E - 3011

B. Com./ B.A./ B. Sc./ B. H. Sc./ B. C. A. (Part-I/II/III) EXAMINATION, 2021

(New/Old Course)

ENVIRONMENTAL SCIENCE

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 75

नोट :-- प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है और 25 अंक का है । प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है ।

Note:-Questions no. 1 is compulsory and carries 25 marks. Attempt one question from each unit. Each question carries 10 marks.

- 1. निम्नलिखित में से किन्हीं पॉच प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए :
 - 1. जल विवाद
 - 2. उर्वरक एवं कीटनाशकों की समस्या
 - 3. चक्रवात
 - 4. जैव विविधता के संवेदनशील क्षेत्र या तप्त स्थल
 - 5. खाद्य श्रृंखला
 - 6. आजोन परत अपक्षय
 - 7. भूकंप
 - 8. मानव अधिकार के प्रकार
 - 9. राज्य मानव अधिकार आयोग

Write brief answer of the any five of the following:

- 1. Water conflicts
- 2. Fertilize and Pesticide Problem.
- 3. Cyclone
- 4. Hot spot of diversity
- 5. Food chain
- 6. Ozone layer depletion
- 7. Earth-quake
- 8. Kind of Human Right
- 9. State Human Right Commission

इकाई −1 / UNIT -1

2. जल संसाधन क्या है ? जल संसाधन की उपयोगिता एवं संरक्षण को समझाइये ।

What are the water resource. Describe the utility and conservation of water resource.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ?

- अ. वनोन्मूलन एवं उसके प्रभाव
- ब. अनवनीकरण ऊर्जा संसाधन
- स. मरूरथलीकरण

Write short notes on any two of the following;

- a. Deforestation and their effect
- b. Non-renewable energy sources
- c. Desertification

इकाई -2 / UNIT -2

3. स्पष्ट कीजिए "भारत एक वृहद जैव—विविधता वाला राष्ट्र है" ? Clarity that the India is a mega Bio-diversity nation.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ?

- अ. जलीय परिस्थितिक तंत्र
- ब. पारिस्थितिक पिरामिड
- स. जैव विविधता का संरक्षण

Write short notes on any two of the following;

- a. Aquatic ecosystem
- b. Ecological Pyramid
- c. Conservation of Biodiversity

इकाई -3 / UNIT -3

4. मानव का पुनर्स्थापन एवं पुनर्वास एक समस्या है ? वर्णन कीजिए ।

Describe the "resettlement and rehabilitation of people: A problem".

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ?

- अ. आपदा प्रबंधन
- ब. शहरी ऊर्जा समस्या
- स. पर्यावरणीय नैतिकता

Write short notes on any two of the following;

- a. Disaster Management
- b. Urban Energy Problem
- c. Environmental Ethics

इकाई -4 / UNIT -4

5. महिलाओं के प्रति भेदभाव मिटाने के उपाय लिखिए ?

Write the measures for elimination of discrimination against women.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ?

- अ. बाल अधिकार समझौता 1989
- ब. यू. एन. ओ., चार्टर के अंतर्गत मानव अधिकार संरक्षण
- स. मानव अधिकारों का वर्गीकरण

Write short notes on any two of the following;

- a. Convention of the Right of the Child 1989
- b. Protection of Human Rights under the UNO charter
- c. Classification of Human Right

डकार्ड -5 / UNIT -5

 मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम–1993 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ?

Describe the main provisions of the Human Rights Protection Act - 1993.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ?

- अ. मानव अधिकार न्यायालय
- ब. भारतीय संविधान के अंतर्गत मौलिक अधिकार
- स. भारत के संविधान के तहत राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्त

Write short notes on any two of the following;

- a. Human Rights Court.
- b. Human Right under the Constitution of India.
- c. Directive principle of State Policy under the Constitution of India.
