

# MAGE-04/MSCGE-04

June – Examination 2023

## M.A./M.Sc. (Previous) Examination GEOGRAPHY

(Geography of Environment)

पर्यावरण भूगोल

Paper : MAGE-04/MSCGE-04

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-04/MSCGE-04/7 ( 1 )

T-30 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. Answer the following questions :

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) “Society is fashioned by environment.” Which ideology of man-environment relationship does the statement indicate ?

“समाज का निर्माण वातावरण द्वारा ही होता है।” कथन मानव-पर्यावरण संबंध की किस विचारधारा को इंगित करता है ?

(ii) What is ‘Radioactivity Pollution’ ?

‘रेडियोधर्मिता प्रदूषण’ किसे कहते हैं ?

(iii) Define Environmental Management.

पर्यावरण प्रबन्धन को परिभाषित कीजिए।

MAGE-04/MSCGE-04/7 ( 2 )

T-30

(iv) What is Ecosystem Biodiversity ?

पारिस्थितिकी तंत्रिय जैवविविधता क्या है ?

(v) Write a short note on Sustainable development.

सतत्पुषणीय विकास पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(vi) What is Ozone depletion ?

ओजोन क्षय क्या है ?

(vii) Mention the main sources of Water Pollution.

जल प्रदूषण के प्रमुख स्रोत बताइए।

(viii) When was the 'Environment Protection Act' passed ?

'पर्यावरण संरक्षण अधिनियम' कब पारित हुआ ?

### 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-04/MSCGE-04/7 ( 3 )

**T-30** 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. Mention the approaches to the study of human environment relationship.

मानव-पर्यावरण संबंध के अध्ययन के लिए उपागमों का उल्लेख कीजिए।

3. What is Air Pollution ? Explain its causes and effects.

वायु प्रदूषण क्या है ? इसके कारण तथा प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

4. What do you understand by Biodiversity Hotspot ? Describe the major hotspot areas of India.

जैवविविधता हॉटस्पॉट से आप क्या समझते हैं ? भारत के प्रमुख हॉटस्पॉट क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।

MAGE-04/MSCGE-04/7 ( 4 )

**T-30**

5. Discuss the United Nation Conference (Earth Summit) on environment and development.

पर्यावरण एवं विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (पृथ्वी शिखर सम्मेलन) पर चर्चा कीजिए।

6. Write a short note on the types of natural resources and their conservation.

प्राकृतिक संसाधनों के प्रकारों एवं उनके संरक्षण पर संक्षिप्त लेख लिखिए।

7. Comment on the causes and effects of soil erosion.

मृदा अपरदन के कारणों एवं प्रभावों पर टिप्पणी कीजिए।

8. Explaining the meaning of global temperature rise, discuss the causes and effects of global temperature rise.

वैश्विक तापमान वृद्धि का अर्थ बताते हुए, वैश्विक तापमान वृद्धि के कारण एवं प्रभावों पर चर्चा कीजिए।

9. Discuss the Chipko Movement. Describe its relevance and impact.

चिपको आंदोलन पर चर्चा कीजिए। इसकी प्रासंगिकता एवं प्रभाव 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. Giving the definition of environmental geography, explain its relation with other natural and social sciences.

पर्यावरण भूगोल की परिभाषा देते हुए, इसका अन्य प्राकृतिक और सामाजिक विज्ञानों से संबंध स्पष्ट कीजिए।

11. What is Greenhouse effect ? How does it affect global warming ? Explain.

हरितगृह प्रभाव क्या है ? यह वैश्विक तापमान को कैसे प्रभावित करता है ? समझाइए।

12. Explain the phenomenon of ozone depletion, its causes and its effects.

ओजोन अवक्षय की प्रघटना, उनके कारणों और उसके प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।

13. Write the note on environmental degradation and pollution in India.

भारत में पर्यावरण अवनयन एवं प्रदूषण पर टिप्पणी लिखिए।