

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 है।

2) सभी R, S है।

⇒ 3) सभी Q, S है।

~~4) सभी P, S है।~~

5) सभी T, U है।

~~(a) 2, 3, 4~~

(c) 1, 4, 5

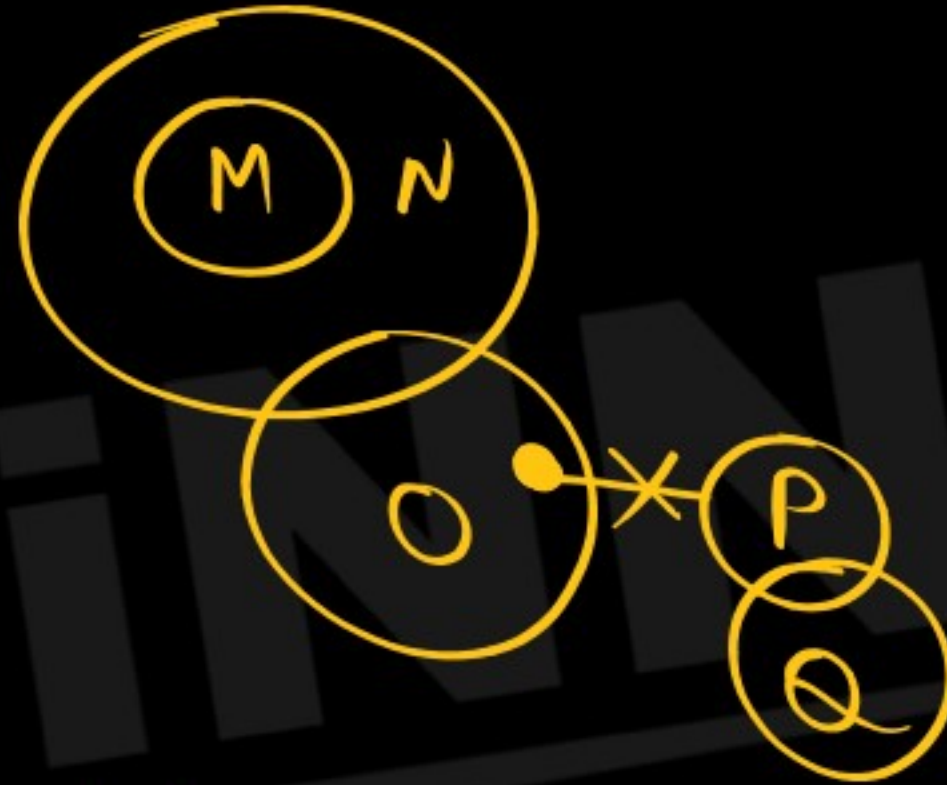
~~(b) 1, 3, 4~~

(d) 1, 2, 3

Reasoning by Aditya Patel Sir

⇒ Coded Syllogism :-

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



b, d

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) $Q \% P$

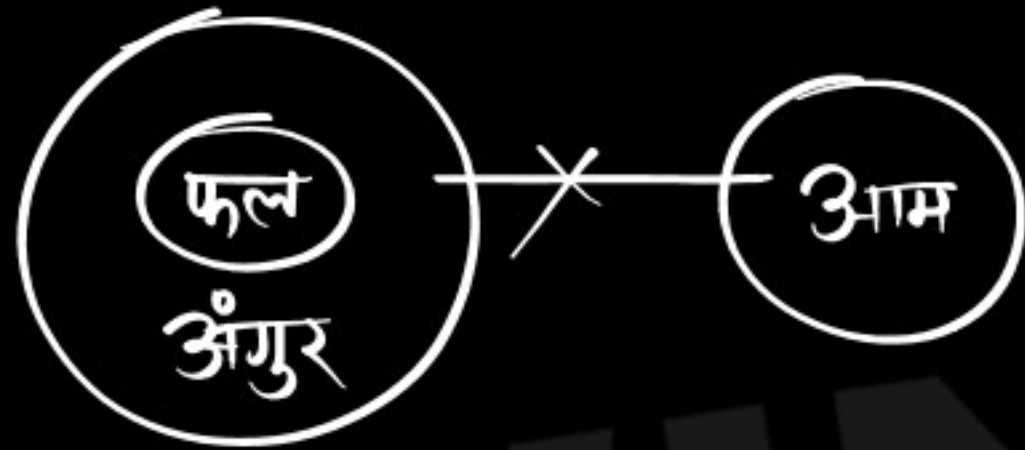
~~c) $N < O$~~

☒ 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.

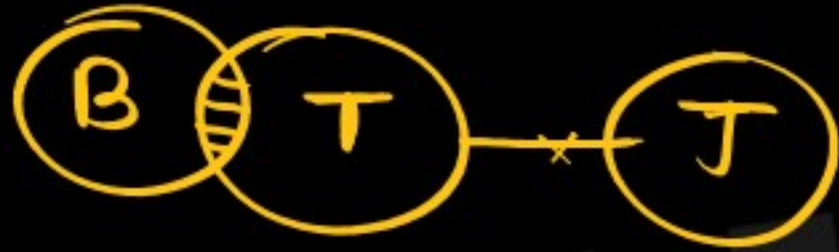


52. कथन: / Statement:

- (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



53. कथन: / Statement:

- (i) सभी कार, ट्रेन हैं। / **All cars are trains.**
- (ii) कुछ बस, ट्रेन हैं। / **Some bus is train.**
- (iii) कुछ ट्रेन, कार हैं। / **Some trains are cars.**
- (iv) कोई ट्रेन, जहाज नहीं हैं। / **No train is ship.**
- ✓ (v) सभी बस, जहाज नहीं हैं। / **all buses are not ships.**
- (vi) सभी कार, जहाज हैं। / **All cars are ships.**

निष्कर्ष: / Conclusion:

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

Reasoning by Aditya Patel Sir



54. कथन: / Statement:

(i) सभी मई, अप्रैल हैं। / **All May is April.**

(ii) सभी अगस्त, जून हैं। / **All August is June.**

(iii) कुछ अगस्त, मई हैं। / **Some August is May.**

(iv) कोई जनवरी, अगस्त नहीं हैं। / **No January is August.**

(v) कुछ जनवरी, जून हैं। / **Some January are June.**

(vi) कुछ अप्रैल, अगस्त हैं। / **Some April are August.**

निष्कर्ष: / Conclusion:

(a) iv, ii, i

(b) iii, vi, i

(c) iv, ii, v

(d) iii, i, vi

निर्देश (11-15): निम्नलिखित प्रश्न में प्रतीकों ★, @, ₹ और © का उपयोग निम्न अर्थों के साथ नीचे दिए गए उदाहरणों में किया गया है। निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Directions (11-15): In the following questions the symbols ★, @, ₹ and © are used with the following meanings as in the examples given below. Study the following information and answer the given questions. In each of the questions below are given some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

$P \star Q$ - सभी P, Q है। / $P \star Q$ – All P are Q.

$P @ Q$ - कुछ P, Q है। / $P @ Q$ - Some P is Q.

$P \odot Q$ - कोई P, Q नहीं है। / $P \odot Q$ - No P is Q.

$P \text{ ₹ } Q$ - कुछ P, Q नहीं है। / $P \text{ ₹ } Q$ - Some P is not Q.

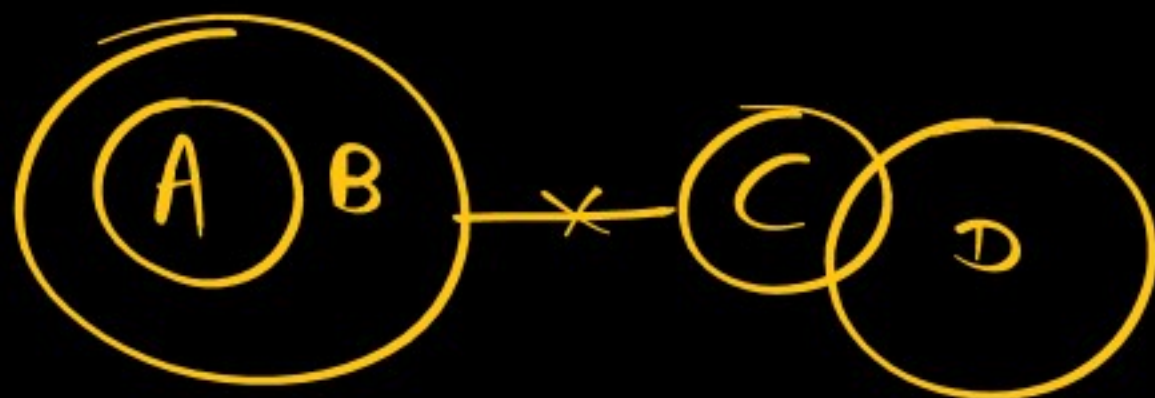
? संभावना मामला / ? - probability case

नोट- यदि ऊपर वर्णित किसी भी प्रतीक के बाद ? रखा जाता है तो इसे प्रतीक के संभावित मामले के रूप में माना जाएगा।

Note- If after any of the symbols mentioned above ? If placed, it will be treated as a possible case of the symbol.

जैस- $A @ ? B$ का अर्थ कुछ A, B है एक संभावना है।

$A @ ? B$



55. $P \star Q$ - सभी P, Q है।

$P @ Q$ - कुछ P, Q है।

$P \odot Q$ - कोई P, Q नहीं है।

$P \text{ ₹ } Q$ - कुछ P, Q नहीं है।

? - संभावना मामला

कथन: / **Statement:**

$A \star B \odot C @ D$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

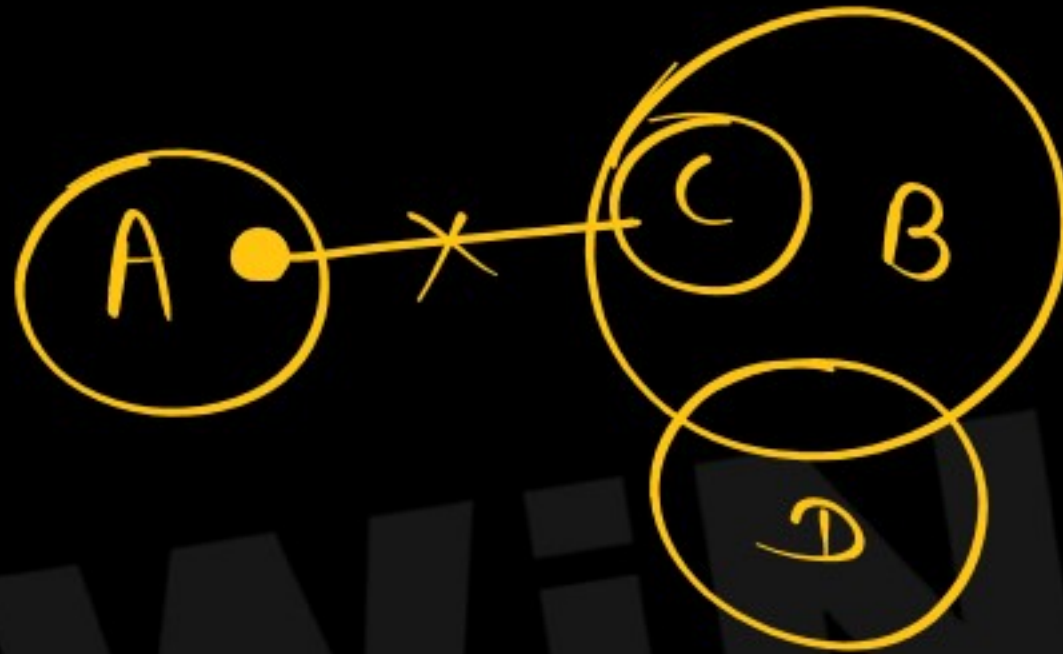
(a) $D @ B$

(b) $A \text{ ₹ } B$

(c) $D \odot B$

(d) $D @ C$

Reasoning by Aditya Patel Sir



56. $P \star Q$ - सभी P, Q है।

$P @ Q$ - कुछ P, Q है।

$P \odot Q$ - कोई P, Q नहीं है।

$P \text{ ₹ } Q$ - कुछ P, Q नहीं है।

? - संभावना मामला

कथन: / **Statement:**

$A \text{ ₹ } C \star B @ D$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

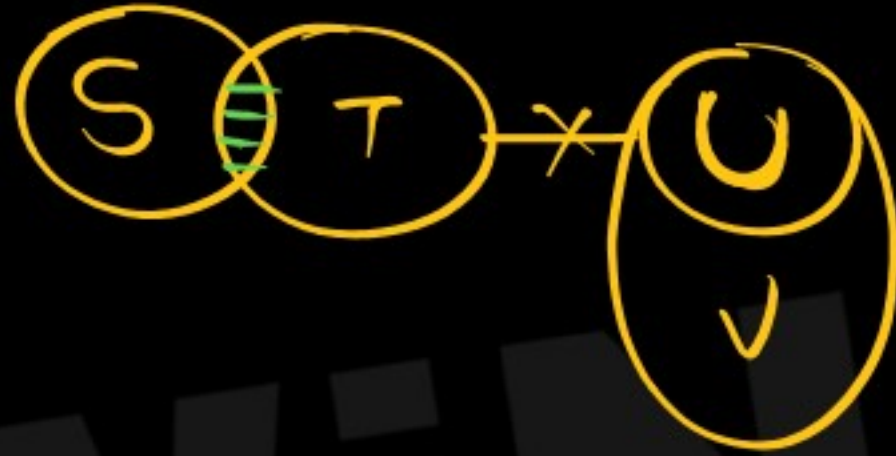
(a) $C \odot A$

(b) $D @ C$

(c) $B @ C$

(d) $B \odot A$

Reasoning by Aditya Patel Sir



57. $P \star Q$ - सभी P, Q है।

$P @ Q$ - कुछ P, Q है।

$P \odot Q$ - कोई P, Q नहीं है।

$P \text{ ₹ } Q$ - कुछ P, Q नहीं है।

? - संभावना मामला

कथन: / **Statement:**

$S @ T \odot U \star V$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

(a) $T \text{ ₹ } V$

(c) $U @ T$

✓ (b) $S \text{ ₹ } U$

(d) $U @ S$

Reasoning by Aditya Patel Sir

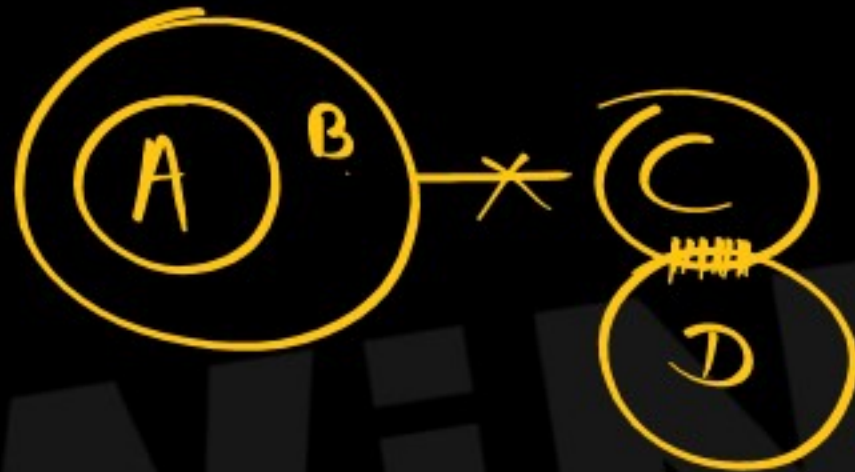
58. $P \star Q$ - सभी P, Q है।

$P @ Q$ - कुछ P, Q है।

$P \odot Q$ - कोई P, Q नहीं है।

$P \text{ ₹ } Q$ - कुछ P, Q नहीं है।

? - संभावना मामला



कथन: / **Statement:**

$A \star B \odot C @ D$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

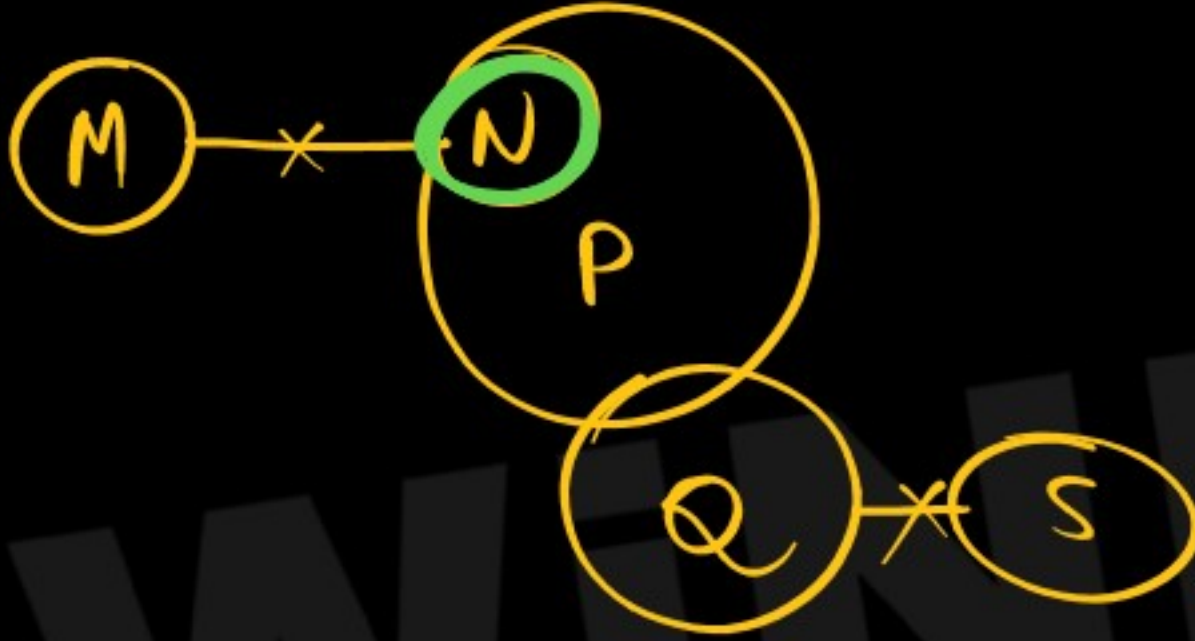
~~(a) $D \text{ ₹ } C$~~

~~(c) $A \text{ ₹ } B$~~

☒ (b) $D \text{ ₹ } B$

~~(d) $B \odot A$~~

Reasoning by Aditya Patel Sir



59. $P \star Q$ - सभी P, Q है।

$P @ Q$ - कुछ P, Q है।

$P \odot Q$ - कोई P, Q नहीं है।

$P \text{ ₹ } Q$ - कुछ P, Q नहीं है।

? - संभावना मामला

कथन: / **Statement:**

$M \odot N \star P @ Q \odot S$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

(a) $S @ Q$

(c) $P \odot Q$

☒ (b) $P \text{ ₹ } M$

(d) $P \star ? M$

Reasoning by Aditya Patel Sir