



**ED-229**

M.A./M.Sc. 1st Semester  
Examination, March-April 2021

**GEOGRAPHY**

Paper - II

Climatology

*Time : Three Hours] [Maximum Marks : 80*

---

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Answer all questions. All questions carry equal marks.

---

**इकाई / Unit-I**

1. सूर्यताप से आप क्या समझते हैं? इसे प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by Insolation? Explain the factors affecting Insolation.

**अथवा / OR**

---

**DRG\_91\_(3)**

**(Turn Over)**

( 2 )

वायुमण्डल का स्तरीकरण चित्र सहित स्पष्ट कीजिए।

Explain with diagram the stratification of atmosphere.

**इकाई / Unit-II**

2. ऊर्ष कटिबंधीय चक्रवात पर प्रकाश डालिए।

Throw light on tropical cyclone.

**अथवा / OR**

मानसून क्या है ? भारत में वर्षा कैसे होते हैं ?

What is monsoon ? How India gets rain ?

**इकाई / Unit-III**

3. थार्नथ्वेट ने किस आधार पर जलवायु का वर्गीकरण किया ? विश्व जलवायु वितरण के संदर्भ में व्याख्या कीजिए।

What are the basis of climatic classification according to Thornthwaite ? Explain in the context of world climate distribution.

**अथवा / OR**

विश्व में मरुस्थलीय जलवायु के वितरण एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the distribution and characteristics of desert climate in the world.

( 3 )

**इकाई / Unit-IV**

4. क्या जलवायु परिवर्तित होती है ? यदि हाँ, तो  
इसका इतिहास कारण सहित स्पष्ट कीजिए।

Does the climate change ? If yes, then explain  
its history with reason.

**अथवा / OR**

क्या वैश्विक तापमान बढ़ रहा है ? तर्कसंगत व्याख्या  
प्रस्तुत कीजिए।

Does the Global temperature rising ? Give a  
logical explanation.