

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 5165

Unique Paper Code : 229151

D

Name of the Paper : Physical Geography

Name of the Course : B.A. (Programme)

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.

Map stencils are allowed for drawing outline of maps wherever needed.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

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

P.T.O.

1. Discuss the origin and characteristics of temperate cyclones.

शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात की उत्पत्ति तथा विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

Or

(अथवा)

Explain the factors affecting distribution of insolation on the earth.

पृथ्वी पर सूर्यताप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए ।

2. Evaluate the concept and criteria of climatic classification given by Koppen.

कोपेन द्वारा दिए गए जलवायु वर्गीकरण के आधारों तथा अवधारणा की जाँच कीजिए ।

Or

(अथवा)

What is the theory of plate tectonics ? Illustrate with suitable diagrams.

प्लेट विवर्तनिक सिद्धांत क्या है ? उचित चित्रण द्वारा समझाइए ।

3. Explain the Davisian concept of normal cycle of erosion.

डेविस के अपरदन के सामान्य चक्र की व्याख्या कीजिए ।

Or

(अथवा)

Ocean currents are not the result of one factor but the combination of several factors. Explain them.

महासागरीय धाराएँ किसी एक कारक का नहीं अपितु अनेक कारकों का प्रतिफल होती हैं । इसकी व्याख्या कीजिए ।

4. Describe permanent wind and atmospheric pressure belts of the world.

विश्व की स्थाई पवनों तथा वायुदाब की पेटियों का वर्णन कीजिए ।

Or

(अथवा)

Discuss the mechanism of South-West Monsoon in India.

भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून की क्रियाविधि समझाइए ।

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

- (a) Soil profile
- (b) Scope of Physical Geography
- (c) Tide producing forces
- (d) Recent views on Earth's interior.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) मृदा परिच्छेदिका

(ब) भौतिक भूगोल का विषय-क्षेत्र

(स) ज्वारीय बल

(द) पृथ्वी की आंतरिक संरचना से संबंधित नूतन मत ।