



KJ-1051

B.A. (Part - II & III)
Term End Examination, 2020

ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper - I

Environmental Science

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 75
[Minimum Pass Marks : 33

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। खण्ड-A
25 अंकों का है एवं खण्ड-B के प्रत्येक प्रश्न 10-
10 अंकों के हैं।

Note : Answer from **both** the Sections as directed.
Section-A carries 25 marks and each question
of Section-B is carrying 10 marks.

खण्ड / Section-A

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ
लिखिए :
- (a) अम्ल वर्षा

(2)

- (b) जल प्रदूषण
- (c) पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य
- (d) वन पारिस्थितिक तंत्र
- (e) मूल्य शिक्षा
- (f) परिवार नियोजन
- (g) हरित गृह प्रभाव

Write short notes on any **five** of the following :

- (a) Acid Rain
- (b) Water Pollution
- (c) Environment and Human health
- (d) Forest Ecosystem
- (e) Value Education
- (f) Family Planning
- (g) Green House Effect

(3)

खण्ड / Section-B

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Answer **all** questions :

इकाई / Unit-I

2. मानव समुदाय की बढ़ती ऊर्जा आवश्यकता पर लेख लिखिए।

Write an essay on Growing Energy Needs of Human Community.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) उर्वरकों एवं कीटनाशकों की समस्या
- (b) खनिज संसाधन
- (c) बाढ़

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Problems of Fertilizers and Pesticides
- (b) Mineral Resources
- (c) Flood

(4)

इकाई / Unit-II

3. जलीय पारिस्थितिक तंत्र की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

Explain the structure and function of Aquatic Ecosystem.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) अपघटक
- (b) पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह
- (c) पारिस्थितिक पिरामिड्स

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Decomposers
- (b) Energy flow in the Ecosystem
- (c) Ecological pyramids

इकाई / Unit-III

4. जैव-विविधता का क्या महत्व है? इसे प्रभावित करने वाले कारकों को लिखिए।

(5)

What is the Importance of Biodiversity ? Write the factors affecting Biodiversity.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) जैव-विविधता
- (b) भारत की संकटग्रस्त प्रजातियाँ
- (c) भारत के अभ्यारण्य

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Biodiversity
- (b) Endangered Species of India
- (c) Sanctuaries of India

इकाई / Unit-IV

5. भारत में जनसंख्या वृद्धि के कारण लिखिए एवं इसे नियंत्रित करने हेतु अपने सुझाव लिखिए।

Write the reasons of Population Growth in India and suggest your measures to control it.

अथवा / OR

(6)

ठोस अपशिष्ट पदार्थों के निस्तारण पर विस्तृत लेख लिखिए।

Write a detailed note on Disposal of Solid Waste Materials.

इकाई / Unit-V

6. जलवायु परिवर्तन से आप क्या समझते हैं? इसके कारण और प्रभाव का वर्णन कीजिए।

What do you understand by climate change? Describe its causes and effects.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) नाभिकिय दुर्घटनाएँ एवं विध्वंस
(b) ओजोन परत क्षरण
(c) एच० आई० वी०/एड्स

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Nuclear Accidents and Holocaust

(7)

(b) Ozone Layer Depletion

(c) HIV/AIDS
