RPf SI & CONSTABLE 2024 (रेल रक्षक बैच)

CHAPTER - Ranking Test

बायाँ (Left) — दायाँ (Right)

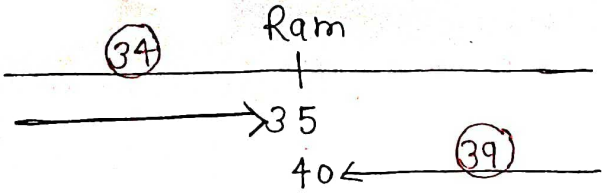
ऊपर (Top) — नीचे (Bottom)

प्रारम्भ से (start) — अन्तिम (Last)

पहले (Before) — After (बाद)

आगे (Ahead) — पीछे (Behind)

Type-1 Total Person (कुल व्यक्ति)



Ram

34 + 39 + 1

= 74

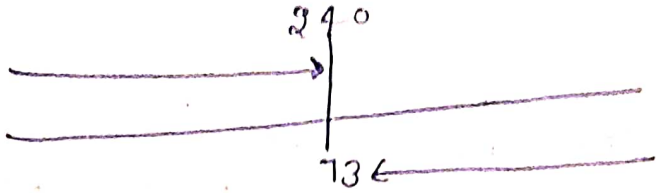
Total = Left + Right - 1

35 + 40 - 1

75 - 1

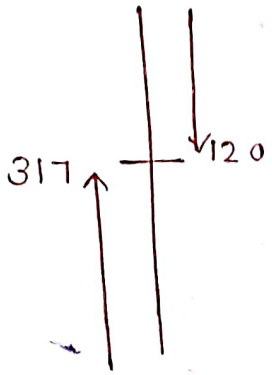
74 Ans

(2)



T = L+R-1
240+73-1
313-1
312

(3)

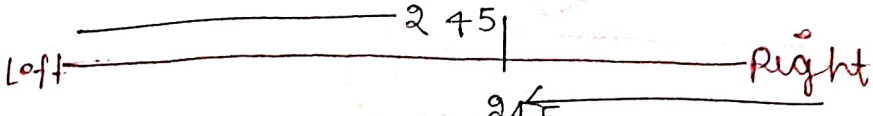


Total → 120+317-1
437-1
436 Ans

(1) Qu If counted from any side in a row of girls Mohini's number in 245th. Tell me how many girls are there in the row?

लड़कियों की एक पंक्ति में किसी भी तरफ से गणना करने पर मोहिनी का नम्बर 245 वां है। यह बताइये कि पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं?

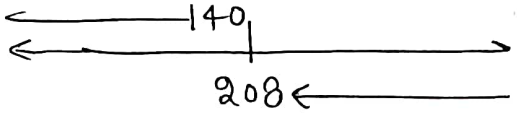
(a) 490 (b) 246 (c) 245 (d) 489



Total - L+R-1
245+245-1
489 Ans

② In a row Arya is 140th from the left end and 208th from the right and then how many people are there in total in the row?

एक पंक्ति में आर्य बाये छोर से 140 वें स्थान पर है और दाये छोर से 208 वें स्थान पर है। तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति है?



Total = L + R − 1

140 + 208 − 1

347 Ans

③ In a row of students Rohan is 7th from the left and 20th from the Right. How many students are there in the row?

छात्रो की एक पंक्ति मे रोहन बाये से 7वें और दाये से 20 वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने छात्र है?

Total = L + R − 1

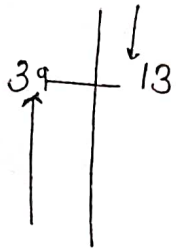
7 + 20 − 1

27 − 1 ⇒ 26 Ans

(a) 26 (b) 27 (c) 13 (d) 14

④ In a class examination Raghav is ranked 13th in the list of passed students and 39th from the bottom. 16 students did not take the exam and 20 students failed. What is the total number of students in the class?

एक कक्षा परीक्षा मे राघव का स्थान उत्तीर्ण विद्यार्थियो की सूची मे 13 वां है। और नीचे से 39 वां है। 16 विद्यार्थियो ने परीक्षा नही दी थी। और 20 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हो गये। तब कक्षा मे विद्यार्थियो की कुल संख्या बताइये?



39+13-1

(51)

Pass = 51

Absent = 16

fail => 20

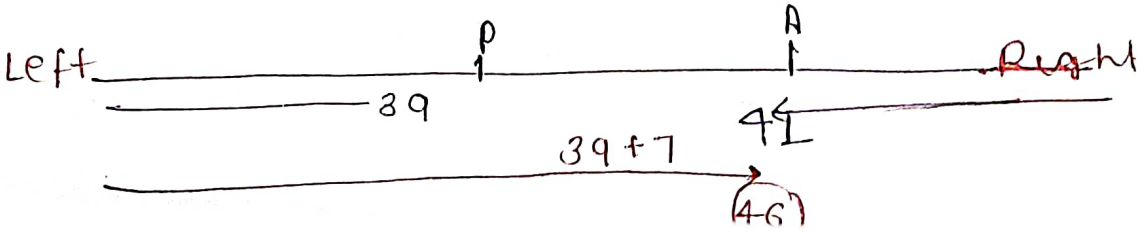
कुल संख्या = 51+16+20

= (87) Ans

(5) In the girls row Priya is 39th from the left. Anchal, who is 41st from the right is seventh to the Right of Priya. How many girls are there in row?

लड़कियों की एक पंक्ति में प्रिया बाये से 39 वें नम्बर पर है। आंचल जो दाये से 41 वें नम्बर पर है। प्रिया के दाये से सातवें नम्बर पर है। पंक्ति में कुल कितनी लड़कियाँ है?

(a) 86 (b) 87 (c) 84 (d) 85



41+46-1

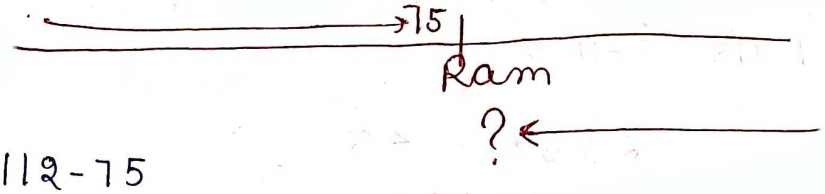
87-1

(86) Ans

⑥ Type - 2

Position of a Person एक व्यक्ति की स्थिति

Total ⇒ 112



112 - 75

37 + 1

⇒ (38)

Total = L + R - 1

112 = 75 + R - 1

112 + 1 - 75 = R

113 - 75 = R

38 = R

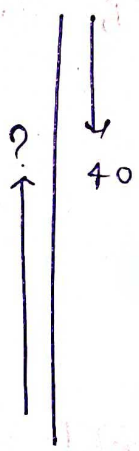
112 + 1 - 75

113 - 75

(38) Ans

Ex Total ⇒ 152

कुल

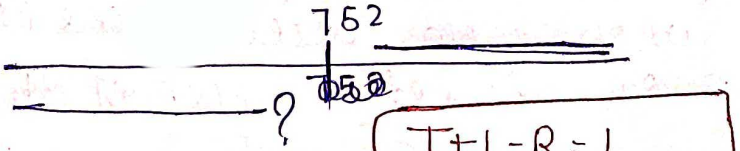


152 + 1 - 40

153 - 40

(113) Ans

Ex कुल 1045



T + 1 - R = L

1045 + 1 - 752

1046 - 752 = 294 Ans

(12) There are total 256 Persons in a row. If Abhay is at 145th Position from the top then which position will be at from the bottom ? एक पंक्ति में कुल 256 व्यक्ति है। यदि अभय ऊपर से 145 वें स्थान पर है। तो नीचे से कौन से स्थान पर होगा ?

(a)



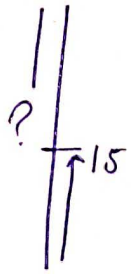
256 + 1 − 145

257 − 145

(112) Ans

(13) Renu's rank in a class is 15th from the bottom if there are 30 students in the class, what will be his rank from the Top ?

एक कक्षा में रेनु की रैंक नीचे से 15 वीं है। यदि कक्षा में 30 विद्यार्थी हैं तो ऊपर से उसकी रैंक कौन सी होगी ?



T = 30 + 1 − 15

= 31 − 15

(16) Ans

(14) In a row of students Vijay is 59th from the Right If there are total 120 Persons in the row when what will be the Position of Vijay from the left ? छात्रों की एक पंक्ति में विजय दायें से 59 वें स्थान पर है। यदि पंक्ति में कुल 120 व्यक्ति है। तो विजय का बायें से कौन सा स्थान होगा।

(a) 50वाँ (b) 60वाँ (c) 51वाँ (d) इनमें से कोई नहीं

$= 120 + 1 - 59$

$= 121 - 59$

$= 62$ Ans

15. Premanand's rank among 270 boys is 106th from the top then what position will he be in form the bottom?

प्रेमानंद का 270 लड़कों में ऊपर से 106 वाँ क्रम है। तो वह नीचे से किस स्थान पर होगा?

$270 + 1 - 106$

$271 - 106$

165 Ans