

9. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखें :

(a) Bio sphere

जैव मंडल

(b) Exogenic forces

बहिर्जात बल

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 2073 I

Unique Paper Code : 2292101101

Name of the Paper : Physical Geography
(DSC)

Name of the Course : B.A.(Hons.) Geography
(NEP-UGCF)- 2022

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) Attempt any 5 questions.

निम्न में से किन्हीं पांच का उत्तर दें।

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

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

1. What are different components of earth system ?

Explain them in brief.

पृथ्वी प्रणाली के विभिन्न घटक क्या हैं ? उन्हें संक्षेप में समझाएं।

2. Describe the composition and structure of the atmosphere.

वायुमंडल की संरचना और संघटन का वर्णन करें।

3. Discuss the factors affecting the horizontal distribution of temperature on the earth.

पृथ्वी पर तापमान के क्षैतिज वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

4. What is the concept of Isostasy. Discuss the views expressed by Airy on it.

समस्थिति की अवधारणा का वर्णन करें। इस पर एयरी द्वारा व्यक्त विचारों पर चर्चा करें।

5. What is an endogenetic force ? Discuss different types of folds with suitable diagrams.

अंतर्जनित बल क्या है ? उपयुक्त आरेखों के साथ वलनों के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा करें।

6. Describe the Hydrological cycle in detail.

जलचक्र का विस्तृत वर्णन करें।

7. What are ocean currents ? Discuss the factors affecting the movement of ocean currents.

महासागरीय धाराएं क्या हैं ? महासागरीय धाराओं की गति को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

8. Discuss the soil classification and its distribution.

मृदा वर्गीकरण और इसके वितरण पर चर्चा करें।