सर्वेक्षण का अर्थ एवं परिभाषा, उद्देश्य, महत्व एवं क्षेत्र।

सर्वेक्षण का अर्थ (Meaning of Survey) :- सर्वेक्षण का अर्थ किसी क्षेत्र के भौतिक लक्षणों का मापन करना है। इसके अन्तर्गत पृथ्वी के धरातल पर स्थित विभिन्न स्थलाकृतियों, जैसे- पर्वत, पठार, मैदान, नदी, झील, सागर, महासागर आदि की स्थिति, आकार, ऊँचाई, गहराई, दूरी, दिशा आदि का मापन किया जाता है। इसके अन्तर्गत मानव निर्मित लक्षणों, जैसे- नगर, गाँव, सड़क, रेलमार्ग, पुल, बाँध, नहर आदि का भी मापन किया जाता है। इस प्रकार सर्वेक्षण के अन्तर्गत पृथ्वी के धरातल पर स्थित प्राकृतिक एवं मानव निर्मित लक्षणों का मापन किया जाता है।

सर्वेक्षण की परिभाषा (Definition of Survey) :- सर्वेक्षण की कुछ प्रमुख परिभाषाएँ निम्नलिखित हैं-

① सुरेन्द्र नाथ के अनुसार, "सर्वेक्षण वह विज्ञान है जो पृथ्वी के धरातल पर स्थित विभिन्न लक्षणों की स्थिति, आकार, ऊँचाई, गहराई, दूरी, दिशा आदि का मापन करता है।"

② डॉ. एल. डी. स्टाम्प के अनुसार, "सर्वेक्षण वह विज्ञान है जो पृथ्वी के धरातल पर स्थित विभिन्न लक्षणों की स्थिति, आकार, ऊँचाई, गहराई, दूरी, दिशा आदि का मापन करता है।"

③ डॉ. एस. पी. चटर्जी के अनुसार, "सर्वेक्षण वह विज्ञान है जो पृथ्वी के धरातल पर स्थित विभिन्न लक्षणों की स्थिति, आकार, ऊँचाई, गहराई, दूरी, दिशा आदि का मापन करता है।"

④ डॉ. आर. एल. सिंह के अनुसार, "सर्वेक्षण वह विज्ञान है जो पृथ्वी के धरातल पर स्थित विभिन्न लक्षणों की स्थिति, आकार, ऊँचाई, गहराई, दूरी, दिशा आदि का मापन करता है।"

Scanned with CamScanner