

This question paper contains 3 printed pages.

6386

Your Roll No.

B.A. (Hons.) / I

B

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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

*Attempt any five questions.
All questions carry equal marks.*

*Illustrate your answers with suitable diagrams.
Stencils are allowed for drawing outline of maps.*

कोई पाँच प्रश्न कीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

अपने उत्तरों को उपयुक्त आरेखों द्वारा निदर्शित कीजिये।

मानचित्रों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल

का प्रयोग किया जा सकता है।

P. T. O.

1. Explain the internal structure of the earth on the basis of seismic evidences.

भूकम्पीय प्रमाणों के आधार पर पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की व्याख्या कीजिए।

2. Discuss the concept of plate tectonics and explain the types of convergent margins.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत का विवेचन कीजिए और अभिसारी सीमांतों के प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।

3. Define diastrophism. Describe major types of folds and their associated features.

पटलविरूपण को परिभाषित कीजिए। बलन के मुख्य प्रकार एवं उनसे संबन्धित आवृत्तियों का वर्णन कीजिए।

4. Define weathering and write a detailed note on chemical weathering.

अपक्षय को परिभाषित कीजिए तथा रासायनिक अपक्षय पर टिप्पणी लिखिए।

5. Describe the coastal depositional landforms and their development.

तटीय निक्षेपण से निर्मित भूआकृतियों और उनके विकास का वर्णन कीजिए।

6. Analyse Penck's concept of erosion.

पैक की अपरदन चक्र संकल्पना का विश्लेषण कीजिए।

7. Explain the different types of drainage patterns and their structural controls.

प्रवाह प्रणाली के विभिन्न प्रकारों एवं उनके संरचनात्मक नियंत्रण की व्याख्या कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

- (a) Nature of Geomorphology

भूआकृतिविज्ञान का स्वरूप

- (b) Types of volcanic eruptions

ज्वालामुखी उद्गारों के प्रकार

- (c) Karst depositional landforms.

कार्स्ट निक्षेपणात्मक भूआकृतियाँ।