

MA/MSCGE-02

June - Examination 2018

**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 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 Isostasy.
भूसंतुलन को परिभाषित कीजिये।
- (ii) Define convergent plate margin.
अभिसारी प्लेट सीमान्त को परिभाषित कीजिये।
- (iii) Where the ring of fire is located?
अग्निमेखला कहाँ अवस्थित है?
- (iv) What is weathering?
अपक्षय क्या है?
- (v) Define Perihelion.
उपसौर को परिभाषित कीजिये।
- (vi) Define mountain breeze.
पर्वत समीर को परिभाषित कीजिए।
- (vii) Define ocean current.
सागरीय धारा को परिभाषित कीजिये।
- (viii) Name the types of coral reef.
प्रवाल भित्तियों के प्रकार बताइए।

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) Write a short note on fault.
भ्रंश पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये।
- 3) Describe the causes of earthquake.
भूकंप आने के कारण बताइये।
- 4) Describe the characteristics of igneous rocks.
आग्नेय चट्टानों की विशेषतायें बताइए।
- 5) What is River meanders?
नदी विसर्प क्या है?
- 6) Define trade winds.
व्यापारिक पवनों को परिभाषित कीजिये।
- 7) Make a note on front.
वाताग्र पर टिप्पणी कीजिये।
- 8) Explain the factors affecting the distribution of temperature of oceans.
महासागरीय जल के तापमान के वितरण को प्रभावित करने वाले कारक स्पष्ट कीजिये।
- 9) What is Sargaso sea?
सारगोसो सागर क्या है?

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 करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) Explain the Geosynclinal Orogen theory of Kober.

कोबर के पर्वत निर्माणक सम्बन्धी भूसन्नति सिद्धांत को स्पष्ट कीजिये।

11) Present diagrammatic description of erosional land forms evolved by River.

नदी द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थल रूपों का सचित्र विवरण दीजिए।

12) Describe the origin, distribution and characteristics of temperate cyclones.

शीतोष्ण चक्रवातों की उत्पत्ति, वितरण एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

13) Describe the ideal conditions for the development of coral reefs.

प्रवाल भित्तियों के विकास हेतु उपयुक्त दशायों का वर्णन कीजिये।
