

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

APG-1073

M.A./M.Sc. (Previous) Examination, 2021

GEOGRAPHY

Paper - IV

(Geography of Environment)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

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 : 7 × 5 = 35)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **7** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 7 × 5 = 35)

नोट :- सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **7** अंक का है।

Section-C

(Marks : 15 × 3 = 45)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **15** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 15 × 3 = 45)

नोट :- पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **15** अंक का है।

BI-793

(1)

APG-1073 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2 each

1. Attempt all questions. Answer should not exceed **50** words in each question.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **50** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

- (i) Ecology
पारिस्थितिकी
- (ii) Energy Flow
ऊर्जा प्रवाह
- (iii) Possibilism
संभववाद
- (iv) Ecological Crises
पारिस्थितिकी संकट
- (v) Radioactive Pollution
रेडियोएक्टिव प्रदूषण
- (vi) Global Warming
वैश्विक तापन
- (vii) Renewable Energy Resources
नव्यकरणीय ऊर्जा संसाधन
- (viii) Biodiversity
जैवविविधता
- (ix) Sustainable Development
सतत् विकास
- (x) Ecological Planning
पारिस्थितिकी नियोजन

Section-B

(खण्ड-ब)

7 each

2. Explain the concept of Environment.

पर्यावरण संकल्पना का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

What is Ecosystem ? Explain the types of ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र क्या है ? पारिस्थितिकी तंत्र के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

3. Discuss the Man-environment Relationship.

मानव-पर्यावरण के सम्बन्धों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the perception of environment and its quality.

पर्यावरण अवबोध और इसकी गुणवत्ता की व्याख्या कीजिए।

4. Describe in detail the Environmental Hazards.

पर्यावरणीय आपदा का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

What are the causes of Soil Pollution ? How can it be prevented ?

मृदा प्रदूषण के क्या कारण हैं ? इसको कैसे रोका जा सकता है ?

5. Explain the objective of Environmental Management.

पर्यावरणीय प्रबन्धन के उद्देश्य बताइए।

Or

(अथवा)

Describe in detail the Forest Management.

वन प्रबन्धन को विस्तार से समझाइए।

6. Make a note on Environment Protection Act, 1986.

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 पर टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Explain the various Environmental Programmes.

विभिन्न पर्यावरणीय कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

15 each

7. Describe the nature and scope of Environment Geography.

पर्यावरण भूगोल की प्रकृति और क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

8. Define Environmental Degradation. Explain the human factors responsible for environment degradation.

पर्यावरणीय अवनयन को परिभाषित कीजिए। पर्यावरण अवनयन को प्रभावित करने वाले मानवीय कारकों का उल्लेख कीजिए।

9. What is Water Pollution ? Discuss its causes and give some measures to control.

जल प्रदूषण क्या है ? इसके कारण बताते हुए निवारण के उपाय बताइए।

10. What is Environmental Education ? Describe in detail to conservation of natural resources.

पर्यावरणीय शिक्षा क्या है ? प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण पर विस्तार से लिखिए।

11. Describe the major environmental problems of India and its causes and management.

भारत की प्रमुख पर्यावरणीय समस्याओं को बताते हुए इसके कारणों एवं प्रबन्धन की व्याख्या कीजिए।