

**AE-1079**

B.A. (Part - II)

Term End Examination, 2016-17

**GEOGRAPHY**

Paper - I

Physical Geography : Climatology  
and Oceanography

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 50

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। रेखाचित्र और मानचित्रों को महत्व दिया जायेगा।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks. Credit will be given to diagrams and maps.

---

**इकाई / Unit-I**

1. सूर्याभिताप क्या है? सूर्याभिताप को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

What is Insolation? Describe the factors affecting insolation.

**अथवा / OR**

---

588\_BSP\_(4)

(Turn Over)

( 2 )

जलवायु विज्ञान को परिभाषित करते हुए इसकी विषय वस्तु पर प्रकाश डालिए।

Define Climatology and focus light on its subject-matter.

**इकाई / Unit-II**

2. संघनन से आप क्या समझते हैं ? संघनन के विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिए।

What do you mean by Condensation ? Describe the various types of Condensation.

**अथवा / OR**

वाताग्र क्या हैं ? वाताग्रों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी विशेषताएँ बताइए।

What are Front ? Give a classification of fronts and state their qualities.

**इकाई / Unit-III**

3. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

Describe the classification of climate given by Koeppen.

**अथवा / OR**

भू-मण्डलीय तापन पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

Write a detailed article on Global Warming.

( 3 )

**इकाई / Unit-IV**

4. आंध्र महासागर के तलीय उच्चावच स्वरूप की विवेचना कीजिए।

Describe the configuration of the bottom fluctuation of the Atlantic Ocean.

**अथवा / OR**

सामुद्रिक जल के तापमान से आप क्या समझते हैं ? वे कौन-कौन से तत्व हैं, जो सामुद्रिक जल के तापमान के लम्बवत एवं क्षैतिज वितरण को प्रभावित करते हैं ?

What do you mean by temperature of oceanic water ? What are those factors which effects the horizontal and vertical distribution of temperature of oceanic water ?

**इकाई / Unit-V**

5. ज्वार-भाटा कैसे उत्पन्न होते हैं ? ज्वार-भाटा के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।

How are tides originate ? Describe the main types of tides.

**अथवा / OR**

( 4 )

“महासागर भविष्य के लिए संसाधनों के भण्डार गृह हैं।” विवेचना कीजिए।

“Oceans are the storehouses of resources for future.” Discuss.

---