

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

I-453

B.A./B.Sc. (Honours) (Part-III) Examination, 2023

GEOGRAPHY

Paper - XIV

(Environmental Geography)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी **दस** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

Section-B

(Marks : 6 × 5 = 30)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **6** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 6 × 5 = 30)

नोट :- सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए। (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **6** अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **10** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

BRI-271

(1)

I-453 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Food Chain
खाद्य शृंखला
- (ii) Energy Flow
ऊर्जा प्रवाह
- (iii) Man-Environment Relationships
मानव-पर्यावरण सम्बन्ध
- (iv) Land Slide
भूस्खलन
- (v) Environmental Management
पर्यावरणीय प्रबन्धन
- (vi) Greenhouse Effect
हरितगृह प्रभाव
- (vii) Difference between Environment and Ecology
पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी में अन्तर
- (viii) Water resources
जल संसाधन
- (ix) Kyoto Protocol, 1997
क्यूटो प्रोटोकॉल, 1997
- (x) Global Warming
भूमण्डलीय ताप

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Discuss the scope of Environmental Studies.

पर्यावरण अध्ययन के क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain Abiotic and Biotic Components of Ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र के अजैविक व जैविक घटकों को समझाइए।

3. The Impact of Man Environment Relationship on Economy and Technology.

मानव पर्यावरण सम्बन्ध का अर्थव्यवस्था एवं तकनीक पर प्रभाव।

Or

(अथवा)

The Historical progress of Man Environmental Relationship.

मानव पर्यावरण सम्बन्ध का ऐतिहासिक विकास।

4. Impact of Deforestation on Environment.

वन अपरदन का पर्यावरण पर प्रभाव।

Or

(अथवा)

Environmental Problems in Polar Ecosystems.

ध्रुवीय पारिस्थितिक तंत्र की पर्यावरणीय समस्याएँ।

5. What is Soil Pollution ? What are its causes ? Give some control measures.

मृदा प्रदूषण क्या है ? इसके क्या कारण हैं ? निवारण के उपाय को बताइए।

Or

(अथवा)

Explain the Energy Resource Management.

ऊर्जा संसाधन प्रबन्धन को समझाइए।

6. Write a note on UN Conference on the Human Environment (1972).

संयुक्त राष्ट्र संघ का मानव पर्यावरण सम्मेलन (1972) पर एक टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Write a note on Montreal Protocol (1987).

मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (1987) पर एक टिप्पणी लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. What is meant by Productivity ? Explain in detail.

उत्पादकता से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से समझाइए।

8. Explain Man-Environment Relation in different Bionics.

विभिन्न जीवोम में मनुष्य वातावरण सम्बन्ध को समझाइए।

9. Describe the concept, need and importance of Biodiversity.

जैवविविधता की अवधारणा, आवश्यकता एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

10. Explain sustainable development and its role in Environmental Conservation.

सतत् विकास को स्पष्ट करते हुए पर्यावरणीय संरक्षण में उसकी भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

11. Write in short the various International initiatives for Environmental Degradation.

अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर पर्यावरण अवनमन के सुधार के प्रयासों को संक्षेप में लिखिए।