

# MAGE-04/MSCGE-04

December - Examination 2025

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। दिए गए निर्देशों के अनुसार उत्तर दीजिए।

## Section-A

8×2=16

(Very Short Answer Type Questions)

**Note :-** Answer **all** the 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** अंक का है।

1. Answer the following questions -

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(i) What is Environment?

पर्यावरण क्या है?

(ii) What is meant by Possibilism?

संभववाद से क्या आशय है?

(iii) What is environmental degradation?

पर्यावरणीय अवकर्षण क्या है?

(iv) What do you understand by radioactive pollution?

रेडियोधर्मी प्रदूषण से आप क्या समझते हैं?

(v) What is sustainable development?

सतत विकास क्या है?

(vi) What is meant by Global Warming?

भूमण्डलीय ऊष्मन से क्या आशय है?

(vii) What is soil degradation?

मृदा अवकर्षण क्या है?

(viii) What do you understand by natural resources?

प्राकृतिक संसाधन से आप क्या समझते हैं?

**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. Write a note on man-environment relationship.  
मानव-पर्यावरण संबंधों पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. Examine the influence of man on natural environment.  
प्राकृतिक पर्यावरण पर मानव के प्रभावों का परीक्षण कीजिए।
4. What is water pollution? Discuss about its sources.  
जल प्रदूषण क्या है? इसके स्रोतों की विवेचना कीजिए।
5. Discuss the impact of population growth on ecology.  
पारिस्थितिकी पर जनसंख्या वृद्धि के प्रभावों की विवेचना कीजिए।
6. What are the ways to conserve natural resources?  
प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के क्या उपाय हैं?
7. Explain about the types of biodiversity.  
जैव विविधता के प्रकारों को समझाइए।
8. Discuss the role of United Nations Organization in Environmental Geopolitics.  
पर्यावरणीय भू राजनीति में संयुक्त राष्ट्र संघ की भूमिका की विवेचना कीजिए।
9. Examine the problem of solid waste disposal in India.  
भारत में ठोस अपशिष्ट निस्तारण समस्या का परीक्षण 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. What is Paris Agreement? Discuss its impact on India's carbon emission.  
पेरिस समझौता क्या है? भारत के कार्बन उत्सर्जन पर इसके प्रभावों की विवेचना कीजिए।
11. What do you understand by environmental management? Discuss about its approaches.  
पर्यावरणीय प्रबंधन से आप क्या समझते हैं? इसके उपागमों की विवेचना कीजिए।
12. Discuss the need and significance of environmental laws in India.  
भारत में पर्यावरणीय कानूनों की आवश्यकता और महत्त्व की विवेचना कीजिए।
13. Write an essay on climate change and food security.  
जलवायु परिवर्तन एवं खाद्य सुरक्षा पर एक लेख लिखिए।