

MA/MSCGE-02

June - Examination 2017

**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 : प्रश्न पत्र तीन भागों में विभोजित होगा – सेक्शन 'अ', 'ब' और 'स'। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के 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)

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) Answer the following :
निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

- (i) Moho-discontinuity
मोहो असम्बद्धता
- (ii) Lithogenesis
भूसन्नति अवस्था
- (iii) Heat Budget
ऊष्मा बजट
- (iv) Roaring Forties
गरजता चालीसा
- (v) Mushroom Rock
छत्रक शिला
- (vi) Chemical weathering
रासायनिक अपक्षय
- (vii) Ozone Layer
ओजोन परत
- (viii) Inter-basin Area
अन्तः बेसिन क्षेत्र

Section - B

4 × 8 = 32

(Short Answer Questions)

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

2) Describe the structure of the interior of the earth according to suess.

स्वेस के अनुसार पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की व्याख्या कीजिये।

3) Explain the Wagener's Continental Drift Theory.

वैगनर का महाद्विपीय विस्थापन सिद्धान्त समझाइये।

4) What is earthquake ? Discuss the earthquake regions of the world.

भूकम्प क्या हैं ? विश्व के भूकम्प प्रदेशों का विवेचन कीजिये।

5) Explain the erosional and depositional features by wind work.

पवन कार्य के द्वारा अपरदनात्मक और निक्षेपात्मक आकृतियों को समझाइये।

6) Write a geographical note on Air Pollution.

वायु प्रदूषण पर एक भौगोलिक लेख लिखिये।

7) How are tides caused ? What are their types ?

ज्वार की उत्पत्ति किस प्रकार होती हैं ? उसके विभिन्न प्रकार बताइये।

8) Describe the currents of Atlantic ocean.

अटलांटिक महासागर की धाराओंका विवरण दीजिये।

9) Discuss the ocean deposits.

महासागरीय निक्षेपों का वर्णन कीजिये।

Section - C**2 × 16 = 32**

(Long Answer 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 : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) What is volcanicity ? Discuss the topography produced by volcanicity.

ज्वालामुखी क्रिया क्या है ? ज्वालामुखी से निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिये।

11) Describe the pressure Belts of the world.

विश्व की वायुदाब पेटियों का विस्तृत वर्णन कीजिये।

12) What is Insolation ? Describe the factors controlling the distribution of Insolation on the Earth surface.

सूर्यताप क्या है ? पृथ्वी सतह पर सूर्यताप के वितरण को नियंत्रित करनेवाले कारकों का वर्णन कीजिए।

13) Explain the theories regarding origin of coral islands and coral reefs and give their different types of formation.

प्रवालद्विपों एवं प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति सम्बन्धी सिद्धान्तों को व्यक्त कीजिए एवं उनके विभिन्न प्रकारों की बनावट का उल्लेख कीजिये।