

शीतोष्ण, कटिबन्धी चक्रवात के प्रकार, आकार एवं माप, गति, तापमान, वायु प्रतिरूप, सम्बन्धित मौसम, उत्पत्ति क्षेत्र तथा भ्रमण मार्ग का परीक्षण कीजिए।

### UNIT-III / इकाई-III

6. Define oceanography and discuss its nature and scope.

[5]

समुद्र विज्ञान को परिभाषित कीजिए और इसकी प्रकृति एवं विषय क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

7. Discuss the relief of the ocean floor.

[5]

महासागरीय तल के उच्चावच्य की विवेचना कीजिए।

### UNIT-IV / इकाई-IV

8. What are marine deposits ? Classify them on the basis of their source of origin.

[5]

महासागरीय निक्षेप क्या है ? उत्पत्ति के स्रोतों के आधार पर इनका वर्गीकरण कीजिए।

9. Describe the types of coral reefs. What are the conditions required for their formation ?

प्रवाल भित्तियों के प्रकारों की व्याख्या कीजिए। इनकी उत्पत्ति की आवश्यक दशाएं क्या हैं ?

----- x -----

1126/600

( 4 )

## Question Paper Code : 1126

B.A. (Part-II) Examination, 2018

### GEOGRAPHY

[ First Paper ]

( Physical Geography-II )

( Elements of Climatology & Oceanography )

Time : Three Hours]

[ Maximum Marks:35

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Besides this, attempt **one** question from each unit. Illustrate your answers with sketch-maps and diagrams.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या-1 अनिवार्य है। इसके अलावा, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये। अपने उत्तरों को रेखांकित व आरेखों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

1. Answer the following the less than 30 words :[1x5=5]

निम्नलिखित के उत्तर 30 से कम शब्दों में लिखिए :

(a) Loo

लू

1126/600

( 1 )

[P.T.O.]

(b) Electromagnetic Waves

विद्युतचुम्बकीय तरंग

(c) Horse Latitudes

अश्व अक्षांश

(d) Convectional rainfall

संवहनीय वर्षा

(e) Difference between Weather and Climate

मौसम एवं जलवायु में अन्तर

Answer the following the less than 100 words :[2x5=10]

निम्नलिखित के उत्तर 100 से कम शब्दों में लिखिए :

(f) Ocean currents

महासागरीय जल धाराएँ

(g) Fringing Reef

तटीय प्रवाल भित्ति

(h) Van Allen Radiation Belts

वान एलेन विकिरण पेटियाँ

(i) Thermocline

थर्मोक्लाईन

1126/600

( 2 )

(j) Marine Energy Resource

सागरीय ऊर्जा संसाधन

### UNIT-I / इकाई-I

2. What is Temperature Inversion ? Give a detailed account of the types of Temperature Inversion. [5]

तापीय प्रतिलोमन क्या है ? तापीय प्रतिलोमन के प्रकारों का विस्तृत विवरण दीजिए।

3. What are Local Winds ? Discuss Periodic and Non-Periodic local winds in detail. [5]

स्थानीय हवायें क्या हैं ? सामयिक एवं असामयिक स्थानीय पवन की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए।

### UNIT-II / इकाई-II

4. Discuss the salient features of Koppen's classification of climate. [5]

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

5. Examine the types, shape and size, speed, temperature, wind pattern, associated weather conditions, source regions and tracks of movement of Temperate Cyclones. [5]

1126/600

( 3 )

[P.T.O.]