

SUPER 30 SERIES



SYLLOGISM

19
30



1. कथन: Statements:

कुछ ⁵⁰पतंग, ~~जहाज~~ हैं। Some kites are ships.

सभी ~~जहाज~~, ⁵⁰जेपेलिन हैं। All ships are zeppelins.



निष्कर्ष: Conclusions:

- 1 व 2
- ✓ 1. कुछ ⁵⁰पतंग, ⁵⁰जेपेलिन हैं। Some kites are zeppelins.
 - ✗ 2. सभी जेपेलिन, जहाज हैं। All zeppelins are ships.
- (a) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। Both conclusions follow.
- ✓ (b) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.
- (c) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.
- (d) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है। None of the conclusions follow.

2. कथन : Statements:

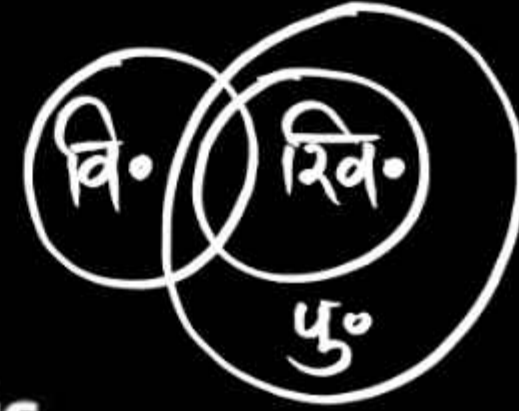
कुछ विद्यार्थी, खिलाड़ी हैं। Some students are players.

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 students.



(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.

(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

None of the conclusions follow.

(d) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। Both the conclusions follow.

3. कथन: Statements:

सभी लड़के स्नातक हैं। All boys are graduates.

सभी स्नातक विवाहित हैं। All graduates are married.

निष्कर्ष: Conclusions:



✓ I. सभी लड़के विवाहित हैं। All boys are married.

✓ II. सभी स्नातक विवाहित हैं। All graduates are married.

✓ (a) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Both conclusions I and II follow.

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.

(c) या तो निष्कर्ष I या तो II अनुसरण करता है।

Either conclusion I or II follows.

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.

4. कथन- Statements-

1. सभी फूल ट्यूलिप है। All flowers are tulips.

2. कोई ट्यूलिप सफेद नहीं है। No tulips are white.

निष्कर्ष - Conclusions-



I. सभी ट्यूलिप फूल है। All tulips are flowers.

II. कुछ ट्यूलिप सफेद है। Some tulips are white.

(a) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। Both conclusions follow.

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।

Neither conclusion I nor conclusion II follows

5. कथन: Statements:

1. कुछ औषधियाँ, इंजेक्शन हैं। Some medicines are injections.
2. कोई इंजेक्शन, उपकरण नहीं है। No injection is an instrument.

निष्कर्ष: Conclusions:

- ✓ I. कोई उपकरण, इंजेक्शन नहीं है। No instrument is an injection.
✗ II. कोई औषधि, उपकरण नहीं है। No medicine is an instrument.

(a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

None of the conclusions follow.

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.

(d) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। Both conclusions follow.

6. कथन: Statements:

सभी लैपटॉप, मॉनिटर⁵⁰ हैं। All laptops are monitors.

सभी मॉनिटर, टीवी⁵⁰ हैं। All monitors are TVs.

निष्कर्ष: Conclusions:

✗ 1. सभी मॉनिटर, लैपटॉप¹⁰⁰ हैं। All monitors are laptops.

✓ 2. कुछ टीवी, मॉनिटर⁵⁰ हैं। Some TVs are monitors.

✗ 3. कोई भी मॉनिटर, लैपटॉप नहीं है। No monitor is a laptop.

(a) केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है। Only conclusion I follows.

(b) केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है। Only conclusion II follows.

(c) निष्कर्ष 2 और 3 दोनों ही पालन करते हैं।

Both conclusions 2 and 3 follow.

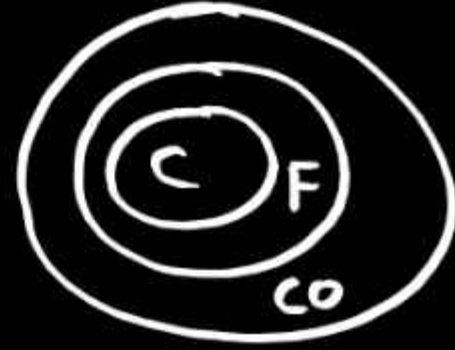
(d) केवल निष्कर्ष 3 पालन करता है। Only conclusion III follows.



7. कथन: Statements:

1. सभी चॉकलेट फल है। All chocolates are fruits.

2. सभी ¹⁰⁰फल ⁵⁰नारियल है। All fruits are coconuts.



निष्कर्ष Conclusions

✗ I. कुछ चॉकलेट नारियल नहीं है। Some chocolates are not coconuts.

✓ II. सभी ¹⁰⁰चॉकलेट ⁵⁰नारियल है। All chocolates are coconuts.

✓ III. कुछ ⁵⁰नारियल ⁵⁰फल है। Some coconuts are fruits.

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.

(b) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है। No conclusion follows.

✓ (c) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Only conclusion II and III follow.

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.

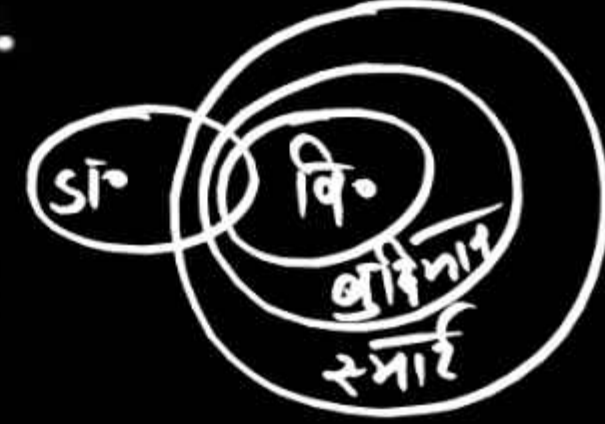
8. कथन : Statements:

कुछ डॉक्टर विद्वान हैं। Some doctors are scholars.

सभी विद्वान¹⁰⁰ बुद्धिमान हैं। All scholars are intelligent.

सभी बुद्धिमान⁵⁰ स्मार्ट हैं। All intelligent are smart.

निष्कर्ष: Conclusions:



✓ I. कुछ डॉक्टर स्मार्ट हैं।^{1, 2 व 3} Some doctors are smart.

✓ II. सभी विद्वान¹⁰⁰ स्मार्ट⁵⁰ हैं।^{2 व 3} All scholars are smart.

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.

(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Neither conclusion I nor II follows.

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.

✓ (d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Both conclusions I and II follow.

9. कथन: Statements:

सभी चूड़ियां सिक्के हैं। All bangles are coins.

सभी सिक्के पायलें हैं। All coins are anklets.

सभी पायलें लॉकेट हैं। All anklets are lockets.

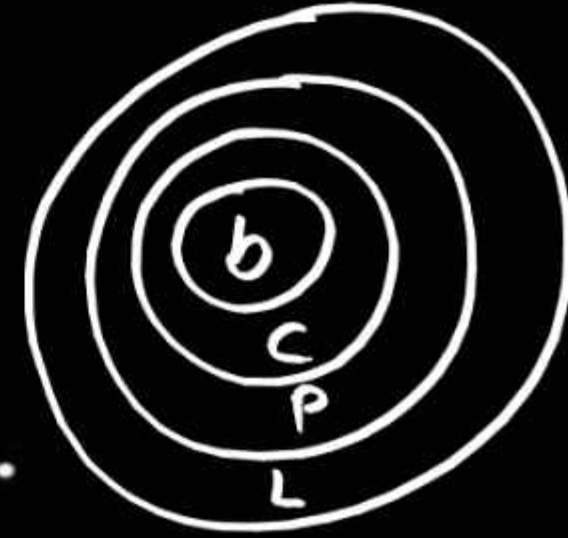
निष्कर्ष: Conclusions:

- ✗ I. सभी लॉकेट चूड़ियां हैं। All lockets are bangles.
- ✓ II. कुछ लॉकेट^{So} सिक्के^{So} हैं। Some lockets are coins.
- ✓ (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.
- (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.
- (c) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Neither conclusion I nor II follows.

(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Both conclusions I and II follow.



10. कथन: Statements:

कुछ कुर्सियाँ बेडशीट हैं। Some chairs are bedsheets.

सभी खाटें कुर्सियाँ हैं। All cots are chairs.

सभी तकिए बेडशीट हैं। All pillows are bedsheets.

निष्कर्ष: Conclusions:



५ I. कुछ तकिए कुर्सियाँ हैं। Some pillows are chairs.

५ II. कुछ खाटें बेडशीट हैं। Some cots are bedsheets.

(a) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Both conclusions I and II follow.

(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Neither conclusion I nor II follows.

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.

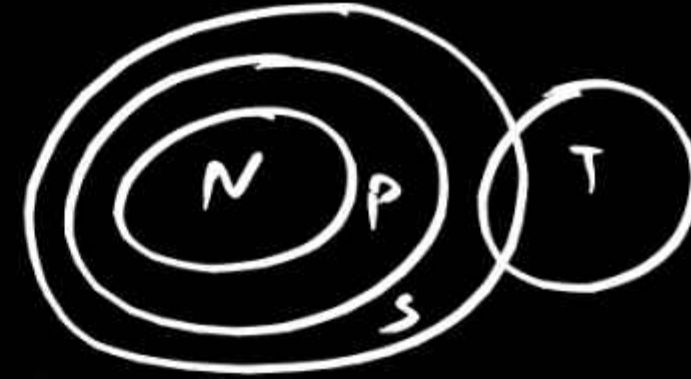
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.

11. कथन : Statements:

सभी नोटबुक गुलाबी हैं। All notebooks are pink.

सभी गुलाबी शर्ट हैं। All pink are shirts.

कुछ शर्ट ट्राउजर हैं। Some shirts are trousers.



निष्कर्ष: Conclusions:

✗ I. सभी ट्राउजर नोटबुक हैं। All trousers are notebooks.

✗ II. कुछ ट्राउजर गुलाबी हैं। Some trousers are pink.

✓ (a) न तो निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है।

Neither conclusion I nor II follows.

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.

(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.

(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं। Both conclusions I and II follow.

12. कथन: Statements:

सभी पानी स्याही हैं। All water are ink.

सभी गोंद स्याही हैं। All glues are inks.

सभी स्याही पेन हैं। All inks are pens.

निष्कर्ष: Conclusions:

I. सभी गोंद पेन हैं। All glues are pens.

II. सभी पेन पानी हैं। All pens are water.

III. कुछ पेन गोंद हैं। Some pens are glues.

(a) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं। Only conclusions I and II follow.

(b) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। All conclusions follow.

(c) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं। Only conclusions I and III follow.

(d) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं। Only conclusions II and III follow.