

Total Pages : 4

K-67

B.A. (Part-II) Examination, 2022

(Old Course)

GEOGRAPHY

(Climatology and Oceanography)

[Paper : First]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Passing Marks : 18

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

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

UNIT-I/इकाई-I

1. Discuss the composition and structure of the atmosphere. [10]

वायुमंडल के संघटन एवं संरचना की विवेचना कीजिए।

K-67/1000

(1)

[P.T.O.]

OR/अथवा

Write short notes on **any two** of the following :

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Atmospheric pressure

वायुमण्डलीय दबाव

(ii) Planetary winds

ग्रहीय पवनें

(iii) Local winds

स्थानीय पवनें

UNIT-II/इकाई-II

2. What is Precipitation? Describe the types of Precipitation.

[10]

वर्षण किसे कहते हैं? वर्षण के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Write short notes on **any two** of the following :

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Temperate cyclones

शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात

(ii) Thunderstorms

तड़ित झंझा

(iii) Tornadoes

बवंडर

UNIT-III/इकाई-III

3. Discuss the classification of world climate given by Koppen. [10]

कोपेन द्वारा प्रतिपादित विश्व जलवायु वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Discuss the causes and consequences of Global Warming.

वैश्विक तापन (ऊष्मन) के कारणों तथा प्रभावों की विवेचना कीजिए।

UNIT-IV/इकाई-IV

4. Write an essay on bottom relief of the Atlantic Ocean.

[10]

अटलांटिक महासागर के नितल की बनावट पर एक निबंध लिखिए।

OR/अथवा

Write an essay on horizontal and vertical distribution of Oceanic salinity.

सामुद्रिक लवणता के क्षैतिज तथा लम्बवत वितरण पर लेख लिखिए।

UNIT-V/इकाई-V

5. Describe the currents of Atlantic Ocean. [10]

अटलांटिक महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

What is the Tides? Describe the main types of tides.

ज्वार-भाटा किसे कहते हैं? ज्वार-भाटा के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।

-----X-----