

[This question paper contains 3 printed pages.]

5535

Your Roll No. ....

B.A. Prog./ I Sem.

B

(L)

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 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 दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल का प्रयोग मान्य है।

P.T.O.

1. Explain the components of Earth System. (15)

पृथ्वी तंत्र के घटकों के बारे में समझाइए।

2. Explain the thermal, dynamic and Tibetan plateau concept of the Monsoon. (15)

मानसून के तापीय, सक्रीय एवं तिब्बत पठारीय संकल्पनाओं की विवेचना कीजिए।

3. Describe the internal structure of the Earth based on seismic evidences. (15)

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का भूकंपीय तथ्यों के आधार पर वर्णन कीजिए।

4. What is Plate Tectonics ? Explain its resultant features on divergent margins. (15)

प्लेट विवर्तनिकी क्या है ? इसके अपसारी किनारों से उत्पन्न आकृतियों को समझाइए।

5. Describe a typical soil profile. (15)

मृदा खंड के क्षितिजों की विवेचना कीजिए।

6. Compare the fluvial cycle of erosion of Davis and Penck. (15)

डेविस तथा पेंक के जलीय प्रवाह तंत्र का तुलनात्मक विवरण दीजिए।

7. Explain factors affecting the formation of ocean currents. (15)

महासागरीय धाराओं को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

8. Write short notes on any two :-

(i) Hydrologic Cycle

(ii) Climatic classification (Koppen)

(iii) Heat Balance (15)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) जलचक्र

(ii) जलवायु वर्गीकरण (कोपन)

(iii) ऊष्मा संतुलन

