

Sl. No. of Ques. Paper : 5171

G

Unique Paper Code : 229151

Name of Paper : Geography : Physical Geography

Name of 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 दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

NOTE:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी:— इस प्रश्नपत्र 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.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Use of map stencils is allowed

मानचित्र स्टेन्सिल के प्रयोग की अनुमति है।

1. Define physical geography. Describe the scope of physical geography.

भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए। भौतिक भूगोल के विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

Describe the different components of earth system.

पृथ्वी के तंत्र के विभिन्न घटकों का उल्लेख कीजिए।

2. Explain the heat budget of the earth.

पृथ्वी के ऊष्मा बजट को समझाइए।

Or (अथवा)

Explain factors affecting insolation.

सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए।

3. Explain origin and characteristics of tropical cyclone.

उष्णकटिबन्धीय चक्रवात के उद्गम और विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

*Or (अथवा)*

Explain about different types of tides and tide producing forces.

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

4. Explain the concept of Koppen's climatic classification.

कोपन के जलवायु वर्गीकरण की अवधारणा को समझाइए।

*Or (अथवा)*

Evaluate the cycle of erosion as proposed by Penck.

पेंक द्वारा प्रतिपादित अपरदन चक्र की अवधारणा का मूल्यांकन कीजिए।

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

- (a) Hydrological cycle
- (b) Retreating monsoon
- (c) Ocean currents
- (d) Interior structure of earth.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) जलचक्र
- (b) पश्चिमगमन मानसून
- (c) सागरीय धाराएँ
- (d) पृथ्वी की आंतरिक संरचना।