

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 7676

Unique Paper Code : 2291101

F-1

Name of the Paper : Geomorphology [DC-1.1]

Name of the Course : B.A. (Hons.) Geography

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 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 हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

*All questions are compulsory.*

*All questions carry equal marks.*

Illustrate your answers with suitable diagrams.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

उपयुक्त आरेखों द्वारा अपने उत्तरों का निदर्शन क़ीजिए।

P.T.O.

1. Discuss the earth's interior based on its structure and composition.

पृथ्वी भूगर्भ की उनकी संरचना एवं संगठन के आधार पर व्याख्या कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Explain isostatic balance and examine Pratt's ideas on isostasy.

समस्थिति संतुलन की व्याख्या कीजिए व समस्थिति पर प्रैट के विचार का परीक्षण कीजिए।

2. Discuss the different types of plate margins and their associated features.

प्लेट सीमांत के विभिन्न प्रकार व संबंधित आकृतियों की विवेचना कीजिए।

*Or*

(अथवा)

What is Diastrophism ? Describe the cause and formation of fold types.

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

3. Classify mass movements. Discuss the imperceptible form of mass movements.

बृहद् संचलन को वर्गीकृत कीजिए। मंद गति के बृहद् संचलन की व्याख्या कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Discuss the Davisian Cycle of Erosion.

डेविस के अपरदन चक्र का सविस्तार वर्णन कीजिए।

4. Describe in detail the formation of glacial landforms.

हिमानी भूआकृतियों के निर्माण का विस्तार से वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Discuss the favourable conditions for delta formation and classify them.

डेल्टा निर्माण की अनुकूल दशाओं का वर्णन कीजिए एवं उनका वर्गीकरण कीजिए।

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

(a) Nature of Geomorphology;

(b) Mechanical Weathering;

(c) Sea Cliffs.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) भूआकृतिविज्ञान का स्वभाव;

(ब) भौतिक अपक्षय;

(स) तटीय क्लिफ।

*Or*

(अथवा)

Classify volcanoes based on their origin and discuss their world distribution.

उत्पत्ति के आधार पर ज्वालामुखी का वर्गीकरण कीजिए एवं उनके विश्व वितरण की व्याख्या कीजिए।