

Roll No.

ED–2502

**M. A./M. Sc. (Previous)
EXAMINATION, 2021**

GEOGRAPHY

Paper Second

(Climatology and Oceanography)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

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

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

इकाई—1

(UNIT—1)

1. वायुमण्डल के संघटन एवं संरचना का सविस्तार वर्णन कीजिए।

Describe the composition and structure of Atmosphere in detail.

P. T. O.

अथवा

(Or)

हरित-गृह-प्रभाव का क्या अर्थ है ? हरित-गृह-प्रभाव के कारणों तथा निदान का वर्णन कीजिए।

What is the meaning of green-house-effect ? Describe the causes and remedies of green-house-effect.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. कॉपेन के जलवायु वर्गीकरण का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए।

Critically describe the climatic classification of Koppen.

अथवा

(Or)

विश्व में मरुस्थलीय जलवायु वितरण का वर्णन कीजिए तथा इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

Describe the distribution of desert-climate in the world and illustrate its characteristics.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. महासागरीय निक्षेपों के स्रोत तथा प्रकार का वर्णन कीजिए।

Describe the sources and kinds of Marine Deposits.

[3]

अथवा

(Or)

ज्वार-भाटा क्या है ? ज्वारोत्पादक शक्तियों का वर्णन कीजिए।

What is Tide ? Describe the tide producing forces.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. प्रवाल-भित्ति क्या है ? विभिन्न प्रकार के प्रवाल-भित्तियों का वर्णन कीजिए।

What is coral-reef ? Describe the kinds of coral-reefs.

अथवा

(Or)

सागरीय जैव-भू-रसायन चक्र का सविस्तार वर्णन कीजिए।

Describe in detail the Bio-Geo-Chemical cycle in the ocean.