

Roll No :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

ASP-631

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

GEOGRAPHY

Paper - VII(a)

(Bio-Geography)

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-167

(1)

ASP-631 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) Define Plant Geography.

पादप भूगोल को परिभाषित कीजिए।

(ii) What is creeping death of soil ?

मृदा की रेंगती मृत्यु क्या है ?

(iii) What is Red Data Book ?

रेड डाटा बुक्स क्या है ?

(iv) What is Rain Forest ?

वर्षा वन क्या है ?

(v) Define Isolation.

पार्थक्य को परिभाषित कीजिए।

(vi) Name *two* salt water fish.

दो लवणीय जल की मछलियों के नाम लिखिए।

(vii) What is Habitat ?

आवास को समझाइए।

(viii) Define Pollution.

प्रदूषण को परिभाषित कीजिए।

(ix) What is Climax Vegetation ?

चरम वनस्पति क्या है ?

(x) Define Ecology.

पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

7 each

Note :- Attempt all *five* questions. Answer should not exceed **200** words in each question.

नोट :- सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **200** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

2. What is Zoo-Geography ? Explain its history in brief.

जन्तु-भूगोल क्या है ? इसके इतिहास को संक्षेप में समझाइए।

Or (अथवा)

Explain functions of Ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र के कार्यों को समझाइए।

3. Discuss the problem of forest conservation.

वन संरक्षण की समस्या को समझाइए।

Or (अथवा)

Explain the effect of pollution on wildlife.

वन्यजीवों पर प्रदूषण के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

4. Explain the barriers of distribution and means of dispersal of plants.

पादपों के वितरण में आने वाली बाधाओं और प्रसरण की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss types of isolation.

पृथक्करण के प्रकारों की विवेचना कीजिए।

5. Explain the effect of climate change on plant cover.

पादप आवरण पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को समझाइए।

Or (अथवा)

Discuss distribution of temperate grasslands in the world.

विश्व में शीतोष्ण घास के मैदानों के वितरण को समझाइए।

6. Describe the main features of any *one* zoo-geographical region.

किसी एक प्राणी-भौगोलिक प्रदेश की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss main vegetation regions of India.

भारत के प्रमुख वनस्पति प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

15 each

Note :- Attempt any *three* questions out of five. Answer should not exceed **500** words in each question.

नोट :- पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **500** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

7. What is the meaning of Bio-geography ? Discuss its scope in detail.

जैव-भूगोल क्या है ? इसके विषय-क्षेत्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।

8. Outline the chief causes of soil erosion. What measures may be adopted for soil conservation ? Explain.

मृदा अपरदन के मुख्य कारणों को समझाइए। मृदा संरक्षण के लिए क्या उपाय अपनाये जा सकते हैं ? समझाइए।

9. Discuss physical factors influencing world distribution of plants and animals in detail.

विश्व में पादपों एवं जन्तुओं के वितरण को प्रभावित करने वाले भौतिक कारकों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

10. What is Plant Community ? Explain its types in detail.

पादप समुदाय क्या है ? इसके प्रकारों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

11. Discuss the economic importance of marine and fresh water fauna.

सागरीय और स्वच्छ पानी के जन्तुओं के आर्थिक महत्त्व का वर्णन कीजिए।