

I-67

B.A. (Part-II) Examination, 2020

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. वायुमण्डल के संगठन एवं संरचना की व्याख्या कीजिए। 10
Describe the composition and structure of atmosphere.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किन्हीं दो पर) :

(अ) मौसम एवं जलवायु के तत्व

(2)

(ब) स्थानीय पवनें

(स) ऊष्मा संतुलन

Write short notes on (any two) :

(a) Element of weather and climate

(b) Local winds

(c) Heat balance

इकाई-II / UNIT-II

Q. 2. शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवात की उत्पत्ति तथा इनसे सम्बद्ध मौसम का वर्णन कीजिए। 10

Explain the origin and weather related to temperate cyclones.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किन्हीं दो पर) :

(अ) वायुमंडलीय आर्द्रता

(ब) बादल के प्रकार

(स) जलीय चक्र

Write short notes on (any two) :

(a) Atmospheric Humidity

(b) Types of clouds

(c) Hydrological cycle

I-67

(3)

इकाई-III / UNIT-III

Q. 3. ऊष्ण मरुस्थलीय जलवायु प्रदेश का विस्तृत वर्णन कीजिए। 10

Explain in details tropical desert climatic region.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किन्हीं दो पर) :

(अ) भूमध्य सागरीय जलवायु प्रदेश

(ब) वायु प्रदूषकों के स्रोत

(स) टुण्ड्रा जलवायु प्रदेश

Write short notes on (any two) :

(a) Mediterranean climatic region

(b) Sources of air pollutants

(c) Tundra climatic region

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 4. अटलांटिक महासागरीय नितल की बनावट पर एक निबन्ध लिखिए। 10

Write an essay on bottom relief of Atlantic Ocean.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किन्हीं दो पर) :

(अ) समुद्र विज्ञान के अध्ययन की प्रासंगिकता

(ब) महाद्वीपीय मग्न तट एवं मग्न ढाल

(स) हिन्द महासागरीय द्रोणी

I-67

P.T.O.

(4)

Write short notes on (any two) :

- (a) Relevance of oceanography
- (b) Continental shelf and slope
- (c) Basins of the Indian ocean

इकाई-V / UNIT-V

- Q. 5.** ज्वार-भाटा से आप क्या समझते हैं ? इसके उत्पत्ति एवं प्रकार का वर्णन कीजिए। 10

What do you mean by Tides ? Explain the origin and types of tides.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किन्हीं दो पर) :

- (अ) महासागर एवं खनिज संसाधन
- (ब) उत्तरी प्रशान्त महासागर की धाराएं
- (स) लहरों के प्रकार

Write short notes on (any two) :

- (a) Ocean and mineral resources
- (b) Currents of the North Pacific Ocean
- (c) Types of waves