

Roll No. ....

**DD-2510**

**M. A./M. Sc. (Final)  
EXAMINATION, 2020**

**GEOGRAPHY**

**Paper Ninth (B)**

**(Bio-geography and Ecosystem)**

**Time : Three Hours**

**Maximum Marks : 100**

नोट : सभी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *four* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. जैव-भूगोल की परिभाषा एवं विषय-क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the definition and scope of Bio-geography.

अथवा

(Or)

बायोम को परिभाषित कीजिए। उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन बायोम का मानचित्र की सहायता से वर्णन कीजिए।

(A-20) P. T. O.

[ 2 ]

DD-2510

Define Biome. Describe the tropical evergreen biome with the help of map.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. वनस्पति भूगोल को परिभाषित कीजिए। वनस्पति भूगोल के कारकों की विवेचना कीजिए।

Define Plant Geography. Discuss the elements of plant geography.

अथवा

(Or)

पादप अनुक्रम क्या है ? पादप अनुक्रम के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

What is plant succession ? Describe the types of plant succession.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. पारिस्थितिकी तंत्र की अवधारणा व कारकों को समझाइए।

Explain the concept and elements of Ecosystem.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) पारिस्थितिकीय पिरामिड  
(ii) पारिस्थितिकीय निचे  
(iii) जल चक्र

Write notes on any two of the following :

- (i) Ecological pyramid  
(ii) Ecological niche  
(iii) Hydrological cycle

[ 3 ]

इकाई—4

(UNIT—4)

4. भारत में जैवविविधता एवं संरक्षण पर एक लेख लिखिए।

Write an article on biodiversity and its conservation in India.

अथवा

(Or)

भारत में पर्यावरण कानून पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Environmental Law in India.

DD-2510

350

(A-20)

(A-20)