Answer-No - 8

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

Rainfall ⇒ : एक प्रकार का संचालन है पृथ्वी के सतह से पानी वाष्पित होकर ऊपर उठता है। और ठण्डा होकर पानी की बूंदों के रूप में पुनः धरती पर गिरता है इसे वर्षा कहते हैं। ये ~~a~~ निम्न प्रकार की होती है।

(1) संवहनीय वर्षा

(2) पर्वत कृत वर्षा

(3) चक्रवाती ~~वर्षा~~ वर्षा