



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform



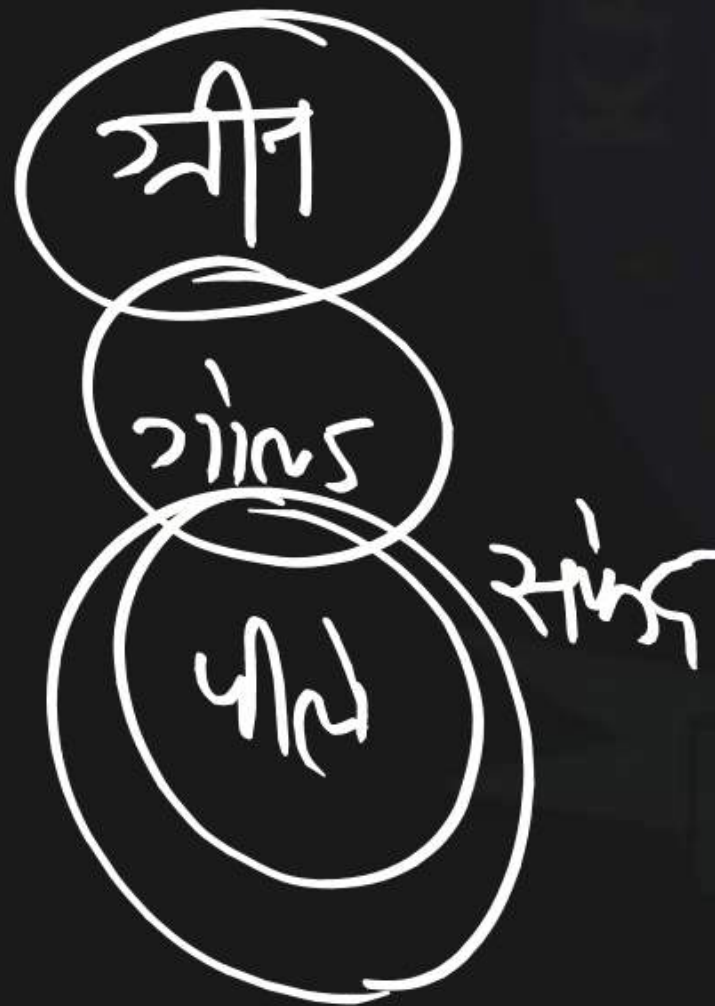
HITESH SIR

SYLLOGISM

न्याय वाक्य

PART 3

18



Statements : Some Green are Gold.

Some Gold are Yellow .

All yellow is white.

Conclusion:

I. Some white is gold.

II. Some green is white.

कथन: कुछ ग्रीन, गोल्ड हैं

कुछ गोल्ड, पीले हैं

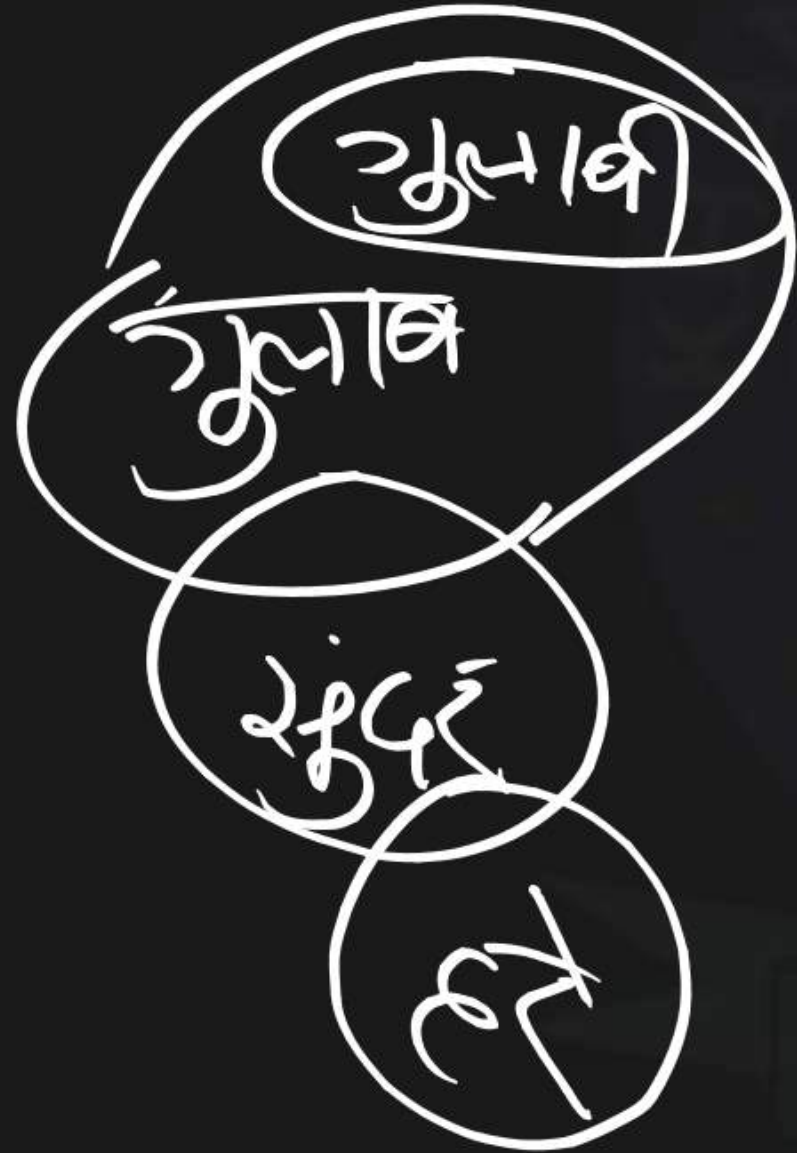
सभी पीले, सफेद हैं।

निष्कर्ष:

✓ I. कुछ सफेद, गोल्ड है।

X II. कुछ ग्रीन, सफेद है

19



Statements : Some Rose are Beautiful

All Pink are Rose

Some Beautiful are Green

Conclusion: I. All Beautiful are Pink.

II. Some rose are green.

कथन: कुछ गुलाब, सुंदर हैं

सभी गुलाबी, गुलाब हैं

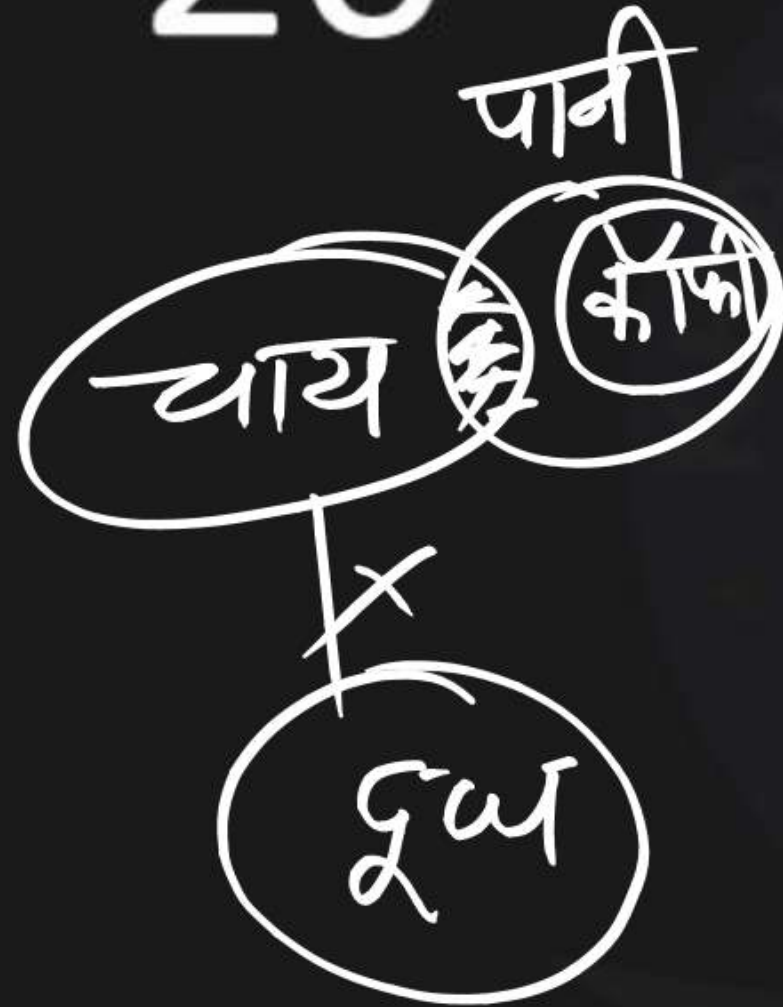
कुछ सुंदर, हरे हैं

निष्कर्ष:

I. सभी सुंदर, गुलाबी हैं।

II. कुछ गुलाब, हरे हैं।

20



Statements/ कथन:

No tea is milk./ कोई चाय, दूध नहीं है।

Some water are tea./ कुछ पानी, चाय है।

All coffees are water./ सभी कॉफी, पानी हैं।

Conclusions:

I. Some water are not Milk

✓ कुछ पानी, दूध नहीं हैं

II. Some coffee are not milk./ कुछ कॉफी, दूध नहीं हैं।
X

21

Statements/ कथन:

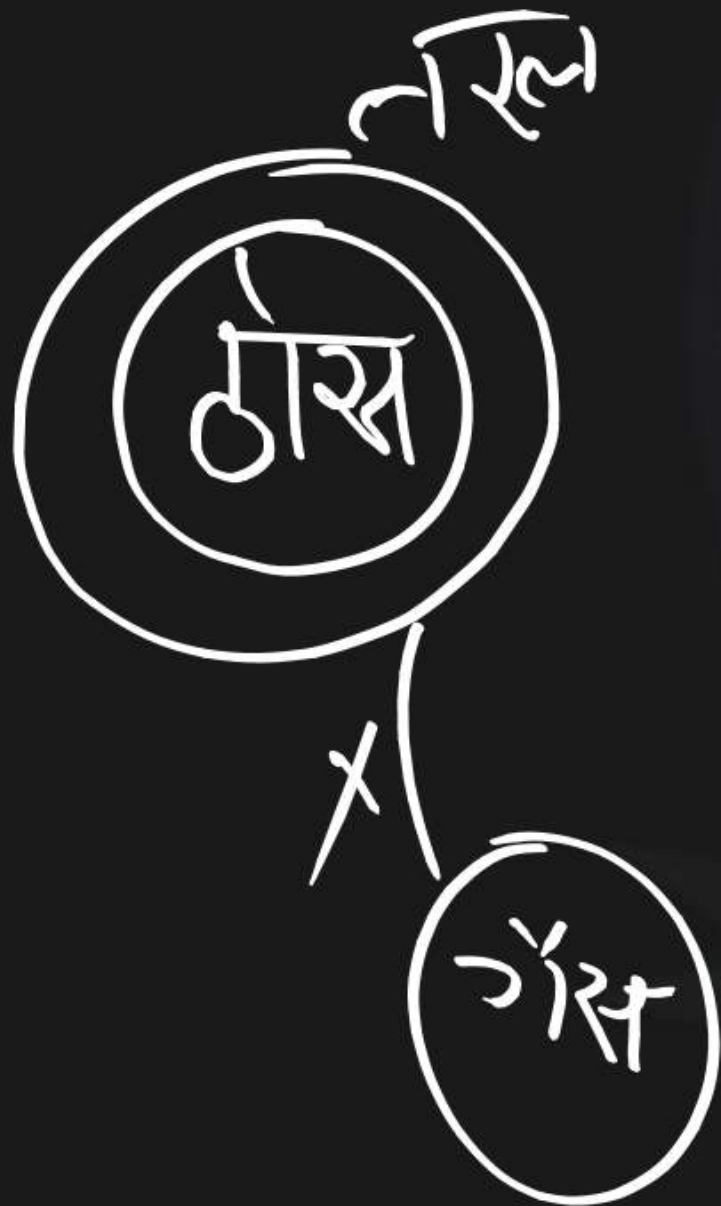
All Solids are Liquids./ सभी ठोस, तरल हैं।

No Liquid is Gas./ कोई भी तरल, गैस नहीं है।

Conclusions/ निष्कर्ष:

I. No Gas is Solid./ कोई गैस, ठोस नहीं है।

II. All Liquid are Solids./ सभी तरल, ठोस हैं।



REASONING By Hitesh Mishra Sir

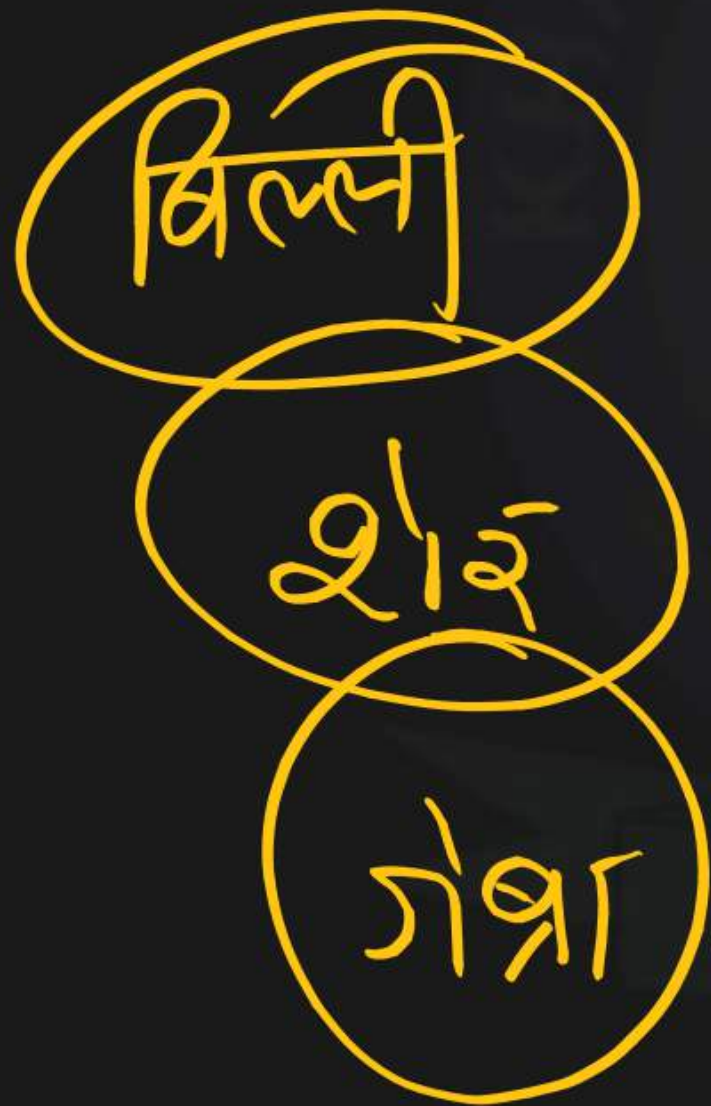
कथन



कहते A C हो सकते हैं। ✓

REASONING By Hitesh Mishra Sir

1



Statement:

Some Cats are Lions.

Some Lions are Zebra.

Conclusion:

Some Cats are Zebra.

Some Zebra are not Lions.

कथन:

कुछ बिल्लियां, शेर हैं।

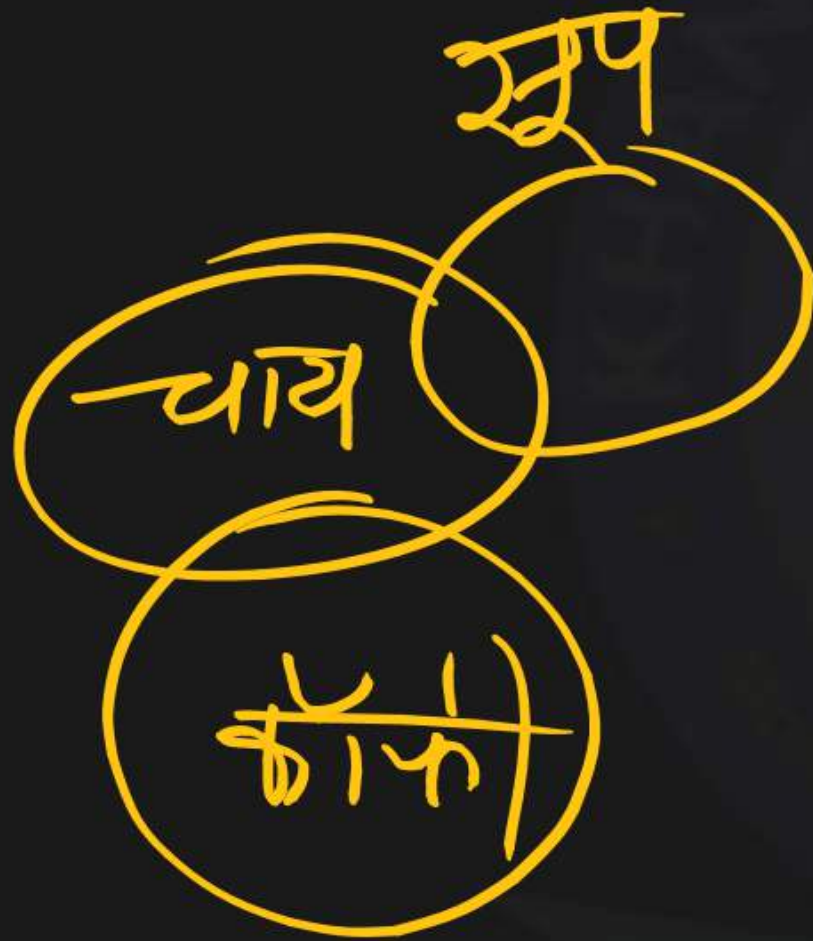
कुछ शेर, जेब्रा है।

निष्कर्ष:

कुछ बिल्लियां, जेब्रा है।

कुछ जेब्रा, शेर नहीं है।

2



Statement:

Some Tea is Coffee.

Some Tea is Soup.

Conclusion:

Some Coffees are Soup.

Some Soup are Tea.

कथन:

कुछ चाय, कॉफी है।

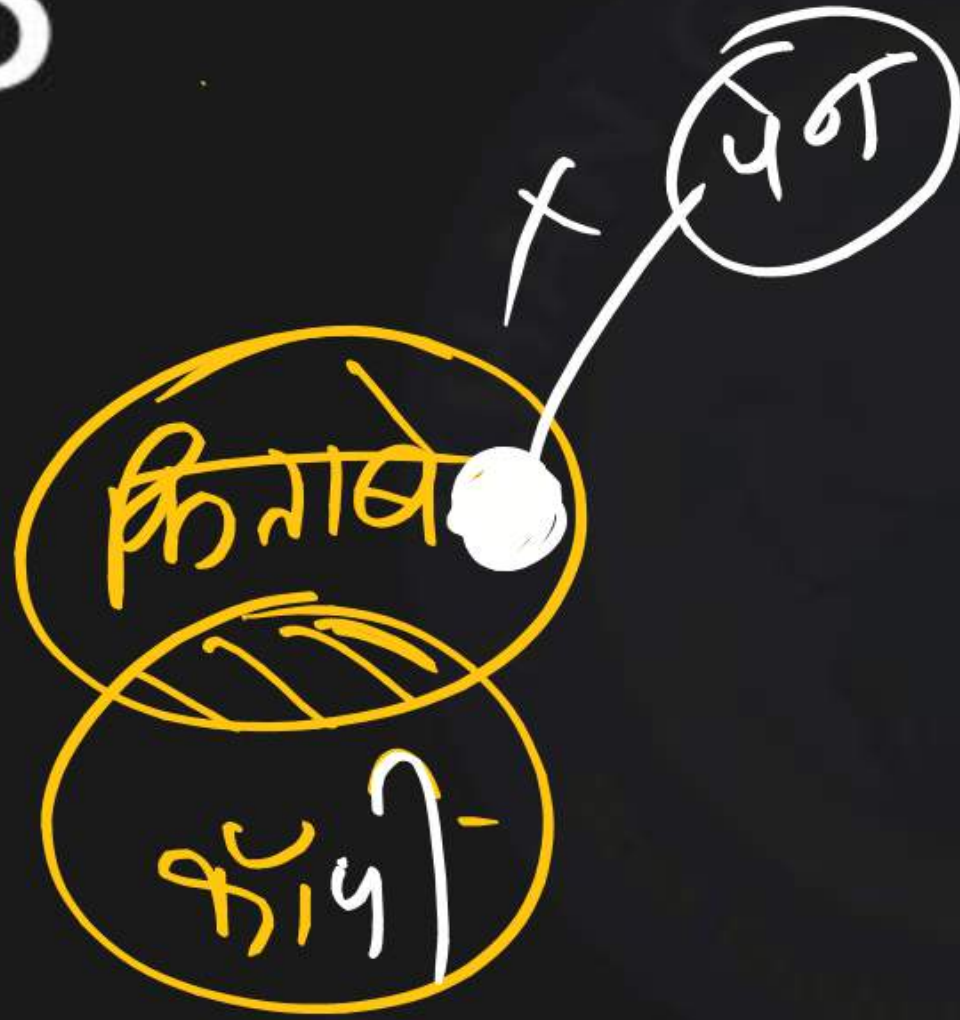
कुछ चाय, सूप है।

निष्कर्ष:

कुछ कॉफी, सूप है।

कुछ सूप, चाय है।

3



Statement:

Some Books are Copy.

Some Books are not Pen.

Conclusion:

Some Copies are Book.

Some Copies are not Pen.

कथन:

कुछ किताबे, कॉपी है।

कुछ किताबे, पेन नहीं है।

निष्कर्ष:

✓ कुछ कापियां, किताब है।

X कुछ कापियां, पेन नहीं है।

4

Statement: Some Spoons are Plate.

No Jug is Spoons.

All Glasses are Spoons.

Conclusion: Some Plates are not Jug.

Some Glasses are Plate.

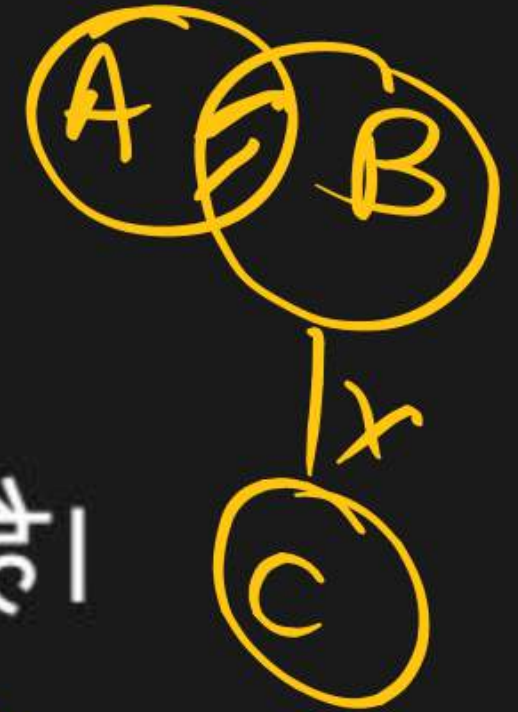
कथन: कुछ चम्मच, प्लेट है।

कोई जग, चम्मच नहीं है।

सभी गिलासे, चम्मच है।

निष्कर्ष: कुछ प्लेट, जग नहीं है।

कुछ गिलासे, प्लेट है।

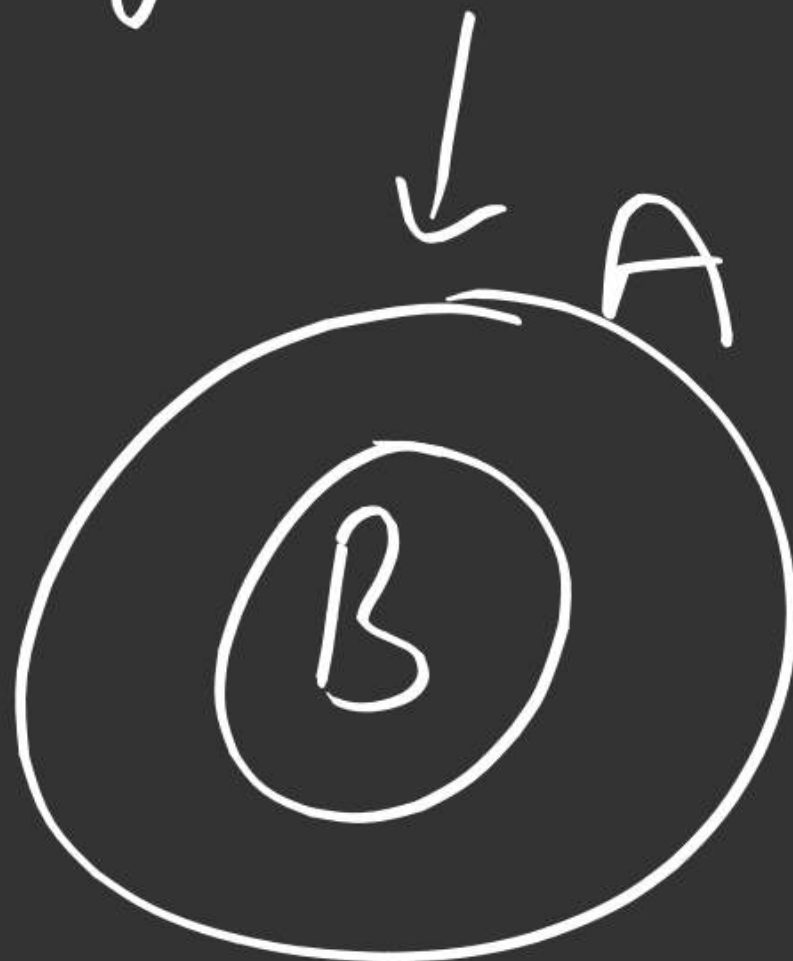


Some A is not C.



For $A, B \in$
only A is B

←
All B is A
2-7 $A, B, A \in$



REASONING By Hitesh Mishra Sir

6



Statement: All A is B.

Some A is C.

No C is D.

Conclusion: Some B is not D.

Some D is not C.

कथन: सभी A, B है।

कुछ A, C है।

कोई C, D नहीं है।

निष्कर्ष: कुछ B, D नहीं है।

✓ कुछ D, C नहीं है।

7

T
C
D



Statement: Some Trees are Chair.

Some Chairs are Doors.

No Plants is Chair.

Conclusion:

Some Plants are not Door.

Some Trees are not Plants.

कथन: कुछ पेड़, कुर्सी है।

कुछ कुर्सेयां, दरवाजे है।

कोई पौधे, कुर्सी नहीं है।

निष्कर्ष: कुछ पौधे, दरवाजे नहीं है।

कुछ पेड़, पौधे नहीं है।

8

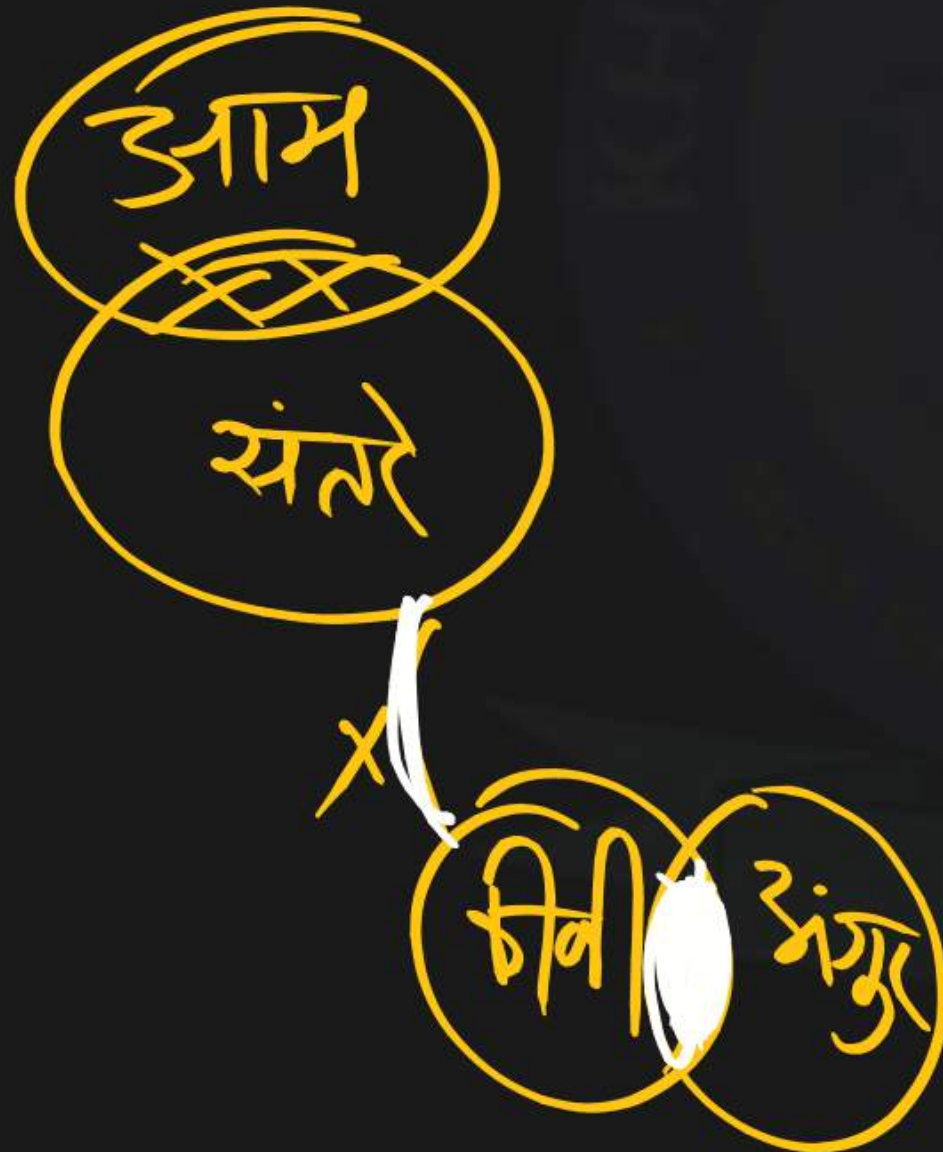
Statements: Some Mangoes are Oranges.

No Orange is Kiwi.

Some Kiwi are Grapes.

Conclusion: Some Mangoes are not Grapes.

Some Grapes are not Oranges.



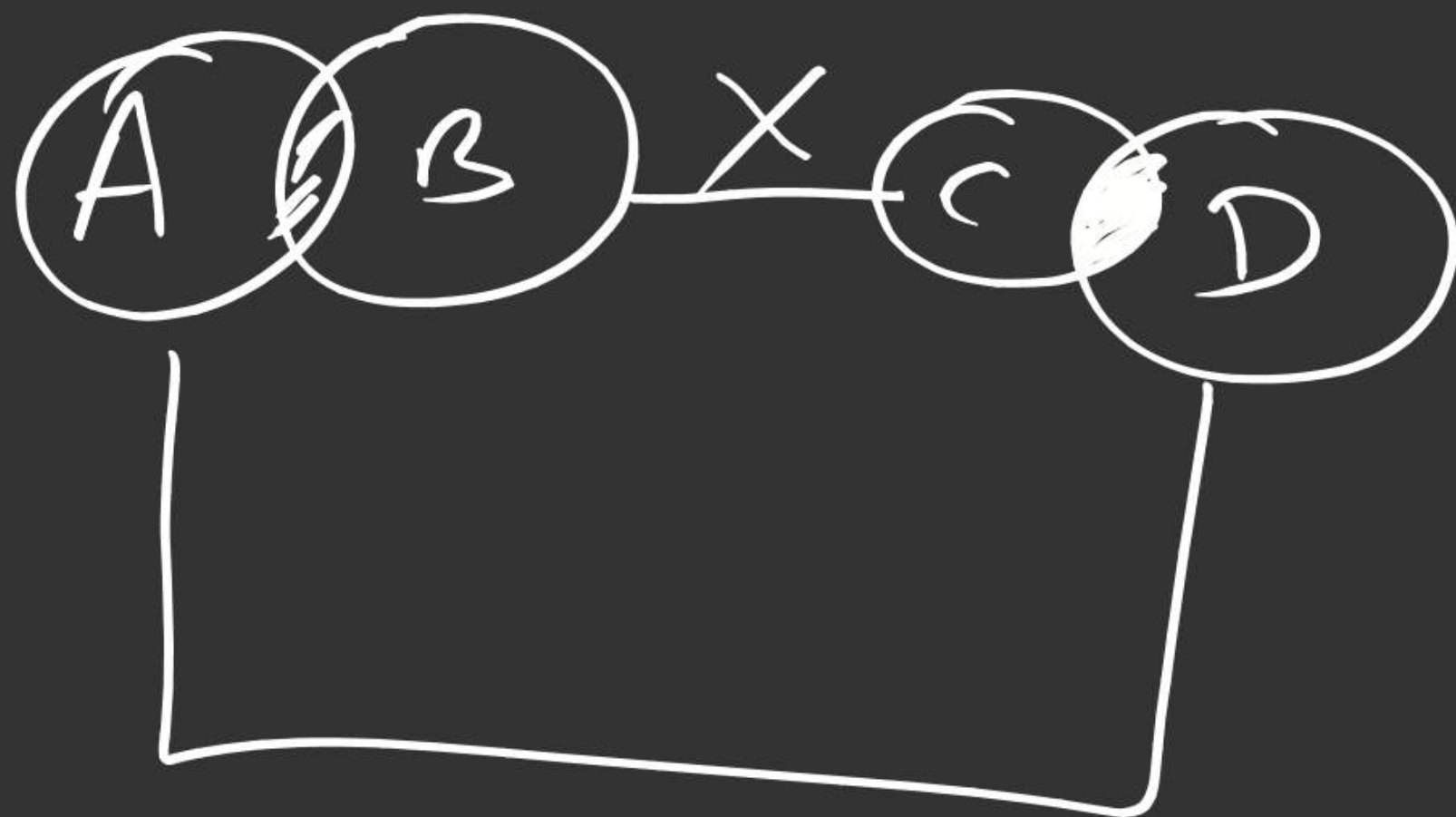
कथन: कुछ आम, संतरा हैं

कोई संतरा, कीवी नहीं है।

कुछ कीवी, अंगूर है।

निष्कर्ष: कुछ आम, अंगूर नहीं है।

कुछ अंगूर, संतरा नहीं है।



Doubtful
Relation

9

भौतिकी

इतिहास

Math

भौतिकी

इतिहास

गणित

Statement: Some physics is history.

No history is math.

All math are economics.

Conclusions: I. Some physics is not math.

II. Some history can be economics.

III. Some economics is not history.

कथन: कुछ भौतिकी, इतिहास है।

कोई इतिहास, गणित नहीं है।

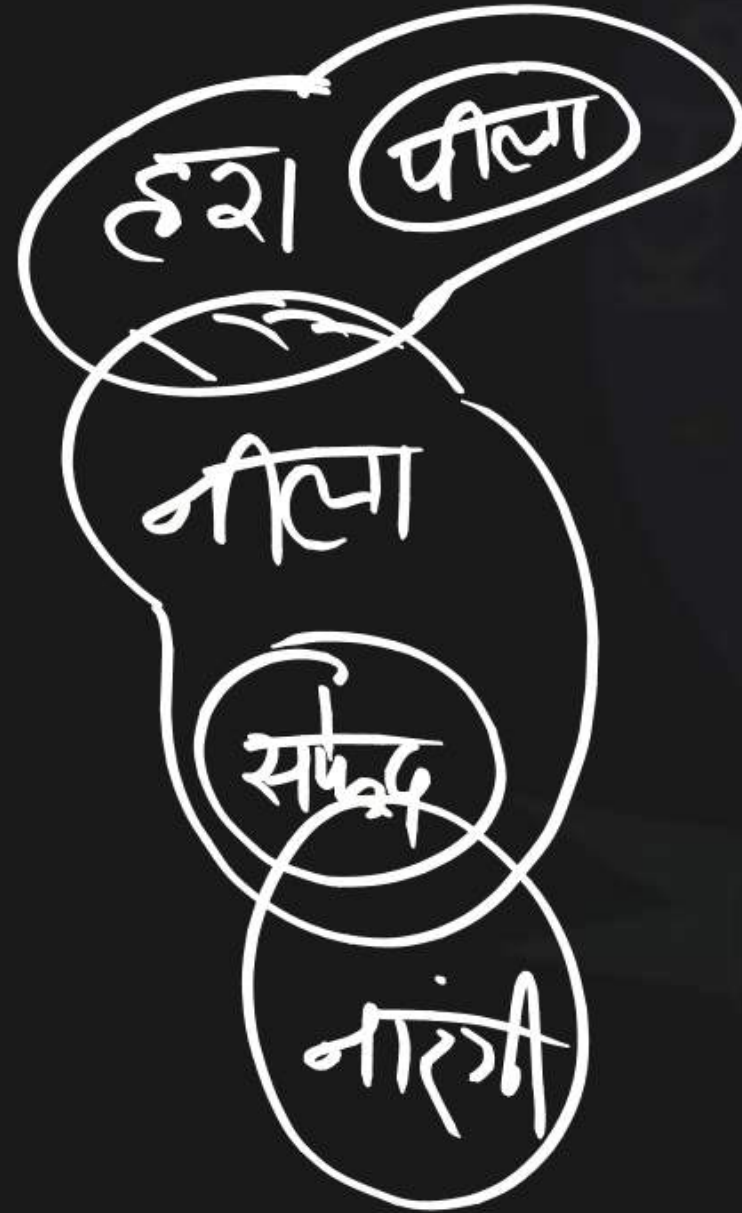
सभी गणित, अर्थशास्त्र हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ भौतिकी, गणित नहीं है।

II. कुछ इतिहास, अर्थशास्त्र हो सकते हैं।

III. कुछ अर्थशास्त्र, इतिहास नहीं है।

10



Statements: Some green are blue.

All white are blue.

All yellow are green.

Some white are orange.

Conclusions: I. Some white are yellow.

II. Some orange are definitely green.

III. At least some blue are orange.

कथन: कुछ हरा नीले हैं।

सभी सफेद नीले हैं।

सभी पीले हरा हैं।

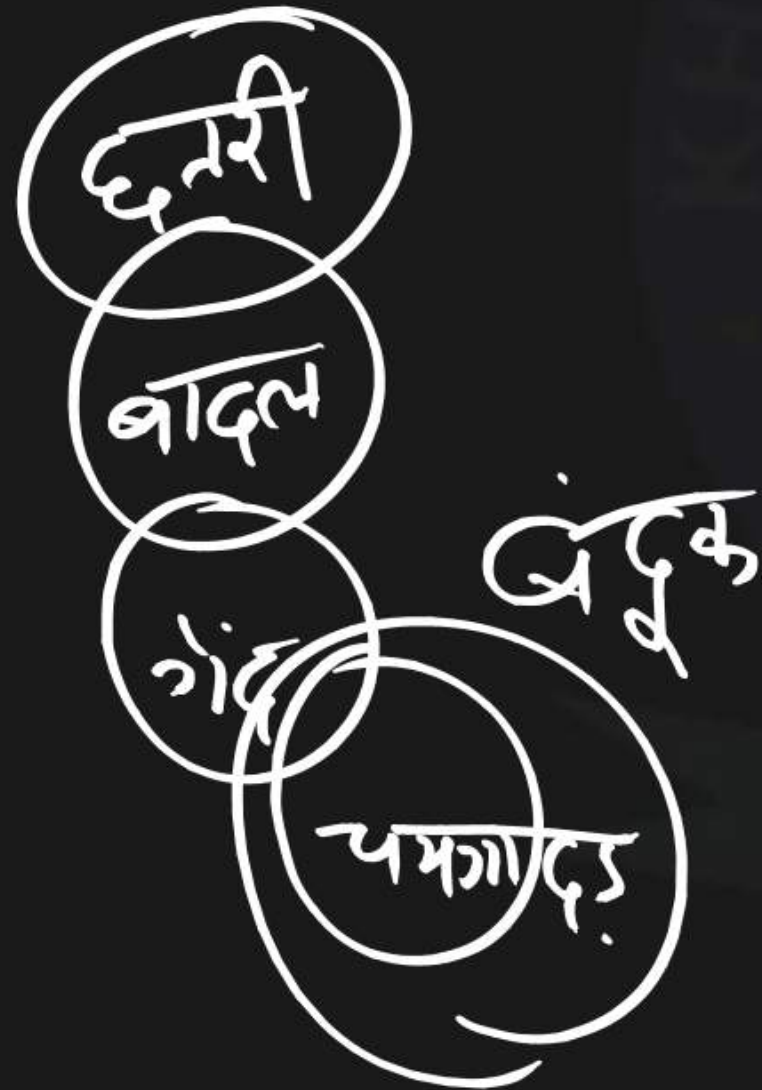
कुछ सफेद नारंगी हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ सफेद पीले हैं। X

II. कुछ नारंगी निश्चित रूप से हरा हैं। X

III. कम से कम कुछ नीले नारंगी हैं।

11



Statements: Some umbrellas are cloud.

Some cloud are balls.

Some balls are bats.

All bats are guns.

Conclusion: I. Some balls are umbrellas.

II. Some guns are bats.

III. Some cloud are guns.

कथन: कुछ छतरियाँ बादल हैं।

कुछ बादल गेंद हैं।

कुछ बॉल हैं।

सभी चमगादड़ बंदूकें हैं।

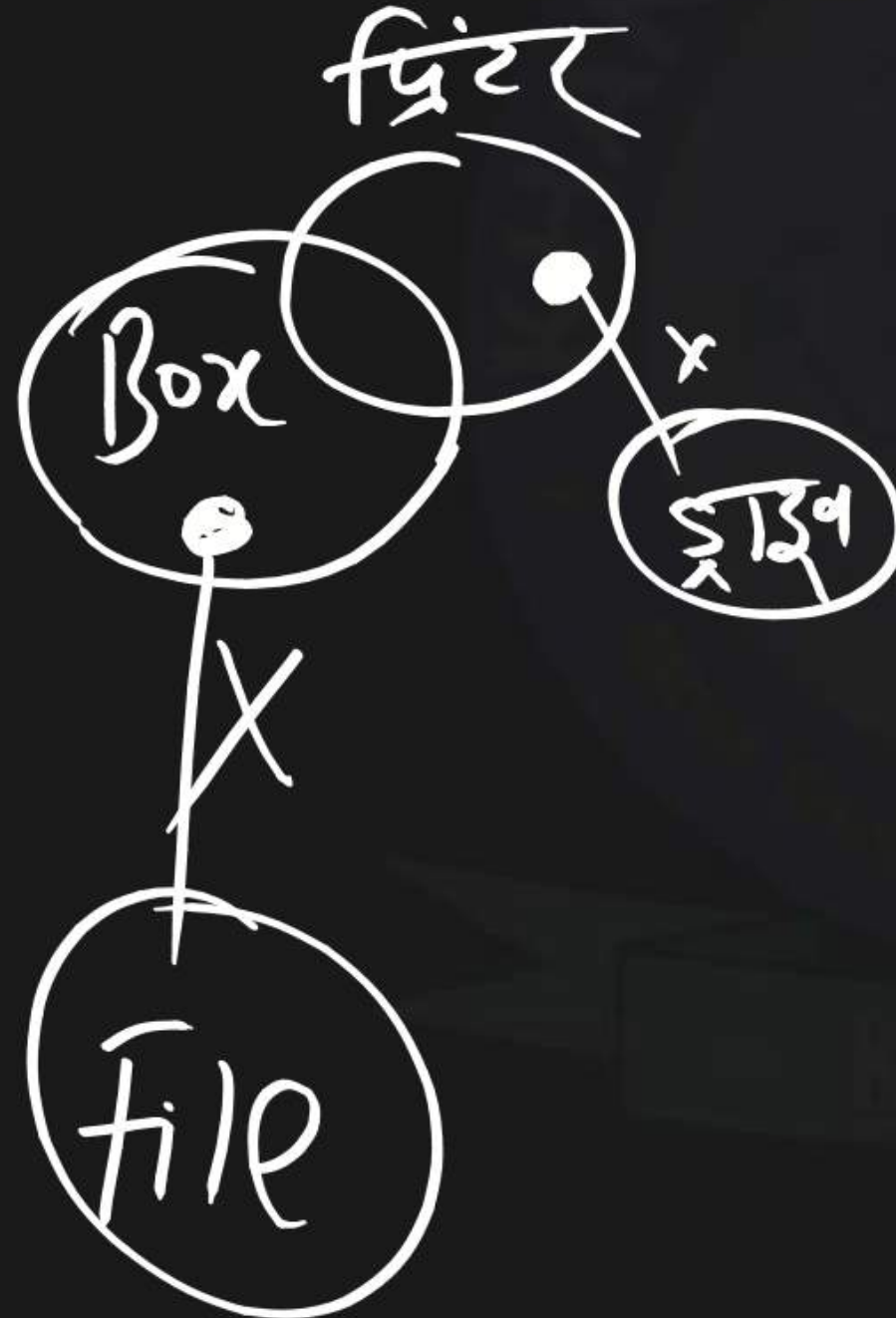
निष्कर्ष: I. कुछ गेंदें छाते हैं। X

II. कुछ बंदूकें चमगादड़ हैं। ✓

III. कुछ बादल बंदूक हैं। X

चमगादड़

12



Statement: Some Box are not File.

Some Box are Printer.

Some Printer are not Drive.

Conclusion: Some Printer are Box.

Some Box are not Printer.

कथन: कुछ बॉक्स, फ़ाइल नहीं हैं।

कुछ बॉक्स, प्रिंटर हैं।

कुछ प्रिंटर, ड्राइव नहीं हैं।

निष्कर्ष: कुछ प्रिंटर, बॉक्स हैं।

कुछ बॉक्स, प्रिंटर नहीं हैं।

13



Statement: All Numbers are Digits.

Some Numbers are Symbols.

Some Symbols are not Alphabet.

Conclusion: Some Digits are Symbols.

Some Alphabet are not Symbols.

कथन: सभी संख्या, अंक हैं।

कुछ संख्या, प्रतीक हैं।

कुछ प्रतीक, वर्णमाला नहीं हैं।

निष्कर्ष: कुछ अंक, प्रतीक हैं।

कुछ वर्णमाला, प्रतीक नहीं हैं।

SOME A is not B



B ची ओर से

सारा con.

गलत होना
है (def. case में)

14

Statement: Some Bananas are Oranges.

No Oranges are Grapes.

No Apples are Bananas.

Conclusion: Some Bananas are not Grapes.

Some Oranges are not Apples.



कथन: कुछ केले, संतरे हैं।

कोई संतरे, अंगूर नहीं हैं।

कोई सेब, केले नहीं हैं।

निष्कर्ष: कुछ केले, अंगूर नहीं हैं।

कुछ संतरे, सेब नहीं हैं।

15



Statements :

1. All blue are green/ सभी नीले हरे हैं
2. All green are yellow/ सभी हरे पीले हैं
3. Some yellow are red/ कुछ पीले लाल हैं

Conclusions :

- I. All blue are yellow/ सभी नीले पीले हैं ✓
- II. All yellow are blue/ सभी पीले नीले हैं ✗
- III. Some red are blue / कुछ लाल नीले हैं ✗



KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

