

Roll No.

R
601

Annual Examination, 2016

B. Sc. I

ENVIRONMENT STUDIES

TIME — 3 Hours)

(M. M. — 75

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रथम प्रश्न पर 25 अंक व शेष पर 10-10 अंक हैं।

NOTE : All questions are compulsory. First question carries 25 marks and rest of questions carry 10 marks each.

I. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक हैं—

- (i) नवीनीकरण और अनवीनीकरणीय संसाधन,
- (ii) मृदा प्रदूषण,
- (iii) वैश्विक ऊष्णता,
- (iv) अम्ल वर्षा,

P. T. O.

(2)

- (v) जैव विविधता के तप्त स्थल,
- (vi) टोस अपशिष्ट प्रबन्धन,
- (vii) पर्यावरण अध्ययन के महत्व,
- (viii) ओजोन परत क्षय,
- (ix) पर्यावरणीय नैतिकता।

Write short notes on any 5 of the following. Each question carry 5 marks :

- (i) Renewable of non-renewable resources,
- (ii) Soil pollution,
- (iii) Global warming,
- (iv) Acid Rain,
- (v) Hot spot of biodiversity,
- (vi) Solid waste management,
- (vii) Importance of environmental studies,
- (viii) Ozone layer depletion,
- (ix) Environmental ethics.

R
601

(3)

इकाई—I
Unit— I

2. ऊर्जा संसाधन एवं उनके संरक्षण पर निबन्ध लिखिए।

Write an essay on energy resources and their conservation.

अथवा
Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (अ) खाद्य संसाधन,
- (ब) जल संसाधन और उनके उपयोग,
- (स) मृदा अपरदन और मरुस्थलीकरण।

Write short notes on any two of the following :

- (a) Food resources,
- (b) Water resources and its uses,
- (c) Soil erosion and desertification.

R
601

P. T. O.

(4)

इकाई—II
Unit— II

3. जैव विविधता एवं उनके संरक्षण को समझाइये।

Describe biodiversity and its conservation.

अथवा
Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (अ) पारिस्थितिक तंत्र,
- (ब) भारत में जैव-भौगोलिक वर्गीकरण,
- (स) जैव विविधता के खतरे।

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

- (a) Ecosystem,
- (b) Biogeographical classification of India,
- (c) Threats to biodiversity.

R
601

(5)

इकाई—III
Unit— III

4. वायु प्रदूषण के कारण, प्रभाव एवं रोकथाम का वर्णन कीजिए।

Describe causes, effects and control measures of air pollution.

अथवा
Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (अ) भूकम्प,
- (ब) जनसंख्या वृद्धि,
- (स) पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य में सूचना तकनीकी की भूमिका।

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

- (a) Earthquake,
- (b) Human population,
- (c) Role of information technology in environment and Human health.

R
601

P. T. O.

(6)

इकाई—IV
Unit— IV

5. मानवाधिकार की सामान्य पृष्ठभूमि तथा ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Describe the general background and historical perspective of Human Rights.

अथवा
Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए—

- (अ) मानवाधिकार का वर्गीकरण,
- (ब) यू. एन. ओ. चार्टर के अन्तर्गत मानव अधिकार की रक्षा,
- (स) बालाधिकार के अनुबंध।

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

- (a) Classification of human rights,
- (b) Protection of Human Rights under U. N. O. Charters.
- (c) Convention on the rights of the child.

R
601

(7)

इकाई—V
Unit— V

6. भारतीय संविधान के अन्तर्गत आधारभूत कर्तव्यों को लिखिए।

Write fundamental duties under the Constitution of India.

अथवा
Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (अ) राज्य मानवाधिकार आयोग,
- (ब) भारतीय मानवाधिकार का क्रियान्वयन,
- (स) भारतीय मानवाधिकार न्यायालय।

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

- (a) State Human Rights Commission,
- (b) Enforcement of Human Right in India,
- (c) Human Rights Courts in India.

xxxxxx bxxxxxx

R
601

7
800