

Roll No.

Z-2441

M. A./M. Sc. (Previous) EXAMINATION, 2016

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. 'सूर्याभिताप' से आप क्या समझते हैं ? पृथ्वी के ताप संतुलन की व्याख्या कीजिए।

What do you understand by 'Insolation' ? Explain the heat balance of the earth.

अथवा

(Or)

मानसून तथा एल निनो और ला निनो के मध्य सम्बन्धों का विश्लेषण कीजिए।

Analyse the relationship between Monsoon and El Nino and La Nino.

[2]

Z-2441

इकाई—2

(UNIT—2)

2. थॉर्नथ्वेट के जलवायु वर्गीकरण की योजना को प्रस्तुत कीजिए।

Present the scheme of climatic classification of Thornthwaite.

अथवा

(Or)

शुष्क (मरुस्थलीय) जलवायु के वितरण एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the distribution and characteristics of Dry (Desert) climate.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. महासागरीय जल की लवणता के कारणों एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए।

Discuss the causes and effects of salinity of oceanic water.

अथवा

(Or)

अंध महासागर की जलधाराओं पर वायुमण्डल के प्रभाव को स्पष्ट कीजिए।

Explain the influence of atmosphere on the currents of the Atlantic ocean.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. महासागरीय निक्षेपों की उत्पत्ति, प्रकृति तथा वितरण पर प्रकाश डालिए।

[3]

Throw light on the origin, nature and distribution of oceanic deposits.

अथवा

(Or)

प्रवालभित्ति की रचना एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the formation and types of coral reefs.