

**6625**

**B. A./B. Ed. Part – I (Integrated) Examination, 2019**

**GEOGRAPHY – I  
(Physical Geography)**

Time: Three Hours

Maximum Marks: 70

**PART – A (खण्ड – अ)**

[Marks: 20]

*All questions are mandatory.*

*The answer to each question should not exceed 50 words.*

*Each question is of 2 marks.*

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

प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

**PART – B (खण्ड – ब)**

[Marks: 30]

*Attempt five questions selecting one question from each unit.*

*The answers to each question should not exceed 250 words.*

*Each question is of 6 marks.*

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

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

**PART – C (खण्ड – स)**

[Marks: 20]

*Answer any two questions.*

*Answer should not exceed 300 words. Each question is of 10 marks.*

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

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

## PART – A / खण्ड – अ

Q.1 All questions are compulsory-

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं-

(i) What is Pangaea?

पेन्जिया क्या है?

(ii) Define Physical Geography.

भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए।

(iii) Explain Oxbow Lake.

गोखुर झील को स्पष्ट कीजिए।

(iv) Explain weathering.

अपक्षय को स्पष्ट कीजिए।

(v) Explain the Atmospheric composition.

वायुमण्डलीय संघटन को स्पष्ट कीजिए।

(vi) Explain doldrums or equatorial linear calm wind belt.

डोलड्रम या विषुवत रेखीय शान्त पवन की पेटी को स्पष्ट कीजिए।

(vii) Define Fronts.

वाताग्र को परिभाषित कीजिए।

(viii) Give the differences between Cyclone and Anticyclones.

चक्रवात और प्रतिचक्रवात में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(ix) What are Oceanic trenches?

सामुद्रिक खाइयाँ क्या हैं?

(x) Explain about Barrier Reef.

अवरोधक प्रवाल भित्ति के बारे में समझाइये।

## **PART – B / खण्ड – ब**

### **UNIT – I/ इकाई – I**

- Q.2 Explain the Tidal hypothesis of James Jeans concerning to origin of earth.  
पृथ्वी की उत्पत्ति से संबंधी जेम्स जीन्स की ज्वारीय परिकल्पना की व्याख्या कीजिए।

**OR/ अथवा**

Discuss the different layers of the earth according to chemical structure.  
रासायनिक संगठन के आधार पर पृथ्वी की विभिन्न परतों की व्याख्या कीजिए।

### **UNIT – II/ इकाई – II**

- Q.3 Give a detailed description of the theory of Isostasy related to the theories of Airy and Pratt.

एयरी एवं प्राट के विचारों के सम्बन्ध में समस्थिति सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

**OR/ अथवा**

Describe the erosional landforms of running water.  
बहते हुए जल के अपरदित भू-रूपों का वर्णन कीजिए।

### **UNIT – III/ इकाई – III**

- Q.4 What is air pressure? Describe the pressure belts.

वायुदाब क्या है? वायुदाब की पेटियों का वर्णन कीजिए।

**OR/ अथवा**

What are prevailing winds? Describe the major prevailing winds.  
प्रचलित पवनें क्या हैं? प्रमुख प्रचलित पवनों का वर्णन कीजिए।

### **UNIT – IV/ इकाई – IV**

- Q.5 Explain the origin and salient characteristics of Tropical Cyclones.

उष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों की उत्पत्ति एवं प्रमुख विशेषताओं को समझाइये।

**OR/ अथवा**

What are Fronts? Discuss the different kinds of Fronts.  
वाताग्र क्या हैं? वाताग्रों के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

## UNIT -V/ इकाई - V

Q.6 Explain the currents of Atlantic Ocean.

अटलांटिक महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए।

### OR/ अथवा

In how many parts ocean floor is divided? Explain in detail.

महासागरीय तल को कितने भागों में विभाजित किया गया है? विस्तार से समझाइये।

## PART - C / खण्ड - स

Q.7 Describe the Wegner's "Theory of continental drift" regarding origin of oceans and continents.

महाद्वीपों एवं महासागरों की उत्पत्ति सम्बन्धी वेग्नर के "महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त" का वर्णन कीजिए।

Q.8 Explain and illustrate the erosional and depositional landforms in arid and semi-arid desert region.

शुष्क एवं अर्द्धशुष्क मरुस्थलीय प्रदेशों में अपरदन एवं निक्षेपमूलक भूदृश्यों का सचित्र वर्णन कीजिए।

Q.9 Give a detailed account of the structure of the atmosphere stating different characteristics of each of the layers.

वायुमण्डल की प्रत्येक परत की विभिन्न विशेषताओं का उल्लेख करते हुए उसकी संरचना का विस्तृत विवरण प्रस्तुत कीजिए।

Q.10 Explain Koppen's climatic classification.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण को समझाइये।

Q.11 Describe critically the "Subsidence theory" of Darwin concerning to origin of Coral Reefs.

प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति के संदर्भ में डार्विन के "अवतलन सिद्धान्त" की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।

-----