

GE-01

June - 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) Meaning of Denudation.
अनाच्छादन का अर्थ।
- (ii) Define Isostasy.
भू-संतुलन को परिभाषित कीजिए।
- (iii) What are Ox-bow lakes?
गोखुरनुमा झील क्या हैं?
- (iv) What is Sargasso Sea?
सारगोसा सागर क्या है?
- (v) Define lagoon.
अनूप झील को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What are Monsoon winds?
मानसून हवायें क्या हैं?
- (vii) Name three scholars who classified world climate.
ऐसे तीन विद्वानों का नाम दीजिए, जिन्होंने विश्व का जलवायु वर्गीकरण किया।

Section - B**4 × 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) Write a note on Tidal Hypothesis of James Jeans.
जेम्स जीन्स की ज्वारीय परिकल्पना पर टिप्पणी लिखिए।
- 3) Explain Sea floor spreading with suitable diagrams.
सागर नितल के प्रसरण को उपयुक्त चित्रों की सहायता से समझाइए।
- 4) Explain Sir George Airy's concept of Isostasy.
सर जॉर्ज एयरी की भू-संतुलन परिकल्पना को समझाइए।
- 5) What are the various types of Delta?
डेल्टा के विभिन्न प्रकार क्या हैं?
- 6) Write a note on erosional landforms in Karst topography.
कार्स्ट प्रदेशों की अपरदनात्मक स्थलाकृतियों पर टिप्पणी लिखिए।
- 7) Discuss El-Nino and its impact.
एल-नीनो और उसके प्रभावों पर चर्चा कीजिए।
- 8) Describe structures of Atmosphere.
वायुमण्डल की संरचना का वर्णन कीजिए।
- 9) Discuss types of tides.
ज्वार-भाटा 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 are the factors which causes an Earthquake? Explain various types of Earthquakes.

भूकम्प के कारणों की विवेचना कीजिए। भूकम्प के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

11) Critically evaluate the Penk's model of cycle of erosion.

पेंक की अपरदन चक्र की विचारधारा का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

12) Elaborate on world pattern of Air pressure and associated wind belts.

वायुदाब पेटियां एवं सनातनी हवायों के विश्व वितरण की विवेचना कीजिए।

13) What are the various features of origin of ocean currents? Explain the seasonal character of ocean currents of Indian ocean.

समुद्री धाराओं की उत्पत्ति के विभिन्न कारणों की विवेचना कीजिए। हिन्द महासागर की समुद्री धाराओं के ऋतुवार परिवर्तन को समझाइए।