

8. Discuss the soil forming processes. What are factors affecting the soil formation.

मृदा निर्माण की प्रक्रियाओं पर चर्चा करें। मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं ?

9. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Hydrological cycle

जल चक्र

- (b) Exogenic Forces

बहिर्जात बल

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2559** **I**

Unique Paper Code : 2292201101

Name of the Paper : Physical Geography
(CORE)

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

Semester : I

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 90**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- (a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) **All** question carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(d) Use of stencil is allowed for outlining maps.

मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग किया जा सकता है इसकी अनुमति है।

1. Discuss Earth as a system, focusing on its major components.

पृथ्वी को एक प्रणाली के रूप में चर्चा करें, इसके प्रमुख घटकों पर ध्यान केंद्रित करते हुए।

2. Define insolation. Give an account of factors affecting insolation on the earth.

सौर विकिरण को परिभाषित करें। पृथ्वी पर सौर विकिरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

3. Discuss major pressure belts. Describe factors affecting their distribution.

बैश्विक स्तर पर प्रमुख दाब पेटियों पर चर्चा करें। इनके वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

4. Based on seismic evidence, give a detailed account of earth's internal structure.

भूकंपीय साक्ष्यों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना का विस्तृत विश्लेषण करें।

5. What is Isostasy ? Discuss the idea expressed by partt.

समस्थिति/सन्तुलन क्या है ? प्राट द्वारा व्यक्त किए गए विचार पर चर्चा करें।

6. What are tides ? Discuss the cause of their origin and types.

ज्वार क्या हैं ? उनके उत्पत्ति के कारणों और प्रकारों पर चर्चा करें।

7. How does planetary wind affect the ocean currents. Describe ocean currents of any one ocean.

ग्रहीय पवन महासागरीय धाराओं को कैसे प्रभावित करती है ? किसी एक महासागर की धाराओं का वर्णन करें।