



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform



HITESH SIR

SYLLOGISM

न्याय वाक्य

पिछ 1
पिछ 2
पिछ 3

Type 1: सभी A, B हैं। All A is B.

Venn.
diag.

2: कोई A, B नहीं है। No A is B.

3: कुछ A, B हैं। Some A is B.

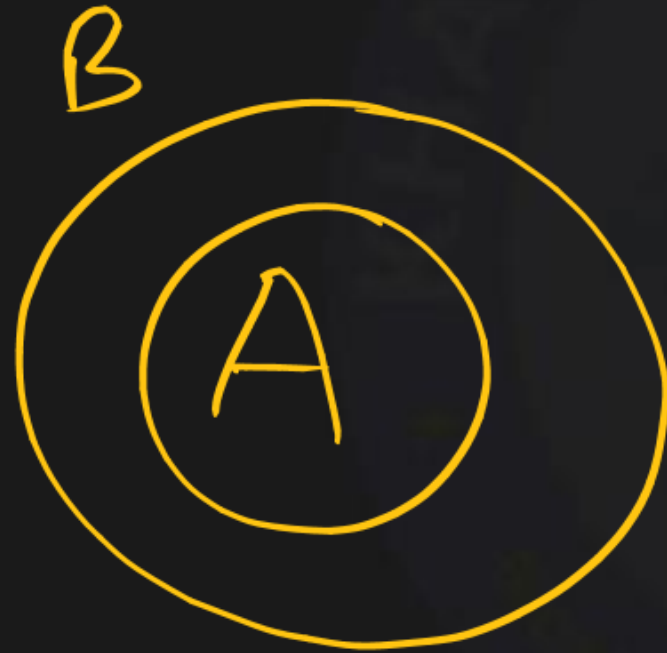
4: कुछ A, B नहीं हैं Some A is not B.

Note:- ① जब कथन (+) हो तो निष्कर्ष
भी (+) ही होता है

② जब कथन (-) हो तो निष्कर्ष भी
(-) ही होता है।

निष्कर्ष

कथन :- All A is B
सभी A, B हैं



① कुछ A, B हैं। ✓

② कुछ B, A हैं। ✓

③ कोई A, B नहीं है। X

④ कुछ A, B नहीं हैं। X

⑤ कुछ B, A नहीं हैं। X

निष्कर्ष

कथन :- कुछे A, B हैं



① सभी A, B हैं | X

② कुछे B, A हैं | ✓

X ③ कोई A, B नहीं है |

X ④ कुछे A, B नहीं हैं |

X ⑤ कुछे B, A नहीं हैं |

निष्कर्ष

कथन :- No A is B

कोई A, B नहीं है।



X ① कुछ A, B हैं।

X ② कुछ B, A हैं।

X ③ सभी A, B हैं।

✓ ④ कुछ A, B नहीं हैं।

✓ ⑤ कुछ B, A नहीं हैं।

निष्कर्ष

कथन :- कुत्ते A, B नहीं हैं।

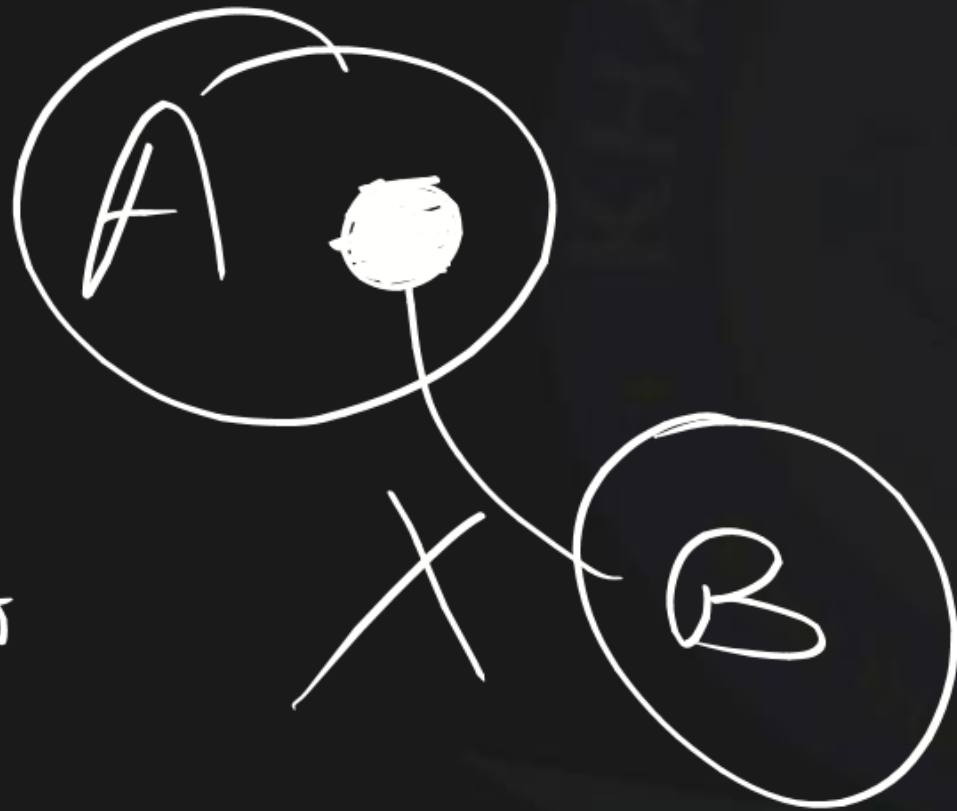
~~(i) कुत्ते A, B हैं।~~

~~(ii) कुत्ते B, A हैं।~~

~~(iii) कोई A, B नहीं है।~~

☒ (iv) कुत्ते A, B नहीं हैं।

~~(v) कुत्ते B, A नहीं हैं।~~



Note:-

कथन सभा A B है, // कुछ B, C है



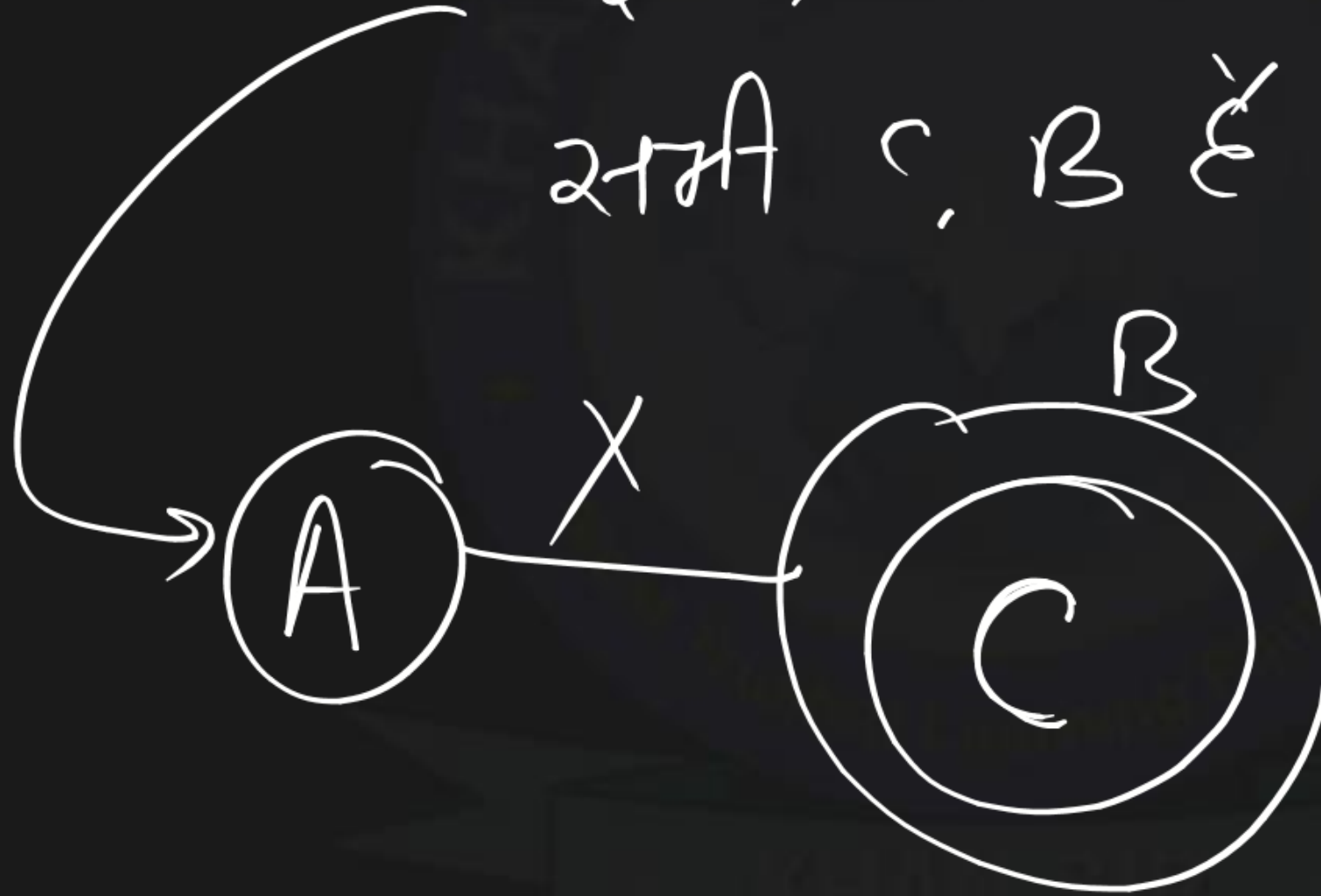
* C, A के बीच का

Relation doubtful.

Note:-

કોડે A, B ની છે

સાથ C, B છે



Con:-

① કોડે C, A ની છે ✓

② કોડે C, A ની છે ✓

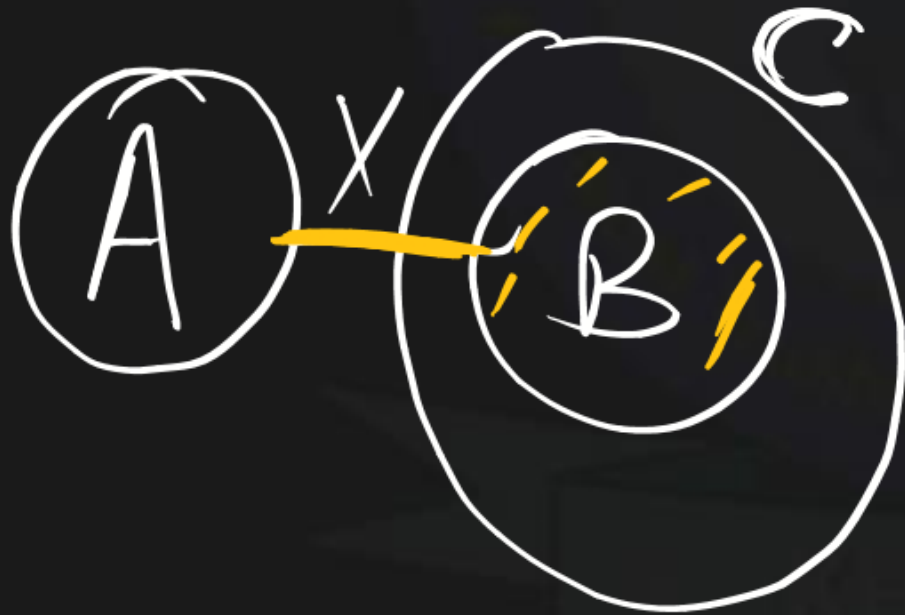
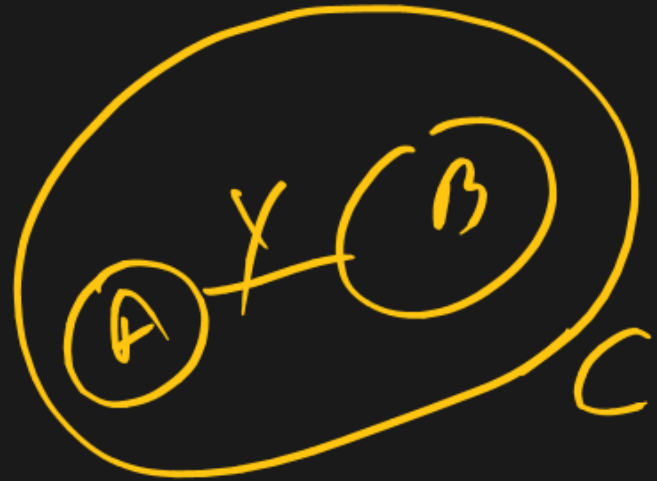
③ કોડે A, C ની છે ✓

REASONING By Hitesh Mishra Sir

Note:- ध्यान:-

कोई A, B नहीं है

सभी B, C हैं



①

②

नोट
कोई A, C नहीं है ✗
कोई C, A नहीं है ✓

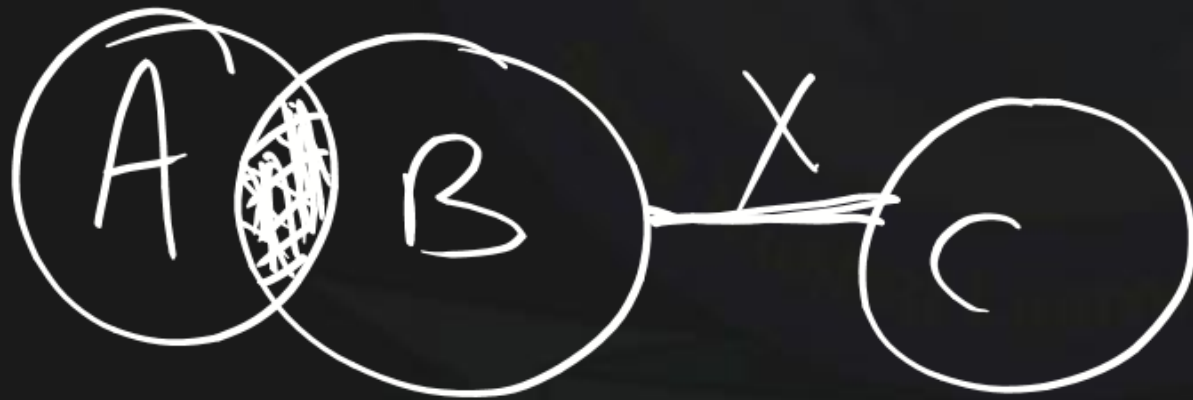
REASONING By Hitesh Mishra Sir

Note:-

Ex:-

① $A \cap B \neq \emptyset$

② $B \cap C \neq \emptyset$



Conclusion

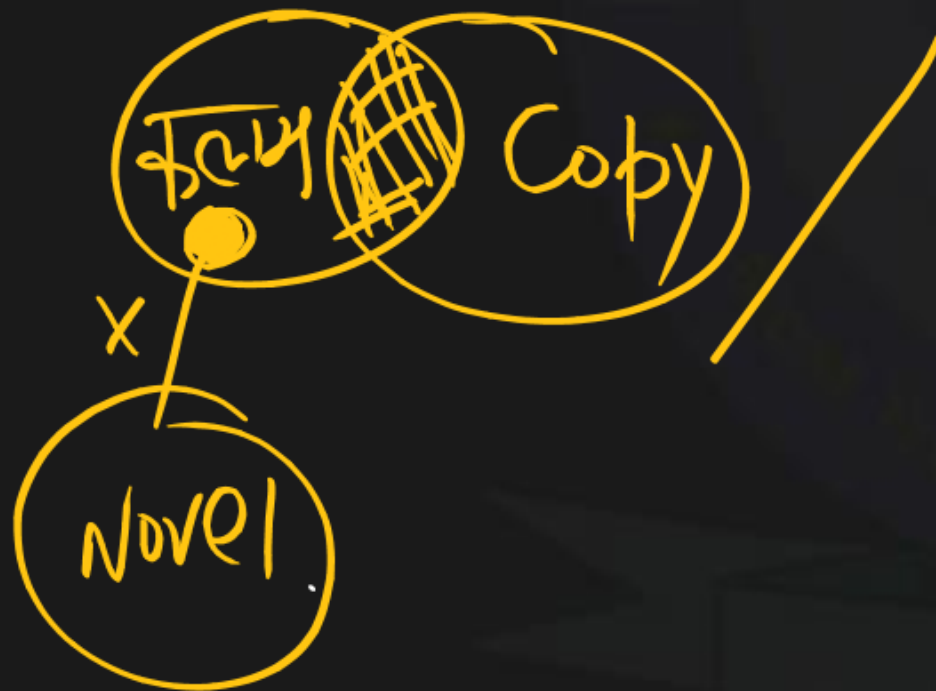
① $A \cap C \neq \emptyset$ ✓

② $B \cap C, A \cap C \neq \emptyset$ ✗

REASONING By Hitesh Mishra Sir

- 1) Only conclusion I is true.
- 2) Only conclusion II is true.
- 3) Either conclusion I or II is true.
- 4) Neither conclusion I nor II is true.
- 5) Both conclusion I and II are true.

1



Statement:

Some Pens are Copy.

Some Pens are not Novel.

Conclusion:

I. Some Copies are Pens.

II. Some Copies are not Novel.

कथन:

कुछ कलम, कॉपी है।

कुछ कलम, नोवेल नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ कापियां, कलम है।

II. कुछ कापियां, नोवेल नहीं है।

2

संतरा

आम

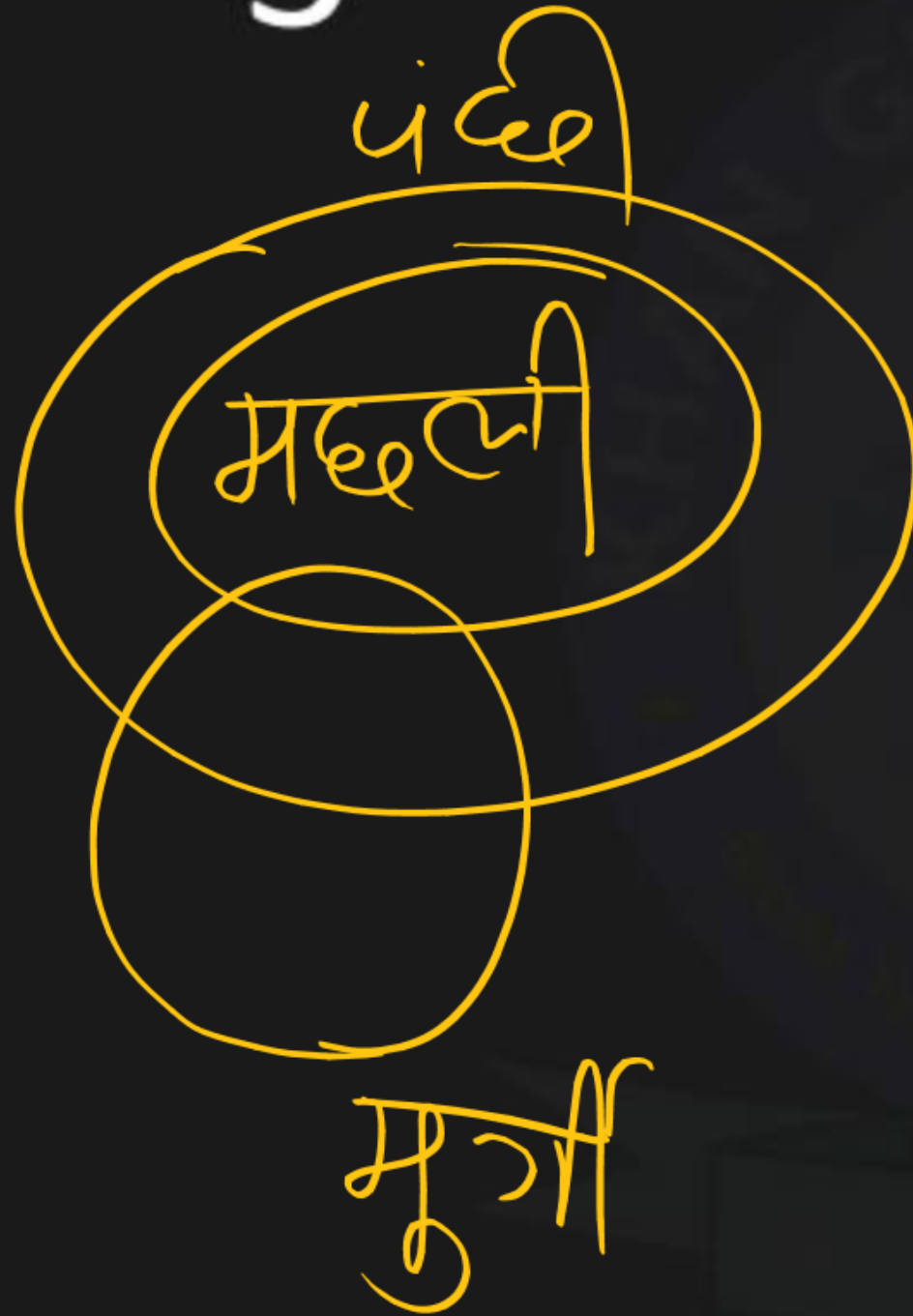
पपीता

सभी आम, संतरे हैं।
कुछ संतरे, पपीता हैं।
निष्कर्ष:

I: कुछ आम, पपीता है।

II: कुछ पपीता, संतरे हैं।

3



कथन:

सभी मछलियां, पंछी हैं.
कुछ मुर्गियां, मछलियां हैं.

निष्कर्ष:

- I. कुछ मुर्गियां, पंछी हैं.
- II. सभी पंछी, मुर्गी है.

4



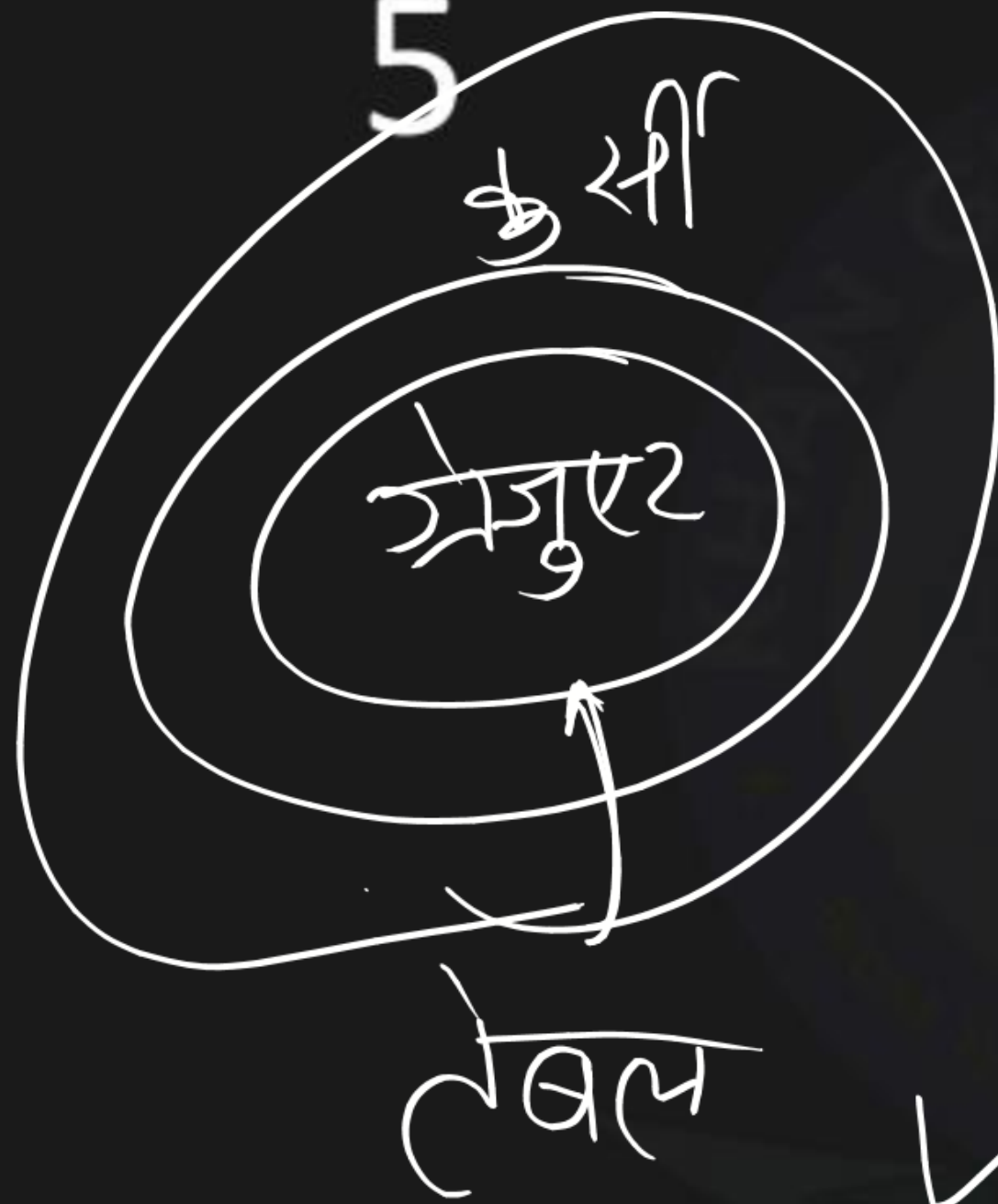
कथन:

कुछ जूते, कोट हैं.
कुछ कोट, बटन हैं.

निष्कर्ष:

- ~~I. कोई बटन, जूता नहीं है.~~
~~II. कुछ कोट, जूते हैं.~~

5



कथन:

सभी ग्रेजुएट , कुर्सीयाँ हैं.
सभी कुर्सीयाँ, टेबल हैं.

निष्कर्ष:

I. कुछ ग्रेजुएट , टेबल हैं.

II. कुछ टेबल, ग्रेजुएट हैं.

6

कथन:

कुछ शिक्षक ,अनुसरणकर्ता हैं।
कुछ अनुसरणकर्ता, प्रसिद्ध हैं।

निष्कर्ष:

- X I. कुछ शिक्षक ,प्रसिद्ध हैं।
II. कुछ अनुसरणकर्ता, शिक्षक हैं।

शिक्षक

अनुसरण

प्रसिद्ध

7



कथन:

सभी बल्ब, टेबल हैं।

कुछ बल्ब ,A हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी A, टेबल हैं।

II. कुछ A, बल्ब हैं।

8



कथन:

सभी रोड, पेड़ हैं.

कोई पेड़, साबुन नहीं है.

निष्कर्ष:

I. कोई साबुन ,रोड़ नहीं है.

II. कुछ पेड़ ,रोड हैं

9



कथन:

सभी टेबल, बक्से हैं.
कुछ बक्से, खिड़कियाँ हैं.

निष्कर्ष:

- I. कुछ टेबल, खिड़कियाँ हैं.
- II. सभी बक्से, टेबल हैं.



KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

