

2 Statement Type

Conceptual



Venn

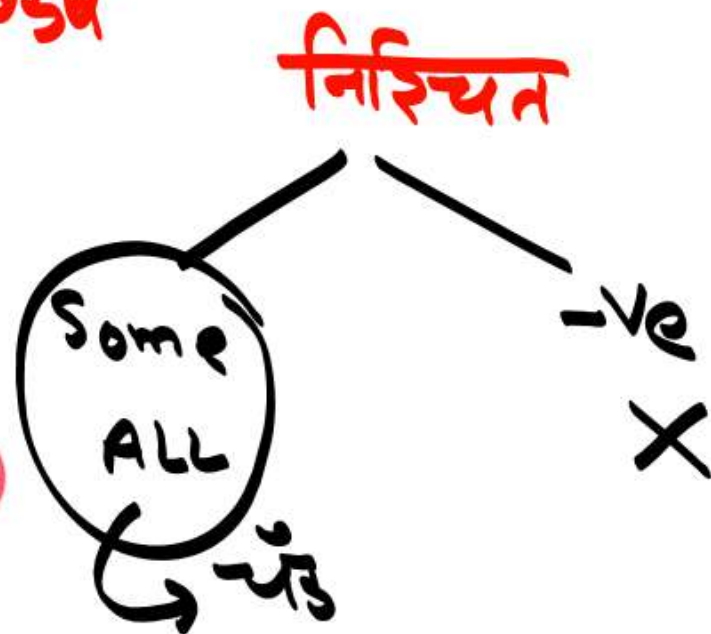
Killer Arguments



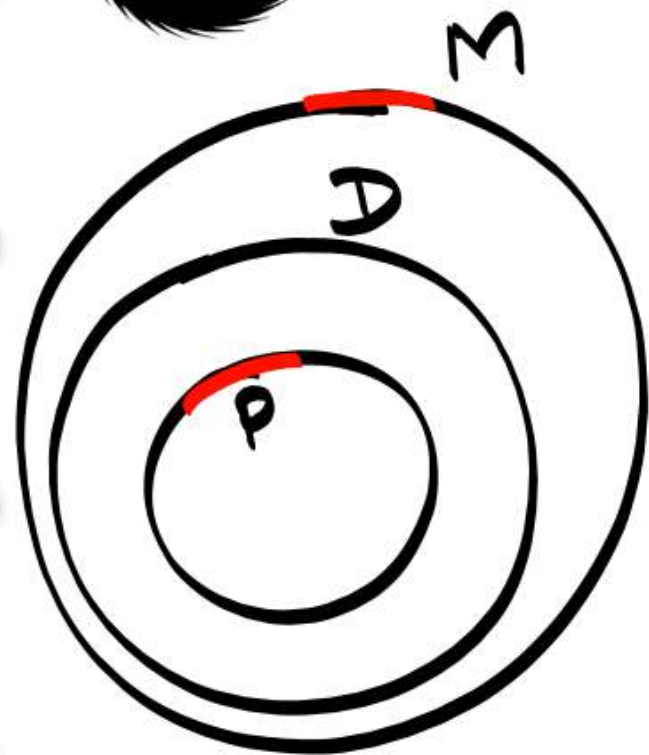
2 statement

कथन
+ve
निष्कर्ष

1) All
2) All



26



Statements: / कथन:

All pigeons are doves. / सभी कबूतर, ~~कबूतर~~ ^{डव} हैं

All doves are mynas. / सभी ~~कबूतर~~ ^{डव}, मैना हैं

Conclusion: / निष्कर्ष:

☒ I. All mynas are pigeons. / सभी मैना, कबूतर हैं

☒ II. All pigeons are mynas. / सभी कबूतर, मैना हैं

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

(b) Both conclusion I and II follow/
निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(c) Neither conclusion I nor II follows/
न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

☒ (d) Only conclusion II follows/ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है



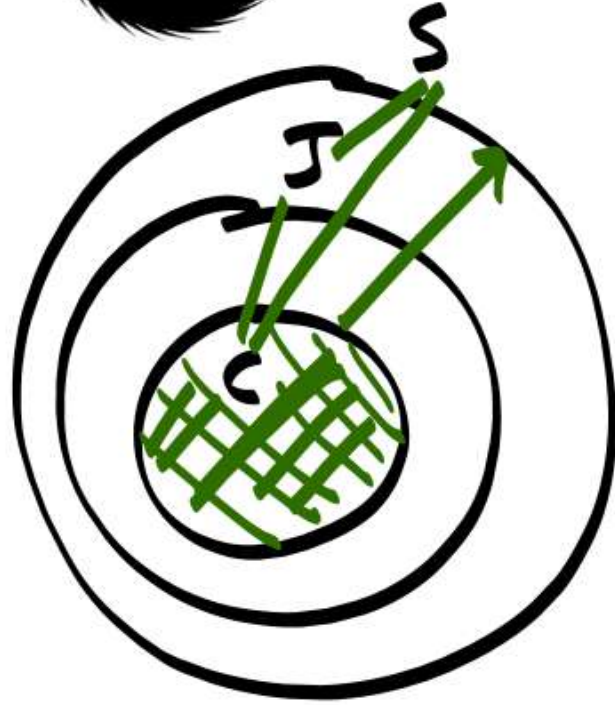
At least
कम से कम

Some
कुछ



Some
कुछ

27



Some C is S ✓
 Some S is C ✓
 Some C is J ✓
 Some J is C ✓
 Some S is J ✓
 Some J is S ✓

Statements: / कथन:

All clothes are jeans/ सभी कपड़े जींस हैं.

All jeans are shirts/ सभी जीन्स शर्ट हैं.

Conclusion: / निष्कर्ष:

I. All clothes are shirts/ सभी कपड़े शर्ट हैं।

II. At least some shirts are jeans/ कम से कम कुछ शर्ट जींस हैं।

(a) Neither conclusion I nor II follows/
 न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

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

✓ (c) Both conclusions I and II follow/
 दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

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





III No car is fan X

✓ Either II or III

Statements: / कथन:

All cars are cats. / सभी कारें, बिल्लियाँ हैं

All fans are cats. / सभी प्रशंसक, बिल्लियाँ हैं

Conclusion: / निष्कर्ष:

XI. All cars are fans. / सभी कारें, प्रशंसक हैं

XII. Some fans are cars. / कुछ पंखे, कार हैं

(a) Only conclusion II is follows/ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(b) Both conclusion I and II are follows/
I और II दोनों अनुसरण करते हैं

✓ (c) Neither conclusion I nor II is follows/
न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

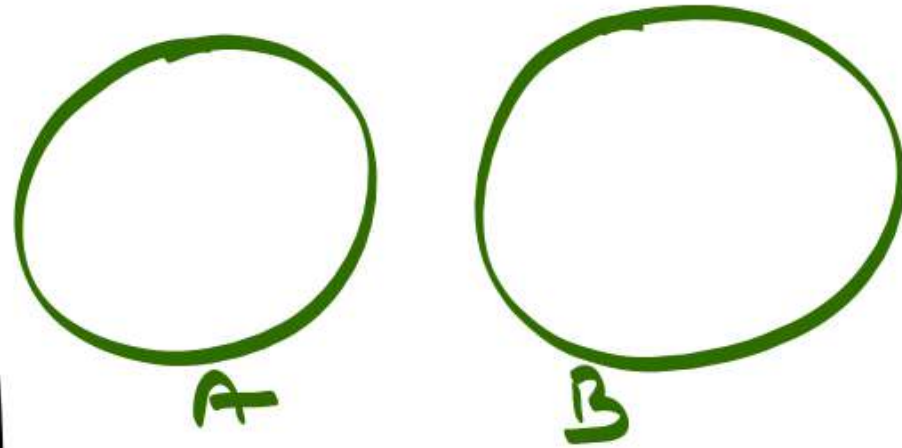
(d) Only conclusion I follows/ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है



Either-or-Condition या तो या कि स्थिति

उदाहरण

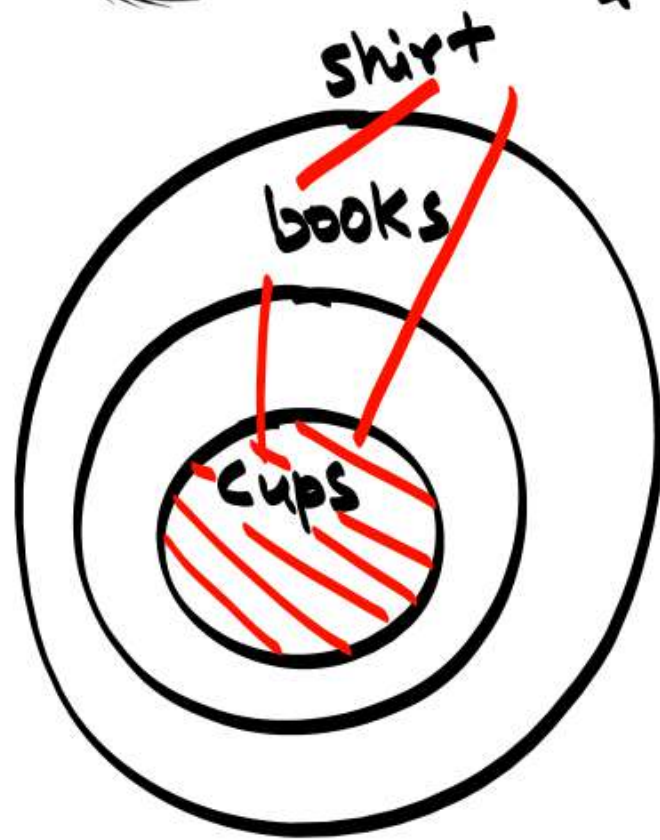
- ① दोनों गलत
- ② दोनों में Subject & Predicate समान
- ③ दोनों मिलकर Complete Solⁿ को देना है



→ निश्चित Relⁿ नहीं है

- ① Some A is B X
- ② No A is B X

✓ Either I or II ✓



Statements: / कथन:

+ve [All cups are books./ सभी कप, किताबें हैं
 All books are shirt/ सभी किताबें, शर्ट हैं

Conclusion: / निष्कर्ष:

~~X~~ Some cups are not shirts./ कुछ कप शर्ट नहीं हैं

☒ II. Some shirts are cups./ कुछ शर्ट, कप हैं

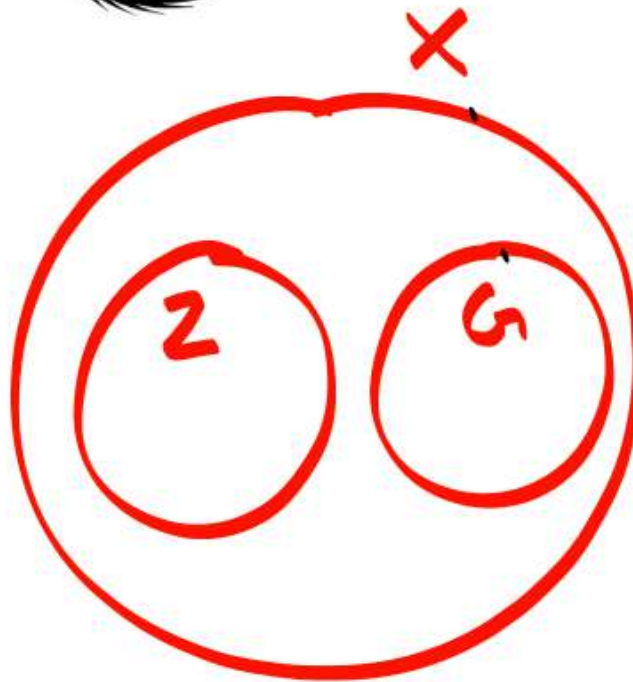
(a) Both conclusion I and II are follows/
 I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(b) Only conclusion I is follows/ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(c) Neither conclusion I nor II is follows/
 न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

☒ (d) Only conclusion II follows/ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है





Statements: / कथन:

I. All Z are X. / सभी Z, X हैं।

II. All G are X. / सभी G, X हैं।

Conclusion: / निष्कर्ष:

~~✓~~ Some G are Z. / कुछ G, Z हैं।

~~✓~~ All X are G. / सभी X, G हैं।

✓ III. Some Z are X. / कुछ Z, X हैं।

(a) Neither conclusion follows

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

(b) Both conclusions II and III follows

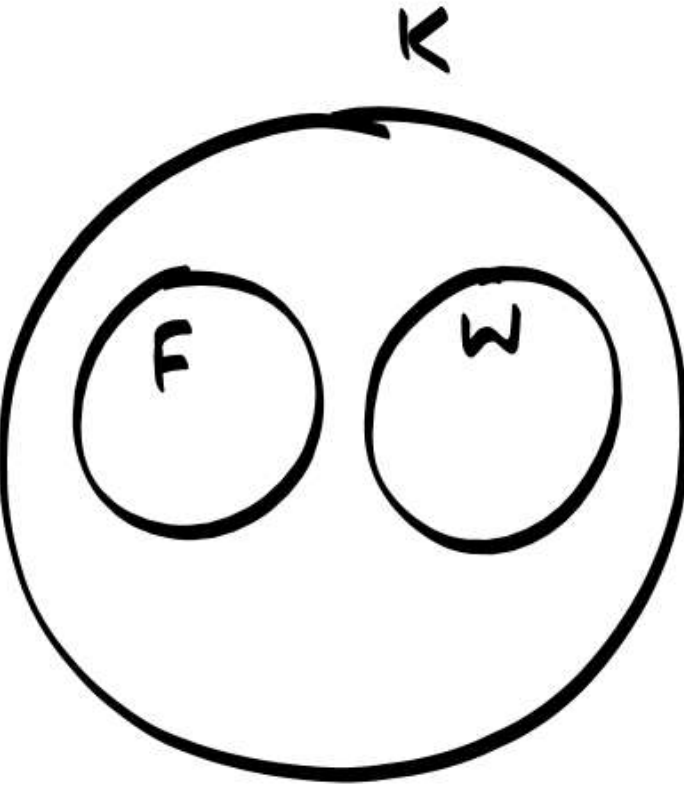
दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

✓ (c) Only conclusion III follows/ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

(d) Both conclusions I and III follows

दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं





Statements: / कथन:

I. All F are K. / सभी F, K हैं।

II. All W are K. / सभी W, K हैं।

Conclusion: / निष्कर्ष

~~I~~ All W are F. / सभी W, F हैं।

~~II~~ Some K are not W. / कुछ K, W नहीं हैं।

~~III~~ Some F are W. / कुछ F, W हैं।

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

'b) Both conclusions I and III follows दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

☒ 'c) Neither conclusion follows कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

'd) Both conclusions II and III follows दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं



Statements: / कथन:

- ne {
I. All N are K. / सभी N, K हैं।
II. All K are P. / सभी K, P हैं।

Conclusion: / निष्कर्ष

- ~~I~~ Some P are not K. / कुछ P, K नहीं हैं।
~~II~~ No P is N. / कोई P, N नहीं है।

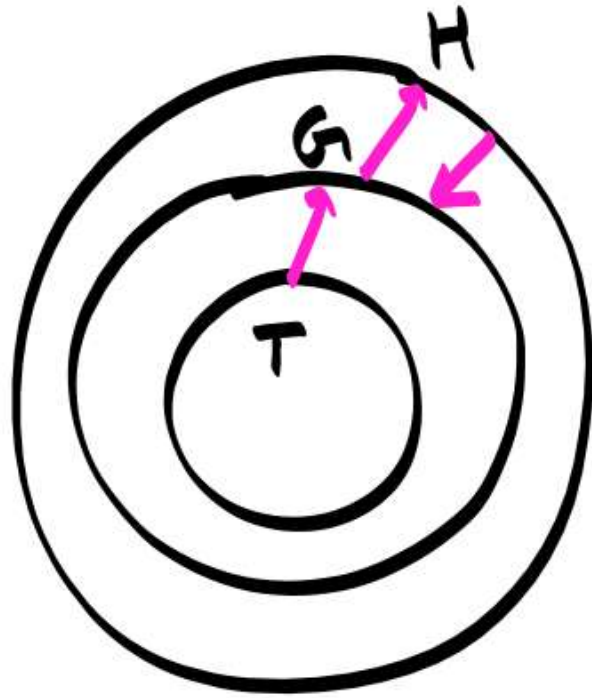
(a) Only conclusion I follows/ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

'b) Both conclusions I and II follows
दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

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

✓d) Neither conclusion follows
कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है





Statements: / कथन:

I. All T are G. / सभी T, G हैं।

II. All G are H. / सभी G, H हैं।

Conclusion: / निष्कर्ष

I. All T are H. / सभी T, H हैं।

~~II. No G is T. / कोई G, T नहीं है।~~

~~III. All H are G. / सभी H, G हैं।~~

(a) Only conclusion III follows/ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

(b) All conclusion follows/ सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

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

~~(d) Only conclusion I follows/ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है~~



Statements: / कथन:

I. All W are L. / सभी W, L हैं।

II. All L are M. / सभी L, M हैं।

Conclusion: / निष्कर्ष

☒ I. No L is W. / कोई L, W नहीं है।

☒ II. No M is L. / कोई M, L नहीं है।

☒ III. No M is W. / कोई M, W नहीं है।

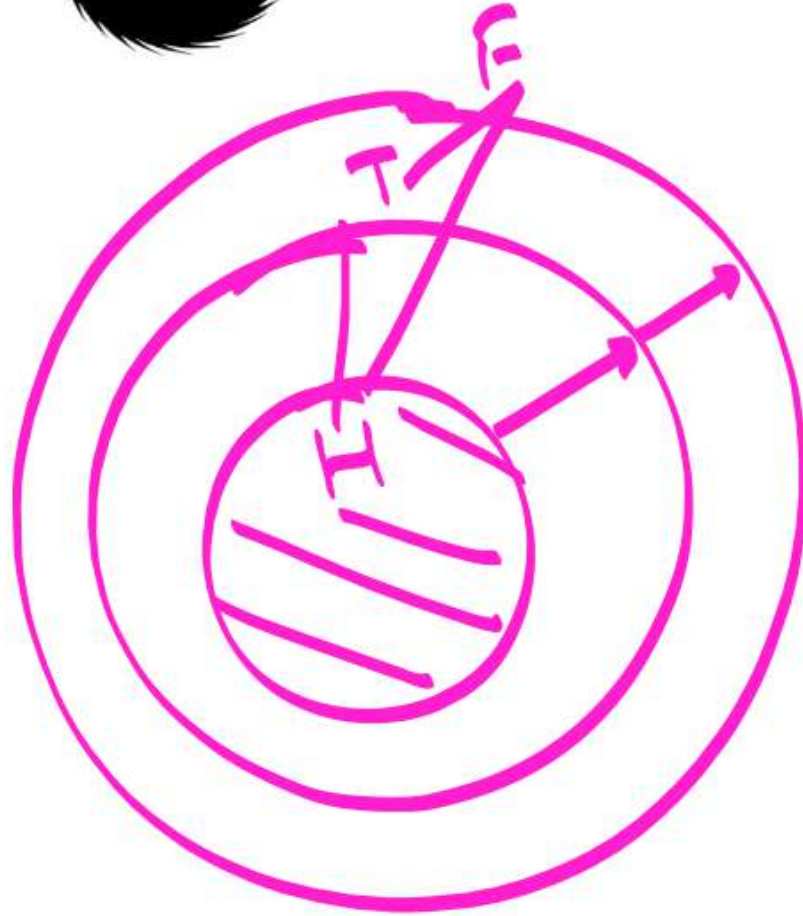
☒ (a) Neither conclusion follows
कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

'b) All conclusion follows/ सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

'c) Only conclusion I follows/ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

'd) Only conclusion II follows/ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है





Statement I: All hulk are thor./ सभी हल्क थोर हैं।

Statement II: All thor are flash./ सभी थोर फ्लैश हैं।

Conclusion I: All hulk are flash./ सभी हल्क फ्लैश हैं।

Conclusion II: No thor is a hulk./ कोई थोर हल्क नहीं है।

'a) Both I and II follows/ I और II दोनों अनुसरण करते हैं

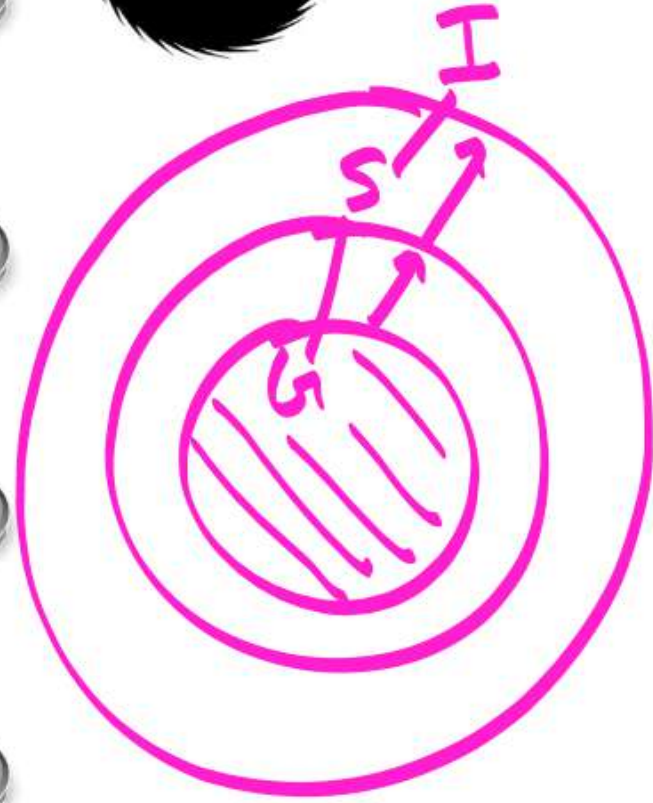
(b) Neither I nor II follows/ न तो I और न ही II अनुसरण करता है

(c) Only II follows/ केवल II अनुसरण करता है

☒ 'd) Only I follows/ केवल I अनुसरण करता है



36



Statements: / कथन:

- All girls are smart/ सभी लड़कियाँ होशियार हैं**
- All smart are intelligent/ सभी होशियार बुद्धिमान हैं**

Conclusion: / निष्कर्ष

- I. All girls are intelligent./ सभी लड़कियाँ बुद्धिमान हैं।**
- II. Some girls are not intelligent./ कुछ लड़कियाँ बुद्धिमान नहीं हैं**

(a) Only conclusion II follows/ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

'b) Both conclusions I and II follows/ दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

'c) Only conclusion I follows/ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

'd) Neither conclusion I nor II follows/ न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है



Statements: / कथन:

I. All B are V./ सभी B, V हैं

II. All K are B./ सभी K, B हैं

Conclusion: / निष्कर्ष

I. All K are V./ सभी K, V हैं

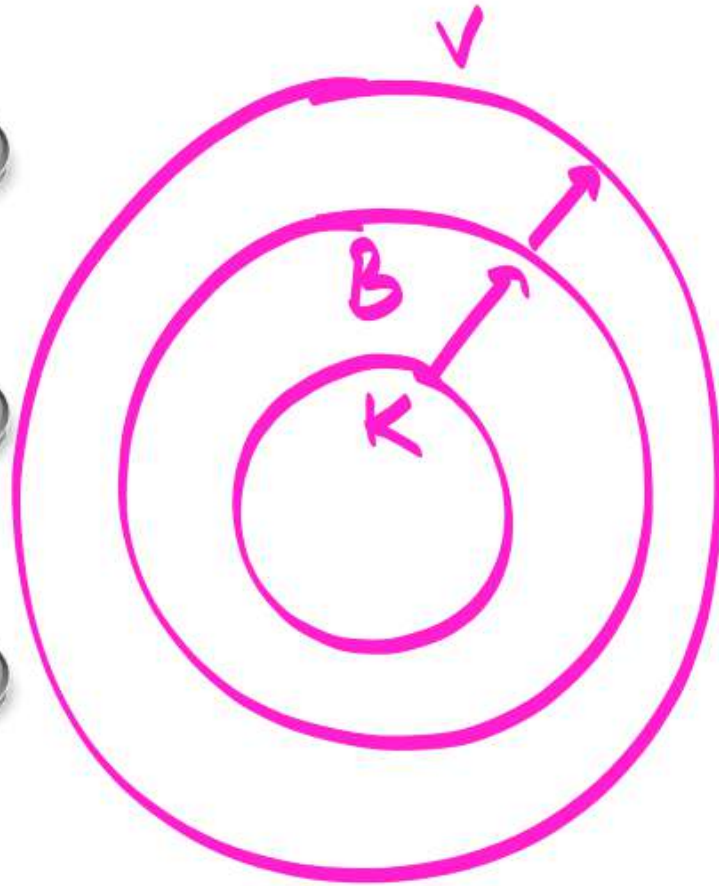
II. No V is B./ कोई V, B नहीं है

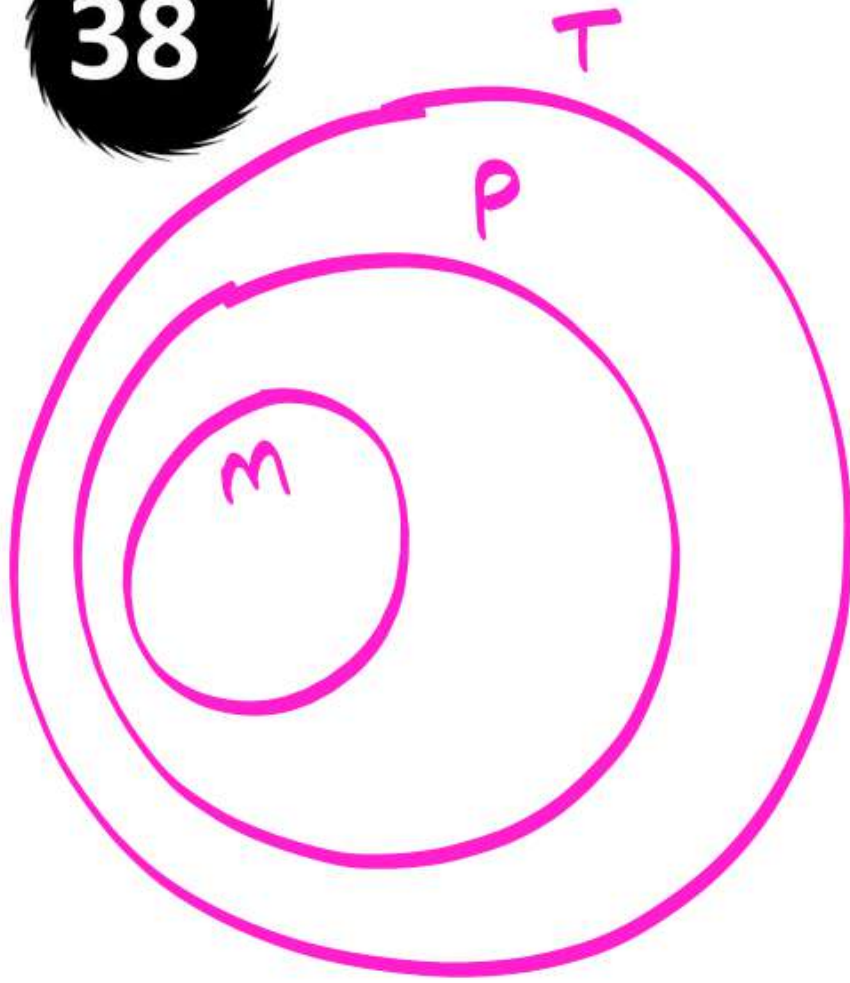
(a) Only conclusion II follows/ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(b) Both conclusions I and II follows/ दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

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

(d) Neither conclusion follows/ कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है





Statements: / कथन:

All magnets are poles/सभी चुम्बक ध्रुव हैं।

All poles are telescopes/सभी ध्रुव दूरबीन हैं।

Conclusion: / निष्कर्ष

~~All telescopes are magnets/ सभी दूरबीनें चुम्बक~~
~~Some poles are ~~Magnets~~ / कुछ पोल ~~चुम्बक~~ हैं-~~

(a) Both conclusions I and II are true.

दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

'b) Only conclusion I is true. / केवल निष्कर्ष I सत्य है।

☒ 'c) Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सत्य है

'd) Neither conclusion I nor II is true.
 न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।



Type-4

कथन

① Some

② No

निष्कर्ष

निश्चित

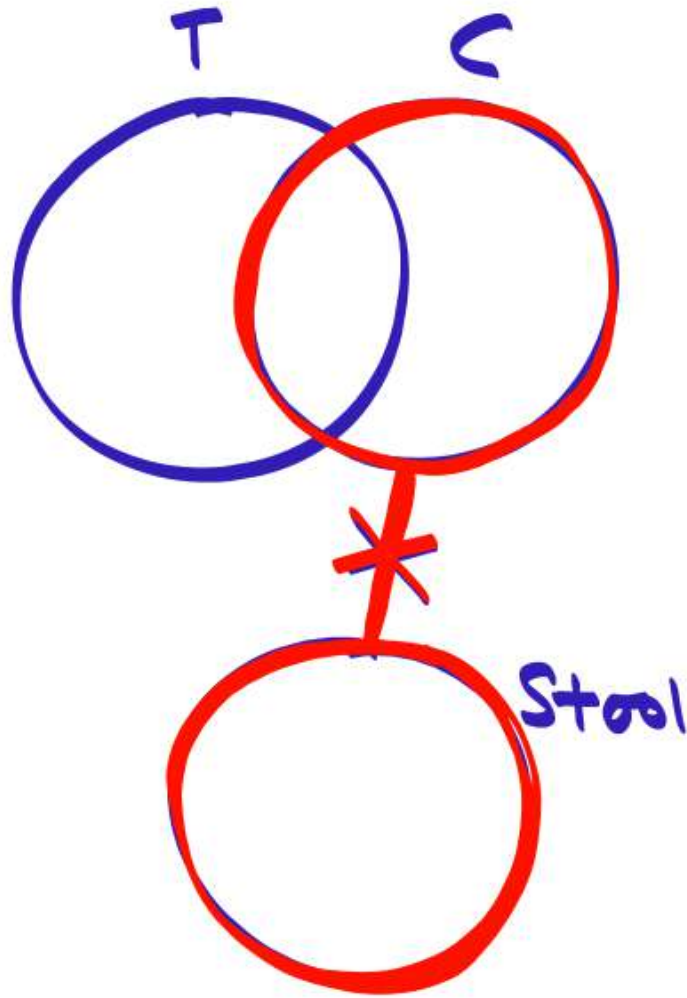
+ve

ALL X

Some -के

-ve

के



Statements: / कथन:

I. Some table are chair/ कुछ टेबल कुर्सी हैं।

II. No chair is stool/ कोई कुर्सी स्टूल नहीं है

Conclusion: / निष्कर्ष

~~I. All chair are table~~/ सभी कुर्सियाँ मेज हैं।

~~Some chair are stool~~/ कुछ कुर्सी स्टूल हैं

~~III. All table are stool~~/ सभी टेबल स्टूल हैं।

☒ (a) Neither conclusion follows
कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

'b) Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

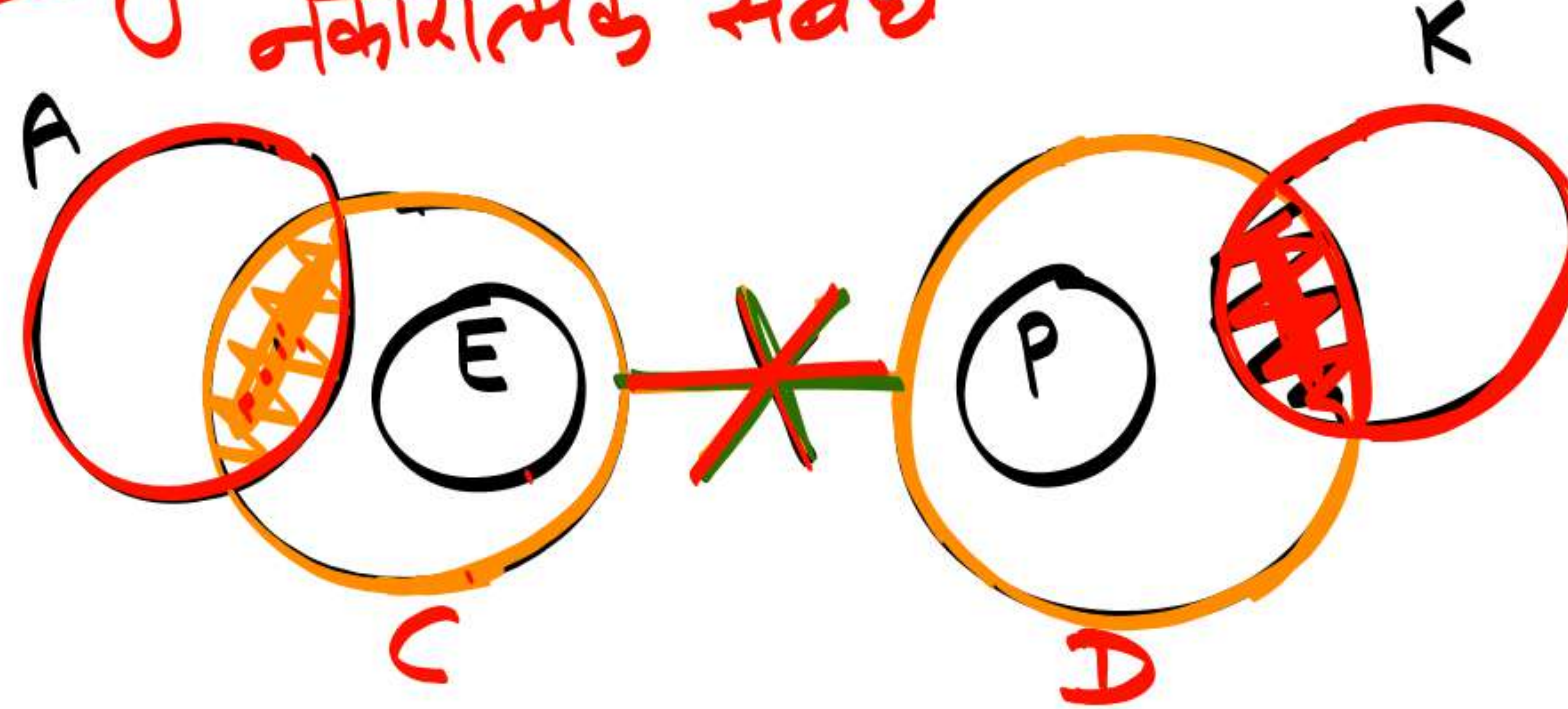
'c) All conclusion follows
सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

'd) Both conclusions II and III follows
दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं



Negative Relations

नकारात्मक संबंध

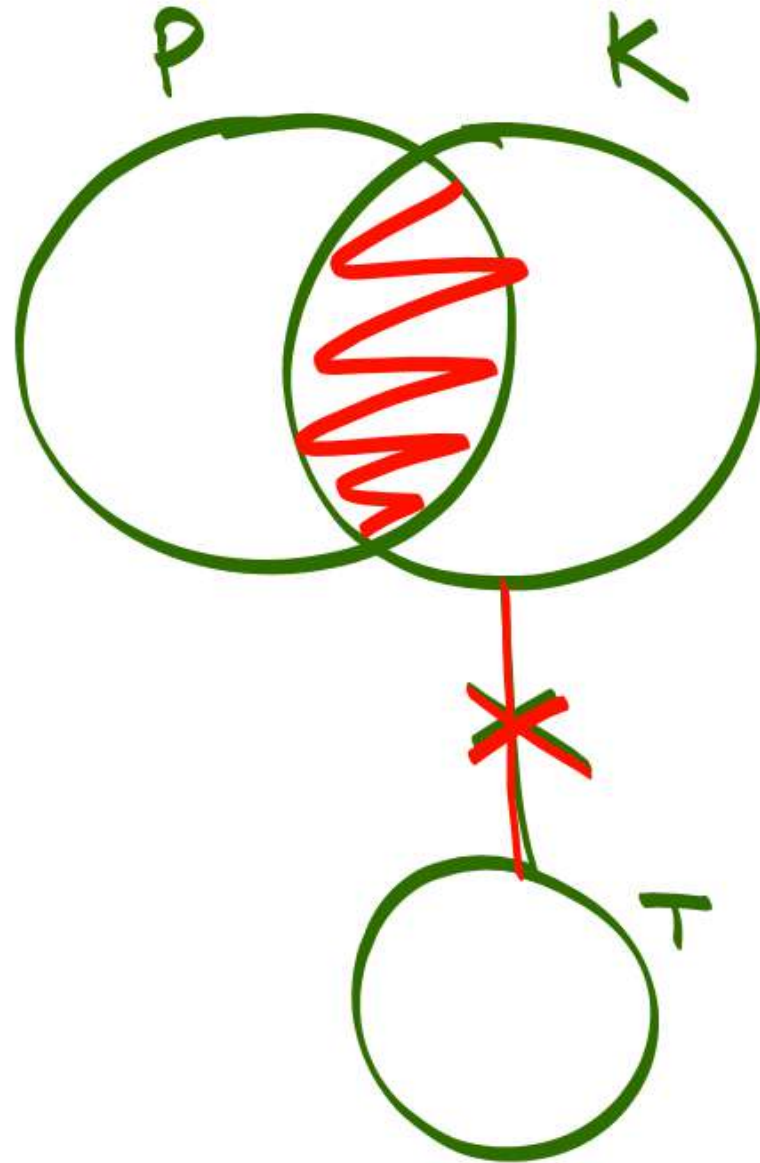


निष्कर्ष

- ① Some C is Not D.
- ② Some D is Not C.
- ③ No C is D.
- ④ No D is C.

- ⑤ Some A is Not D
- ⑥ Some A is Not P
- ⑦ Some A is Not K
- ⑧ ALL A is Not D
- ⑨ ALL A is Not P
- ⑩ ALL A is Not K

- ⑪ Some K is Not E.
- ⑫ Some K is Not C.
- ⑬ Some K is Not A.
- ⑭ ALL K is Not E
- ⑮ ALL K is Not C
- ⑯ ALL K is Not A.



Statements: / कथन:

- I. Some P are K. / कुछ P, K हैं।
- II. No K is T. / कोई K, T नहीं है।

Conclusion: / निष्कर्ष

- ~~I. All P are T. / सभी P, T हैं।~~
- ~~II. All T are K. / सभी T, K हैं।~~
- III. Some P are not T. / कुछ P, T नहीं हैं।

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

'b) Both conclusions II and III follows
दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

'c) Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

'd) All conclusion follows/ सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

