Roll	No.	:		
------	-----	---	--	--

Total No. of Questions: 11 ]

**BR-645** 

[ Total No. of Printed Pages : 4

**APP-1064** P.T.O.

## APP-1064

# M.A./M.Sc. (Previous) Examination, 2022 GEOGRAPHY

Paper - IV

### (Geography of Environment)

*Time* : **3** *Hours* ] [ Maximum Marks : 100 Section-A (Marks :  $2 \times 10 = 20$ ) Note: Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks. (खण्ड–अ) (अंक :  $2 \times 10 = 20$ ) नोट :-सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। Section-B (Marks :  $7 \times 5 = 35$ ) Answer all five questions. Each question has internal choice (Answer limit Note :-200 words). Each question carries 7 marks. (अंक :  $7 \times 5 = 35$ ) (खण्ड-ब) सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा नोट :-200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है। (Marks:  $15 \times 3 = 45$ ) Section-C Note: Answer any three questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 15 marks. (खण्ड-स) (अंक :  $15 \times 3 = 45$ ) पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक नोट :-का है।

( 1

)

#### Section-A

(खण्ड–अ)

1. (i) Ecological cycle पारिस्थितिक चक्र

(ii) Environment पर्यावरण

(iii) Environmental degradation पर्यावरण अवनयन

(iv) Resources संसाधन

- (v) Environmental disaster पर्यावरणीय आपदा
- (vi) Pollution प्रदूषण
- (vii) Environmental Education पर्यावरणीय शिक्षा
- (viii) Resource conservation संसाधन संरक्षण
- (ix) Environmental policies पर्यावरणीय नीतियाँ
- (x) Environmental problems पर्यावरणीय समस्याएँ

Section-B

(खण्ड–ब)

2. Explain the meaning of Environment. पर्यावरण के अर्थ को समझाइए।

BR-645 (2) APP-1064

#### (अथवा)

Define Ecosystem and describe its major components. पारिस्थितक तंत्र की परिभाषा दीजिए और इसके प्रमुख घटकों का वर्णन कीजिए।

3. Explain the phenomena of Environmental Degradation.

पर्यावरण अवनयन की घटनाओं को समझाइए।

Or

(अथवा)

What is Environmental Crisis? Explain.

पर्यावरण संकट क्या है ? समझाइए।

4. Incidents of environmental pollution bring about a decrease in the quality of the environment. Explain.

पर्यावरण प्रदूषण की घटनाएँ पर्यावरण की गुणवत्ता में कमी लाती हैं। समझाइए।

Or

(अथवा)

Describe the factors responsible for environmental pollution. पर्यावरण प्रदूषण के लिए उत्तरदायी कारकों का वर्णन कीजिए।

5. Explain the importance of environmental education at present.

पर्यावरण शिक्षा का वर्तमान में महत्व समझाइए।

Or

(अथवा)

Forest protection is essential. Explain the said statement.

वन संरक्षण आवश्यक है। उक्त कथन की व्याख्या कीजिए।

6. Explain environmental policies in detail.

पर्यावरण सम्बन्धी नीतियों को विस्तार से समझाइए।

Or

(अथवा)

Mention the major environmental problems.

प्रमुख पर्यावरणीय समस्याओं का उल्लेख कीजिए।

BR-645 (3) APP-1064 P.T.O.

#### Section-C

#### (खण्ड-स)

- 7. Define Environmental Geography. Throw light on its utility at present. पर्यावरण भूगोल को परिभाषित करते हुए वर्तमान में इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।
- 8. Discuss in detail the major components of environment and productivity. पर्यावरण के प्रमुख घटक और उत्पादकता की विस्तार से विवेचना कीजिए।
- 9. Outline the types and solutions of Environmental disasters. पर्यावरणीय आपदाओं के प्रकार एवं समाधान की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।
- 10. What is the Forest Management ? Explain in detail. वन प्रबन्धन क्या है ? विस्तार से समझाइए।
- 11. Give an account of ecological plans for sustainable development in India. भारत में सतत् विकास के लिए पारिस्थितिक योजनाओं का विवरण दीजिए।