

पाठ 1 संसाधन

अभ्यास

प्रश्न- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

(i) पृथ्वी पर संसाधन असमान रूप से क्यों वितरित हैं?

उत्तर- प्राकृतिक संसाधन का वितरण भूभाग, जलवायु, ऊँचाई जैसे अनेक भौतिक कारकों पर निर्भर करते हैं। पृथ्वी पर इन कारकों में विभिन्नता होने के कारण संसाधनों का वितरण असमान है।

(ii) संसाधन संरक्षण क्या है?

उत्तर- संसाधनों का सतर्कतापूर्वक उपयोग करना और उन्हें नवीकरण के लिए समय देना, संसाधन संरक्षण कहलाता है।

(iii) मानव संसाधन महत्वपूर्ण क्यों हैं?

उत्तर- मानव संसाधन महत्वपूर्ण इसलिए है क्योंकि मनुष्य की योग्यता ही भौतिक पदार्थों को मूल्यवान् संसाधन बनाने में सहायता करती है।

(iv) सततपोषणीय विकास क्या है?

उत्तर- संसाधनों का उपयोग करने की आवश्यकता और भविष्य के लिए उनके संरक्षण में संतुलन बनाए रखना सततपोषणीय विकास कहलाता है।

प्रश्न-2 सही उत्तर पर निशान लगाईए -

(i) निम्नलिखित में से कौन संसाधन को निर्धारित नहीं करता ?

(क) उपयोगिता (ख) मूल्य (ग) मात्रा

(ii) निम्नलिखित में से कौन सा मानव निर्मित संसाधन है?

(क) कैंसर उपचार की औषधियाँ (ख) झरने का जल (ग) उष्णकटिबंधीय वन

(iii) कथन पूरा कीजिए-

जैव संसाधन _____ होते हैं।

(क) जीव जन्तुओं से व्युत्पन्न (ख) मनुष्यों द्वारा निर्मित (ग) निर्जीव वस्तुओं से व्युत्पन्न

उत्तर- (i) (ग), (ii) (क), (iii) (क)

प्रश्न 3. निम्नलिखित में भेद कीजिए :

(i) संभाव्य और वास्तविक संसाधन

उत्तर-

संभाव्य संसाधन	वास्तविक संसाधन
(i) वे संसाधन जिनकी पूरी मात्रा ज्ञान नहीं हो सकता है।	(i) इन संसाधनों की मात्रा ज्ञान होता है।

(ii) इस समय इनका प्रयोग नहीं किया जा रहा है परंतु भविष्य में इसका उपयोग किया जा सकता है।	(ii) इन संसाधनों का इस समय उपयोग किया जाता है।

(ii) सर्वव्यापक और स्थानीय संसाधन

उत्तर-

सर्वव्यापक संसाधन	स्थानीय संसाधन
वे संसाधन जो सभी जगह पाए जाते हैं सर्वव्यापक संसाधन कहलाते हैं। उदाहरण के लिए, वायु, सूर्य की रोशनी आदि।	वे संसाधन जो कुछ निश्चित स्थानों पर ही पाए जाते हैं, स्थानीय संसाधन कहलाते हैं। उदाहरण के लिए, ताँबा, लौहा-अयस्क आदि।

अतिरिक्त प्रश्नोत्तर

प्रश्न 1 विश्व में कहाँ पर पवन चक्की के प्रयोग से ऊर्जा उत्पन्न की जाती है?

उत्तर- नीदरलैण्ड ।

प्रश्न 2 मानव संसाधन विकास से आप क्या समझाते हैं?

उत्तर- अधिक स्सधनो के निर्माण में समर्थ होने के लिए लोगो के कौशल में सुधार करना मानव संसाधन विकास कहलाता है।

प्रश्न 3 संसाधन संरक्षण के कोई दो उपाए बताईए ।

उत्तर- (i) प्रत्येक व्यक्ति द्वारा संसाधन का उपयोग आवश्यकतानुसार करके ।

(ii) संसाधनों के पुनः चक्रण द्वारा ।

(iii) संसाधनों को पुनः उपयोग करके ।

प्रश्न 4 प्रौद्योगिकी द्वारा किस प्रकार एक वस्तु को महत्वपूर्ण संसाधन बनाया जाता है?

उत्तर- जलविद्युत बनाने की प्रौद्योगिकी ने तेजी से बहते जल से ऊर्जा उत्पन्न करके, उसे एक महत्वपूर्ण संसाधन बना दिया है।

प्रश्न 5 भारत के कोई दो क्षेत्र बताईए जहाँ पर पवन फार्म स्थापित किए गए हैं?

उत्तर- (i) तमिलनाडु के नगरकोईल (ii) गुजरात के तट ।

प्रश्न 6 परितंत्र की संरक्षा हेतु हमारा क्या कर्त्तव्य है?

उत्तर- (i) सभी नाविकरणीय संसाधनों का उपयोग सततपोष्णीय हो ।

(ii) पृथ्वी पर जीवन की विविधता संरक्षित की जाए ।

(iii) प्राकृतिक पर्यवरणीय तंत्र की हानि को कम से कम किया जाए ।

प्रश्न 7 वास्तविक व संभाव्य संसाधनों के दो दो उदाहरण दीजिए ।

उत्तर- वास्तविक संसाधन -

- (i) जर्मनी के रूप प्रदेश में कोयला ।
- (ii) पश्चिमी एशिया में खनिज तेल ।
- (iii) महाराष्ट्र में दक्कन पठार की कलि मिट्टी ।

संभाव्य संसाधन - लद्दाख में पाया गया युरेनियम एक संभाव्य संसाधन है जिसका उपयोग भविष्य में किया जा सकता है ।

प्रश्न 8 सामान्यतः संसाधनों को किस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है ?

उत्तर- (i) प्राकृतिक संसाधन (ii) मानव निर्मित संसाधन , (iii) मानव संसाधन ।

प्रश्न 9 प्राकृतिक संसाधन क्या है? उदाहरण सहित बताईए ।

उत्तर- जो संसाधन प्राकृतिक से प्राप्त होते हैं और अधिक संशोधन के बिना उपयोग में लाए जाते हैं , वे प्राकृतिक संसाधन कहलाते हैं। उदाहरण के लिए वायु, जल, और मृदा ।

प्रश्न 10 नवीकरणीय व अनवीकरणीय संसाधन में अंतर बताईए -

उत्तर-

नवीकरणीय संसाधन	अनवीकरणीय संसाधन
नवीकरणीय संसाधन शीघ्रता से नवीकृत अथवा पुनः पूरित हो जाते हैं जैसे , सौर ऊर्जा और पवन ऊर्जा ।	अनवीकरणीय संसाधनों का भंडार , सीमित है। भंडार के एक बार समाप्त हो जाने के बाद उनके नवीकृत अथवा पुनः पूरित होने में हजारों वर्ष लग सकते हैं। उदाहरण के लिए , कोयला , पेट्रोलियम ।