

I-1181

M.A. (Final) Examination, 2020

GEOGRAPHY

Paper - I

(Climatology and Oceanography)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 36

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

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

इकाई-I / Unit-I

Q. 1. “सूर्य भिताप की मात्रा पृथ्वी के प्रत्येक भाग पर समान नहीं है।” व्याख्या कीजिए।

“The amount of insolation differ on the surface of earth”. Explain.

अथवा/OR

वायु मण्डल एवं पृथ्वी के ऊष्मा संतुलन की व्याख्या कीजिए।

I-1181

P.T.O.

(2)

Explain the heat balance of atmosphere and the earth.

इकाई-II / Unit-II

Q. 2. वायुमण्डलीय आर्द्रता से आप क्या समझते हैं ? आर्द्रता के प्रकार तथा इसके संघनित रूपों का वर्णन कीजिए।

What do you mean by atmospheric humidity ?

Describe the types of humidity and its forms of condensation.

अथवा/OR

जेट स्ट्रीम पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay of Jet Stream.

इकाई-III / Unit-III

Q. 3. वायुराशियों का वर्गीकरण कीजिये तथा उसकी विशेषताओं को बताइये।

Classify air masses and mention their characteristics.

I-1181

(3)

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) मानसून पवनें
- (ii) शीतोष्ण चक्रवात
- (iii) 'एल-निनो' एवं 'ला-निनो'

Write short notes on any two of the following :

- (i) Monsoon winds
- (ii) Temperate cyclones
- (iii) 'El-Nino' and 'La-Nino'

इकाई-IV / Unit-IV

Q. 4. बनावट के आधार पर महासागरीय तल को विभाजित कीजिये तथा प्रत्येक का संक्षिप्त विवरण दीजिये।

Divide ocean floor according to elevation and explain them separately.

अथवा/OR

समुद्र विज्ञान की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the nature and scope of oceanography.

(4)

इकाई-V / Unit-V

Q. 5. महासागरों के खाद्य एवं खनिज संसाधनों का वर्णन कीजिए।
Describe the food and mineral resources of oceans.

अथवा/OR

प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति के संबंध में विभिन्न सिद्धान्तों का परीक्षण कीजिये।

Examine the different theories related to the origin of the coral reefs.

—————