

**1113 (New)**  
**B. A. FIRST YEAR EXAMINATION, 2020**  
**GEOGRAPHY**

**Paper -I**

**Physical Geography**

**Time allowed: Three Hours**

**Maximum Marks: 70**

**PART - A (खण्ड - अ)**

[Marks: 20]

*Answer all ten questions (50 words each).*

*All questions carry equal marks.*

सभी दस प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART - B (खण्ड - ब)**

[Marks: 30]

*Answer five questions (250 words each),*

*selecting one from each unit. All questions carry equal marks.*

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART - C (खण्ड - स)**

[Marks:

*Answer any two questions (300 words each).*

*All questions carry equal marks.*

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## PART - A / खण्ड - अ

Q.1 Answer the following -

निम्नलिखित के उत्तर दीजिए -

- (a) Branches of physical geography.  
भौतिक भूगोल की शाखाएं।
- (b) What is Solar System?  
सौर परिवार क्या है?
- (c) Interior of the Earth by Suess.  
स्वैस के अनुसार पृथ्वी की आन्तरिक संरचना।
- (d) Classification of Rocks.  
शैलों का वर्गीकरण।
- (e) What is Roche Moutonnee?  
भेडशिला क्या है?
- (f) What is Ferrel's law?  
फेरल का नियम क्या है?
- (g) What is Cyclones?  
चक्रवात क्या है?
- (h) What is Barkhan?  
बरखान क्या है?
- (i) What is Ocean deep?  
महासागरीय गर्त क्या है?
- (j) What are Tides?  
ज्वारभाटा क्या है?

## PART - B / खण्ड - ब

### UNIT - I / इकाई - I

- Q.2 Describe the effects of Revolution of Earth.  
पृथ्वी के परिभ्रमण के प्रभाव की विवेचना कीजिए।
- Q.3 Explain the Plate tectonic margin.  
प्लेट विवर्तन के किनारों को समझाइये।

### UNIT - II / इकाई - II

- Q.4 What are processes of Denudation?  
अनाच्छादन के प्रक्रम क्या हैं?
- Q.5 Trio-Isostasy of Davis.  
डेविस के त्रि-संतुलन कारक की विवेचना कीजिए।

### UNIT - III / इकाई - III

- Q.6 Describe the composition of the Atmosphere.  
वायुमण्डल के सघटन या बनावट की विवेचना कीजिए।
- Q.7 Explain the Land Breeze.  
स्थलीय समीर को समझाइये।

### UNIT - IV / इकाई - IV

- Q.8 Describe the classification of Air-Masses.  
वायुराशियों के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।
- Q.9 Define types of Rainfall.  
वर्षा के प्रकारों की विवेचना कीजिए।

### UNIT - V / इकाई - V

- Q.10 Describe types of Tides.  
ज्वारभाटे के प्रकारों की विवेचना कीजिए।
- Q.11 Describe the factors affecting Ocean Current.  
समुद्री धाराओं को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

## PART - C / खण्ड - स

12 Describe the Continental Drift Theory of Wegener.

वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

13 Explain and illustrate the erosional and depositional landforms of Glaciers.

हिमानी प्रदेश की अपरदनात्मक एवं निक्षेपात्मक से बनी स्थलाकृतियों का सचित्र वर्णन कीजिए।

14 Describe the factors effecting Distribution of Insolation.

सूर्यताप के विकिरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

15 Explain the ideal condition of Fronts and types of fronts.

वाताय की आवश्यक दशाएं एवं वाताय के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

16 Describe the relief features of ocean floor.

महासागरीय नितल के उच्चावच आकृतियों का वर्णन कीजिए।