

Data Sufficiency

PART-2

- (1). A, B का भाई है और C और D का बेटा है। E, B के पिता 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?

→ D, F के नाना है।

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

- (2). A, B का भाई है जो कि C की बहन है। A, B और C, E और F की संताने हैं। F का B से क्या संबंध है? अपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गयी किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी?

→ E, A के पिता है।

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

- (3). A और B, C और D के बच्चे हैं। A एक लड़का है और उसकी दो बहने हैं, जबकि B के तीन भाई हैं। C और D के कितने बच्चे हैं?

$$C = D$$

→ B, E की बहन है, जो कि C की बही है।

- (4). प्रश्न: राम के कितने बच्चे हैं?

कथन: (i) सहार रीना की एकमात्र पुत्री है, जो कि राम की पत्नी है।

(ii) साहिल और सलिल सहार के भाई हैं।

$$(i) \text{रीना}(-) = \text{राम}(+)$$

सहार

$$(ii) \text{सहार} - \text{साहिल} - \text{सलिल}$$

$$(i) + (ii) \text{रीना}(-) = \text{राम}(+)$$

सहार - साहिल - सलिल

ROJGAR WITH ANKIT

→ कथन (1) और (2) दोनों एक साथ मिलकर पर्याप्त हैं।

(5). प्रश्न: रंजीत किस वर्ष पैदा हुआ था?

कथन: (i) वर्तमान में, रंजीत अपनी माँ से 24 साल छोटा है।

(ii) रंजीत का भाई, जो 2001 में पैदा हुए थे, अपनी माँ से 31 साल छोटा है।

(i) माताजी - 24 = रंजीत की आयु

(ii) माताजी - 31 = रंजीत के भाई की आयु (2001)

$$(i) + (ii) \quad 2001 - 31 = 1970$$

$$1970 + 24 = 1994$$

→ कथन (1) व (2) दोनों मिलकर सही हैं।

(6). 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 माँ से 30 साल छोटा है।

(i) माताजी - 24 = विजय

(ii) माताजी - 30 = विजय का भाई (2000)

$$(i) \text{ व } (ii) \quad 2000 - 30 = 1970 + 24$$

→ दोनों कथन (1) और (2) पर्याप्त हैं।

(7). छात्रों का एक समूह सीधी पंक्ति में बैठे हैं और एक कॉन्सर्ट देख रहा है। दिनेश बाईं तरफ से पाँचवीं सीट पर बैठे हैं। निमेश, बाईं ओर से नौवीं सीट पर बैठे हैं। पंक्ति में बैठे छात्रों की कुल संख्या कितनी है।

---D---P---N---

→ प्रीतेश दाईं ओर से सातवीं सीट पर बैठे हैं और उसके और दिनेश के बीच में केवल एक छात्र है।

(8). 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 किनारे पर नहीं हैं। पंक्ति में सबसे पहले कौन खड़ा है?

D A C E B

→ A, C से आगे हैं लेकिन D से पीछे हैं।