

SUPER 30 SERIES



DATA SUFFICIENCY



1. You are given a question and two statements. Decide which of the statements is necessary/sufficient to answer the question.

आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक / पर्याप्त है।

Question- प्रश्न

How is X related to Y? **X का Y से क्या सम्बन्ध है?**

Statements- कथन

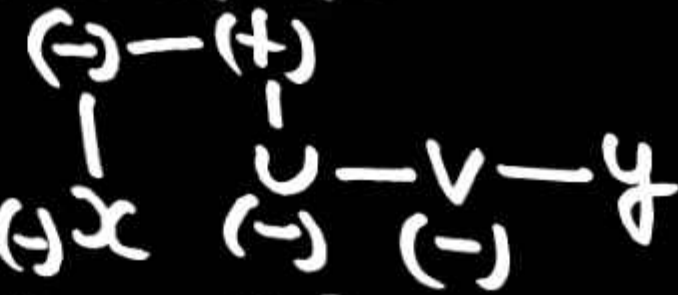
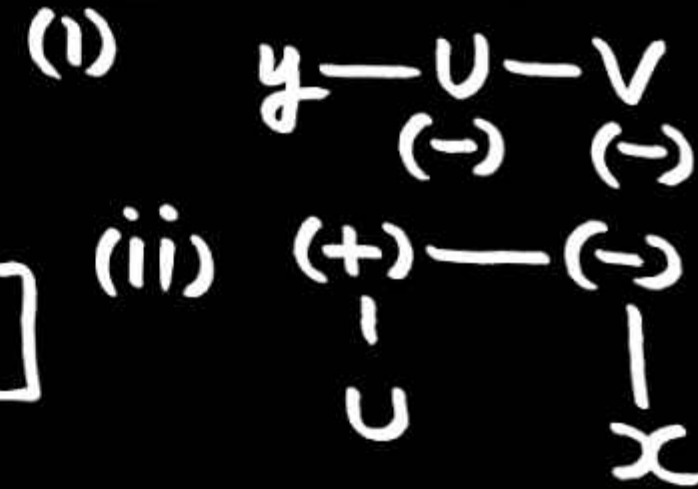
1. Y has two sisters U and V. Y की दो बहनें U और V हैं।

2. X's mother is the sister of U's father. X की माँ U के पिता की बहन है।

- (a) केवल 1 ही पर्याप्त है जबकि दूसरा अकेला पर्याप्त नहीं है।
✓ (b) 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त है।

(c) या तो अकेला कथन 1 या अकेला 2 पर्याप्त है।

(d) केवल 2 ही पर्याप्त है जबकि पहला अकेला पर्याप्त नहीं है।



2. You are given a question and two statements. Decide which of the statements is necessary/sufficient to answer the question.

एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। बताएं कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक / पर्याप्त हैं?

Question: प्रश्न :

Who is the father of M? **M का पिता कौन है?**

$$(i) \begin{matrix} P-Q \\ (+) \quad (+) \end{matrix}$$

$$(ii) \begin{matrix} Q \\ (+) \end{matrix} = (-) - m$$

Statements: कथन :

I. P and Q are brothers. **P और Q भाई - भाई हैं।**

II. Q's wife is the sister of M's wife. **Q की पत्नी, M की पत्नी की बहन है।**

(a) कथन I अकेला पर्याप्त है।

(i) व (ii)

(b) कथन I और II दोनों आवश्यक हैं।

(c) कथन II अकेला पर्याप्त है।

$$P - Q = (-) - m$$

✓ (d) कथन I और II दोनों पर्याप्त नहीं हैं।

3. You are given a question and two statements. Decide which of the statements is necessary/sufficient to answer the question.

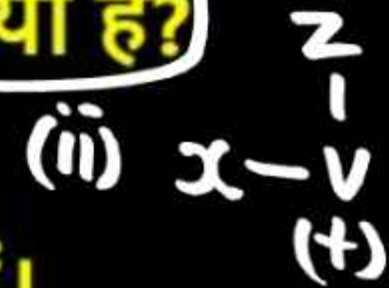
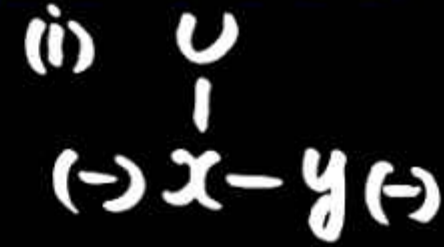
आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक / पर्याप्त हैं।

Question: प्रश्न: ^{(i) व (ii)} ⁽⁻⁾ $y \rightarrow x - v$ ⁽⁺⁾
How many daughters does z have? z की कितनी पुत्रियां हैं?

Statements: कथन:

1. x and y are daughters of u. x और y, u की पुत्रियां हैं।
2. v is the brother of x and son of z. v, x का भाई और z का पुत्र है।

- ✓ (a) 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।
- (b) केवल 2 ही पर्याप्त है जबकि पहला अकेला पर्याप्त नहीं है।
- (c) या तो अकेला कथन 1 या अकेला 2 पर्याप्त है।
- (d) केवल 1 ही पर्याप्त है जबकि दूसरा अकेला पर्याप्त नहीं है।



4. You are given a question and two statements. Decide which of the statements is necessary/sufficient to answer the question.

आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक / पर्याप्त है

Question. प्रश्न :

X is brother of Y, Z is mother of Y, then how is Y related to X?

X, Y का भाई है, Z, Y की माँ है, तो Y का X से क्या संबंध है?

Statements: कथन :

1. Z has only 1 son and 1 daughter. Z का केवल 1 पुत्र और एक पुत्री है।

2. X is the only son of V who has 2 children. X, V का इकलौता पुत्र है जिसके 2 बच्चे हैं।

(a) केवल 1 ही पर्याप्त है जबकि दूसरा अकेला पर्याप्त नहीं है

(b) केवल 2 ही पर्याप्त है जबकि पहला अकेला पर्याप्त नहीं है

✓ (c) या तो अकेला कथन 1 या अकेला 2 पर्याप्त है

(d) 1 और 2 दोनों एक साथ पर्याप्त है

(i) $Z(-)$

(+) $X-Y(-)$

$Z(-)$
(+) $X-Y$

(ii) $V = Z(-)$

(+) $X-Y(-)$

5. You are given a question and two statements. Identify the statements which are necessary/sufficient to answer the question.

आपको एक प्रश्न व दो वक्तव्य दिए गए हैं। उन वक्तव्यों को पहचानें, जो प्रश्न का जवाब देने हेतु आवश्यक / पर्याप्त हैं?

Question. प्रश्न :

How many sons does X have? **X के कितने पुत्र हैं?**

Statements: वक्तव्य :

I. Y and Z are brothers of W W के Y व Z भाई हैं

II. Mother of Z is the wife of father of W Z की माता, W के पिता की पत्नी है।

- (a) अकेला 2 ही पर्याप्त है, जबकि केवल 1 अकेला पर्याप्त नहीं है।
(b) दोनों 1 व 2 साथ में पर्याप्त हैं।
✓ (c) न 1 और न 2 अकेले पर्याप्त है।
(d) अकेला 1 ही पर्याप्त है, जबकि केवल 2 अकेला पर्याप्त नहीं है।

$$(i) \quad \begin{array}{cc} W & - & Y & - & Z \\ & (+) & & & (+) \end{array}$$

$$(ii) \quad \begin{array}{cc} (+) & = & (-) \\ | & & | \\ W & & Z \end{array}$$

6. A question is given followed by two statements - I and II. State which of the statements is sufficient to answer the question.

एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन - I और II दिए गए हैं। बताएं कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं? (i) टीका (ii) रोमा (i) व (ii)

Question: प्रश्न : (+) भोला - कमला (-) कमला - (+) = दामिनी (-)

How is Damini related to Bhola? दामिनी का भोला से क्या संबंध है?

Statements: कथन :

I. Teeka has only one son, Bhola, and only one daughter, Kamala.

टीका का केवल एक पुत्र, भोला और केवल एक पुत्री, कमला है।

II. Damini is the wife of Roma's son. Kamala is the only daughter of Roma. Meghan is the daughter of Bhola.

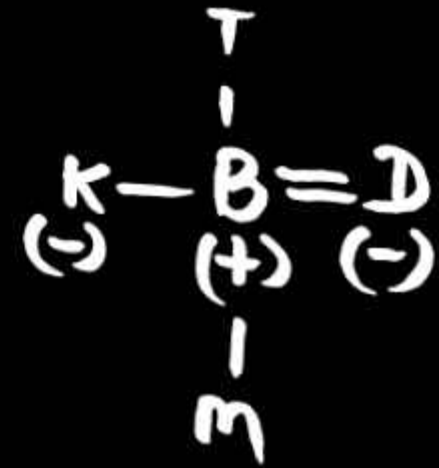
दामिनी, रोमा के पुत्र की पत्नी है। कमला, रोमा की इकलौती पुत्री है। मेघन भोला की पुत्री है।

(a) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I अकेले पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले पर्याप्त नहीं है।

✓ (b) कथन I और II दोनों एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(c) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन II अकेले पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले पर्याप्त नहीं है।

(d) कथन I और II दोनों एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।



7. Which of the following statements is sufficient to answer the question.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Question: प्रश्न : (ii) सुंदर (+)
शारदा

How is Rajan related to Sundar? राजन का सुंदर से क्या संबंध है?

Statements: कथन:

(i) राजन — शारदा
(-)

I. Rajan's sister is Sharda. राजन की बहन शारदा है।

II. Sharda's father's name is Sundar. शारदा के पिता का नाम सुंदर है।

(a) केवल कथन I पर्याप्त है।

(i) व (ii)

(b) केवल कथन II पर्याप्त है।

✓ (c) कथन I और II दोनों पर्याप्त हैं।

(d) या तो कथन I अथवा कथन II पर्याप्त हैं।

सुंदर
|
शारदा-राजन
(-)

8. You are given a question and two statements. Identify which of the statements are necessary and sufficient to answer the questions.

आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। प्रश्नों के उत्तर के लिए कौन से कथन जरूरी और पर्याप्त हैं उनकी पहचान करो।

Question: How is Rajesh related to Vijay?

प्रश्न : राजेश, विजय के साथ किस तरह संबंधित है?

Statements: कथन :

I. Rajesh is the only son of Vijay's mother-in-law.

राजेश, विजय की सासू माँ का एकलौता बेटा है।

II. Veena is the only sister of Rajesh. वीणा राजेश की एकलौती बहन है।

(a) आंकड़ा I और II दोनों पर्याप्त नहीं है।

(b) आंकड़ा I या तो II अकेला पर्याप्त है।

(c) आंकड़ा II अकेला पर्याप्त है।

(d) आंकड़ा I अकेला पर्याप्त है।