

Roll No. ....

**Y– 3379**  
**M.A./M.Sc. (Second Semester)**  
**EXAMINATION, May/June 2021**  
**GEOGRAPHY**  
**Paper 201—Climatology**  
*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 85 (For Regular Students)*

*Minimum Pass Marks : 29*

*Maximum Marks : 100 (For Private Students)*

*Minimum Pass Marks : 34*

**नोट-** सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt all questions.

**इकाई-I/Unit-I**

1. जलवायु विज्ञान की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिये। 17/20  
Describe the nature and scope of climatology.

**इकाई-II/Unit-II**

2. हरित गृह प्रभाव किसे कहते हैं? हरित गृह प्रभाव के कारण और प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 17/20  
What is greenhouse effect ? Describe the causes and effects of greenhouse effect.

**इकाई-III/Unit-III**

3. स्थानीय पवन किसे कहते हैं? विश्व की प्रमुख स्थानीय पवनों का वर्णन कीजिये। 17/20  
What are the local winds ? Describe the main local winds of world.

**इकाई-IV/Unit-IV**

4. आर्द्रता से क्या तात्पर्य है? निरपेक्ष एवं सापेक्ष आर्द्रता में अन्तर स्पष्ट कीजिये। 17/20  
What is meant by humidity ? Clarify the difference between absolute and relative humidity.

**इकाई-V/Unit-V**

5. कोपेन के विश्व जलवायु वर्गीकरण का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये। 17/20  
Examine critically Koeppen's World Climate.

**Y – 3379**