

Roll No :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

BHG-438

B.A./B.Sc. (Honours) (Part-III) Examination, 2021

GEOGRAPHY

Paper - XV

(Environmental Geography)

Time : 1½ 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।

BI-100

(1)

BHG-438 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2 each

1. (i) What is Energy flow ?
ऊर्जा प्रवाह क्या है ?
- (ii) Producers in Ecosystem.
पारिस्थितिकी तंत्र में उत्पादक।
- (iii) Adaptation in Environment.
पर्यावरण में अनुकूलन।
- (iv) What do you understand by Human Ecology ?
मानव पारिस्थितिकी तंत्र से आप क्या समझते हैं ?
- (v) Greenhouse effect.
हरितगृह प्रभाव।
- (vi) Biodiversity.
जैवविविधता।
- (vii) Landslide.
भूस्खलन।
- (viii) Sustainable Development.
सतत् विकास।
- (ix) What is Carbon Trading ?
कार्बन ट्रेडिंग क्या है ?
- (x) Significance of Environment Day.
पर्यावरण दिवस का महत्त्व।

Section–B

(खण्ड–ब)

6 each

2. Discuss the various components of Environment.
पर्यावरण के विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए।

BI–100

(2)

BHG–438

Or

(अथवा)

What do you understand by Food Webs ?

खाद्य जाल से आप क्या समझते हैं ?

3. What is Biomass ?

बायोमास क्या है ?

Or

(अथवा)

Differentiate between Environment and Ecology.

पर्यावरण तथा पारिस्थितिकी तंत्र में भेद स्पष्ट कीजिए।

4. Write a note on Global Warming.

वैश्विक ऊष्णन पर एक टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

What is Deforestation ? Discuss the causes and its impact on environment.

वनोन्मूलन क्या है ? इसके कारण एवं पर्यावरण पर प्रभाव का वर्णन कीजिए।

5. Explain the problem of soil erosion and methods for its conservation.

मृदा अपरदन की समस्या तथा इसकी विधियों को समझाइए।

Or

(अथवा)

Explain the causes and impact of water pollution.

जल प्रदूषण के कारण तथा प्रभाव का वर्णन कीजिए।

6. Write a note on Kyoto Protocol (1997).

1997 की 'क्योटो प्रोटोकॉल' पर एक टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Explain some important points of 'Montreal Protocol' (1987).

1987 के 'मोंट्रियल प्रोटोकॉल' के कुछ मुख्य बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

10 each

7. Define environment and explain the main factors of its composition.
पर्यावरण को परिभाषित कीजिए तथा उसके संघटन के मुख्य कारकों का वर्णन कीजिए।
8. "Increasing population may adversely affect the interrelationship between man and environment." Examine the statement.
"बढ़ती जनसंख्या मानव पर्यावरण अंतर्सम्बन्धों को प्रतिकूल रूप से प्रभावित कर रही है।" कथन की समीक्षा कीजिए।
9. Where Ozone Layer is located ? What is ozone layer depletion ? Why is it depleting more in Antarctica ?
ओज़ोन परत कहाँ पर स्थित है ? ओज़ोन क्षयीकरण क्या है ? इसका क्षयीकरण अन्टार्कटिका में ही अधिक क्यों है ?
10. Explain the significance and problems of groundwater resources. What is the need for rainwater storage ?
भूजल संसाधन के महत्व तथा समस्याओं की व्याख्या कीजिए। वर्षा जल संचयन की क्या आवश्यकता है ?
11. Discuss the role of UN conference on Environment and Development (1992) in Environmental Awareness Campaign at world level.
विश्व स्तर पर पर्यावरणीय जागरूकता अभियान में 'यू.एन. की पर्यावरण एवं विकास बैठक (1992)' के महत्व की विवेचना कीजिए।