Roll No :			
-----------	--	--	--

Total No. of Questions: 11]

**BI-421** 

[ Total No. of Printed Pages : 4

**AP-525** 

P.T.O.

## **AP-525**

# M.A. (Final) Examination, 2021 ECONOMICS

Paper - IX

Group-B (ii)

### (Environmental Economics)

*Time* : 1½ *Hours* ] [ Maximum Marks : 100 Section-A (Marks :  $2 \times 10 = 20$ ) Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries Note: 2 marks. (खण्ड-अ) (अंक :  $2 \times 10 = 20$ ) सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। नोट :-Section-B  $(Marks: 7 \times 5 = 35)$ Answer all five questions. Each question has internal choice (Answer limit Note: 200 words). Each question carries 7 marks. (खण्ड-ब) (अंक :  $7 \times 5 = 35$ ) सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा नोट :-200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है। Section-C (Marks :  $15 \times 3 = 45$ ) Answer any three questions out of five (Answer limit 500 words). Each Note: 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।

(1)

#### Section-A

(खण्ड—अ) 2 each

Attempt all *ten* questions. Answer should not exceed **50** words in each question. सभी **दस** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **50** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

1. Explain the following:

निम्नलिखित को समझाइए:

- (i) What do you mean by Environmental Studies? पर्यावरण-अध्ययन से आपका क्या अभिप्राय है ?
- (ii) Name any two components of Ecosystem.

  पारिस्थितिकी-तंत्र के किन्हीं दो घटकों के नाम लिखिए।
- (iii) What is meant by Greener Technology? हरित तकनीकी से क्या आशय है ?
- (iv) What is Noise Pollution? ध्वनि प्रदूषण क्या है ?
- (v) What is Ozone Hole ? ओजोन छिद्र क्या है ?
- (vi) National Green Tribunal (NGT). राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण।
- (vii) Draw the Environmental Kuznet curve. पर्यावरणीय कुजनेट वक्र का निरूपण कीजिए।
- (viii) What do you understand by Non-conventional Sources ? गैर-परम्परागत स्रोतों से क्या आशय है ?
- (ix) Which correlation is found between Economic Development and Natural Resources ?
  आर्थिक विकास एवं प्राकृतिक संसाधनों के मध्य कौनसा सह-सम्बन्ध पाया जाता है ?
- (x) What do you understand by Global Biodiversity? वैश्विक जैव विविधता से क्या आशय है ?

BI-421 (2) AP-525

#### Section-B

(खण्ड–ब)

7 each

Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words).

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

2. Explain the features of Economic Development.

आर्थिक विकास के लक्षणों को समझाइए।

Or

(अथवा)

Write the main causes of Water Depletion.

जल क्षरण के प्रमुख कारण लिखिए।

3. Write main causes of Salinity.

लवणीयता के प्रमुख कारण लिखिए।

Or

(अथवा)

Write a short note on Material Balance Models. सामग्री सन्तुलन मॉडल पर टिप्पणी लिखिए।

4. Discuss effects of Climate Change.

जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को बताइए।

Or

(अथवा)

Discuss main points of Kyoto Protocol. क्वोटो प्रोटोकॉल के प्रमुख बिन्दुओं को बताइए।

5. Write about the functions of State Wildlife Board.

राज्य वन्यजीव मण्डल के कार्य लिखिए।

**BI-421** (3) **AP-525** P.T.O.

(अथवा)

Describe the renewal sources of energy. ऊर्जा के नवीनीकरण स्रोतों को बताइए।

6. Discuss relation between Trade and Environment.

व्यापार तथा पर्यावरण के बीच सम्बन्ध समझाइए।

Or

(अथवा)

Explain the protection issues for Global Environmental concern. विश्वस्तर पर पर्यावरण संरक्षण के प्रयासों की व्याख्या कीजिए।

#### Section-C

(खण्ड–स)

15 each

Answer any three questions out of five (Answer limit **500** words). पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)।

- 7. Explain the concept of Sustainable Development. How can it be achieved ? सुस्थिर विकास की अवधारणा को समझाइये। इसे कैसे प्राप्त किया जा सकता है ?
- 8. What are the laws for controlling environment pollution in India? Describe in brief.

भारत में पर्यावरण प्रदूषण को रोकने हेतु कौन-कौनसे कानून हैं ? प्रत्येक का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

- 9. Describe the international attempts to protect the environment. पर्यावरण का संरक्षण करने हेतु अन्तर्राष्ट्रीय प्रयासों की विवेचना कीजिए।
- 10. Discuss the role of Cooperative Sector and NGOs in environment protection. पर्यावरण सुरक्षा में सहकारी क्षेत्र व गैर-सरकारी संस्थानों के कार्यों की व्याख्या कीजिए।
- 11. What are Natural Resources ? Why is it necessary to conserve them ? Explain. प्राकृतिक संसाधन क्या हैं ? उनके संरक्षण की आवश्यकता क्यों है ? समझाइए।

BI-421 (4) AP-525