Data Sufficiency

PART → 3

(1). छः मित्रों M, N, O, P, Q तथा R में से सबसे भारी कौन है?
(i) O केवल दो मित्रों से वजनी है। P, Q से भारी है। P, O से हल्का है।
(ii) M केवल दो मित्रों से हल्का है। N, Q से भारी है। N, R से हल्का है। P, Q से भारी है।

→ यदि कथन (i) और कथन (ii) दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न के उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

(i)
O
P
O
Q

(ii)
R
M N P
Q Q

(i)+(ii) R, N, M, O, P, Q

(2). मनोज, आकाश, प्रभाकर और कमल चार दोस्त हैं। इसमें से कौन-सबसे भारी है
(i) प्रभाकर, मनोज और कमल दोनों से भारी है, परंतु आकाश से हल्का है।
(ii) मनोज, आकाश और प्रभाकर दोनों से हल्का है, परंतु कमल से भारी है।

(i)
A
P P
M K

(ii)
A P
M M
K

→ यदि केवल कथन (i) में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है जबकि केवल कथन (ii) में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए अपर्याप्त है।

(3). कथन: पाँच व्यक्तियों D, E, F, G तथा H में प्रत्येक की लम्बाई अलग-2 है। इनमें से दूसरा सबसे लंबा कौन है?
(i) D केवल G तथा E से लंबा है। F, सबसे लंबा नहीं है।
(ii) H, F से लंबा है। G, E से लंबा परंतु D से छोटा है।

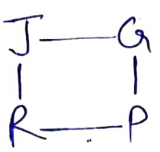
(i)
H
F
D
G/E
G/E

(ii)
H D
G
F E

→ यदि केवल कथन (i) में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन (ii) में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(4). कथन: R के सम्बंध में J किस दिशा में है?
(i) R, P के पश्चिम में है। P, Q के दक्षिण में है। J, Q के पश्चिम में है। जब, R, P, Q तथा J को सीधी रेखाओं से जोड़ा जाता है, तब एक वर्ग बनता है।
(ii) K, J के दक्षिण में है। H, K के पूर्व में है। R, H के उत्तर-पश्चिम में है। जब R, K तथा H को सीधी रेखाओं से जोड़ा जाता है, तब एक समकोण △ बनता है।

(i)



(ii)

→ यदि या तो केवल कथन (i) या केवल कथन (ii) में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(5). बिंदु L के सम्बंध में बिंदु P कितनी दूर है?
(i) बिंदु M, बिंदु L के पूर्व की ओर 5 मीटर है। बिंदु O, बिंदु L के पश्चिम की ओर 3 मीटर है। बिंदु P, बिंदु M और बिंदु O के ठीक मध्य में है।
(ii) बिंदु S, बिंदु L के पूर्व की ओर 6 मीटर है। बिंदु P, बिंदु S से 5 मीटर की दूरी पर है।

(i) O 3 L 1 P 4 M

(ii) L ——(6)—— S

→ यदि केवल कथन (i) में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन (ii) में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(6). कथन: एक पंक्ति में K का स्थान दायीं छोर से क्या है?
(i) पंक्ति में विद्यार्थियों की संख्या एक सम संख्या है। पंक्ति में 11 से अधिक विद्यार्थी नहीं है।
(ii) C पंक्ति में एकदम बायीं छोर पर है। C तथा B के बीच पाँच विद्यार्थी है। B के दाएँ तीसरे स्थान पर O है। K किसी छोर पर नहीं है। O तथा K के बीच केवल एक विद्यार्थी है।

(i) 10, 8 ____

(ii) C _____ B K _ O