

[This question paper contains 2 printed pages.]

6377

Your Roll No.

B.A. (Hons.) / Sem. I

B

GEOGRAPHY – Paper 102

(Climatology)

(Admissions of 2011 and 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.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Describe the composition and structure of the Atmosphere with reference to altitude, latitude and season.

ऊँचाई, अक्षांश एवं मौसम के संदर्भ में वायुमंडल की संरचना एवं संगठन का वर्णन कीजिए।

2. Discuss the factors affecting seasonal and diurnal variation of insolation in the world.

P.T.O.

विश्व में सूर्यताप के दैनिक एवं मौसमी विभिन्नताओं को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।

3. Explain the global patterns of wind system.

पवन तंत्र के विश्व वितरण को दर्शाए ।

4. Describe the various forms and types of precipitation.

वर्षण के विभिन्न प्रकारों एवं आकारों का वर्णन कीजिए ।

5. Discuss the recent theories of the origin of the Indian Monsoon.

भारतीय मानसून उत्पत्ति के नए सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।

6. Discuss the origin and characteristics of tropical cyclone.

उष्ण कटिबंधीय चक्रवात की उत्पत्ति एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

7. Write notes on any two of the followings :

(a) Classification of clouds

(b) Jet Stream

(c) Inversion of temperature

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(क) बादलों का वर्गीकरण

(ख) जेट स्ट्रीम

(ग) तापक्रम की विलोमता