

# ED–2501

## M. A./M. Sc. (Previous) EXAMINATION, 2021

GEOGRAPHY

Paper First

(Geomorphology)

*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। आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का निर्माण कीजिए।

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

इकाई—1

(UNIT—1)

1. पृथ्वी की आंतरिक संरचना को समझाइये।

Explain the interior of the Earth.

अथवा

(Or)

भ्रंश क्या है ? भ्रंश के प्रकारों एवं इससे उत्पन्न स्थलाकृतियों का सोदाहरण वर्णन प्रस्तुत कीजिए।

What is Fault ? Describe the types of fault and produced landforms by faulting with example.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. मृदा परिच्छेदिका क्या है ? विश्व में मृदा का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

What is soil formation ? Explain the classification of soil in world.

अथवा

(Or)

अपरदन चक्र से आप क्या समझते हैं ? डेविस के अपरदन चक्र की संकल्पना का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

What do you mean by cycle of Erosion ? Describe the Davision concept of cycle of Erosion.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. भूमिगत जल के कार्य तथा उससे सम्बन्धित भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

Describe the work of underground water and topography produced by underground water.

अथवा

(Or)

मरुस्थलों के प्रमुख स्थलरूपों का उदाहरण सहित वर्णन प्रस्तुत कीजिए।

Explain with example major topography of desert.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. वर्तमान परिप्रेक्ष्य में व्यावहारिक भू-आकृति विज्ञान की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए।

Focus the necessity of applied geomorphology in present perspective.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) प्रादेशिक नियोजन में भूआकारिकी
- (ii) जलविज्ञान में भूआकारिकी का अनुप्रयोग
- (iii) भूआकारिकी एवं पर्यावरणीय संकट
- (iv) पर्यावरणीय मूल्यांकन एवं प्रबन्धन

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

- (i) Geomorphology in regional planning
- (ii) Application of geomorphology in Hydrology
- (iii) Geomorphology and Environment Hazards
- (iv) Environmental assessment and management