



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. ऊष्ण 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. थॉर्नथ्वेट 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 मरूस्थलीय 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.