This question paper contains **3** printed pages]

Roll No.

D

S. No. of Question Paper : 7086

Unique Paper Code : 229101

Name of the Paper : Geomorphology

Name of the Course : B.A. (H) Geography (3 Year U.G.)—Paper I

: I

Semester

Duration: 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 stencil is allowed for drawing outline maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

रेखामान चित्र खींचने के लिए स्टेन्सिल का उपयोग मान्य है।

1. Describe the interior structure of the earth on the basis of seismic evidences.

भूकम्पीय साक्ष्यों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

Or

(2)

(अथवा)

What is Isostasy ? Explain the views put forward by Airy.

समस्थिति क्या है ? एअरी द्वारा प्रतिपादित दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए।

2. What is plate tectonics ? Explain different types of plate boundaries.

प्लेट विवर्तनिकी क्या है ? विभिन्न प्रकार की प्लेट सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

What is fold ? Describe different types of folds.

वलन क्या है ? विभिन्न प्रकार के वलनों का वर्णन कीजिए।

3. What are the causes of earthquakes ? Describe the distribution of earthquakes in the world.

भूकम्प के कारण क्या हैं ? विश्व में भूकम्प के वितरण का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Define Mass wasting. Explain different types of Mass wasting.

बृहत् क्षय को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के बृहत् क्षय की व्याख्या कीजिए।

4. "Any landform is the outcome of structure, process and time," Explain,

''कोई भी स्थलाकृति संरचना, प्रक्रम और समय का परिणाम है।'' व्याख्या कीजिए।

(3)

Or

(अथवा)

Describe landforms produced by fluvial process in different stages of river.

नदी की विभिन्न अवस्थाओं में जलीय प्रक्रम द्वारा बनने वाली स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए। Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Blowouts

5.

(b) Volcanism

(अ) वात गर्त

(ब) ज्वालामुखी उद्भव।

Or

(अथवा)

- (c) Sand dunes
- (d) Cirques.

(स) बालू के टीले

(द) सर्क।

7086