

9
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6305

G

Unique Paper Code : 62291101

Name of the Paper : Physical Geography, CORE

Name of the Course : B.A. (PROG.) CBCS -
(LOCF) (Admission of 2019)

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory and carry equal marks.
3. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक हैं ।
3. मानचित्रों की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. What are the different components of Earth System? Explain their interactions in brief.

पृथ्वी प्रणाली के विभिन्न घटक क्या हैं? उनकी अंतःक्रियाओं को संक्षेप में समझाइए।

OR

“Physical geography is the study of physical components of the earth.” Explain in brief.

“भौतिक भूगोल पृथ्वी के भौतिक घटकों का अध्ययन है।” संक्षेप में बताएं।

2. Discuss the general circulation pattern of planetary wind belts.

ग्रहीय पवन पेटियों के सामान्य परिसंचरण स्वरूप की चर्चा कीजिए।

OR

Describe the characteristics and origin of tropical cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की विशेषताओं और उत्पत्ति का वर्णन करें।

3. What is plate tectonics? Describe the features found along the convergent plate boundaries.

प्लेट विवर्तनिकी क्या है? अभिसारी प्लेट सीमाओं के साथ पाए जाने वाले लक्षणों का वर्णन करें।

OR

Give a detailed account of associated landforms of the fluvial cycle of erosion as given by W.M. Davis.

डब्ल्यू. एम. डेविस द्वारा दिए गए नदी चक्र के अनुसार अपरदन के संबंधित भू-आकृतियों का विस्तृत वर्णन दें।

4. Explain tide generating forces and describe different types of tides.

ज्वार-भाटा उत्पन्न करने वाले बलों की व्याख्या कीजिए तथा विभिन्न प्रकार के ज्वार-भाटे का वर्णन कीजिए।

OR

P.T.O.

Discuss the various processes involved in Hydrological Cycle.

जलविज्ञान चक्र में शामिल विभिन्न प्रक्रियाओं पर चर्चा करें।

5. Write notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Chemical Weathering

रासायनिक अपक्षय

(b) Mid-oceanic ridge

मध्य-महासागरीय कटक

(c) Mantle of Earth

पृथ्वी का मेंटल

(d) Criteria of Koppen's climatic classes

कोपेन के जलवायु वर्गों के मानदंड