

MA/MSCGE-04

December - Examination 2017

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 ecology.
पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिये।
- (ii) Define environmental degradation?
पर्यावरण अवकर्षण को परिभाषित कीजिये।
- (iii) What is acid rain?
अम्ल वर्षा क्या है?
- (iv) Define Neo-determinism.
नव-निश्चयवाद को परिभाषित कीजिये।
- (v) What is contour ploughing?
समोच्च रेखीय जुताई क्या है?
- (vi) Define hotspots of Biodiversity.
जैव विविधता के तप्त स्थल को परिभाषित कीजिये।
- (vii) What is depletion of ozone layer?
ओजोन परत की विरलता क्या है?
- (viii) Define noise pollution?
ध्वनि प्रदूषण को परिभाषित कीजिए।

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) Make a note on possibilism.
संभववाद पर टिप्पणी कीजिए।
- 3) Make a note on human impact on Bio-diversity.
जैव-विविधता पर मानवीय प्रभावों पर टिप्पणी कीजिए।
- 4) Describe the impacts of water pollution on human health.
मानव स्वास्थ्य पर जल प्रदूषण के प्रभाव बताइये।
- 5) Make a note on soil pollution.
मृदा प्रदूषण पर टिप्पणी कीजिए।
- 6) Explain the approaches to environment management.
पर्यावरण प्रबन्धन के उपागम बताइए।
- 7) Describe the objectives of sustainable development.
सतत विकास के उद्देश्य बताइए।
- 8) Explain the main causes of soil degradation.
मृदा अवकर्षण के प्रमुख कारण बताइए।
- 9) Make a note on Environment (Protection) Act, 1986?
पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 पर टिप्पणी कीजिए।

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 को अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Describe the subject matter and nature of environment geography.
पर्यावरण भूगोल के विषय क्षेत्र एवं प्रकृति का वर्णन कीजिये।
- 11) Explain the measures of controlling air pollution.
वायु प्रदूषण के नियंत्रण के उपाय बताइए।
- 12) “Conservation of energy resources is very important for the present world” - analyze the statement with the help of appropriate examples.
“ऊर्जा संसाधनों का संरक्षण वर्तमान विश्व के लिए अति आवश्यक है” – उपयुक्त उदाहरणों द्वारा कथन की विवेचना कीजिये।
- 13) Discuss the causes, impacts and steps to control global warming.
विश्व तापमान वृद्धि के कारणों, प्रभावों एवं रोकने के उपायों की विवेचना कीजिये।