

**MA/MSCGE-04**

June - Examination 2017

**MA/MS (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 हैं। 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) Concept of Ecosystem.  
पारिस्थितिक तंत्र की संकल्पना।

- (ii) Chipko Movement.  
चिपको आन्दोलन
- (iii) Dark Zone.  
डार्क जोन।
- (iv) Ozone Depletion.  
ओजोन क्षीणता।
- (v) Radio Active Pollution.  
रेडिओधर्मी प्रदूषण।
- (vi) Desertification.  
मरुस्थलीकरण।
- (vii) Sustainable Development.  
सतत् विकास।
- (viii) Global Warming.  
विश्व तापमान वृद्धि।

### 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) What are the component of environment? How has the environment been understood in the Indian Philosophical Traditions?

पर्यावरण के अवयव क्या हैं? भारतीय दार्शनिक परम्पराओं में पर्यावरण को कैसे समझाया गया है?

- 3) Evaluate critically symbiosis between man and its environment.  
मनुष्य एवं उसके पर्यावरण के मध्य पाये जाने वाले सहजीवन का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
- 4) What is noise pollution? Which are the areas affected by this pollution? State the causes and measures to control noise pollution.  
शोर प्रदूषण क्या है? कौनसे क्षेत्र इस प्रदूषण से प्रभावित होते हैं? शोर नियंत्रित करने वाले कारणों एवं उपायों को स्पष्ट कीजिए।
- 5) Write a geographical essay on sustainable development.  
सतत विकास पर एक भौगोलिक निबन्ध लिखिए।
- 6) Explain the process of environmental degradation. Give your own suggestions about the measures to resolve the problems.  
पर्यावरण के अवक्रमित होने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। समस्याओं की समाधान के लिए अपने स्वयं के सुझाव दीजिए।
- 7) What is the environmental management? Describe in detail forest management.  
पर्यावरण प्रबन्धन से क्या आशय है? वन प्रबन्धन को विस्तार से समझाइए।
- 8) Describe the major terrestrial eco-systems of the world.  
संसार के प्रमुख स्थलीय परिस्थितिकी तंत्रों का वर्णन कीजिए।
- 9) Discuss the geopolitics of environment.  
पर्यावरण की भू-राजनीति की विवेचना 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 अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) What do you understand by environment? Give an account of its concept. Critically examine the statement "Environmental study is mainly a subject matter of geography."

पर्यावरण से आप क्या समझते हैं? इसकी विचारधाराओं का लेखा प्रस्तुत कीजिए। "पर्यावरणीय अध्ययन वास्तव में भूगोल का ही क्षेत्र है।" इस कथन का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

11) What is "Ozone layer"? What are the causes of ozone layer depletion? What efforts can be made to prevent its depletion?

"ओजोन परत" क्या है? ओजोन परत के विघटन के क्या कारण हैं? इसके विघटन को रोकने के क्या प्रयास किये जा सकते हैं?

12) What is Bio-diversity? Discuss various measures of the conservation of Bio-diversity?

जैव विविधता क्या है? जैव विविधता संरक्षण के विविध उपायों की विवेचना कीजिए।

13) Write detailed notes on any two of the following.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर विस्तृत टिप्पणियाँ लिखिए।

(i) Water Pollution (जल प्रदूषण)

(ii) Environment Degradation (पर्यावरण अवनयन)

(iii) In-situ and Ex-situ conservation

(स्वस्थितिक एवं गैर स्वस्थितिक संरक्षण)

(iv) Human eco-system (मानव पारिस्थितिकी तन्त्र)