अध्याय 3. जल संसाधन

प्रश्न – अलवणीय जल के दो स्रोतों के नाम लिखिए।

उत्तर – 1. सतही अपवाह 2. भौम जल स्रोत।

प्रश्न – भारत में बढती हुई जल दुर्लभता (जल की कमी) के दो कारण लिखिए।

उत्तर – 1. अतिशोषण जिससे भौमजल स्तर काफी नीचे चला जाता है।

2. जल का असमान वितरण ।

प्रश्न – अधिक जनसंख्या किस प्रकार जल की कमी का कारण है ?

उत्तर – 1. अधिक जनसंख्या के कारण जल की माँग बढती है।

2. धरेलु उपयोग के अलावा अनाज उत्पादन में जल की माँग ।

3. जल के अतिशोषण से सिंचित क्षेत्र बढा है ।

4. शुष्क ऋतु में भी कृषि संभव हुई है

प्रश्न – वर्तमान समय में भारत में कुल विद्युत का लगभग कितना प्रतिशत जल विद्युत से प्राप्त होता है ?

उत्तर – 4 प्रतिशत ।

प्रश्न – निजी कुएँ और नलकूप सिंचाई करके उत्पादन बढा रहे हैं । इसके दो नकारात्मक परिणाम क्या है ?

उत्तर – 1. भौमजल स्ता में गिरावट

2. जल की उपलब्धता में कमी जिससे भोजन सुरक्षा का खतरा ।

प्रश्न – बाँधों को बहुउदेशीय परियोजनाएँ भी कहा जाता है क्यों ? दो कारण बताइए।

उत्तर – 1. इससे पर्यटन क्षेत्र विकसीत होता है।

2. बहुउदेशीय परियोजनाएँ जैसे मछली पालन, विद्युत उत्पादन भी किया जाता है।

प्रश्न – उन दो सामाजिक आन्दोलनों के लिखिए जिनका संबंध बहुउदेशीय परियोजनाओं के विरोध का मुख्य बिन्दु क्या है ?

उत्तर – 1. नर्मदा बचाओं आन्दोलन

2. टिहरी बाँध आन्दोलन ।

प्रश्न – बाँध किस प्रकार भूमि निम्नीकरण की समस्या को बढावा देते है ?

उत्तर – 1. वृहद स्तर पर स्थानिय लोगों का विस्थापन ।

2. कृषियोग्य भूमि में कमी ।

प्रश्न – बहुउदेशीय परियोजनाएँ किस प्रकार जलिय जीवों के लिए घातक सिद्ध हुई है ? कोई तीन तर्क देकर समझाइए।

प्रश्न – सडक परिवहन, रेल परिवहन की अपेक्षा अधिक महत्वपूर्ण है । चार कारण देकर स्पष्ट कीजिए।

उत्तर –

1. सडक निर्माण लागत रेल निर्माण लागत से कम है।
2. सडकों मार्ग का विस्तृत क्षेत्र है जबकि रेल सीमित क्षेत्र तक सीमित है।
3. आपातकालीन परिस्थिति में सडक परिवहन उतम और सूविधाजनक है।
4. सडके परिवहन के सभी स्रोतो को जोडती है।

प्रश्न – राष्ट्रीय राजमार्ग किन दो महानगरों को जोडता है ?

उत्तर – दिल्ली और अमृतसर ।

www.atpeducation.com

Downloaded from: http://www.atpeducation.com/cbse-download.php Email: atpeducations@gmail.com