

SYLLOGISM

1) कथन: Statements

I. सभी तोते, कबूतर हैं।

(All parrots are pigeons)

II. कोई कबूतर, मेज नहीं है।

(No pigeon is a table)



निष्कर्ष: Conclusions:

I. सभी कबूतर, मेजे हैं। (All pigeons are tables.)

II. कोई भी तोता, मेज नहीं है। (No parrot is a table.)

⇒ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

2) कथन: Statements:

I. कुछ प्याज टमाटर हैं।

(Some onions are tomatoes)

II. कोई भी टमाटर आलू नहीं है।

(No tomato is potato)



निष्कर्ष: Conclusions:

I. कुछ आलू प्याज हैं। (Some potatoes are onions.)

II. कोई भी आलू टमाटर नहीं है। (No potato is tomato.)

⇒ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

• कुछ आलू के प्याज होने की संभावना है।



3) कथन: Statements:

I. सभी मॉल राजा हैं।

(All malls are kings)

II. कोई भी राजा हीटर नहीं है।

(No king is header)



निष्कर्ष Conclusions:

- I. कोई भी मॉल हीटर नहीं है। (No mall is heater)
 - II. सभी राजा मॉल है। (All kings are malls)
- ⇒ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

4) कथन: Statements:

- I. कुछ फूल मुलायम है।
(Some flowers are soft)
- II. कोई संख्त मुलायम नहीं है।
(No hard is soft)



निष्कर्ष: Conclusions:

- I. कुछ संख्त फूल है। (Some hard are flowers)
 - II. कुछ संख्त मुलायम नहीं है। (Some hard are not soft)
- ⇒ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

5) कथन: Statements:

- I. सभी जहाज पानी के पात्र है।
(All ships are water vessels)
- II. कुछ नावें जहाज है।
(Some boats are ships)



निष्कर्ष: Conclusions:

- I. सभी नावें पानी के पात्र है। (All boats are water vessels)
 - II. सभी पानी के पात्र, जहाज है। (All water vessels are ships)
- ⇒ न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

6) कथन: Statements:

- सभी लैपटॉप, मॉनिटर है।
(All laptops are monitors)
- सभी मॉनिटर, टीवी है।
(All monitors are T.Vs)



निष्कर्ष: Conclusions:

1. सभी मॉनिटर, लैपटॉप है। (All monitors are laptops.)
 2. कुछ टीवी, मॉनिटर है। (Some TVs are monitors.)
 3. कोई भी मॉनिटर, लैपटॉप नहीं है। (No monitor is a laptop.)
- ⇒ केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

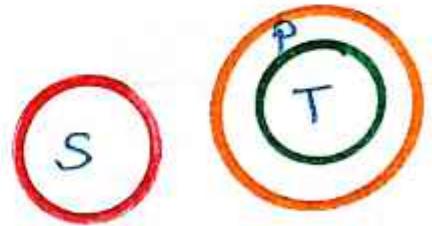
7) कथन: Statements:

1. कोई भी स्पीकर, फोन नहीं है।

(No speaker is a phone)

2. सभी तार, फोन है।

(All wires are phones.)



निष्कर्ष: Conclusions:

- I. कुछ फोन, तार है। (Some phones are wires.)
 - II. कोई भी तार, स्पीकर नहीं है। (No wire is a speaker.)
 - III. कोई भी फोन, स्पीकर नहीं है। (No phone is a speaker.)
- ⇒ सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

8) कथन: Statements:

कुछ पिन गुलाब है।

(Some pins are roses)

कोई गुलाब मशीन नहीं है।

(No rose is machine)



निष्कर्ष: Conclusions

- I. कुछ गुलाब पिन है। (Some roses are pins.)
 - II. कुछ पिन मशीन नहीं है। (Some pins are not machines.)
 - III. सभी मशीनें पिन है। (All machines are pins.)
- ⇒ केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है।

9.) कथन Statements:

सभी कथन, उत्तर है।

(All statements are answers.)

कुछ कथन, प्रश्न है।

(Some statements are questions.)



निष्कर्ष: Conclusions:

I कोई प्रश्न, कथन नहीं है। (No questions are statements)

II कुछ उत्तर, कथन है। (Some answers are statements)

III कुछ प्रश्न, कथन है। (Some questions are statements)

⇒ केवल निष्कर्ष II और निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

10.) कथन: Statements:

1. सभी सेब, आम है।

(All apples are mangoes.)

2. कुछ केले, आम है।

(Some bananas are mangoes.)



निष्कर्ष: Conclusions:

I कुछ आम, केले है। (Some mangoes are bananas)

II कुछ आम, सेब है। (Some mangoes are apples)

III कोई भी आम, सेब नहीं है। (No mango is an apple)

⇒ केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

11.) कथन: Statements:

सभी भतीजी बहन है।

(All nieces are sisters.)

कुछ भतीजी भाई है।

(Some nices are brothers)



निष्कर्ष : Conclusions:

- I. कुछ भाई बहन हैं। (Some brothers are sisters.)
 - II. सभी बहन भतीजी हैं। (All sisters are nieces.)
 - III. कोई भाई बहन नहीं है। (No brothers are sisters.)
- ⇒ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

12) कथन : Statements:

सभी चाकू औजार हैं।

(All knives are tools.)

कुछ कटर चाकू हैं।

(Some cutters are knives.)



निष्कर्ष : Conclusions:

- I. कुछ कटर औजार हैं। (Some cutters are tools.)
 - II. सभी चाकू कटर हैं। (All knives are cutters.)
 - III. कुछ चाकू औजार नहीं हैं। (Some knives are not tools.)
- ⇒ केवल निष्कर्ष I निकलता है।

13) कथन : Statements:

कुछ चतुर्भुज वर्ग हैं।

(Some quadrilaterals are squares.)

सभी वर्ग समचतुर्भुज हैं।

(All squares are rhombuses.)



निष्कर्ष : Conclusions:

- I. कोई भी चतुर्भुज समचतुर्भुज नहीं है। (No quadrilateral is a rhombus.)
 - II. सभी समचतुर्भुज वर्ग हैं। (All rhombuses are squares.)
 - III. कुछ चतुर्भुज समचतुर्भुज हैं। (Some quadrilaterals are rhombuses.)
- ⇒ केवल निष्कर्ष III निकलता है।

14) कथन: Statements:

कुछ मोबाइल यंत्र हैं।

(Some mobiles are machines.)

सभी यंत्र भारी सामान हैं।

(All machines are heavy items.)



निष्कर्ष Conclusions:

I. कुल मोबाइल, भारी सामान हैं। (All mobiles are heavy items.)

II. कोई भी मोबाइल भारी सामान है। (No mobile is heavy item.)

III. कुछ भारी सामान, यंत्र हैं। (Some heavy items are machines.)

⇒ केवल निष्कर्ष I और III निकलता है।

15) कथन: Statements:

सभी खेत, फार्म हाउस हैं।

(All fields are farm houses.)

कुछ खेत, बगीचे हैं।

(Some fields are gardens.)



निष्कर्ष: Conclusions:

I. कुछ फार्म हाउस, खेत हैं। (Some farm houses are fields.)

II. कुछ बगीचे, खेत हैं। (Some gardens are fields.)

III. कुछ फार्म हाउस, बगीचे हैं। (Some farm houses are gardens.)

⇒ निष्कर्ष I, II और III, (सभी) निकलते हैं।

16) कथन: Statements:

सभी गिलहरी छिपकलियाँ हैं।

(All squirrels are lizards.)

सभी छिपकलियाँ कलहंस हैं।

(All lizards are geese.)



निष्कर्ष: Conclusions!

- I. कुछ गिलहरियों कलहंस नहीं है। (Some squirrels are not geese)
 - II. कुछ छिपकलियों गिलहरियों हैं। (Some lizards are squirrels)
 - III. कुछ कलहंस गिलहरियों हैं। (Some geese are squirrels)
- ⇒ निष्कर्ष II और III निकलते हैं।

17) कथन: Statements:

- सभी उपकरण पेचकस है।
(All tools are screwdrivers)
- सभी मशीनें उपकरण हैं।
(All machines are tools)



निष्कर्ष: Conclusions:

- I. कुछ पेचकस उपकरण है। (Some screwdrivers are tools)
 - II. कुछ पेचकस मशीन हैं। (Some screwdrivers are machines)
 - III. सभी उपकरण मशीन हैं। (All tools are machines)
- ⇒ केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।