

8. Explain the impact of climate on human health?

मानव स्वास्थ्य पर जलवायु का प्रभाव बताइये?

9. Mention the factors related with origin of ocean currents?

महासागरीय धाराओं की उत्पत्ति के कारण बताइये?

#### Section-C

(Long Answer Questions)

खण्ड-स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

2×14.5=29

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

2×14.5=29

10. Mention the weaknesses of Wegner's continental drift theory?

वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त की कमियां बताइये?

11. Explain in detail the concept of cycle of erosion?

अपरदन चक्र की संकल्पना को विस्तार से समझाइये?

12. Mention the factor affecting distribution of insolation?

सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारक बताइये?

13. Explain the importance of oceanography?

सागर विज्ञान का महत्व बताइये?

(4)

GE-01 / 700 / 4

GE-01

BA/BSc. I Year Examination June 2015

Physical Geography

भौतिक भूगोल

GE-01

Time : Three Hours]

[Max. Marks : 75

**Note:** The Question paper is divided into three sections A, B and C. Write Answers as per given instructions.

**नोट:** यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

#### Section-A

(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 upto 30 words. Each question carries 2 marks.

9×2=18

(1)

GE-01 / 700 / 4

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

9×2=18

1. (i) Define Life Layer?  
जैविक परत को परिभाषित कीजिए?
- (ii) Explain the meaning of Antipodal?  
प्रतिध्रुवस्थ का अर्थ स्पष्ट कीजिए?
- (iii) Make a note on Pacific plate?  
प्रशांत प्लेट पर टिप्पणी कीजिए?
- (iv) What is Fold?  
वलन क्या है?
- (v) Define terrestrial radiation?  
पार्थिव विकिरण को परिभाषित कीजिए?
- (vi) Make a note on tropical area?  
उष्णकटिबंधीय क्षेत्र पर टिप्पणी कीजिये?
- (vii) Define cyclone?  
चक्रवात को परिभाषित कीजिए?
- (viii) What is the nature of Labrador Current?  
लेब्राडोर धारा की प्रकृति किस प्रकार की है?

(2)

GE-01 / 700 / 4

(ix) Make a note on Pteropod Ooze?

टेरोपोड ऊज पर टिप्पणी कीजिये?

**Section-B**

(Short Answer Questions)

खण्ड-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

4×7=28

- नोट: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।
2. Differentiate between destructive and constructive plates.  
4×7=28
3. Mention the causes of earthquake?  
भूकंप के कारण बताइये?
4. Mention the types and effects of weathering?  
अपक्षय के प्रकार एवं प्रभाव बताइये?
5. Make a note on vertical distribution of air pressure?  
वायुदाब के उर्ध्वारधर वितरण पर टिप्पणी कीजिए?
6. Explain the world distribution of relative humidity?  
सापेक्षिक आर्द्रता का विश्व वितरण बताइये।
7. Compare the climate classification by Thornthwaite and Koppen?  
थॉर्नथ्वेट एवं कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की तुलना कीजिए?

(3)

GE-01 / 700 / 4