

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

BHG-434

B.A./B.Sc. (Honours) (Part-III) Examination, 2022

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।

BR-462

(1)

BHG-434 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Water Cycle
जल चक्र
- (ii) Decomposers
वियोजक
- (iii) Neo-determinism
नव-निश्चयवाद
- (iv) Population crisis
जनसंख्या संकट
- (v) Ozone depletion
ओजोन क्षयीकरण
- (vi) What is the acid rain ?
अम्लीय वर्षा क्या है ?
- (vii) Soil management
मृदा प्रबन्धन
- (viii) Disaster Management
आपदा प्रबन्धन
- (ix) What is 'Agenda 21' ?
'एजेण्डा 21' क्या है ?
- (x) Montreal Protocol
मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Explain meaning and nature of environment.

पर्यावरण के अर्थ व प्रकृति को स्पष्ट कीजिए।

Or

(अथवा)

What is the concept of ecology and ecosystem ?

पारिस्थितिकी व पारिस्थितिकी तन्त्र की प्रमुख अवधारणा क्या है ?

3. Describe the relationship between population, resources and environment in short.

जनसंख्या, संसाधन और पर्यावरण के बीच सम्बन्धों को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe determinism in the context of present time.

निश्चयवाद की वर्तमान परिप्रेक्ष्य के संदर्भ में स्पष्ट कीजिए।

4. What is the impact on environment of increasing air pollution.

बढ़ते वायु प्रदूषण का पर्यावरण पर प्रभाव को स्पष्ट कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the causes of greenhouse effect.

हरितगृह के प्रभावों के कारणों को स्पष्ट कीजिए।

5. Describe solutions of the problems in forest management.

वन प्रबन्धन की समस्याओं के उपायों का उल्लेख कीजिए।

Or

(अथवा)

What is the importance of monitoring and mapping of natural resources conservation ?

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में नियन्त्रण तथा मानचित्रण की महत्ता क्या है ?

6. Write a note on world summit on 'Sustainable Development (2002).'

'सतत् विकास 2002' पर विश्व शिखर सम्मेलन पर एक टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Write a note on 'Paris Agreement 2015'.

'पेरिस समझौता 2015' पर एक टिप्पणी लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Explain the process of energy flow in different types of ecosystems.

विभिन्न पारिस्थितिकी तन्त्रों में ऊर्जा प्रवाह को समझाइए।

8. Write a detailed essay on the development and ecological degradation.

विकास बनाम पारिस्थितिकीय ह्रास पर एक विस्तृत निबन्ध लिखिए।

9. Explain the major factors affecting soil erosion and its conservation with special reference to India.

भारत के संदर्भ में मृदा अपरदन के मुख्य कारकों को बताते हुए इसे रोकने के उपायों का वर्णन कीजिए।

10. What is environmental management ? Describe in detail the forest management.

पर्यावरणीय प्रबन्धन क्या है ? वन प्रबन्धन का सविस्तार वर्णन कीजिए।

11. Write a note on UN Conference on the 'Human Environment 1972'.

संयुक्त राष्ट्र संघ सम्मेलन 'मानव पर्यावरण 1972' पर एक टिप्पणी लिखिए।