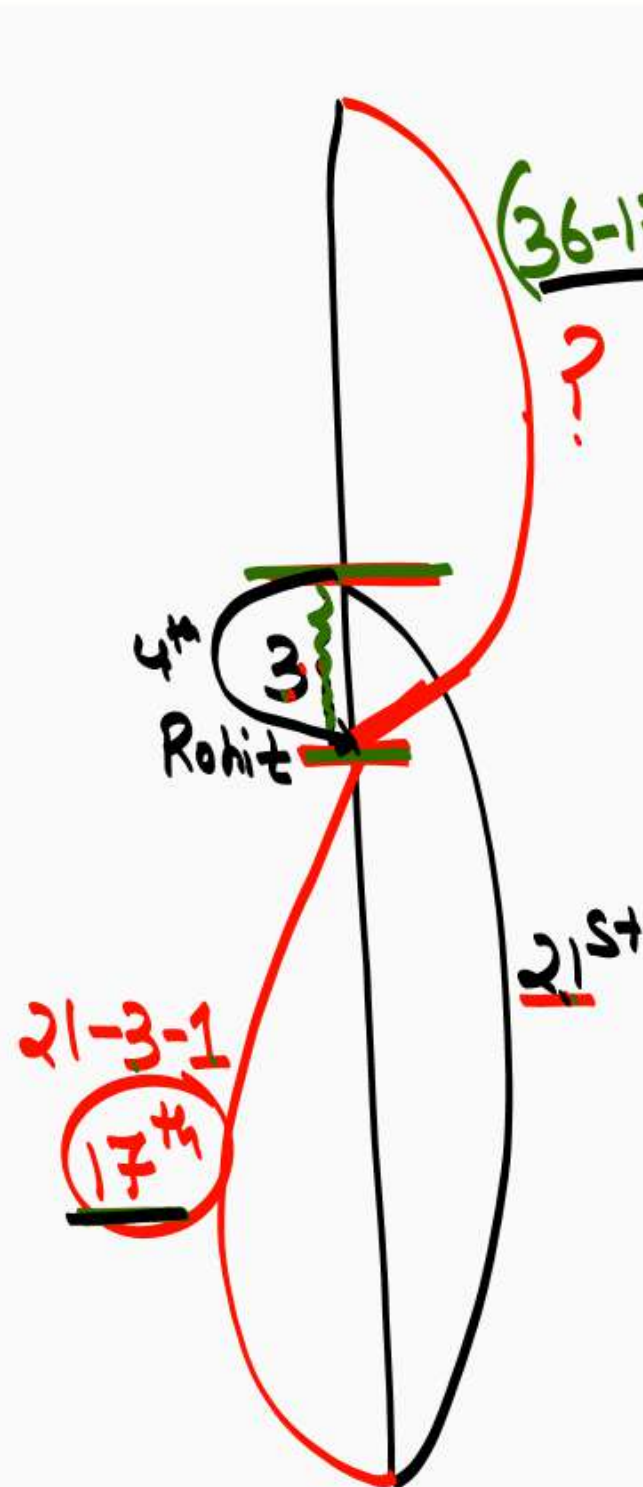
24 लड़कों की एक पंक्ति में, विजय दाईं छोर से 15वें स्थान पर है। विनय, विजय के बाईं ओर 5वें स्थान पर है। पंक्ति के बाईं छोर से विनय का स्थान क्या है ?

- (a) 15^{th} (b) 9^{th} (c) 10^{th} ☒ (d) 5^{th}

Up Police Constable 2025, 10.06.2026, Shift-1



$T=36$



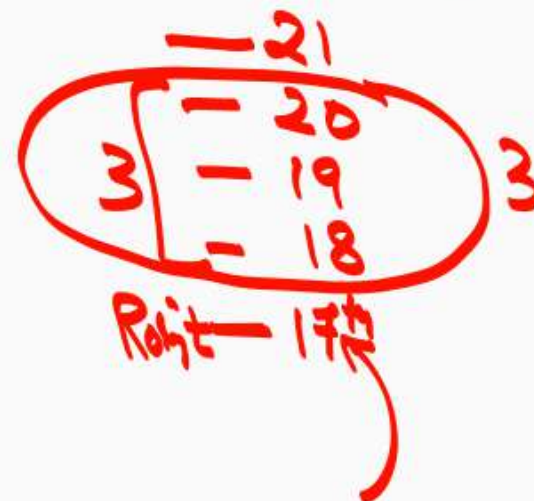
In a class of 36 students, there are three people between Rohit and the one who ranked 21st from the bottom. Rohit's rank is below the one whose rank is 21st from the bottom. What is Rohit's rank from the top?

36 छात्रों की एक कक्षा में, रोहित और नीचे से 21वां स्थान प्राप्त करने वाले के बीच तीन व्यक्ति हैं। रोहित का रैंक उस व्यक्ति से नीचे है जिसका रैंक नीचे से 21वां है। ऊपर से रोहित का स्थान क्या है?

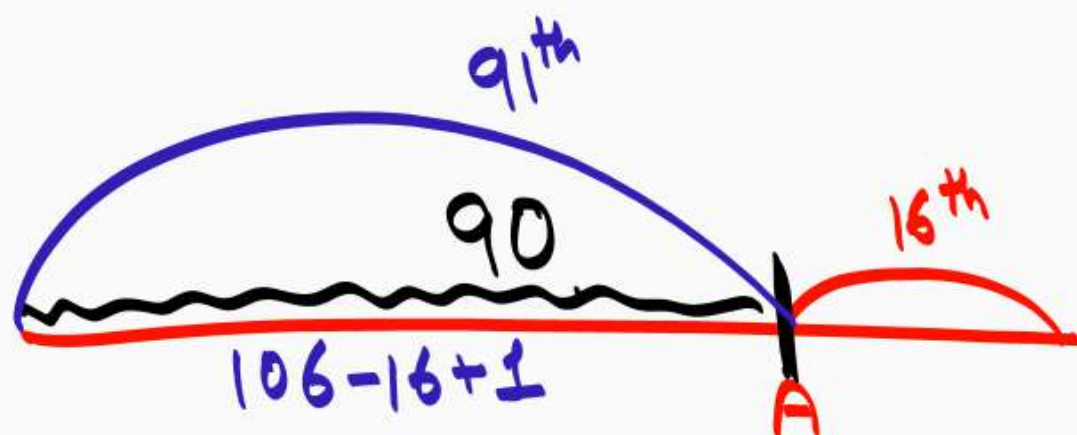
- (a) 19th
(c) 18th

- (b) 22nd
(d) 20th

(NTPC, CBT-2, Level - 3, 17.06.2022 Shift-1)



$$T = 106$$



A का बायें से स्थान

position of A from the left

There are 106 people sitting in a row facing North. The position of A from the right end is 16th. How many people are sitting to the left of A in the row ?

एक पंक्ति में 106 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। A का स्थान दाएँ छोर से 16वाँ है। पंक्ति में A के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) 82

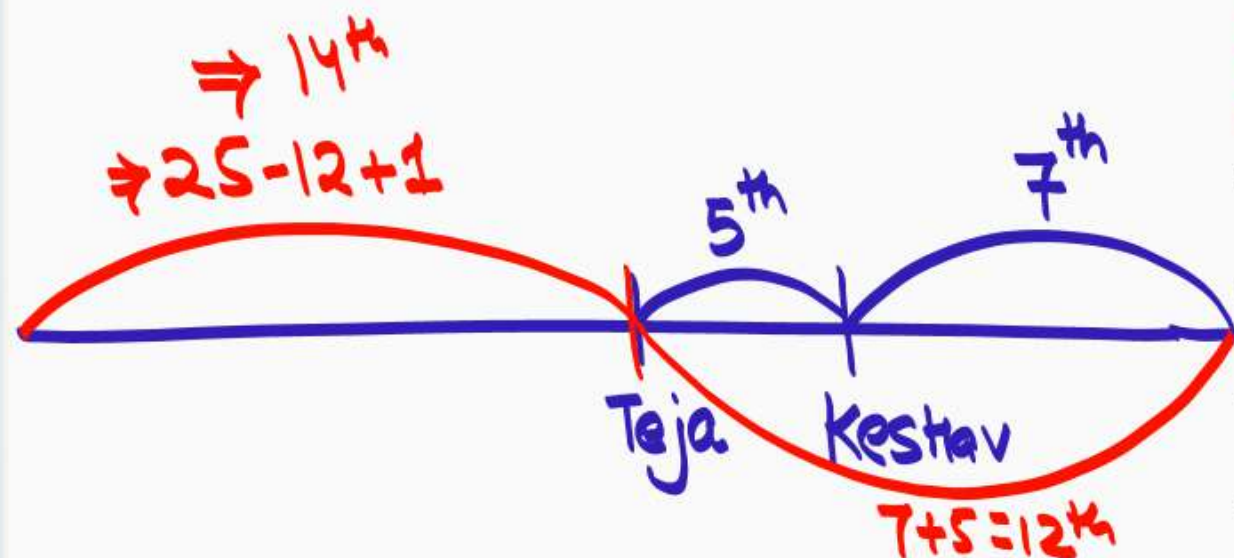
(b) 96

(c) 86

✓ (d) 90

Up Police Constable 2025,
08.06.2026, Shift-1

$$T = 25$$



In a row of 25 people facing north, Keshav is 7th from the extreme right end. If Teja sits 5th to the left of Keshav, what is Teja's position from the extreme left end of the line?

उत्तर की ओर मुख किए हुए 25 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, केशव का स्थान दाएं सिरे से 7वाँ है यदि तेजा केशव के बाईं ओर 5वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं सिरे से तेजा का स्थान कौन सा है?

☒ (a) 14th

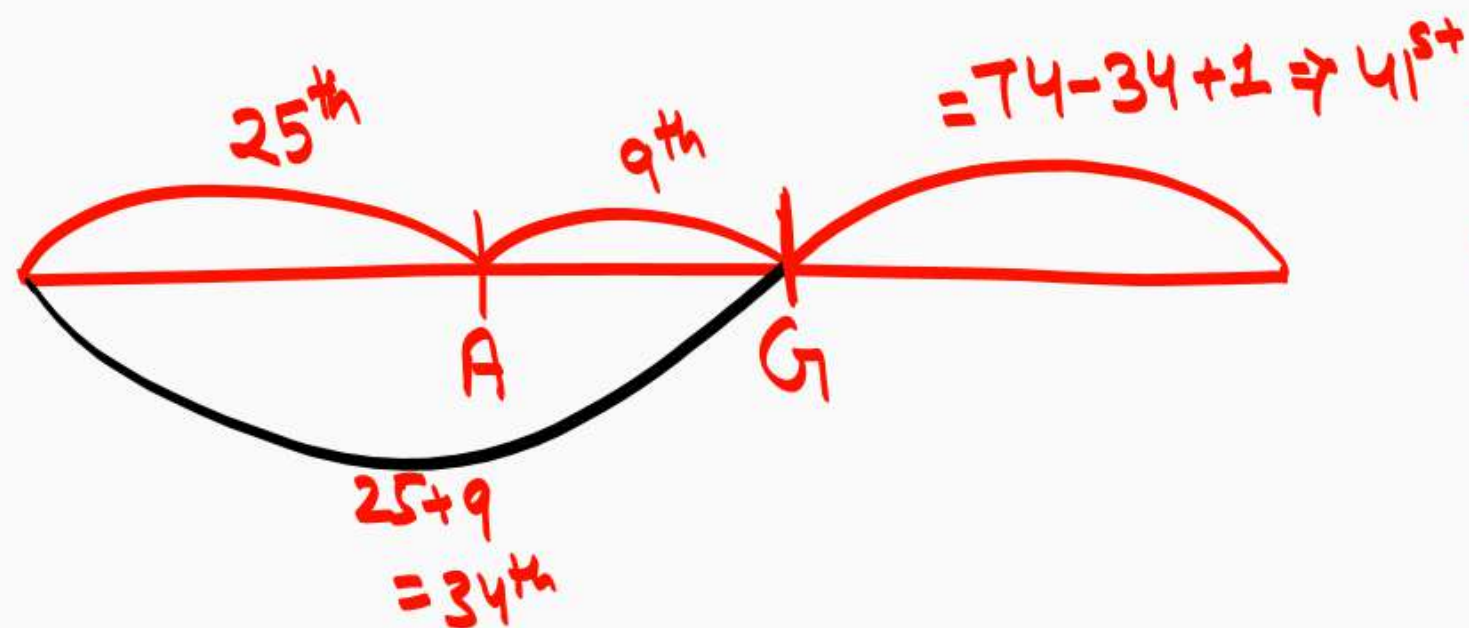
(b) 16th

(c) 15th

(d) 13th

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

$$T = 74$$



74 लड़कों की एक पंक्ति में, Ashok बाई ओर से 25वें स्थान पर है। Ganesh, Ashok के दाई ओर से 9वें स्थान पर है। पंक्ति के दाई ओर से Ganesh का स्थान क्या था?

In a row of 74 boys, Ashok is 25th from left end. Ganesh is 9th to the right of Ashok. What was Ganesh's position from the right end of the row?

- ☒ (A) 41वाँ
(C) 51वाँ

- (B) 48वाँ
(D) 45वाँ

UP POLICE CONSTABLE EXAM
(09.06.2026) SHIFT- 2

Concept III

Two Person's position known from two ends.
(दो व्यक्तियों के दोनों छोरों से स्थान)

A

✓
Non – overlapping (बिना – अतिव्यापन)

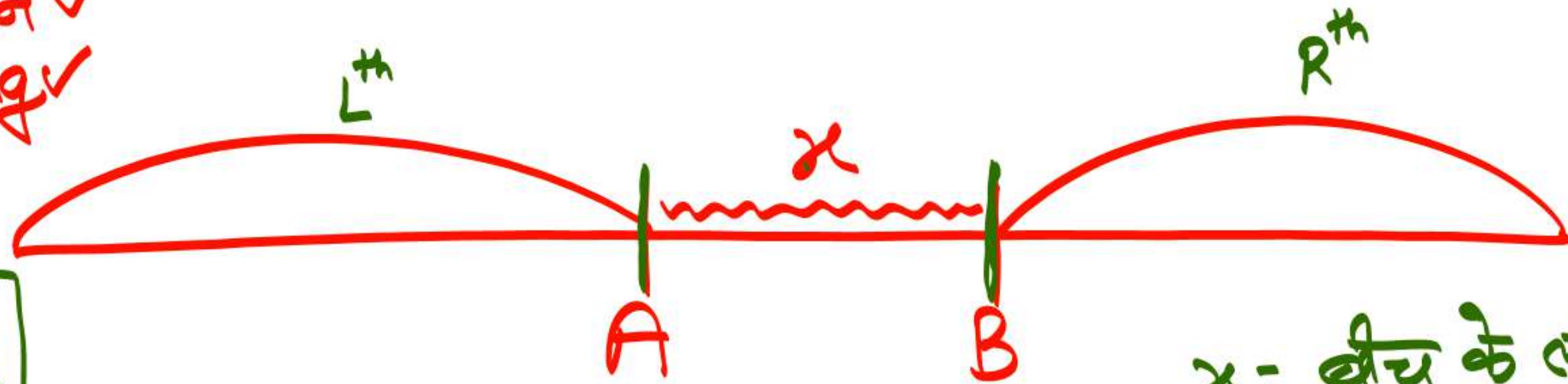
Total > Left + Right

$$\text{Total(कुल)} = \text{Left} + x + \text{Right}$$

x = बीच के व्यक्ति (Person's Middle)

① बिना अतिव्यापन ✓
Non-overlapping ✓

$$T > L + R$$



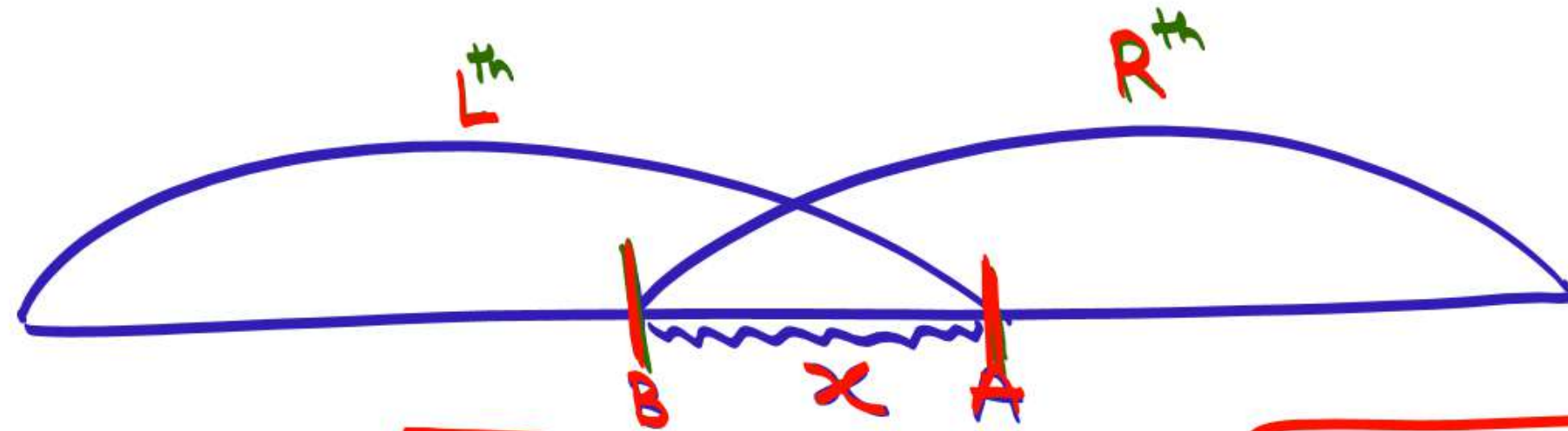
$$\text{Total} = L + x + R$$

$$x = \text{कुल} - (L + R)$$

x = बीच के लीग

② अतिव्यापन ✓
Overlapping ✓

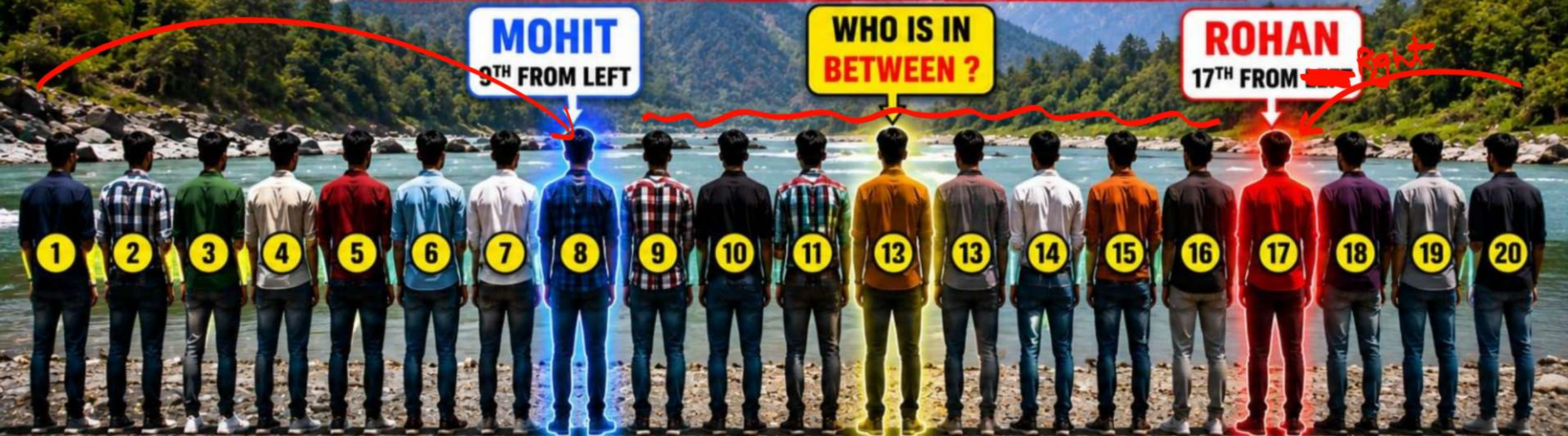
$$T < L + R$$



$$\text{कुल} = L + R - (x + 2)$$

$$x = L + R - (\text{कुल} + 2)$$

ROHAN IS **17TH** FROM LEFT
MOHIT IS **9TH** FROM LEFT
FIND THE PERSON IN BETWEEN ?



ANSWER = ?

$$85 > 30 + 18$$

$$T = 85$$



$$\begin{aligned} X &= 85 - (30 + 18) \\ &= 85 - 48 = 37 \end{aligned}$$

In a row of 85 people, Anusha is 30th from the left side and Bhanu is 18th from the right side. Then find the number of people who are sitting exactly between them.

85 लोगों की एक पंक्ति में, अनुषा बाई ओर से 30 वें स्थान पर है और बानू दाई ओर से 18वें स्थान पर है। तो उन लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए जो उनके ठीक बीच बैठे हैं।

(A) 36

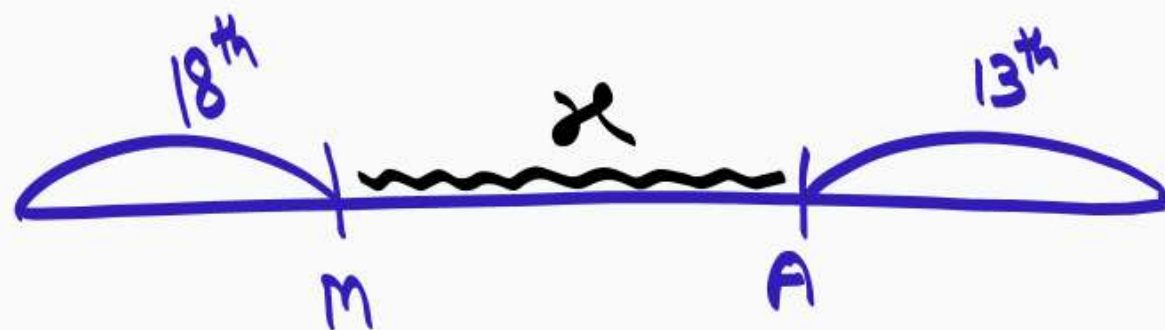
(B) 27

(C) 35

☒ (D) 37

Up Police Constable 2025, 08.06.2026, Shift-2

$$T = 80$$



$$\begin{aligned} x &= 80 - (18 + 13) \\ &= 80 - 31 = 49 \end{aligned}$$

In a queue of 80 people, Angelina is 13th from the right and Magareta is 18th from the left. How many people are there between Angelina and Margareta?

80 लोगों की एक कतार में एंजेलीना दायें से 13वें स्थान पर है और मैग्रेटा बाएं से 18वें स्थान पर है। एंजेलना और मार्गरेटा के बीच कितने लोग हैं?

(a) 48

(b) 38

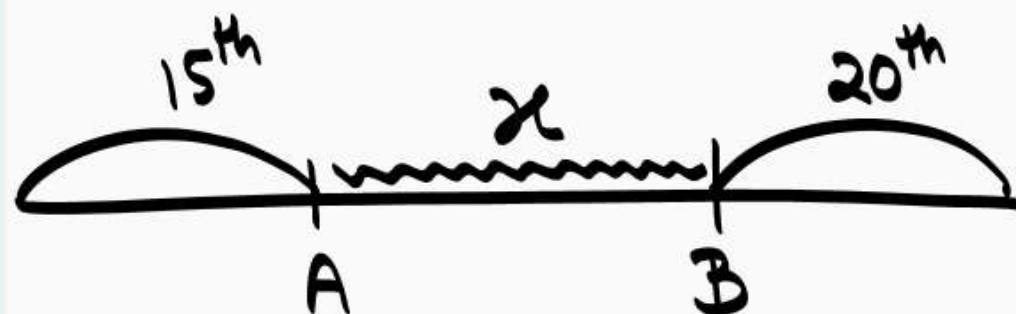
(c) 50

~~(d) 49~~

(NTPC, CBT-2, Level - 5, 15.06.2022 Shift-2)

$$80 > 13 + 18$$

$$T = 50$$



$$x = 50 - (15 + 20)$$

$$x = 50 - 35 = 15$$

In a row of 50 books, Book A is 15th from left and Book B is 20th from right. How many books lie between them?

50 पुस्तकों की एक पंक्ति में, पुस्तक A बाएं से 15वें स्थान पर है और पुस्तक B दाएं से 20वें स्थान पर है। उनके बीच में कितनी किताबें पड़ी हैं?

A. 17

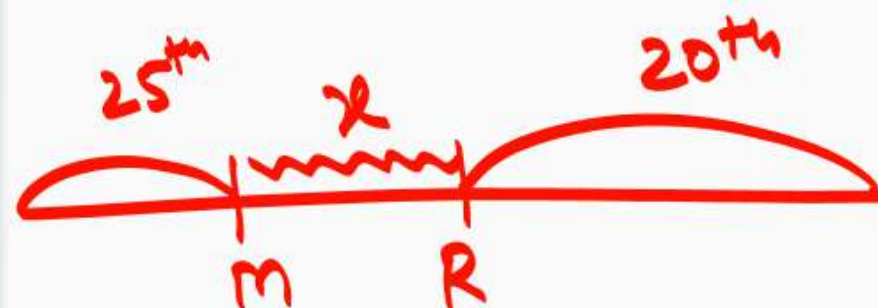
☒ B. 15

C. 12

D. 10

SSC - CGL - PRE - 2025 (12 SEP 2025 SHIFT-2)

$$T=60$$



$$\begin{aligned}x &= 60 - (25 + 20) \\ &= 60 - 45 = 15\end{aligned}$$

In a row of 60 students, Meena is 25th from the left and Rupa is 20th from the right. How many students are there between them?

60 छात्रों की एक पंक्ति में, मीना बाएं से 25वें स्थान पर है और रूपा दाएं से 20वें स्थान पर है। उनके बीच कितने छात्र हैं?

A. 1

B. 10

C. 12

☒ D. 15

SSC - CGL - PRE - 2025 (15 SEP 2025 SHIFT-3)

$$65 > 46 + 14$$

$$T = 65$$



$$x = 65 - (46 + 14)$$

$$x = 5$$

All 65 students of a class are standing in a row facing the north. Amrit is 46th from the extreme left end of the row, whereas Kashvi is 14th from the extreme right end. How many students are standing between Amrit and Kashvi?

एक कक्षा के सभी 65 छात्र उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। अमृत पंक्ति के अंतिम बाएं छोर से 46वें स्थान पर है, जबकि काशवी पंक्ति के अंतिम छोर से 14वें स्थान पर है। अमृत और काशवी के बीच कितने छात्र खड़े हैं?

(a) 7

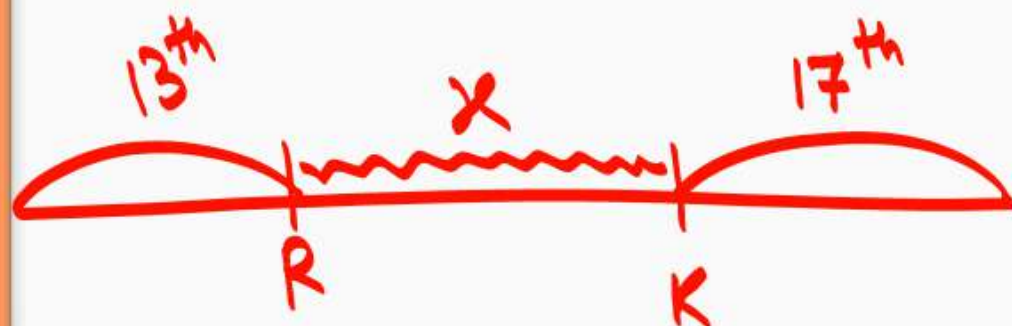
(b) 6

(c) 4

☒ (d) 5

(RRB Group -D 2019, 24-08-2022 Shift-3)

$$T = 40$$



$$\begin{aligned} X &= 40 - (13 + 17) \\ &= 40 - 30 = 10 \end{aligned}$$

There are 40 students in a line. Rahul is 13th from the left and Kunal is 17th from the right. How many students are there between them?

एक लाइन में 40 छात्र हैं। राहुल बाएं से 13वें स्थान पर हैं और कुणाल दाएं से 17वें स्थान पर हैं। उनके बीच कितने छात्र हैं?

A. 7

B. 9

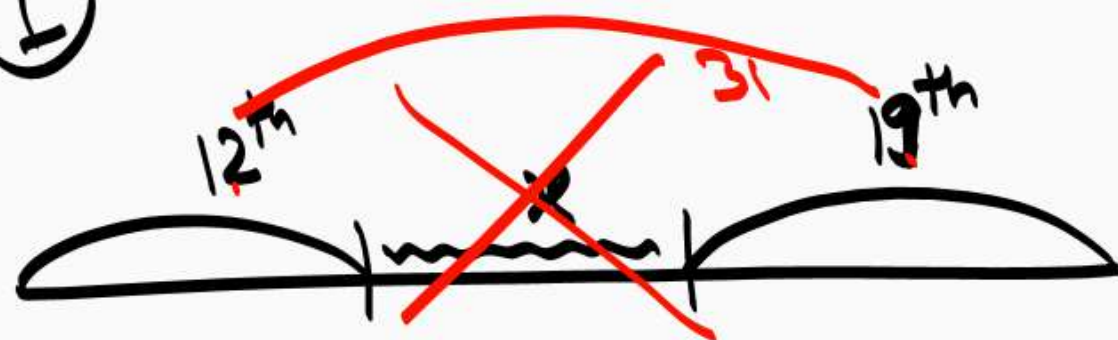
✓ C. 10

D. 12

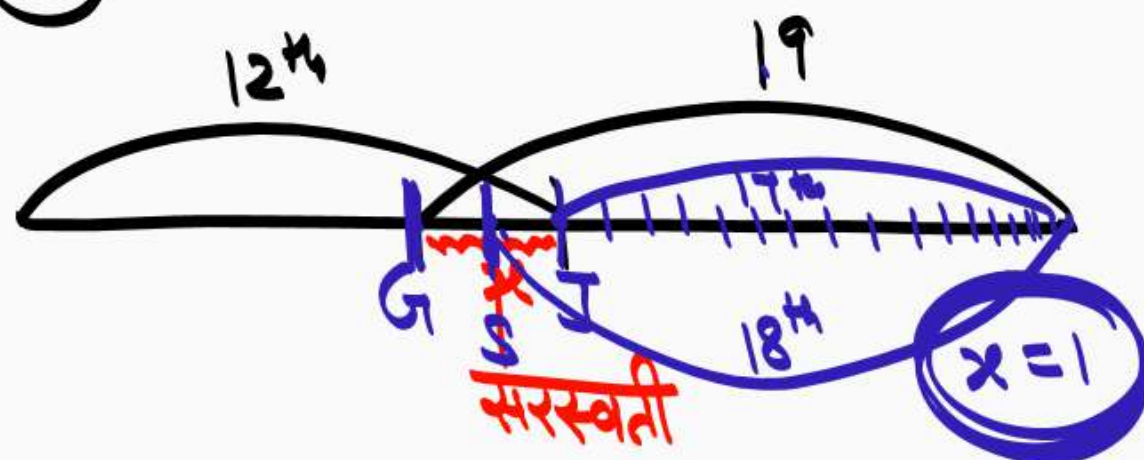
SSC - CGL - PRE - 2025 (14 SEP 2025 SHIFT-1)

$$T = 28$$

I



II



$$x = L + R - (T + 2)$$

$$x = 12 + 19 - (28 + 2) = 31 - 30 = 1$$

In a row of 28 students, Jamuna was 12th from the extreme left end and Ganga was 19th from the extreme right end. If Sarasvati was seated exactly between them, then what was Sarasvati's position from the right end? Assume that the students were seated facing north.

28 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में जमुना अंतिम बाएं छोर से 12वीं और गंगा अंतिम दाएं छोर से 19वीं थी। (यदि सरस्वती उनके ठीक बीच में बैठी थी, तो दायें छोर से सरस्वती की स्थिति क्या थी? मान लें कि छात्र उत्तर की ओर मुख करके बैठे थे।

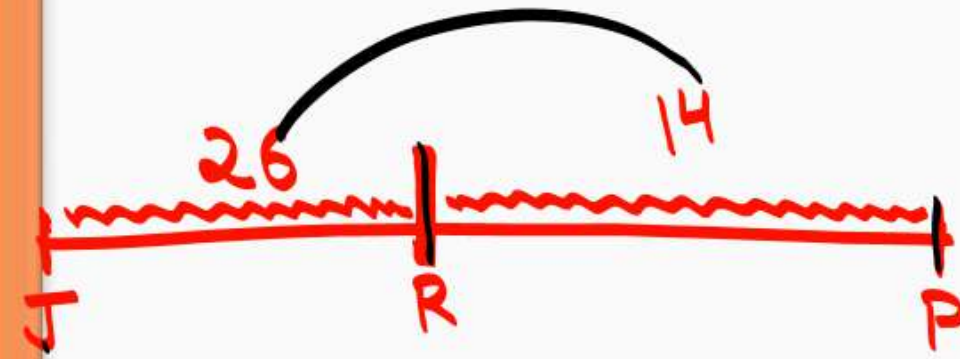
(a) 17th

(b) 16th

(c) 20th

(d) 18th

(NTPC, CBT-2, Level - 5, 12.06.2022 Shift-2)



$$\Rightarrow 1 + 26 + 1 + 14 + 1 = 43$$

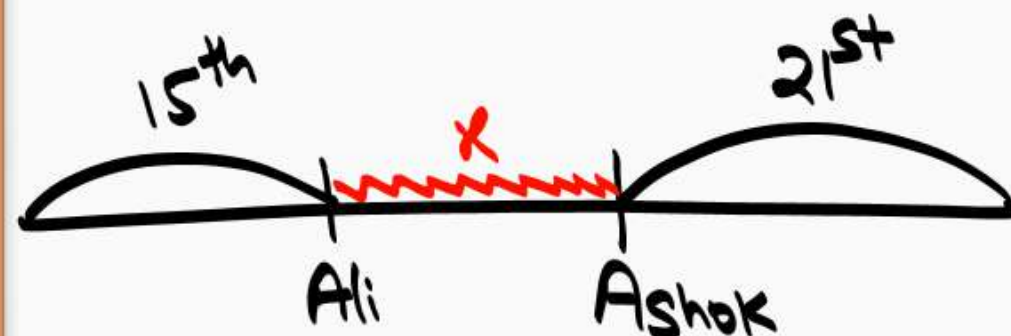
Janhvi and Pranitha are standing at the extreme ends of a row in which all the students are facing the north. Only 26 students are standing between Janhvi and Ravi. Only 14 students are standing between Ravi and Pranitha. Total how many students are standing in the line?

जान्हवी और प्रणिता एक पंक्ति के अंतिम छोर पर खड़े हैं, जिसमें सभी छात्र उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं। जान्हवी और रवि के बीच केवल 26 छात्र खड़े हैं। रवि और प्रणिता के बीच केवल 14 छात्र खड़े हैं। लाइन में कुल कितने छात्र खड़े हैं?

- (a) 42 (b) 44 (c) 45 ☒ (d) 43

(RRB Group -D 2019, 24-08-2022 Shift-3)

$$T = 40$$



$$X \Rightarrow 40 - (15 + 21)$$

$$X \Rightarrow 40 - 36 = 4$$

All 40 students of a class are standing in a straight line facing north. Ashok is 21st from the right end, while Ali is 15th from the left end. How many students are standing between Ashok and Ali?

एक कक्षा के सभी 40 छात्र उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। अशोक दाएं सिरे से 21 वें स्थान पर है, जबकि अली बाएं सिरे से 15वें स्थान पर है। अशोक और अली के बीच कितने छात्र खड़े हैं?

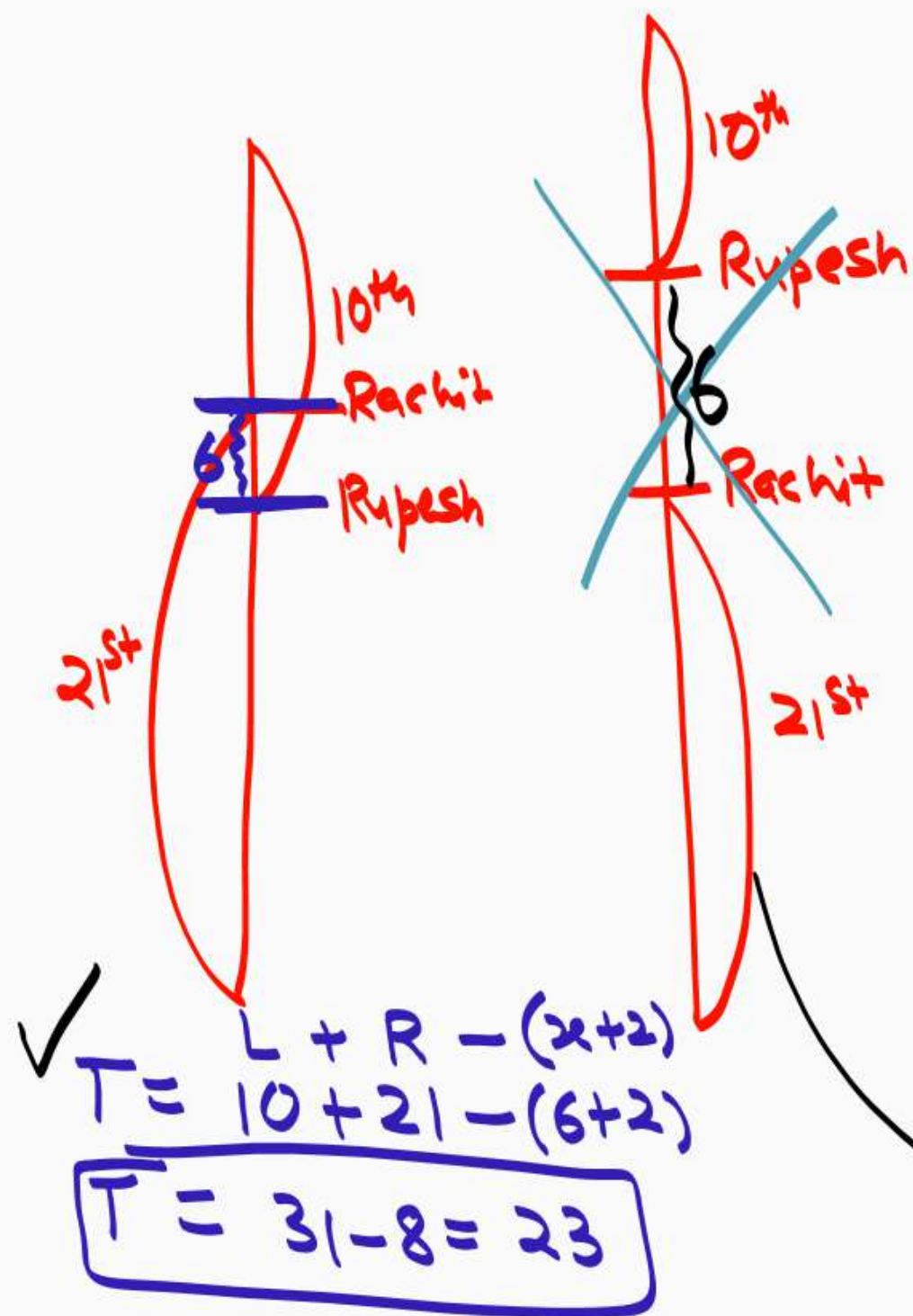
☒ (a) चार/ four

(b) तीन/ three

(c) दो/ two

(d) एक/ one

(RRB Group D 2019, 26-08-202022 Shift-2)



After the mid-term examination Rupesh ranked 10th from the top and Rachit ranked 21st from the bottom. If Rachit performed better than Rupesh and six students ranked between them, how many students appeared in the examination?

मध्यावधि परीक्षा के बाद रूपेश को ऊपर से 10वां और रचित को नीचे से 21वां स्थान मिला। (यदि रचित ने रूपेश से बेहतर प्रदर्शन किया) और उनके बीच छह छात्रों को स्थान दिया गया, तो कितने छात्र परीक्षा में उपस्थित हुए?

(a) 29

~~(b) 38~~

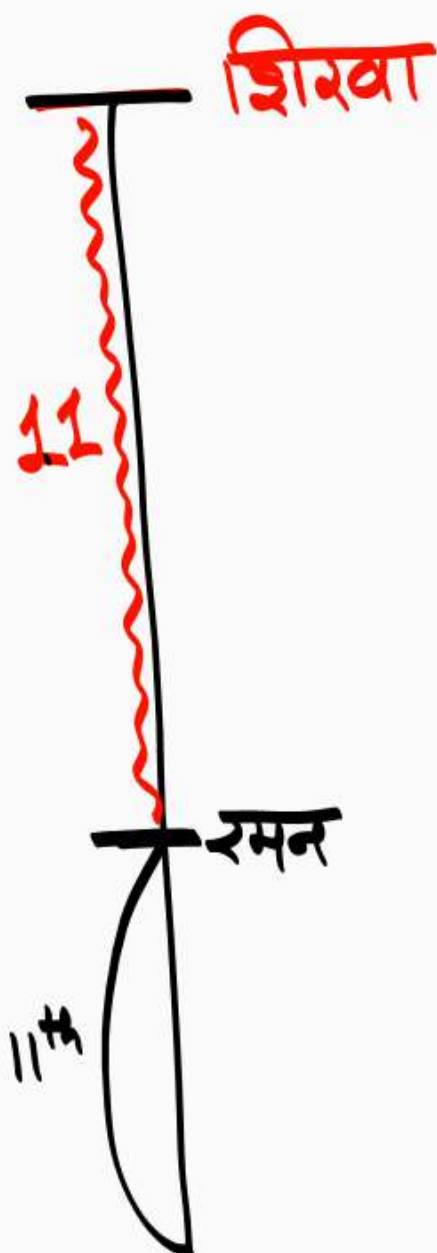
(c) 36

~~(d) 23~~

(NTPC, CBT-2, Level - 3, 14.06.2022 Shift-1)

II यदि रूपेश ने रचित से बेहतर प्रदर्शन किया?

$$T = 10 + 6 + 21 = 37$$



$$T = 1 + 11 + 11$$

$$T = 23$$

Raman and his sister Shika study in the same class. Raman's rank in an examination is 11th from the bottom and Shikha's rank in the same examination is 1st from the top. If there are 11 students who ranked between Raman and Shikha, How many students are there in the class?

रमन और उसकी बहन शिका एक ही कक्षा में पढ़ते हैं। एक परीक्षा में रमन की रैंक नीचे से 11वीं है और उसी परीक्षा में शिखा की रैंक ऊपर से पहली है। यदि रमन और शिखा के बीच रैंक करने वाले 11 छात्र हैं, तो कक्षा में कितने छात्र हैं?

☒ (a) 23
(c) 25

(b) 24
(d) 22

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

After the mid – term examination Rupesh ranked 10th from the top and Rachit ranked 21st from the bottom. If Rachit performed better than Rupesh and six students ranked between them, how many students appeared in the examination?

मध्यावधि परीक्षा के बाद रूपेश को ऊपर से 10वां और रचित को नीचे से 21वां स्थान मिला। यदि रचित ने रूपेश से बेहतर प्रदर्शन किया और उनके बीच छह छात्रों को स्थान दिया गया, तो कितने छात्र परीक्षा में उपस्थित हुए?

(a) 29

(b) 38

(c) 36

✓ ~~(d)~~ 23

(NTPC, CBT-2, Level – 3, 14.06.2022 Shift-1)

In a class, each student scored a different rank. Aman's rank is 11th from the top and Nikhil's rank is 13th from the bottom. Only three students ranked between Aman and Nikhil. If the total number of students is an odd number divisible by 3. How many students are there in total in the class?

एक कक्षा में, प्रत्येक छात्र ने एक अलग रैंक प्राप्त की। अमन की रैंक ऊपर से 11वीं और निखिल की रैंक नीचे से 13वीं है। अमन और निखिल के बीच केवल तीन विद्यार्थी रैंक करते हैं। यदि विद्यार्थियों की कुल संख्या एक विषम संख्या है जो 3 से विभाज्य है। कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

(a) 21

(b) 33

(c) 15

(d) 27

(NTPC, CBT-2, Level - 6, 09.05.2022 Shift-1)

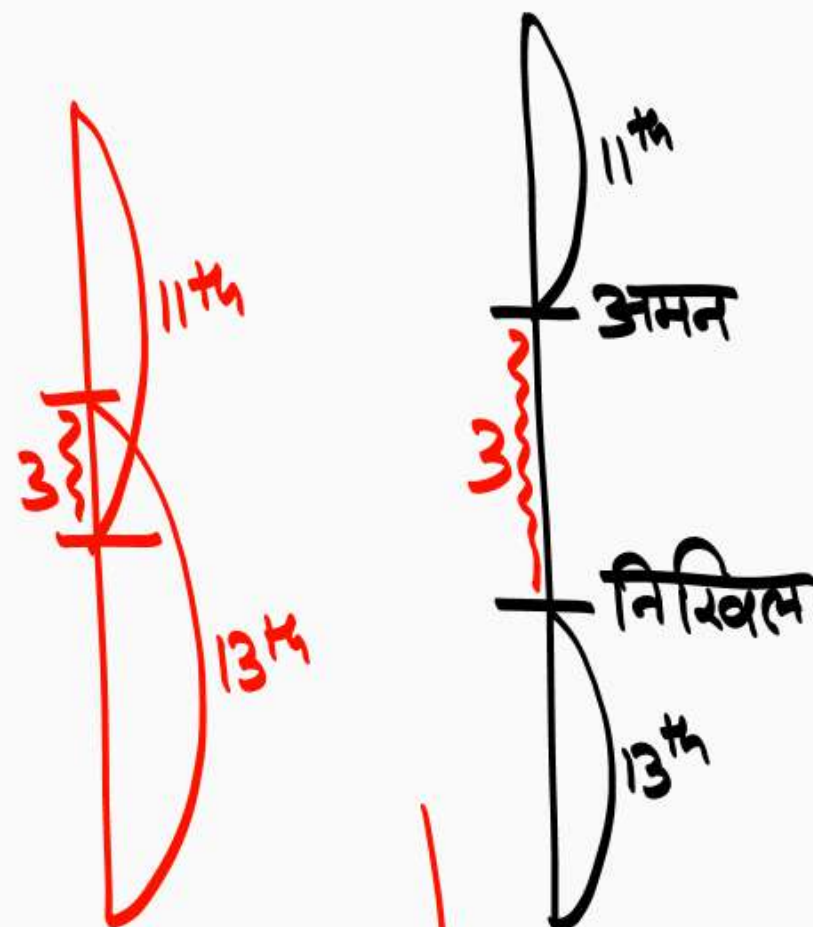
एक विषम संख्या है जो 3 से विभाज्य है

(a) 21

(c) 19

(b) 27

(d) 15



$$T = 11 + 3 + 13 = 27$$

$$T = 11 + 13 - (3 + 2) = 24 - 5 = 19$$