

GE-01

June - Examination 2018

BA / B.SC Pt. I Examination**Physical Geography****भौतिक भूगोल****Paper - GE-01****Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 75**

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**9 × 2 = 18**

Very Short Answer Questions (Compulsory)

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 2 marks.

खण्ड - 'अ'

अति लघु उत्तरीय प्रश्न (अनिवार्य)

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Which branch of Physical Geography is related to study of landforms?
भौतिक भूगोल की कौनसी शाखा स्थलरूपों का अध्ययन करती है?
- (ii) Write the name of planets of Solar System.
सौरमण्डल के ग्रहों के नाम लिखिए।
- (iii) What is the density of Earth?
सम्पूर्ण पृथ्वी का घनत्व बताइए।
- (iv) What is NiFe?
नीफे क्या है?
- (v) Write about Pangea.
पैजिया के बारे में लिखिए।
- (vi) What is Isostasy?
भू संतुलन क्या है?
- (vii) What is Ice-line?
हिम रेखा क्या है?
- (viii) What is Normal Lapse Rate?
सामान्य ताप क्षय दर क्या है?
- (ix) What is Lagoon?
लैगून क्या है?

Section - B**4 × 7 = 28****(Short Answer Questions)**

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

खण्ड - ब

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

- 2) Define Physical Geography.
भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए।
- 3) Describe the types of surface features.
धरातलीय उच्चावयो के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- 4) Describe the Ox-Bow Lakes.
गोखुराकार या धनुषाकार झील का वर्णन कीजिए।
- 5) Describe Sedimentary rocks?
अवसादी शैलों के बारे में वर्णन कीजिए।
- 6) Distinguish in V-shape Valley. Gorge and Canyon.
V - आकार की घाटी, गॉर्ज, एवं कैनियन में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- 7) Describe the different layers of Atmosphere.
वायुमण्डल की विभिन्न परतों का वर्णन कीजिए।
- 8) Explain the formation of pressure belts on earth surface.
धरातलीय सतह पर वायु दाब पेटियों के निर्माण क्रिया का वर्णन कीजिए।
- 9) Describe the characteristics of Sargaso Sea.
सारगैसो-सागर की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए।

Section - C**2 × 14.5 = 29**

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 14.5 marks.

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14.5 अंकों का है।

10) Explain the Kant's Gaseous Hypothesis of Origin of Earth.

पृथ्वी की उत्पत्ति सम्बन्धी काण्ट की वायव्य राशि परिकल्पना का वर्णन कीजिए।

11) Explain the composition of interior of the earth.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।

12) Explain erosional landforms produced by sea waves.

समुद्री लहरों के अपरदन से निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

13) With the help of neat diagram. Explain the currents in Atlantic Ocean.

साफ एवं स्पष्ट रेखाचित्र की सहायता से अटलांटिक महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए।
