

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 3728

Unique Paper Code : 62291101

FC

Name of the Paper : Physical Geography

Name of the Course : B.A. (Prog.) Geography Discipline

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 हिंदी में से किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Define physical geography and describe the various components of earth system in detail.

भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए व पृथ्वी तंत्र के विभिन्न घटकों का सविस्तार उल्लेख कीजिए।

P.T.O.

Or

(अथवा)

Explain the global circulation pattern of pressure and wind belts.

वायुदाव व पवन पेटियों की भूमण्डलीय परिसंचरण के स्वरूप की व्याख्या कीजिए।

2. Explain any *two* theories of origin of south-west monsoon over Indian subcontinent.

भारतीय उपमहाद्वीप पर दक्षिण-पश्चिमी मानसून की उत्पत्ति के किन्हीं दो सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the recent view of earth's interior structure.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना के नवीन मत की विवेचना कीजिए।

3. Give an account of climatic classification given by Koppen.

कोपेन द्वारा दिए गए जलवायु वर्गीकरण का उल्लेख कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the mechanism of plate tectonics. Describe in detail the features associated with convergent boundaries.

प्लेट विवर्तनिकी के रचना तंत्र का वर्णन कीजिए व अभिसारी सीमांत की क्रियाविधि को समझाते हुए इससे संबंधित स्थलाकृतियों की रचना को समझाइए।

4. Evaluate the concept of cycle of erosion as described by Davis.

डेविस द्वारा प्रस्तुत अपरदन चक्र की संकल्पना का मूल्यांकन कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain the tide producing forces and describe various types of tides.

ज्वार उत्पत्ति के कारकों की व्याख्या कीजिए और विभिन्न प्रकार के ज्वारों का वर्णन कीजिए।

5. Write short notes on any *two* :

- (a) Characteristics of tropical cyclone
- (b) Continental margin
- (c) Heat budget
- (d) Factors affecting oceanic currents.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) उष्णकटिबंधीय चक्रवात की विशेषताएँ
- (b) महाद्वीपीय सीमान्त
- (c) उष्मा बजट
- (d) सागरीय धाराओं को प्रभावित करने वाले कारक।