

UP Board Solutions for Class 8 Geography Chapter 1

संसाधन

अभ्यास

प्रश्न 1.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

(क) संसाधन किसे कहते हैं?

उत्तर

विभिन्न प्रकार की वस्तु या पदार्थ जिसकी उपयोगिता हो संसाधन कहलाती है।

(ख) अक्षयशील संसाधन कौन-कौन से हैं?

उत्तर

सूर्य का प्रकाश, पवन, वायु आदि कभी न समाप्त होने वाले संसाधन को अक्षयशील संसाधन कहते हैं।

(ग) जीवाश्मी ईंधन अनवीकरणीय संसाधन क्यों हैं?

उत्तर

ऐसे प्राकृतिक संसाधन जो भूतकाल में निर्मित हुए हैं तथा जिनका भंडार सीमित मात्रा में है, अनवीकरणीय संसाधन कहलाते हैं। इन संसाधनों का एक बार उपयोग कर लेने के बाद इन्हें पुनः प्राप्त नहीं किया जा सकता। जीवाश्मी ईंधन भी एक ऐसा ही संसाधन है जिसे पुनः निर्मित होने में हजारों वर्ष लग जाते हैं। इसी कारण इसे अनवीकरणीय ईंधन कहा जाता है।

(घ) सतत पोषणीय विकास किसे कहते हैं?

उत्तर

संसाधनों के अंधाधुंध उपयोग पर लगाम लगाने की जरूरत है संसाधनों के विवेकपूर्ण उपयोग को संसाधन संरक्षण कहते हैं। संसाधन संरक्षण का अर्थ संसाधनों के प्रयोग को पूर्णतः रोकना नहीं है, बल्कि इस प्रकार से उपयोग करना है कि वर्तमान पीढ़ी के साथ-साथ भावी पीढ़ी भी इनसे लाभान्वित हो सके। ऐसे विकास को ही सतत पोषण विकास कहते हैं।

(ङ) प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के उपाय लिखिए।

उत्तर

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के उपाय

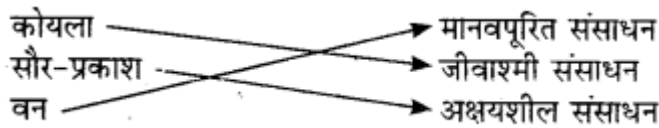
- 1. मृदा का संरक्षण-** मृदा की बहुत बड़ी हानि अपरदन से होती है। मृदा के अपरदन को रोकने के लिए फसल का 10-15 से०मी० तक डंठल छोड़कर काटना चाहिए। जिससे वायु वेग का प्रभाव न पड़े। क्योंकि मृदा का अपरदन वायु द्वारा भी होता है। पशुचारण पर रोक लगाकर तथा खेतों में मेड़ बनाकर मृदा अपरदन को रोका जा सकता है।
- 2. वृक्षों का संरक्षण-** औद्योगिक क्रांति के बाद वनों का बड़े पैमाने पर हास हुआ है, अतः वृक्षारोपण को बढ़ावा देकर वन संपदा की वृद्धि की जा सकती है। वृक्षारोपण द्वारा मिट्टी के कटाव को भी कम किया जा सकता है।

3. **खनिज संरक्षण-** खनिजों के संरक्षण के लिए इनका बहुत सोच-विचार कर ही उपयोग करना चाहिए। दुर्लभ या कम मिलने वाले खनिजों के लिए इनके विकल्पों को खोजा जाना चाहिए। जैसे धातुओं के स्थान पर प्लास्टिक का उपयोग करके खनिजों का संरक्षण किया जा सकता है।
4. **जल का संरक्षण-** जल का संरक्षण जीवन का संरक्षण है। जल का प्राकृतिक स्रोत वर्षा है। वर्षा का जल प्रवाहित होकर नदियों एवं नालों में पहुँचता है। वर्षा के जल के उपयोग के लिए बाँध बनाकर इसे जमा किया जा सकता है। नहरों को पक्का करके तथा टिकिल सिंचाई द्वारा जल के उपयोग को कम किया जा सकता है। घरों में पानी का सीमित प्रयोग कर जल का संरक्षण किया जा सकता है।

प्रश्न 2.

निम्नलिखित के सही जोड़े बनाइए-

उत्तर



प्रश्न 3.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

उत्तर

(क) पुल एक **मानवनिर्मित** संसाधन है।

(ख) उपजाऊ भूमि **प्राकृतिक** संसाधन है।

(ग) संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग **संसाधन संरक्षण** कहलाता है।