Total Pages : 4

K-1181

M.A. (Final) Examination, 2022

GEOGRAPHY

(Climatology and Oceanography)

[Paper : First]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Passing Marks : 36

Note : Attempt **any five** questions. **One** question from each unit is **compulsory**. All question carries **equal** marks.

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

UNIT-I/इकाई–I

1. "Insolation is not evenly distribution all over the earth." Explain the statment in detail. [20]

"सूर्याभिताप की मात्रा पृथ्वी के प्रत्येक भाग पर समान नहीं है।" सविस्तार विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

What is "Insolation" ? Explain factors that determine insolation.

सूर्यताप क्या है ? सूर्यताप को निर्धारित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

UNIT-II/इकाई–II

2. Write an essay on Jet Stream. [20]

जेट स्ट्रीम पर एक निबंध लिखिए।

OR/अथवा

What is Humidity ? Describe the different type of humidity.

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

UNIT-III/इकाई–III

3. Explain the major theories to origin of Cyclones. [20]

चक्रवातों की उत्पत्ति सम्बन्धी सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Which are the ideal source region of Air Masses ? Classify different Air Masses.

वायुराशियों के आदर्श उत्पत्ति क्षेत्र कौन–से हैं ? विभिन्न वायुराशियों का वर्गीकरण कीजिए।

UNIT-IV/इकाई–IV

4. Describe the features of the bottom of Indian Ocean.[20]

हिन्द महासागर की तली के स्वरूप का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Describe the nature and scope of Oceanography.

समुद्र विज्ञान की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

UNIT-V/इकाई–V

5. Explain Darwin's subsidence theory of Origin of Coral leafs. [20]

प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति से सम्बन्धित डार्विन का अवतलन सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Describe the food and mineral resources of Oceans.

महासागरों के खाद्य एवं खनिज संसाधनों का वर्णन कीजिए।

----x----