

**GE-01**

December - Examination 2019

**BA / B.SC Pt. I Examination****Physical Geography****भौतिक भूगोल****Paper - GE-01****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 55**

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश :** यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section - A****7 × 1 = 7**

(Very Short Answer Questions)

**Note:** Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 1 mark.

**(खण्ड - 'अ')**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

- 1) (i) Mention name of the layers of earth according to E. Suess.  
स्वैस के अनुसार पृथ्वी की परतों के नाम बताइए।
- (ii) Explain the formation of hanging valley.  
लटकती हुई घाटी की निर्माण प्रक्रिया समझाइए।
- (iii) Define Estuary.  
मुहाना (एसचुअरी) को परिभाषित कीजिए।
- (iv) What are Trade winds?  
व्यापारिक पवनें क्या हैं?
- (v) What is convectional Rainfall?  
संवहनीय वर्षा क्या है?
- (vi) Define Isobars.  
समदाब रेखाओं को परिभाषित कीजिए।
- (vii) What is the meaning of equinox?  
विषुव से आप क्या समझते हैं?

### Section - B

$4 \times 6 = 24$

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 6 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है।

- 2) Explain the continental drift theory of Wegner.

वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त को समझाइए।

- 3) Explain various types of volcanoes.  
ज्वालामुखी के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।
- 4) Differentiate between weathering and erosion and explain types of weathering.  
अपक्षय एवं अपरदन की बीच अन्तर कीजिए। अपरदन के प्रकारों को समझाइए।
- 5) Write note on depositional landforms developed by wind with suitable diagrams.  
वायु निक्षेपण से बनी स्थलाकृतियों पर उपयुक्त चित्रों की सहायता से टिप्पणी लिखिए।
- 6) What are the various factors which control global distribution of temperature?  
तापमान के वैश्विक वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
- 7) What are types of temperature inversion?  
तापीय प्रतिलोमन के प्रकार क्या हैं?
- 8) Illustrate with examples various types of coral reefs.  
उदाहरण देकर प्रनाल थित्तियों के प्रकार बताइए।
- 9) Discuss the types of fog.  
कोहरे के प्रकारों पर चर्चा कीजिए।

**Section - C****2 × 12 = 24**

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 12 marks.

**(खण्ड - स)**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

10) What is Volcanic Activity? Describe the topography produced by Volcanic Activity.

ज्वालामुखी क्रिया क्या है? ज्वालामुखी क्रिया से संबंधित स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए।

11) Illustrate the landforms associated with the work of running water.

प्रवाहित जल द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों को उदाहरण देकर स्पष्ट करें।

12) Differentiate between temperature and tropical cyclone with the help of suitable diagrams.

उपयुक्त चित्रों की सहायता से शीतोष्ण कटिबन्धीय एवं उष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।

13) What are ocean deposits? Present their classification and world distribution.

महासागरीय निक्षेप क्या है? इनके वर्गीकरण एवं विश्व वितरण को प्रस्तुत कीजिए।