Data Sufficiency

PART → 2

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

(1). प्रश्न: जून मे किस तारीख को निवेत का जन्म हुआ था?

कथन: (I) निवेत के पिता को याद है, कि निवेत का जन्म 17 से पहले लेकिन 15 के बाद हुआ था।

(II) निवेत की माँ को याद है, कि निवेत का जन्म 19 से पहले लेकिन, 14 के बाद हुआ था।

(i) 15 के बाद 16 17 से पहले

(ii) 15, 16, 17, 18

→ अकेले I का डेटा पर्याप्त है।

(2). प्रश्न: आरती किस सन् में पैदा हुई?

कथन: (I) आरती, प्रनवी से 6 वर्ष बड़ी है।

(II) प्रनवी की बहन का जन्म, 1982 में हुआ था।

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

(i) Aarti 6 Pranavi (ii) Pranavi sister – 1982 (iii) P's sister 2 A's sister

(i) (ii) व (iii) A – 1968, 6, P – 1974, 18, P sis – 1982

→ I, II और III सभी पर्याप्त हैं।

(3). प्रश्न: राहुल या विशाल में से कौन बड़ा है?

कथन: (I) राहुल का जन्म 1987 में हुआ था, और वह विशाल की बहन से 5 वर्ष छोटा है।

(II) विशाल की आयु, उसकी बहन की आयु की दोगुनी है।

(i) V's sis – 1982, 5, R – 1987 (ii) V | दोगुना V's sister (I) व (II) V, V's sister, R

→ दोनो कथन एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(4). प्रश्न: दिए गए मास का 14वाँ दिन कौन-सा है?

कथन: (i). महीने का अंतिम दिन रविवार है।

(ii). मास का चौथा शनिवार 25वें दिन का है।

(i) last day — Sunday

(ii) 25 - Sat.

18 - Sat.

17, 16, 15, 14

→ अकेला कथन 2 पर्याप्त है, जबकि अकेला 1 कथन अपर्याप्त है।

(5). प्रश्न: चमेली का रंग क्या है?

कथन: (i). नीले को सफेद कहा जाता है, सफेद को लाल कहा जाता है और लाल को पीला कहा जाता है।

(ii). 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।

(6). प्रश्न: 14 $ 20 * 8 # 4 का मान क्या है?

कथन: (i) $ का तात्पर्य −, * का तात्पर्य +, # का तात्पर्य ÷

(ii) 14 $ 20 * 8 = 25

(i) 14 − 20 + 8 ÷ 4

14 − 20 + 2

16 − 20

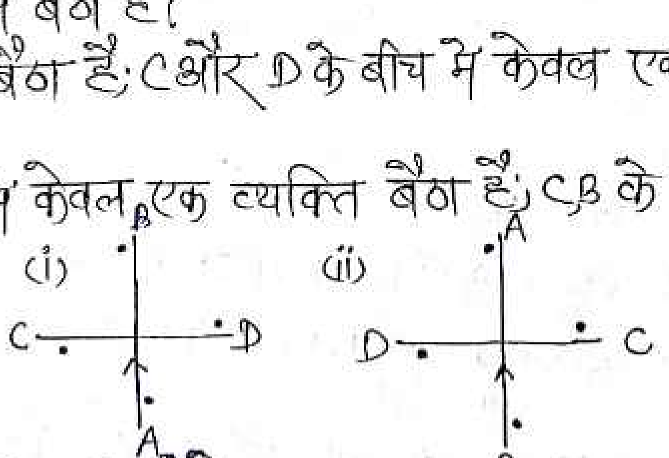
−4 Ans

→ मात्र कथन 1 पर्याप्त है, जबकि केवल कथन 2 पर्याप्त नहीं है।

(7). प्रश्न: A, B, C और D एक वृत्ताकार मेज के परित: केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। A के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

कथन: (i) C, A के ठीक बाएँ बैठा है; C और D के बीच में केवल एक व्यक्ति एक व्यक्ति बैठा है।

(ii) A और B के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है; C, B के ठीक दाएँ बैठा है।



→ या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।