अध्याय 1: प्राकृतिक संसाधन एवं उनका उपयोग

प्रश्न और क्रियाकलाप

प्रश्न 1. आज जो संसाधन नवीकरणीय है, उसे कल अनवीकरणीय कैसे बनाया जा सकता है? कुछ ऐसे उपायों का वर्णन कीजिए जिनसे ऐसा होने से रोका जा सकता है।
उत्तर:
1. किसी नवीकरणीय संसाधन का अत्यधिक और अनियंत्रित उपयोग उसे समाप्त कर सकता है।
2. पेड़ों की अंधाधुंध कटाई से वन संसाधन कम हो जाते हैं।
3. भूजल का अधिक दोहन जल संकट पैदा कर सकता है।

रोकने के उपाय:
1. संसाधनों का संतुलित उपयोग करें।
2. अधिक से अधिक वृक्षारोपण करें।
3. जल संरक्षण के उपाय अपनाएँ।
4. पुनर्चक्रण (Recycling) को बढ़ावा दें।

प्रश्न 2. पाँच पारिस्थितिकी तंत्र कार्यों के नाम बताइए जो मानव के लिए उपयुक्त हैं।
उत्तर:
1. शुद्ध वायु प्रदान करना।
2. जल का संरक्षण और शुद्धिकरण।
3. मिट्टी की उर्वरता बनाए रखना।
4. जलवायु को संतुलित रखना।
5. भोजन और औषधियाँ उपलब्ध कराना।

MUKUTclasses

प्रश्न 3. नवीकरणीय संसाधन क्या हैं? ये अनवीकरणीय संसाधनों से कैसे भिन्न हैं? लोग यह सुनिश्चित करने के लिए क्या कर सकते हैं कि नवीकरणीय संसाधन हमारे और आने वाली पीढ़ियों के उपयोग के लिए उपलब्ध रहें? दो उदाहरण दीजिए।
उत्तर:
नवीकरणीय संसाधन: वे संसाधन जो प्रकृति द्वारा कम समय में पुनः प्राप्त हो जाते हैं, नवीकरणीय संसाधन कहलाते हैं।
अनवीकरणीय संसाधन: वे संसाधन जो एक बार उपयोग होने पर जल्दी पुनः प्राप्त नहीं होते, अनवीकरणीय संसाधन कहलाते हैं।

अंतर:
- नवीकरणीय संसाधन पुनः बन जाते हैं, जबकि अनवीकरणीय संसाधन नहीं बनते।
- नवीकरणीय संसाधनों का उपयोग लंबे समय तक किया जा सकता है।

उपाय:
- संसाधनों का सोच-समझकर उपयोग करें।
- संरक्षण और पुनर्चक्रण को अपनाएँ।

उदाहरण:

1. जल
2. वन

प्रश्न 4. अपने घर और पड़ोस में ऐसी सांस्कृतिक प्रथाओं की पहचान कीजिए जो प्राकृतिक संसाधनों के विवेकपूर्ण उपयोग की ओर इंगित करती हैं।

उत्तर:

- वर्षा जल का संग्रह करना।
- धार्मिक अवसरों पर पेड़ लगाना।
- पानी और बिजली की बचत करना।
- कपड़े के थैलों का उपयोग करना।
- भोजन की बर्बादी न करना।

प्रश्न 5. वर्तमान उपयोग के लिए वस्तुओं के उत्पादन में किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए?

उत्तर:

- प्राकृतिक संसाधनों का सीमित उपयोग हो।
- पर्यावरण को कम से कम नुकसान पहुँचे।
- ऊर्जा की बचत हो।
- पुनर्चक्रण योग्य सामग्री का उपयोग किया जाए।
- भविष्य की पीढ़ियों की आवश्यकताओं का ध्यान रखा जाए।

MUKUTclasses

To get notes visit our website

mukutclasses.in