Roll	No.	•••••
------	-----	-------

# E - 3262

### B. A. (Part II) EXAMINATION, 2021

(Old Course)
GEOGRAPHY

Paper First

(Physical Geography—II)

(Climatology and Oceanography)

Time: Three Hours [ Maximum Marks: 50

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-1

(Unit—1)

1. वायुमंडल क्या है ? वायुमंडलीय परतों का वर्णन कीजिए।

What is Atmosphere? Describe the layers of atmosphere.

अथवा

(Or)

तापमान के क्षैतिजिक वितरण को समझाइए तथा विश्व को ताप कटिबन्धों में बाँटिये।

Explain the horizontal distribution of temperature and divide the world into different temperature zones. [2] E-3262

### इकाई—2

#### (UNIT-2)

 वायुमंडलीय आर्द्रता क्या है ? आर्द्रता के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

What is Atmospheric Humidity? Describe the various types of Humidity.

अथवा

(Or)

शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों की उत्पत्ति, आकार एवं वितरण की व्याख्या कीजिए।

Describe the origin, shape and distribution of the temperature cyclones.

### इकाई—3

#### (UNIT—3)

3. विश्व के जलवायु प्रदेशों का सामान्य वर्गीकरण करते हुए किसी एक जलवायु प्रदेश की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

Give the general classification of climatic regions of world and discuss the characteristics of any *one* climatic region.

अथवा

(Or)

वायुमंडलीय प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों तथा उनके प्रभावों को स्पष्ट कीजिए। Explain the main sources of atmospheric pollution and their effects.

## इकाई—4

#### (UNIT—4)

4. अन्ध महासागर के नितल के उच्चावच का वर्णन कीजिए।

Describe the bottom relief of Atlantic Ocean.

अथवा

(Or)

महासागरीय जल की लवणता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Describe the factors affecting oceanic water salinity.

इकाई—5

#### (UNIT—5)

5. महासागरीय जलधाराओं की उत्पत्ति के क्या कारण हैं ? उसके प्रमुख प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

What are the main causes for the origin of oceanic currents? Mention their main effects.

अथवा

(Or)

''महासागर भविष्य के लिये संसाधनों के भण्डारगृह हैं।'' इस कथन की व्याख्या कीजिए।

"Oceans are the store-houses of resources for future." Explain this statement.