••••••

# **DD-2501**

# M. A./M. Sc. (Previous) EXAMINATION, 2020

**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. Draw diagram where necessary.

इकाई—1 (UNIT—1)

भू-आकृतिविज्ञान की प्रकृति एवं विषयक्षेत्र की विवेचना कीजिए।
 Discuss the nature and scope of Geomorphology.

अथवा

(Or)

भू-आकृतिविज्ञान की किसी **एक** प्रमुख संकल्पना का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

(A-64) P. T. O.

[3]

Write a critical account of any *one* concept of Geomorphology.

## इकाई—2

#### (UNIT—2)

2. अपक्षय एवं वृहद् क्षरण की व्याख्या कीजिए।

Explain weathering and mass wasting.

#### अथवा

(Or)

ढाल के विभिन्न तत्व क्या हैं एवं उनका विकास किस प्रकार होता है ?

What are the elements of the slope? How have they been developed?

# इकाई—3

#### (UNIT—3)

3. 'कोई भी भू-आकृति संरचना, प्रक्रिया और प्रावस्था (समय) का परिणाम है।' इस उक्ति की व्याख्या कीजिए।

'Any landform is an outcome of structure, process and time.' Elaborate the statement.

#### अथवा

(Or)

स्थलरूपों के विकास के साथ सम्बन्धित प्रवाह प्रणाली को समझाइए।

Explain drainage systems associated with landform development.

### इकाई—4

#### (UNIT—4)

4. व्यावहारिक भू-आकृतिविज्ञान के महत्व एवं आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए।

Write the importance and necessity of Applied Geomorphology.

#### अथवा

(Or)

अपरदन पृष्ठों की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए और उनके विकास के उत्तरदायी कारकों पर प्रकाश डालिये।

State the concept of erosion surfaces and highlight the factors responsible for their development.

DD-2501 450