

**PG-21304**

**M. A. (Final) Examination, 2021**

**GEOGRAPHY**

**(Climatology and Oceanography)**

*Time Allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 70*

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note:** Attempt all questions. All question carry equal marks.

1. जलवायु विज्ञान की परिभाषा दीजिए तथा जलवायु के तत्वों का वर्णन कीजिए।

Define climatology and describe its elements.

**अथवा**

**Or**

सूर्यताप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों को लिखिए।

Write the factors affecting the distribution of insolation.

2. पृथ्वी तल पर वायुदाब पेटियों के वितरण का विवरण दीजिए।

Give an account of air pressure belts on the earth surface.

**अथवा**

**Or**

शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the characteristics of the temperate cyclone.

3. विश्व के जलवायु परिवर्तन को समझाइये।

Explain major climate of the World Climatic changes.

**अथवा**

**Or**

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

Discuss the Koppen's classification of climate.

4. प्रवाल भित्तियों के प्रकार और उनकी उत्पत्ति को समझाइये।

Describe kinds and origin of coral reefs.

अथवा

Or

आन्ध महासागर की तली के उच्चावचों का वर्णन कीजिए।

Describe the bottom relief of Atlantic Ocean.

5. ज्वार भाटा क्या है? ये कैसे बनते हैं?

What is Tides? How they originate?

अथवा

Or

महासागर भविष्य के संसाधनों का भण्डार है। व्याख्या कीजिए।

Oceans are storehouse of future resources. Explain.