

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

# APF-2158

M.A./M.Sc. (Final) Examination, 2022

## GEOGRAPHY

Paper - VII(a)

(Bio-Geography)

Time : 3 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।

BR-388

( 1 )

APF-2158 P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Define Zoo-Geography.  
प्राणि-भूगोल को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What is Ecosystem ?  
पारिस्थितिकी तंत्र क्या है ?
- (iii) Environmental Pollution.  
पर्यावरण प्रदूषण।
- (iv) Resource Conservation.  
संसाधन संरक्षण।
- (v) Dispersal of Animals.  
जन्तुओं का प्रसरण।
- (vi) What is Plant Kingdom ?  
पादप जगत् क्या है ?
- (vii) Plant Communities.  
पादप समुदाय।
- (viii) Equatorial Forest.  
भूमध्यरेखीय वन।
- (ix) Aquatic Environment.  
जलीय पर्यावरण।
- (x) What is Vegetation ?  
वनस्पति क्या है ?

## Section-B

(खण्ड-ब)

2. What is Ecology ? Explain Subdivisions of Ecology.  
पारिस्थितिकी क्या है ? पारिस्थितिकी के उपविभागों को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

What is Plant Geography ? Explain its history in brief.  
पादप भूगोल क्या है ? इसके इतिहास को संक्षेप में समझाइए।

3. Discuss the importance of Water Conservation.  
जलीय संरक्षण की महत्ता को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

Explain the effect of pollution on Vegetation.  
वनस्पति पर प्रदूषण के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

4. What is meant of Dispersal of Animals ? Explain the various factors affecting Dispersal of Animals.  
जन्तु विसरण का अर्थ क्या है ? जन्तु विसरण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

What is Isolation ? Explain effect of Geographic Isolations.  
पृथक्करण क्या है ? भौगोलिक पृथक्करण के प्रभाव को समझाइए।

5. Explain the main characteristics of Equatorial Forests.  
भूमध्यरेखीय वनों की मुख्य विशेषताओं को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

Discuss distribution of Temperate forests in the world.  
विश्व में शीतोष्ण वनों के वितरण को समझाइए।

6. Explain the palaeartic Zoo-Geographical Regions.

पुराआर्कटिक प्राणि-भौगोलिक प्रदेश को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

Explain the Aquatic Environment and Life.

जलीय पर्यावरण एवं जीवन को समझाइए।

**Section-C**

(खण्ड-स)

7. What is meaning of Ecology and Habitat ? Explain the various forms of Ecosystem.

आवास एवं पारिस्थितिकी का क्या अर्थ है ? पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

8. What is meaning of Management of Ecosystem ? Explain the conservation of wildlife and forests in detail.

पारिस्थितिकी तंत्र प्रबन्धन क्या है ? वन्यजीवों एवं वनों के संरक्षण को सविस्तार समझाइए।

9. Explain the barriers of distribution and dispersal of Plants and Animals.

पादप एवं जन्तुओं के विसरण और वितरण की बाधा को समझाइए।

10. Explain the factors controlling the distribution of Forest.

वन वितरण को नियंत्रित करने वाले कारकों को समझाइए।

11. Explain the vegetations and floral regions of India.

भारत के वनस्पति और पुष्प क्षेत्रों को समझाइए।