

Foundation Batch



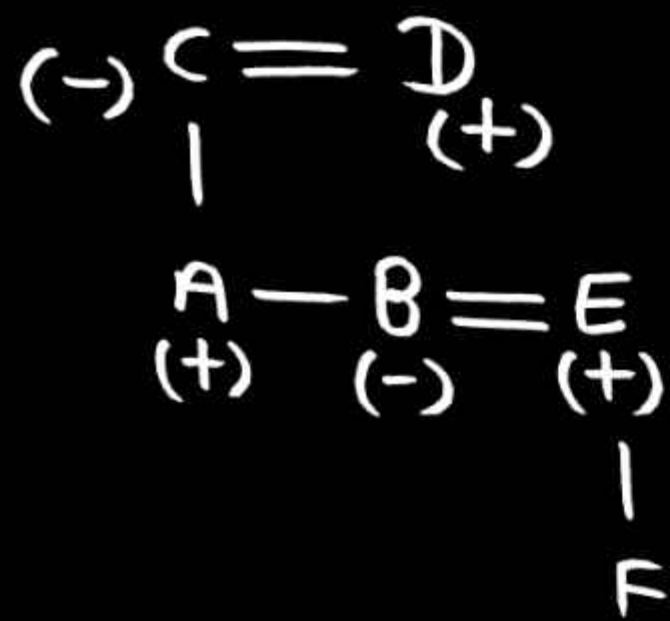
REASONING

Data Sufficiency

PART-02

LIVE 05-09-2024 11:00 AM





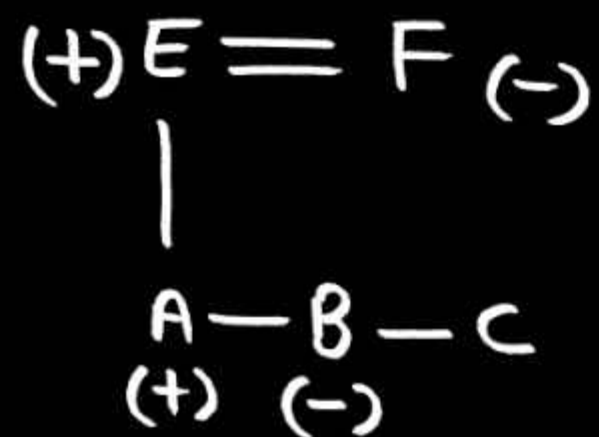
1. A is the brother of B and son of C and D. E is the husband of B and father of F.

What additional information is needed to answer how C is related to A?

A, B का भाई है और C और D का बेटा है। E, B के पति और F के पिता है।

यह उत्तर देने के लिए कौन सी अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता है, कि C का A के साथ क्या संबंध है?

- (a) B, C और D की इकलौती बेटी है।
- ✓ (b) D, F के नाना है।
- (c) F, C का इकलौता पोता है।
- (d) A, C का बेटा है।



2. A is the brother of B, who is the sister of C. A, B and C are children of E and F. How is F related to B?

Which of the below information is additionally required to answer the above question?

A, B का भाई है जो कि C की बहन है। A, B और C, E और F की संतानें हैं। F, का B से क्या संबंध है?

उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गयी किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

- (a) C, F का पुत्र है।
- ✓ (b) E, A के पिता हैं।
- (c) E और F का 1 बेटा और 2 बेटियाँ हैं।
- (d) E और F के 2 बेटे और 1 बेटी है।

$$\begin{array}{c} C = D \\ | \\ (+) - (+) - A - B - E \end{array}$$

3. Read the given question and decide which of the following options is additionally required to answer the question.

दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से किस विकल्प की अतिरिक्त रूप से आवश्यकता है।

Question : प्रश्न :

A and B are children of C and D. A is a boy and has two sisters, while B has three brothers. How many children do C and D have? **A और B, C और D के बच्चे हैं। A एक लड़का है और उसकी दो बहनें हैं, जबकि B के तीन भाई हैं। C और D के कितने बच्चे हैं?**

- (a) E, A की बहन है।
- ✓ (b) B, E की बहन है, जो कि C की बेटी है।
- (c) F और G, A के भाई हैं।
- (d) C, D का पति है।

(I) (-) रीना = राम (+)
सहार

(II) सहार-साहिल-सलिल

(i) व (ii)

रीना = राम
सहार-साहिल-सलिल

4. Given below are two statements labelled I and II. Make sure which of these statements provides sufficient information to answer the following. नीचे I और II लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। सुनिश्चित करें कि इन कथनों में से कौन निम्नलिखित उत्तर देने के लिए पर्याप्त जानकारी प्रदान करता (ते) है (हैं)।

Question: प्रश्न:

How many children does Ram have?

राम के कितने बच्चे हैं?

statement : कथन :

I: Sahar is the only daughter of Reena, who is the wife of Ram. सहार रीना की एकमात्र पुत्री है, जो कि राम की पत्नी है।

II: Sahil and Salil are brothers of Sahar.

साहिल और सलिल सहार के भाई हैं।

(a) अकेले कथन I पर्याप्त हैं।

(b) अकेले कथन II पर्याप्त हैं

(c) कथन I और II, दोनों एक साथ भी अपर्याप्त हैं

✓ (d) कथन I और II, दोनों एक साथ मिलकर पर्याप्त हैं

$$(I) \quad m - 24 \\ R$$

$$(II) \quad m - 31 \\ B (2001)$$

(I) व (II)

$$2001 - 31$$

$$1970$$

$$1970 + 24$$

$$1994$$

5. Read the question given below followed by two statements and indicate which of the statements is correct to answer the question.

दो कथनों के बाद नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें और यह बताएं कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन सही है।

Question: प्रश्न :

In which year was Ranjit born? रंजीत किस वर्ष पैदा हुआ था ?

Statements: कथन :

I. At present, Ranjit is 24 years younger than his mother.

वर्तमान में, रंजीत अपनी मां से 24 साल छोटा है।

II. Ranjit's brother, who was born in 2001, is 31 years younger than his mother. रंजीत का भाई, जो 2001 में पैदा हुए थे, अपनी मां से 31 साल छोटा हैं।

(a) केवल कथन I सही है जबकि विवरण II सही नहीं है

(b) केवल कथन II सही है जबकि विवरण I सही नहीं है

(c) न तो कथन I और न ही II सही है

✓ (d) कथन I और II दोनों सही हैं

Foundation Batch **REASONING**

6. Read the two statements given below for the question and decide which of the statements is sufficient to answer the question.

Question:

In which year was Vijay born?

Statements:

I. Vijay is 24 years younger than his mother at present.

II. Vijay's brother, who was born in 2000, is 30 years younger than his mother.

- (a) Statement I alone is sufficient while II alone is not sufficient**
- (b) Statement I alone is sufficient while II alone is not sufficient.**
- (c) Neither statement I nor II is sufficient.**
- (d) Both statements I and II are sufficient.**

(I) m-24
✓

(II) m-30
B(2000)

(I) व (II)
2000-30
1970+24
1994

नीचे दिए गए प्रश्न के अनुसार दिए गए दोनों कथनों को पढ़ें और तय करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन पर्याप्त है।

प्रश्न :

विजय का जन्म किस वर्ष हुआ था ?

कथन :

I. विजय, इस समय अपनी माता से 24 साल छोटा है।

II. विजय का भाई, जिसका जन्म 2000 में हुआ था, अपनी मां से 30 साल छोटा है।

(a) अकेला कथन I पर्याप्त है जबकि अकेला II पर्याप्त नहीं है।

(b) अकेला कथन II पर्याप्त है जबकि अकेला I पर्याप्त नहीं है।

(c) न तो कथन I और न ही II पर्याप्त है।

✓ (d) दोनों कथन I और II पर्याप्त हैं।

Foundation Batch REASONING

7. Read the given question and decide which of the following options is additionally required to answer the question.

Question :

A group of students are sitting in a straight row and watching a concert. Dinesh is sitting on the fifth seat from the left. Nimesh is sitting on the ninth seat from the left. What is the total number of students sitting in the row.

- (a) There are four students between Dinesh and Nimesh.
- (b) Rajesh is sitting on the sixth seat from the left and is to the immediate right of Dinesh.
- (c) Satish is sitting on the eighth seat from the left and is to the immediate left of Dinesh.
- (d) Pritesh is sitting on the seventh seat from the right and there is one student between him and Dinesh.

दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से किस विकल्प की अतिरिक्त रूप से आवश्यकता है।

प्रश्न :

छात्रों का एक समूह सीधी पंक्ति में बैठा है और एक कॉन्सर्ट देख रहा है। दिनेश बाई तरफ से पांचवीं सीट पर बैठा है। निमेश, बाई ओर से नौवीं सीट पर बैठा है। पंक्ति में बैठे छात्रों की कुल संख्या कितनी है।

(a) दिनेश और निमेश के बीच चार छात्र हैं।

(b) राजेश बाई ओर से छठी सीट पर बैठा है और दिनेश के तुरंत दाएं हैं।

(c) सतीश बाई ओर से आठवीं सीट पर बैठा है और दिनेश के तुरंत बाएं हैं।

✓ (d) प्रीतेश बाई ओर से सातवीं सीट पर बैठा है और उसके और दिनेश के बीच एक छात्र है।

--- D - P - N ---

D A C E B

8. Read the following question and decide which additional information from the options is needed to answer it correctly.

Five students A, B, C, D and E are standing in a row in such a way that A, C and E are not at the edges. Who stands first in the row?

निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्धारित करें कि इसका सही उत्तर देने के लिए विकल्पों में से किस अतिरिक्त सूचना की जरूरत है। पाँच छात्र A, B, C, D और E एक पंक्ति में इस प्रकार खड़े हैं कि A, C और E किनारों पर नहीं हैं। पंक्ति में सबसे पहले कौन खड़ा है?

- (a) E, C से आगे है लेकिन A से पीछे है।
- (b) A, C से आगे है लेकिन D से पीछे है।
- (c) E बिल्कुल मध्य में है।
- (d) C से आगे 3 छात्र हैं।