



ED-537

M.A./M.Sc. 3rd Semester
Examination, March-April 2021

GEOGRAPHY

Paper - XIII (B)

Biogeography and Ecosystem

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 80
[Minimum Pass Marks : 16

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

1. वातावरण से आप क्या समझते हैं? समझाइए।

What do you understand by Environment?
Explain.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) जैव भूगोल की विषयवस्तु

DRG_120_(3)

(Turn Over)

(2)

(b) मरूस्थलीय आवास

(c) जलीय जीवोम

Write notes on any **two** of the following :

(a) Scope of Biogeography

(b) Desert habitat

(c) Aquatic biomes

2. जैव भूगोल में वन का क्या स्थान है? विश्व में वन वितरण पर प्रकाश डालिए।

What is the position of forest in Biogeography? Describe the distribution of forest in the world.

अथवा / OR

वातावरण परिवर्तन के पुरावानस्पतिक एवं पुराजलवायविक प्रमाणों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

Examine critically the Palaeobotanical and Palaeoclimatological records of environmental change.

3. “जनसंख्या वृद्धि पर्यावरणीय परिवर्तन के लिए प्रेरित करती है।” उदाहरण सहित सिद्ध कीजिए।

“Population growth induce environmental changes.” Justify with examples.

अथवा / OR

(3)

पारिस्थितिकी तंत्र में पोषण स्तर, आहार शृंखला एवं आहार जाल की व्याख्या कीजिए।

Explain the nutrient levels, food chains and food webs in ecosystem.

4. भारत की राष्ट्रीय वन नीति अथवा वन संरक्षण अधिनियम की विवेचना कीजिए।

Discuss the National Forest policy of India or Forest Conservation Act.

अथवा / OR

पृथ्वी शिखर सम्मेलन की उपलब्धियों की विवेचना कीजिए।

Discuss the achievements of Earth Summit Conference.
