

**MA/MSCGE-02**

June - Examination 2016

**M.A./M. Sc. (Previous) Geography Examination****Physical Geography**

भौतिक भूगोल

**Paper - MA/MSCGE-02****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 80**

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

**निर्देश :** यह प्रश्नपत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section - A****8 × 2 = 16****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 (अनिवार्य)

**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) Define Filament?  
फिलामैण्ट को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Define Substratum?  
सब स्ट्रेटम को परिभाषित कीजिए।
- (iii) What is Antipodal position?  
प्रतिध्रुवीय स्थिति क्या है?
- (iv) What is Jagsawfit?  
जगसाफिट क्या है?
- (v) Define Caldera?  
काल्डेरा को परिभाषित कीजिए।
- (vi) Define Ozone layer?  
ओजोन परत को परिभाषित कीजिये।
- (vii) Define Gulf stream?  
गल्फ स्ट्रीम को परिभाषित कीजिये।
- (viii) Define Coral Reef.  
प्रवाल भित्ती को परिभाषित कीजिये।

### Section - B

4 × 8 = 32

#### Short Answer Type Questions

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 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 8 अंकों का है।

- 2) Explain Big Bang Theory.  
बिग-बैंग सिद्धान्त को समझाइये।
- 3) Describe the characteristics of igneous rocks.  
आग्नेय चट्टानों की विशेषतायें बताइए।
- 4) Critically examine the Wegener's continental drift theory.  
वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- 5) Make a note on Ozonosphere.  
ओजोन मण्डल पर टिप्पणी कीजिए।
- 6) Illustrate different types of rainfall.  
वर्षा के विभिन्न प्रकारों की विशद चर्चा कीजिए।
- 7) Explain the meaning of Horse Latitude.  
अश्व-अक्षांश का अर्थ स्पष्ट कीजिये।
- 8) Make a note on mid Atlantic ridge.  
मध्य अटलांटिक कटक पर टिप्पणी कीजिये।
- 9) Explain the different types of coral reefs.  
प्रवाल भित्ती के प्रकारों का उल्लेख कीजिए।

**Section - C****2 × 16 = 32****Long Answer Type Questions**

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

**(खण्ड - स)**

दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

**निर्देश :** किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Describe the earth's Interior according to modern concept.  
नवीन मत के अनुसार पृथ्वी की आन्तरिक - संरचना का वर्णन कीजिए।
- 11) What is air pressure? Discuss the pressure belts of the world.  
वायुदाब किसे कहते हैं? विश्व की वायुदाब पेटियों का विवेचन कीजिये।
- 12) Explain in detail the types of rainfall?  
वर्षा के प्रकारों को विस्तारसे समझाइए?
- 13) Write a geographical notes on marine pollution.  
महासागरीय प्रदूषण पर एक भौगोलिक लेख लिखिए।

\_\_\_\_\_