MA/MSCGE-04

June - 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

 $8 \times 2 = 16$

(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 sustainable development. सतत विकास को परिभाषित कीजिये।
 - (ii) Define soil erosion. मृदा अपरदन को परिभाषित कीजिये।
 - (iii) What is green revolution? हरित क्रांति क्या है?
 - (iv) What is population pyramid? जनसंख्या पिरामिड क्या है?
 - (v) What is watershed? जलग्रहण क्षेत्र क्या है?
 - (vi) Define Ecosystem. पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिये।
 - (vii) What is global warming? वैश्विक ऊष्मन क्या है?
 - (viii) What is creeping death? रेंगती ह्यी मृत्यु क्या है?

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(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) Differentiate between determinism and possibilism. नियतिवाद एवं संभववाद में अंतर कीजिए।
- 3) Define environmental degradation. Explain the human factors responsible for environmental degradation. पर्यावरण अवकर्षण को परिभाषित कीजिये। पर्यावरण अवकर्षण को प्रभावित करने वाले मानवीय कारकों का उल्लेख कीजिये।
- 4) Describe the impacts of air pollution on human health. मानव स्वास्थ्य पर वायु प्रद्षण के प्रभाव बताइये।
- 5) Make a note on soil conservation. मृदा संरक्षण पर टिप्पणी कीजिए।
- 6) Explain the objectives of environment management. पर्यावरण प्रबन्धन के उद्देश्य बताइए।
- Describe the types of Bio-diversity.
 जैव-विविधता के प्रकारों का वर्णन कीजिये।
- 8) Make a note on Geopolitics. भूराजनीति पर टिप्पणी कीजिये।
- 9) Explain the main causes of deforestation. वन विनाश के प्रमुख कारण बताइए।

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(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 करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Describe the human impact on natural environment. प्राकृतिक पर्यावरण पर मानवीय प्रभाव का वर्णन कीजिये।
- 11) Explain the factors affecting population distribution. जनसँख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारक बताइए।
- 12) Explain the concept of resource conservation and analyze its necessity in the present perspective. संसाधन संरक्षण की अवधारणा को स्पष्ट कीजिये तथा वर्तमान परिप्रेक्ष्य में इसकी आवश्यकता का विश्लेषण कीजिये।
- 13) What is desertification? Explain the major causes of desertification of Thar desert. मरुस्थलीकरण क्या है? थार के मरुस्थल में मरुस्थलीकरण के प्रमुख कारण बताइए।