

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 5222

Unique Paper Code : 229151

E

Name of the Paper : Physical Geography

Name of the Course : B.A. (Programme) 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 हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Outline Map Stencils are allowed.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्रों की बाहरी रेखा को खींचने के लिये स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. Define Physical Geography and describe about different components of Earth System.

भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए । पृथ्वी के तन्त्र के विभिन्न घटकों का उल्लेख कीजिए ।

Or

(अथवा)

Explain the global circulation pattern of pressure and wind belts.

वायुदाब और पवन पेटियों के भूमंडलीय परिसंचरण के स्वरूप को विस्तार से समझाइये ।

2. Explain heat budget and factors affecting insolation.

ऊष्मा बजट को समझाते हुए सूर्यताप को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए ।

Or

(अथवा)

Explain about different theories of origin of S.W. Monsoon over Indian sub-continent.

भारतीय उपमहाद्वीप पर दक्षिणी-पश्चिमी मानसून की उत्पत्ति के विभिन्न सिद्धांतों को समझाइये ।

3. Describe the mechanism of plate tectonics along divergent boundary and explain about formation of its associated landforms.

प्लेट विवर्तनिक के रचना तंत्र का वर्णन कीजिए तथा अपसारी सीमा की क्रियाविधि को समझाते हुए इससे सम्बन्धित स्थलाकृतियों की रचना को समझाइये ।

Or

(अथवा)

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

डेविस के द्वारा प्रस्तुत अपरदन चक्र की संकल्पना का मूल्यांकन कीजिए ।

4. Explain about tide producing forces and different types of tides.

ज्वार की उत्पत्ति के उत्तरदायी कारकों की व्याख्या कीजिए तथा ज्वार के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए ।

Or

(अथवा)

Explain the processes involved in Hydrological cycle.

जलचक्र में सम्मिलित प्रक्रियाओं की व्याख्या कीजिए ।

5. Write short notes on any *two* :

- (a) Earth Core
- (b) Biosphere
- (c) Soil Profile
- (d) Cold Ocean Currents.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) पृथ्वी का क्रोड (कोर)
- (ख) जैवमंडल
- (ग) मृदा परिच्छेदिका
- (घ) ठण्डी सागरीय धाराएँ ।