MAGE-04/MSCGE-04

June - Examination 2026

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 in each section.

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.

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) Define environment geography.
   पर्यावरण भूगोल की परिभाषा दीजिए।

   (ii) What is determinism?
   नियतिवाद क्या है?

   (iii) Mention two impacts of humans on the natural environment.
   प्राकृतिक वातावरण पर मानव के दो प्रभाव लिखिए।

   (iv) What do you understand by environmental degradation?
   पर्यावरण अवकर्षण से आप क्या समझते हैं?

   (v) State two major source of air pollution.
   वायु प्रदूषण के दो प्रमुख स्रोत बताइए।

   (vi) What is water pollution?
   जल प्रदूषण क्या है?

   (vii) Define biodiversity.
   जैव विविधता का अर्थ लिखिए।

   (viii) Explain the concept of sustainable development.
   सतत विकास की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।

Section-B 4×8=32

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **8** marks.

खण्ड–'ब'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **8** अंक का है।

2. Explain the relationship of environmental geography with social and natural sciences.
   पर्यावरण भूगोल का अन्य सामाजिक एवं प्राकृतिक विज्ञानों से संबंध स्पष्ट कीजिए।
3. Describe the characteristics of new-determinism.
   नवनिश्चयवाद की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
4. Discuss the measures for a conservation of natural resources.
   प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के उपाय लिखिए।
5. Explain the effects and control measures of air pollution.
   वायु प्रदूषण के प्रभाव एवं नियंत्रण के उपाय लिखिए।
6. Discuss the causes and consequences of water pollution.
   जल प्रदूषण के कारण एवं परिणामों की विवेचना कीजिए।
7. Explain the relationship between population growth and environment.
   जनसंख्या वृद्धि और पर्यावरण के बीच संबंध स्पष्ट कीजिए।
8. Highlight the need for environmental management.
   पर्यावरण प्रबंधन की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए।
9. Explain the importance of Environmental Impact Assessment (EIA).
   पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन का महत्त्व बताइए।

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 प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **16** अंक का है।

10. Critically discuss the major approaches of Human-Environment relationship : Determinism, possibilism and new-determinism.
    मानव–पर्यावरण संबंध की विभिन्न विचारधाराओं (नियतिवाद, संभाव्यवाद एवं नव–निश्चयवाद) की अलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
11. Discuss in detail the importance of biodiversity and measures for its conservations.
    जैव विविधता के महत्व तथा उसके संरक्षण के उपायों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
12. Explain the ozone depletion and global warming among global environmental issues.
    वैश्विक पर्यावरणीय समस्याओं में ओज़ोन परत क्षय एवं वैश्विक ताप वृद्धि की भूमिका स्पष्ट कीजिए।
13. Analyse the major environmental problems of India.
    भारत की प्रमुख पर्यावरणीय समस्याओं का विश्लेषण कीजिए।
