

Recap

$$T = L + R - 1$$

Rank - 1 = person
person + 1 = Rank



P.O.L.S

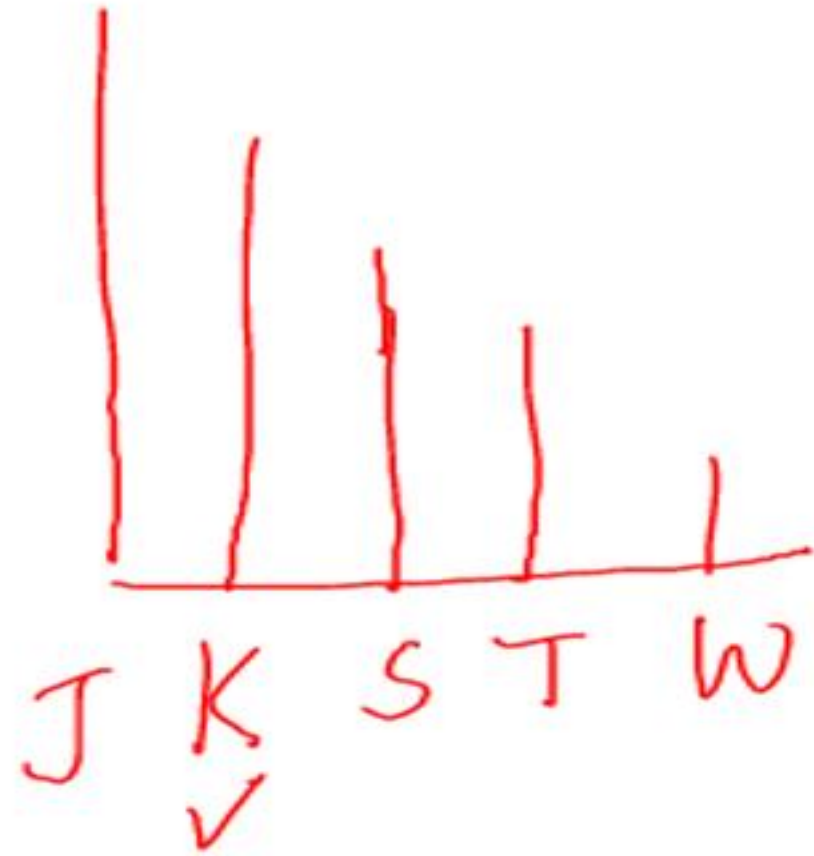


gradeup

Sahi Prep Hai Toh Life Set Hai

Ranking And Comparison

Practice



Q. Among S, W, J, K and T each having different numbers of the books, K has more books than S and T and W has fewer books than T, S has more books than T and K has fewer books than J. Who among them is the second highest number of the books?

S, W, J, K और T में से प्रत्येक के पास अलग-अलग संख्या में किताबें हैं, K के पास S और T से अधिक किताबें हैं और W के पास T से कम किताबें हैं, S के पास T से अधिक किताबें हैं और K के पास J से कम किताबें हैं। उनमें से किसके पास दूसरी सर्वाधिक किताबें हैं?

☒ A. K

B. W

C. J

D. T



Ans. A

$$T = 20$$

Q. In a row of twenty boys, A is seven from the right end and B is tenth from the left end. How many boys are there between A and B?

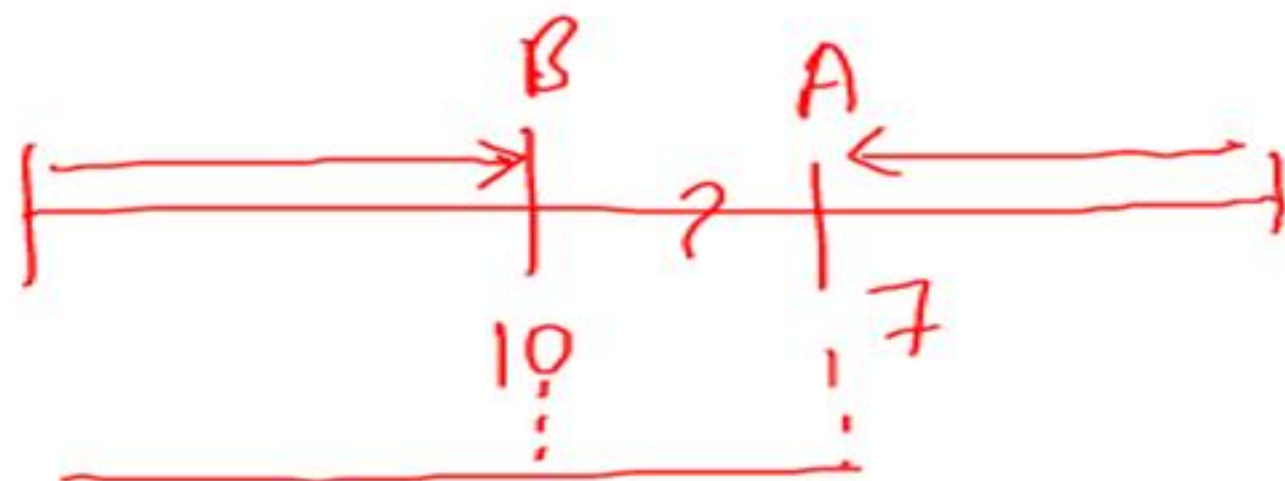
20 लड़कों की एक पंक्ति में, A का स्थान दाएं छोर से सातवां और B का स्थान बाएं छोर से 10वां है। A और B के बीच कितने लड़के हैं?

A. 9

B. 5

☒ C. 3

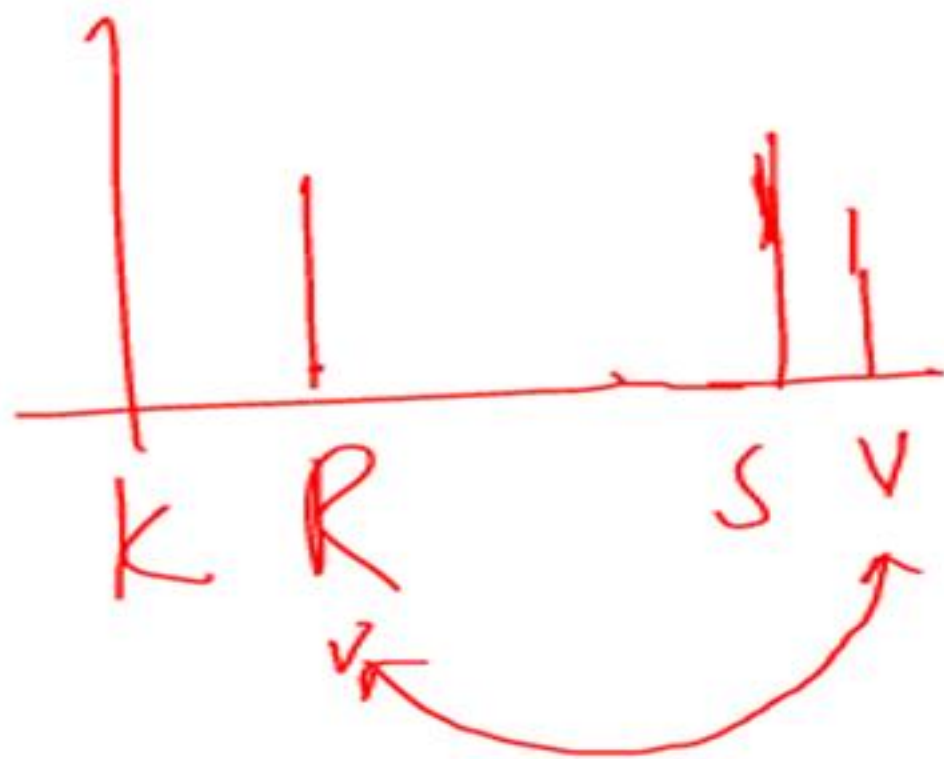
D. 7



$$M = 20 - (10 + 7) = 3$$



Ans. C



Q. Kunal is elder to Rohit. Vivek is younger to Sushma, and Kunal is elder to Vivek. Who is the youngest?

A. Sushma

B. Rohit

C. Vivek

☒ D. Cannot be determined

कुणाल, रोहित से आयु में बड़ा है। विवेक, सुषमा से आयु में छोटा है तथा कुणाल, विवेक से आयु में बड़ा है। आयु में सबसे छोटा कौन हैं?

A. सुषमा

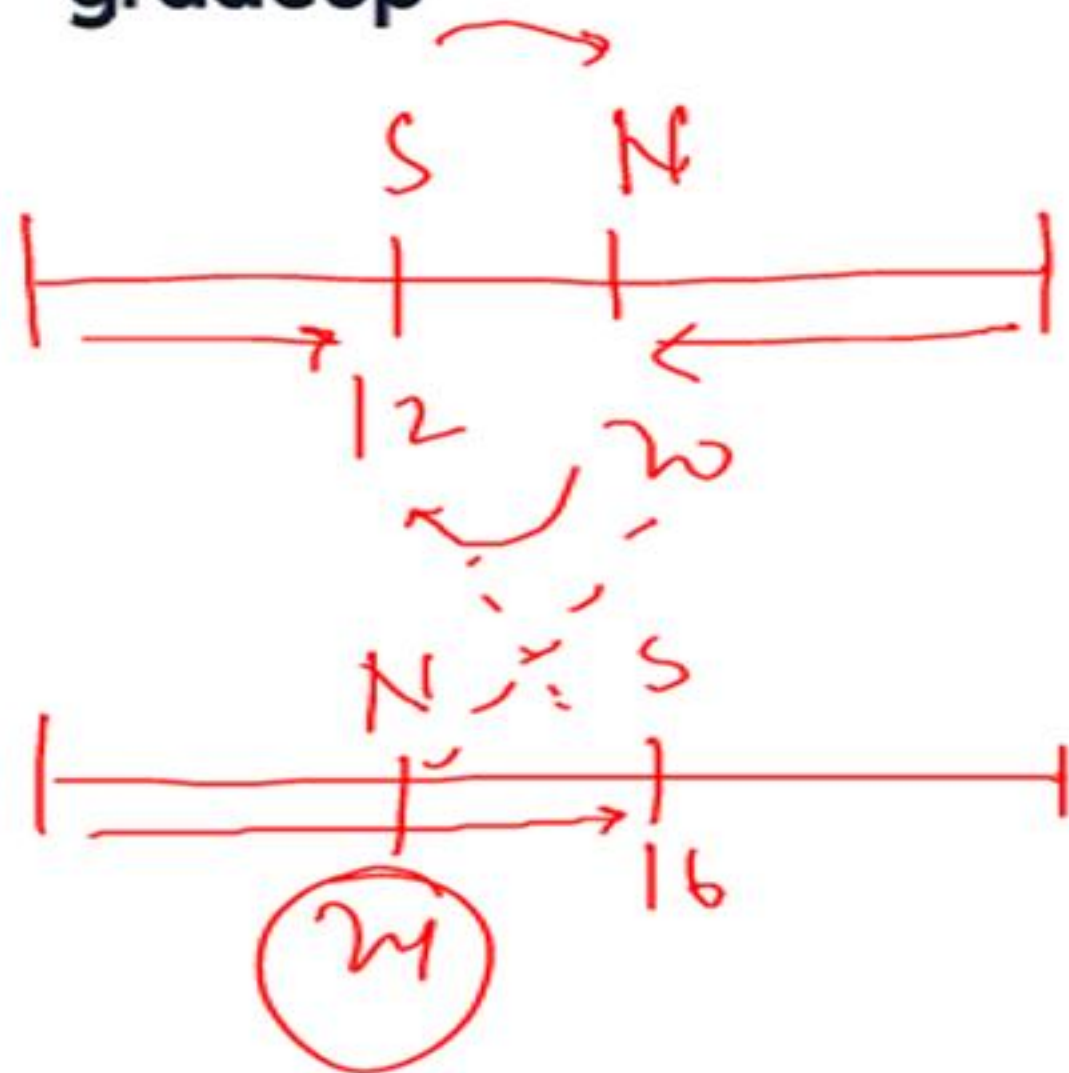
B. रोहित

C. विवेक

D. ज्ञात नहीं किया जा सकता



Ans. D



Q. In a row of girls, Swati is twelfth from the left and Neetu is twentieth from the right. If they interchange their positions, then Swati becomes sixteenth from the left. Then what position will Neetu be from right?

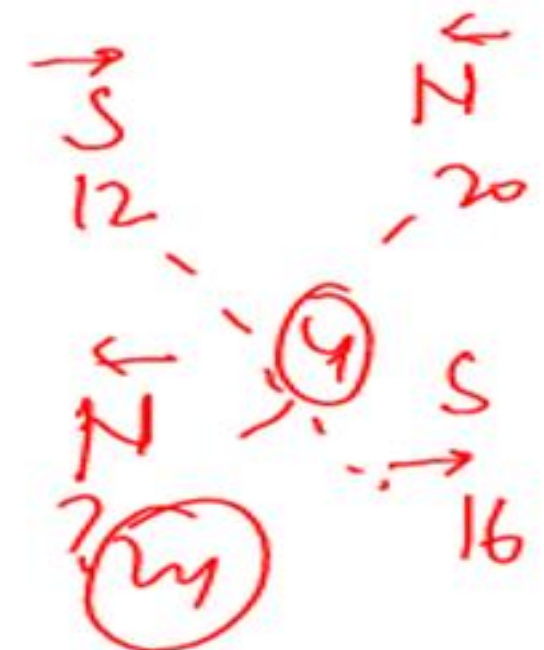
लड़कियों की एक पंक्ति में, स्वाति का बाएं छोर से स्थान 12वां है और नीतू का दाएं छोर से स्थान 20वां है। यदि वे अपना स्थान आपस में बदल लें, तो बाईं ओर से स्वाति का स्थान 16वां हो जाता है। तो ज्ञात करें नीतू का दाएं छोर से स्थान क्या हो जाएगा?

A. 25

B. 27

C. 26

☒ D. 24





Ans. D



gradeup

0 0
 $B_1 : B_2 : B_3$
 $2 : 1 : 0.5$
 $4 : 2 : 1$

40 20
 $2:1$

$B_4 = 30$

B_4

10

elimination of option

Q. Among four bags, B1 is twice the weight of B2. B3 is half of the weight of B2. B4 is 10 kg heavier to B2, but 10 kg lighter to B1. What is the weight (in kg) of B4?

चार बैगों में, B1 का भार, B2 के भार का दोगुना है। B3 का भार, B2 के भार का आधा है। B4, B2 से 10 किलोग्राम भारी है, लेकिन B1 से 10 किलोग्राम हल्का है। B4 का भार (किलोग्राम में) क्या है?

~~A. 10~~

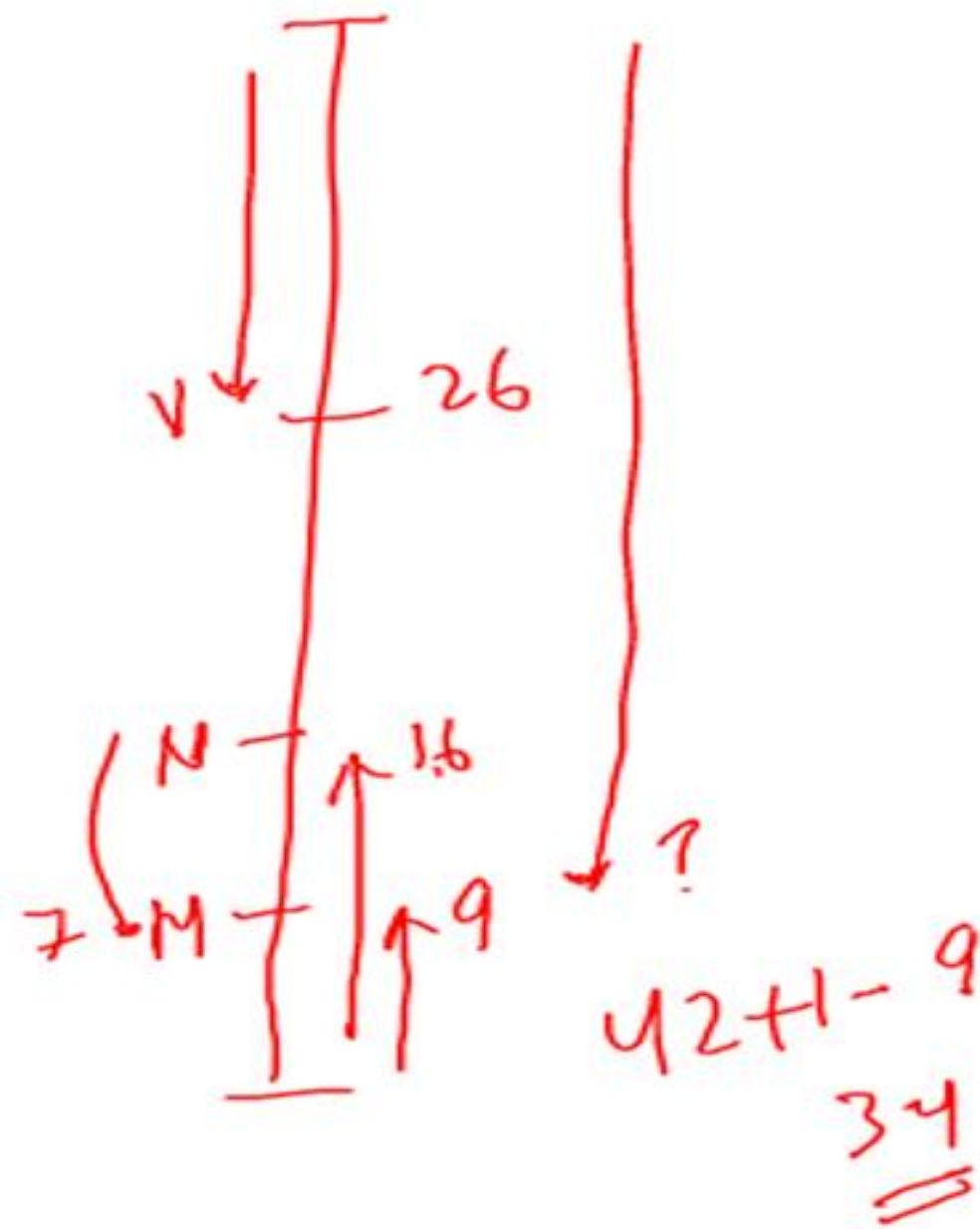
B. 20

C. 30

D. 40



Ans. C



Q. Total 42 students are standing in a line facing east. Neha's position is 16th from the right end. Vinita is standing at 26th position from the left. If mangala is standing at the 7th place to the right of Neha, what is Mangala's position from the left end of the row?

☒ A. 34th

B. 33rd

C. 35th

D. 32nd

कुल 42 छात्र एक पंक्ति में पूर्व के सम्मुख खड़े हैं। नेहा का स्थान दाएं सिरे से 16वां है। विनीता बाएं से 26वें स्थान पर खड़ी है। यदि मंगला नेहा के दाएं से 7वें स्थान पर खड़ी है, तो पंक्ति के बाएं सिरे से मंगला का स्थान क्या है?

A. 34वां

B. 33वां

C. 35वां

D. 32वां



Ans. A



Q. P, Q, R, S and T are five friends. P is shorter than Q but taller than T. R is the tallest. S is shorter than Q and taller than P. Who has two persons taller as well as shorter than him/her?

P, Q, R, S और T पांच मित्र हैं। P, Q से छोटा है, लेकिन T से लंबा है। R सबसे लंबा है। S, Q से छोटा है और P से लंबा है। कौन है जिससे दो व्यक्ति लम्बे होने के साथ-साथ उससे छोटे भी हैं?

A. P

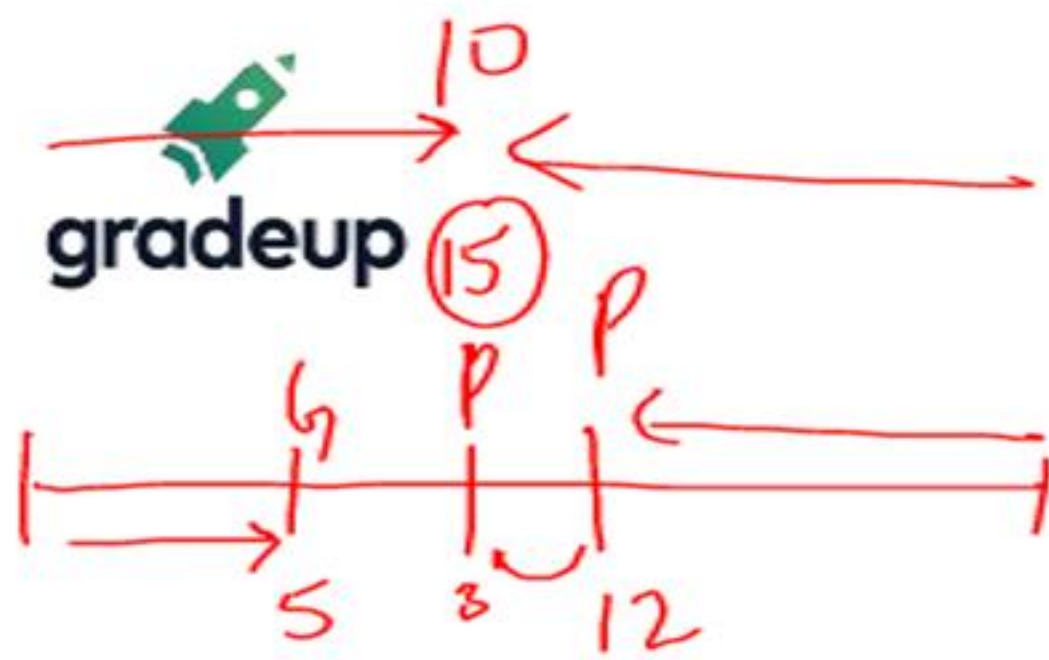
B. T

C. Q

☒ D. S



Ans. D



$$15 + 10 - 1 = 24$$

Q. George is fifth from the left and Parul is twelfth from the right end in a row of children. If Parul shifts by three places towards George, she becomes tenth from the left end. How many children are there in the row?

एक बच्चों की पंक्ति में जॉर्ज बाएं छोर से पांचवे स्थान पर हैं और पारुल दायें छोर से 12वें स्थान पर हैं। यदि पारुल तीन स्थान जॉर्ज की तरफ बढ़ती हैं, तो वह बायीं ओर से दसवें स्थान पर आ जाती है। पंक्ति में कितने बच्चे हैं?

A. 21

B. 22

C. 23

☒ D. 24



Ans. D

Q. A got more marks than K. P got less marks than Z. Y got more marks than Z but less marks than K. Who is in exact middle in these five?

A ने K से अधिक अंक प्राप्त किए। P ने Z से कम अंक प्राप्त किए। Y ने Z से अधिक पर K से कम अंक प्राप्त किए। इन पांचों में ठीक बीच में कौन सा है?

A. Y

B. Z

C. K

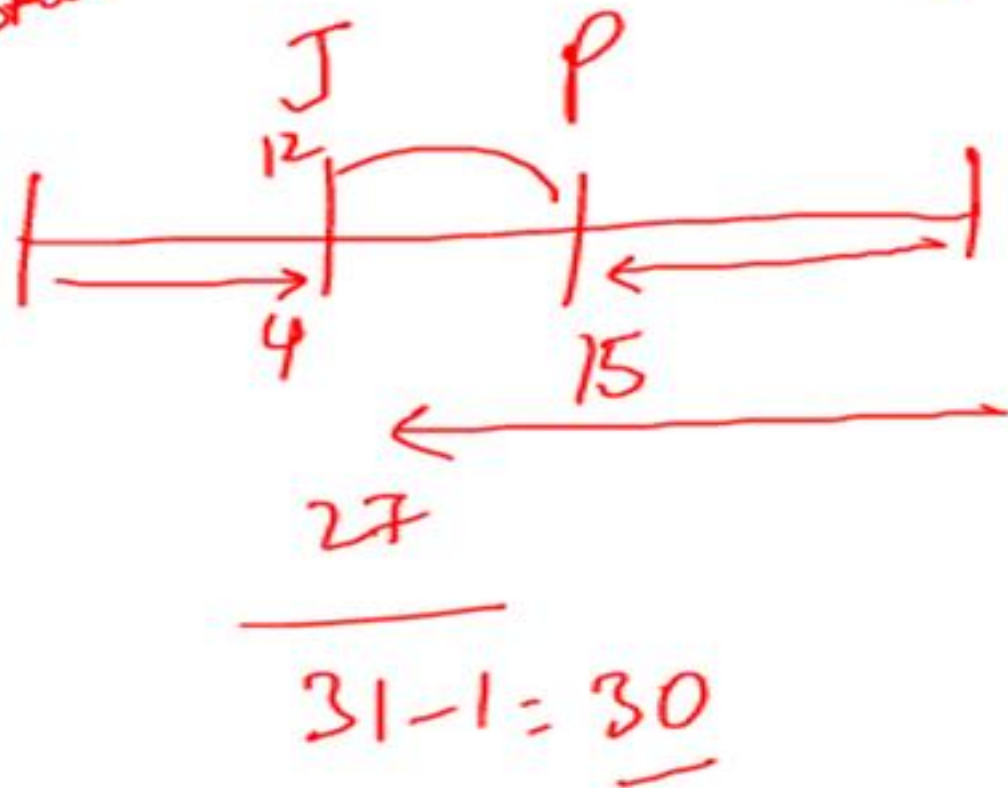
D. P



Ans. A

Start

Last



Q. If Jhansi is 12 ahead in rank of Prabha, who ranks 15th from last, then how many students are there in the class if Jhansi ranks 4th in order of merit?

झाँसी रैंक में प्रभा से 12 स्थान आगे है और प्रभा आखिरी छात्र से 15वीं रैंक पर है। यदि झाँसी मेरिट क्रम में 4थे स्थान पर है तो उस कक्षा में कितने छात्र हैं?

A. 23

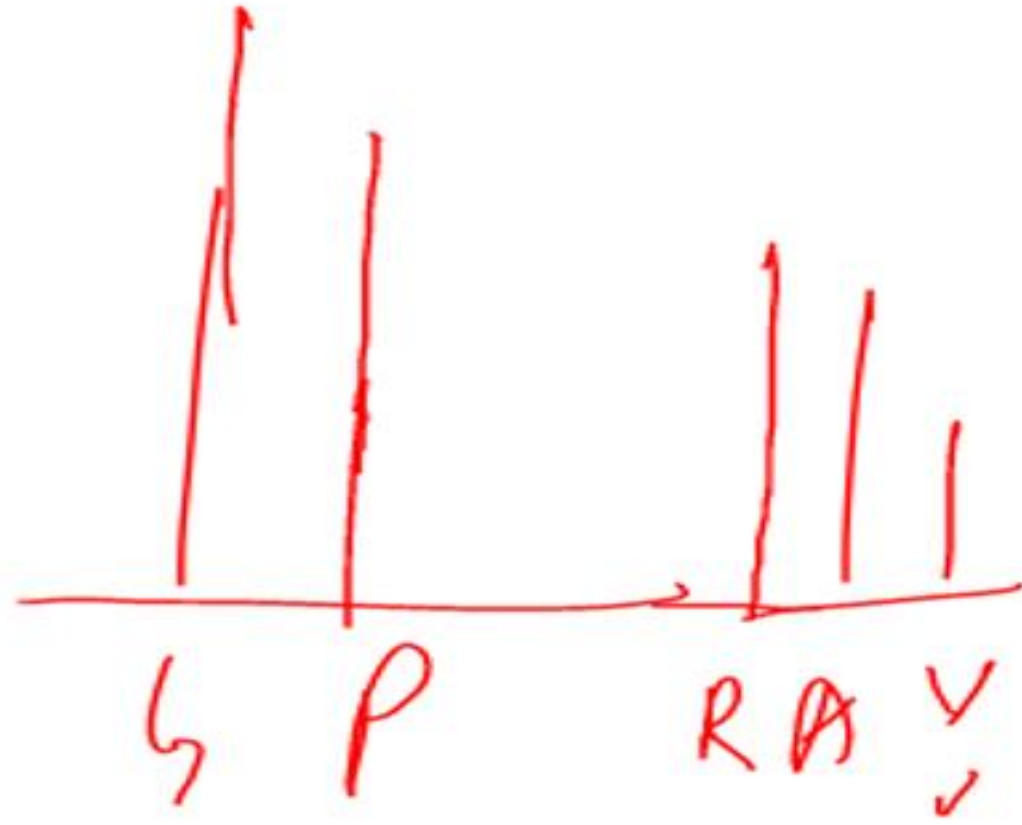
B. 27

C. 30

D. 31



Ans. C



Q. If Ghanshyam is taller than Priyam, Atul is taller than Vivek. Rakhi is taller than Atul but smaller than Priyam, then who is the smallest among them?

A. Vivek ✓

B. Priyam

C. Atul

D. Rakhi

यदि घनश्याम प्रियम से लंबा है, अतुल विवेक से लंबा है। राखी अतुल से लंबी है लेकिन प्रियम से छोटी है, तो उनमें से सबसे छोटा कौन है?

A. विवेक

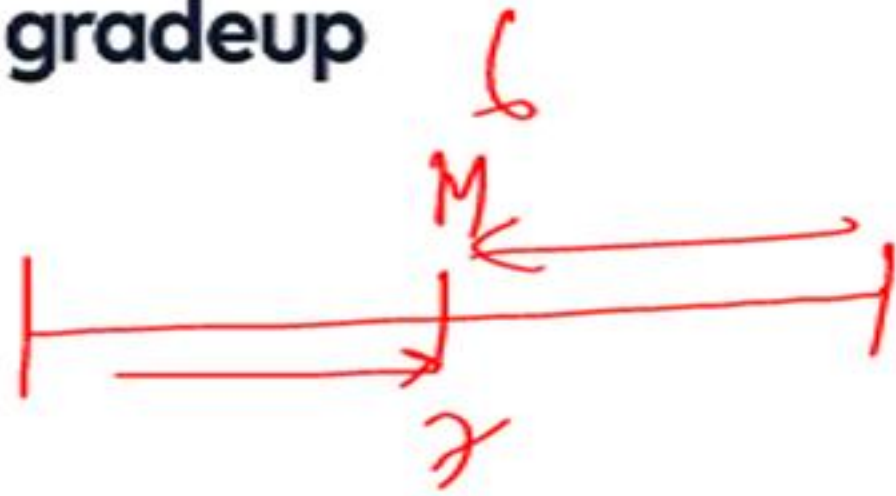
B. प्रियम

C. अतुल

D. राखी



Ans. A



$$13 - 1 = 12$$

Q. In a row of players playing football as an exhibition match, MSD is 7th from left and 6th from right, find the number of players in the team.

एक प्रदर्शनी मैच के रूप में फुटबॉल खेलने वाले खिलाड़ियों की एक पंक्ति में, MSD बाईं ओर से 7वां और दाईं ओर से छठे स्थान पर है, टीम में खिलाड़ियों की संख्या ज्ञात करें?

A. 17

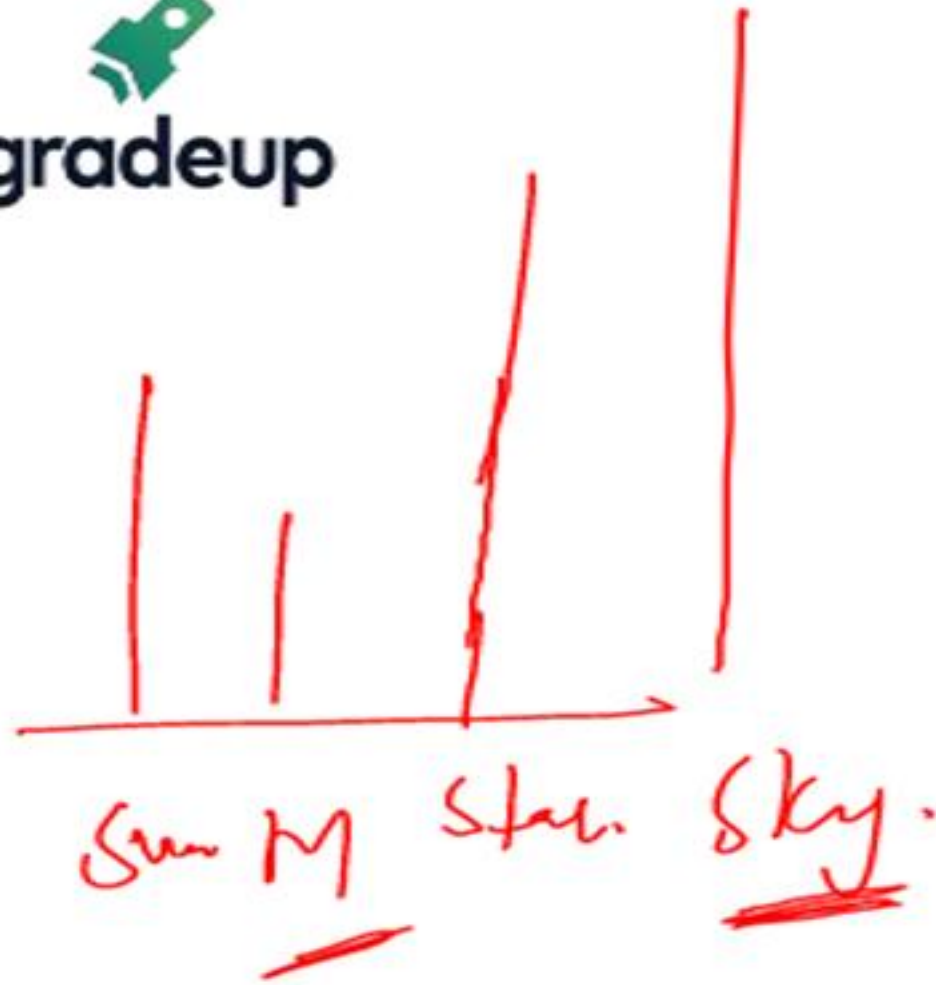
B. 18

C. 12

D. 11



Ans. C



Q. Sun is higher than moon but moon is lower than star , while star is not lower than sun and sky is not lower than star, which is the highest and the lowest?

A. sky,sun

B. sky,star

C. star,moon

☒ D. sky,moon

सूर्य, चंद्रमा से ऊंचा है लेकिन चंद्रमा, सितारों से नीचा है, जबकि सितारे,सूर्य से नीचे नहीं हैं और आकाश, सितारों से नीचे नहीं है, कौन उच्चतम और निम्नतम है?

A. आकाश,सूर्य

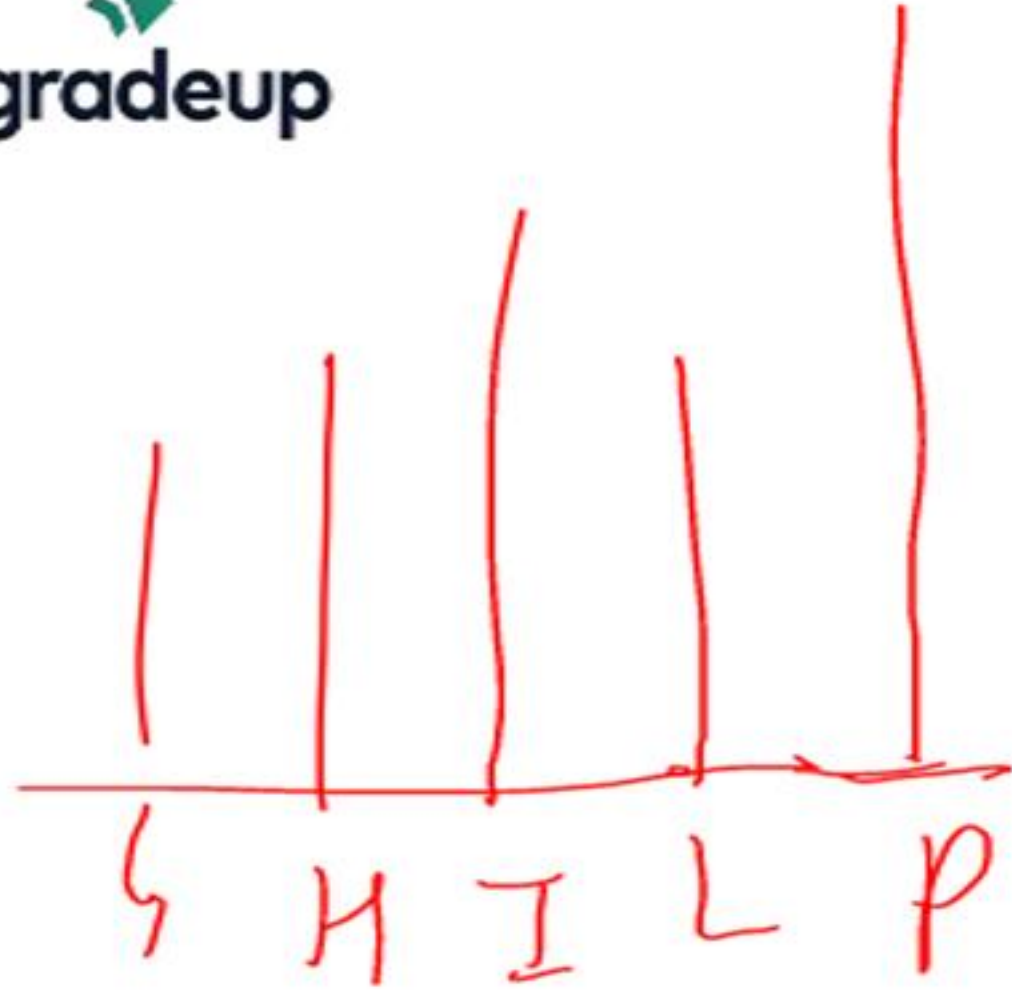
B. आकाश, सितारे

C. सितारे, चंद्रमा

D. आकाश, चंद्रमा



Ans. D



Q. If G has less teaching experience than H, H has less experience than I, I has more experience than L but not as much as P, then who has the maximum teaching experience?

A. G

☒ B. P

C. I

D. None of these.

यदि G का अनुभव H से कम है, H का अनुभव I से कम है, I का अनुभव L से अधिक है लेकिन P जितना नहीं है, तो किसके पास सबसे अधिक शैक्षिक अनुभव है?

A. G

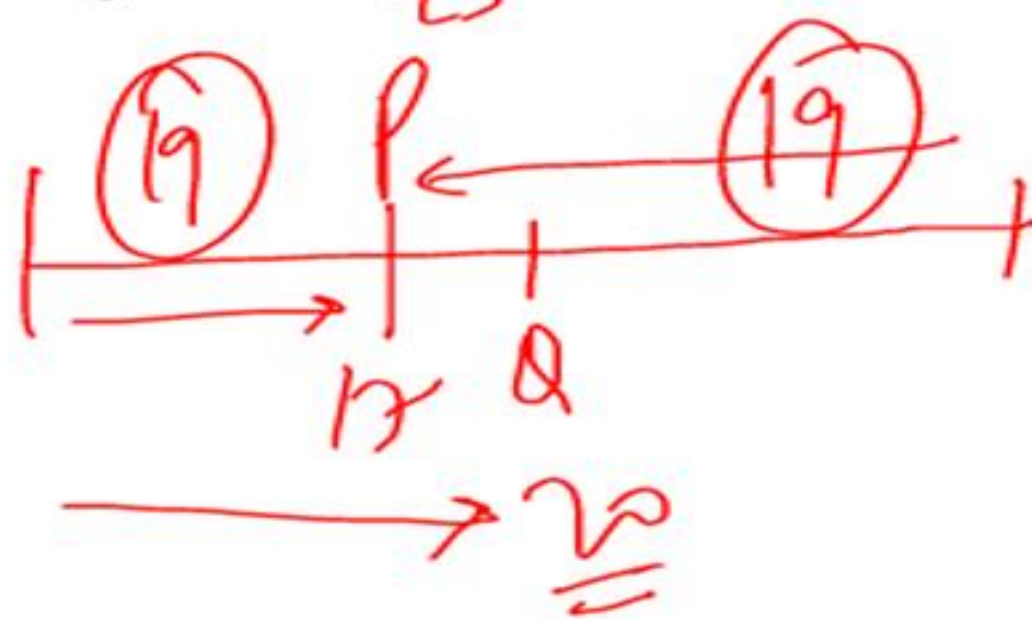
B. P

C. I

D. इनमें से कोई नहीं



Ans. B



$$T = 39$$

$$\swarrow \quad \searrow$$

$$19 \quad \textcircled{1} \quad 19$$

Q. In a row of students P was standing 17th from the left end and 23rd from the right end. If Q was standing exactly in the middle of the row, what was his position from the left end? (Assume students were facing the north.)

☒ A. 20th

B. 18th

C. 22nd

D. 19th

विद्यार्थियों की एक पंक्ति में P बाएं छोर से 17वें स्थान पर और दाएं छोर से 23वें स्थान पर खड़ा है। यदि Q पंक्ति के ठीक मध्य में खड़ा था, तो बाएं छोर से उसका स्थान क्या था? (मान लीजिए विद्यार्थी उत्तर की ओर उन्मुख हैं।)

A. 20वां

B. 18वां

C. 22वां

D. 19वां

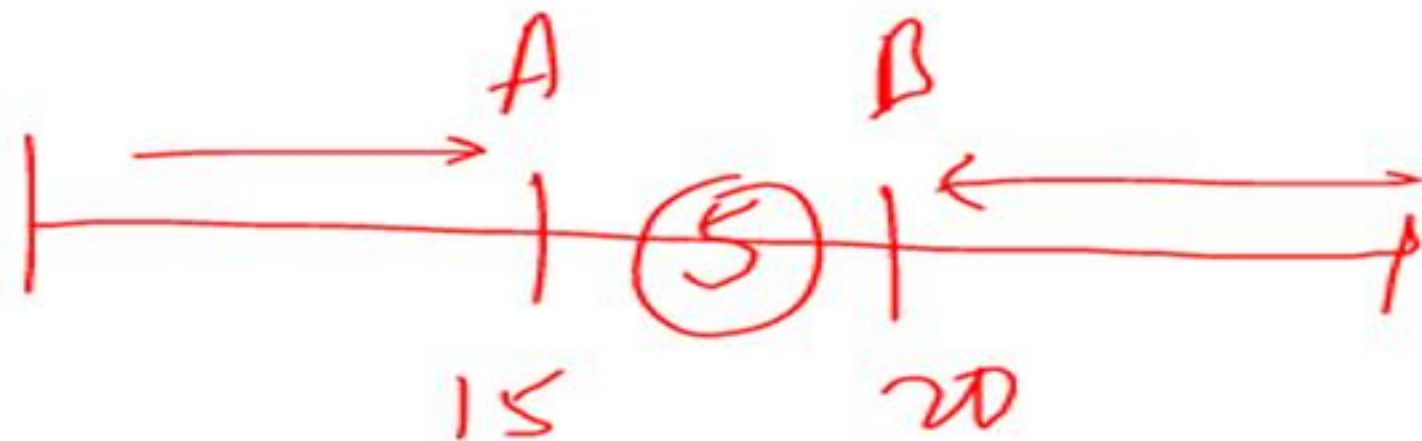
A left = 15
B Right = 20
Middle = 5

Total max^m

Total min^m

$(L+R) > T$
Overlap

Ans. A



$$T_{\text{max}} = 15 + 5 + 20 = 40. \text{ Max}$$



$$T_{\text{min}} = (L+R) - M - 2 = (20+15) - 5 - 2 = \underline{\underline{28}} \checkmark$$

P left = 32

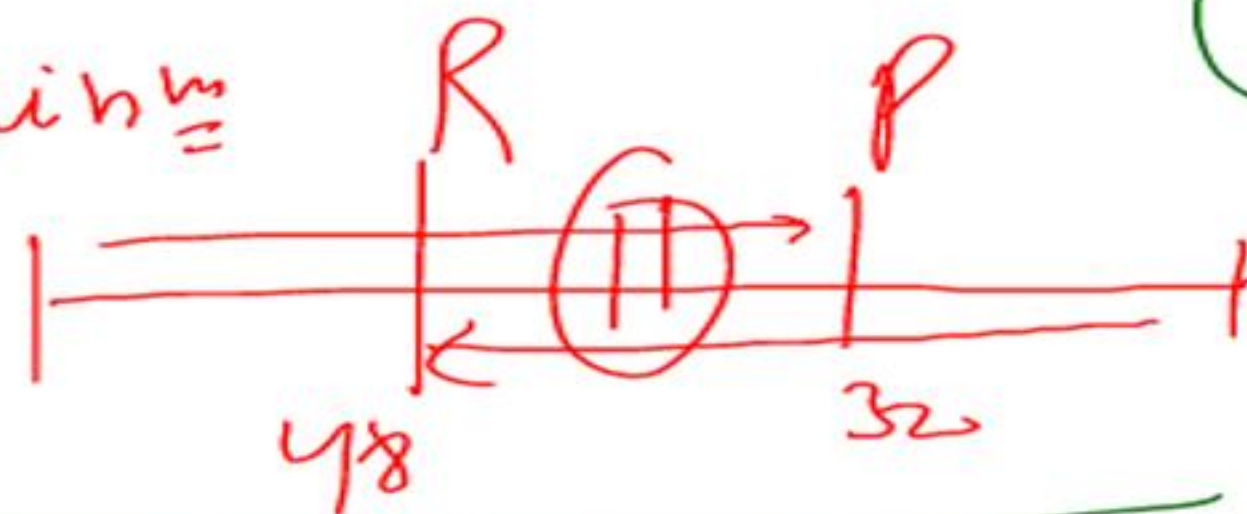
R Right = 48

80 > 67

~~Middle = 11~~

Total ~~max~~ & Min

Min



$(L+R) > T$

$$T_{\text{min}} = (48 + 32) - 11 - 2$$

$$= 80 - 11 - 2 = \underline{\underline{67}}$$

Max



$$T_{\text{max}} = 32 + 11 + 48 =$$

91

Total Max^m

Total Min^m

please rate the ~~session~~



gradeup

Sahi Prep Hai Toh Life Set Hai

Practise
topic-wise quizzes

Keep attending
live classes

