

MA/MSCGE-02

December - 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 : 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 Planetesimals?
ग्रहाणु क्या है ?
- (ii) Define fold?
वलन को परिभाषित कीजिए।
- (iii) Define Lapolith?
लैपोलिथ को परिभाषित कीजिए।
- (iv) What is physical weathering?
भौतिक अपक्षय क्या है ?
- (v) Define insolation?
सूर्यातप को परिभाषित कीजिये ?
- (vi) What is dew point?
ओसांक क्या है ?
- (vii) What is challenger rise?
चैलेंजर राइज क्या है ?
- (viii) Define pelagic deposit?
पेलेजिक निक्षेप को परिभाषित कीजिए ?

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 Bang Hypothesis of the Universe.

ब्रह्माण्ड की विकासवादी या महाविस्फोटक परिकल्पना का वर्णन कीजिये।

3) Explain the characteristics of Sedimentary Rocks.

परतदार(अवसादी) चट्टानों की विशेषताएँ बताइए।

4) Make a note on river capture.

नदी अपहरण पर टिप्पणी कीजिये।

5) Describe the depositional landform of Karst Region.

कार्स्ट प्रदेश की निक्षेपात्मक स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिये।

6) Define mountain breeze and valley breeze.

पर्वत समीर एवं घाटी समीर को परिभाषित कीजिये।

7) Make a note on tropical cyclones.

उष्णकटिबंधीय चक्रातों पर टिप्पणी कीजिये।

8) Make a note on mid-Atlantic ridge.

मध्य अटलांटिक कटक पर टिप्पणी कीजिए।

9) Explain the Importance of Coral Reefs.

प्रवाल भित्तियों का महत्व बताइए।

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) Explain in detail Wegener's theory of continental drift.
वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त को विस्तार से समझाइए।
- 11) Describe the landforms formed by Glaciers.
हिमानी द्वारा निर्मित भू-आकारों का वर्णन कीजिये।
- 12) Describe the types of rainfall also discuss the world distribution of rainfall.
वर्षा के प्रकारों का सचित्र वर्णन करें तथा उनका विश्व वितरण बताएँ।
- 13) Describe the effects of ocean currents.
महासागरीय धाराओं के प्रभाव बताइए।