

Foundation Batch

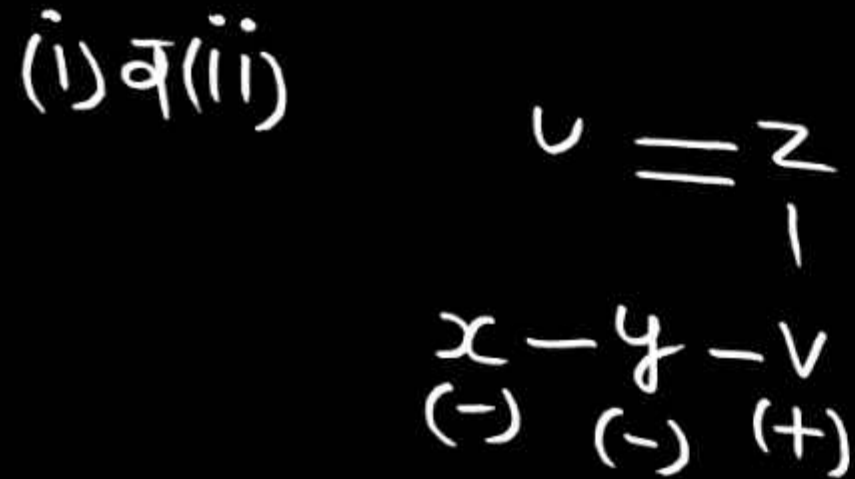
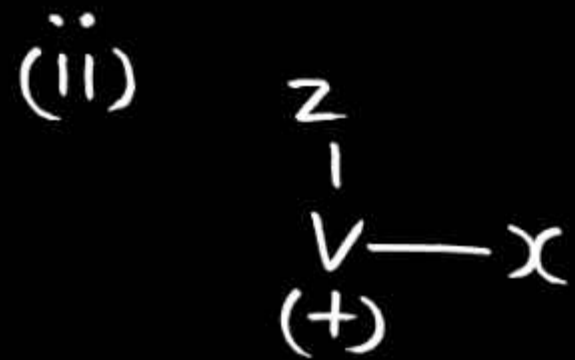
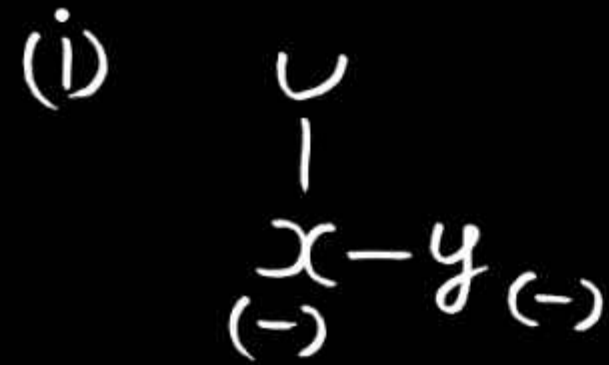


REASONING

Data Sufficiency

LIVE 04-09-2024 **11:00 AM**





1. You are given a question and two statements. Decide which of the statements are 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:

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।

(i) 15 — 17
16

(ii) 14 — 19

2. You are given a question and two statements. Identify which of the statements are necessary or sufficient to answer the question. आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन आवश्यक हैं या पर्याप्त हैं, पहचानें।

Question: प्रश्न:

On which date in June was Niveth born?

जून में किस तारीख को निवेत का जन्म हुआ था?

Statements: कथन:

I. Niveth's father remembers that Niveth was born before seventeen but after fifteen. निवेत के पिता को याद है, कि निवेत का जन्म सत्रह से पहले लेकिन पंद्रह के बाद हुआ था।

II. Niveth's mother remembers that Niveth was born before nineteen but after fourteen. निवेत की माँ को याद है, कि निवेत का जन्म उन्नीस से पहले, लेकिन चौदह के बाद हुआ था।

- ✓ (a) अकेले I का डेटा पर्याप्त है।
(b) I और II दोनों का डेटा एक साथ पर्याप्त है।
(c) अकेले I या अकेले II का डेटा पर्याप्त हैं।
(d) अकेले II का डेटा पर्याप्त है।

(i) 28
29
30
31

(ii) 25 — Sat
18 — Sat
14 — Tues

3. Consider the given question and decide which of the following statements is sufficient to answer the question.
दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से कौन-सा कथन पर्याप्त है।

Question: प्रश्न:

Which is the 14th day of the given month?

दिए गए मास का 14 वाँ दिन कौन-सा है?

Statements: कथन:

1. The last day of the month is Sunday.

महीने का अंतिम दिन रविवार है।

2. The fourth Saturday of the month is the 25th day.

मास का चौथा शनिवार 25वें दिन का है।

- ✓ (a) अकेला कथन 2 पर्याप्त है जबकि अकेला 1 कथन अपर्याप्त है
(b) दोनों कथन 1 और 2 पर्याप्त है
(c) या तो कथन 1 पर्याप्त है या 2
(d) अकेला कथन 1 पर्याप्त है जबकि अकेला कथन 2 अपर्याप्त है

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

आपको एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन दिए गए हैं। निर्णय लें कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक /पर्याप्त है?

Question: प्रश्न:

What is the code for "late"? "late" के लिए कोड क्या है?

Statement: कथन:

1. In a certain code language "I was late" is written as "N wis le". किसी कोड भाषा में "I was late" को "N wis le" के रूप में लिखा गया है।

2. "She is late" is written as "Se s le".

"She is late" को "Se s le" के रूप में लिखा गया है।

- (a) या तो 1 अथवा 2 पर्याप्त नहीं है।
- (b) कथन 1 अकेले ही पर्याप्त है।
- (c) कथन 2 अकेले ही पर्याप्त है।
- ✓ (d) कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त है।

Foundation Batch REASONING

5. Read the following question and decide which of the following sentences is/are sufficient to answer the question.

Question:

What is the colour of human blood?

Sentences:

1. Blue is called pink, red is called orange and orange is called yellow.

2. White is called black, black is called green, green is called brown and brown is called red.

(a) Sentence 1 alone is sufficient to answer the question, whereas sentence 2 alone is not sufficient.

(b) Either sentence 1 or sentence 2 is sufficient to answer the question.

(c) Sentence 2 alone is sufficient to answer the question, whereas sentence 1 alone is not sufficient.

(d) Both sentences 1 and 2 together are sufficient to answer the question.

5. निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि उत्तर देने के लिए कौन सा/से वाक्य पर्याप्त हैं

प्रश्न :

मनुष्य के खून का रंग क्या है?

वाक्य :

1. नीले को गुलाबी कहते हैं, लाल को नारंगी और नारंगी को पीला।

2. सफेद को काला कहते हैं, काले को हरा और हरे को भूरा तथा भूरे को लाल कहते हैं।

✓ (a) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल वाक्य 1 पर्याप्त हैं, जबकि केवल वाक्य 2 पर्याप्त नहीं है।

(b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए या वाक्य 1 या वाक्य 2 पर्याप्त है

(c) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल वाक्य 2 पर्याप्त है, जबकि केवल वाक्य 1 पर्याप्त नहीं है

(d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए वाक्य 1 और 2 दोनों एक साथ पर्याप्त हैं

6. Consider the given question and decide which of the following statements is sufficient to answer the question?

दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से कौन-सा कथन पर्याप्त है?

How is CHINA coded? **CHINA** को कैसे कोडित किया जाता है?

Statements: कथन: ^{1 2 3 4 5}

1. CHILE is coded as ECIHL.

CHILE को **ECIHL** के रूप में कोडित किया जाता है।

^{1 2 3 4 5} 2. EGYPT is coded as TEYGP. ^{5 1 3 2 4}

EGYPT को **TEYGP** के रूप में कोडित किया जाता है।

(a) अकेले 1 पर्याप्त है जबकि प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले 2 पर्याप्त नहीं है

✓ (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए या तो 1 या 2 पर्याप्त है।

(c) अकेले 2 पर्याप्त है जबकि प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले 1 पर्याप्त नहीं है।

(d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए 1 और 2 दोनों मिलकर पर्याप्त है।

(i)

$$14 - 20 + 8 \div 4$$

$$14 - 20 + 2$$

$$16 - 20$$

$$-4$$

7. Consider the given question and decide which of the following statements is sufficient to answer the question.

दिए गए प्रश्न पर विचार करें और तय करें कि निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Question: प्रश्न :

What is the value of $14\$20*8\#4$? $14\$20*8\#4$ का मान क्या है?

Statements: कथन:

1. \$ का तात्पर्य $-$, * का तात्पर्य $+$, # का तात्पर्य \div ,

2. $14\$20*8=25$

(a) कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त है

✓ (b) मात्र कथन 1 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 2 पर्याप्त नहीं है

(c) न तो कथन 1 पर्याप्त है न कथन 2 ही

(d) मात्र कथन 2 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 1 पर्याप्त नहीं है।