

**41. कथन: / Statement:**

कुछ नाखून दिमाग है। / **Some nails are brains.**

कोई दिमाग हाथ नहीं है। / **No brain is hand.**

कुछ हाथ अंग है। / **Some hands are limbs.**

कोई अंग सिर नहीं है। **No limb is head.**

**निष्कर्ष: / Conclusion:**

- (i) कुछ हाथ सिर नहीं है। / **some hand is not head.**
- (ii) कुछ अंग दिमाग नहीं है। / **some limbs are not brains.**
- (iii) कुछ सिर के दिमाग होने की संभावना है। / **some head being brain is a possibility.**

(a) निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(b) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(d) सभी अनुसरण करते हैं।

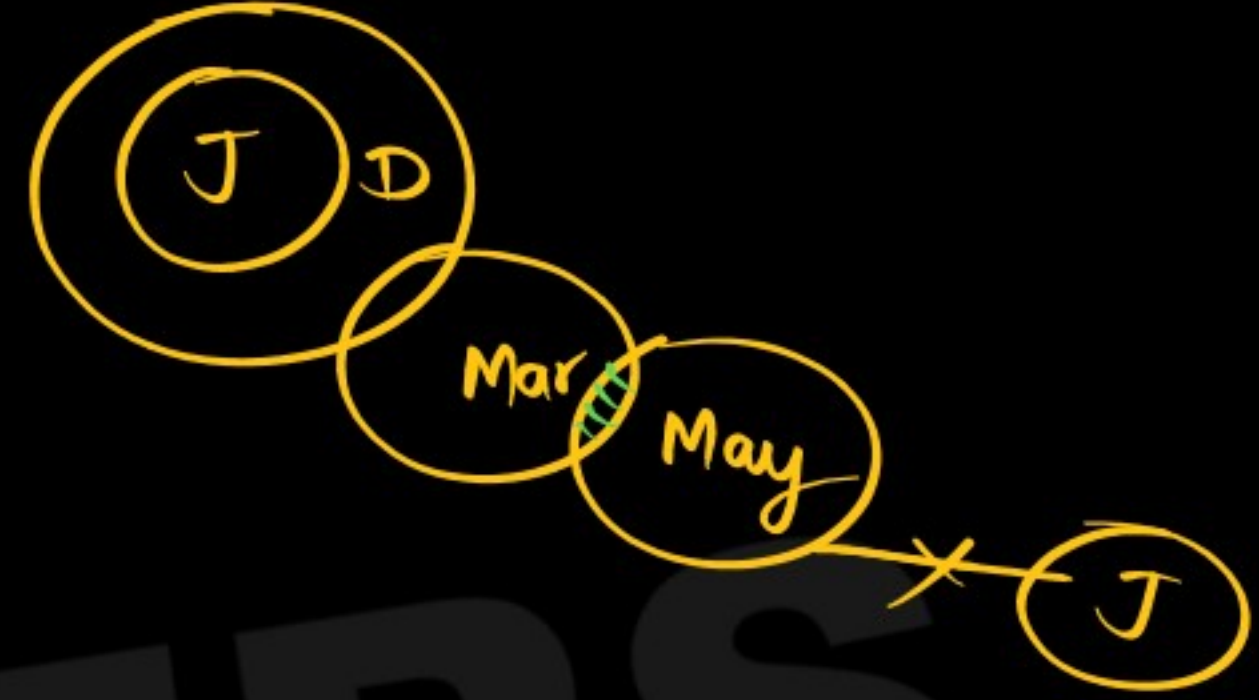
**42. कथन: / Statement:**

सभी जनवरी दिसम्बर है। / **All January are December.**

केवल कुछ दिसम्बर मार्च है। / **Only a few December is March.**

केवल कुछ मार्च मई है। / **Only a few March are May.**

कोई मई जून नहीं है। / **No May is June.**



**निष्कर्ष: / Conclusion:**

~~(i)~~ कुछ मार्च मई नहीं होने की संभावना है। / **Some March not being May is a possibility.**

~~(ii)~~ कुछ जनवरी मार्च है। / **Some January is March.**

~~(iii)~~ कुछ दिसम्बर के जून होने की संभावना है। / **Some December being June is a possibility.**

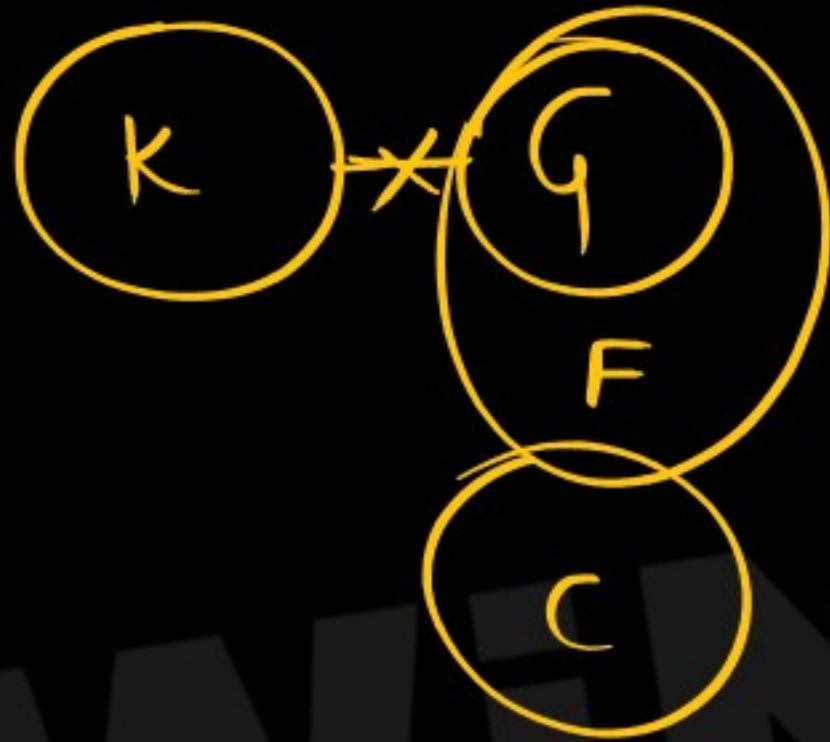
(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

~~(c)~~ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

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





**43. कथन: / Statement:**

कोई खिलौना गेंद नहीं है। / **No toy is ball.**

सभी गेंद फुटबॉल है। / **All balls are footballs.**

केवल कुछ फुटबॉल क्रिकेट है। / **Only a few football are cricket.**

**निष्कर्ष: / Conclusion:**

~~(i)~~ कुछ खिलौने कभी भी क्रिकेट नहीं हो सकते हैं। / **some toys can never be cricket**

~~(ii)~~ सभी क्रिकेट गेंद हो सकते हैं। / **all cricket can be ball.**

~~(iii)~~ कुछ क्रिकेट फुटबॉल नहीं है। / **some cricket is not football.**

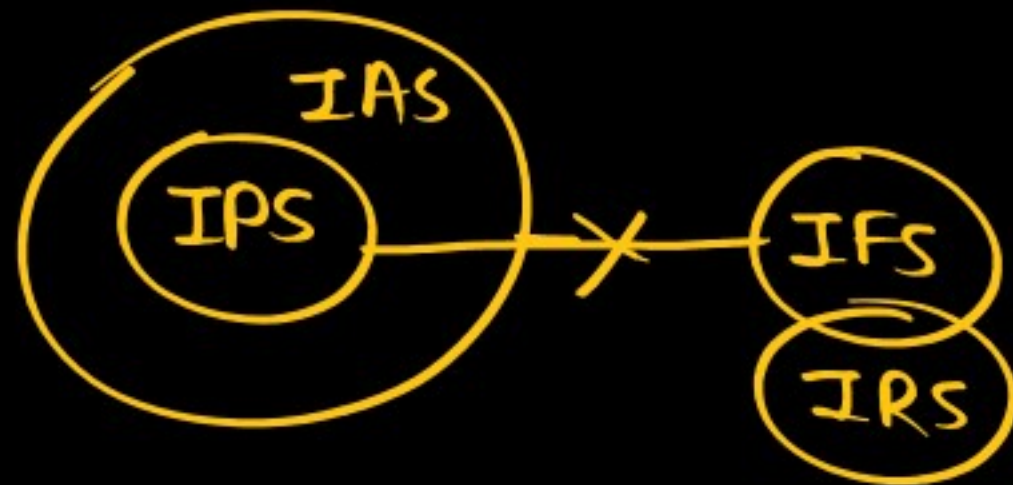
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

☒ (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

(d) सभी I, II, III अनुसरण करते हैं।

**Reasoning by Aditya Patel Sir**



**44. कथन: / Statement:**

केवल IAS, IPS है / Only IAS is IPS

केवल कुछ ही IRS, IFS है। / **Only a few IRS are IFS.**

कोई IFS, IPS नहीं है। / **No IFS is IPS.**

**निष्कर्ष: / Conclusion:**

~~(i) कुछ IAS, IFS है। / **Some IAS are IFS.**~~

☒ (ii) सभी IRS, के IAS होने की संभावना है। / **All IRS being IAS is a possibility.**

~~(iii) कोई IAS, IFS नहीं है। / **No IAS is IFS.**~~

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

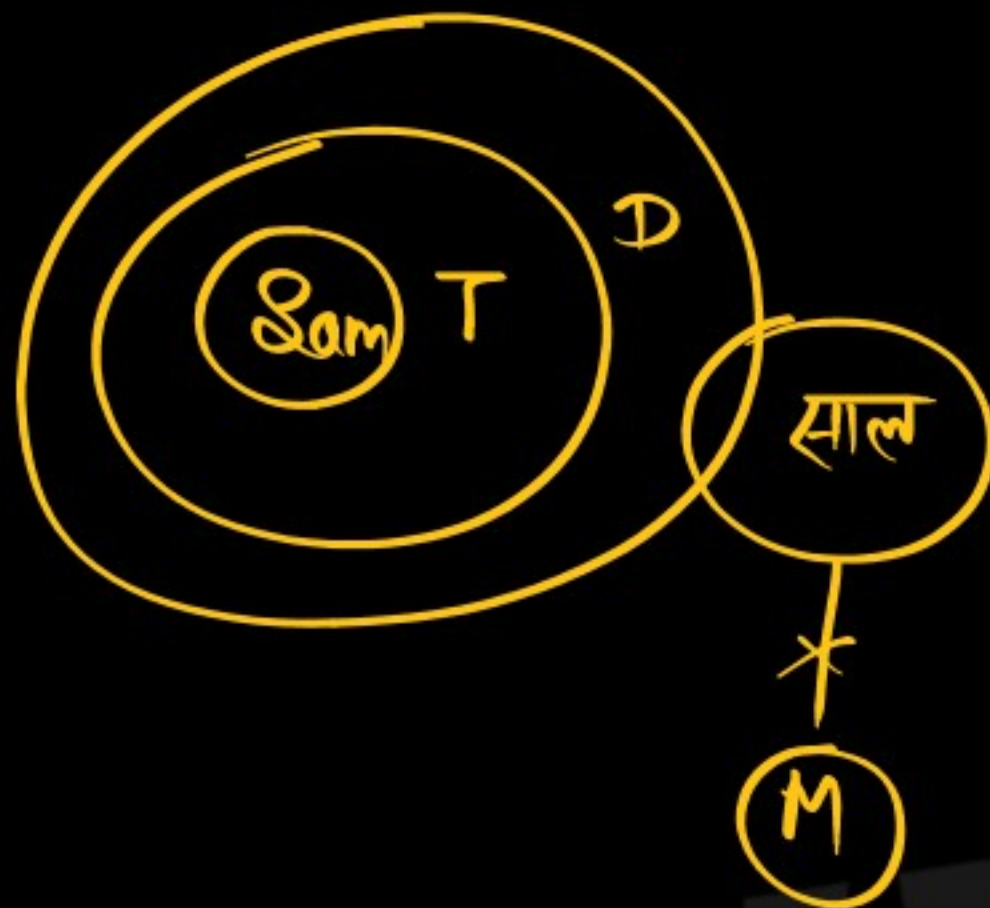
☒ (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(d) या तो I या III अनुसरण करते हैं।

Reasoning by Aditya Patel Sir





#### 45. कथन: / Statement:

सभी समय तिथि है। / All time is date.

सभी तिथि दिन है। / All dates are days.

केवल कुछ ही दिन साल है। / There are only a few days in the year.

कोई साल महीना नहीं है। / No year is month.

#### निष्कर्ष: / Conclusion:

~~(i) कुछ समय साल है / Some time is year~~

~~(ii) कोई महीना तिथि नहीं है। / No month is date.~~

☒ (iii) कोई तिथि साल नहीं है एक संभावना है। / No date is year is a possibility.

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

☒ (b) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

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

Reasoning by Aditya Patel Sir

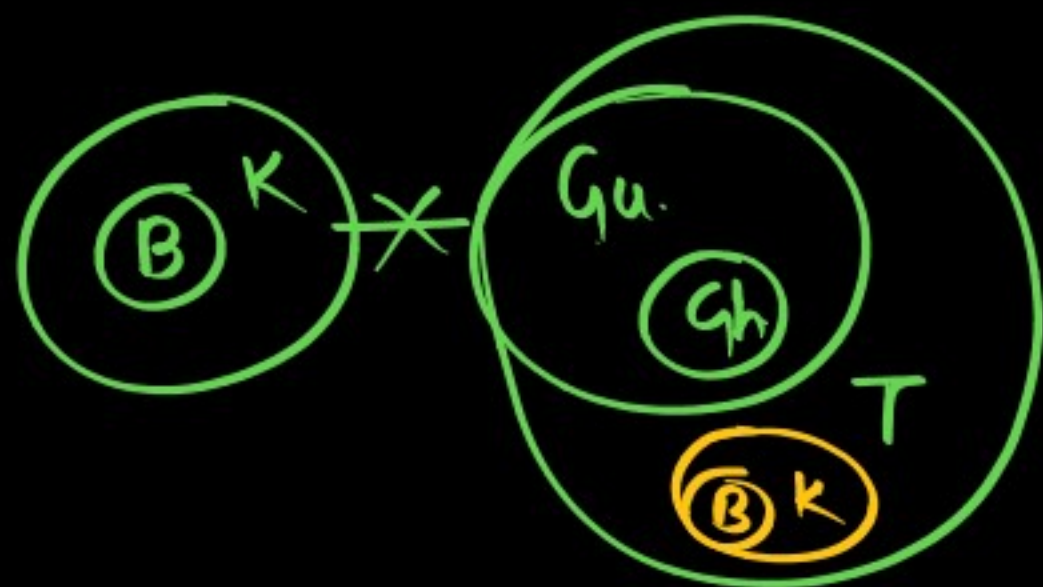


इस प्रश्न में चार कथन दिए गए हैं जिनके बाद पाँच निष्कर्ष दिए गए हैं, जिनमें से एक निश्चित रूप से दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है (या होने की संभावना नहीं है)। वह निष्कर्ष आपका उत्तर है। (ध्यान दें: आपको दिए गए चार कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।)

**Directions :** In this question are given four statements followed by five conclusions, one of which definitely does not logically follow (or is not a possibility of occurrence) from the given statements. That Conclusion is your answer.

(Note: You have to take the four given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically does not follow from the given statements disregarding commonly known facts.)





Ans = ①

**46. कथन: / Statement:**

कोई खिलौना गुड़िया नहीं है। / **No toy is a doll.**

सभी बंदूकें खिलौने हैं। / **All guns are toys.**

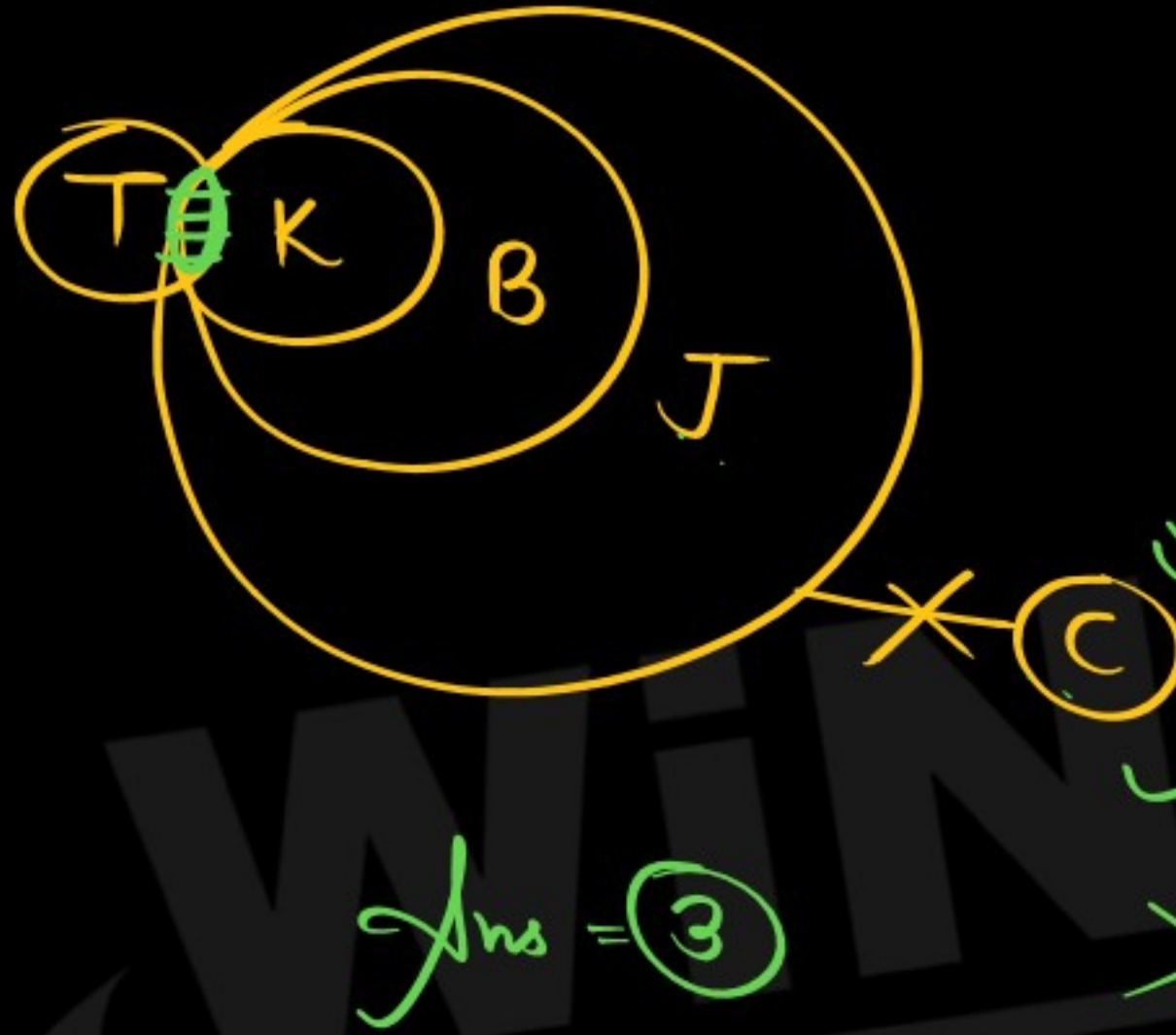
सभी घर गुड़िया हैं। / **All houses are dolls.**

सभी गुड़िया टोकरियाँ हैं। / **All dolls are baskets.**

**निष्कर्ष: / Conclusion:**

- ☒ (1) सभी टोकरियाँ खिलौने हैं। / All baskets are toys.
- ☒ (2) कोई बंदूक घर नहीं है। / No gun is a house.
- ☒ (3) सभी बंदूक के टोकरियाँ होने की संभावना है। / All gun's being baskets is a possibility.
- ☒ (4) सभी घर टोकरियाँ हैं। / All houses are baskets.
- ☒ (5) कोई गुड़िया बंदूक नहीं है। / No doll is a gun.

**Reasoning by Aditya Patel Sir**



**47. कथन: / Statement:**

कुछ तर्क कारण हैं। / **Some logics are reasons.**

सभी कारण बहस हैं। / **All reasons are arguments.**

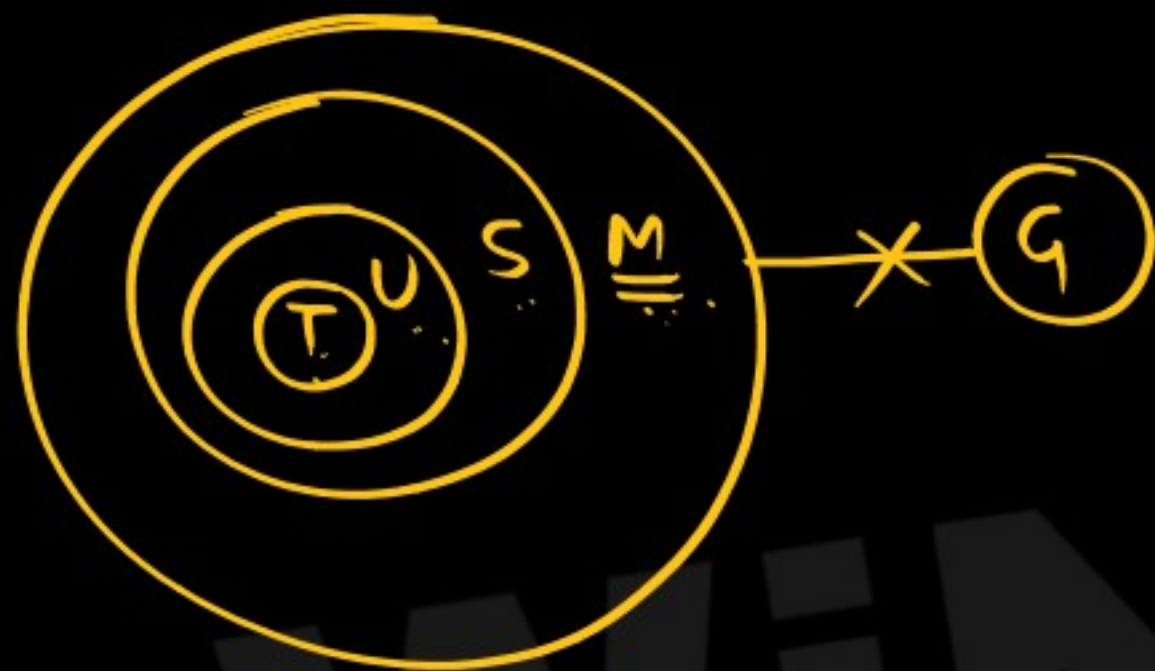
सभी बहस झगड़े हैं। / **All arguments are fights.**

कोई झगड़ा चर्चा नहीं है। / **No fight is a discussion.**

**निष्कर्ष: / Conclusion:**

- (1) सभी चर्चा के तर्क होने की संभावना है। / All discussions being logic is a possibility.
- (2) कोई चर्चा बहस नहीं है। / No discussion is an argument.
- (3) सभी तर्क के चर्चा होने की संभावना है। / All logics being discussion is a possibility.
- (4) सभी कारण झगड़े हैं। / All reasons are fights.
- (5) कोई कारण चर्चा नहीं है। / No reason is a discussion.





#### 48. कथन: / **Statement:**

सभी संदर्भ मेल हैं। / **All references are mails.**

सभी उल्लेख संदर्भ हैं। / **All mentions are references.**

सभी टिप्पणियां उल्लेख हैं। / **All comments are mentions.**

कोई मेल एक घोषणा नहीं है। / **No mail is a declaration.**

#### निष्कर्ष: / **Conclusion:**

- ✓ (1) कोई संदर्भ घोषणा नहीं है। / **No reference is a declaration.**
- ✓ (2) सभी टिप्पणियाँ मेल हैं। / **All comments are mails.**
- ✓ (3) कोई उल्लेख घोषणा नहीं है। / **No mention is a declaration.**
- ✗ (4) सभी घोषणा के टिप्पणी होने की संभावना है। / **All declarations being comments is a possibility.**
- ✓ (5) कम से कम कुछ मेल उल्लेख हैं। / **At least some mails are mentions.**

प्रतिलोम युक्ति वाक्य (Reverse Syllogism) : - इसमें निष्कर्ष दिए होते हैं और हमें बताना होता है कि कौन-से कथनों का प्रयोग करके ये निष्कर्ष प्राप्त किए गए हैं।

Example:-

निष्कर्ष (1) कुछ P, Q हैं। ✓

Con. (2) सभी Q, R हैं। ✓



(a) कथन : सभी P, Q है। सभी Q, S है। सभी S, R है।

(b) कथन : सभी P, Q है। सभी R, P है। कुछ Q, S है।

(c) कथन : सभी Q, S है। सभी S, R है। कुछ P, R है।

(d) कथन : कुछ P, Q है। कोई Q, S नहीं हैं। सभी Q, S है।



Reasoning by Aditya Patel Sir



नीचे दिए गए प्रश्नों में दो/तीन/चार निष्कर्ष और कथनों के 4 सेट दिए गए हैं। आपको उन कथनों के सही सेट को चुनना होगा जो तार्किक रूप से दिए गए निष्कर्षों को निश्चित रूप से संतुष्ट करते हैं दिए गए कथनों को सत्य माने, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

**Direction: In each of the questions below are given two/three/four conclusions followed by 4 sets of statements. You have to choose the correct set of statements that logically definitely satisfies the given conclusions taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts.**

**Statement:**

WINNERS

**49. निष्कर्ष: / Conclusion:**

✓ कुछ A, B है / **Some A is B**

कोई C, D नहीं है / **No C is D.**

**कथन: / Statement:**

~~(a)~~ कुछ A, E है, सभी E, D है। कुछ D, F है। सभी F, B है। /  
Some A are E, all E are D. Some D is F. All F are B.

~~(b)~~ कुछ A, E है। सभी E, B है। कुछ B, D है। कुछ D, C है। /  
Some A is E. All E are B. Some B is D. Some D is C.

~~(c)~~ सभी B, A है। कोई A, D नहीं है। सभी E, D है। कुछ D, F है। /  
All B are A. No A is D. All E are D. Some D is F.

✓ ~~(d)~~ कुछ B, C है। सभी C, A है। कोई A, D नहीं है। सभी F, D है। /  
Some B is C. All C are A. No A is D. All F are D.





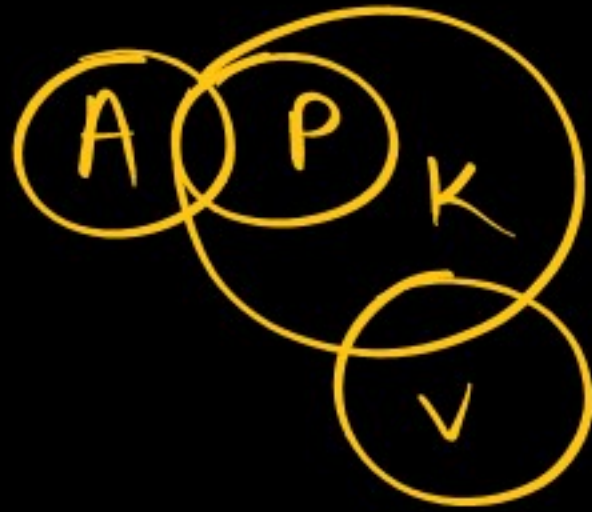
## 50. निष्कर्ष: / Conclusion:

- ✓ कुछ आदमी मूर्ख नहीं है। /  
**Some men are not fools.**
- ✓ कुछ खिलौने आदमी है। /  
**Some toys are men.**

## कथन: / Statement:

- (a) कुछ खिलौने आदमी है। सभी आदमी मूर्ख है। कोई मूर्ख लड़की नहीं है। सभी लड़के लड़की है। कुछ लड़कियां बच्चे है।  
/ Some toys are men. All men are fools. No girl is stupid. All boys are girls. Some girls are children.
- (b) सभी खिलौने लड़के है। कुछ लड़के बच्चे है। कोई बच्चा आदमी नहीं है। सभी आदमी लड़की है। सभी लड़की मूर्ख है।  
/ All toys are boys. Some boys are children. No child is man. All men are girls. All girls are stupid.
- ✓ (c) कुछ मूर्ख बच्चे है। सभी बच्चे आदमी है। कुछ आदमी लड़की है। कोई लड़की मूर्ख नहीं है। सभी आदमी खिलौने है। /  
Some fools are children. All children are men. Some men are girls. No girl is stupid. All men are toys.
- (d) कुछ खिलौने लड़की है। सभी लड़की मूर्ख है। कोई मूर्ख बच्चा नहीं है। सभी लड़के बच्चे है। कुछ बच्चे आदमी है। /  
Some toys are girls. All girls are fools. No fool is child. All boys are children. Some children are men.





## 51. निष्कर्ष: / Conclusion:

✓ कुछ कुर्सी आयत है / **Some chair are rectangle.**

✓ कुछ वर्ग आयत है एक संभावना है /

**Some square are rectangle is a possibility.**

✓ कुछ कुर्सी प्लास्टिक है / **Some chair are plastic.**

✓ कुछ वर्ग प्लास्टिक है एक संभावना है /

**Some square are plastic is a possibility.**

(a) कथन: कुछ आयत प्लास्टिक है। कुछ प्लास्टिक कुर्सी है। कुछ कुर्सी वर्ग है। /

Some rectangle are plastic. Some plastic are chair. Some chair are square.

(b) कथन: कुछ आयत प्लास्टिक है। कुछ प्लास्टिक कुर्सी है। सभी कुर्सी वर्ग है। /

Some rectangle are plastic. Some plastic are chair. All chair are square.

✓ (c) कथन: कुछ आयत प्लास्टिक है। सभी प्लास्टिक कुर्सी है। कुछ कुर्सी वर्ग है। /

Some rectangle are plastic. All plastics are chairs. Some chair are square.

(d) कथन: सभी आयत प्लास्टिक है। कोई भी प्लास्टिक कुर्सी नहीं है। सभी कुर्सी वर्ग है। /

All rectangles are plastics. No plastic is chair. All chair are square.

Reasoning by Aditya Patel Sir



## कथनों का तार्किक क्रम (या Multiple St. Relation) :-

इसमें दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए होते हैं और हमें बताना होता है कौन-से दो कथन मिलकर तीसरा निष्कर्ष बनायेंगे -

### Example:-

1) सभी P, Q हैं।

2) सभी R, S हैं।

3) सभी Q, S हैं।

4) सभी P, S हैं।

5) सभी T, U हैं।

(a) 2, 3, 4

(b) 1, 3, 4

(c) 1, 4, 5

(d) 1, 2, 3

Ⓘ Ⓜ ⓓ  
Statement Concl.

## ⇒ Coded Syllogism : -

इस प्रकार के Syllogism में कुछ प्रतीक दिए होते हैं और उन प्रतीकों का कुछ अर्थ होता है उसके आधार पर हमें प्रश्नों को हल करना होता है।

### Example:-

$P \star Q \rightarrow$  सभी P, Q हैं।

$P \% Q \rightarrow$  कुछ P, Q हैं।

$P < Q \rightarrow$  कोई P, Q नहीं है।

$P > Q \rightarrow$  कुछ P, Q नहीं हैं।

कथन: -  $M \star N \% O > P \% Q$

निष्कर्ष : -

a)  $M \% P$

b)  $Q \% P$

c)  $N < O$

d)  $O \% N$

Reasoning by Aditya Patel Sir



निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में छः कथन और उसके बाद विकल्प दिए गए हैं प्रत्येक विकल्प में तीन कथनों को एक विशिष्ट क्रम में रखा गया है। उस विकल्प का चयन करें जो ऐसे संयोजन को दर्शाता है जहां पहले दो कथनों का प्रयोग कर तीसरे कथन को तार्किक रूप से प्राप्त किया जा सके और वह विकल्प आपका उत्तर होगा।

**Directions (1-5) : In each of the following questions six statements are given followed by three options in each of which the statements are arranged in a specific order. Select the option that shows the combination where the third statement can be logically derived from the first two statements and that option will be your answer.**

**52. कथन: / Statement:**

- (i) कुछ सेब, अंगुर है। / **Some apples are grapes.**
- (ii) सभी सेब, आम हैं। / **All apples are mangoes.**
- (iii) कोई फल, आम नहीं हैं। / **No fruit is mango.**
- (iv) कोई अंगुर, आम नहीं हैं। / **No grapes are mangoes.**
- (v) सभी फल, अंगुर हैं। / **All fruits are grapes.**
- (vi) कुछ फल सेब नहीं हैं। / **Some fruits are not apples.**

**निष्कर्ष: / Conclusion:**

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (a) i, vi, v   | (b) iv, v, iii |
| (c) ii, vi, iv | (d) iii, iv, v |





**ADITYA SIR**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**

