MA/MSCGE-04

December - Examination 2019

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) Answer the following questions.
 - (i) Define environment Geography. पर्यावरण भूगोल को परिभाषित कीजिए।
 - (ii) Who propounded the concept of geographical determinism. भौगोलिक नियतिवाद की अवधारणा का प्रतिपादन किसने किया?
 - (iii) Write the three name of highest populous states of India. भारत के उच्चतम आबादीवाले तीन राज्यों के नाम लिखिए।
 - (iv) Write a short note on sustainable development. सतत विकास पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
 - (v) What is reforestration पुनर्वनीकरण क्या है?
 - (vi) What is Agenda-21? एजेन्डा-21 क्या है?
 - (vii) What is soil pollution? मुदा प्रदषण क्या है?
 - (viii) Why is the soil in the desert not very Fertile? मरुस्थल में मुदा अधिक ऊपजाऊ क्यों नहीं होती 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) How environmental Geography is related to other subjects? Explain in brief.

पर्यावरण भूगोल का अन्य विषयों से क्या सम्बंध है? स्पष्ट कीजिए।

- 3) Write short-note on following निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
 - (i) Green house effect हरित ग्रह प्रभाव
 - (ii) Acid Rain अम्लीय वर्षा
- 4) How is population increase, create environmental problems. जनसंख्या वृद्धि किस प्रकार पर्यावरणीय समस्याएँ उत्पन्न करती है।
- 5) Explain how environment is getting polluted by increasing industry and transportation. उद्योगों व परिवहन साधनों के बढ़ने से पर्यावरण कैसे प्रदूषित होता है। स्पष्ट कीजिए।
- 6) Due to ozone depletion, how are environmental hazards generated? ओजोन क्षय से पर्यावरण संकट किस प्रकार उत्पन्न होता है?

- 7) Discuss the need of environmental management and describe the environmental management functionary? पर्यावरण प्रबंधन की आवश्यकता का विवेचना कीजिए और पर्यावरण प्रबंधन की कार्यविधि का वर्णन कीजिए।
- 8) What are the causes of soil pollution? How can it be prevented? मृदा प्रदूषण के क्या कारण है? उनसे कैसे बचा जा सकता है?
- 9) Discuss the role of first earth summit in climate change. जलवायु परिवर्तन पर प्रथम पृथ्वी सम्मेलन की भूमिका की विवेचना कीजिए।

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 कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Discuss the elements of environment in detail. पर्यावरण के तत्वो की विस्तृत विवेचना कीजिए।
- 11) What is Biodiversity? Discuss it's type and method of conservation?
 जैव विविधता क्या है? इसके प्रकार एवं संरक्षण विधि की विवेचना कीजिए।

 Describe the major environmental problems of India and its causes and management.

भारत में प्रमुख पर्यावरणीय समस्याएँ इसके कारण एवं प्रबंधन की व्याख्या कीजिए।

- 13) Write note on following निम्न पर टिप्पणी लिखिए।
 - (i) Geo politics of environment पर्यावरण की भू राजनीति
 - (ii) Demographic transition. जनसांख्यिकीय संक्रमण

MA/MSCGE-04 / 3200 / 5