Reasoning

Types of statements

1. Universal Positive (सार्वभौमिक सकरात्मक)

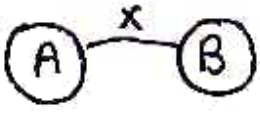
कथन :- सभी A, B हैं।
All A are B

→ 

या 

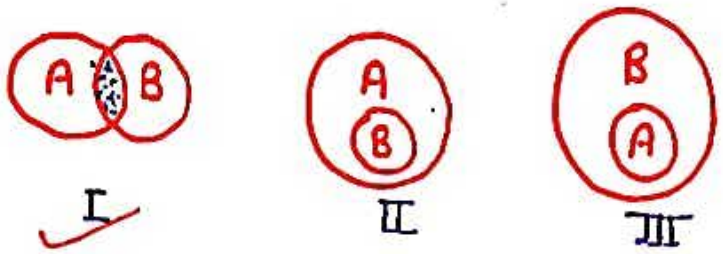
2. Universal Negative (सार्वभौमिक नकरात्मक)

कथन :- कोई A, B नहीं है।
No A is B

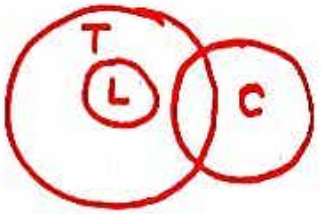


3. Particular Positive (आंशिक सकारात्मक)

कथन → कुछ A, B हैं (Some A are B)



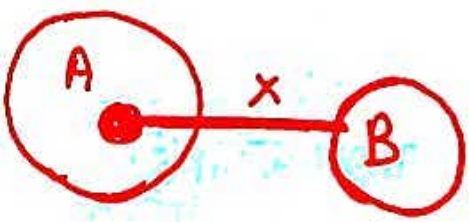
कथन- सभी शेर बाघ हैं।
कुछ बाघ बिल्ली हैं।



निष्कर्ष :- I कुछ शेर बाघ हैं। ✓
II कुछ बिल्ली शेर हैं। ✗

4. Particular Negative (आंशिक नकारात्मक)

कथन :- कुछ A, B नहीं हैं।
(Some A are not B)



Note → कथन को हमेशा 100% सत्य मानना है।

(1) कथन :- कुछ सेब संतरे हैं।
सभी संतरे कुछ फल हैं।

निष्कर्ष :- सभी सेब फल हैं।

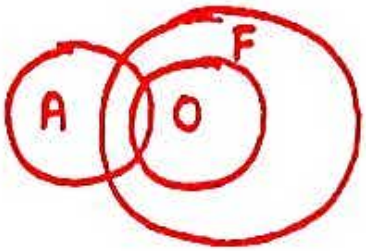
(II) कुछ फल संतरे हैं।

(a) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।

b) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

c) निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

d) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।



(2) कथन → सभी अभिनेता गायक हैं।
कुछ संगीतकार नर्तक हैं।

निष्कर्ष :- I) सभी नर्तक संगीतकार हैं।

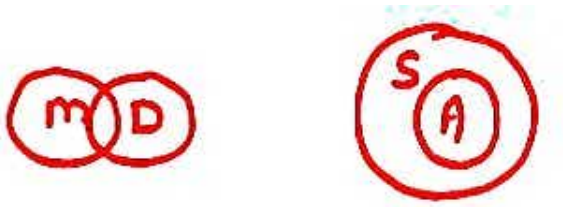
(II) कुछ गायक अभिनेता हैं।

(a) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

b) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है

c) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

d) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं



(3) कथन :- सभी सूईया कीले हैं।
कुछ कीले लकडी हैं।
सभी लकडी कप हैं।

निष्कर्ष :- (I) कुछ सूईया लकडी हैं।
(II) सभी कप कीले हैं

(a) (b) न तो निष्कर्ष I और न ही कथन (II) कथनो के अनुसार हैं।

(b) केवल निष्कर्ष (II) कथनो के अनुसार हैं

c) दोनो निष्कर्ष (I) और (II) दोनो कथनो के अनुसार हैं।

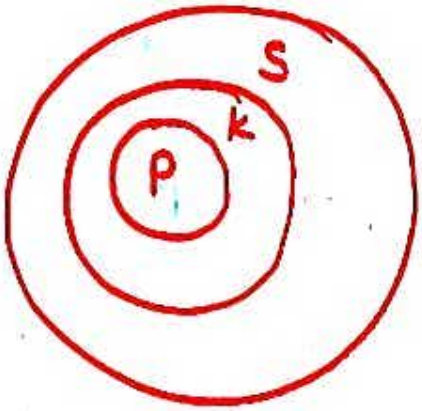
d) केवल निष्कर्ष (I) कथनो के अनुसार हैं।



4) कथन → सभी पेसिले कलमे है।
सभी कलमे स्याही है।

निष्कर्ष (I) सभी पेसिले स्याही है
(II) कुछ स्याही पेसिले है।

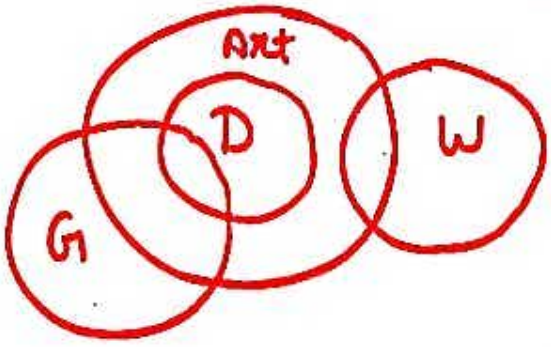
उत्तर b) दोनो निष्कर्ष (I) और II कथनो के अनुसार है।



5) कथन → सभी नृत्य कला है।
कुछ दीवारे कला है।
कुछ नृत्य समूह है।

निष्कर्ष → (I) कुछ दीवारे नृत्य है।
(II) कुछ समूह कला है।

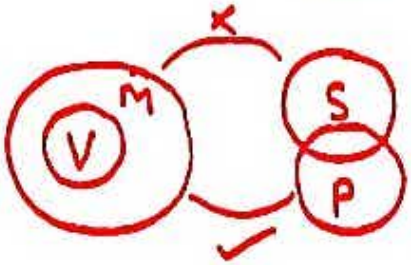
उत्तर → केवल निष्कर्ष (II) कथनो के अनुसार है।



6. कथन - सभी घाटियाँ पहाड़ हैं।
कोई समुद्र पहाड़ नहीं हैं।
कुछ मैदान समुद्र हैं।

निष्कर्ष :- (I) कुछ घाटियाँ मैदान हैं।
(II) कोई समुद्र घाटी नहीं हैं।

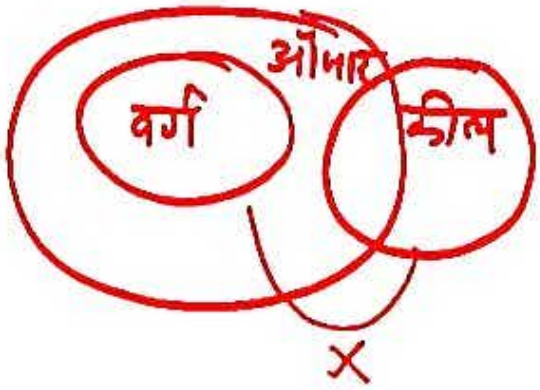
उत्तर - (a) केवल निष्कर्ष (III) पालन करता है।



7. कथन :- सभी वर्ग आँवला हैं।
कुछ आँवले कील हैं।
कोई कील वर्ग नहीं हैं।

निष्कर्ष :- (I) कुछ वर्ग कीलें हैं।
(II) सभी आँवला वर्ग हैं।
(III) कुछ कीलें आँवला हैं।

उत्तर - केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार हैं



(8) कथन → कुछ फूल फल हैं।
सभी फल सब्जियाँ हैं।
कुछ सब्जियाँ स्वास्थ्यकर हैं।

निष्कर्ष : (I) सभी फल स्वस्थ्यकर हैं।
(II) कुछ सब्जियाँ फूल हैं।

उत्तर → केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

(9) कथन →



(10) कथन → कुछ मोबाइल फ्लॉप हैं।
सभी फ्लॉप टी० वी० हैं।
कुछ टी० वी० प्लास्टिक हैं।

निष्कर्ष :-
I. कुछ मोबाइल टी०वी० हैं।
II. कुछ फ्लॉप प्लास्टिक हैं।
III. सभी प्लास्टिक टी० वी० हैं।

उत्तर → केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

