

Dr Venn

St & Con d

①

All cats are dogs.

X (False)

②

All dogs have a tail.  
✓

Logical



The Most Comprehensive  
Preparation App For All Exams

Q1

Q2-3

NRA CET | Q1-Q2

Syllogism

Part 1

Syllox

Concept

Syllo-

All  
Some  
No

Some not

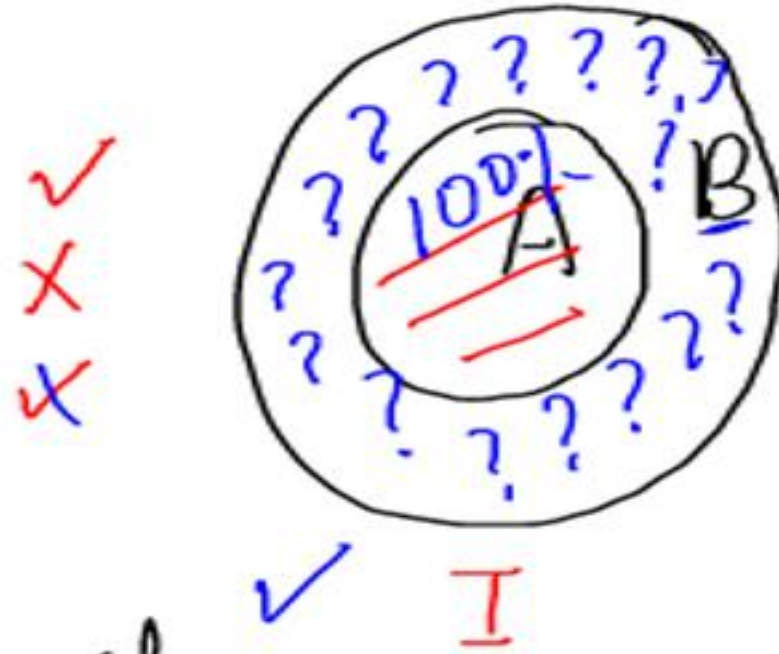
eg



D is in A

Statement

① All A is B.

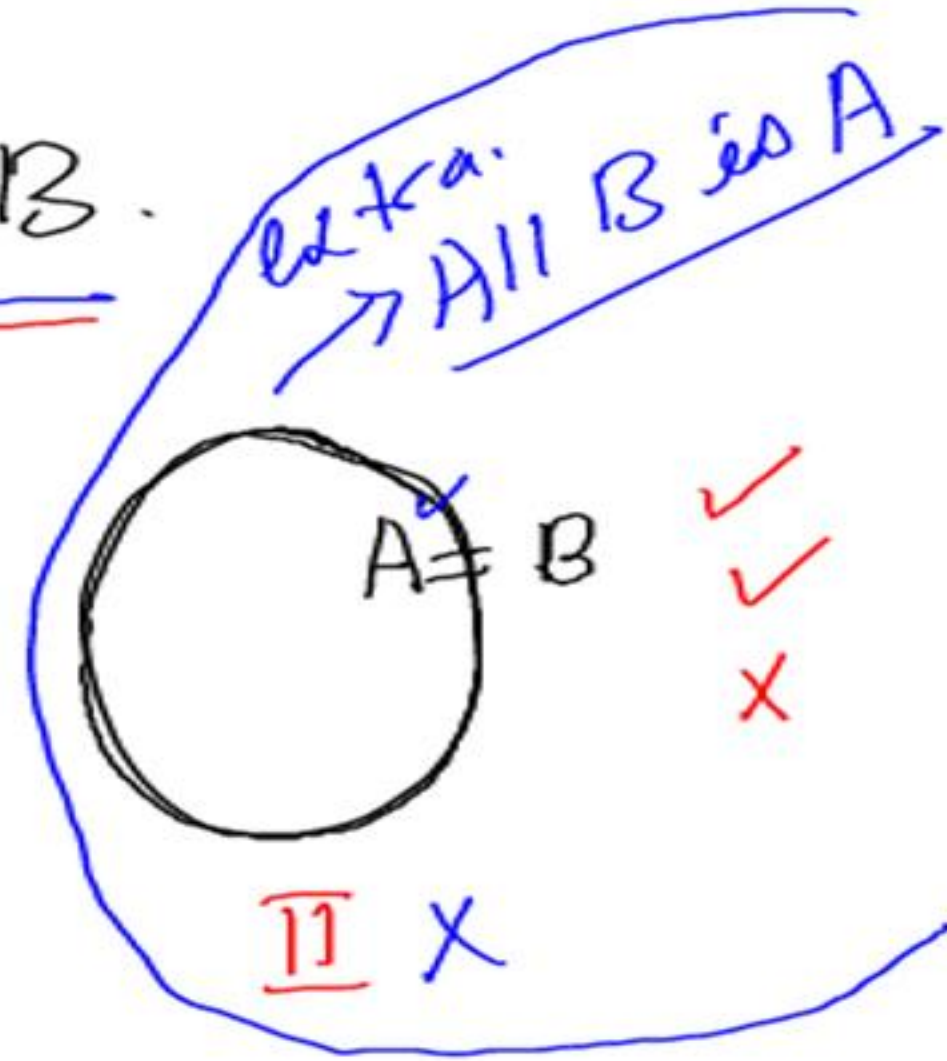


Cond

① Some A is B ✓

② All B is A X

③ Some B is not A X





→ 100% Sure =  $\checkmark$  =  $\checkmark$

Ex → All Delhi is in India.

→ 100% Sure =  $\times$  =  $\checkmark$

Ex → NO Delhi is Pakistani:

→ 1 - 99% Sure = (Doubt) =  $\times$  (False)

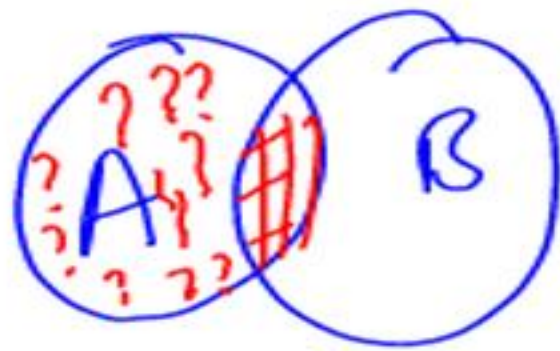
Ex → POK is part of Pakistan ( $\times$ )

→ Draw least overlapping diagram.

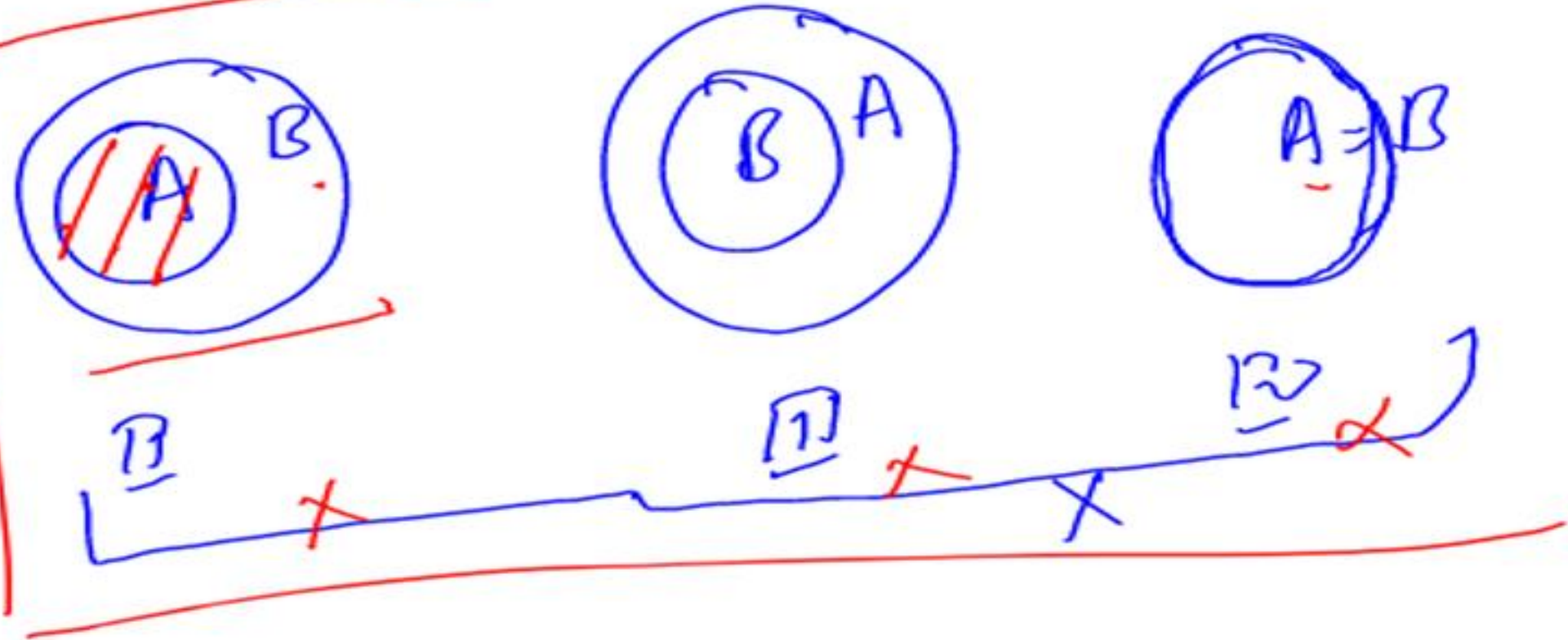
→ NO extra conclusion should come out.

St

Some <sup>so</sup> A is B



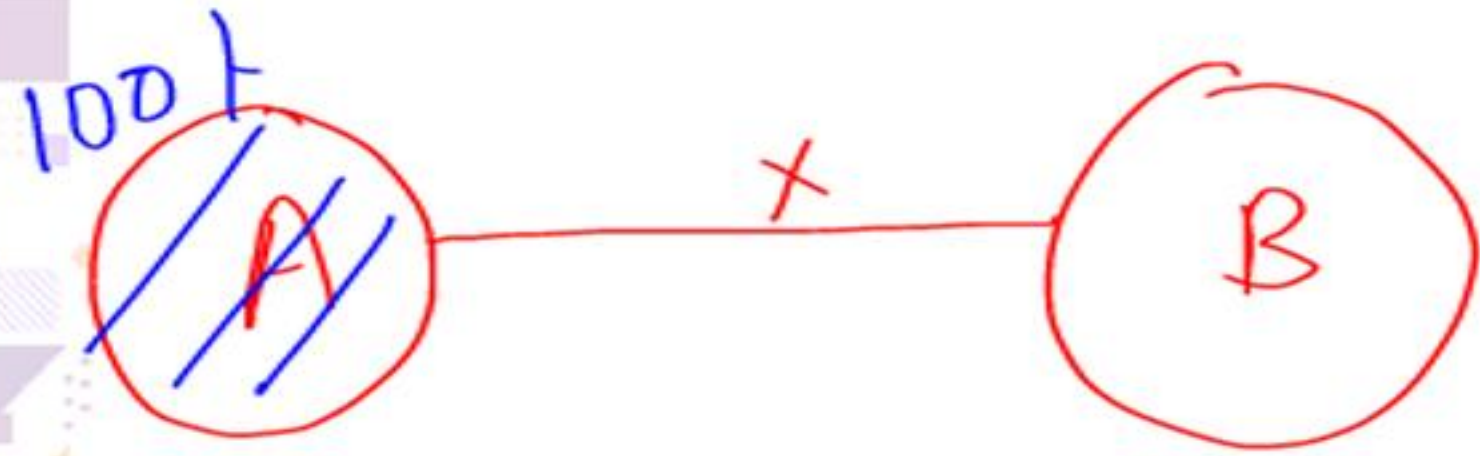
I  
✓



Concl ① Some B is A ✓  
 ② Some A is not B. Doubt ✓



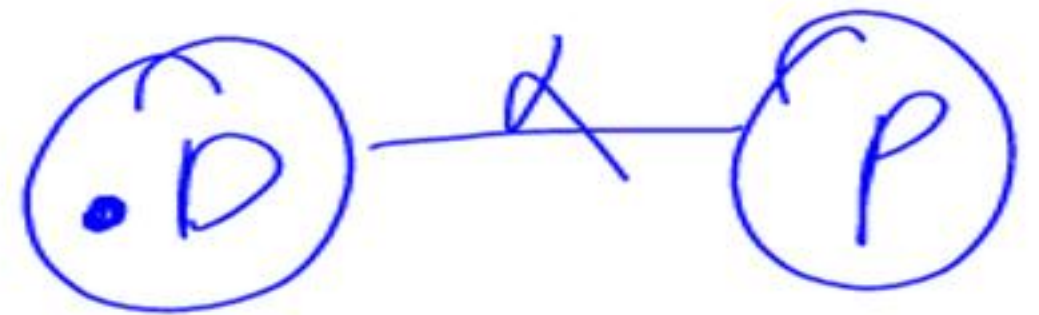
No A is B



- Conq
- ① No B is A ✓
  - ② Some A is not B. ✓

Ex

No Dalli is Pak

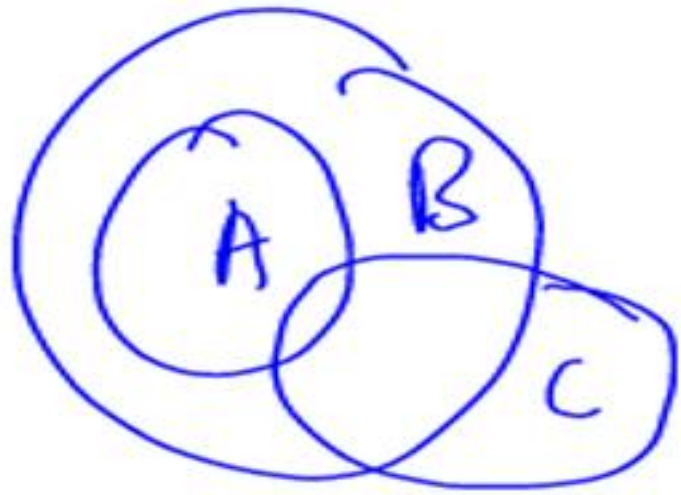


① No P is D.

② DRS (MN) is not P

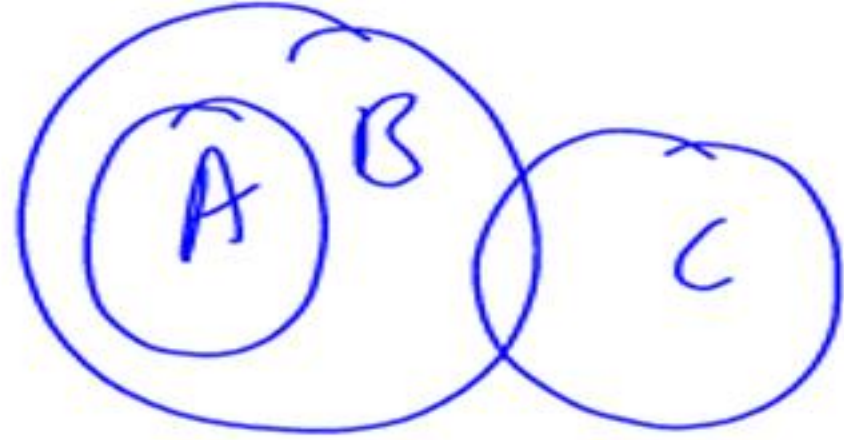
St ① All A is B

② Some B is C



I ↓ extra

Some A is C



II

↓ no extra word

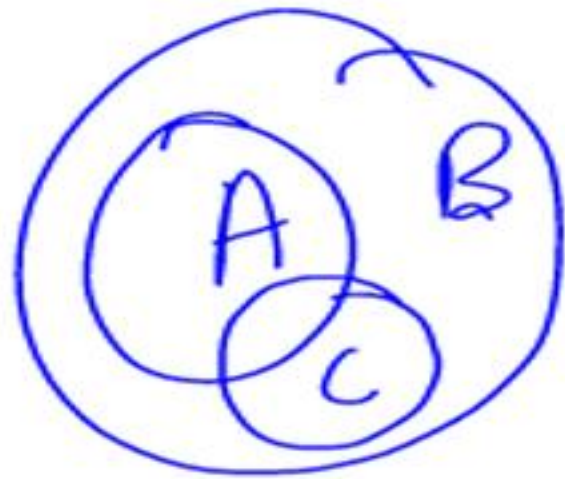


St

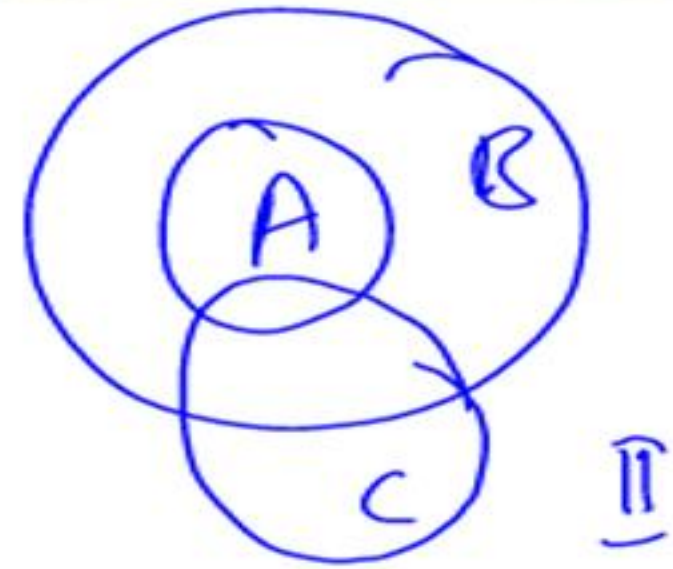
① All A is B

② Some A is C

→ If we have  
extra conclusion prefer  
some over All.



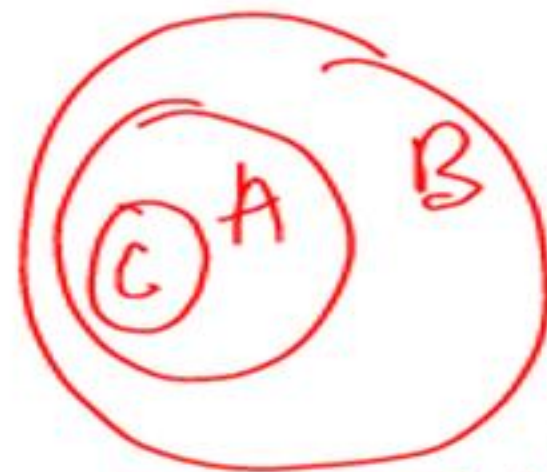
X I  
X  
extra  
All C is B



↓ extra.  
✓ Some C is B

St ① All A is B

② All C is A:



↓ extra.

All C is B.



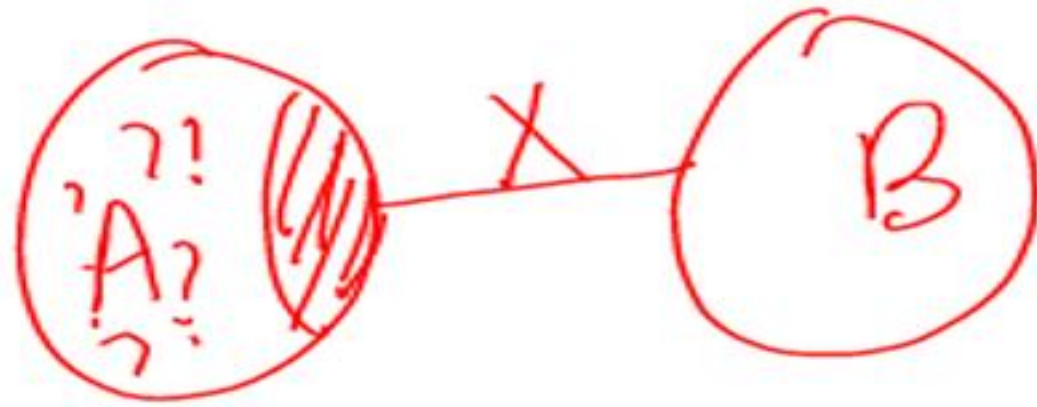
All

→ At  
ad

the last we can take  
extra conclusion.



Some A is not B



Q. Two statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद तीन निष्कर्ष संख्या I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, निर्णय लें कि निम्न में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

All books are diaries/ सभी पुस्तकें डायरी हैं।

All diaries are laptop/ सभी डायरी लैपटॉप हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

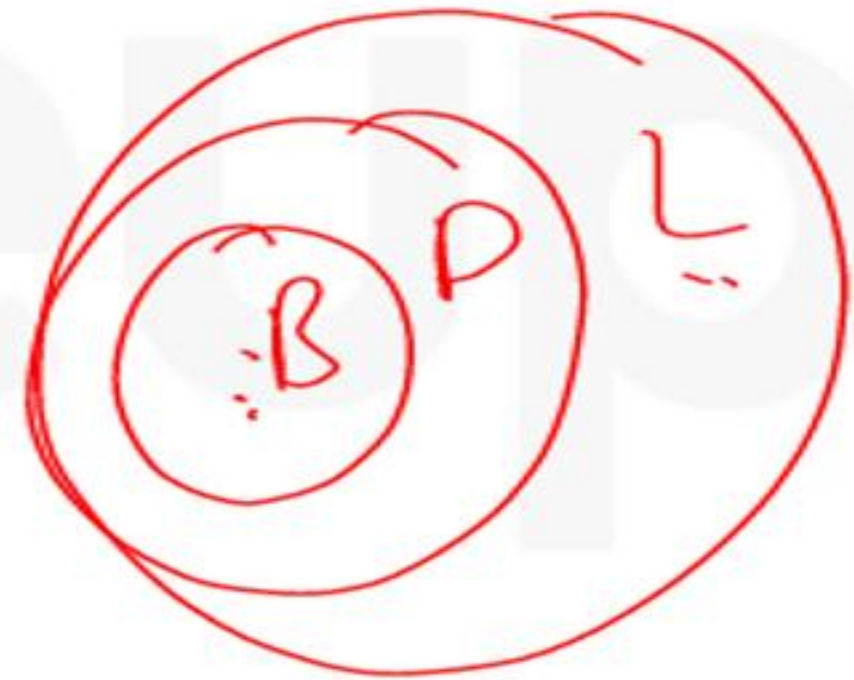
- ✓ I) All books are laptops/ सभी पुस्तकें लैपटॉप हैं।
- ✓ II) All laptops are books/ सभी लैपटॉप पुस्तकें हैं।
- ✓ III) Some laptops are books/ कुछ लैपटॉप पुस्तकें हैं।

A. Only I follow

B. All follows

✓ C. Only I and III follows

D. None follows





Ans. C

gradeup

Q. Two statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, यह निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

All CNN are ABP/ सभी सीएनएन, एबीपी हैं।

All ABP are BBC/ सभी एबीपी, बीबीसी हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

I. Some ABP are CNN/ कुछ एबीपी, सीएनएन हैं। ✓

II. Some BBC are CNN/ कुछ बीबीसी, सीएनएन हैं। ✓

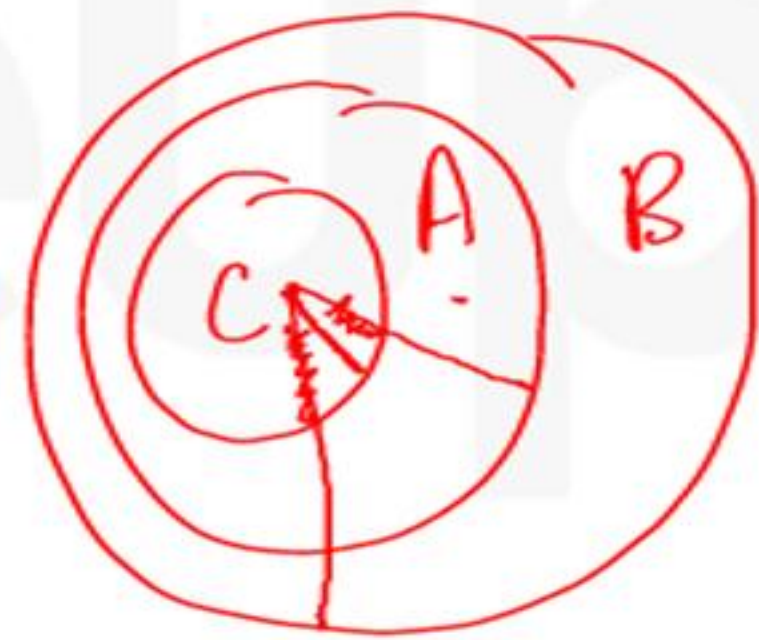
III. Some BBC are ABP/ कुछ बीबीसी, एबीपी हैं। ✓

A. All the conclusions follow.

C. Only conclusions II and III follow

B. Only conclusions I and II follow

D. Only conclusions I and III follow.





Ans. A

gradeup

**Q. Direction:** Two statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

**निर्देश:** दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, यह निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

Some autos are cycles/ कुछ ऑटो, साइकिल हैं।

All cycles are trucks/ सभी साइकिल, ट्रक हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

I. Some trucks are autos/ कुछ ट्रक, ऑटो हैं। ✓

II. Some trucks are cycles/ कुछ ट्रक, साइकिल हैं। ✓

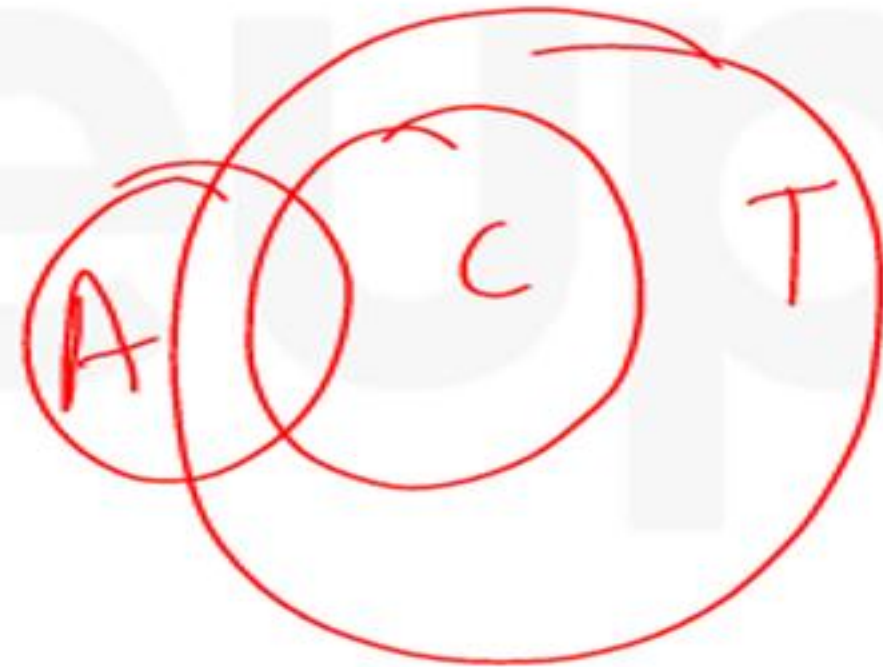
III. Some cycles are autos/ कुछ साइकिल, ऑटो हैं। ✓

A. Conclusion I and III follow.

B. Only conclusions II and III follow.

✓ C. All conclusions follow.

D. Only conclusions I and II follow.





Ans. C

gradeup

Q. In the following question, some statements followed by some conclusions are given. Taking 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 the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**Statements (कथन):**

Some Problems are Answers/ कुछ समस्याएं उत्तर हैं।

Some Answers are Solutions/ कुछ उत्तर समाधान हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

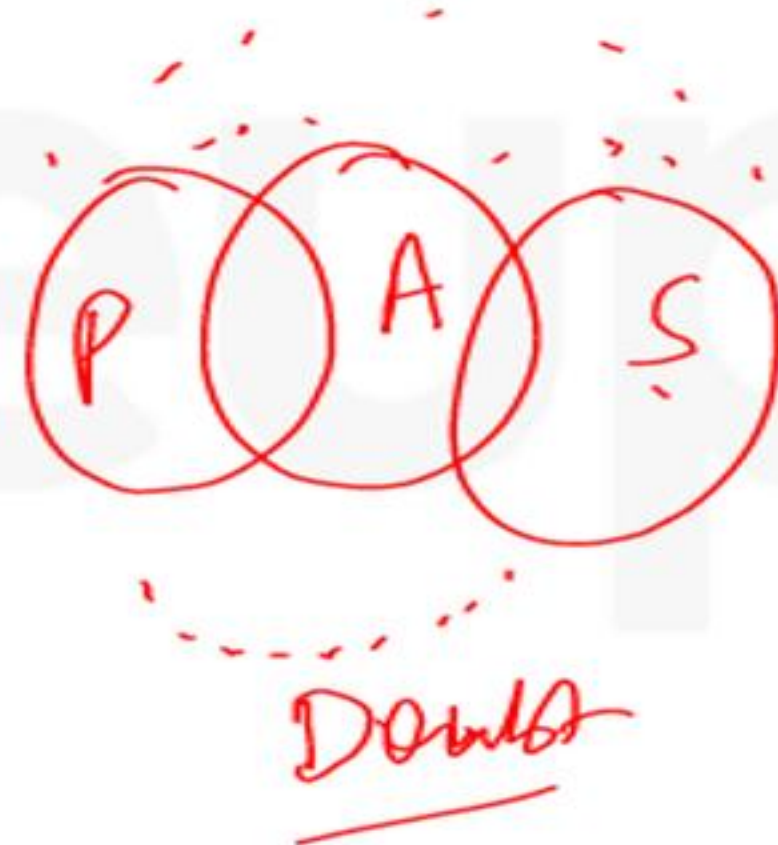
- ☒ I. All Solutions are Problems/ सभी समाधान समस्याएं हैं।
- ☒ II. All Answers are Solutions/ सभी उत्तर समाधान हैं।
- ☒ III. Some Solutions are problems/ कुछ समाधान समस्याएं हैं।

A. Only conclusion I follows.

B. Only conclusion II follows

☒ C. None of the conclusions follows.

D. Only conclusion III follows





Ans. C

gradeup

Q. Read the given two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusion and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों को पढ़ें और निर्णय करें कि सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

Some bags are TVs/ कुछ बैग, टीवी हैं।

Some TVs are tables/ कुछ टीवी, टेबल हैं।

**Conclusion:**

☒ I. Some bags are tables/ कुछ बैग, टेबल हैं।

☒ II. All tables are TVs/ सभी टेबल, टीवी हैं।

☒ III. Some tables are bags/ कुछ टेबल, बैग हैं।

A. Only I follows/ केवल I अनुसरण करता है

☒ C. None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता है

B. All follow/ सभी अनुसरण करते हैं

D. Only II follows/ केवल II अनुसरण करता है





Ans. C

gradeup



Q. In each question below are given two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusion and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों को पढ़ें और निर्णय करें कि सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

All markets are equity/ सभी मार्केट, इक्विटी हैं।

No equity is debenture/ कोई इक्विटी, डिबेंचर नहीं है।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

I. No debenture is market/ कोई डिबेंचर, मार्केट नहीं है।

II. Some equity is markets/ कुछ इक्विटी, मार्केट हैं।

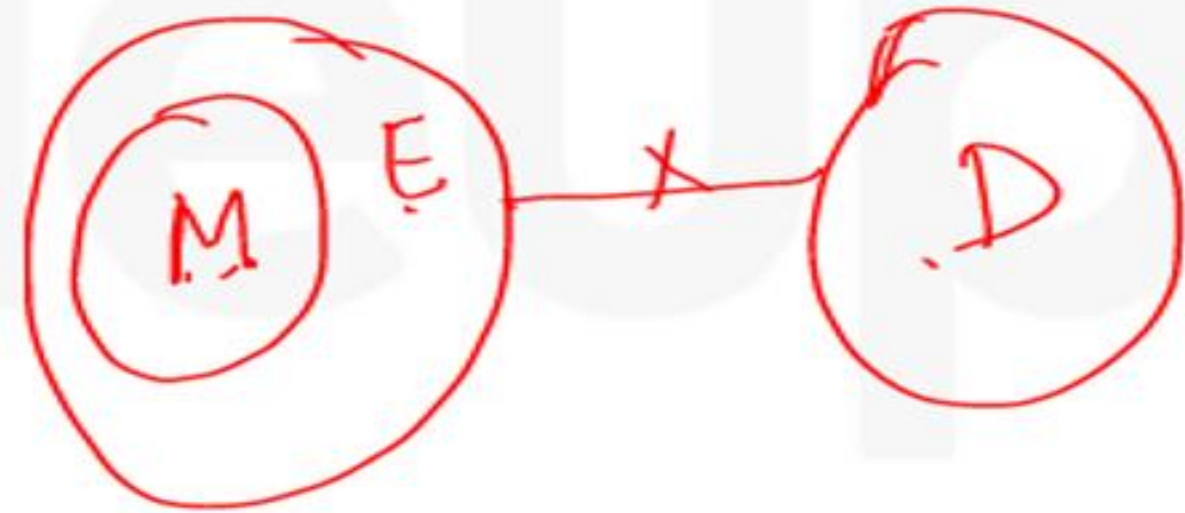
III. No market is debenture/ कोई मार्केट, डिबेंचर नहीं है।

A. Only I follow.

B. Only II and III follow.

C. Either I or III follows.

D. All follows.





Ans. D

gradeup

Q. In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking 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 conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**Statement (कथन):**

Some Bhopali are Bihari/ कुछ भोपाली, बिहारी हैं।

Some Bihari are Bengali/ कुछ बिहारी, बंगाली हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

I. Some Bhopali are Bengali/ कुछ भोपाली, बंगाली हैं।

II. No Bhopali are Bengali/ कोई भोपाली, बंगाली नहीं है।

A. Only conclusion I follows.

B. Only conclusion II follows.

C. Either conclusion I or conclusion II follows.

D. Neither conclusion I nor conclusion II follows



Ans. C

gradeup

Q. Three statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, यह निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

Some tractors are boats/ कुछ ट्रैक्टर, नाव हैं।

All cups are boats/ सभी कप, नाव हैं।

All jars are tractors/ सभी जार, ट्रैक्टर हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

I. Some tractors are cups/ कुछ ट्रैक्टर, कप हैं। ✗

II. No jar is boat/ कोई जार, नाव नहीं है। D ✗

III. Some cups are jars/ कुछ कप, जार हैं। ✗

A. Only conclusions I and II follow.

B. Only conclusions II and III follow.

C. None of the conclusions follows. ✓

D. Only conclusions I and III follow.



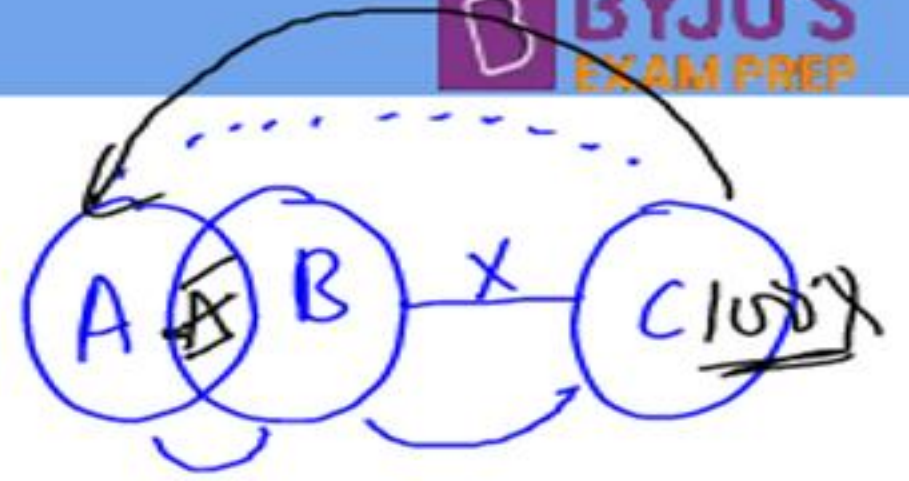


Ans. C



St (1) Some A is B

(2) No B is C



Cond (1) Some A is C IDx  
(2) No C is A IDx

2p (3) Some A is not C. ✓  
(4) Some C is not A. ✗



Q. Two statements are given followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) the statements.

दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानें भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, तो निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

No Zoho is a Gmail/ कोई जोहो जीमेल नहीं है।

Some Gmail are Yahoo/ कुछ जीमेल याहू हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

~~I.~~ Some Yahoo are Zoho/ कुछ याहू जोहो हैं।

II. All Yahoo can be Zoho/ सभी याहू जोहो हो सकते हैं।

III. No Gmail is a Yahoo/ कोई जीमेल याहू नहीं हैं।

A. Only conclusion I follows.

B. Only conclusion II follows

C. None of the conclusions follow. D. Only conclusion III follows





Ans. C

gradeup

Q. In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking 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 conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**Statements (कथन):**

- I. All Students are Teachers/ सभी विद्यार्थी, अध्यापक हैं।
- II. All Teachers are Schools/ सभी अध्यापक, विद्यालय हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

- I. Some schools are students/ कुछ विद्यालय, विद्यार्थी हैं।
- II. No schools are students/ कोई विद्यालय, विद्यार्थी नहीं है।

- A. Only conclusion I follows.
- B. Only conclusion II follows.
- C. Both conclusions follow.
- D. Neither conclusion I nor conclusion II follows



Ans. A

gradeup

Q. In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking 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 conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**Statements (कथन):**

Some beautiful are intelligent/ कुछ सुन्दर बुद्धिमान हैं।

All intelligent are daughters/ सभी बुद्धिमान बेटियाँ हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

I. Some intelligent are beautiful/ कुछ बुद्धिमान सुन्दर हैं।

II. Some daughters are intelligent/ कुछ बेटियाँ बुद्धिमान हैं।

III. Some beautiful are daughters/ कुछ सुन्दर बेटियाँ हैं।

A. Only conclusion (I) and (II) follow

B. Only conclusion (I) and (III) follow

C. Only conclusion (II) and (III) follow

D. All conclusions follow



Ans. D

gradeup

Q. In the following question, some statements followed by some conclusions are given. Taking 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 the given statements.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**Statements (कथन):**

All Texas are America/ सभी टेक्सास अमेरिका हैं।

No India is America/ कोई भारत अमेरिका नहीं है।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

I. Some Texas are India/ कुछ टेक्सास भारत हैं।

II. No Texas are India/ कोई टेक्सास भारत नहीं है।

A. Only conclusion (I) follows.

B. Only conclusion (II) follows.

C. Both conclusion follow.

D. Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.



**Ans. B**

gradeup

Q. In each question below are given two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusion and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों को पढ़ें और निर्णय करें कि सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

All chargers are headphones/ सभी चार्जर, हेडफोन हैं।

Some headphones are pen drive/ कुछ हेडफोन, पेन ड्राइव हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

I. Some chargers are pen drive/ कुछ चार्जर, पेन ड्राइव हैं।

II. No charger is pen drive/ कोई भी चार्जर, पेन ड्राइव नहीं है।

III. All headphones are charger/ सभी हेडफोन, चार्जर हैं।

A. Either I or II follow

B. All follows.

C. Only III and I or II follow.

D. None follow.



Ans. A

gradeup

Q. Two statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow (s) from the statements.

दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, यह निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

Some Courts are FIR/ कुछ कोर्ट, एफआईआर हैं।

All Case are Court/ सभी केस, कोर्ट हैं।

**Conclusions (निष्कर्ष):**

I. Some Court are Case/ कुछ कोर्ट, केस हैं।

II. Some Case can be FIR/ कुछ केस, एफआईआर हो सकते हैं।

III. All Case are FIR/ सभी केस, एफआईआर हैं।

A. Only conclusions I and III follow.

B. Only conclusions I and II follow.

C. Only conclusions II and III follow.

D. Only conclusion I follow.



Ans. B

gradeup

**Q. Two statements are given, followed by two conclusion I and II. Assuming these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion logically follow (s) from the statements.**

दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। इन कथनों को सत्य मानें भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, फिर निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Statements (कथन):**

Some Males are Teachers/ कुछ पुरुष शिक्षक हैं।

All Teachers are Actors/ सभी शिक्षक अभिनेता हैं।

**Conclusion:**

I. All Males can be Actors/ सभी पुरुष अभिनेता हो सकते हैं।

II. Some Males are Actors/ कुछ पुरुष अभिनेता हैं।

A. Only conclusion II follows.

B. Only conclusion I follows.

C. Both conclusion I and II follow. D. Neither conclusion I nor II follow.



Ans. C

gradeup

Rate

