

विषय-सूची

अध्याय

इकाई I : पर्यावरण अध्ययन की बहुअनुशासनिक प्रकृति

(Multidisciplinary Nature of Environmental Studies)

- (i) परिभाषा एवं महत्व
- (ii) जन जागरूकता की आवश्यकता
- (iii) प्राकृतिक संसाधन

इकाई II : प्राकृतिक संसाधन

(Natural Resources)

- (i) नवीनीकरण एवं अनवीनीकरण संसाधन
- (ii) वन संसाधन
- (iii) जल संसाधन
- (iv) खनिज संसाधन
- (v) खाद्य संसाधन
- (vi) ऊर्जा संसाधन
- (vii) भूमि संसाधन
- (viii) प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में व्यक्ति की भूमिका

इकाई III : पारिस्थितिक तन्त्र

(Ecosystem)

- (i) पारिस्थितिक तन्त्र की अवधारणा
- (ii) पारिस्थितिक तन्त्र की संरचना एवं कार्यप्रणाली
- (iii) पारिस्थितिक तन्त्र में ऊर्जा का प्रभाव

x/ पर्यावरण अध्ययन

- (iv) ऊर्जा प्रवाह मॉडल
- (v) पारिस्थितिक अनुक्रमण
- (vi) आहार भोजन शृंखलाएँ
- (vii) खाद्य जाल
- (viii) पारिस्थितिक पिरेमिड
- (ix) वृहत पारिस्थितिक तन्त्र

- (अ) स्थलीय पारिस्थितिक तन्त्र
- (ब) वन का पारिस्थितिक तन्त्र
- (स) घास का मैदान पारिस्थितिक तन्त्र
- (द) मरुस्थलीय पारिस्थितिक तन्त्र
- (य) तालाब पारिस्थितिक तन्त्र
- (ल) समुद्री पारिस्थितिक तन्त्र
- (र) झील पारिस्थितिक तन्त्र

इकाई IV : जैव-विविधता और इसका संरक्षण

(Biodiversity and its Conservation)

- (i) आनुवंशिक, जातीय तथा पारिस्थितिक विविधता
- (ii) भारत का जैव भौगोलिक वर्गीकरण
- (iii) जैव विविधता का मूल्य
- (iv) वैश्विक स्तर पर जैव विविधता
- (v) राष्ट्रीय एवं स्थानीय स्तर पर जैव विविधता
- (vi) भारत एक वृहद विविधताओं वाला राष्ट्र
- (vii) जैव विविधता के हाट-स्पाट
- (viii) जैव विविधता के खतरे
- (ix) भारत की संकटापन्न प्रजातियाँ
- (x) जैव विविधता का संरक्षण

इकाई V : पर्यावरणीय प्रदूषण

(Environmental Pollution)

- (i) पर्यावरण प्रदूषण
- (ii) वायु प्रदूषण
- (iii) जल प्रदूषण
- (iv) मृदा प्रदूषण
- (v) समुद्री जल प्रदूषण
- (vi) ध्वनि (शोर) प्रदूषण
- (vii) तापीय
- (viii) नाभिकी संकट
- (ix) ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन
- (x) प्रदूषण की रोकथाम में व्यक्ति की भूमिका
- (xi) आपदा-प्रबन्धन

इकाई VI : सामाजिक समस्याएँ एवं-पर्यावरण

(Social Issues and Environment)

- (i) अधारणीय विकास से धारणीय विकास की ओर
- (ii) ऊर्जा से सम्बन्धित शहरी समस्याएँ
- (iii) जल संरक्षण
- (iv) वर्षा जल संग्रहण
- (v) जनता का पुनर्नियोजन एवं पुनर्वास
- (vi) जलवायु परिवर्तन
- (vii) हरिगृह प्रभाव
- (viii) अम्ल वर्षा
- (ix) ओजोन परत क्षयीकरण

xii/ पर्यावरण अध्ययन

- (x) न्यूक्लीय दुर्घटनाएँ
- (xi) मरुभूमि उद्धार
- (xii) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम
- (xiii) वायु प्रदूषण, निवारण तथा नियन्त्रण अधिनियम
- (xiv) जल (प्रदूषण निवारण नियन्त्रण) अधिनियम
- (xv) भारतीय वन अधिनियम
- (xvi) पर्यावरण कारन लागू करने में सम्मिलित समस्याएँ
- (xvii) जन जागरूकता

इकाई VII : मानव जनसंख्या और पर्यावरण

(Human Population and Environment)

- (i) जनसंख्या वृद्धि
- (ii) जनसंख्या वृद्धि राष्ट्रों के बीच भिन्नता
- (iii) भारत में जनसंख्या वृद्धि
- (iv) जनसंख्या विस्फोट
- (v) राष्ट्रीय परिवार कल्याण कार्यक्रम
- (vi) पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य
- (vii) मानव अधिकार
- (viii) मूल्य शिक्षा
- (ix) एच.आई.वी./एड्स
- (x) महिला एवं बाल कल्याण
- (xi) पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य में सूचना तकनीक की भूमिका