

[This question paper contains 3 printed pages.]

5263

Your Roll No.

आपका अनुक्रमांक _____

B.A. Prog. / I

B

(A)

GEOGRAPHY – Paper – I

(Earth System)

(Admissions of 2005 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 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 प्रश्नपत्र 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.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग मान्य है।

P.T.O.

1. Discuss the permanent wind belts of the world.

विश्व की स्थायी वायु प्रेटियों का विवरण दीजिये ।

2. Discuss the polar front theory of formation of temperature cyclone.

शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात की विशेषताओं तथा उसके निर्माण के ध्रुवीय वाताय सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।

3. What are the characteristics of monsoon rainfall? Discuss the origin and retreat of it over Indian sub continent.

मानसून वर्षा की क्या विशेषताएँ हैं ? भारतीय उपमहाद्वीप पर इसकी उत्पत्ति तथा प्रत्यावर्तन का वर्णन कीजिए ।

4. Discuss the theory of plate tectonics. Explain with suitable diagrams.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत की विवेचना कीजिये । चित्र बनाकर विवरण दीजिए ।

5. Discuss the concept of normal cycle of erosion given by W.M. Davis.

डब्लू. एम. डेविस द्वारा दी गई अपरदन के सामान्य चक्र की अवधारणा का वर्णन कीजिए ।

6. What are tides and how are tides produced ?

ज्वार भाटा क्या है एवं ज्वार भाटा कैसे उत्पन्न होते हैं ?

7. Discuss the components and dynamics of an ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र के संघटकों तथा गत्यात्मकता का विवरण दीजिए ।

8. Discuss the types and formation of coral reefs.

प्रवाल भित्ति के प्रकार एवं निर्माण की व्याख्या कीजिये ।

9. Write notes on any two of the following :

(i) Nitrogen Cycle

(ii) Heat budget of the earth

(iii) Processes of soil formation

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(i) नाइट्रोजन चक्र

(ii) पृथ्वी का उष्मा बजट

(iii) मृदा निर्माणकारी प्रक्रियाएँ