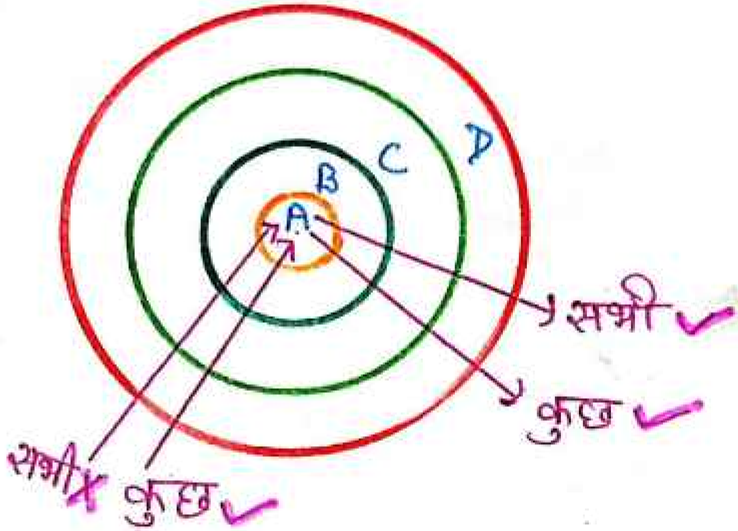
SYLLOGISM

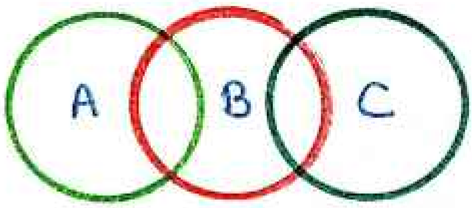
* कथन :- 1) सभी A, B है।
2) सभी B, C है।
3) सभी C, D है।

निष्कर्ष :- 1) ✓ कुछ D, A है।
2) सभी D, A है।
3) ✓ कुछ C, A है।
4) सभी D, B है।
5) ✓ सभी A, D है।



* कथन :- 1) कुछ A, B है।
2) कुछ B, C है।

निष्कर्ष :- 1) ✓ कुछ B, A है।
2) कुछ A, C है।
3) सभी A, B है।



1) कथन : Statements:
1. कुछ पीले, हरे है।
(Some yellow are green)
2. सभी सफेद, हरे है।
(All white are green)

निष्कर्ष : Conclusions:
✓ 1. कुछ हरे, पीले है।
(Some green are yellow)
✓ 2. कुछ हरें, सफेद हैं।
(Some green are white)

⇒ दोनो निष्कर्ष अनुसरण करते है।

2) कथन : Statements:

1. कुछ संगीतकार, गिटारवादक हैं।
(Some musicians are guitarists)
2. सभी गिटारवादक, कलाकार हैं।
(All guitarists are artists)

निष्कर्ष : Conclusions:

1. कुछ कलाकार, गिटारवादक हैं।
(Some artists are guitarists)
2. कुछ संगीतकार, कलाकार नहीं हैं
(Some Musicians are not Artist)

⇒ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Note:- अगर कथन सकारात्मक है तो निष्कर्ष भी सकारात्मक होगा और अगर कथन नकारात्मक है तो निष्कर्ष भी नकारात्मक होगा।

3) कथन : Statements

1. सभी खिलाड़ी, लंबे है
(All players are tall)
2. सभी लंबे, छोटे हैं।
(All tall are short)

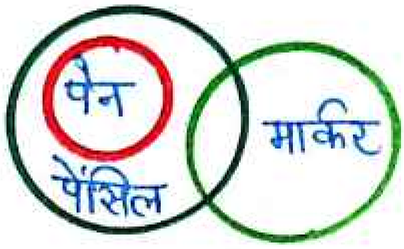
निष्कर्ष : Conclusions.

1. कुछ खिलाड़ी, छोटे हैं।
(Some players are small)
2. कोई छोटे, खिलाड़ी नहीं है।
(No small is player)

⇒ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

4) कथन: Statements

सभी पेन, पेंसिल हैं।
(All pens are pencils)
कुछ मार्कर, पेंसिल हैं।
(Some markers are pencils)



निष्कर्ष: Conclusions:

I. सभी पेन, मार्कर है।
(All pens are markers)

II. कुछ पेन, मार्कर है।
(Some pens are markers)

⇒ कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

5) कथन: Statements.

सभी नर्तक खिलाड़ी है।
(All dancers are players)
सभी खिलाडी पुरुष है।
(All players are men)

निष्कर्ष: Conclusions:

✓ I. सभी नर्तक पुरुष हैं।
(All dancers are men)

✓ II. कुछ खिलाडी नर्तक हैं।
(Some players are dancers)

⇒ दोनो निष्कर्ष अनुसरण करते है।

6) कथन: Statements:

सभी कपड़े, फूल है।
(All clothers are flowers)
कुछ फूल, सब्जियाँ है।
(Some flowers are vegetables)

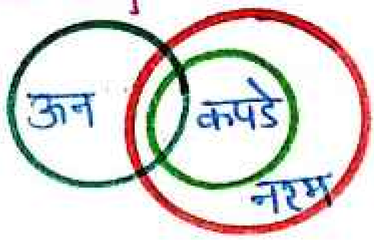
निष्कर्ष : Conclusions:

I. कुछ फूल, कपड़े हैं।
(Some flowers are clothes)

II. कुछ सब्जियाँ, फूल हैं।
(Some vegetables are flowers)

⇒ निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

7) कथन : Statements:



कुछ ऊन कपड़े हैं।
(Some wools are clothes)

सभी कपड़े नरम हैं।
(All clothes are soft)

निष्कर्ष : Conclusions:

I. सभी ऊन नरम हैं।
(All wools are soft)

II. कुछ ऊन नरम हैं।
(Some wools are soft)

⇒ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

8) कथन : Statements:

सभी सब्जियाँ खाद्य पदार्थ हैं।
(All vegetables are food items)

कुछ खाद्य पदार्थ पेय हैं।
(Some food items are drinks)

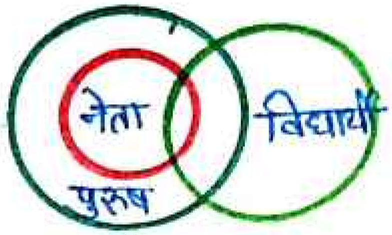
निष्कर्ष : Conclusions:

I. कुछ पेय खाद्य पदार्थ हैं।
(Some drinks are food items)

II. कुछ सब्जियाँ पेय हैं।
(Some vegetables are drinks)

⇒ केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

9) कथन : Statements:
सभी नेता, पुरुष हैं।
(All leaders are men)
कुछ विद्यार्थी, नेता है।
(Some students are leaders)



निष्कर्ष : Conclusions:
I. कुछ विद्यार्थी, पुरुष है।
(Some students are men)
II. सभी नेता, विद्यार्थी हैं।
(All leaders are students)
⇒ केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

10) कथन: Statements:
1 सभी सुइयाँ, कागज हैं।
(All needles are papers)
2 कुछ सुइयाँ, चाकू है।
(Some needles are knives)

निष्कर्ष: Conclusions:
I. कुछ चाकू, कागज हैं।
(Some knives are papers)
II. कोई कागज, चाकू नहीं हैं।
(No paper is a knife)
⇒ केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

11) कथन: Statements:
कुछ कद्दू केले हैं।
(Some pumpkins are bananas)
सभी केले करेले हैं।
(All bananas are bitter gourds)

निष्कर्ष : Conclusions।

I. कोई करेला कद्दू नहीं है।
(No bitter gourd is pumpkin)

II. कुछ करेले केले हैं।
(Some bitter gourds are bananas)

⇒ केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

12) कथन : Statements:
कुछ विद्यार्थी, खिलाड़ी है।
(Some students are players)
सभी खिलाड़ी पुरुष है।
(All players are men)

निष्कर्ष : Conclusions:

I. सभी पुरुष, खिलाड़ी हैं।
(All men are players)

II. कुछ पुरुष, विद्यार्थी हैं।
(Some men are student)

⇒ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।