

MAGE-02/MSCGE-02
December – Examination 2023
M.A./M.Sc. (Previous) Examination
GEOGRAPHY
(Physical Geography)
भौतिक भूगोल
Paper : MAGE-02/MSCGE-02

Time : 3 Hours] [Maximum 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.

MAGE-02/MSCGE-02 / 7 (1) TC-28 Turn Over

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 अंक का है।

1. Make notes on the following :

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Corals

मूंगे

(ii) Sima

सीमा

(iii) Baikal Lake

बेकाल झील

(iv) Limestone

चूना पत्थर

MAGE-02/MSCGE-02 / 7 (2)

TC-28

(v) Satellites

उपग्रह

(vi) Gorge

गॉर्ज

(vii) Granite

ग्रेनाइट

(viii) Caldera

काडलेरा

Section-B

4×8=32

(Short Answer Type 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 अंक का है।

2. Present a critical analysis of Wegener's theory of continental drift in reference to plate tectonics.

वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन प्लेट विवर्तनिकी के संदर्भ में कीजिए।

3. Define Isostasy. Give a comparative account of the views of Sir Jorge Airy and A. Pratt on the theory of Isostasy.

भू-संतुलन के सिद्धान्त को परिभाषित कीजिए। सर जॉर्ज एयरी व ए. प्राट के विचारों का भू-सन्तुलन के सिद्धान्त पर एक तुलनात्मक वर्णन कीजिए।

4. Explain the landscape evolved by the erosion and deposition work of the wind.

पवन के अपरदन तथा निक्षेप से विकसित होने वाले भू-आकार की व्याख्या कीजिए।

5. Describe the composition and structure of the different layers of the atmosphere.

वायुमण्डल के संगठन एवं विभिन्न परतों की संरचना का वर्णन कीजिए।

6. What is Insolation ? Discuss the factors that affect the insolation.

सूर्यताप क्या है ? सूर्यताप को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

7. Discuss the types and effects of the atmospheric hazards.

वायुमण्डलीय आपदाओं के कारणों और प्रकारों का वर्णन कीजिए।

8. What are air masses ? Provide a classification of world air masses and their main characteristics.

वायु राशियाँ क्या हैं ? विश्व वायु राशियों का एक वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए तथा उनकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

9. Describe the geographical conditions for the origin of coral reefs and describe their types.

प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति की भौगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए और उनके प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Section-C

2×16=32

(Long Answer Type 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 अंक का है।

10. Give comparison of Davis and Penk's views of 'Cycle of erosion'.

'अपरदन चक्र' पर डेविस व पेंक के विचारों की तुलना कीजिए।

11. Give an account of planetary winds of world.

विश्व की सनातन हवाओं का विवरण दीजिए।

12. What is Cyclone ? Discuss the origin of temperate cyclones.

चक्रवात क्या है ? शीतोष्ण चक्रवातों की उत्पत्ति की विवेचना कीजिए।

13. ??

??