

MA/MSCGE-02

December - 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 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 Cepheid?
सैफीड क्या है?
- (ii) Define seismology?
भूकंप विज्ञान को परिभाषित कीजिये।
- (iii) Define level of compensation.
क्षतिपूर्ति तल को परिभाषित कीजिये।
- (iv) What is volcano?
ज्वालामुखी क्या है?
- (v) Define lapolith?
लैपोलिथ परिभाषित कीजिये।
- (vi) Define homosphere.
सममंडल को परिभाषित कीजिए।
- (vii) What is SYZYG?
युति-वियुति क्या है?
- (viii) What is Lagoon?
लैगून 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) Write a short note on SIAL and SIMA.
सियाल एवं सिमा पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये।
- 3) Compare the views of Airy and Pratt on isostasy.
भूसंतुलन पर एयरी एवं प्राट के मतों की तुलना कीजिये।
- 4) Describe the types of fold.
वलन के प्रकारों का वर्णन कीजिये।
- 5) Describe the world distribution of earthquake.
भूकंप के विश्व वितरण का वर्णन कीजिये।
- 6) Explain the factors affecting air pressure.
वायुदाब को प्रभावित करनेवाले कारकों का उल्लेख कीजिये।
- 7) Make a note on westerlies.
पछुवा पवनों पर टिप्पणी कीजिये।
- 8) Describe the bottom relief of Indian Ocean.
हिंदी महासागर के नितल उच्चावच का वर्णन कीजिये।
- 9) Explain the importance of coral reefs.
प्रवाल भित्ति के महत्त्व को स्पष्ट 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) Discuss the Plate Tectonic Theory?

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत की विवेचना कीजिये।

11) Present diagrammatic description of erosional land forms evolved by wind?

वायु द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थल रूपों का सचित्र विवरण दीजिए।

12) Describe the factors affecting distribution of temperature on earth surface.

धरातल पर तापमान के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये।

13) Describe the effects of ocean currents.

महासागरीय धाराओं के प्रभाव का वर्णन कीजिये।
