

GE-01

December - Examination 2016

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 answer 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 upto 30 words. Each question carries 2 marks.

(खण्ड - अ)

(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य))

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

- 1) (i) Define physical Geography?
भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिये।
- (ii) Explain the meaning of plate tectonics?
प्लेट विवर्तनिकी का अर्थ स्पष्ट कीजिये।
- (iii) Make a note on fault?
भ्रंश पर टिप्पणी कीजिये।
- (iv) Define environment?
पर्यावरण को परिभाषित कीजिये।
- (v) Define acid rain?
अम्लीय वर्षा को परिभाषित कीजिये।
- (vi) Make a note on air pressure belt?
वायुदाब पेटेरी पर टिप्पणी कीजिये।
- (vii) Define Marine Science?
सागर विज्ञान को परिभाषित कीजिये।
- (viii) What is the nature of Brazil Current?
ब्राजील धारा की प्रकृति किस प्रकार की है?
- (ix) Make a note on Ocean Deposit?
महासागरीय निक्षेप पर टिप्पणी कीजिये।

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 दीजिये। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

- 2) Make a note on theory of isostasy?
भूसन्तुलन सिद्धान्त पर टिप्पणी कीजिये।
- 3) What are orogenetic force?
पर्वत निर्माणकारी शक्तियाँ क्या हैं?
- 4) Make a note on earthquake waves?
भूकम्पीय तरंगों पर टिप्पणी कीजिये।
- 5) What is Equatorial Low Pressure Belt?
भूमध्यरेखीय निम्न दाब पेटी क्या है?
- 6) Explain the meaning of land and sea breeze?
सागर एवं स्थल समीर का अर्थ स्पष्ट कीजिये।
- 7) Define Cyclonic Rainfall?
चक्रवातीय वर्षा को परिभाषित कीजिये।
- 8) Make a note on Continental Shelf?
महाद्वीपीय निमग्न तट पर टिप्पणी कीजिये।
- 9) Mention the sources of oceanic salinity?
महासागरीय लवणता के स्रोत बताइए।

Section - C**2 × 14.5 = 29**

(Long Answer Questions)

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

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

10) Explain the World distribution of Volcanoes?

ज्वालामुखी का विश्व वितरण बताइए।

11) Explain in detail the erosional landforms developed by glacier?

हिमनद द्वारा विकसित अपरदनात्मक स्थलरूपों का वर्णन कीजिये।

12) Describe in detail the types of environmental pollution?

पर्यावरणीय प्रदूषण के प्रकारों को विस्तार से समझाइए।

13) Describe in detail the impact of oceanic currents with the help of suitable examples?

महासागरीय धाराओं के प्रभाव का उदाहरणों सहित विस्तार से वर्णन कीजिए।
