



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.

Verbal Reasoning-Logical Venn Diagrams (Hindi)

Q1-प्राथमिक स्कूल की कक्षा 6 में 60 छात्र हैं। 40 छात्र गाना गाने पसंद करते हैं, 30 छात्र नृत्य करना पसंद करते हैं, और 10 छात्र दोनों को पसंद करते हैं। कितने छात्र केवल गाना करना पसंद करते हैं?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन छात्रों की संख्या को जो गाना और नृत्य करना पसंद करते हैं को जोड़ते हैं $(40 + 30 = 70)$ । फिर, हम उन छात्रों की संख्या को जो दोनों को पसंद करते हैं (10) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $70 - 10 = 60$ छात्र मिलते हैं जो या तो गाना करना या नृत्य करना पसंद करते हैं। अंत में, हम इसे कुल छात्रों की संख्या से (60) घटाते हैं, जिससे हमें $60 - 60 = 0$ छात्र मिलते हैं जो केवल गाना करना पसंद करते हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो छात्र दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि केवल एक विषय को पसंद करने वाले छात्रों की संख्या है।

Q2-एक कारखाने में 200 मजदूर हैं। 120 मजदूर वर्कर्स हैं, 100 ग्रिंडर्स हैं, और 80 दोनों हैं। कितने मजदूर ग्रिंडर्स नहीं हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम ग्रिंडर्स और वर्कर्स की संख्या को जोड़ते हैं $(100 + 120 = 220)$ । फिर, हम उन मजदूरों की संख्या को जो दोनों हैं (80) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $220 - 80 = 140$ मजदूर मिलते हैं जो या तो ग्रिंडर्स हैं या वर्कर्स हैं। अंत में, हम इसे कुल मजदूरों की संख्या से (200) घटाते हैं, जिससे हमें $200 - 140 = 60$ मजदूर मिलते हैं जो ग्रिंडर्स नहीं हैं।

संक्षिप्त उत्तर: हम जो दोनों हैं की संख्या को कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि ग्रिंडर्स नहीं हैं।

Q3-एक कक्षा में 200 छात्र हैं, 120 गणित पसंद करते हैं, 150 विज्ञान पसंद करते हैं, और 80 छात्र दोनों को पसंद करते हैं। कितने छात्र केवल गणित पसंद करते हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन छात्रों की संख्या को जो गणित और विज्ञान पसंद करते हैं को जोड़ते हैं $(120 + 150 = 270)$ । फिर, हम उन छात्रों की संख्या को जो दोनों हैं (80) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $270 - 80 = 190$ छात्र मिलते हैं जो या तो गणित करते हैं या विज्ञान करते हैं। अंत में, हम इसे कुल छात्रों की संख्या से (200) घटाते हैं, जिससे हमें $200 - 190 = 10$ छात्र मिलते हैं जो केवल गणित पसंद करते हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो छात्र दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि केवल एक विषय को पसंद करने वाले छात्रों की संख्या है।

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.

Q4-एक शहर में 300 लोग हैं, 180 फुटबॉल पसंद करते हैं, 200 क्रिकेट पसंद करते हैं, और 100 लोग दोनों को पसंद करते हैं। कितने लोग ना फुटबॉल ना क्रिकेट पसंद करते हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फुटबॉल और क्रिकेट पसंद करते हैं को जोड़ते हैं $(180 + 200 = 380)$ । फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों हैं (100) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $380 - 100 = 280$ लोग मिलते हैं जो या तो फुटबॉल करते हैं या क्रिकेट करते हैं। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (300) घटाते हैं, जिससे हमें $300 - 280 = 20$ लोग मिलते हैं जो ना फुटबॉल ना क्रिकेट पसंद करते हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि ना फुटबॉल ना क्रिकेट पसंद करने वाले लोगों की संख्या है।

Q5-एक दुकान में 200 उत्पाद हैं, 120 मोबाइल फोन्स हैं, 150 लैपटॉप्स हैं, और 80 उत्पाद दोनों हैं। कितने उत्पाद न लैपटॉप न मोबाइल फोन हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन उत्पादों की संख्या को जो मोबाइल फोन और लैपटॉप पसंद करते हैं को जोड़ते हैं $(120 + 150 = 270)$ । फिर, हम उन उत्पादों की संख्या को जो दोनों हैं (80) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $270 - 80 = 190$ उत्पाद मिलते हैं जो या तो मोबाइल फोन हैं या लैपटॉप हैं। अंत में, हम इसे कुल उत्पादों की संख्या से (200) घटाते हैं, जिससे हमें $200 - 190 = 10$ उत्पाद मिलते हैं जो ना लैपटॉप ना मोबाइल फोन हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो उत्पाद दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि ना लैपटॉप ना मोबाइल फोन उत्पादों की संख्या है।

Q6-एक बाग में 150 पेड़ हैं, 90 आम वृक्ष हैं, 80 नींबू वृक्ष हैं, और 50 पेड़ दोनों हैं। कितने पेड़ ना आम ना नींबू हैं?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन पेड़ों की संख्या को जो आम और नींबू वृक्ष हैं को जोड़ते हैं $(90 + 80 = 170)$ । फिर, हम उन पेड़ों की संख्या को जो दोनों हैं (50) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $170 - 50 = 120$ पेड़ मिलते हैं जो या तो आम हैं या नींबू हैं। अंत में, हम इसे कुल पेड़ों की संख्या से (150) घटाते हैं, जिससे हमें $150 - 120 = 30$ पेड़ मिलते हैं जो ना आम ना नींबू हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो पेड़ दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि ना आम ना नींबू पेड़ों की संख्या है।

Q7-एक शहर में 200 लोग हैं, 120 पुरुष हैं, 100 लोगों को गाड़ी चलाना आता है, और 80 लोग दोनों हैं। कितने महिलाएँ गाड़ी चलाती हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम गाड़ी चलाने वालों और पुरुषों की संख्या को जोड़ते हैं $(100 + 120 = 220)$ । फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों हैं (80) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $220 - 80 = 140$ लोग मिलते हैं जो या तो

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.

गाड़ी चलाते हैं या पुरुष हैं। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (200) घटाते हैं, जिससे हमें $200 - 140 = 60$ महिलाएं मिलती हैं जो गाड़ी चलाती हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि गाड़ी चलाने वाली महिलाओं की संख्या है।

Q8-एक दुकान में 150 उत्पाद हैं, 80 जूते हैं, 90 शर्ट्स हैं, और 50 उत्पाद दोनों हैं। कितने उत्पाद ना जूते ना शर्ट्स हैं?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन उत्पादों की संख्या को जो जूते और शर्ट्स हैं को जोड़ते हैं ($80 + 90 = 170$)। फिर, हम उन उत्पादों की संख्या को जो दोनों हैं (50) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $170 - 50 = 120$ उत्पाद मिलते हैं जो या तो जूते हैं या शर्ट्स हैं। अंत में, हम इसे कुल उत्पादों की संख्या से (150) घटाते हैं, जिससे हमें $150 - 120 = 30$ उत्पाद मिलते हैं जो ना जूते ना शर्ट्स हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो उत्पाद दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि ना जूते ना शर्ट्स उत्पादों की संख्या है।

Q9-एक शहर में 200 लोग हैं, 120 पुरुष हैं, 100 लोगों को गाड़ी चलाना आता है, और 80 लोग दोनों हैं। कितने महिलाएँ गाड़ी चलाती हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम गाड़ी चलाने वालों और पुरुषों की संख्या को जोड़ते हैं ($100 + 120 = 220$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों हैं (80) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $220 - 80 = 140$ लोग मिलते हैं जो या तो गाड़ी चलाते हैं या पुरुष हैं। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (200) घटाते हैं, जिससे हमें $200 - 140 = 60$ महिलाएँ मिलती हैं जो गाड़ी चलाती हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि गाड़ी चलाने वाली महिलाओं की संख्या है।

Q10-एक गाँव में 300 लोग हैं, 180 पुरुष हैं, 150 लोगों को बिल्लियाँ पसंद हैं, और 100 लोग दोनों हैं। कितने महिलाएँ बिल्लियाँ पसंद करती हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम बिल्लियों को पसंद करने वालों और पुरुषों की संख्या को जोड़ते हैं ($150 + 180 = 330$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों हैं (100) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $330 - 100 = 230$ लोग मिलते हैं जो या तो बिल्लियाँ पसंद करते हैं या पुरुष हैं। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (300) घटाते हैं, जिससे हमें $300 - 230 = 70$ महिलाएँ मिलती हैं जो बिल्लियाँ पसंद करती 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.

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि बिल्लियाँ पसंद करने वाली महिलाओं की संख्या है।

Q11-एक स्कूल में 250 छात्र हैं, 150 लोग वॉलीबॉल खेलते हैं, 120 लोग बास्केटबॉल खेलते हैं, और 80 छात्र दोनों खेलते हैं। कितने छात्र केवल वॉलीबॉल खेलते हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन छात्रों की संख्या को जो वॉलीबॉल और बास्केटबॉल खेलते हैं को जोड़ते हैं ($150 + 120 = 270$)। फिर, हम उन छात्रों की संख्या को जो दोनों खेलते हैं (80) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $270 - 80 = 190$ छात्र मिलते हैं जो या तो वॉलीबॉल खेलते हैं या बास्केटबॉल खेलते हैं। अंत में, हम इसे कुल छात्रों की संख्या से (250) घटाते हैं, जिससे हमें $250 - 190 = 60$ छात्र मिलते हैं जो केवल वॉलीबॉल खेलते हैं।

संक्षिप्त उत्तर: छात्रों की संख्या को जो दोनों खेलते हैं की संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि केवल वॉलीबॉल खेलने वाले छात्रों की संख्या है।

Q12-एक गाँव में 300 लोग हैं, 180 पुरुष हैं, 150 लोगों को बिल्लियाँ पसंद हैं, और 100 लोग दोनों हैं। कितने महिलाएँ बिल्लियाँ पसंद करती हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम बिल्लियों को पसंद करने वालों और पुरुषों की संख्या को जोड़ते हैं ($150 + 180 = 330$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों हैं (100) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $330 - 100 = 230$ लोग मिलते हैं जो या तो बिल्लियाँ पसंद करते हैं या पुरुष हैं। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (300) घटाते हैं, जिससे हमें $300 - 230 = 70$ महिलाएँ मिलती हैं जो बिल्लियाँ पसंद करती हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि बिल्लियाँ पसंद करने वाली महिलाओं की संख्या है।

Q13-एक स्कूल में 250 छात्र हैं, 150 लोग वॉलीबॉल खेलते हैं, 120 लोग बास्केटबॉल खेलते हैं, और 80 छात्र दोनों खेलते हैं। कितने छात्र केवल बास्केटबॉल खेलते हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन छात्रों की संख्या को जो वॉलीबॉल और बास्केटबॉल खेलते हैं को जोड़ते हैं ($150 + 120 = 270$)। फिर, हम उन छात्रों की संख्या को जो दोनों खेलते हैं (80) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $270 - 80 = 190$ छात्र मिलते हैं जो या तो वॉलीबॉल खेलते हैं या बास्केटबॉल खेलते हैं। अंत में, हम इसे कुल छात्रों की संख्या से (250) घटाते हैं, जिससे हमें $250 - 190 = 60$ छात्र मिलते हैं जो केवल बास्केटबॉल खेलते हैं।

संक्षिप्त उत्तर: छात्रों की संख्या को जो दोनों खेलते हैं की संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि केवल बास्केटबॉल खेलने वाले छात्रों की संख्या है।

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.

Q14-एक शहर में 500 लोग हैं, 300 लोग फुटबॉल देखते हैं, 200 लोग क्रिकेट देखते हैं, और 150 लोग दोनों देखते हैं। कितने लोग न क्रिकेट देखते हैं और न फुटबॉल?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फुटबॉल और क्रिकेट देखते हैं को जोड़ते हैं ($300 + 200 = 500$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों देखते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 150 = 350$ लोग मिलते हैं जो या तो क्रिकेट देखते हैं या फुटबॉल। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (500) घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 350 = 150$ लोग मिलते हैं जो न क्रिकेट देखते हैं और न फुटबॉल।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों खेलों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न क्रिकेट देखने वाले हैं और न फुटबॉल।

Q15-एक बाजार में 400 वस्त्र बिकते हैं, 250 लोग शर्ट खरीदते हैं, 200 लोग पैट्स खरीदते हैं, और 150 लोग दोनों खरीदते हैं। कितने लोग न शर्ट खरीदते हैं और न पैट्स?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो शर्ट और पैट्स खरीदते हैं को जोड़ते हैं ($250 + 200 = 450$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खरीदते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $450 - 150 = 300$ लोग मिलते हैं जो या तो शर्ट खरीदते हैं या पैट्स। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (400) घटाते हैं, जिससे हमें $400 - 300 = 100$ लोग मिलते हैं जो न शर्ट खरीदते हैं और न पैट्स।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों वस्त्रों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न शर्ट खरीदने वाले हैं और न पैट्स।

Q16-एक दुकान में 300 उत्पाद हैं, 180 लोग व्यंजन खरीदते हैं, 150 लोग ब्रेड खरीदते हैं, और 100 लोग दोनों खरीदते हैं। कितने लोग न व्यंजन खरीदते हैं और न ब्रेड?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो व्यंजन और ब्रेड खरीदते हैं को जोड़ते हैं ($180 + 150 = 330$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खरीदते हैं (100) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $330 - 100 = 230$ लोग मिलते हैं जो या तो व्यंजन खरीदते हैं या ब्रेड। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (300) घटाते हैं, जिससे हमें $300 - 230 = 70$ लोग मिलते हैं जो न व्यंजन खरीदते हैं और न ब्रेड।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों उत्पादों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न व्यंजन खरीदने वाले हैं और न ब्रेड।

Q17-एक स्कूल में 400 छात्र हैं, 250 लोग गाना गाते हैं, 200 लोग नृत्य करते हैं, और 150 छात्र दोनों करते हैं। कितने छात्र केवल नृत्य करते हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन छात्रों की संख्या को जो गाना और नृत्य करते हैं को जोड़ते हैं ($250 + 200 = 450$)। फिर, हम उन छात्रों की संख्या को जो दोनों करते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $450 - 150 =$

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.

300 छात्र मिलते हैं जो या तो गाना गाते हैं या नृत्य करते हैं। अंत में, हम इसे कुल छात्रों की संख्या से (400) घटाते हैं, जिससे हमें $400 - 300 = 100$ छात्र मिलते हैं जो केवल नृत्य करते हैं।

संक्षिप्त उत्तर: छात्रों की संख्या को जो केवल एक क्रिया करते हैं की संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि केवल नृत्य करने वाले छात्रों की संख्या है।

Q18-एक शहर में 500 लोग हैं, 300 लोग फुटबॉल देखते हैं, 200 लोग क्रिकेट देखते हैं, और 150 लोग दोनों देखते हैं। कितने लोग न फुटबॉल देखते हैं और न क्रिकेट?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फुटबॉल और क्रिकेट देखते हैं को जोड़ते हैं ($300 + 200 = 500$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों देखते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 150 = 350$ लोग मिलते हैं जो या तो फुटबॉल देखते हैं या क्रिकेट। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (500) घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 350 = 150$ लोग मिलते हैं जो न फुटबॉल देखते हैं और न क्रिकेट।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों खेलों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फुटबॉल देखने वाले हैं और न क्रिकेट।

Q19-एक दुकान में 400 उत्पाद हैं, 250 लोग गाना गाते हैं, 200 लोग नृत्य करते हैं, और 150 लोग दोनों करते हैं। कितने लोग न गाना गाते हैं और न नृत्य करते हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो गाना और नृत्य करते हैं को जोड़ते हैं ($250 + 200 = 450$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों करते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $450 - 150 = 300$ लोग मिलते हैं जो या तो गाना गाते हैं या नृत्य करते हैं। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (400) घटाते हैं, जिससे हमें $400 - 300 = 100$ लोग मिलते हैं जो न गाना गाते हैं और न नृत्य करते हैं।

संक्षिप्त उत्तर: लोगों की संख्या को जो केवल एक क्रिया करते हैं की संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न गाना गाने वाले हैं और न नृत्य करने वाले।

Q20-एक शहर में 500 लोग हैं, 300 लोग फिल्में देखते हैं, 200 लोग नाटक देखते हैं, और 150 लोग दोनों देखते हैं। कितने लोग न फिल्में देखते हैं और न नाटक?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फिल्में और नाटक देखते हैं को जोड़ते हैं ($300 + 200 = 500$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों देखते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 150 = 350$ लोग मिलते हैं जो या तो फिल्में देखते हैं या नाटक। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (500) घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 350 = 150$ लोग मिलते हैं जो न फिल्में देखते हैं और न नाटक।

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.

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों खेलों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फिल्में देखने वाले हैं और न नाटक।

Q21-एक बाजार में 400 उत्पाद हैं, 250 लोग फल खरीदते हैं, 200 लोग सब्जी खरीदते हैं, और 150 लोग दोनों खरीदते हैं। कितने लोग न फल खरीदते हैं और न सब्जी?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फल और सब्जी खरीदते हैं को जोड़ते हैं ($250 + 200 = 450$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खरीदते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $450 - 150 = 300$ लोग मिलते हैं जो या तो फल खरीदते हैं या सब्जी। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (400) घटाते हैं, जिससे हमें $400 - 300 = 100$ लोग मिलते हैं जो न फल खरीदते हैं और न सब्जी।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों उत्पादों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फल खरीदने वाले हैं और न सब्जी।

Q22-एक शहर में 500 लोग हैं, 300 लोग पुस्तकें पढ़ते हैं, 200 लोग अखबार पढ़ते हैं, और 150 लोग दोनों पढ़ते हैं। कितने लोग न पुस्तकें पढ़ते हैं और न अखबार?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो पुस्तकें और अखबार पढ़ते हैं को जोड़ते हैं ($300 + 200 = 500$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों पढ़ते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 150 = 350$ लोग मिलते हैं जो या तो पुस्तकें पढ़ते हैं या अखबार। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (500) घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 350 = 150$ लोग मिलते हैं जो न पुस्तकें पढ़ते हैं और न अखबार।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों पढ़ते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न पुस्तकें पढ़ने वाले हैं और न अखबार।

Q23-एक बाजार में 400 उत्पाद हैं, 250 लोग फल खरीदते हैं, 200 लोग सब्जी खरीदते हैं, और 150 लोग दोनों खरीदते हैं। कितने लोग न फल खरीदते हैं और न सब्जी?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फल और सब्जी खरीदते हैं को जोड़ते हैं ($250 + 200 = 450$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खरीदते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $450 - 150 = 300$ लोग मिलते हैं जो या तो फल खरीदते हैं या सब्जी। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (400) घटाते हैं, जिससे हमें $400 - 300 = 100$ लोग मिलते हैं जो न फल खरीदते हैं और न सब्जी।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों उत्पादों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फल खरीदने वाले हैं और न सब्जी।

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.

Q24-एक शहर में 500 लोग हैं, 300 लोग रेडियो सुनते हैं, 200 लोग टीवी देखते हैं, और 150 लोग दोनों करते हैं। कितने लोग न रेडियो सुनते हैं और न टीवी देखते हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो रेडियो और टीवी सुनते हैं को जोड़ते हैं ($300 + 200 = 500$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों सुनते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 150 = 350$ लोग मिलते हैं जो या तो रेडियो सुनते हैं या टीवी देखते हैं। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (500) घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 350 = 150$ लोग मिलते हैं जो न रेडियो सुनते हैं और न टीवी देखते हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों मीडिया को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न रेडियो सुनने वाले हैं और न टीवी देखने वाले।

Q25-एक बाजार में 400 उत्पाद हैं, 250 लोग फल खरीदते हैं, 200 लोग सब्जी खरीदते हैं, और 150 लोग दोनों खरीदते हैं। कितने लोग न फल खरीदते हैं और न सब्जी?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फल और सब्जी खरीदते हैं को जोड़ते हैं ($250 + 200 = 450$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खरीदते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $450 - 150 = 300$ लोग मिलते हैं जो या तो फल खरीदते हैं या सब्जी। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (400) घटाते हैं, जिससे हमें $400 - 300 = 100$ लोग मिलते हैं जो न फल खरीदते हैं और न सब्जी।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों उत्पादों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फल खरीदने वाले हैं और न सब्जी।

Q26-एक शहर में 500 लोग हैं, 300 लोग फुटबॉल खेलते हैं, 200 लोग क्रिकेट खेलते हैं, और 150 लोग दोनों खेलते हैं। कितने लोग न फुटबॉल खेलते हैं और न क्रिकेट?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फुटबॉल और क्रिकेट खेलते हैं को जोड़ते हैं ($300 + 200 = 500$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खेलते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 150 = 350$ लोग मिलते हैं जो या तो फुटबॉल खेलते हैं या क्रिकेट। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (500) घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 350 = 150$ लोग मिलते हैं जो न फुटबॉल खेलते हैं और न क्रिकेट।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों खेलों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फुटबॉल खेलने वाले हैं और न क्रिकेट।

Q27-एक बाजार में 400 उत्पाद हैं, 250 लोग फल खरीदते हैं, 200 लोग सब्जी खरीदते हैं, और 150 लोग दोनों खरीदते हैं। कितने लोग न फल खरीदते हैं और न सब्जी?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फल और सब्जी खरीदते हैं को जोड़ते हैं ($250 + 200 = 450$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खरीदते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $450 - 150 = 300$

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.

लोग मिलते हैं जो या तो फल खरीदते हैं या सब्जी। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (400) घटाते हैं, जिससे हमें $400 - 300 = 100$ लोग मिलते हैं जो न फल खरीदते हैं और न सब्जी।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों उत्पादों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फल खरीदने वाले हैं और न सब्जी।

Q28-एक शहर में 500 लोग हैं, 300 लोग रेडियो सुनते हैं, 200 लोग टीवी देखते हैं, और 150 लोग दोनों सुनते/देखते हैं। कितने लोग न रेडियो सुनते हैं और न टीवी देखते हैं?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो रेडियो और टीवी सुनते/देखते हैं को जोड़ते हैं ($300 + 200 = 500$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों सुनते/देखते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 150 = 350$ लोग मिलते हैं जो या तो रेडियो सुनते हैं या टीवी देखते हैं। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (500) घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 350 = 150$ लोग मिलते हैं जो न रेडियो सुनते हैं और न टीवी देखते हैं।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों मीडिया को सुनते/देखते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न रेडियो सुनने वाले हैं और न टीवी देखने वाले हैं।

Q29-एक बाजार में 400 उत्पाद हैं, 250 लोग फल खरीदते हैं, 200 लोग सब्जी खरीदते हैं, और 150 लोग दोनों खरीदते हैं। कितने लोग न फल खरीदते हैं और न सब्जी?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फल और सब्जी खरीदते हैं को जोड़ते हैं ($250 + 200 = 450$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खरीदते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $450 - 150 = 300$ लोग मिलते हैं जो या तो फल खरीदते हैं या सब्जी। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (400) घटाते हैं, जिससे हमें $400 - 300 = 100$ लोग मिलते हैं जो न फल खरीदते हैं और न सब्जी।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों उत्पादों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फल खरीदने वाले हैं और न सब्जी।

Q30-एक शहर में 500 लोग हैं, 300 लोग फुटबॉल खेलते हैं, 200 लोग क्रिकेट खेलते हैं, और 150 लोग दोनों खेलते हैं। कितने लोग न फुटबॉल खेलते हैं और न क्रिकेट?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फुटबॉल और क्रिकेट खेलते हैं को जोड़ते हैं ($300 + 200 = 500$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खेलते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 150 = 350$ लोग मिलते हैं जो या तो फुटबॉल खेलते हैं या क्रिकेट। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (500) घटाते हैं, जिससे हमें $500 - 350 = 150$ लोग मिलते हैं जो न फुटबॉल खेलते हैं और न क्रिकेट।

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.

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों खेलों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फुटबॉल खेलने वाले हैं और न क्रिकेट।

Q31-एक बाजार में 400 उत्पाद हैं, 250 लोग फल खरीदते हैं, 200 लोग सब्जी खरीदते हैं, और 150 लोग दोनों खरीदते हैं। कितने लोग न फल खरीदते हैं और न सब्जी?

लंबा उत्तर: पहले, हम उन लोगों की संख्या को जो फल और सब्जी खरीदते हैं को जोड़ते हैं ($250 + 200 = 450$)। फिर, हम उन लोगों की संख्या को जो दोनों खरीदते हैं (150) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $450 - 150 = 300$ लोग मिलते हैं जो या तो फल खरीदते हैं या सब्जी। अंत में, हम इसे कुल लोगों की संख्या से (400) घटाते हैं, जिससे हमें $400 - 300 = 100$ लोग मिलते हैं जो न फल खरीदते हैं और न सब्जी।

संक्षिप्त उत्तर: जो लोग दोनों उत्पादों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न फल खरीदने वाले हैं और न सब्जी।

Q32-एक कक्षा में 60 छात्र हैं, 35 छात्र गणित पसंद करते हैं, 30 छात्र विज्ञान पसंद करते हैं, और 20 छात्र दोनों पसंद करते हैं। कितने छात्र न गणित पसंद करते हैं और न विज्ञान?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन छात्रों की संख्या को जो गणित और विज्ञान पसंद करते हैं को जोड़ते हैं ($35 + 30 = 65$)। फिर, हम उन छात्रों की संख्या को जो दोनों पसंद करते हैं (20) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $65 - 20 = 45$ छात्र मिलते हैं जो या तो गणित पसंद करते हैं या विज्ञान। अंत में, हम इसे कुल छात्रों की संख्या से (60) घटाते हैं, जिससे हमें $60 - 45 = 15$ छात्र मिलते हैं जो न गणित पसंद करते हैं और न विज्ञान।

संक्षिप्त उत्तर: जो छात्र दोनों विषयों को पसंद करते हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न गणित पसंद करने वाले हैं और न विज्ञान।

Q33-एक पुस्तकालय में 200 किताबें हैं, 120 किताबें विज्ञान की हैं, 80 किताबें इतिहास की हैं, और 50 किताबें दोनों विषयों की हैं। कितनी किताबें न विज्ञान की हैं और न इतिहास की?

लंबा उत्तर: सबसे पहले, हम उन किताबों की संख्या को जो विज्ञान और इतिहास की हैं को जोड़ते हैं ($120 + 80 = 200$)। फिर, हम उन किताबों की संख्या को जो दोनों विषयों की हैं (50) इस कुल से घटाते हैं, जिससे हमें $200 - 50 = 150$ किताबें मिलती हैं जो या तो विज्ञान की हैं या इतिहास की। अंत में, हम इसे कुल किताबों की संख्या से (200) घटाते हैं, जिससे हमें $200 - 150 = 50$ किताबें मिलती हैं जो न विज्ञान की हैं और न इतिहास की।

संक्षिप्त उत्तर: जो किताबें दोनों विषयों की हैं की संख्या को उसकी कुल संख्या से घटाते हैं। इसके बाद, हमें यह पता चलता है कि न विज्ञान की हैं और न इतिहास की।

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)