

This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.

आपका अनुक्रमांक

1174

B.A. Prog./I

C

GEOGRAPHY--Paper I

(Earth System)

(Admissions of 2005 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

(Note: Your Roll No. should be immediately written on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए विधायित 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 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 map stencils is allowed.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र स्टेंसिल का प्रयोग कर सकते हैं।

P.T.O.

1. What is a natural system ? Explain the main functions of the natural system in earth's context.

प्राकृतिक तंत्र क्या है ? पृथ्वी के मंदर्भ में प्राकृतिक तंत्र के प्रमुख कार्यों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Define system. Discuss the structure of a System.

तंत्र को परिभाषित कीजिए। तंत्र की संरचना का वर्णन कीजिए।

2. Explain the origin of Monsoons in India.

भारत में मानसून की उत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the concept and criteria of Koppen's Climatic Classification.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के सिद्धांत एवं आधारों का विवेचन कीजिए।

3. What is Weathering ? Describe the various types of Weathering.

अपक्षय क्या है ? अपक्षय के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe in detail the concept of Plate Tectonics.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत का विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. Explain Heat Balance and the factors affecting insolation.

ऊष्मा संतुलन व सूर्य ताप को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain the processes of soil formation.

मृदा निर्माण की प्रक्रियाओं की विवेचना कीजिए।

5. Write short notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Marine Ecosystem

(b) Types of Tides

(c) Types of Pressure Belts.

- (अ) मागरीय पारिस्थितिकी तंत्र
 (ब) ज्वार भाटा के प्रकार
 (स) दात्र पोटियों के प्रकार।

(क)

(अथवा)

- (a) Types of Faults
 (b) Tro of Davis
 (c) Hydrological Cycle
 अ भ्रंश के प्रकार
 ब डेविस का त्रिकट
 सः जलवीय चक्र