

This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.

आपका अनुक्रमांक

1175

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

(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 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 Map Stencils is allowed.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग मान्य है।

P.T.O.

1. Define System. Explain how the earth functions as a system.

तंत्र को परिभाषित कीजिए। पृथ्वी एक तंत्र के रूप में कैसे कार्य करती है, विवेचना कीजिए।

Or

(अथवा)

What is a Natural System ? Discuss its structure and components by giving suitable examples.

प्राकृतिक तंत्र क्या है ? इसकी संरचना तथा घटकों की व्याख्या उपयुक्त उदाहरण सहित कीजिए।

2. Discuss the characteristics, formation and distribution of Extra-Tropical Cyclone.

बहिरुष्णकटिबंधीय चक्रवातों की विशेषताओं, निर्माण तथा वितरण की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain Koppen's Climatic Classification.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

3. What is Plate Tectonics ? Explain different types of Plate Boundaries.

प्लेट विवर्तनिकी क्या है ? प्लेट सीमांत के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the Davisian concept of Normal Cycle of Erosion.

डेविस के अपरदन के सामान्य चक्र की अवधारणा का वर्णन कीजिए।

4. Describe the factors affecting the formation of Ocean Currents.

महासागरीय धाराओं के निर्माण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe the Hydrological Cycle.

जलचक्र की व्याख्या कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Biogeochemical Cycle

(b) Types of Folds

(c) Heat Balance.

(अ) भू जैव-रासायनिक चक्र

(ब) वलन के प्रकार

(स) ताप-संतुलन।

("

(अथवा)

(a) Chemical Weathering

(b) Types of Tides

(c) Concept of Ecosystem.

(अ) रासायनिक अपक्षय

(ब) ज्वार-भाटा के प्रकार

(स) पारिस्थितिकी तंत्र की अवधारणा।