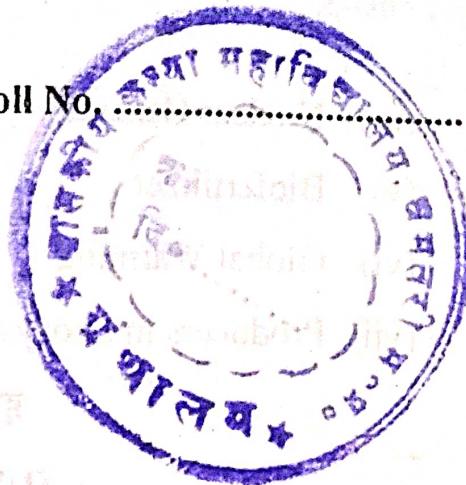


Roll No.



Z-2011

B. Com. (Part I, II & III)
EXAMINATION, 2016

ENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न क्रमांक 1 पर 25 अंक व शेष प्रत्येक प्रश्न पर 10 अंक हैं।

All questions are compulsory. Question No. 1 carries 25 marks and rest of the questions carry 10 marks each.

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) जलाक्रांति
- (ii) वर्षा जल संचयन
- (iii) समुद्री प्रदूषण
- (iv) नाभिकीय खतरे
- (v) जैविक खाद
- (vi) वैश्विक तापन
- (vii) परिस्थितिकी तंत्र में उत्पादक

Write short notes on any five of the following :

- (i) Waterlogging
- (ii) Rainwater harvesting
- (iii) Marine pollution

- (iv) Nuclear Hazards
- (v) Biofertilizer
- (vi) Global Warming
- (vii) Producers in Ecosystems

इकाई—1

(UNIT—1)

2. ऊर्जा संसाधनों का वर्णन कीजिए।

Describe the energy resources.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) खनन के पर्यावरणीय प्रभाव
- (ii) बाढ़ एवं सूखा
- (iii) सौर ऊर्जा

Write notes on any *two* of the following :

- (i) Environmental effect of mining
- (ii) Floods and Drought
- (iii) Solar energy

इकाई—2

(UNIT—2)

3. पारिस्थितिकी तंत्र की परिभाषा देते हुए वन पारिस्थितिकी तंत्र के जैविक व अजैविक घटकों का वर्णन कीजिए।

Define ecosystem and describe the Biotic and Abiotic components of Forest Ecosystem.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) मरुक्रमण
- (ii) भोजन शृंखला व भोजन जाल
- (iii) संख्या का पारिस्थितिक पिरामिड

Write notes on any two of the following :

- (i) Xerosere
- (ii) Food chain and food web
- (iii) Ecological pyramid of number

इकाई—3

(UNIT—3)

4. ताप प्रदूषण के कारण, प्रभाव व नियंत्रण पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

Write a detailed account on causes, effect and control of air pollution.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) जलवायु परिवर्तन
- (ii) नियोजित विकास
- (iii) पड़ती भूमि सुधार

Write notes on any two of the following :

- (i) Climate change
- (ii) Sustainable development
- (iii) Wasteland reclamation

इकाई—4

(UNIT—4)

5. मानव अधिकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the Human Rights.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) मानवाधिकारों की यू.एन.ओ. के चार्टर के अनुसार रक्षा (i)
- (ii) यूनिवर्सल डिक्लेरेशन ऑफ ह्यूमन राइट्स, 1948 (ii)
- (iii) मानवाधिकार—परिभाषा तथा प्रकार (iii)

Write notes on any two of the following :

- (i) Protection of Human Rights according to Charter of UNO (i)
- (ii) Universal Declaration of Human Rights, 1948 (ii)
- (iii) Human Rights—Definition and kinds (iii)

इकाई—5

(UNIT—5)

6. भारतीय संविधान के अन्तर्गत मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the fundamental rights under the Constitution of India.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) राज्य मानवाधिकार आयोग (i)
- (ii) भारत में मानवाधिकार अदालत (ii)
- (iii) भारतीय संविधान के अन्तर्गत वन्य जीव-जन्तु से सम्बन्धित मौलिक कर्तव्य (iii)

Write notes on any two of the following :

- (i) State Human Rights Commission (i)
- (ii) Human Rights Court in India (ii)
- (iii) Fundamental duties related to wildlife under the Constitution of India (iii)