

SUPER 30 SERIES



DATA SUFFICIENCY

Part -2



1. 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) 15 के बाद 16
✓ 17 से पहले
(ii) 15, 16, 17, 18

- ✓ I. Niveth's father remembers that Niveth was born before 17th but after 15th.
निवेत के पिता को याद है, कि निवेत का जन्म 17 से पहले लेकिन 15 के बाद हुआ था।
- II. Niveth's mother remembers that Niveth was born before 19th but after 14th.
निवेत की माँ को याद है, कि निवेत का जन्म 19 से पहले, लेकिन 14 के बाद हुआ था।

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

2. You are given a question and some statements. Identify which of the statements are sufficient to answer the question.

आपको एक प्रश्न और कुछ कथन दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-से कथन पर्याप्त हैं?

Question: प्रश्न :

In which year was Aarti born? आरती किस सन् में पैदा हुई ?

Statements: कथन :

I. Aarti is 6 years older than Pranavi. आरती, प्रनवी से 6 वर्ष बड़ी है।

II. Pranavi's sister was born in 1982. प्रनवी की बहन का जन्म 1982 में हुआ था।

III. Aarti's sister is 2 years younger than Pranavi's sister, who is 8 years younger than Pranavi.

आरती की बहन, प्रनवी की बहन से 2 वर्ष छोटी है, जो कि प्रनवी से 8 वर्ष छोटी है।

(i) $\frac{A}{6}$ (ii) $P'sister-1982$ (iii) $\frac{P'sis-1982}{2}$

i, ii, iii $\frac{A'sis.}{A-1968}$
 $\frac{P-1974}{18}$
 $P'sis-1982$

- ✓ (a) I, II और III सभी पर्याप्त हैं
- (b) केवल कथन I पर्याप्त हैं
- (c) केवल कथन I और III पर्याप्त हैं
- (d) केवल कथन II और III पर्याप्त हैं

3. A question and two statements I and II are given below. Read both the statements and choose the appropriate option.

एक प्रश्न और दो कथन I और II नीचे दिए गए हैं। दोनों कथनों को पढ़ें और उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

(i) $V'sis - 1982$
5
R-1987
(ii) \checkmark
दोगुना
 $V'sis$

Question: प्रश्न :

Who is older, Rahul or Vishal? राहुल या विशाल में से कौन बड़ा है?

Statements: कथन :

I. Rahul was born in the year 1987, and he is 5 years younger than Vishal's sister. राहुल का जन्म वर्ष 1987 में हुआ था, और वह विशाल की बहन से 5 वर्ष छोटा है।

II. Vishal's age is twice the age of his sister.

विशाल की आयु, उसकी बहन की आयु की दोगुनी है।

(i) \checkmark (ii)
 \checkmark
 $V'sis$
R

- ✓ (a) दोनों कथन एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।
- (b) दोनों कथन एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- (c) कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

4. 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 14वाँ दिन कौन - सा है?

Statement: कथन :

✕ 1. Statement: महीने का अंतिम दिन रविवार है।

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

मास का चौथा शनिवार 25वे दिन का है।

(i) last day - Sunday

(ii) 25 - Sat
18 - Sat
17, 16, 15, 14

- ✓ (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

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

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

Question: प्रश्न :

What is the colour of jasmine? चमेली का रंग क्या है?

Statements: कथन :

I. Blue is called white, white is called red and red is called yellow.

नीले को सफेद कहा जाता है, सफेद को लाल कहा जाता है और लाल को पीला कहा जाता है।

II. Yellow is called violet, violet is called black, white is called brown and brown is called orange.

पीले को बैंगनी कहा जाता है, बैंगनी को काला कहा जाता है, सफेद को भूरा कहा जाता है और भूरे को नारंगी कहा जाता है।

- (a) या तो । या ॥ पर्याप्त है
- (b) दोनों । और ॥ एक साथ पर्याप्त नहीं
- (c) केवल । पर्याप्त है
- (d) केवल ॥ पर्याप्त है

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

Question. प्रश्न :

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

Statements: कथन :

✓ 1. \$ implies -, * implies +, # implies ÷
\$ का तात्पर्य -, * का तात्पर्य +, # का तात्पर्य ÷

✗ 2. $14\$20*8 = 25$

$$\begin{aligned} \text{(i)} \quad & 14 - 20 + 8 \div 4 \\ & 14 - 20 + 2 \\ & 16 - 20 \\ & -4 \end{aligned}$$

(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 और न ही कथन 2

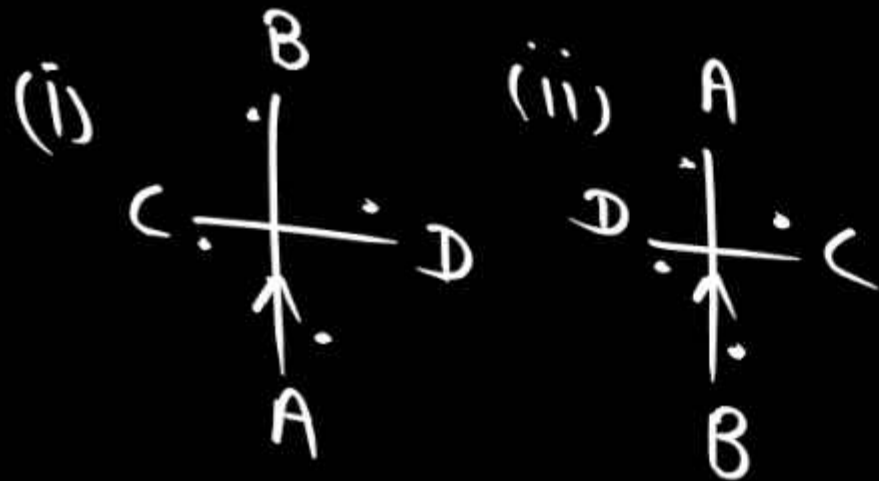
(d) मात्र कथन 2 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 1 पर्याप्त नहीं है।

7. Question: A, B, C and D are seated around a circular table facing the centre. Who is seated immediate right of A?

प्रश्न : A, B, C और D एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। A के ठीक दाएं कौन बैठा है?

Statements: कथन:

- ✓ (I) C is seated immediate left of A; only one person is seated between C and D.
C, A के ठीक बाएं बैठा है; C और D के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है।
- ✓ (II) Only one person is seated between A and B; C is seated immediate right of B.
A और B के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है; C, B के ठीक दाएं बैठा है।



(a) कथन । में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन ॥ में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

✓ (b) या तो कथन । में दिया गया डाटा अकेले या कथन ॥ में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

(c) कथन । और ॥ दोनों में दिया गया डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) कथन ॥ में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन । में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए

8. Question: Six persons are seated in two parallel rows. In row 1 - J, K and L are seated facing north, and in row 2 - F, G and H are seated facing south. A person seated in one row faces the person seated in the other row. Who is seated opposite to G?

प्रश्न : छह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं। पंक्ति 1 में - J, K और L उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं, और पंक्ति 2 में - F, G और H दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। एक पंक्ति में बैठे व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति में बैठे व्यक्ति की ओर है। G के समक्ष कौन बैठा है?

Statements: कथन:

(I) H is facing K; L is facing the immediate neighbour of H.

H का मुख K की ओर है; L का मुख H के निकटतम पड़ोसी की ओर है।

(II) G is seated at one of the ends of the row; J is seated immediate left of L.

G पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है; J, L के ठीक बाएं बैठा है।