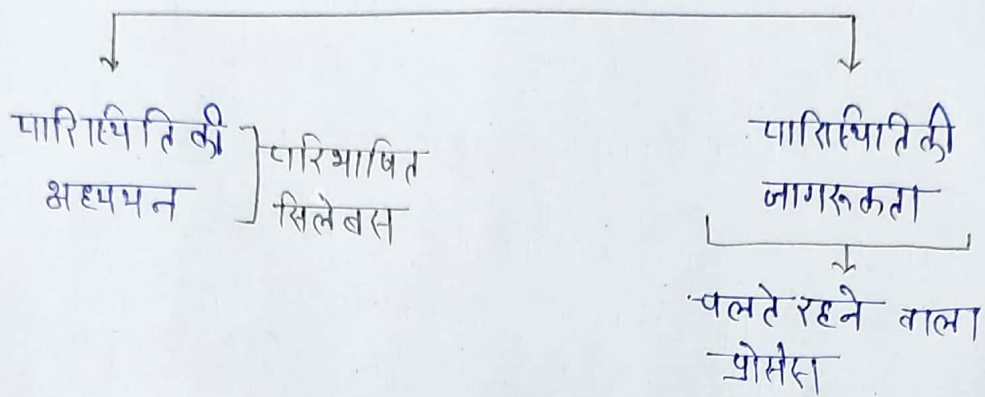


B-3

L-01

Ecology & Env.



पाारिस्थितिकी अध्ययन

NCERT

Class XII Biology

Ecology (पाारिस्थितिकी)

(3 chapters) 11, 12, 13

+ Basic Concept

मौलिक अवधारणाएँ

पर्यावरण

(i) पर्यावरणीय प्रदूषण $\Rightarrow$ वायु व जल प्रदूषण

वायु $\Rightarrow$ वायु की गुणवत्ता

अम्लीय वर्षा

ओजोन परत का क्षरण

जलवायु परिवर्तन

जल प्रदूषण ⇒

- (i) नदी प्रदूषण
- (ii) मारुती प्लास्टिक प्रदूषण
- (iii) कौरल विरंजन (प्रवाल)

Minors प्रदूषण:

- ठोस अपशिष्ट प्रदूषण
- प्लास्टिक प्रदूषण
- तेल का रिसाव बल्गादि

जलवायु परिवर्तन:

- वैज्ञानिक आधार
- कारक घटक
- प्रभाव एवं संभावित परिणामों का आकलन
- शमन के उपाय

└─ अंतराष्ट्रीय
└─ भारत के तन्दर्भ में

जैविक विविधता :-

- वैज्ञानिक परिभाषा
- अवधारणा
- महत्व
- संकट
- हॉट-स्पॉट

↳ भारत के 4 हॉट-स्पॉट

- संरक्षण के उपाय

↳ अंतर्राष्ट्रीय
भारत

वन्य जीव संरक्षण :-

- वन्य जीव संरक्षण अधिनियम - 1972
↳ (2012 के संशोधन सहित)
- वन्य जीवों के लिए राष्ट्रीय कार्य-योजना
- वन्य जीवों के संरक्षण प्रोजेक्ट (104 वन्य)
- वन्य जीवों का पुनर्स्थापना कार्यक्रम (रिकवरी)
- संधिपत्र (CITES + CMS)

वन और वनों से जुड़े मुद्दे

- वन अधिनियम, 1927
- वन संरक्षण अधिनियम - 1980
- वन अधिकार अधिनियम - 2006
- राष्ट्रीय वन नीति, 1988
- वनों के प्रकार
- वनों की स्थिति
- वन संवर्द्धन कार्यक्रम

भारत के संरक्षण क्षेत्र

- समस्त स्थलों सहित

विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय -

- नीति, अधिनियम, संधि तथा कार्यक्रम
- निष्कास