

(UG1-815)

Roll No.

S.C.No.—2101103B

B. A. EXAMINATION, 2023

(2021 & 2022 Batch)

(First Semester)

ENVIRONMENTAL STUDIES

21EVS100

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt any *Ten* questions from Section I.
Each question carries 3 marks. Attempt any
Five questions from Section II. Each
question carries 10 marks.

खण्ड I से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
प्रत्येक प्रश्न के 3 अंक हैं। खण्ड II से किन्हीं
पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 10
अंक का है।

Section I

खण्ड I

1. Write short notes on the following :

- (i) Definition of Environment
- (ii) Forest Resources
- (iii) Energy Resources
- (vi) Three Functions of Eco-system
- (v) Desert Eco-system
- (vi) Genetic Diversity
- (vii) Hot-Spots of Bio-diversity
- (viii) Water Pollution
- (ix) Disaster Management
- (x) Sustainable Development
- (xi) Environmental Ethics
- (xii) Population Explosion
- (xiii) Value Education
- (xiv) Procedure of field work
- (xv) Importance of Field Study.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) पर्यावरण की परिभाषा
- (ii) वन संसाधन
- (iii) ऊर्जा संसाधन
- (iv) पारितन्त्र के तीन कार्य
- (v) मरुस्थल पारितन्त्र
- (vi) आनुवंशिक विविधता
- (vii) जैव विविधता के सन्दर्भ में संवेदनशील क्षेत्र
- (viii) जल प्रदूषण
- (ix) आपदा प्रबन्धन
- (x) पोषणीय विकास
- (xi) पर्यावरणीय नैतिकता
- (xii) जनसंख्या विस्फोट
- (xiii) मूल्य आधारित शिक्षा
- (xiv) क्षेत्रीय अध्ययन की कार्यविधि
- (xv) क्षेत्रीय अध्ययन का महत्त्व ।

Section II

खण्ड II

2. Explain the scope and importance of Environmental Studies.

पर्यावरणीय अध्ययन के क्षेत्र एवं महत्व की व्याख्या कीजिए ।

3. Explain the role of an individual in conservation of natural resources.

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में एक मनुष्य की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।

4. Explain the related aspects of grassland ecosystem and forest ecosystem.

घास पारितन्त्र और वन पारितन्त्र से सम्बन्धित पहलुओं की व्याख्या कीजिए ।

5. Explain the related issues of biodiversity at global, national and local levels.

जैव विविधता के स्थानीय, राष्ट्रीय एवं वैश्विक स्तर से सम्बन्धित पहलुओं की व्याख्या कीजिए ।

6. Explain the causes, harmful effects and controlling aspects of water-pollution.

जल प्रदूषण के कारण, हानिकारक प्रभाव एवं नियन्त्रण सम्बन्धी पहलुओं की व्याख्या कीजिए ।

7. Explain the causes, harmful effects and controlling aspects of Global Warming.

वैश्विक तापन के कारण, हानिकारक प्रभाव एवं नियन्त्रण सम्बन्धी पहलुओं की व्याख्या कीजिए ।

8. Write the following :

(a) Family welfare programmes

(b) HIV/AIDS.

निम्नलिखित पर लिखिए :

(अ) परिवार कल्याण योजना ।

(ब) एच.आई.वी./एड्स ।

P.T.O.

9. Explain the important aspects of field study by you on a local polluted site.

किसी भी एक प्रदूषित स्थान की आप इस क्रम में क्षेत्रीय अध्ययन के महत्वपूर्ण पहलुओं को व्याख्या कीजिए ।