MA/ MSCGE-02

June - 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

 $8 \times 2 = 16$

(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।

- (i) What is Nebula?
 निहारिका क्या है?
 - (ii) Difference Between Epicenter and Focus. अधिकेन्द्र तथा उदगम केन्द्र में अन्तर।
 - (iii) Define Isostasy. समस्थिति को परिभाषित कीजिये।
 - (iv) What is Diastrophish. पटलविरुपण क्या है?
 - (v) Difference between Crater and Caldera. क्रेटर तथा काल्डेरा मे अन्तर.
 - (vi) What is Berchan? बरखान क्या है?
 - (vii) Define range of temperature. तापान्तर या ताप परिसर को परिभाषित कीजिये।
 - (viii) What is Horse latitude? अश्व अक्षांश क्या है?

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(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) Classification of Rocks and their characteristics. चट्टानों का वर्गीकरण तथा उनकी विशेषताएं।
- Explain the concept of Geosynclines.
 भू-अभिनति की अवधारणा का वर्णन कीजिये।
- Types of Faults.
 भ्रंशो के प्रकार.
- 5) Depositional land forms of River. नदी द्वारा निक्षेपण से निर्मित आकृतियाँ।
- 6) Explain types of volcanos. ज्वालामुखी के प्रकारों का वर्णन कीजिये।
- Explain the factors affecting temperature.
 तापमान को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिये।
- Explain concept of Jet-Stream. जेट स्ट्रीम संकल्पना की व्याख्या कीजिये।
- Explain types of Tides.
 ज्वार के प्रकारों का वर्णन कीजिये.

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(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) Explain continental drift theory of Wegner. वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
- Give a detail account of permanent or planetary winds.
 स्थायी या ग्रहीय पवनों का विस्तार से वर्णन कीजिये।
- 12) Explain Glacial Landforms in detail. हिमानीकृत स्थलस्पों का विस्तार से वर्णन कीजिये।
- Explain theories of the origin of Coral Reefs by Murray and Daly.

मरे और डेली के प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिये।