Ranking Test

मनोज

L ⟶ 20   R

10 ⟵

कुल = (L+R) − 1

कुल = (20 + 10) − 1
= 29

मनोज

L ⟶ 19 ⟵ R

कुल = 50 ???
L = 19
R = ?

R = (कुल + 1) − L

R = (50 + 1) − 19

L = (कुल + 1) − R

(1). एक कक्षा में पल्लवी का रैंक ऊपर से 25वाँ और नीचे से 18वाँ है। कक्षा मे विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए—

(25 + 18) − 1
43 − 1 = 42

(2). एक प्रकार की परीक्षा में, कुछ विद्यार्थियों को उसके अंको के आधार पर अलग अलग स्थान प्राप्त हुआ। विवेक शीर्ष से 12वे स्थान पर है, और नीचे से 15वे स्थान पर है। कुल कितने विद्यार्थियों ने परीक्षा दी—

(12 + 15) − 1
26

(3). किसी कक्षा के सभी 30 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हुए हैं। अमित पंक्ति के बाएँ सिरे से 12वे स्थान पर है। पंक्ति के दाएँ सिरे से उसका स्थान क्या होगा?

T − 30
L − 12
R − ?

$(30+1)-12$

$31-12=19$ वाँ

(4). एक कक्षा मे तनु की रैंक नीचे से 15वीं है। यदि कक्षा मे 30 विद्यार्थी है, तो ऊपर से उसकी रैंक कौन सी होगी?

Total - 30

B - 15

T - ?

$(30+1)-15$

$31-15=16$ वाँ

(5). एक पंक्ति मे सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख है, X, F के दाँए से 6वे स्थान पर है, जो बाँए छोर पर है। X के दाई ओर 3 व्यक्ति है। पंक्ति मे व्यक्तियो कि कुल संख्या कितनी है?

⇒ 10

X(L) − 7

X(R) − 4

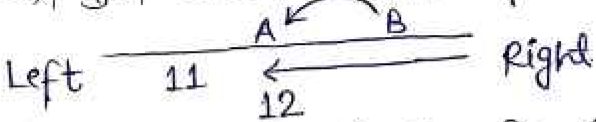
$(7+4)-1$

$11-1$

10

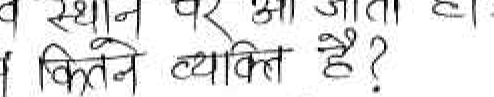
(6). एक पंक्ति मे सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख है, A, B के बाँए 11 वें स्थान पर है, जो दाँए छोर पर है। A की बायीं ओर 2 व्यक्ति है। पंक्ति मे व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

⇒ 14



(7). J और F उत्तर दिशा की ओर अभिमुख है, दाँए छोर से शुरू करते हुए F बाई ओर 10वें स्थान पर आ जाता है, और बाँए छोर से शुरू करते हुए J दाईं ओर 9वें स्थान पर आ जाता है। अब F, J के ठीक दाई ओर है। पंक्ति मे कितने व्यक्ति है?

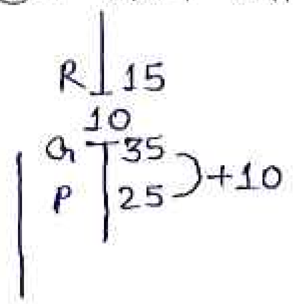
⇒ 19



(8). D दाहिने छोर से 12वें स्थान पर है। यदि D को पाँच स्थान बाईं ओर स्थानांतरित किया जाता है, तो D सबसे बाईं ओर होगा। पंक्ति मे कितने व्यक्ति है?

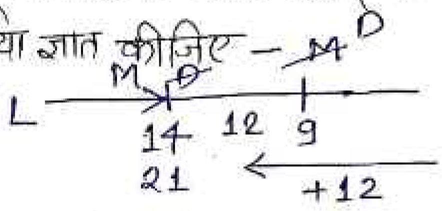
(12). छात्रों की एक कक्षा मे राजेश शीर्ष से 15वें और प्रकाश नीचे से 25वें स्थान पर है। ज्ञान, प्रकाश से 10 स्थान आगे है। यदि राजेश और ज्ञान के बीच ठीक 10 छात्र हैं, तो कक्षा में कुल कितने छात्र हैं-

⇒ 60



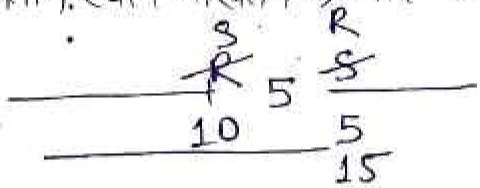
(13). एक पंक्ति में दीप्ति और मोहन का स्थान क्रमशः बाईं ओर से 14वाँ और दाईं ओर से 9वाँ है। यदि वे आपस में अपने स्थान बदल लेते हैं; तो मोहन दाईं ओर से 21वाँ स्थान पर होगा, अब बाईं ओर से दीप्ति का स्थान और पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए -

⇒ 26, 34



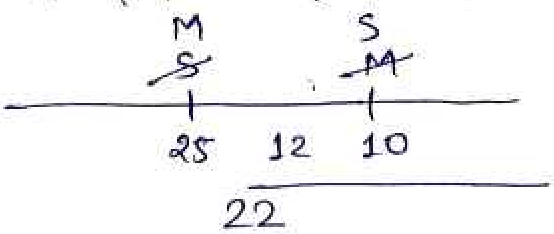
(14). छात्रों की एक पंक्ति में राम बाएँ से 10वें तथा श्याम दाएँ से 5वें स्थान पर है। जब राम एवं श्याम अपने स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो राम बाएँ से 15वें स्थान पर हो जाता है। बतायें, स्थान परिवर्तन के बाद श्याम दाएँ से कौन-से स्थान पर होगा-

⇒ 10वें



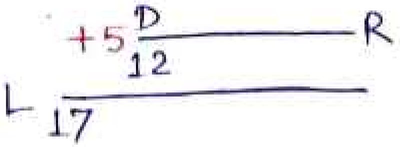
(15). छात्रों की एक पंक्ति में मोहन दाएँ से 10वें स्थान पर है तथा सोहन बाएँ से 25वें स्थान पर है। जब मोहन और सोहन आपस में अपना स्थान अदल-बदल देते हैं; तो मोहन दाएँ से 22वें स्थान पर हो जाता है; तो बताए कि सोहन की बाएँ से कौन-सी स्थिति होगी-

⇒ 37वाँ

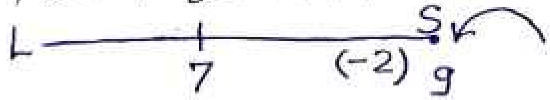


(16). एक पंक्ति के सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख हैं, A दाएँ से 21वाँ है और B दाएँ से 11वाँ है। यदि A और B स्थान बदलते हैं, तो बाएँ से A का स्थान क्या होगा, यदि उस पंक्ति में 30 व्यक्ति हैं?

⇒ 17

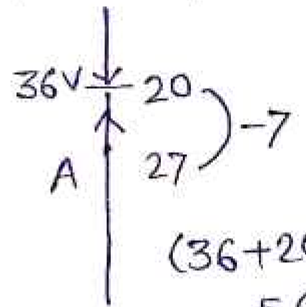


(9). 16 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब सीमा को बाईं ओर दो स्थान स्थानांतरित किया जाता है, तो वह बाएं सिरे से 7वें स्थान पर पहुँच जाती है। पंक्ति के दाहिने सिरे से उसकी पूर्व स्थिति क्या थी?



T – 16
L – 19
R – ?
(16 + 1) – 9
17 – 9
⇒ 8वीं

(10). अरुण कक्षा में 27वें स्थान पर है। विजय, अरुण से 7 स्थान आगे है। विजय का स्थान अंतिम से 36वाँ है। कक्षा में कितने छात्र हैं?



(36 + 20) – 1
56 – 1
⇒ 55

(11). लड़कियों की एक पंक्ति उत्तर की ओर मुँह करके खड़ी है। रमा बाएं से 15वें स्थान पर और शालू दांए से 8वें स्थान पर है। यदि शालू का स्थान बदल कर उसे बाईं ओर से 15वें स्थान पर खड़ा किया जाता है, तो वह रमा के बाईं ओर ठीक बगल में होगी। पंक्ति में कुल कितनी लड़कियाँ खड़ी हैं?

⇒ 26

T= 30
R= 11
L = ?
(30+1) - 11
31 - 11 ⇒ 20

B A ——— A B
21 11

(17). एक पंकित के सभी व्यकित उत्तर की ओर अभिमुख है, A दाँए से 40वाँ है और B दाँए से 30वाँ है। यदि A और B आपस मे स्थान बदलते हैं, तो बाँए से A का स्थान कौन-सा होगा, यदि उस पंकित मे 55 व्यकित हैं?

T=55
R= 30
L = ?
(55+1)-30
56-30 ⇒ 26

B A ——— A B
40 30

(18). 24 विद्यार्थी एक पंकित मे बैठे है। F दाँए छोर से 17 वाँ है, और R बाँए छोर से 19वाँ है। F और R के बीच कितने विद्यार्थी बैठे हैं।

⇒ 10

T - 24 +2 = 26
F (Right) = 17] 36
R (Left) = 19]
26 ∽ 36 = 10

(19). 29 लड़को की एक पंकित मे अर्जुन बाईं छोर से 17वे स्थान पर और राहुल उसी पंकित मे दाईं छोर से 17वें स्थान पर है। पंकित मे उनके बीच कितने लड़के हैं?

⇒ 3

T- 29+2
L- 17] 34
R- 17]
31 ∽ 34

(20). एक सूची मे 50 लोगो को रैंक दिए गए हैं, जिसमे एक रैंक केवल एक व्यकित को मिला है। मोहन को 23 वाँ रैंक मिला है। यदि सूची मे संजय के नीचे केवल 18 खिलाड़ी हैं, तो मोहन और संजय के बीच मे कितने खिलाड़ी हैं?

⇒ 8

T- 50
T- 23] 42
S- 19]