

MAGE-02/MSCGE-02

June – Examination 2024

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)

TT-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) Tidal Hypothesis

ज्वारीय परिकल्पना

(ii) Asthenosphere

दुर्बलतामण्डल

(iii) Level of compensation

क्षतिपूर्ति तल

MAGE-02/MSCGE-02 / 7

(2)

TT-28

(iv) Metamorphic Rocks

कायांतरित चट्टानें

(v) Structural Benches

संरचनात्मक सोपान

(vi) Ozone layer

ओजोन परत

(vii) Insolation

सूर्यताप

(viii) Fringing Reef

तटीय प्रवाल भित्ति

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.

MAGE-02/MSCGE-02 / 7

(3)

TT-28 Turn Over

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. Critically evaluate the continental drift-theory of Wegner.

महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

3. What do you understand by Geo Isostasy ?

भूसंतुलन से आप क्या समझते हैं ?

4. Describe the landforms associated with volcanic activity.

ज्वालामुखी क्रिया से सम्बन्धित भू-स्वरूपों की व्याख्या कीजिए।

MAGE-02/MSCGE-02 / 7

(4)

TT-28

5. Describe the erosional landform of the river.

नदी के अपरदनात्मक स्थलरूपों की व्याख्या कीजिए।

6. Explain the composition of atmosphere.

वायुमण्डल के संगठन को समझाइए।

7. What do you understand by terrigenous deposits and Pelagic deposits ?

स्थलजात निक्षेप एवं अगाध सागरीय निक्षेप से आप क्या समझते हैं ?

8. Discuss the *five* factors affecting oceanic salinity.

महासागरीय लवणता को प्रभावित करने वाले **पाँच** कारकों की विवेचना कीजिए।

9. Give an account of south atlantic ocean's currents.

दक्षिणी अटलांटिक महासागर की धाराओं का विवरण प्रस्तुत 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. Explain the planetesimal hypothesis of origin of solar system.

पृथ्वी की उत्पत्ति की ग्रहाणु परिकल्पना समझाइए।

11. Discuss the concept of cycle of erosion given by Devis.

डेविस द्वारा दिए गए अपरदन चक्र की विवेचना कीजिए।

12. What do you understand by Air masses ? Give a detailed account of different air masses.

वायुराशियों से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न वायुराशियों का विस्तृत विवरण प्रस्तुत कीजिए।

13. Explain the types of coral reef with suitable example.

प्रवाल भित्तियों के प्रकार उचित उदाहरण से समझाइए।