[This question paper contains 3 printed pages.]

Your Roll No.

5536

B.A. Prog. / I Sem.

B

(T)

GEOGRAPHY - Paper 101

Physical Geography

(Admissions of 2011 & onwards)

Time: 3 Hours Maximum Marks: 75

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

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 अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any five questions.

Use of map stencils is allowed.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग मान्य है। 1. Discuss the scope of Physical Geography and elaborate Earth System approach. (15)

भौतिक भूगोल के विषयक्षेत्र की विवेचना कीजिए तथा पृथ्वी तंत्र की पहुँच को विस्तृत कीजिए।

2. Explain heat balance and the factors affecting insolation. (15)

ऊष्मा संतुलन तथा सूर्यताप को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

- Explain Koppen's climatic classification. (15)
 कोपन के जलवायु वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।
- 4. Give a account of the different features associated with convergent and divergent plate margins. (15) अपसारी एवं अभिसारी प्लेट किनारों से संबंधित विभिन्न आकृतियों का वर्णन कीजिए।
- 5. Elucidate the Davisian Fluvial cycle of erosion. (15)

डेविस के जलीय प्रवाह अपरदन चक्र का उल्लेख कीजिए।

Describe the hydrological cycle. (15)
 जलचक्र का वर्णन कीजिए।

7. Discuss the global circulation pattern of pressure and associated planetary wind belts. (15)

विश्वस्तरीय वायुदाब वितरण तथा संबंधित स्थायी पवन पेटियों की विवेचना कीजिए।

- 8. Write short notes on any two:-
 - (i) Soil Profile
 - (ii) Type of tides
 - (iii) Retreating Monsoon

(15)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो:

- (i) मृदा खंड
- (ii) ज्वारभाटा के प्रकार
- (iii) पश्चगमन (रिट्रिटिंग) मानसून

