

GE-01

June - Examination 2017

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

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

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

- 1) (i) Define divergent plate margin?
अपसारी प्लेट सीमांत को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What is lapolith?
लैपोलिथ क्या है?
- (iii) What is drumlin?
ड्रमलिन क्या है?
- (iv) What is the average normal lapse rate in troposphere?
क्षोभमंडल में औसत तापक्षय दर कितनी है?
- (v) Define terrestrial radiation.
पार्थिव विकिरण को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What is atmospheric pressure gradient?
वायुमंडलीय दाब प्रवणता क्या है?
- (vii) What is the nature of Labrador Current?
लेब्राडोर धारा की प्रकृति किस प्रकार की है?
- (viii) Mention the major sources of oceanic salinity.
महासागरीय लवणता के प्रमुख स्रोत बताइए?
- (ix) What is coral?
प्रवाल 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 उत्तरीय 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) Describe the interior structure of the Earth.
पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।
- 3) Make a note on sedimentary rocks?
अवसादी चट्टानों पर टिप्पणी कीजिए।
- 4) Describe the harmful effects of water pollution?
जल प्रदूषण के हानिकारक प्रभाव बताइए।
- 5) Describe the characteristics of tropical cyclone.
उष्णकटिबंधीय चक्रवात की विशेषतायें बताइए।
- 6) Mention the different types of humidity.
आर्द्रता के विभिन्न प्रकार बताइए।
- 7) Compare the climate classification by Thornthwaite and Koppen.
थार्नथवेट एवं कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की तुलना कीजिए।
- 8) Describe the nature and scope of oceanography.
सागर विज्ञापन की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र बताइए।
- 9) Describe the currents of Atlantic Ocean.
अटलांटिक महासागर की धाराओं 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 500 words. Each question carries 14.5 marks.

(खण्ड - स)**दीर्घ उत्तरीय प्रश्न**

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

10) Define Isostasy and compare the views of Airy and Pratt?

भूसंतुलन को परिभाषित करते हुए एयरी तथा प्राट के मतों की तुलनात्मक व्याख्या कीजिए।

11) Describe the landforms developed by ground water.

भूमिगत जल द्वारा निर्मित स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।

12) Describe the world distribution of rainfall.

वर्षा का विश्व वितरण समझाइए।

13) Explain oceanic pollution in detail.

महासागरीय प्रदूषण को विस्तार से समझाइए।
