SYLLOGISM

1) कथन : Statements:

(i) सभी फूल पेड़ है।
(All flowers are trees.)

(ii) सभी पेड़ फल है।
(All trees are fruits.)

निष्कर्ष : Conclusions

(i) कुछ फल फूल हैं। (Some fruits are flowers)

(ii) सभी फूल फल हैं। (All flowers are fruits)

⇒ निष्कर्ष I और II दोनो अनुसरण करते है।

2) कथन : Statements

सभी भालू बाघ है।
(All bears are tigers.)

कुछ भालू शेर है।
(Some bears are lions.)

निष्कर्ष Conclusions:

I. कुछ बाघ शेर है। (Some tigers are lions)

II. कोई शेर बाघ नहीं है। (No lion is tiger.)

⇒ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

3) कथन : Statements.

1. सभी कारें, मोटरें है।
(All cars are motors)

2. सभी मोटरें, साइकिले है।
(All motors are bicycles.)

निष्कर्ष : Conclusions:

I. सभी साइकिले, कारें हैं। (All bicycles are cars.)

II. सभी कारें, साइकिले है। (All cars are bicycles.)

⇒ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

4) कथन : Statements:

I. कुछ चिंपांजी बाघ हैं।
(Some chimpanzees are tigers.)

II. सभी बाघ हाथी हैं।
(All tigers are elephants.)

निष्कर्ष : Conclusions:

I. कुछ हाथी बाघ हैं। (Some elephants are tigers)

II. कुछ हाथी चिंपांजी हैं। (Some elephants are chimpanzees.)

⇒ दोनो निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

5) कथन : Statements:

I. सभी कुर्सियां लकड़ी हैं।
(All chairs are wood)

II. कोई लकड़ी फर्नीचर नहीं है।
(No wood is furniture.)

निष्कर्ष : Conclusions:

I. सभी कुर्सियां फर्नीचर हैं। (All chairs are furniture)

II. कुछ फर्नीचर लकड़ी हैं। (Some furniture are wood.)

⇒ न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

6) कथन : Statements:

सभी शिक्षक चित्रकार हैं।
(All teachers are painters)

कुछ चित्रकार अमीर हैं।
(Some painters are rich.)

निष्कर्ष Conclusions:

I. सभी चित्रकार शिक्षक हैं। (All painters are teachers.)

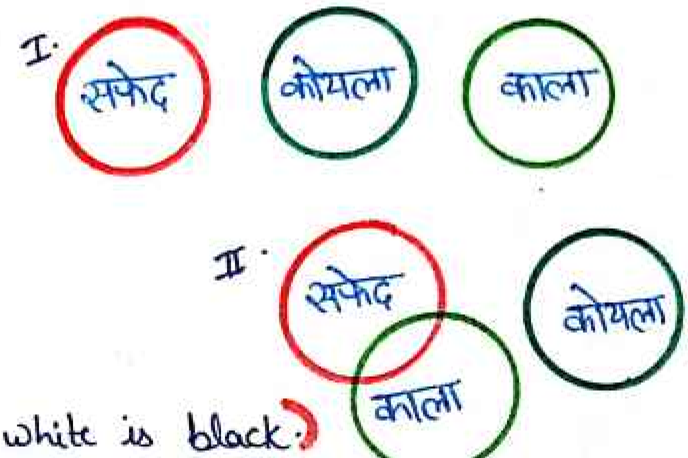
II. कुछ अमीर चित्रकार नहीं हैं। (Some rich are not painters)

⇒ न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।

7) कथन : Statements:

I. कोई सफेद कोयला नहीं है।
(No white is coal)

II. कोई कोयला काला नहीं है।
(No coal is black)



निष्कर्ष : Conclusions:

I. कोई सफेद काला नहीं है। (No white is black)

II. कुछ सफेद काले हैं। (Some white are black)

⇒ न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II सही है।

NOTE दो Negative मिलकर कोई भी निष्कर्ष नहीं बनाते।

8) कथन : निष्कर्ष

I. सभी बोतलें कप हैं।
(All bottles are cups)

II. कोई कप चम्मच नहीं है।
(No cups are spoons)

निष्कर्ष : Conclusions:

I. ✓ कोई बोतल चम्मच नहीं है। (No bottles are spoons)

II. कुछ बोतलें चम्मच हैं। (Some bottles are spoons)

⇒ केवल निष्कर्ष I सही है।

9) कथन : Statements:

1. सभी अण्डे सुई हैं।
(All eggs are needles)

2. सभी अंगूर सुई हैं।
(All grapes are needles)

निष्कर्ष Conclusions:

I. ✓ कुछ सुई अण्डे हैं। (Some needles are eggs)

II. कुछ अंगूर अण्डे है। (Some grapes are eggs)

⇒ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

10) कथन Statement

1. सभी संगीतकार ईमानदार हैं।
(All musicians are honest)
2. कुछ खिलाड़ी संगीतकार हैं।
(Some players are musicians)

निष्कर्ष : Conclusions :

I. सभी खिलाड़ी ईमानदार हैं। (All players are honest)
II. ✓ कुछ खिलाड़ी ईमानदार हैं। (Some players are honest)

⇒ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।