This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. .....

3531

### B.A. (Hons.)/I

Ð

### GEOGRAPHY-Paper I

(Geomorphology)

(Admissions of 2000 and onwards)

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of stencils is allowed for drawing outline of map.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

मानचित्रों की बाहरी रेखा र्खीचने के लिए स्टेंसिल

के प्रयोग की अनुमति है ।

#### Section A

# (खण्ड 'अ')

1. Discuss the application of geomorphology in major fields.

मुख्य क्षेत्रों में भू-आकृतिक विज्ञान के अनुप्रयोगों की विवेचना कीजिए ।

Or

## (अथवा)

Discuss the drainage patterns in detail.

अपवाह प्रतिरूप की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए ।

2. What is isostasy? Discuss the views of Pratt on isostasy.
समस्थिति क्या है ? समस्थिति पर प्राट के विचारों की

0r

# (अथवा)

Give a detailed description of the internal structure of the earth.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का सविस्तार वर्णन कीजिए ।

#### Section B

# (खण्ड 'ब')

 What is plate tectonics? Discuss the landforms produced along the divergent plate boundary.

प्लेट विवर्तनिकी क्या है ? अपसारी प्लेट सीमा के साथ उत्पन्न भू-आकृतियों की विवेचना कीजिए ।

Or

## (अथवा)

What is weathering? Discuss physical weathering in detail. अपक्षय क्या है ? भौतिक अपक्षय की सविस्तार विवेचना कीजिए ।

- 4. "Landform is the function of structure, process and stage."

  Evaluate the given statement.
  - "भूदृश्य संरचना, प्रक्रम तथा अवस्था का प्रतिफल होता है ।" दिए गए कथन का मूल्यांकन कीजिए ।

Or

## (अथवा)

Explain volcanism and discuss extrusive landforms produced by it.

ज्वालामुखी क्रिया की व्याख्या कीजिए तथा उससे उत्पन्न वाह्य भू-आकृति की विवेचना कीजिए ।

### Section C

# (खण्ड 'स')

- 5. Write short notes on any two of the following:
  - (a) Type of sand dunes
  - (b) Cirque and Morains
  - (c) Normal and Reverse fault
  - (d) Delta.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) रेत के टीलों के प्रकार
- (ख) सर्क एवं हिमोढ़
- (ग) सामान्य एवं व्युत्क्रम भ्रंश
- (घ) डेल्टा ।