

5. (a) Describe renewable and non-renewable resources with example. 9

नवीकरणीय और गैर-नवीकरणीय संसाधनों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।

- (b) Explain advantage and disadvantage of large dams by citing example. 7

बड़े बाँधों के लाभ और हानि को उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए ।

Unit III

इकाई III

6. (a) What is acid rain ? Write down its consequences on environment. 8

अम्लीय वर्षा क्या है ? पर्यावरण पर इसके परिणामों को लिखिए ।

- (b) Write a note on the Forest Conservation Act. 1980. 8

वन संरक्षण अधिनियम, 1980 पर एक टिप्पणी लिखिए ।

Subject Code—53075

B. A. EXAMINATION

(Main & Re-appear) (Batch 2018 Onwards)

(Second Semester)

ENVIRONMENTAL STUDIES

CYL-201

(BA/BA(Hons.)/LLB)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory. Each question carries equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है । प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं ।

1. Define the following : 8×2=16

(a) Environment

(b) Biodiversity Hotspot

- (c) Non-renewable resources
- (d) Climate
- (e) Pollution
- (f) Exponential growth
- (g) Water contamination
- (h) Chipko Movement.

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

- (अ) पर्यावरण
- (ब) जैव विविधता हॉटस्पॉट
- (स) गैर-नवीकरणीय संसाधन
- (द) जलवायु
- (इ) प्रदूषण
- (फ) घातीय वृद्धि
- (ग) जल संदूषण
- (ह) चिपको आंदोलन ।

Unit I

इकाई I

2. (a) Define Ecosystem. Explain structure and function of an ecosystem. **12**
- पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिए । एक पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना एवं कार्य की व्याख्या कीजिए ।

- (b) Differentiate between Food Chain and Food Web. **4**

खाद्य शृंखला और खाद्य जाल के बीच अंतर कीजिए ।

3. (a) Write a note on bio-geographical regions of India. **6**

भारत के जैव-भौगोलिक क्षेत्रों पर एक टिप्पणी लिखिए ।

- (b) What is biodiversity ? Explain various ways for conservation of biodiversity. **10**

जैव विविधता क्या है ? जैव विविधता के संरक्षण के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए ।

Unit II

इकाई II

4. Write notes on the following : **2×8=16**

- (a) Floods and its management.

- (b) Ecological use of forest.

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) बाढ़ और उसका प्रबंधन

- (ब) वन का पारिस्थितिक उपयोग ।

9. (a) What is sustainable development ? 6

सतत विकास क्या है ?

(b) What are various impacts of exponential population growth on environment ? 10

पर्यावरण पर घातीय जनसंख्या वृद्धि के विभिन्न प्रभाव क्या हैं ?

7. (a) What is air pollution ? Explain its causes and effects. 8

वायु प्रदूषण क्या है ? इसके कारणों एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।

(b) Describe the agent responsible for ozone layer depletion. 8

ओजोन परत के क्षरण के लिए जिम्मेदार एजेंट का वर्णन कीजिए ।

Unit IV

इकाई IV

8. Explain the term resettlement and rehabilitation with their impacts on project affected persons. 16

परियोजना प्रभावित व्यक्तियों पर उनके प्रभावों के साथ पुनर्वास और पुनःस्थापन शब्द की व्याख्या कीजिए ।