

I-197

(2)

अथवा / Or

**B.Sc. (Part-II) Supplementary/Special
Examination, 2021
ENVIRONMENTAL STUDIES**

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 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. विश्व खाद्य संकट के ऊपर टिप्पणी लिखिए। आधुनिक कृषि का हानिकारक प्रभाव के बारे में बताइए। **15**

Write notes on world food problems. Mention the negative impacts of modern agriculture practices.

भू-निम्नीकरण के बारे में कारण दीजिए। मरुस्थलीकरण के ऊपर टिप्पणी लिखिए।

Explain the term land degradation. Add a note on desertification process.

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. तालाब के पारिस्थितिक तंत्र के बारे में वर्णन करें। **15**

Describe the pond ecosystem.

अथवा / Or

पारिस्थितिक तंत्र के ऊर्जा प्रवाह के बारे में वर्णन करें।

Discuss energy flow in ecosystem.

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. भारत के जीवभौगोलिक वर्गीकरण को बताइए। **15**

State the biogeographical classification of India.

(3)

अथवा / Or

विश्व, राष्ट्रीय एवं स्थानीय स्तर पर जैव विविधता के ऊपर चर्चा करें।

Discuss biodiversity at global, national and local level.

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. जनविस्फोट एवं परिवार कल्यान कार्यक्रम के बारे में विस्तार से समझाइये। **15**

Explain in detail about population explosion and family welfare programme.

अथवा / Or

ध्वनि प्रदूषण के कारण, प्रभाव एवं नियंत्रण के उपाय की विस्तार से चर्चा करें।

State the causes, effects and control measures of noise pollution.

(4)

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. निम्नलिखित पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए (कोई दो) : **15**

- (अ) पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम
- (ब) पुनर्वास एवं पुनराधिवास
- (स) पर्यावरण अधिनियमों को लागू करने में आने वाली चुनौतियाँ

Write short notes on the following (any two) :

- (a) Environmental Protection Act
- (b) Resettlement and Rehabilitation
- (c) Issues involved in enforcement of environmental legislation

अथवा / Or

वर्षा पानी संग्रहण के विभिन्न उपाय के बारे में उदाहरण सहित चर्चा करें।

State the various processes of rain water harvesting with examples.