



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.

LOGIC REASONING- LOGIC (HINDI)

Q1: धावकों के एक समूह में, डेविड 12 वें स्थान पर रहा। यदि 3 व्यक्ति थे जिन्होंने भाग नहीं लिया था, लेकिन डेविड और अंतिम धावक के बीच समाप्त हो गए होंगे, तो डेविड की मूल रैंक क्या थी?

लंबी विधि: हम जानते हैं कि डेविड की मूल स्थिति 12 वीं से अधिक थी क्योंकि गैर-प्रतिभागियों ने कम रखा होगा।

- डेविड की मूल रैंक (12) में गैर-प्रतिभागियों (3) की संख्या जोड़ें।
- डेविड का वास्तविक स्थान = $12 + 3 = 15$ वां

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): शुरुआती बिंदु के रूप में डेविड की अंतिम स्थिति (12) पर विचार करें। चूंकि गैर-प्रतिभागी उसके पीछे रहे होंगे, इसलिए उसकी मूल रैंक खोजने के लिए उनकी संख्या (3) घटाएं।

- मूल रैंक = अंतिम रैंक - गैर-प्रतिभागी = $12 - 3 = 15$ वां।

Q2: सारा ने माइकल को अपने "भाई के दामाद" के रूप में पेश किया। माइकल, सारा से किस प्रकार संबंधित है?

लंबी विधि:

- रिश्ते को तोड़ो: "भाई का बेटा" सारा के भतीजे को संदर्भित करता है।
- "दामाद" का अर्थ है कि माइकल ने सारा के भतीजे की पत्नी से शादी की है।
- चूंकि एक पत्नी सीधे रक्त से संबंधित नहीं है, माइकल सारा के रक्त संबंधी नहीं है।

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): कीवर्ड की पहचान करें। "भाई का बेटा" एक भतीजे को इंगित करता है, लेकिन "दामाद" तत्काल परिवार के बाहर किसी से शादी का सुझाव देता है। इस प्रकार, रक्त संबंधी नहीं।

Q3: एक कूट में, 'CAT' को '123' लिखा जाता है और 'DOG' को '456' लिखा जाता है। 'GOAT' को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

लंबी विधि:

- एक साधारण वर्णमाला प्रतिस्थापन सिफर मान लें जहां प्रत्येक अक्षर एक अद्वितीय संख्या से मेल खाता है।
- दिए गए कूट का विश्लेषण कीजिये: 'C' = 1, 'A' = 2, 'T' = 3, 'D' = 4, 'O' = 5, 'G' = 6
- इस पैटर्न को 'बकरी' पर लागू करें: जी (6) + ओ (5) + ए (2) + टी (3) = 16।

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): दोनों कोडों में लगातार अक्षरों के बीच निरंतर अंतर (1) पर ध्यान दें। इस अंतर को 'बकरी' पर लागू करें: 6 (जी के लिए) से शुरू करें और प्रत्येक अक्षर के लिए 1 जोड़ते रहें।

- एन्कोडेड मान = $6 + 1 + 2 + 3 = 12$.

Q4. छह मित्र, A, B, C, D, E और F, एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। यदि A B या C के बगल में नहीं है, और E, D के विपरीत है, तो C के बगल में कौन बैठा 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.

लंबी विधि:

- चूंकि A, B या C के बगल में नहीं है, इसलिए उन्हें मेज के विपरीत दिशा में होना चाहिए।
- यदि E, D के विपरीत है, तो D, C के बगल में भी नहीं हो सकता (क्योंकि वे A और B के विपरीत होंगे)।
- यह C: F के बगल में केवल एक शेष स्थान छोड़ता है।

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): तालिका की कल्पना करें। दी गई बाधाओं के आधार पर संभावनाओं को खत्म करें। चूंकि E, बी या सी के बगल में नहीं है, इसलिए वे विपरीत हैं। इसी प्रकार, E का विपरीत स्थान D द्वारा आसीन है। उन्मूलन की प्रक्रिया के अनुसार, F, C के बगल में होना चाहिए।

Q5: यदि आज बुधवार है, तो अब से 14 दिन बाद कौन सा दिन होगा?

लंबी विधि:

- एक सप्ताह में 7 दिन होते हैं।
- 14 को 7 से विभाजित करें ताकि गुजरने वाले पूर्ण सप्ताहों की संख्या (2 सप्ताह) का पता लगाया जा सके।
- चूंकि कोई शेष दिन नहीं है, इसलिए हम बुधवार से 2 दिन आगे बढ़ते हैं।
- अब से 14 दिन बाद शुक्रवार होगा।

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): पैटर्न की पहचान करें। बुधवार सप्ताह का तीसरा दिन है (सोमवार के लिए 0 से गिनती)। 14 दिन जोड़ें (जो 7 का गुणक है) और आप उसी कार्यदिवस (बुधवार) पर समाप्त हो जाएंगे। हालांकि, चूंकि हम 7 दिनों के 2 "चक्र" आगे बढ़ रहे हैं, इसलिए शुक्रवार को प्राप्त करने के लिए शुरुआती दिन में 2 जोड़ें।

Q6: सभी डॉक्टर वैज्ञानिक हैं। कुछ वैज्ञानिक इंजीनियर हैं। इस प्रकार, सभी डॉक्टर इंजीनियर हैं। (सही या गलत)

लंबी विधि:

- न्यायवाक्य की संरचना का विश्लेषण कीजिए। पहला कथन एक सार्वभौमिक सकारात्मक है ("सभी डॉक्टर वैज्ञानिक हैं")।
- दूसरा कथन एक विशेष सकारात्मक है ("कुछ वैज्ञानिक इंजीनियर हैं")।
- इन परिसरों से एक सार्वभौमिक निष्कर्ष ("सभी डॉक्टर इंजीनियर हैं") नहीं निकाला जा सकता है।

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): क्वांटिफायर ("सभी," "कुछ") की पहचान करें। निष्कर्ष इंजीनियरों के लिए पहले कथन की सार्वभौमिकता का विस्तार करने का प्रयास करता है, जो अमान्य है। डॉक्टर वैज्ञानिकों का एक सबसेट हो सकते हैं जो सभी इंजीनियर नहीं हैं।

Q7: यहाँ तीन बॉक्स हैं: A, B और C। एक बॉक्स में एक सोने का सिक्का है, दूसरा चांदी का सिक्का, और तीसरा खाली है। प्रत्येक बॉक्स में एक लेबल होता है, लेकिन कोई भी सही नहीं होता है। बॉक्स A को

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.

"चांदी" लेबल किया गया है, बॉक्स B को "सोना" लेबल किया गया है, और बॉक्स C को "खाली" लेबल किया गया है। केवल एक बॉक्स खोलकर, क्या आप सोने के सिक्के का स्थान निर्धारित कर सकते हैं?

लंबी विधि:

- चूंकि कोई भी लेबल सत्य नहीं है, इसलिए हम सोने के सिक्के के बॉक्स B ("सोना" लेबल) में होने की संभावना को समाप्त कर सकते हैं।
- यदि आप बॉक्स A ("चांदी" लेबल) खोलते हैं और एक चांदी का सिक्का पाते हैं, तो सोने का सिक्का बॉक्स C ("खाली" लेबल) में होना चाहिए।
- वैकल्पिक रूप से, यदि आप बॉक्स A खोलते हैं और इसे खाली पाते हैं, तो सोने का सिक्का बॉक्स B ("सोना" लेबल) में होना चाहिए।

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): विरोधाभास पर ध्यान दें। केवल एक लेबल आंशिक रूप से सत्य हो सकता है (एक सिक्के के गलत स्थान का संकेत)। विपरीत सिक्के के साथ लेबल किए गए बॉक्स को खोलें (बॉक्स A, "सिल्वर" लेबल)। यदि यह चांदी है, तो सोने का सिक्का खाली बॉक्स (सी) में है। यदि यह खाली है, तो सोने का सिक्का "सोना" (बी) लेबल वाले बॉक्स में है।

प्रश्न 8: एक सर्वेक्षण छात्रों से पूछता है कि क्या वे फुटबॉल (एस) या बास्केटबॉल (बी) पसंद करते हैं। कुछ विद्यार्थी दोनों को पसंद करते हैं। परिणाम बताते हैं कि 40 छात्र फुटबॉल पसंद करते हैं, 30 बास्केटबॉल पसंद करते हैं, और 10 दोनों पसंद करते हैं। सर्वेक्षण में कितने छात्रों ने भाग लिया?

लंबी विधि:

- दो अतिव्यापी वृत्तों (S और B) के साथ वेन आरेख में जानकारी का प्रतिनिधित्व करें।
- चूंकि 10 छात्र दोनों को पसंद करते हैं, इसलिए उन्हें चौराहे पर रखें।
- संख्या को खोजने के लिए अलग-अलग गणनाओं से ओवरलैप घटाएं जो केवल सॉकर ($40 - 10 = 30$) और केवल बास्केटबॉल ($30 - 10 = 20$) पसंद करते हैं।
- छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करने के लिए वेन आरेख के सभी वर्गों को जोड़ें: 30 (केवल सॉकर) + 20 (केवल बास्केटबॉल) + 10 (दोनों) = 60 छात्र।

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): गैर-अतिव्यापी क्षेत्रों पर ध्यान दें। केवल फुटबॉल पसंद करने वालों की संख्या ($40 - 10 = 30$) और केवल बास्केटबॉल ($30 - 10 = 20$) को दोनों पसंद करने वालों की संख्या (10) जोड़ें। यह छात्रों की कुल संख्या (60) का प्रतिनिधित्व करता है।

Q9: एक बैग में 5 लाल कंचे और 7 नीले कंचे हैं। आप प्रतिस्थापन के बिना एक संगमरमर खींचते हैं। लाल संगमरमर खींचने की प्रायिकता क्या है?

लंबी विधि:

- मार्बल्स की कुल संख्या की गणना कीजिये (5 लाल + 7 नीला = 12 मार्बल)।

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.

- अनुकूल परिणामों की संख्या की गणना करें (एक लाल संगमरमर = 5 लाल पत्थर खींचना)।
- प्रायिकता = अनुकूल परिणाम / कुल परिणाम = $5/12$

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): कुल परिणामों के अनुकूल परिणामों के अनुपात की पहचान करें। चूंकि आप लाल मार्बल्स में रुचि रखते हैं, इसलिए मार्बल्स की कुल संख्या (12) के सापेक्ष लाल मार्बल्स (5) की संख्या पर विचार करें। प्रायिकता = $5/12$

Q11: कार इंजन के लिए है क्योंकि हवाई जहाज किसके लिए है?

- **लंबी विधि:** कार और इंजन के बीच संबंधों का विश्लेषण करें। एक इंजन एक कार को कार्य करने के लिए शक्ति प्रदान करता है। इस अवधारणा को हवाई जहाज पर लागू करें। हवाई जहाज का इंजन सबसे संभावित उत्तर है।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** फंक्शन की पहचान करें। कार को स्थानांतरित करने के लिए एक इंजन की आवश्यकता होती है, इसलिए खोजें कि एक हवाई जहाज क्या उड़ता है (इंजन)।

प्रश्न 10. सशर्त कथन: यदि बारिश हो रही है, तो जमीन गीली है। जमीन गीली है। इसलिए बारिश हो रही है। (सही या गलत)

- **लंबी विधि:** कथन संरचना का विश्लेषण करें। पहला वाक्य एक सशर्त कथन है (यदि ए, तो बी)। दूसरा वाक्य परिणामी (बी) की पुष्टि करता है। हालांकि, एक वैध निष्कर्ष केवल पूर्ववर्ती (ए) की पुष्टि करके निकाला जा सकता है।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** तार्किक भ्रम की पहचान करें। तर्क परिणामी की पुष्टि करने की भ्रांति करता है। सिर्फ इसलिए कि जमीन गीली है, यह गारंटी नहीं देता कि बारिश हो रही है (अन्य कारक गीलेपन का कारण बन सकते हैं)।

प्रश्न 11. पहेलियाँ: आपके पास 12 सिक्के हैं, और उनमें से एक नकली है, जिसका वजन दूसरों की तुलना में थोड़ा कम है। केवल दो बार बैलेंस स्केल का उपयोग करके, क्या आप नकली सिक्के की पहचान कर सकते हैं?

- **लंबी विधि:** सिक्कों को चार के तीन समूहों में विभाजित करें। दो समूहों का वजन करें। यदि वे संतुलन बनाते हैं, तो नकली सिक्का शेष समूह में है। असंतुलित समूह के दो सिक्कों का वजन कीजिए। यदि वे संतुलन बनाते हैं, तो नकली सिक्का शेष है। यदि वे संतुलन नहीं बनाते हैं, तो हल्का सिक्का नकली 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.

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** सीमित तुलनाओं का फायदा उठाएं। पहले वजन में, संतुलित समूह को खत्म करें। दूसरे तौल में, शेष असंतुलित समूह से दो सिक्कों की तुलना करें। हल्का वाला (या यदि वे संतुलन बनाते हैं तो छोड़ दिया जाता है) नकली है।

प्रश्न 12. श्रृंखला पूर्णता: 2, 4, 8, 16, ... अनुक्रम में अगली संख्या क्या है?

- **लंबी विधि:** पैटर्न की पहचान करें। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को दोगुना किया जाता है।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** एक सुसंगत अंतर या ऑपरेशन की तलाश करें। 32 प्राप्त करने के लिए अंतिम संख्या (16) को दोगुना करें।

प्रश्न 13. धारणाएँ: जॉन अपनी इतिहास की परीक्षा में असफल रहा। हम मान सकते हैं कि जॉन:

(ए) अध्ययन नहीं किया।

(बी) इतिहास में बुरा है।

- **लंबी विधि:** कथन का विश्लेषण करें। जॉन परीक्षा में असफल होने का मतलब यह नहीं है कि उसने अध्ययन नहीं किया (अन्य कारक शामिल हो सकते हैं)। हालांकि, इससे पता चलता है कि उन्हें विषय वस्तु के साथ कुछ कठिनाई हो सकती है।

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** सबसे संभावित निहितार्थ की पहचान करें। अध्ययन नहीं करना एक संभावना है, लेकिन असफल होने से विषय के साथ कुछ संघर्ष का सुझाव मिलता है (बी)।

प्रश्न 14. भ्रम: बहस टीम में हर कोई बुद्धिमान है। सारा बहस टीम में है। इसलिए, सारा बुद्धिमान है। (सही या गलत)

- **लंबी विधि:** तर्क संरचना का विश्लेषण करें। बयान जल्दबाजी में सामान्यीकरण की भ्रांति करता है। बहस टीम में होना बुद्धिमत्ता की गारंटी नहीं देता है।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** सामान्यीकरण भ्रम की पहचान करें। टीम में हर किसी को बुद्धिमान होने की गारंटी नहीं है।

प्रश्न 15.. निष्कर्ष: यह एक धूप वाला दिन है। तापमान 70 डिग्री फ़ारेनहाइट से ऊपर है। हम अनुमान लगा सकते हैं कि:

(a) आज बाद में बारिश होगी।

(b) लोग समुद्र तट पर जाएंगे।

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.

- **लंबी विधि:** कथनों का विश्लेषण करें। धूप का मौसम और उच्च तापमान जरूरी नहीं कि बारिश (ए) का कारण बने। हालांकि, वे समुद्र तट (बी) पर जाने के लिए अनुकूल परिस्थितियां बनाते हैं।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** सबसे संभावित परिणाम की पहचान करें। बारिश की गारंटी नहीं है, लेकिन अच्छा मौसम समुद्र तट पर जाने की संभावना अधिक बनाता है (बी)।

प्रश्न 16. तर्कों को मजबूत करना: कौन सा कथन इस तर्क को मजबूत करता है "कड़ी मेहनत से अध्ययन करने से आपके ग्रेड में सुधार होगा"?

- (a) कठिन अध्ययन करने वाले अधिकांश छात्र अच्छे ग्रेड प्राप्त करते हैं।
- (b) अच्छे ग्रेड प्राप्त करने के लिए कठिन अध्ययन करना ही एकमात्र तरीका है।
- **लंबी विधि:** तर्क का विश्लेषण करें। कथन (ए) अध्ययन और अच्छे ग्रेड के बीच संबंध का समर्थन करने वाले साक्ष्य प्रदान करता है, तर्क को मजबूत करता है।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** उन सबूतों की तलाश करें जो कारण और प्रभाव संबंध का समर्थन करते हैं। कथन (a) एक सहसंबंध दर्शाता है, जबकि (b) एक अतिसामान्यीकरण है।

प्रश्न 17. कार्यवाही: अपने अपना बटुआ एक रेस्तरां में छोड़ दिया है। आपको पहले क्या करना चाहिए?

- **लंबी विधि:** स्थिति का विश्लेषण करें। आपकी प्राथमिक चिंता आपके बटुए को पुनः प्राप्त कर रही है। आप पूछताछ करने के लिए रेस्तरां को कॉल कर सकते हैं, फिर जांच करने के लिए वहां जा सकते हैं।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** तात्कालिकता के आधार पर प्राथमिकता दें। अपने बटुए को पुनः प्राप्त करना सबसे अधिक दबाव वाला मुद्दा है।

प्रश्न 18. कथन और निष्कर्ष: कथन 1: सभी बिल्लियाँ स्तनधारी हैं। कथन 2: मूछ एक स्तनपायी है। निष्कर्ष: मूछ एक बिल्ली है। (सही या गलत)

- **लंबी विधि:** कथन संरचना का विश्लेषण करें। कथन 1 एक सार्वभौमिक सकारात्मक है ("सभी बिल्लियाँ स्तनधारी हैं")। कथन 2 मूछों को स्तनपायी के रूप में पहचानता है। सदस्यता की पुष्टि करने के लिए एक वैध निष्कर्ष निकाला जा सकता है ("मूछ एक बिल्ली है")।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** पहचानें कि निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है या नहीं। कथन 1 स्थापित करता है कि स्तनधारी बिल्लियाँ हो सकते हैं, और कथन 2 पुष्टि करता है कि मूछ एक स्तनपायी है, इस प्रकार निष्कर्ष मान्य 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.

प्रश्न 19. डेटा पर्याप्तता: क्या निम्नलिखित जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है: "किसी कंपनी में पांच कर्मचारियों की औसत आयु क्या है?"

- (ए) सभी पांच कर्मचारियों की कुल आयु।
- (बी) कर्मचारियों में से तीन की आयु।
- **लंबी विधि:** औसत खोजने के लिए, आपको सभी उम्र के योग को जानना होगा और फिर कर्मचारियों की संख्या (5) से विभाजित करना होगा। ए) कुल आयु प्रदान करता है, लेकिन कर्मचारियों की संख्या (अपर्याप्त) नहीं। (बी) केवल तीन कर्मचारियों (अपर्याप्त) की व्यक्तिगत आयु प्रदान करता है।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** पहचानें कि गणना के लिए क्या गायब है। औसत के लिए योग (ए) और तत्वों की संख्या (गायब) दोनों की आवश्यकता होती है। (बी) में व्यक्तिगत आयु पर्याप्त नहीं है।

प्रश्न 20. परिभाषाएं: निम्नलिखित शब्दों को उनकी परिभाषाओं के साथ सुमेलित करें:

(ए) परिकल्पना

(बी) सिद्धांत

एक. एक अच्छी तरह से परीक्षण किया गया स्पष्टीकरण जिसमें व्यापक व्याख्यात्मक शक्ति है।

दो. एक अस्थायी स्पष्टीकरण जो जांच का मार्गदर्शन करता है।

- **लंबी विधि:** परिभाषाओं का विश्लेषण करें। एक परिकल्पना एक प्रस्तावित स्पष्टीकरण है (2)। एक सिद्धांत साक्ष्य (1) के साथ एक अच्छी तरह से स्थापित स्पष्टीकरण है।

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** कीवर्ड का मिलान करें। "अस्थायी" एक परिकल्पना (2) का सुझाव देता है, जबकि "अच्छी तरह से परीक्षण" एक सिद्धांत (1) को इंगित करता है।

प्रश्न 21. नैतिकता: आपको फुटपाथ पर बड़ी रकम वाला बटुआ मिलता है। नैतिक बात क्या है?

- **लंबी विधि:** नैतिक व्यवहार में ईमानदारी और खोई हुई वस्तुओं को उनके सही मालिक को वापस करना शामिल है।

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** सुनहरा नियम लागू करें। वह करें जो आप चाहते हैं कि कोई व्यक्ति करे यदि आप उसी स्थिति में थे (बटुआ वापस करें)।

प्रश्न 22. एकाधिक अनुमान: ड्राइववे में एक लाल रंग की कार खड़ी है। हम अनुमान लगा सकते हैं कि:

(अ) कार गृहस्वामी की है।

(ख) कार नहीं है।

- **लंबी विधि:** कथन का विश्लेषण करें। कार का रंग हमें यह नहीं बताता कि इसका मालिक कौन है (ए) या इसकी उम्र (बी)।

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.

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** पहचानें कि सीधे क्या निहित है। रंग हमें स्वामित्व या उम्र नहीं बताता है।

प्रश्न 23. धारणाएं: प्रकाश बल्ब जल गया। हम मान सकते हैं कि:

(a) लाइट स्विच टूटा हुआ है।

(b) बल्ब को बदलने की आवश्यकता है।

- **लंबी विधि:** कथन का विश्लेषण करें। एक जला हुआ बल्ब सुझाव देता है कि इसे बदलने की जरूरत है (बी)। इसका मतलब यह नहीं है कि स्विच टूट गया है (ए)।

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** सबसे संभावित निहितार्थ की पहचान करें। स्विच ठीक हो सकता है, लेकिन बल्ब को निश्चित रूप से बदलने की जरूरत है (बी)।

प्रश्न 24. तर्क मूल्यांकन: कंपनी को बिक्री बढ़ाने की जरूरत है। इसलिए, उन्हें अपनी कीमतें कम करनी चाहिए। क्या यह तर्क मजबूत है?

- **लंबी विधि:** तर्क संरचना का विश्लेषण करें। कीमतें कम करने से बिक्री बढ़ सकती है, लेकिन अन्य कारक भी खेल में हो सकते हैं (जैसे, विपणन)।

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** वैकल्पिक स्पष्टीकरण की पहचान करें। कीमतें कम करने से मदद मिल सकती है, लेकिन यह बिक्री को प्रभावित करने वाला एकमात्र कारक नहीं है।

प्रश्न 25. गलत द्वंद्वतात्मकता: आप वजन कम करने के लिए या तो नियमित रूप से व्यायाम कर सकते हैं या स्वस्थ खा सकते हैं। क्या यह कथन वजन घटाने के विकल्पों का एक वैध प्रतिनिधित्व है?

- **लंबी विधि:** तर्क संरचना का विश्लेषण करें। बयान केवल दो विकल्प प्रस्तुत करता है, जिसका अर्थ है कि ये वजन कम करने के एकमात्र तरीके हैं। यह एक गलत विरोधाभास है क्योंकि अन्य कारक (जैसे, नींद, आनुवंशिकी) भी एक भूमिका निभा सकते हैं।

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** विकल्पों की कमी की पहचान करें। इन दोनों के अलावा अन्य कारक वजन घटाने में योगदान कर सकते हैं।

प्रश्न 26. तर्कों को मजबूत करना: कौन सा कथन "टीके सुरक्षित और प्रभावी हैं" तर्क को मजबूत करता है?

- (क) लाखों लोगों को टीका लगाया गया है और उनका कोई गंभीर दुष्प्रभाव नहीं हुआ है।
- (ख) टीके भेषज कंपनियों द्वारा रचा जा रहा षड्यंत्र है।
- **लंबी विधि:** तर्क का विश्लेषण करें। कथन (ए) टीकों की सुरक्षा और प्रभावशीलता का समर्थन करने वाले साक्ष्य प्रदान करता है, तर्क को मजबूत करता 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.

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** दावे का समर्थन करने वाले सबूतों की तलाश करें। कथन (a) एक सकारात्मक सुरक्षा रिकॉर्ड दिखाता है, जबकि (b) अप्रासंगिक है और तर्क को कमजोर करता है।

प्रश्न 27. कमजोर तर्क: कौन सा कथन तर्क को कमजोर करता है "हिंसक फिल्मों देखने से आक्रामकता बढ़ जाती है"?

- (a) हिंसक फिल्मों देखने वाले कुछ लोग आक्रामक नहीं होते हैं।
- (b) हिंसक फिल्मों मनोरंजक हो सकती हैं।

- **लंबी विधि:** तर्क का विश्लेषण करें। कथन (ए) एक प्रति-उदाहरण प्रदान करता है, हिंसक फिल्मों देखने और आक्रामकता के बीच संबंध को कमजोर करता है।

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** उन अपवादों की पहचान करें जो कारण और प्रभाव लिंक को चुनौती देते हैं। कथन (ए) से पता चलता है कि हर कोई आक्रामक नहीं होता है, जबकि (बी) आक्रामकता के दावे को संबोधित नहीं करता है।

प्रश्न 28. कार्यवाही: आपके कंप्यूटर में वायरस है। आपको पहले क्या करना चाहिए?

- **लंबी विधि:** स्थिति का विश्लेषण करें। आगे की क्षति को रोकने के लिए, आपको कंप्यूटर को अलग करना चाहिए और फिर वायरस स्कैन चलाना चाहिए या पेशेवर मदद लेनी चाहिए।

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** तात्कालिकता के आधार पर प्राथमिकता दें। हटाने का प्रयास करने से पहले आगे संक्रमण को रोकने के लिए कंप्यूटर को अलग करें।

प्रश्न 29. कथन और निष्कर्ष: कथन 1: सभी डॉक्टर सफेद कोट पहनते हैं। कथन 2: सारा ने एक सफेद कोट पहना हुआ है। निष्कर्ष: सारा एक डॉक्टर है। (सही या गलत)

- **लंबी विधि:** कथन संरचना का विश्लेषण करें। कथन 1 एक सार्वभौमिक सकारात्मक है ("सभी डॉक्टर सफेद कोट पहनते हैं")। कथन 2 में सारा को एक सफेद कोट पहने हुए पहचाना गया है। हालांकि, एक सार्वभौमिक सकारात्मक बातचीत की गारंटी नहीं देता है (सफेद कोट पहनने वाले सभी डॉक्टर नहीं हैं)। निष्कर्ष सत्य नहीं हो सकता है।

- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** पहचानें कि क्या निष्कर्ष आवश्यक रूप से अनुसरण करता है। जबकि कुछ डॉक्टर सफेद कोट पहनते हैं, अन्य नहीं कर सकते हैं, और अन्य पेशे भी उनका उपयोग कर सकते हैं। निष्कर्ष की गारंटी नहीं है।

प्रश्न 29. डेटा पर्याप्तता: क्या निम्नलिखित जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है: "गणित परीक्षा में औसत स्कोर क्या 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.

- (ए) सभी छात्रों के कुल स्कोर और परीक्षा देने वाले छात्रों की संख्या।
 - (b) परीक्षा में उच्चतम और निम्नतम अंक।
 - **लंबी विधि:** औसत खोजने के लिए, आपको सभी अंकों का योग जानना होगा और फिर छात्रों की संख्या से विभाजित करना होगा। कथन (a) जानकारी के दोनों टुकड़े (पर्याप्त) प्रदान करता है। कथन (b) केवल चरम सीमा देता है, पूर्ण चित्र (अपर्याप्त) नहीं।
-
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** पहचानें कि गणना के लिए क्या गायब है। औसत के लिए योग (ए) और तत्वों की संख्या दोनों की आवश्यकता होती है। (बी) में उच्चतम और निम्नतम स्कोर पर्याप्त नहीं हैं।

प्रश्न 30. परिभाषाएं: निम्नलिखित शब्दों को उनकी परिभाषाओं के साथ सुमेलित करें:

(a) विरोधाभास

(b) सादृश्य

ऐसा कथन जो विरोधाभासी प्रतीत होता हो परंतु किसी विशिष्ट संदर्भ में सत्य भी हो सकता है।

दो चीजों के बीच तुलना जो उनकी समानता को उजागर करती है।

- **लंबी विधि:** परिभाषाओं का विश्लेषण करें। एक विरोधाभास एक प्रतीत होता है विरोधाभासी बयान (1) है। एक सादृश्य चीजों के बीच समानता पर प्रकाश डालता है (2)।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** कीवर्ड का मिलान करें। "विरोधाभासी" एक विरोधाभास (1) का सुझाव देता है, जबकि "समानताएं" एक सादृश्य (2) को इंगित करती हैं।

प्रश्न 31. नैतिकता: आप किसी को किराने का सामान ले जाने के लिए संघर्ष करते हुए देखते हैं। नैतिक बात क्या है?

- **लंबी विधि:** नैतिक व्यवहार में जरूरतमंद लोगों की मदद करना शामिल है।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** सुनहरा नियम लागू करें। आप जितनी चाहें सहायता प्रदान करें

प्रश्न 32. धारणाएं: आग अलार्म बज रहा है। हम मान सकते हैं कि:

(क) आग लगी है।

(ख) अलार्म प्रणाली ठीक से काम नहीं कर रही है।

- **लंबी विधि:** कथन का विश्लेषण करें। एक फायर अलार्म बजने से पता चलता है कि आग लग सकती है (ए)। हालाँकि, यह भी संभव है कि अलार्म खराब हो (b)।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** सबसे संभावित निहितार्थ की पहचान करें, लेकिन विकल्पों पर विचार करें। आग अलार्म (ए) का इच्छित उद्देश्य है, लेकिन एक खराबी भी एक संभावना है (बी)।

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.

प्रश्न 33. तर्क मूल्यांकन: परीक्षा के लिए अध्ययन करने से आपको अच्छे ग्रेड प्राप्त करने में मदद मिलेगी। इसलिए, अच्छे ग्रेड प्राप्त करने वाले सभी लोगों ने कड़ी मेहनत से अध्ययन किया होगा। क्या यह तर्क मजबूत है?

- **लंबी विधि:** तर्क संरचना का विश्लेषण करें। अध्ययन अच्छे ग्रेड के साथ मदद कर सकता है, लेकिन अन्य कारक भी एक भूमिका निभा सकते हैं (जैसे, प्राकृतिक प्रतिभा, परीक्षा लेने के कौशल)। तर्क परिणामी की पुष्टि करने की भ्रांति करता है।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** तार्किक भ्रम की पहचान करें। सिर्फ इसलिए कि किसी को अच्छे ग्रेड मिलते हैं, यह गारंटी नहीं देता कि उन्होंने कड़ी मेहनत से अध्ययन किया है (परिणाम की पुष्टि करने की भ्रम)।

प्रश्न 34. कार्यवाही: आप जंगल में खो गए हैं। आपको पहले क्या करना चाहिए?

- **लंबी विधि:** स्थिति का विश्लेषण करें। आपकी प्राथमिक चिंता सुरक्षा है और अपना रास्ता खोज रही है। आपको वहीं रहना चाहिए और मदद के लिए संकेत देने का प्रयास करना चाहिए (उदाहरण के लिए, मदद के लिए कॉल करना, आग लगाना)।
- **लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स):** तात्कालिकता के आधार पर प्राथमिकता दें। आगे भटकने की तुलना में मदद के लिए खड़े रहना और संकेत देना सुरक्षित है।

प्रश्न 35. कथन 1: हमारे सौर मंडल के सभी ग्रह सूर्य की परिक्रमा करते हैं। कथन 2: प्लूटो एक बौना ग्रह है। निष्कर्ष: प्लूटो सूर्य की परिक्रमा नहीं करता है। (सही या गलत)

लंबी विधि: कथनों का विश्लेषण करें। कथन 1 एक सार्वभौमिक सकारात्मक है ("सभी ग्रह ... सूर्य की परिक्रमा करें")। कथन 2 प्लूटो को एक बौने ग्रह के रूप में पहचानता है, जरूरी नहीं कि इसकी कक्षा के लिए प्रासंगिक हो। हालांकि, हमें अपने सौर मंडल में एक "ग्रह" की परिभाषा पर विचार करने की आवश्यकता है, जिसमें आमतौर पर सूर्य की परिक्रमा शामिल है।

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): शर्तों के बीच संबंध की पहचान करें। यदि प्लूटो को बौने ग्रह के रूप में वर्गीकृत किया गया है और ग्रह आमतौर पर सूर्य की परिक्रमा करते हैं, तो निष्कर्ष सत्य हो सकता है।

प्रश्न 36. कार्यवाही: आपने अपना ओवन घर पर छोड़ दिया है, लेकिन आप पहले से ही काम पर हैं। आपको पहले क्या करना चाहिए?

लंबी विधि: स्थिति का विश्लेषण करें। एक अनअटेंडेड ओवन आग का खतरा हो सकता है। आपको ओवन पर जांच करने के लिए घर पर किसी को बुलाना चाहिए या पड़ोसी से मदद करने के लिए कहना चाहिए।

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.

लघु विधि (टिप्स और ट्रिक्स): तात्कालिकता के आधार पर प्राथमिकता दें। संभावित आग को रोकने के लिए ओवन पर जांच करने के लिए किसी से संपर्क करें।

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

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)