



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

Q1: 40 छात्रों की एक कक्षा में, जॉन शीर्ष से 15वें स्थान पर है। नीचे से उसका स्थान क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): नीचे से जॉन की रैंक ज्ञात करने के लिए, हमें यह समझने की आवश्यकता है कि यदि वह शीर्ष से 15 वें स्थान पर है, तो इसका मतलब है कि उसके ऊपर 14 छात्र हैं। इसलिए, शेष छात्र उसके नीचे होंगे। छात्रों की कुल संख्या 40 है, इसलिए जॉन के नीचे छात्रों की संख्या $40 - 15 - 1 = 24$ है। एक को जोड़ने पर (चूंकि जॉन के स्थान को भी नीचे से गिना जाना चाहिए), हमें प्राप्त होता है: $40 - 15 + 1 = 26$ अतः, नीचे से जॉन का स्थान 26वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): बस छात्रों की कुल संख्या से जॉन की रैंक घटाएं और 1: $40 - 15 + 1 = 26$ जोड़ें

Q2. यदि कक्षा में एडम की रैंक शीर्ष से 9वीं और नीचे से 32वीं है, तो कक्षा में कितने छात्र हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): यदि एडम शीर्ष से 9 वें स्थान पर है, तो उसके ऊपर 8 छात्र हैं। यदि वह नीचे से 32वें स्थान पर है, तो उसके नीचे 31 छात्र हैं। स्वयं एडम को शामिल करने पर, कक्षा में छात्रों की कुल संख्या इन सभी पदों का योग है: $8(\text{ऊपर}) + 1(\text{एडम}) + 31(\text{नीचे}) = 40$ अतः, कक्षा में 40 छात्र हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): ऊपर और नीचे से एडम की रैंक जोड़ें, फिर 1 घटाएं: $9 + 32 - 1 = 40$

Q3: 50 प्रतिभागियों की दौड़ में, डेविड अंतिम से 13 वें स्थान पर रहा। पहले से उसका स्थान क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): पहले से डेविड की रैंक निर्धारित करने के लिए, हमें यह जानना होगा कि कितने प्रतिभागी उससे पहले समाप्त हुए थे। यदि डेविड अंतिम से 13वें स्थान पर है, तो इसका मतलब है कि उसके पीछे 12 प्रतिभागी हैं। इन प्रतिभागियों को कुल में से घटाने पर हमें प्रतिभागियों को उसके आगे का पता चलता है: $50 - 13 = 37$ डेविड को मिलाकर, पहले से उसका स्थान है: $37 + 1 = 38$ इस प्रकार, पहले से डेविड का स्थान 38वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): कुल प्रतिभागियों में से डेविड की रैंक घटाएं और 1: $50 - 13 + 1 = 38$ जोड़ें

Q4. यदि सोफिया अपनी कक्षा में शीर्ष से चौथे स्थान पर और नीचे से 17वें स्थान पर है, तो कक्षा में कितने छात्र हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हमें ऊपर से सोफिया की रैंक और नीचे से उसकी रैंक का योग करना होगा और 1 घटाना होगा (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $4(\text{शीर्ष}) + 17(\text{नीचे}) - 1 = 20$ अतः, कक्षा में 20 छात्र हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): सोफिया के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $4 + 17 - 1 = 20$

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof. (Dr.) Reena Singh, Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

Q5: एक पंक्ति में, टॉम सामने से 7वें और अंत से 13वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कतार में लोगों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हमें टॉम की स्थिति को सामने से और अंत से उसकी स्थिति को जोड़ना होगा, फिर 1 घटाना होगा (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $7(\text{सामने})+13(\text{अंत})-1=197(\text{सामने})+13(\text{अंत})-1=19$ इस प्रकार, पंक्ति में 19 व्यक्ति हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): टॉम के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $7+13-1=197+13-1=19$

Q6: एम्मा 15 बच्चों की पंक्ति में 5 वें स्थान पर है। उसके पीछे कितने बच्चे हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): यह निर्धारित करने के लिए कि एम्मा के पीछे कितने बच्चे हैं, हमें बच्चों की कुल संख्या से उसकी रैंक घटानी होगी और उसकी अपनी स्थिति को बाहर करना होगा। इसलिए: $15-5=1015-5=10$ इस प्रकार, एम्मा के पीछे 10 बच्चे हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): बच्चों की कुल संख्या से एम्मा की रैंक घटाएं: $15-5=1015-5=10$

Q7: एक प्रतियोगिता में, माइकल 25 प्रतिभागियों में से 5वें स्थान पर रहा। उसके बाद कितने प्रतिभागियों ने समाप्त किया?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): माइकल के बाद समाप्त होने वाले प्रतिभागियों की संख्या का पता लगाने के लिए, हमें प्रतिभागियों की कुल संख्या से उसकी रैंक घटानी होगी और उसकी अपनी स्थिति को बाहर करना होगा। इसलिए: $25-5=2025-5=20$ इस प्रकार, माइकल के बाद 20 प्रतिभागी समाप्त हुए।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): प्रतिभागियों की कुल संख्या से माइकल की रैंक घटाएं: $25-5=2025-5=20$

Q8: 60 लोगों के अनुक्रम में, ऐलिस शुरू से ही 10 वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से ऐलिस की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हमें लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटानी होगी और 1 जोड़ना होगा (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $60-10+1=5160-10+1=51$ अतः अंत से ऐलिस का स्थान 51वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से ऐलिस की स्थिति घटाएं और 1 जोड़ें: $60-10+1=5160-10+1=51$

Q9: पीटर 30 छात्रों की एक पंक्ति में 8 वें स्थान पर है। उसके आगे कितने छात्र हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): यह पता लगाने के लिए कि कितने छात्र पीटर से आगे हैं, हमें बस उसके स्थान से 1 घटाना होगा क्योंकि उसका स्थान कुल गिनती में शामिल है। इसलिए: $8-1=78-1=7$ अतः 7 छात्र पीटर से आगे हैं।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof. (Dr.) Reena Singh, Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): पीटर की स्थिति से 1 घटाएं: $8-1=7$ $8-1=7$

Q10: लुसी एक परीक्षण में शीर्ष से 14 वें और नीचे से 16 वें स्थान पर है। कितने छात्रों ने परीक्षा दी?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): परीक्षा देने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, लुसी के रैंक को ऊपर और नीचे से जोड़ें और 1 घटाएं (जैसा कि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए:

$14(\text{शीर्ष})+16(\text{नीचे})-1=29$ $14(\text{शीर्ष})+16(\text{नीचे})-1=29$ इस प्रकार, 29 छात्रों ने परीक्षा दी।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लुसी के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $14+16-1=29$ $14+16-1=29$

Q11: 45 छात्रों की एक कक्षा में, मारिया शीर्ष से 12वें स्थान पर है। नीचे से उसका स्थान क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): नीचे से मारिया की रैंक निर्धारित करने के लिए, हमें छात्रों की कुल संख्या से उसकी रैंक घटानी होगी और 1 जोड़ना होगा (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $45-12+1=34$ $45-12+1=34$ अतः नीचे से मारिया का स्थान 34वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): छात्रों की कुल संख्या में से मारिया की रैंक घटाएं और 1 जोड़ें: $45-12+1=34$ $45-12+1=34$

Q12: जेक 18 लोगों की पंक्ति में 6 वें स्थान पर है। उसके पीछे कितने लोग हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): यह निर्धारित करने के लिए कि जेक के पीछे कितने लोग हैं, हमें लोगों की कुल संख्या से उसकी रैंक घटाने और अपनी स्थिति को बाहर करने की आवश्यकता है। इसलिए: $18-6=12$ $18-6=12$ इस प्रकार, जेक के पीछे 12 व्यक्ति हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से जेक की रैंक घटाएं: $18-6=12$ $18-6=12$

Q13: 70 लोगों के अनुक्रम में, ओलिविया शुरू से ही 20 वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से ओलिविया की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हमें लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाना होगा और 1 जोड़ना होगा (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए:

$70-20+1=51$ $70-20+1=51$ अतः अंत से ओलिविया का स्थान 51वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से ओलिविया की स्थिति घटाएं और 1 जोड़ें:

$70-20+1=51$ $70-20+1=51$

Q14: यदि केविन एक कक्षा में शीर्ष से 11वें स्थान पर और नीचे से 21वें स्थान पर है, तो कक्षा में कितने छात्र हैं?

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof. (Dr.) Reena Singh, Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हमें केविन की रैंक को शीर्ष से और उसकी रैंक को नीचे से जोड़ना होगा, फिर 1 घटाना होगा (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। तो: 11 (शीर्ष) + 21 (नीचे) $-1 = 3111$ (शीर्ष) + 21 (नीचे) $-1 = 31$ इस प्रकार, हैं

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): केविन के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $11+21-1=3111+21-1=31$

Q15: एक कतार में, सारा सामने से 8वें और अंत से 12वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कतार में लोगों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम सारा की स्थिति को सामने से और अंत से उसकी स्थिति जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: 8 (सामने)+ 12 (अंत)- $1=198$ (सामने)+ 12 (अंत)- $1=19$ इस प्रकार, पंक्ति में 19 व्यक्ति हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): सारा के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $8+12-1=198+12-1=19$

Q16: 25 व्यक्तियों के एक समूह में, एलेक्स अंत से 7वें स्थान पर है। शुरू से ही उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): शुरू से एलेक्स की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हम लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $25-7+1=19$ अतः शुरू से ही एलेक्स का स्थान 19वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से एलेक्स की स्थिति घटाएं और 1 जोड़ें: $25-7+1=19$

Q17: 55 लोगों के अनुक्रम में, मिया शुरू से ही 15 वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से मिया की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हम लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $55-15+1=41$ अतः, अंत से मिया का स्थान 41वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से मिया की स्थिति घटाएं और 1 जोड़ें: $55-15+1=41$

Q18: यदि 30 व्यक्तियों की पंक्ति में दानियेल 9वें स्थान पर है, तो उससे कितने व्यक्ति आगे हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): यह पता लगाने के लिए कि कितने लोग डैनियल से आगे हैं, हम उसकी स्थिति से 1 घटाते हैं क्योंकि उसकी स्थिति कुल गिनती में शामिल है। इसलिए: $9-1=8$ इस प्रकार, 8 व्यक्ति डैनियल से आगे हैं।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof. (Dr.) Reena Singh, Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): डैनियल की स्थिति से 1 घटाएं: $9-1=89-1=8$

Q19: 40 छात्रों की एक कक्षा में एमिली शीर्ष से 10 वें स्थान पर है। नीचे से उसका स्थान क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): नीचे से एमिली की रैंक निर्धारित करने के लिए, हम छात्रों की कुल संख्या से उसकी रैंक घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $40-10+1=31$ अतः नीचे से एमिली का स्थान 31वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): छात्रों की कुल संख्या से एमिली की रैंक घटाएं और 1 जोड़ें: $40-10+1=31$

Q20: एक पंक्ति में, एथन आगे से छठे स्थान पर है और अंत से 14वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कतार में लोगों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम एथन की स्थिति को सामने से और अंत से उसकी स्थिति जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $6(\text{सामने})+14(\text{अंत})-1=19$ इस प्रकार, कतार में 19 व्यक्ति हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): एथन के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $6+14-1=19$

Q21: 50 लोगों के अनुक्रम में, अवा शुरू से ही 16वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से अवा की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हम लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $50-16+1=35$ अतः अंत से अवा का स्थान 35वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से अवा की स्थिति घटाएं और 1 जोड़ें: $50-16+1=35$

Q22. यदि लियाम एक कक्षा में शीर्ष से 7वें स्थान पर और नीचे से 18वें स्थान पर है, तो कक्षा में कितने छात्र हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम ऊपर से लियाम की रैंक और नीचे से उसकी रैंक जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $7(\text{शीर्ष})+18(\text{नीचे})-1=24$ अतः, कक्षा में 24 छात्र हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लियाम के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $7+18-1=24$

Q23: एक पंक्ति में, नूह आगे से 9वें और अंत से 11वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof. (Dr.) Reena Singh, Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कतार में लोगों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम सामने से नूह की स्थिति और अंत से उसकी स्थिति जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए:
 $9(\text{सामने})+11(\text{अंत})-1=199$ (*सामने*)+11(*अंत*)-1=19 इस प्रकार, पंक्ति में 19 व्यक्ति हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): नूह के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $9+11-1=199+11-1=19$

Q24: 40 लोगों के अनुक्रम में, इसाबेला शुरू से ही 12 वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से इसाबेला की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हम लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $40-12+1=29$ अतः अंत से इसाबेला का स्थान 29वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से इसाबेला की स्थिति घटाएं और 1:
 $40-12+1=29$ जोड़ें

Q25: यदि 35 व्यक्तियों की एक पंक्ति में ओलिवर 11वें स्थान पर है, तो उससे कितने व्यक्ति आगे हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): यह पता लगाने के लिए कि ओलिवर से कितने लोग आगे हैं, हम उसकी स्थिति से 1 घटाते हैं। इसलिए: $11-1=10$ इस प्रकार, 10 व्यक्ति ओलिवर से आगे हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): ओलिवर की स्थिति से 1 घटाएं: $11-1=10$

Q26: 45 छात्रों की एक कक्षा में लिली शीर्ष से 14वें स्थान पर है। नीचे से उसका स्थान क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): नीचे से लिली की रैंक निर्धारित करने के लिए, हम छात्रों की कुल संख्या से उसकी रैंक घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $45-14+1=32$ अतः नीचे से लिली का स्थान 32वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): छात्रों की कुल संख्या में से लिली की रैंक घटाएं और 1: $45-14+1=32$ जोड़ें

Q27: एक पंक्ति में, विलियम आगे से 5वें और अंत से 10वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कतार में लोगों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम विलियम की स्थिति को सामने से और अंत से उसकी स्थिति जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए:
 $5(\text{सामने})+10(\text{अंत})-1=145$ (*सामने*)+10(*अंत*)-1=14 इस प्रकार, पंक्ति में 14 व्यक्ति हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): विलियम के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $5+10-1=145+10-1=14$

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail:gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

Q28: 55 लोगों के अनुक्रम में, बेंजामिन शुरू से ही 18 वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से बेंजामिन की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हम लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $55-18+1=38$ अतः अंत से बेंजामिन का स्थान 38वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से बेंजामिन की स्थिति घटाएं और 1: $55-18+1=38$ जोड़ें

Q29. यदि एक कक्षा में एथन का स्थान शीर्ष से 8वां और नीचे से 20वां है, तो कक्षा में कितने छात्र हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम शीर्ष से एथन की रैंक और नीचे से उसकी रैंक जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $8(\text{शीर्ष})+20(\text{नीचे})-1=27$ अतः, कक्षा में 27 छात्र हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): एथन के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $8+20-1=27$

Q30: एक कतार में, मिया आगे से 7वें और अंत से 15वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कतार में लोगों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम सामने से मिया की स्थिति और अंत से उसकी स्थिति जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $7(\text{सामने})+15(\text{अंत})-1=21$ इस प्रकार, पंक्ति में 21 व्यक्ति हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): मिया के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $7+15-1=21$

Q31: 65 लोगों के अनुक्रम में, नूह शुरू से ही 19 वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से नूह की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हम लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $65-19+1=47$ अतः, अंत से नूह का स्थान 47वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से नूह की स्थिति घटाएं और 1: $65-19+1=47$ जोड़ें

Q32. यदि 40 व्यक्तियों की पंक्ति में ओलिविया 10वें स्थान पर है, तो कितने व्यक्ति उसके आगे हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): यह पता लगाने के लिए कि ओलिविया से कितने लोग आगे हैं, हम उसकी स्थिति से 1 घटाते हैं क्योंकि उसकी स्थिति कुल गिनती में शामिल है। इसलिए: $10-1=9$ इस प्रकार, 9 व्यक्ति ओलिविया से आगे हैं।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof. (Dr.) Reena Singh, Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): ओलिविया की स्थिति से 1 घटाएं: $10-1=9$ $10-1=9$

Q33: 50 छात्रों के एक समूह को एक पंक्ति में व्यवस्थित किया गया है। जॉन बाएं से 17वें और दाएं से 24वें स्थान पर है। पंक्ति के मध्य में कितने छात्र हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): मध्य में छात्रों की संख्या ज्ञात करने के लिए, हमें पंक्ति के दोनों छोरों से जॉन की स्थिति घटानी होगी और फिर जॉन का स्थान शामिल करने के लिए 1 जोड़ना होगा। इसलिए: $50-17-24+1=10$ अतः, पंक्ति के मध्य में 10 छात्र हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): जॉन के स्थान जोड़ें और कुल छात्रों में से घटाएं: $50-(17+24)=10$

Q34: 60 लोगों के एक समूह में, सारा शुरू से ही 15 वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से सारा की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हम लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $60-15+1=46$ अतः, अंत से सारा का स्थान 46वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से सारा की स्थिति घटाएं और 1: $60-15+1=46$

Q35: यदि लियाम एक कक्षा में शीर्ष से 12वें स्थान पर और नीचे से 22वें स्थान पर है, तो कक्षा में कितने छात्र हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम ऊपर से लियाम की रैंक और नीचे से उसकी रैंक जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $12(शीर्ष)+22(नीचे)-1=33$ अतः, कक्षा में 33 छात्र हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लियाम के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $12+22-1=33$

Q36: एक कतार में, एम्मा सामने से 8 वें और अंत से 10 वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कतार में लोगों की कुल संख्या का पता लगाने के लिए, हम एम्मा की स्थिति को सामने से और अंत से उसकी स्थिति जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $8(सामने)+10(अंत)-1=17$ इस प्रकार, पंक्ति में 17 व्यक्ति हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): एम्मा के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $8+10-1=17$

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof. (Dr.) Reena Singh, Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

Q37: 70 लोगों के अनुक्रम में, जैकब शुरू से ही 20वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से याकूब की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हम लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $70-20+1=51$ अतः, अंत से याकूब का स्थान 51वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या में से याकूब की स्थिति घटाएं और 1:

$$70-20+1=51$$

Q38: यदि मिया 30 लोगों की पंक्ति में 9वें स्थान पर है, तो कितने व्यक्ति उससे आगे हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): यह पता लगाने के लिए कि मिया से कितने लोग आगे हैं, हम उसकी स्थिति से 1 घटाते हैं क्योंकि उसकी स्थिति कुल गिनती में शामिल है। इसलिए: $9-1=8$ इस प्रकार, 8 व्यक्ति मिया से आगे हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): मिया की स्थिति से 1 घटाएं: $9-1=8$

Q39: लूसी 50 छात्रों की एक कक्षा में शीर्ष से 11 वें स्थान पर है। नीचे से उसका स्थान क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): नीचे से लूसी की रैंक निर्धारित करने के लिए, हम छात्रों की कुल संख्या से उसकी रैंक घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $50-11+1=40$ अतः नीचे से लूसी का स्थान 40वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): छात्रों की कुल संख्या से लूसी की रैंक घटाएं और 1: $50-11+1=40$ जोड़ें

Q40: एक पंक्ति में, नूह आगे से 6वें और अंत से 16वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कतार में लोगों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम सामने से नूह की स्थिति और अंत से उसकी स्थिति जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $6(\text{सामने})+16(\text{अंत})-1=21$ इस प्रकार, पंक्ति में 21 व्यक्ति हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): नूह के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $6 + 16 - 1 = 21$

ये उत्तर संख्या, रैंकिंग और समय अनुक्रम प्रश्नों से जुड़े विभिन्न परिदृश्यों को कवर करते हैं, जो त्वरित समस्या-समाधान के लिए विस्तृत समाधान और संक्षिप्त टिप्स और ट्रिक्स दोनों प्रदान करते हैं।

Q40: एक पंक्ति में, नूह आगे से 6वें और अंत से 16वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): कतार में लोगों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए, हम सामने से नूह की स्थिति और अंत से उसकी स्थिति जोड़ते हैं, फिर 1 घटाते हैं (क्योंकि उसे दोनों रैंकों में गिना जाता है)। इसलिए: $6(\text{सामने})+16(\text{अंत})-1=21$ इस प्रकार, पंक्ति में 21 व्यक्ति हैं।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof. (Dr.) Reena Singh, Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): नूह के रैंक जोड़ें और 1 घटाएं: $6 + 16 - 1 = 216 + 16 - 1 = 21$

ये उत्तर संख्या, रैंकिंग और समय अनुक्रम प्रश्नों से जुड़े विभिन्न परिदृश्यों को कवर करते हैं, जो त्वरित समस्या-समाधान के लिए विस्तृत समाधान और संक्षिप्त टिप्स और ट्रिक्स दोनों प्रदान करते हैं।

Q41: 60 लोगों के अनुक्रम में, मिया शुरू से ही 25 वें स्थान पर है। अंत से उसकी स्थिति क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): अंत से मिया की स्थिति निर्धारित करने के लिए, हम लोगों की कुल संख्या से उसकी स्थिति घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $60 - 25 + 1 = 36$ अतः, अंत से मिया का स्थान 36वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): लोगों की कुल संख्या से मिया की स्थिति घटाएं और 1: $60 - 25 + 1 = 36$ जोड़ें

Q42. यदि जेम्स 40 व्यक्तियों की पंक्ति में 15वें स्थान पर है, तो उससे आगे कितने व्यक्ति हैं?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): यह पता लगाने के लिए कि जेम्स से कितने लोग आगे हैं, हम उसके स्थान से 1 घटाते हैं क्योंकि उसका स्थान कुल गिनती में शामिल है। इसलिए: $15 - 1 = 14$ इस प्रकार, 14 व्यक्ति जेम्स से आगे हैं।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): जेम्स की स्थिति से 1 घटाएं: $15 - 1 = 14$

Q43: सारा 50 छात्रों की कक्षा में शीर्ष से 9 वें स्थान पर है। नीचे से उसका स्थान क्या है?

उत्तर 1 (सामान्य विधि): नीचे से सारा की रैंक निर्धारित करने के लिए, हम छात्रों की कुल संख्या से उसकी रैंक घटाते हैं और 1 जोड़ते हैं (उसकी स्थिति को शामिल करने के लिए)। इसलिए: $50 - 9 + 1 = 42$ अतः नीचे से सारा का स्थान 42वां है।

उत्तर 2 (टिप्स और ट्रिक्स): छात्रों की कुल संख्या से सारा की रैंक घटाएं और 1: $50 - 9 + 1 = 42$ जोड़ें

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof. (Dr.) Reena Singh, Post Doc (Japan)