

Roll No. : .....

Total No. of Questions : **11** ]

[ Total No. of Printed Pages : **4**

# **AFMA-168**

## **M.A. (Final) Examination, 2023**

### **ECONOMICS**

#### **Group-B (ii)**

Paper - IX

#### **(Environmental Economics)**

*Time : 3 Hours ]*

*[ Maximum Marks : 100*

**Section-A** **(Marks :  $2 \times 10 = 20$ )**

**Note :-** Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड-अ) **(अंक :  $2 \times 10 = 20$ )**

**नोट :-** सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

**Section-B** **(Marks :  $7 \times 5 = 35$ )**

**Note :-** Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **7** marks.

(खण्ड-ब) **(अंक :  $7 \times 5 = 35$ )**

**नोट :-** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **7** अंक का है।

**Section-C** **(Marks :  $15 \times 3 = 45$ )**

**Note :-** Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **15** marks.

(खण्ड-स) **(अंक :  $15 \times 3 = 45$ )**

**नोट :-** पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **15** अंक का है।

## **Section-A**

(खण्ड-अ)

1. (i) Ecosystem  
पारिस्थितिकी तंत्र
- (ii) Environmental Quality  
पर्यावरणीय गुणवत्ता
- (iii) Renewable Natural Resources  
अक्षय प्राकृतिक संसाधन
- (iv) Visible and Invisible Air Pollution  
दृश्य और अदृश्य वायु प्रदूषण
- (v) Agricultural Waste  
कृषि अपशिष्ट
- (vi) Carbon Emissions  
कार्बन उत्सर्जन
- (vii) Sustainable Development  
सतत् विकास
- (viii) What is Cost-Benefit Analysis ?  
लागत-लाभ विश्लेषण क्या है ?
- (ix) Global Environment Facility  
वैश्विक पर्यावरण सुविधा
- (x) India Specific Trivia  
भारत विशिष्ट ट्रिविया

## **Section-B**

(खण्ड-ब)

2. Write a short note on environmental quality as a public goods.

एक सार्वजनिक वस्तु के रूप में पर्यावरणीय गुणवत्ता पर टिप्पणी लिखिए।

*Or*

(अथवा)

What are the characteristics of an Ideal Ecosystem ?

एक आदर्श परिस्थितिकी तंत्र की क्या विशेषताएँ हैं ?

3. How does air pollution affect plants ?

वायु प्रदूषण पौधों को कैसे प्रभावित करता है ?

*Or*

(अथवा)

What is Space Debris and how can it be controlled ?

अंतरिक्ष मलबा क्या है और इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?

4. Explain Waste Water Treatment Process.

अपशिष्ट जल उपचार प्रक्रिया को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

How to minimise pollution from Agriculture ?

कृषि से प्रदूषण को कैसे कम किया जा सकता है ?

5. What are the causes of Global Warming ?

ग्लोबल वार्मिंग के क्या कारण हैं ?

*Or*

(अथवा)

How can sustainable development be achieved ?

सतत् विकास कैसे प्राप्त किया जा सकता है ?

6. Explain the views of Deendayal Upadhyay on 'Ekatma Arthniti'.

'एकात्म अर्थनीति' पर दीनदयाल उपाध्याय के विचारों को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

Write a short note on 'World Commission of Environment and Development'.

'पर्यावरण और विकास पर विश्व आयोग' पर एक लघु टिप्पणी लिखिए।

### Section-C

(खण्ड-स)

7. Explain in detail the basic theory of Environmental Economics.

पर्यावरण अर्थशास्त्र की मूल अवधारणा को विस्तार से समझाइए।

8. Write an essay on the importance and conservation of Natural Resources.

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण व महत्व पर एक निबन्ध लिखिए।

9. Describe Environmental and Health Impact of Pesticides and Fertilizers.

कीटनाशकों और उर्वरकों के पर्यावरण व स्वास्थ्य पर होने वाले प्रभावों को समझाइए।

10. Describe Environmental Cost-Benefit Analysis.

पर्यावरणीय लागत-लाभ विश्लेषण को समझाइए।

11. Describe the objectives and strategies of National Environment Policy of India.

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति के उद्देश्यों और रणनीतियों को समझाइए।