

SH-01

B.A. (Part-I) Examination, 2019

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I / UNIT-I

Q. 1. जल संसाधन से क्या समझते हैं ? जल विवाद पर एक विस्तृत लेख लिखिए। 15

What do you mean by water resources ? Write a detailed note on water conflict.

अथवा OR

भारत में वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों के विकास का वर्णन कीजिए।
Describe development of alternative sources of energy in India.

(2)

इकाई-II / UNIT-II

- Q. 2. पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना एवं कार्य को विस्तार से समझाइये। 15

Discuss the structure and function attributes of Ecosystem in detail.

अथवा OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) जीव भार का पिरामिड

(ब) खाद्य-शृंखला एवं खाद्य जाल

(स) वन पारिस्थितिक तंत्र

Write notes on the following :

(a) Pyramid of biomass

(b) Food chain and food web

(c) Forest ecosystem

इकाई-III / UNIT-III

- Q. 3. भारत के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण को समझाइये। 15

Describe the biogeographical classification of India.

(3)

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) संकटापन्न प्रजातियाँ

(ब) स्थानीय जातियाँ

(स) एक्स सीटू संरक्षण

Write short notes on :

(a) Endangered species

(b) Endemic species

(c) Ex-situ conservation

इकाई-IV / UNIT-IV

- Q. 4. ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन क्या है ? ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन के कारण, प्रभाव एवं नियन्त्रण को विस्तार से समझाइये। 15

What is management of solid waste ? Discuss the causes, effects and control of the management of solid waste.

अथवा OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) चक्रवात

(ब) ध्वनि प्रदूषण के प्रभाव

(स) जनसंख्या वृद्धि

(4)

Write notes on :

- (a) Cyclone
- (b) Effect of noise pollution
- (c) Population growth

इकाई-V / UNIT-V

Q. 5. धारणीय विकास की व्याख्या कीजिए। 15

Explain the "Sustainable Development".

अथवा OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

- (अ) जन जागरण
- (ब) ग्लोबल वार्मिंग
- (स) वन संरक्षण अधिनियम

Write notes on :

- (a) Public awareness
- (b) Global warming
- (c) Forest Conservation Act