

MAGE-04/MSCGE-04

December – 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)

TC-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) When was the 'Biodiversity Act' passed ?

जैव-विविधता अधिनियम कब पारित हुआ ?

(ii) Write the main sources of Air Pollution.

वायु प्रदूषण के प्रमुख स्रोत लिखिए।

(iii) What is greenhouse effect ? Define.

हरितगृह प्रभाव क्या है ? परिभाषित कीजिए।

(iv) Define 'Ex-situ conservation'.

एक्स-सीटू संरक्षण को परिभाषित कीजिए।

(v) What is Thermal Pollution ?

तापीय प्रदूषण किसे कहते हैं ?

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

TC-30

(vi) Write the types of Biodiversity.

जैवविविधता के प्रकार लिखिए।

(vii) What are the purposes of sustainable development ?

सतत् विकास के उद्देश्य क्या हैं ?

(viii) What do you understand by 'Agenda-21' ?

'एजेन्डा-21' 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. Discuss the India's efforts for sustainable development.

सतत् विकास हेतु भारत के प्रयासों की विवेचना कीजिए।

3. What is Biodiversity ? Explain various methods for conservation of Biodiversity.

जैवविविधता क्या होती है ? जैवविविधता संरक्षण की विभिन्न विधियों को समझाइए।

4. Explain the causes of deforestation in detail.

वनोन्मूलन के कारणों को विस्तारपूर्वक समझाइए।

5. What are the causes of Global warming ? What is essential for controlling ?

भू-मण्डलीय उष्मन के क्या कारण हैं ? इसके नियंत्रण के लिए क्या करना आवश्यक है ?

6. Discuss the sustainable development plan in the context of Regional development.

टिकाऊ विकास योजना की प्रादेशिक विकास के संदर्भ में विवेचना कीजिए।

7. Explain the causes of sound and soil pollution and describe their adverse effect.

ध्वनि तथा मृदा प्रदूषण के कारणों को स्पष्ट करते हुए इसके प्रतिकूल प्रभाव की विवेचना कीजिए।

8. Describe the Geo-Politics of Environment with examples.

पर्यावरण की भू-राजनीति को उदाहरण सहित समझाइए।

9. Write the provisions of 'The Environment (Protection) Act, 1986'.

पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के प्रावधान लिखिए।

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.

MAGE-04/MSCGE-04/7 (5) **TC-30** Turn Over

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. Examine the impact of human activities on Natural Environment.

मानवीय गतिविधियों के प्राकृतिक पर्यावरण पर प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए।

11. Describe the various concepts of human environment relations in geography.

भूगोल में मानव-पर्यावरण सम्बन्धों की विभिन्न अवधारणाओं को समझाइए।

12. Describe the nature and scope of Environmental Geography in detail.

पर्यावरण भूगोल की प्रकृति तथा क्षेत्र को विस्तारपूर्वक समझाइए।

MAGE-04/MSCGE-04/7 (6) **TC-30**

13. Give a detailed account of Environmental Laws
in India.

भारत में पर्यावरणीय कानूनों का एक विस्तृत ब्योरा प्रस्तुत कीजिए।