

MA/MSCGE-04

December - Examination 2018

MA / MSC (Previous) Geography Examination**Geography of Environment**

पर्यावरण भूगोल

Paper - MA/MSCGE-04**Time : 3 Hours]****[Max. 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 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 अंकों का है।

- 1) (i) Define environment.
पर्यावरण को परिभाषित कीजिये।
- (ii) Define Neo-Determinism?
नव-निश्चयवाद को परिभाषित कीजिये।
- (iii) What is green house effect?
हरित गृह प्रभाव क्या है?
- (iv) What is environment degradation?
पर्यावरण अवर्षण क्या है?
- (v) What is soil conservation?
मृदा संरक्षण क्या है?
- (vi) Define biodiversity.
जैव विविधता को परिभाषित कीजिये।
- (vii) What is ozone layer depletion?
ओजोन परत विरलता क्या है?
- (viii) What is acid rain?
अम्ल वर्षा क्या है?

Section - B**4 × 8 = 32**

(Short Answer 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 अंकों का है।

- 2) Explain the human impacts on biodiversity.
जैव विविधता पर मानवीय प्रभावों का उल्लेख कीजिये।
- 3) Define desertification. Explain the human factors responsible for desertification.
मरुस्थलीकरण को परिभाषित कीजिये। मरुस्थलीकरण को प्रभावित करनेवाले मानवीय कारकों का उल्लेख कीजिये।
- 4) Describe the impacts of water pollution on human health.
मानव स्वास्थ्य पर जल प्रदूषण के प्रभाव बताइये।
- 5) Explain the measures to control soil pollution.
मृदा प्रदूषण को नियंत्रित करनेवाले कारकों का उल्लेख कीजिये।
- 6) Define urban ecology.
नगरीय पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिये।
- 7) Describe the main causes of soil degradation.
मृदा अवकर्षण के प्रमुख कारणों का वर्णन कीजिये।
- 8) Make a note on Geopolitics of environment?
पर्यावरण की भूराजनीति पर टिप्पणी कीजिये।

9) Describe the river water pollution in India?

भारत में नदी जल प्रदूषण का वर्णन कीजिये।

Section - C

2 × 16 = 32

(Long Answer 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 अंकों का है।

10) Describe the relations of environment geography with social sciences?

पर्यावरण भूगोल का अन्य समाज विज्ञानों से सम्बन्धों का वर्णन कीजिये।

11) Describe the measures to control air pollution.

वायु प्रदूषण को नियंत्रित करनेवाले कारकों का वर्णन कीजिये।

12) Explain the effects of radioactive pollution on human being.

रेडियोधर्मी प्रदूषण के मानव पर प्रभावों का उल्लेख कीजिये।

13) Write an essay on the harmful effects of deforestation?

वनोन्मूलन के दुष्प्रभावों पर एक लेख लिखिए।