

I-67

**B.A. (Part-II) Supplementary/Special
Examination, 2021
GEOGRAPHY**

Paper - I

(Physical Geography - II)

Climatology and Oceanography

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Pass Marks : 17

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

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

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. मौसम एवं जलवायु के मध्य अन्तर स्पष्ट करते हुए इनके तत्वों के बारे में वर्णन कीजिए। **10**

Explain the distinguish between weather and climate with elements in clearly.

(2)

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किन्हीं दो) : **5×2=10**

(अ) जलवायु विज्ञान का महत्व

(ब) स्थानीय पवने

(स) ऊषा संतुलन

Write short notes on (any two) :

(a) Significance of climatology

(b) Local winds

(c) Heat balance

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात की परिभाषा, विशेषताएं, उत्पत्ति क्षेत्र की व्याख्या कीजिए। **10**

Describe the definition, characteristics, sources region of temperate cyclone.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किन्हीं दो) : **5×2=10**

(अ) टारनेडो

(ब) वाष्णीकरण

(स) बादल के प्रकार

(3)

Write short notes on (any two) :

- (a) Tornadoes
- (b) Evaporation
- (c) Types of clouds

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. "जलवायु सबसे महत्वपूर्ण भौगोलिक कारक है।" विवेचना
कीजिए। **10**

"Climate is the most important geographical factor".
Explain.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किन्हीं दो) : **5×2=10**

- (अ) दुण्डा जलवायु प्रदेश
- (ब) भूमण्डलीय तापन के कारण
- (स) टैगा जलवायु प्रदेश

Write short notes on (any two) :

- (a) Tundra climatic region
- (b) Causes of global warming
- (c) Taiga climatic region

(4)

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. विश्व में सागरीय लवणता के भौगोलिक वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए। **10**

Explain the affecting factors of geographical distribution of ocean water salinity in the world.

अथवा / Or

प्रशान्त महासागरीय नितल की बनावट पर एक निबन्ध लिखिए। **10**

Write an essay on bottom relief of Pacific ocean.

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. अटलांटिक महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए। **10**

Explain the oceanic currents of the Atlantic Ocean.

अथवा / Or

हिन्द महासागर की धाराओं की व्याख्या कीजिए। **10**

Describe the oceanic currents of Indian ocean.