



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- ASSERTION AND REASON(HINDI)

Q1: अभिकथन (A): आकाश नीला दिखाई देता है।

कारण (R): वायुमंडल द्वारा अन्य रंगों की तुलना में नीला प्रकाश अधिक बिखरा हुआ है।

लंबी विधि: दावा सही है क्योंकि आकाश नीला दिखाई देता है। दिया गया कारण भी सही है और यह अभिकथन की व्याख्या करता है। रेले प्रकीर्णन के अनुसार, प्रकाश की छोटी तरंग दैर्ध्य (नीला और बैंगनी) लंबी तरंग दैर्ध्य (लाल) से अधिक बिखरी हुई है। चूँकि हमारी आँखें नीले प्रकाश के प्रति अधिक संवेदनशील होती हैं और कुछ बैंगनी प्रकाश ऊपरी वायुमंडल द्वारा अवशोषित हो जाता है, इसलिए आकाश हमें नीला दिखाई देता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण सही ढंग से अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q2: अभिकथन (A): पौधों को प्रकाश संश्लेषण करने के लिए सूर्य के प्रकाश की आवश्यकता होती है।

कारण (R): प्रकाश संश्लेषण पादप कोशिकाओं के माइटोकॉन्ड्रिया में होता है।

लंबी विधि: यह दावा सही है क्योंकि पौधों को प्रकाश संश्लेषण करने के लिए सूर्य के प्रकाश की आवश्यकता होती है, जो कि वे प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदलने के लिए उपयोग की जाने वाली प्रक्रिया है। हालांकि, कारण गलत है। प्रकाश संश्लेषण क्लोरोप्लास्ट में होता है, माइटोकॉन्ड्रिया में नहीं, जो सेलुलर श्वसन में शामिल होते हैं। इसलिए, दावा सच है, लेकिन कारण गलत है।

लघु विधि: A सत्य है, R असत्य है।

Q3: अभिकथन (A): समुद्र तल पर पानी 100°C पर उबलता है।

कारण (R): पानी का क्वथनांक ऊँचाई के साथ घटता जाता है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; समुद्र तल पर पानी 100 डिग्री सेल्सियस पर उबलता है। कारण भी सही है क्योंकि कम वायुमंडलीय दबाव के कारण ऊँचाई बढ़ने पर पानी का क्वथनांक कम हो जाता है। कारण सही ढंग से बताता है कि उच्च ऊँचाई पर एक अलग तापमान पर पानी क्यों उबलता है। इस प्रकार, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q4: अभिकथन (A): हीरे का उपयोग काटने के उपकरण के रूप में किया जाता है।

कारण (R): हीरा ज्ञात सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; हीरा वास्तव में एक काटने के उपकरण के रूप में उपयोग किया जाता है। दिया गया कारण भी सही है; हीरा सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है, जो इसे अन्य सामग्रियों को काटने के लिए बहुत

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.

प्रभावी बनाता है। कारण सही ढंग से बताता है कि हीरे का उपयोग काटने के उपकरण के रूप में क्यों किया जाता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q5: अभिकथन (A): गड़गड़ाहट सुनाई देने से पहले बिजली दिखाई देती है।

कारण (R): प्रकाश ध्वनि की तुलना में तेज गति से चलता है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; हम गड़गड़ाहट सुनने से पहले बिजली देखते हैं। कारण भी सही है क्योंकि प्रकाश ध्वनि की तुलना में तेजी से यात्रा करता है। प्रकाश लगभग 299,792 किमी/सेकंड की गति से यात्रा करता है, जबकि ध्वनि हवा में लगभग 343 मीटर/सेकंड की गति से यात्रा करती है। गति में यह अंतर बताता है कि हम गड़गड़ाहट सुनने से पहले बिजली क्यों देखते हैं। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q6: अभिकथन (A): नमी की उपस्थिति में लोहे में जंग लग जाता है।

कारण (R): जंग लोहे और ऑक्सीजन के बीच प्रतिक्रिया का परिणाम है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; नमी की उपस्थिति में लोहा जंग लगाता है। दिया गया कारण भी सही है; जंग तब बनता है जब लोहा ऑक्सीजन के साथ प्रतिक्रिया करता है, विशेष रूप से पानी की उपस्थिति में, लोहे के ऑक्साइड का निर्माण करता है। कारण बताता है कि नम परिस्थितियों में लोहे में जंग क्यों लगता है। इस प्रकार, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q7: कथन (A): चीन की महान दीवार को नग्न आंखों से अंतरिक्ष से देखा जा सकता है।

कारण (R): चीन की महान दीवार बहुत चौड़ी है।

लंबी विधि: यह दावा वास्तव में एक मिथक है; चीन की महान दीवार को नग्न आंखों से अंतरिक्ष से नहीं देखा जा सकता है। कारण भी गलत है; जबकि महान दीवार लंबी है, यह बिना सहायता के अंतरिक्ष से दिखाई देने के लिए पर्याप्त चौड़ी नहीं है। इसलिए, दावा गलत है, और कारण गलत है।

लघु विधि: A असत्य है, R असत्य है।

Q8: अभिकथन (A): ध्वनि निर्वात से यात्रा नहीं कर सकती।

कारण (R): ध्वनि को प्रसारित करने के लिए एक माध्यम की आवश्यकता होती 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: अभिकथन सही है; ध्वनि निर्वात के माध्यम से यात्रा नहीं कर सकती है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि ध्वनि को फैलाने के लिए एक माध्यम (ठोस, तरल या गैस) की आवश्यकता होती है क्योंकि यह माध्यम में कणों के कंपन के माध्यम से यात्रा करती है। निर्वात में, कंपन करने के लिए कोई कण नहीं होते हैं, इसलिए ध्वनि यात्रा नहीं कर सकती है। इस प्रकार, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q9: अभिकथन (A): पानी का क्वथनांक 100°C होता है।

कारण (R): जल का क्वथनांक वह ताप होता है जिस पर वाष्प दाब वायुमंडलीय दाब के बराबर होता है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; मानक वायुमंडलीय दबाव (1 एटीएम) के तहत पानी 100°C सेल्सियस पर उबलता है। कारण भी सही है; क्वथनांक को उस तापमान के रूप में परिभाषित किया जाता है जिस पर तरल का वाष्प दबाव वायुमंडलीय दबाव के बराबर होता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q10: अभिकथन (A): हीलियम के गुब्बारे हवा में उठते हैं।

कारण (R): हीलियम हवा की तुलना में हल्का है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; हीलियम के गुब्बारे हवा में उठते हैं। दिया गया कारण इसलिए भी सही है क्योंकि हीलियम हवा की तुलना में कम घना होता है, जिससे हीलियम से भरे गुब्बारे ऊपर उठते हैं। कारण सही ढंग से बताता है कि हीलियम के गुब्बारे क्यों उठते हैं। इस प्रकार, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q11: अभिकथन (A): प्रकाश संश्लेषण हरे पौधों में होता है।

कारण (R): प्रकाश संश्लेषण सूर्य के प्रकाश का उपयोग करके कार्बन डाइऑक्साइड और पानी को ग्लूकोज और ऑक्सीजन में परिवर्तित करता है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; प्रकाश संश्लेषण हरे पौधों में होता है। दिया गया कारण भी सही है; प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में सूर्य के प्रकाश और क्लोरोफिल का उपयोग करते हुए कार्बन डाइऑक्साइड और पानी को ग्लूकोज और ऑक्सीजन में परिवर्तित करना शामिल है। कारण प्रकाश संश्लेषण में शामिल प्रक्रिया की व्याख्या करता है। इस प्रकार, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या 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.

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q12: अभिकथन (A): निर्वात में प्रकाश की गति ब्रह्मांड में सबसे तेज गति है।

कारण (R): प्रकाश निर्वात में लगभग 300,000 किमी/सेकंड की गति से गमन करता है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; निर्वात में प्रकाश की गति को ब्रह्मांड में अंतिम गति सीमा माना जाता है। दिया गया कारण भी सही है; निर्वात में प्रकाश की गति लगभग 299,792 किमी/सेकंड (300,000 किमी/सेकंड तक पूर्णांकित) होती है। कारण दावे के लिए एक तथ्यात्मक आधार प्रदान करता है। इस प्रकार, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q13: अभिकथन (A): सभी धातुएँ विद्युत की सुचालक होती हैं।

कारण (R): धातुओं में मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं जो विद्युत प्रवाह के प्रवाह को सुविधाजनक बनाते हैं।

लंबी विधि: दावा आम तौर पर सही है क्योंकि अधिकांश धातुएँ बिजली के अच्छे कंडक्टर हैं। दिया गया कारण भी सही है; धातुओं में मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं जो उन्हें विद्युत प्रवाह को कुशलता से संचालित करने की अनुमति देते हैं। कारण बताता है कि धातु अच्छे चालक क्यों हैं। इस प्रकार, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q14: अभिकथन (A): प्रशांत महासागर पृथ्वी पर सबसे बड़ा महासागर है।

कारण (R): प्रशांत महासागर 63 मिलियन वर्ग मील से अधिक क्षेत्र में फैला हुआ है।

लंबी विधि: कथन सही है; प्रशांत महासागर वास्तव में पृथ्वी पर सबसे बड़ा महासागर है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि प्रशांत महासागर 63 मिलियन वर्ग मील से अधिक के क्षेत्र को कवर करता है, जिससे यह सतह क्षेत्र द्वारा सबसे बड़ा महासागर बन जाता है। कारण दावे के लिए एक तथ्यात्मक आधार प्रदान करता है। इस प्रकार, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q15: अभिकथन (A): $E=mc^2$ भौतिकी में एक प्रसिद्ध समीकरण है।

कारण (R): $E=mc^2$ द्रव्यमान और ऊर्जा की तुल्यता को दर्शाता है।

लंबी विधि: दावा सही है; $E = mc^2$ वास्तव में अल्बर्ट आइंस्टीन द्वारा तैयार किया गया एक प्रसिद्ध समीकरण है। दिया गया कारण भी सही है; यह समीकरण इस सिद्धांत को व्यक्त करता है कि द्रव्यमान और ऊर्जा विनिमेय 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.

उनकी तुल्यता को उजागर करते हैं। कारण समीकरण के महत्व की व्याख्या करता है। इस प्रकार, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q16: अभिकथन (A): पृथ्वी सूर्य के चारों ओर घूमती है।

कारण (R): सूर्य का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव पृथ्वी को कक्षा में रखता है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; पृथ्वी एक अण्डाकार कक्षा में सूर्य के चारों ओर घूमती है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि सूर्य का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव केंद्रीय बल है जो पृथ्वी और अन्य ग्रहों को उनकी कक्षाओं में रखता है। यह गुरुत्वाकर्षण बल पृथ्वी की कक्षा को बनाए रखने के लिए आवश्यक अभिकेन्द्र बल प्रदान करता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q17: अभिकथन (A): बर्फ पानी पर तैरती है।

कारण (R): बर्फ, जल की तुलना में कम घनी होती है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; बर्फ पानी पर तैरती है। दिया गया कारण इसलिए भी सही है क्योंकि बर्फ का घनत्व तरल पानी की तुलना में कम होता है। जब पानी जम जाता है, तो यह फैलता है और इसके अणु एक क्रिस्टलीय संरचना बनाते हैं जो तरल पानी की तुलना में कम घना होता है। घनत्व में यह अंतर बर्फ तैरने का कारण है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q18: अभिकथन (A): सभी अम्ल नीले लिटमस पेपर को लाल कर देते हैं।

कारण (R): अम्ल जलीय विलयन में हाइड्रोजन आयन (H⁺) छोड़ते हैं।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; अम्ल नीले लिटमस पेपर को लाल कर देते हैं, जो अम्लता के लिए एक मानक परीक्षण है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि एसिड पानी में घुलने पर हाइड्रोजन आयन (H⁺) छोड़ते हैं, और ये आयन समाधान के अम्लीय गुणों के लिए जिम्मेदार होते हैं, जिसमें लिटमस पेपर का रंग परिवर्तन भी शामिल है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q19: अभिकथन (A): अमेज़ॉन वर्षावन को "पृथ्वी के फेफड़े" के रूप में जाना जाता है।

कारण (R): अमेज़ॉन वर्षावन दुनिया के ऑक्सीजन का एक महत्वपूर्ण हिस्सा पैदा 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.

लंबी विधि: दावा सही है; अमेज़ॉन वर्षावन को अक्सर "पृथ्वी के फेफड़े" के रूप में जाना जाता है। दिया गया कारण आंशिक रूप से सही है। जबकि अमेज़ॉन वर्षावन प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से बड़ी मात्रा में ऑक्सीजन का उत्पादन करता है, यह एक महत्वपूर्ण कार्बन सिंक भी है, जो बड़ी मात्रा में CO₂ को अवशोषित करता है। हालांकि, उत्पादित ऑक्सीजन का अधिकांश उपयोग वर्षावन के अपने पारिस्थितिकी तंत्र द्वारा किया जाता है। इसके बावजूद, कारण वैश्विक ऑक्सीजन चक्रों में वर्षावन के महत्व को समझाने में मदद करता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन को समझाने में मदद करता है।

संक्षिप्त विधि: ए सत्य है, आर सत्य है, और आर आंशिक रूप से ए की व्याख्या करता है।

Q20: अभिकथन (A): एंटीबायोटिक्स वायरल संक्रमण के खिलाफ प्रभावी हैं।

कारण (R): एंटीबायोटिक्स बैक्टीरिया के विकास को मारते हैं या रोकते हैं।

लंबी विधि: दावा गलत है; एंटीबायोटिक्स वायरल संक्रमण के खिलाफ प्रभावी नहीं हैं। एंटीबायोटिक्स विशिष्ट जीवाणु प्रक्रियाओं को लक्षित करके काम करते हैं, जैसे कि कोशिका भित्ति संश्लेषण या प्रोटीन संश्लेषण, जो वायरस में मौजूद नहीं हैं। दिया गया कारण सही है; एंटीबायोटिक्स को बैक्टीरिया के विकास को मारने या बाधित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, न कि वायरस को। इसलिए, दावा गलत है, लेकिन कारण सच है।

संक्षिप्त विधि: A असत्य है, R सत्य है।

Q21: अभिकथन (A): चीन की महान दीवार रक्षा उद्देश्यों के लिए बनाई गई थी।

कारण (R): चीन की महान दीवार का निर्माण मिंग राजवंश के दौरान किया गया था।

लंबी विधि: दावा सही है; चीन की महान दीवार वास्तव में आक्रमणों से बचाने के लिए रक्षा उद्देश्यों के लिए बनाई गई थी। दिया गया कारण भी सही है; आज मौजूद महान दीवार के महत्वपूर्ण हिस्सों का निर्माण मिंग राजवंश के दौरान किया गया था। हालांकि, दीवार का निर्माण बहुत पहले शुरू हुआ था, और इसका कारण पूरी तरह से अपने उद्देश्य पर जोर के फोकस की व्याख्या नहीं करता है। इसलिए, अभिकथन सत्य है, और कारण सत्य है, लेकिन अभिकथन की पूरी तरह से व्याख्या नहीं करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, लेकिन R पूरी तरह से A की व्याख्या नहीं करता है।

Q22: अभिकथन (A): सूर्य ग्रहण केवल अमावस्या के दौरान ही हो सकता है।

कारण (R): सूर्य ग्रहण तब होता है जब चंद्रमा, पृथ्वी और सूर्य के बीच से गुजरता है।

लंबी विधि: कथन सही है; सूर्य ग्रहण केवल अमावस्या के दौरान हो सकता है जब चंद्रमा पृथ्वी और सूर्य के बीच होता है। दिया गया कारण भी सही है और यह सीधे दावे की व्याख्या करता है। एक अमावस्या के दौरान, सूर्य ग्रहण

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.

के लिए आवश्यक संरक्षण संभव है, जहां चंद्रमा सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी तक पहुंचने से रोकता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q23: अभिकथन (A): पौधे दिन के दौरान ऑक्सीजन छोड़ते हैं।

कारण (R): प्रकाश संश्लेषण सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में होता है।

लंबी विधि: दावा सही है; पौधे दिन के दौरान ऑक्सीजन छोड़ते हैं। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि प्रकाश संश्लेषण, वह प्रक्रिया जिसके द्वारा पौधे कार्बन डाइऑक्साइड और पानी को ग्लूकोज और ऑक्सीजन में परिवर्तित करते हैं, सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में होता है। दिन के दौरान, जब सूर्य का प्रकाश उपलब्ध होता है, प्रकाश संश्लेषण होता है, जिसके परिणामस्वरूप ऑक्सीजन की रिहाई होती है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q24: अभिकथन (A): सहारा रेगिस्तान दुनिया का सबसे बड़ा रेगिस्तान है।

कारण (R): रेगिस्तान की विशेषता कम वर्षा होती है।

लंबी विधि: दावा गलत है; सहारा रेगिस्तान सबसे बड़ा गर्म रेगिस्तान है, लेकिन अंटार्कटिक रेगिस्तान समग्र रूप से सबसे बड़ा रेगिस्तान है। दिया गया कारण सही है क्योंकि रेगिस्तान को वर्षा के निम्न स्तर से परिभाषित किया जाता है, न कि उनके तापमान से। इसलिए, दावा गलत है, लेकिन कारण सच है।

संक्षिप्त विधि: A असत्य है, R सत्य है।

Q25: अभिकथन (A): दूध कैल्शियम का एक अच्छा स्रोत है।

कारण (R): हड्डियों के स्वास्थ्य के लिए कैल्शियम आवश्यक है।

लंबी विधि: दावा सही है; दूध कैल्शियम का एक प्रसिद्ध स्रोत है, जो मजबूत हड्डियों और दांतों को बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि कैल्शियम हड्डियों के स्वास्थ्य में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। कारण यह समझाकर दावे का समर्थन करता है कि कैल्शियम (जो दूध में प्रचुर मात्रा में है) फायदेमंद क्यों है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q26: अभिकथन (A): सभी पक्षी उड़ सकते हैं।

कारण (R): पक्षियों के पंख और पंख होते 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.

लंबी विधि: अभिकथन गलत है; सभी पक्षी उड़ नहीं सकते (जैसे, शतुरमुर्ग, पेंगुइन)। दिया गया कारण सही है; पक्षियों के पंख और पंख होते हैं, जो उड़ान के लिए अनुकूलन हैं। हालांकि, कारण इस तथ्य के लिए जिम्मेदार नहीं है कि कुछ पक्षी उड़ान रहित हैं। इसलिए, दावा गलत है, और कारण सच है।

संक्षिप्त विधि: A असत्य है, R सत्य है।

Q27: अभिकथन (A): प्रकाश संश्लेषण ग्लूकोज का उत्पादन करता है।

कारण (R): क्लोरोफिल प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया के लिए प्रकाश ऊर्जा को अवशोषित करता है।

लंबी विधि: दावा सही है; प्रकाश संश्लेषण अपने उत्पादों में से एक के रूप में ग्लूकोज का उत्पादन करता है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि क्लोरोफिल प्रकाश ऊर्जा को अवशोषित करता है, जो प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया के लिए आवश्यक है। कारण बताता है कि प्रकाश संश्लेषण कैसे संचालित होता है, जिससे ग्लूकोज उत्पादन होता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q28: कथन (A): चंद्रमा का कोई वायुमंडल नहीं है।

कारण (R): चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण बल इतना दुर्बल है कि वायुमंडल को बनाए नहीं रख सकता।

लंबी विधि: दावा सही है; चंद्रमा का प्रभावी रूप से कोई महत्वपूर्ण वातावरण नहीं है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण बल वायुमंडलीय कणों को पकड़ने के लिए बहुत कमजोर है, जो अंतरिक्ष में भाग जाते हैं। कारण सही ढंग से बताता है कि चंद्रमा में वायुमंडल की कमी क्यों है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q29: अभिकथन (A): रेगिस्तान में बहुत अधिक तापमान होता है।

कारण (R): रेगिस्तान में बहुत कम वर्षा होती है।

लंबी विधि: अभिकथन आंशिक रूप से सही है; कई रेगिस्तानों में उच्च तापमान होता है, लेकिन यह एक परिभाषित विशेषता नहीं है (जैसे, ठंडे रेगिस्तान मौजूद हैं)। दिया गया कारण सही है क्योंकि रेगिस्तान की प्राथमिक विशेषता कम वर्षा है। जबकि कम वर्षा कुछ रेगिस्तानों में अत्यधिक तापमान में योगदान करती है, यह तापमान पहलू की पूरी तरह से व्याख्या नहीं करती है। इसलिए, अभिकथन आंशिक रूप से सत्य है, और कारण सत्य है लेकिन अभिकथन की पूरी तरह से व्याख्या नहीं करता है।

संक्षिप्त विधि: ए आंशिक रूप से सत्य है, आर सत्य है, लेकिन आर पूरी तरह से ए की व्याख्या नहीं 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.

Q30: अभिकथन (A): चमगादड़ स्तनधारी होते हैं।

कारण (R): चमगादड़ युवा रहने के लिए जन्म देते हैं और उन्हें दूध पिलाते हैं।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; चमगादड़ों को स्तनधारियों के रूप में वर्गीकृत किया गया है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि स्तनधारियों की परिभाषित विशेषताओं में से एक यह है कि वे जीवित युवा को जन्म देते हैं और उन्हें खिलाने के लिए दूध का उत्पादन करते हैं। यह कारण चमगादड़ सहित स्तनधारियों की एक प्रमुख विशेषता की व्याख्या करके दावे का समर्थन करता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R सत्य है

Q31: कथन (A): पक्षी ही एकमात्र ऐसे जानवर हैं जो उड़ सकते हैं।

कारण (R): पक्षियों के पंख उड़ान के अनुकूल होते हैं।

लंबी विधि: दावा गलत है; पक्षी एकमात्र जानवर नहीं हैं जो उड़ सकते हैं। चमगादड़ (स्तनधारी) और कई कीड़े भी उड़ सकते हैं। दिया गया कारण सही है; पक्षियों के पास उड़ान के लिए अनुकूलित पंख होते हैं, लेकिन यह अन्य जानवरों को उड़ान भरने में सक्षम होने से बाहर नहीं करता है। इसलिए, दावा गलत है, लेकिन कारण सच है।

संक्षिप्त विधि: A असत्य है, R सत्य है।

Q32: अभिकथन (A): मानव हृदय में चार कक्ष होते हैं।

कारण (R): मानव परिसंचरण तंत्र एक द्विवृत्त परिसंचरण तंत्र है।

लंबी विधि: दावा सही है; मानव हृदय में चार कक्ष (दो अटरिया और दो निलय) होते हैं। दिया गया कारण भी सही है; मानव संचार प्रणाली एक डबल संचार प्रणाली है, जिसका अर्थ है कि रक्त प्रत्येक सर्किट के दौरान दो बार हृदय से गुजरता है (एक बार फेफड़ों में और एक बार शरीर के बाकी हिस्सों में)। कारण दिल की संरचना के लिए एक प्रासंगिक स्पष्टीकरण प्रदान करता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q33: अभिकथन (A): ध्वनि हवा की तुलना में पानी में तेजी से यात्रा करती है।

कारण (R): पानी हवा की तुलना में सघन है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; ध्वनि हवा की तुलना में पानी में तेजी से यात्रा करती है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि पानी हवा की तुलना में सघन है, और अणु एक साथ करीब हैं, जिससे ध्वनि तरंगें अधिक तेजी से संचारित हो

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.

सकती हैं। कारण बताता है कि ध्वनि पानी में तेजी से क्यों यात्रा करती है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q34: अभिकथन (A): कार्बन डाइऑक्साइड एक ग्रीनहाउस गैस है।

कारण (R): ग्रीनहाउस गैसों पृथ्वी के वायुमंडल में गर्मी को फँसाती हैं।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) वास्तव में एक ग्रीनहाउस गैस है। दिया गया कारण भी सही है; CO₂ सहित ग्रीनहाउस गैसों, अवरक्त विकिरण को अवशोषित और उत्सर्जित करके पृथ्वी के वायुमंडल में गर्मी का जाल बनाती हैं। यह प्रक्रिया ग्रीनहाउस प्रभाव और ग्लोबल वार्मिंग में योगदान देती है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q35: अभिकथन (A): बुध सूर्य के सबसे निकट का ग्रह है।

कारण (R): बुध की सूर्य के चारों ओर सबसे कम कक्षा अवधि है।

लंबी विधि: दावा सही है; बुध सूर्य के सबसे निकट का ग्रह है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि सूर्य से बुध की निकटता इसे सौर मंडल के सभी ग्रहों की सबसे छोटी कक्षीय अवधि देती है, जिसे एक कक्षा पूरी करने में लगभग 88 पृथ्वी दिन लगते हैं। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q36: अभिकथन (A): रक्त का रंग लाल दिखाई देता है।

कारण (R): रक्त में हीमोग्लोबिन ऑक्सीजन के साथ बांधता है।

लंबी विधि: अभिकथन सही है; रक्त लाल दिखाई देता है। दिया गया कारण भी सही है; हीमोग्लोबिन, लाल रक्त कोशिकाओं में एक प्रोटीन, ऑक्सीहीमोग्लोबिन बनाने के लिए ऑक्सीजन के साथ बांधता है, जो चमकीले लाल रंग का होता है। ऑक्सीहीमोग्लोबिन की उपस्थिति धमनी रक्त को लाल रंग देती है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q37: अभिकथन (A): अधिक ऊँचाई पर पानी का कथनांक घटता है।

कारण (R): ऊँचाई के साथ वायुमंडलीय दाब घटता जाता 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: अभिकथन सही है; अधिक ऊँचाई पर पानी का क्वथनांक कम हो जाता है। दिया गया कारण भी सही है क्योंकि जैसे-जैसे ऊँचाई बढ़ती है, वायुमंडलीय दाब घटता जाता है। कम वायुमंडलीय दबाव उस तापमान को कम करता है जिस पर पानी उबलता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q38: 6 अभिकथन (A): सोना बिजली का एक अच्छा कंडक्टर है।

कारण (R): सोना मुक्त गति वाले इलेक्ट्रॉनों के साथ एक धातु है।

लंबी विधि: दावा सही है; सोना वास्तव में बिजली का एक अच्छा कंडक्टर है। दिया गया कारण भी सही है; सोना, अन्य धातुओं की तरह, मुक्त-चलती इलेक्ट्रॉनों में होता है जो विद्युत प्रवाह को आसानी से गुजरने की अनुमति देता है। कारण दावे के लिए भौतिक आधार प्रदान करता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q39: अभिकथन (A): सभी जीवित जीवों को जीवित रहने के लिए पानी की आवश्यकता होती है।

कारण (R): जल उपापचयी प्रक्रियाओं के लिए आवश्यक है।

लंबी विधि: कथन सही है; सभी जीवित जीवों को जीवित रहने के लिए पानी की आवश्यकता होती है। दिया गया कारण भी सही है; पाचन, पोषक तत्वों के परिवहन और तापमान विनियमन सहित कई चयापचय प्रक्रियाओं के लिए पानी आवश्यक है। कारण बताता है कि पानी जीवन के लिए महत्वपूर्ण क्यों है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या करता है।

Q40: अभिकथन (A): चंद्रमा अपना प्रकाश उत्पन्न नहीं करता है।

कारण (R): चंद्रमा सूर्य के प्रकाश को परावर्तित करता है।

लंबी विधि: कथन सही है; चंद्रमा अपना प्रकाश उत्पन्न नहीं करता है। दिया गया कारण भी सही है; चंद्रमा आकाश में चमकीला दिखाई देता है क्योंकि यह सूर्य के प्रकाश को दर्शाता है। सूर्य के प्रकाश का यह प्रतिबिंब ही चंद्रमा को रात में हमें दिखाई देता है। इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

संक्षिप्त विधि: A सत्य है, R सत्य है, और R A की व्याख्या 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.

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)