



**FD-229**

M.A./M.Sc. 1st Semester  
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

**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. “वायुमण्डल विभिन्न परतों का समूह।” इस कथन की सहमति में वायुमण्डल की विभिन्न परतों की विशेषताएँ बताइए।

“Atmosphere is group of different layers.” In the consent of this statement Point out the characteristics of different layers of atmosphere.

**अथवा / OR**

DRG\_85\_(3)

(Turn Over)

( 2 )

पृथ्वी पर तापमान के क्षैतिज वितरण का विवेचन कीजिए।

Discuss the horizontal distribution of temperature on earth's surface.

**इकाई / Unit-II**

2. मानसून की उत्पत्ति समझाते हुए जेट-स्ट्रीम सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

Describing the origin of Monsoon explain Jet Stream theory.

**अथवा / OR**

एल-निनो एवं ला-निनो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short notes on El-Nino and La-Nino.

**इकाई / Unit-III**

3. कोपेन द्वारा प्रस्तुत विश्व के जलवायु वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

Explain climate classification of world as presented by Koeppen.

**अथवा / OR**

( 3 )

विश्व में शीतोष्ण कटिबंधीय जलवायु के वितरण एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

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

**इकाई / Unit-IV**

4. भू-मण्डलीय तापन के प्रमुख कारकों का वर्णन कीजिए।

Write the main causes of global warming.

**अथवा / OR**

‘व्यवहारिक जलवायु एवं मानव जीवन’ पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on ‘applied climatology and human life’.