

This question paper contains 3 printed pages.]

4495

Your Roll No.

B.A. Prog. / I

AS

(R)

GEOGRAPHY – Paper I

(Earth System)

(Admissions of 2005 and onwards)

Time : 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।*

Attempt any Five questions.

All questions carry equal marks;

Use of map stencils is allowed.

[P.T.O.]

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए, सभी प्रश्नों
के अंक समान हैं; मानचित्र बनाने के लिए
स्टेंसिल का प्रयोग मान्य है।

1. Explain the characteristics, formation and distribution of tropical cyclones.

उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों की विशेषताओं, निर्माण तथा वितरण की व्याख्या कीजिए।

2. Discuss the theory of plate tectonics with reference to plate boundaries.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत का वर्णन प्लेट सीमांतों के संदर्भ में कीजिए।

3. Elaborate the classification of climate proposed by Koppen.

कोपेन द्वारा प्रस्तुत जलवायु वर्गीकरण का विवरण कीजिए।

4. What is weathering ? Explain the different types of weathering with suitable examples.

अपक्षय क्या है ? विभिन्न प्रकार के अपक्षय की व्याख्या उचित उदाहरणों सहित कीजिए।

5. Give a detailed account of the pressure belts of the world.

विश्व की वायुदाब पेटियों का विस्तृत विवरण दीजिए।

6. What are the different types of tides ? Explain tide producing forces.

ज्वार भाटा के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? ज्वार उत्पादक बलों की व्याख्या कीजिए।

7. Discuss the structure and functioning of an ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना तथा कार्यशैली का वर्णन कीजिए।

8. Describe either forest or grassland biome under the following headings :

(i) Spatial extent

(ii) Geographical characteristics

वन्य अथवा घास भूमि जीवोम का वर्णन निम्न शीर्षों के अधीन कीजिए :

(i) स्थानिक विस्तार

(ii) भौगोलिक विशेषताएँ

9. Write notes on the following :

(i) Processes of soil formation

(ii) Carbon cycle

निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) मृदा निर्माणकारी प्रक्रियाएँ

(ii) कार्बन चक्र

