MAGE-04/MSCGE-04

June - Examination 2024

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

 $8 \times 2 = 16$

(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.

TT-30 Turn Over (1)

(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 :

- Define Environment Geography. पर्यावरण भूगोल को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What do you understand by Environment degradation? पर्यावरण अवकर्षण से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) What is point pollution in water pollution? जल प्रदुषण में बिन्दु प्रदुषण क्या है ?
- (iv) What is Resource? संसाधन क्या है ?

TT-30

- (v) What do you mean by Sustainable Development ?

 सतत विकास से आपका क्या तात्पर्य है ?
- (vi) What is Desertification ? मरुस्थलीकरण क्या है ?
- (vii) Write short note on Paris agreement. पेरिस समझौते पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- (viii) Give *three* examples of Environmental Act in India.

भारत में पर्यावरण अधिनियम के तीन उदाहरण दीजिए।

Section-B

 $4 \times 8 = 32$

(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।
- MAGE-04/MSCGE-04/7 (3) TT-30 Turn Over

- 2. What do you understand by Determinism? नियतिवाद से आप क्या समझते हैं ?
- 3. What are the main sources of soil pollution? मृदा प्रदूषण के प्रमुख स्रोत क्या हैं ?
- 4. What is the interrelationship between ecology and population growth?

 जनसंख्या वृद्धि एवं पारिस्थितिको में क्या अन्तर्सम्बन्ध है ?
- 5. What is Sustainable Development? Give a detailed account of world strategies for sustainable development.
 - सतत विकास क्या है ? सतत विकास के लिए वैश्विक रणनीतियों का विस्तृत विवरण दीजिए।
- 6. What is Ozone Depletion ? What are the effects of ozone depletion on ecology ? ओजोन क्षरण क्या है ? ओजोन क्षरण के पारिस्थितिकी पर प्रभाव क्या हैं ?

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

TT-30

- 7. What do you understand by Environmental Geostrategies? Discuss the role of United Nations Organization.
 - पर्यावरणीय भूरणनीति से आप क्या समझते हैं ? संयुक्त राष्ट्र संघ की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- 8. What are the main environmental problems in India?

भारत में प्रमुख पर्यावरणीय समस्याएँ क्या हैं ?

9. Discuss about the nature and scope of environment geography.

पर्यावरण भूगोल की प्रकृति एवं विषयक्षेत्रों की विवेचना कीजिए।

Section-C

 $2 \times 16 = 32$

(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) TT-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. "Climate changes are anthropogenic", critically evaluate the statement.
 - "जलवायु परिवर्तन मानवजनित है", कथन का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजए।
- 11. What is Biodiversity? Explain its types and measures of conservation.
 - जैवविविधता क्या है ? इसके प्रकार एवं संरक्षण के उपाय समझाइए।
- 12. What is Environmental Management? What are the main approaches and concept of environmental management?

पर्यावरण प्रबंधन क्या है ? पर्यावरण प्रबंधन के मुख्य उपागम एवं संकल्पनाएँ क्या हैं ?

MAGE-04/MSCGE-04/7 (6) $\underline{TT-30}$

13. "Waste management technology is need of hour." Explain the statement in context of India.

"अपशिष्ट प्रबंधन समय की आवश्यकता है।" भारत के संदर्भ में कथन को समझाइए।