

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 826

G

Unique Paper Code : 2292102301

Name of the Paper : Climatology

Name of the Course : **BACHELOR OF ARTS with
Geography (DSC)**

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of map stencils is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. मानचित्र स्टैसिल के उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short notes on **any two** of the following :-

- (a) Applied Climatology
- (b) Types of Fog
- (c) Concept and significance of climatic classification
- (d) Humidity

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (क) अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान
- (ख) कोहरे के प्रकार
- (ग) जलवायु वर्गीकरण की अवधारणा और महत्त्व
- (घ) आर्द्रता

2. Discuss the traditional and recent theories for the mechanism of monsoons.

मानसून प्रक्रिया की व्याख्या करने वाले पारंपरिक और नवीन सिद्धांतों पर चर्चा कीजिए।

3. Briefly describe the classification of clouds.

बादलों के वर्गीकरण पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4. Discuss Koeppen's Climatic Classification.

कोप्पेन के जलवायु वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

5. Discuss the nature and scope of Climatology.

जलवायु विज्ञान की प्रकृति और विषय क्षेत्र पर चर्चा करें।

6. Define precipitation. Discuss its various forms & types.

वर्षण को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न रूपों एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

7. Explain the mechanism and distribution of Temperate Cyclones.

P.T.O.

शीतोष्ण चक्रवातों की प्रक्रिया और वितरण की व्याख्या कीजिये।

8. Describe the mechanism and distribution of Tropical Cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की प्रक्रिया और वितरण का वर्णन कीजिए।

9. Discuss the mechanism of Indian Monsoon.

भारतीय मानसून की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

downloaded from
StudentSuvidha.com

(1000)