

MA/MSCGE-02

December - Examination 2019

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 प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**8 × 2 = 16****(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 2 marks.

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 2 अंकों का है।

- 1) (i) What is coriolis force?
कोरिऑलिस बल क्या है?
- (ii) What is planetesimal hypothesis.
ग्रहाणु परिकल्पना क्या है?
- (iii) What is Mohorovicic discontinuity.
मोहोरोविसिक असातत्य क्या है?
- (iv) Constructive and destructive margins.
रचनात्मक तथा विनाशात्मक किनारा।
- (v) Characteristics of Igneous rocks.
आग्नेय शैलों की प्रमुख विशेषताएँ।
- (vi) Endogenetic forces.
अन्तजनित बल
- (vii) Stacactite and stalagmite
आश्चुताश्म और निश्चुताश्म
- (viii) What are Labrador and Gulf Stream
लैब्रोडोर तथा गल्फ स्ट्रीम क्या है?

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) Explain causes of Earthquake.
भूकम्प के कारणों का वर्णन कीजिये।
- 3) Explain types of Rainfall
वर्षा के प्रकारों का वर्णन कीजिये।
- 4) Explain in kinds of sand dunes on the bases of shape.
आकार के आधारपर स्तूपों के प्रकार बताइए।
- 5) Describe inversion of temperature and its types.
तापमानों की विलोमता तथा उनके प्रकारों का वर्णन कीजिये।
- 6) Explain ITCZ. (Inter Tropical Convergence Zone)
ITCZ (अन्तर उष्ण कटिबन्धीय अभिसरण) की व्याख्या कीजिये।
- 7) Explain types of weathering.
अपक्षय के प्रकारों का वर्णन कीजिये।
- 8) Give classification of clouds.
मेघों का वर्गीकरण कीजिये।
- 9) Explain types of Delta.
डेल्टा के प्रकारों 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 उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Critically examine the theories Isostasy of airy and pratt.
एयरी तथा प्राट के भूसंतुलन सिद्धान्त की विवेचनात्मक व्याख्या कीजिये।
- 11) Give detailed account of atmospheric layers.
वायुमण्डलीय परतों का विस्तार से वर्णन कीजिये।
- 12) Give detailed account of Bottom relief of the Atlantic ocean
अटलांटिक महासागर की तली की आकृतियों का विस्तार से वर्णन कीजिये।
- 13) Explain Koppen's climatic classification.
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिये।