

GE-01

December - 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 Type 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 उत्तर वाले 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 2 अंकों का है।

- 1) (i) Which hemisphere is known as water hemisphere?
जल गोलार्द्ध के नाम से कौनसा गोलार्द्ध जाना जाता है?
- (ii) Define fold.
वलन को परिभाषित कीजिये।
- (iii) Give any two examples of metamorphic rocks.
रूपांतरित शैलों के कोई दो उदाहरण दीजिए।
- (iv) What is thermal inversion?
तापीय विलोमता क्या है?
- (v) What is milibar?
मिलिबार क्या है?
- (vi) Mention the basis of Koppen's climate classification?
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के आधार क्या हैं?
- (vii) Define oceanography.
सागर विज्ञान को परिभाषित कीजिये।
- (viii) Explain the relationship between evaporation and oceanic salinity.
वाष्पीकरण एवं सागरीय लवणता में सम्बन्ध स्पष्ट कीजिये।
- (ix) What is the nature of Gulf Stream Current?
गल्फ स्ट्रीम किस प्रकार की धारा 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) Describe the demerits of Wegner's continental drift theory.
वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत की कमियां बताइये।
- 3) Explain the causes of earthquake.
भूकंप के कारण बताइये।
- 4) Describe the factors controlling weathering.
अपक्षय को प्रभावित करने वाले कारक बताइये।
- 5) Describe the landforms developed by wind erosion.
पवन अपरदन द्वारा निर्मित स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।
- 6) Mention the factors affecting distribution of insolation.
सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारक बताइये।
- 7) Make a note on anticyclone.
प्रतिचक्रवात पर टिप्पणी कीजिये।
- 8) Describe the water cycle and its components.
जलीय चक्र एवं इसके घटकों का वर्णन कीजिये।
- 9) Describe the currents of Pacific Ocean.
प्रशांत महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिये।

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 कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14.5 अंकों का है।

- 10) Describe the nature and scope of physical geography.
भौतिक भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिये।
- 11) Describe the landforms developed by running water.
बहते हुए जल द्वारा निर्मित स्थलरूपों का वर्णन कीजिये।
- 12) Outline the characteristics of monsoon climate.
मानसूनी जलवायु की विशेषतायें बताइये।
- 13) Explain the types of coral reefs.
प्रवाल भित्तियों के प्रकारों का वर्णन कीजिये।