

AE-1306

B.C.A. New Course (Part - I)
Term End Examination, 2016-17

Environmental Studies

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 75
[Minimum Pass Marks : 26

नोट : दोनों भागों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer from **both** the Parts as directed. All questions carry equal marks.

भाग / Part-A

1. निम्नलिखित का संक्षिप्त में उत्तर लिखिए :

Answer in short of the following :

(a) मृदा क्षरण

Soil erosion

अथवा / OR

वनों के अतिदोहन के प्रभाव

Impact of over exploitation of forests

(b) अपघटक

Decomposers

अथवा / OR

(2)

खाद्य शृंखला

Food chain

(c) भारत के विलुप्त प्रजाती

Endangered species of India

अथवा / OR

जैव विविधता के नैतिक महत्व

Ethical values of Biodiversities

(d) ध्वनि प्रदूषण

Noise Pollution

अथवा / OR

चक्रवात

Cyclone

(e) ऊर्जा से सम्बन्धित नगरीय समस्याएँ

Urban problems related to energy

अथवा / OR

मौलिक कर्तव्य

Fundamental duties

भाग / Part-B

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Answer **all** questions :

2. खनिज संसाधनों के अति उपयोग एवं अतिदोहन के क्या दूरगामी परिणाम हैं? विस्तार से लिखिए।

(3)

What are the long-term results of overuse and overexploitation of mineral resources ? Write in detail.

अथवा / OR

खाद्य संसाधन के अति उपयोग एवं कृषि हेतु रासायनिक खाद्य एवं कीटनाशक के अति उपयोग के क्या दूरगामी परिणाम हैं ? विस्तृत जानकारी दीजिए।

What are the long-term results of overuse of food resources and chemical fertilizer and pesticides in agriculture ? Write in detail.

3. पारिस्थितिक पिरामिड के प्रकार, संरचना एवं कार्यों को विस्तार से समझाइए।

Explain in detail the types, structure and functions of Ecological Pyramid.

अथवा / OR

पारिस्थितिक तंत्र क्या है ? जलीय पारिस्थितिक तंत्र को उदाहरण सहित समझाइए।

What is Ecosystem ? Explain aquatic ecosystem with example.

4. जैव विविधता के खतरे पर विस्तार से लिखिए।

Write in detail of threats to Biodiversity.

अथवा / OR

(4)

जैव विविधता के संरक्षण हेतु भारत के दस वन्यप्राणी अभ्यारण्य एवं दस राष्ट्रीय उद्यान के नाम लिखिए।

Write ten names of National Parks and Wild Life sanctuaries of India for the conservation of Biodiversity.

5. जल प्रदूषण के प्रमुख कारणों तथा प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Describe the main causes and effects of Water Pollution.

अथवा / OR

भूकम्प क्या है? भूकम्प के कारणों, प्रभावों एवं नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

What is Earthquake? Describe the causes, effects and control of Earthquake.

6. मानवाधिकारों के ऐतिहासिक विकास पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the historical development of Human Rights.

अथवा / OR

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम पर विस्तृत लेख लिखिए।

Write in detail about Environment Protection Act.