

9. Give in detail the North Atlantic Currents.

उत्तरी अटलांटिक महासागर की धाराओं का विस्तार से वर्णन कीजिए।

77

**GE-01**

**June/December – Examination 2020**

**B.A./B.Sc. (Part I) Examination**

**GEOGRAPHY**

**(Physical Geography)**

**भौतिक भूगोल**

**Paper : GE-01**

*Time : 2 Hours ]*

*[ Maximum Marks : 55*

*Note :-* The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश :-** यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section-A**

**7×1=7**

**(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 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) Give any *two* examples of metamorphic rocks.  
रूपान्तरित शैलों के कोई दो उदाहरण दीजिए।
- (ii) What is Isostasy ?  
भूसन्तुलन क्या है ?
- (iii) What is Gondwana Land ?  
गोंडवाना लैंड क्या है ?
- (iv) What is Heat budget ?  
ऊष्मा बजट क्या है ?
- (v) Define Aphelion.  
अपसौर को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What is pressure gradient ?  
दाब-प्रवणता क्या है ?
- (vii) Define Oceanography.  
सागर विज्ञान को परिभाषित कीजिए।

Section-B

4×12=48

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 12 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 12 अंक का है।

2. Explain with diagram the depositional landforms formed by Glaciers.  
हिमानी द्वारा निर्मित निक्षेपणात्मक स्थलरूपों को आरेखों सहित समझाइए।
3. Describe the causes of Earthquakes.  
भूकम्प के कारणों का विवरण दीजिए।
4. Compare the views of Airy and Pratt on Isostasy.  
भूसन्तुलन पर एयरी एवं प्राट के मतों की तुलना कीजिए।
5. Explain the structure of atmosphere.  
वायुमण्डल की संरचना समझाइए।
6. Explain in detail the types of rainfall.  
वर्षा के प्रकारों को विस्तार से समझाइए।
7. What are Air-masses ? Present the classification of airmasses.  
वायुराशियाँ क्या हैं ? वायुराशियों का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।
8. What are siliceous ooze ?  
सिलिका प्रधान ऊज क्या है ?