

Answer no - 8

जल विज्ञान :-> (Hydrology) :->

जल विज्ञान के अन्तर्गत वर्षा तथा अपवाह का अध्ययन किया जाता है। जल-ऊर्जा का उपयोग बहु-उद्देशीय परियोजनाओं के लिए होता है जिनका मुख्य उद्देश्य नौकायान बाढ़ नियंत्रण तथा विद्युत-शक्ति उत्पादन करना है। जल का वाष्पन तथा अवक्षेपण प्राकृतिक प्रक्रिया है जिस कारण जल, ऊर्जा का सस्ता एवं सुलभ स्रोत है। जल-शक्ति सधनो के स्थल पर जल को एकत्रित कर लिया जाता है, जिससे सधनो में जल की आपूर्ति पूरे वर्ष प्राप्त हो सके।

Rain fall :->

इस प्रकार का संघनन है पृथ्वी के सतह से वाणी वाष्पित होकर ऊपर उठता है। और ठंडा होकर पानी की बूंदों के रूप में पुनः धरती पर गिरता है। इसे वर्षा कहते हैं।