

ROJGAR WITH ANKIT

Syllogism

PART → 3

(1). कथन : कोई G, M नहीं है।
कुछ ^{50 50} A, M हैं।

निष्कर्ष : कुछ ^{50 50} M, A हैं। ✓ 2
कुछ M, G हैं। ✗

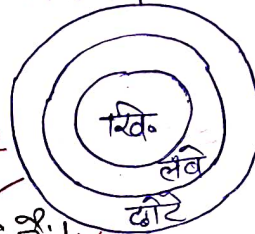
→ केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।



(2). कथन : सभी ¹⁰⁰ खिलाड़ी ¹⁰⁰ लंबे हैं।
सभी ¹⁰⁰ लम्बे ⁵⁰ छोटे हैं।

निष्कर्ष : कुछ ¹⁺² खिलाड़ी, छोटे हैं। ✓
कोई छोटे, खिलाड़ी नहीं हैं। ✗

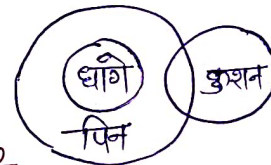
→ केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।



(3). कथन : सभी ¹⁰⁰ धागे ⁵⁰ पिन हैं।
कुछ ⁵⁰ पिन, ⁵⁰ कुशन हैं।

निष्कर्ष : कुछ ^{50 50} कुशन पिन हैं। ✓ 2
कुछ ⁵⁰ पिन ⁵⁰ धागे हैं। ✓

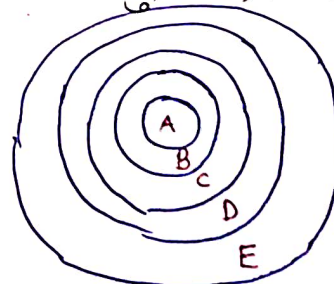
→ सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



NOTE

आरेख में यदि कोई नाम बाहर से अंदर की ओर 'कुछ' से आएगा, तो वह सदैव सही होगा, लेकिन 'सभी' से गलत होगा।

उदा. सभी E, A हैं ✗
कुछ E, A हैं। ✓

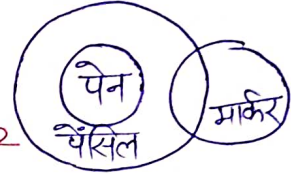


ROJGAR WITH ANKIT

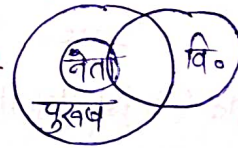
(4) कथन: सभी बाघ शेर हैं।
 सभी शेर जानवर हैं।
निष्कर्ष: सभी बाघ जानवर हैं। ✓ 1 व 2
 कोई भी बाघ पक्षी नहीं है। ✗
 → केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।



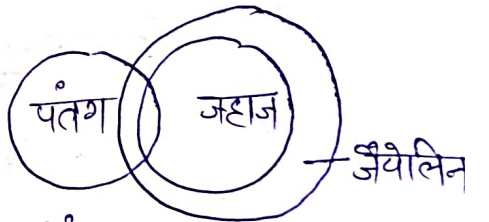
(5) कथन: सभी पेन पेंसिल हैं।
 कुछ मार्कर पेंसिल हैं।
निष्कर्ष: सभी पेन मार्कर हैं। ✗ 1 व 2
 कुछ पेन मार्कर हैं। ✗ 1 व 2
 → कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।



(6) कथन: सभी नेता पुरुष हैं।
 कुछ विद्यार्थी नेता हैं।
निष्कर्ष: कुछ विद्यार्थी पुरुष हैं। ✓ 1 व 2
 सभी नेता विद्यार्थी हैं। ✗ 2
 → केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।



(7) कथन: कुछ पतंग जहाज हैं।
 सभी जहाज जैपेलिन हैं।
निष्कर्ष: कुछ पतंग जैपेलिन हैं। ✓
 सभी जैपेलिन जहाज हैं। ✗
 → केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।



(8) कथन: सभी लकड़ियाँ बोतले हैं।
 सभी बोतले पद हैं।
निष्कर्ष: सभी पद बोतले हैं। ✗
 कुछ बोतले लकड़ियाँ हैं। ✓
 → केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।



ROJGAR WITH ANKIT

(9) कथन: सभी लड़के ¹⁰⁰ स्नातक ⁵⁰ हैं।
सभी ¹⁰⁰ स्नातक ⁵⁰ विवाहित हैं।

निष्कर्ष: सभी लड़के ¹⁰⁰ विवाहित ⁵⁰ हैं। ✓
~~कुछ~~ स्नातक ⁵⁰ विवाहित ⁵⁰ हैं। ✓
→ सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

