

This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.

आपका अनुक्रमांक

822

B.A. Prog./I

D

GEOGRAPHY—Paper I

(Earth System)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

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

Attempt any five questions. All questions carry

equal marks. Use of map stencils is allowed.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

छात्र स्टेन्सिल का प्रयोग कर सकते हैं ।

P.T.O.

1. What is a natural system ? Describe the functions of an ecosystem.

प्राकृतिक तंत्र क्या है ? पारिस्थितिक तंत्र की कार्यप्रणाली का वर्णन कीजिये ।

2. Discuss the characteristics, formation and distribution of tropical cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की विशेषताओं, निर्माण तथा वितरण की विवेचना कीजिए ।

3. Explain the origin of monsoons.

मानसून की उत्पत्ति की व्याख्या कीजिए ।

4. How are ocean currents caused ? Explain with appropriate diagrams.

समुद्री धारायें कैसे उत्पन्न होती हैं ? उपयुक्त चित्र द्वारा समझाइयें ।

5. What is marine ecosystem ? Explain various zones of marine ecosystem.

सामुद्रिक पारिस्थितिक तंत्र क्या है ? सामुद्रिक पारिस्थितिक तंत्र के विविध प्रदेशों की व्याख्या कीजिए ।

6. What is volcanism ? Explain the distribution of volcanoes over the globe.

ज्वालामुखी क्रिया क्या है ? पृथ्वी पर ज्वालामुखी वितरण की विवेचना कीजिये

7. Explain the normal cycle of erosion.

सामान्य अपरदन चक्र की व्याख्या कीजिये ।

8. Discuss the internal structure of the earth.

पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का विवरण दीजिए ।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Types of folds

वलन के प्रकार

P.T.O.

(b) Hydrologic cycle

जलचक्र

(c) Processes of soil formation.

मृदा निर्माणक प्रक्रियाएँ ।