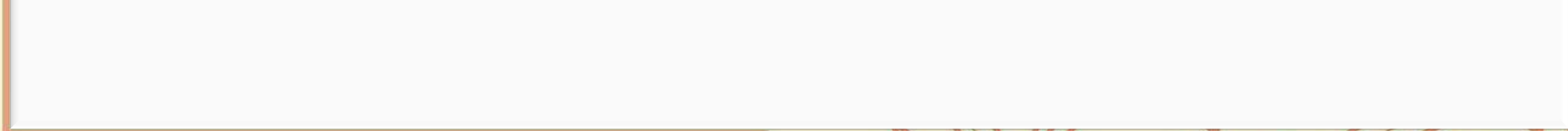


RANKING TEST







৭১২

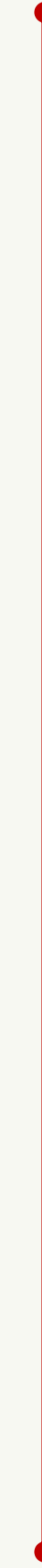


LEFT
बाएँ



RIGHT
दाएँ

FRONT (सामने)



BACK (पीछे)

BASICS :-

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

⇒ 15th from left (बाईं ओर से 15वां)

Concept of Middle (बीच की व्यवस्था)

→ 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)

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

उदाहरण :-

If someone is 27th from the left and 5th from the right, what is the total number of people?

(बायें से 27th वा और दाएं से 5th है तो कुल व्यक्ति?)

Concept II

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

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

उदाहरण :-

In a group of 50 people, if A is 31st from the left end, what is his position from the right end?
(50 लोगों में A, बायें छोर से 31st है तो दाये से उसका स्थान ?)

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)

B**overlapping (अतिव्यापन)**

$$\text{Total} < \text{Left} + \text{Right}$$

$$\text{Total(कुल)} = \text{Left} + \text{Right} - (x + 2)$$

x = बीच के व्यक्ति (Person's Middle)

उदाहरण :-

A is 8th from left & B is 12th from right among 27 People.
27 लोगों में A बायें 8th , B दायें 12th है तो बीच में कितने लोग हैं?

उदाहरण :-

In a group of 49 people, A is 31st from the left and B is 24th from the right. How many people are there between them?
49 लोगों में A बायें से 31st , B दायें से 24th है तो बीच में कितने लोग हैं?

Concept IV

PLACE from One end is given
(एक सिरे से स्थिति दी गई है।)

उदाहरण :-

A is 21st from the left and B is 13th from the left. How many people are there between them?

A बायें 21st और B बायें से 13th है तो दोनों के बीच कितने लोग हैं?

Concept V Double placing is given . (जब दो स्थान दिया है)

Place From Both Ends Is Given



QUESTIONS

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?

[A] 29

[B] 27

[C] 30

[D] 28



QUESTIONS

2

Swethi ranked 46th from the top and 46th from the bottom in her class. How many students are there in the class?

स्वेति अपनी कक्षा में ऊपर से 46वें और नीचे से 46वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

[A] 91

[B] 83

[C] 93

[D] 71



If Atul finds that he is twelfth from the right in a line of boys and fourth from the left, how many boys should be added to the line such that there are 28 boys in the line?

यदि अतुल को पता चलता है कि वह लड़कों की एक पंक्ति में दाईं ओर से बारहवें और बाईं ओर से चौथे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने लड़के जोड़े जाने चाहिए ताकि पंक्ति में 28 लड़के हों?

[A] 12

[B] 13

[C] 14

[D] 20



QUESTIONS

4

If you are the 27th person in a queue from one end and 38th from the other end, what is the total number of persons in the queue?

यदि आप एक पंक्ति में एक छोर से 27वें और दूसरे छोर से 38वें व्यक्ति हैं, तो पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या क्या है?

[A] 66

[B] 65

[C] 64

[D] 63



Rajpal is a resident of the 21st floor from the top and 9th from the ground (which is counted as floor no. 1) of a building. If the building has no basement, then how many total floors are there in the building?

राजपाल एक इमारत के ऊपर से 21वीं मंजिल और जमीन से 9वीं मंजिल (जिसे मंजिल संख्या 1 के रूप में गिना जाता है) का निवासी है। यदि भवन में तहखाना नहीं है, तो भवन में कुल कितनी मंजिलें हैं?

[A] 27

[B] 30

[C] 28

[D] 29



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

(b) 22nd

(c) 18th

(d) 20th



In a class consisting of 67 students, Teena ranked 12th from the top and her friend Rishabh ranked 26th from the bottom. How many students ranked between Teena and Rishabh?

67 छात्रों वाली एक कक्षा में, टीना ऊपर से 12वें स्थान पर है और उसका दोस्त ऋषभ नीचे से 26वें स्थान पर है। टीना और ऋषभ के बीच कितने छात्र रैंक पर हैं?

(a) 28

(b) 27

(c) 33

(d) 29



QUESTIONS

8

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 दाये 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



Place Interchange



In a row of girls, Kamya is fifth from the left and Preeti is sixth from the right. When they exchange their positions, then Kamya becomes thirteenth from the left. What will be Preeti's position from the right?

लडकियों की एक पंक्ति में, काम्या बाएं से पांचवें स्थान पर है और प्रीति दाएं से छठे स्थान पर है। जब वे अपना स्थान बदलते हैं, तो काम्या बाएं से तेरहवें स्थान पर हो जाती है। दाईं ओर से प्रीति का स्थान क्या होगा?

(a) 7th

(b) 11th

(c) 14th

(d) 18th



In a row of girls, Rita and Monika occupy the ninth place from the right end and tenth place from the left end, respectively. If they interchange their places, then Rita and Monika occupy seventeenth place from the right end and eighteenth place from the left end respectively. How many girls are there in the row?

लड़कियों की एक पंक्ति में, रीता और मोनिका क्रमशः दाएँ छोर से नौवें स्थान पर और बाएँ छोर से दसवें स्थान पर हैं। यदि वे अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो रीता और मोनिका क्रमशः दाएँ छोर से सत्रहवें स्थान पर और बाएँ छोर से अठारहवें स्थान पर हैं। पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं?

(a) 25

(b) 26

(c) 27

(d) Data inadequate



E is 20th from the left end. If E is shifted four places to the right then he will be at the extreme right. How many persons are there in the row?

E बाएं छोर से 20वें स्थान पर है। यदि E को चार स्थान दाईं ओर स्थानांतरित कर दिया जाए तो वह सबसे दाईं ओर होगा। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

(a) 24

(b) 22

(c) 27

(d) 26



Place Few Place Away Or Near



In a row of 40 girls, when Kanika was shifted to her left by 4 places her number from the left end of the row became 10. What was the number of Swati from the left end of the row if Swati was three places to the right of Kanika's original position?

40 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब कनिका को 4 स्थान बायीं ओर स्थानांतरित कर दिया गया तो पंक्ति के बायें छोर से उसकी संख्या 10 हो गयी। यदि स्वाति दायीं ओर तीन स्थान थी तो पंक्ति के बायें छोर से स्वाति की संख्या क्या थी? कनिका की मूल स्थिति का?

(a) 18

(b) 20

(c) 19

(d) None of these



QUESTIONS

13

E is 9th from the right end. If E is shifted six places to the left, then E will be at the extreme left. How many persons are there in the row?

E दाएं छोर से 9वें स्थान पर है। यदि E को बायीं ओर छह स्थान स्थानांतरित किया जाता है, तो E सबसे बायीं ओर होगा। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

(a) 15

(b) 17

(c) 18

(d) 19



Place from Both Ends is Given



In a class of 60, where girls are twice that of boys, Kamal ranked seventeenth from the top. If there are 9 girls ahead of Kamal, how many boys are after him in rank?

60 की कक्षा में, जहाँ लड़कियाँ लड़कों की तुलना में दोगुनी हैं, कमल शीर्ष से सत्रहवें स्थान पर हैं। यदि कमल से आगे 9 लड़कियाँ हैं, तो उसके बाद कितने लड़के हैं?

(a) 3

(b) 7

(c) 12

(d) 28



Basic Ranking Operation



Ravi is 7 ranks ahead of Sumit in a class of 39. If Sumit's rank is seventeenth from the last, what is Ravi's rank from the start?

39 लोगों की कक्षा में, रवि, सुमित से 7 रैंक आगे है। यदि सुमित की रैंक अंतिम से सत्रहवीं है, तो शुरू से रवि की रैंक क्या है?

(a) 14th

(b) 15th

(c) 16th

(d) 17th



In a row of boys, A is thirteenth from the left and D is seventeenth from the right. If in this row A is eleventh from the right then what is the position of D from the left?

लड़कों की एक पंक्ति में, A बाईं ओर से तेरहवें स्थान पर है और D दाईं ओर से सत्रहवें स्थान पर है। यदि इस पंक्ति में A दाएँ से ग्यारहवें स्थान पर है तो बाएँ से D का स्थान क्या है?

(a) 6th

(b) 7th

(c) 10th

(d) 12th



Rohit is seventeenth from the left end of a row of 29 boys and Karan is seventeenth from the right end in the same row. How many boys are there between them in the row?

रोहित 29 लड़कों की एक पंक्ति में बाएं छोर से सत्रहवें स्थान पर है और करण उसी पंक्ति में दाएं छोर से सत्रहवें स्थान पर है। पंक्ति में उनके बीच कितने लड़के हैं?

(a) 3

(b) 5

(c) 6

(d) Data inadequate



A stands in the 15th position from the front of the queue and there are 3 persons between A and B. B stands after A. If the first 13 persons are removed from the queue then what is the position of B from the front of the queue?

A पंक्ति के सामने से 15वें स्थान पर खड़ा है और A और B के बीच 3 व्यक्ति हैं। B, A के बाद खड़ा है। यदि पहले 13 व्यक्तियों को पंक्ति से हटा दिया जाता है तो पंक्ति के सामने से B का स्थान क्या है?

(a) 10

(b) 6

(c) 4

(d) 9



Forty boys are standing in a row facing the North. Amit is eleventh from the left and Deepak is thirty-first from the right end of the row. How far will Shreya, who is third to the right of Amit in the row, be from Deepak?

चालीस लड़के उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। अमित बायीं ओर से ग्यारहवें स्थान पर है और दीपक पंक्ति के दायें छोर से इकतीसवें स्थान पर है। श्रेया, जो पंक्ति में अमित के दायें से तीसरे स्थान पर है, दीपक से कितनी दूर होगी?

(a) 2nd

(b) 3rd

(c) 4th

(d) 5th



In a queue, A is eighteenth from the front while B is sixteenth from the back. If C is twenty-fifth from the front and is exactly in the middle of A and B, then how many persons are there in the queue?

एक कतार में, A आगे से अठारहवें स्थान पर है जबकि B पीछे से सोलहवें स्थान पर है। यदि C सामने से पच्चीसवें स्थान पर है और A और B के ठीक मध्य में है, तो कतार में कितने व्यक्ति हैं?

(a) 45

(b) 46

(c) 47

(d) 48



In a queue, Shikhar is ninth from the back. Arun's place is eighth from the front. Nikhil is standing between the two. What could be the minimum number of boys standing in the queue?

एक कतार में शिखर पीछे से नौवें स्थान पर है। अरुण का स्थान आगे से आठवां है दोनों के बीच में निखिल खड़ा है। पंक्ति में खड़े लड़कों की न्यूनतम संख्या क्या हो सकती है?

(a) 8

(b) 10

(c) 12

(d) 14



In a row of girls facing North, Reena is 10th to the left of Pallavi, who is 21st from the right end. If Malini, who is 17th from the left end, is fourth to the right of Reena, how many girls are there in the row?

उत्तर की ओर मुख करने वाली लड़कियों की एक पंक्ति में, रीना पल्लवी के बाईं ओर 10वें स्थान पर है, जो दाएँ छोर से 21वें स्थान पर है। यदि मालिनी, जो बायें छोर से 17वें स्थान पर है, रीना के दायें से चौथे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं?

(a) 37

(b) 43

(c) 44

(d) Data inadequate



All 32 students in a class are standing in a row facing north. Akash is 12th from the right end while Priya is 18th from the left end. How many people are standing between Akash and Priya?

एक कक्षा में सभी 32 छात्र उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। आकाश दाएं छोर से 12वें स्थान पर है जबकि प्रिया बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। आकाश और प्रिया के बीच कितने लोग खड़े हैं?

(a) Two/ दो

(b) Four/ चार

(c) Five/ पांच

(d) Three/ तीन



In a row of people all facing north, Prince is 5th from the right end. Amit is 15th from the right end. Amit is exactly between Prince and Aditya. If Aditya is sixth from the left end of the line, how many people are there in the row?

उत्तर की ओर मुख किए हुए लोगों की एक पंक्ति में, प्रिंस दाएँ छोर से 5वें स्थान पर हैं। अमित दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। अमित, प्रिंस और आदित्य के ठीक बीच में है। यदि आदित्य पंक्ति के बाएँ छोर से छठे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने लोग हैं?

(a) 31

(b) 29

(c) 32

(d) 30



There are 4 friends A, B, C and D standing in a straight line, though not necessarily in the same order. A and B are ahead of at least 1 person. B stands between C and D. D does not stand last. Who stands first?

चार मित्र A, B, C और D एक सीधी रेखा में खड़े हैं, हालाँकि जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A और B कम से कम 1 व्यक्ति से आगे हैं। B, C और D के बीच में खड़ा है। D अंतिम स्थान पर नहीं है। सबसे पहले कौन खड़ा है?

(a) C

(b) A

(c) B

(d) D



Person A is standing exactly in between p and q in a queue. P is 6th from the front of the queue and Q is 6th from the end of the queue. 2 person mid in P and A. total persons in queue?

व्यक्ति A एक पंक्ति में p और q के ठीक बीच में खड़ा है। P पंक्ति के सामने से छठे स्थान पर है और Q पंक्ति के अंत से छठे स्थान पर है। P और A के मध्य में 2 व्यक्ति हैं। पंक्ति में कुल व्यक्ति है।?

(a) 17

(b) 15

(c) 18

(d) 5



All persons in a row are facing North, K is 4th to the right of L who is at the extreme left. K has 4 persons on the right. What is the total number of persons in the row?

एक पंक्ति में सभी व्यक्ति उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं, K, L के दाएँ से चौथा है जो सबसे बाईं ओर है। K के दाहिनी ओर 4 व्यक्ति हैं। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 12

(b) 15

(c) 9

(d) 6



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



In a class, four students ranked between Rahul and Sreeja. Serrja, Ranked 14th from the top while Rahul ranked 7th from the bottom. How amny students are there in the class?

एक कक्षा में, चार विद्यार्थियों को राहुल और श्रीजा के बीच स्थान दिया गया। सेरजा, शीर्ष से 14^{वें} स्थान पर जबकि राहुल नीचे से 7^{वें} स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

(a) 25

(b) 26

(c) 21

(d) 20



In a class, Rajiv has scored the 14th position from the top and Vatsala has scored the 32nd position from the last. In between Rajiv and Vatsala, there are 12 students in the class. What is the maximum possible number of students in the class?

एक कक्षा में राजीव ने ऊपर से 14वां और वत्सला ने आखिरी से 32वां स्थान हासिल किया है। राजीव और वत्सला के बीच, बछड़ों में 12 छात्र हैं। कक्षा में छात्रों की अधिकतम संभव संख्या क्या है?

(a) 60

(b) 58

(c) 48

(d) 56



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 विद्यार्थी परीक्षा में उत्तीर्ण हुए, तो उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए?

(a) 19

(b) 17

(c) 15

(d) 21



Avinash is ranked 11th from the top in the class and Ira is ranked 7th from the bottom. If their positions get interchanged, Avinash will rank 15th from the top and Ira is ranked 11th from the bottom. How many total students appeared for the exams?

अविनाश कक्षा में ऊपर से 11वें स्थान पर है और इरा नीचे से 7वें स्थान पर है। यदि उनके स्थान आपस में बदल जाते हैं, तो अविनाश ऊपर से 15वें और इरा नीचे से 11वें स्थान पर होंगे। परीक्षा के लिए कुल कितने छात्र उपस्थित हुए?

(a) 23

(b) 20

(c) 21

(d) 22



A certain number of people are sitting in a row, facing North. E sits fourth to the right of D. B sits third to the left of D. Exactly seven people sit between A and D. E and C occupy the extreme and positions of the row. A sits third to the right of C. If no other person is sitting in the row, what is the total number of persons seated?

एक निश्चित संख्या में लोग उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। E, D के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और D के बीच ठीक सात व्यक्ति बैठे हैं। E और C पंक्ति के अंतिम छोर और स्थान पर हैं। A, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या क्या है?

(a) 17

(b) 14

(c) 16

(d) 15



All 80 students in a class are standing in a straight row facing north. Ravali is 30th from the extreme right end, while Kiriti is 26th from the extreme left end. How many students are standing between Ravali and Kiriti?

एक कक्षा के सभी 80 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। रावली अंतिम दायें छोर से 30वें स्थान पर है, जबकि किरीती अंतिम बाएं छोर से 26वें स्थान पर है। रावली और किरीती के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

(a) 33

(b) 42

(c) 28

(d) 24



All 32 students in a class are standing in a row facing north. Akash is 12th from the right end while Priya is 18th from the left end. How many people are standing between Akash and Priya?

एक कक्षा में सभी 32 छात्र उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। आकाश दाएं छोर से 12वें स्थान पर है जबकि प्रिया बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। आकाश और प्रिया के बीच कितने लोग खड़े हैं?

(a) Two/ दो

(b) Four/ चार

(c) Five/ पांच

(d) Three / तीन



There are 4 friends A, B, C and D standing in a straight line, though not necessarily in the same order. A and B are ahead of at least 1 person. B stands between C and D. D does not stand last. Who stands first?

चार मित्र A, B, C और D एक सीधी रेखा में खड़े हैं, हालाँकि जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A और B कम से कम 1 व्यक्ति से आगे हैं। B, C और D के बीच में खड़ा है। D अंतिम स्थान पर नहीं है। सबसे पहले कौन खड़ा है?

(a) C

(b) A

(c) B

(d) D



Extra Practice Questions



E is 20th from the left end. If E is shifted four places to the right then he will be at the extreme right.

How many persons are there in the row?

E बाएं छोर से 20वें स्थान पर है। यदि E को चार स्थान दाएं स्थानांतरित किया जाता है, तो वह दाएं छोर पर होगा। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

(a) 24

(b) 26

(c) 22

(d) 27



A stands at the 50th position from the front of the queue and there are 3 persons between A and B. B stands after A. If the first 20 persons are removed from the queue then what is the position of B from the front of the queue?

A, पंक्ति के आरंभ से 50वें स्थान पर खड़ा है तथा A और B के बीच 3 व्यक्ति हैं। B, A के बाद खड़ा है। यदि पहले 20 व्यक्तियों को पंक्ति से हटा दिया जाता है तो पंक्ति के आरंभ से B कौन-से स्थान पर होगा?

(a) 36

(b) 38

(c) 32

(d) 34



Person A is standing exactly in-between P and Q in a queue. P is 80th from the front of the queue and Q is 15th from the end of the queue. There are 2 person b/w P and A. What is the total number of people in the queue ?

व्यक्ति A, एक पंक्ति में P और Q के ठीक बीच में खड़ा है। P, पंक्ति के आरंभ से 80वें स्थान पर है और Q पंक्ति के अंत से 15वें स्थान पर है। P और A के बीच 2 व्यक्ति हैं। तो पंक्ति में कितने व्यक्ति है?

(a) 97

(b) 98

(c) 100

(d) 96



QUESTIONS

40

A stands in the 60th position from the front of the queue and there are 3 persons between A and B. B stands after A. If the first 20 persons are removed from the queue then what is the position of B from the front of the queue?

A, पंक्ति के आरंभ से 60वें स्थान पर खड़ा है और A तथा B के बीच 3 व्यक्ति हैं। B, A के बाद खड़ा है। यदि पंक्ति से, प्रथा 20 व्यक्तियों को हटा दिया जाता है तो पंक्ति के आरंभ से B का स्थान क्या होगा?

(a) 48

(b) 44

(c) 40

(d) 52



Person A is standing exactly in-between P and Q in a queue. P is 18th from the front of the queue and Q is 12th from the end of the queue. P and A have two persons between them. Find the total number of people in the queue?

व्यक्ति A, एक पंक्ति में P और Q के ठीक मध्य में खड़ा है। P, पंक्ति के आरंभ से 18वें और Q पंक्ति के अंत से 12वें स्थान पर है। P और A के बीच 2 व्यक्ति हैं। पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति है?

(a) 34

(b) 33

(c) 32

(d) 35



J and F are facing North, starting from extreme right F moves to the 10th place in left and starting from extreme left J moves to the 9th place in right. Now F is to the immediate right of J.

How many persons are there in the row?

J और F उत्तर दिशा की ओर अभिमुख हैं, दाएँ छोर से शुरू करते हुए F बाईं ओर 10 वें स्थान पर आ जाता है, और बाएँ छोर से शुरू करते हुए J दाईं ओर 9 वें स्थान पर आ जाता है। अब F, J के ठीक दाईं ओर है। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

(a) 15

(b) 16

(c) 19

(d) 17



All the persons in a row are facing North, A is 16th from right and B is 15th from the right. If A and B exchange the positions, what is the position of A from left if 20 persons are there in the row?

एक पंक्ति के सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख हैं, A दाएँ से 16वां है और B दाएँ से 15वां है। यदि A और B स्थान बदल लेते हैं, तो बाएँ से A का स्थान क्या होगा, यदि उस पंक्ति में 20 व्यक्ति हैं?

(a) 10

(b) 9

(c) 6

(d) 8



All the persons in a row are facing North, A is 31st from right and B is 13th from the right. If A and B exchange the positions, what is the position of A from left if 35 persons are there in the row?

एक पंक्ति के सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख हैं, A दाएँ से 31वां है और B दाएँ से 13वां है। यदि A और B स्थान बदलते हैं, तो बाएँ से A क्या स्थान क्या होगा, यदि उस पंक्ति में 35 व्यक्ति हैं?

(a) 27

(b) 25

(c) 26

(d) 23



All the persons in a row are facing North, A is 43rd from right and B is 45th from the right. If A and B exchange the positions, what is the position of A from left if 50 persons are there in the row?

एक पंक्ति के सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख हैं, A दाईं ओर से 43वें और B दाईं ओर से 45वें स्थान पर है। यदि A और B स्थानों को आपस में परस्पर बदलते हैं और पंक्ति में 50 व्यक्ति हैं, तो बाईं ओर से A कौन-से स्थान पर है?

(a) 2

(b) 1

(c) 6

(d) 4



All the persons in a row are facing North, A is 18th from right and B is 25th from the right. If A and B exchange the positions, what is the position of A from left if 40 persons are there in the row?

एक पंक्ति के सभी व्यक्ति उत्तर की अभिमुख हैं। A दाईं ओर से 18वें स्थान पर है और B दाईं ओर से 25वें स्थान पर है। यदि A और B स्थानों को आपस में परस्पर बदलते हैं, और यदि पंक्ति में 40 व्यक्ति हैं, तो बाईं ओर से A किस स्थान पर है?

(a) 19

(b) 17

(c) 16

(d) 18



In a class of 150 students, where the number of girls is twice that of the boys, a boy, ranked 40th from the top. If there are 30 girls ahead of the boy, then the number of boys after him is:

150 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, जहाँ लड़कियों की संख्या लड़कों से दुगुनी है, एक लड़का शीर्ष से 40वें रैंक पर है। यदि 30 लड़कियाँ उस लड़के से आगे हैं, तो उस लड़के के बाद में लड़कों की संख्या कितनी है?

(a) 30

(b) 20

(c) 10

(d) 40



X is sitting to the immediate right of Y. X moves 5 places to the right and Y moves 5 places to the left and both reach the extremes. What is the total number of persons in the row?

X, Y के बिल्कुल दाएं बैठा है। X, 5 स्थान दाईं ओर जाता है और Y, 5 स्थान बाईं ओर जाता है और वे दोनों छोरों पर पहुँच जाते हैं। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 12

(b) 8

(c) 10

(d) 9



In a class of 60 students, a boy is ranked 30th from top. When 10 boys joined, his rank was dropped by one. What is his new rank from the last?

60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में एक लड़के का स्थान शीर्ष से 30वां है। जब 10 लड़के शामिल हुए, तो उसका स्थान एक कम हो गया। अंत से उसका नया स्थान क्या है?

(a) 42

(b) 40

(c) 43

(d) 44

