No. of Printed Pages : 6

**BECE-143** 

# B. A. (HONOURS) ECONOMICS (BAECH) Term-End Examination December, 2023 BECE–143 : ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Time : 3 Hours Maximum Marks : 100

**Note**: Answer questions from all the Sections as per the given instructions.

## Section-A

- Note: Answer any two questions from this Section in about 600 words each. 2×20=40
- 1. Discuss the concept of efficiency in consumption, production and the product mix.
- 2. Define Public Goods. Explain the conditions under which efficient provision of public goods is possible.
- 3. Explain how the 'pollution fees approach' serves as an effective instrument in controlling environmental pollution.

4. Discuss the various aspects behind the issue of economic analysis of global warming and climate change.

### Section-B

- Note: Answer any four questions from this Section in about 350 words each. 4×12=48
- 5. Outline the interface between economic theory and environment.
- Discuss the Coasian solution to tackle negative production externalities.
- Highlight the provisions of legislative initiative for environmental protection in the post-2000 years in India.
- 8. Bring out the impact of economic growth on environmental quality.
- 9. Distinguish between displacement hypothesis and pollution haven hypothesis.
- 10. Differentiate between the marginal willingness to pay and marginal willingness to accept.

11. What are the *four* components of Daly's principles ? What is the limitation of his proposal on pollutants ?

## Section-C

Note: Answer in about 100-150 words each.

12. Write short notes on any *two* of the following :

2×6=12

- (a) Global commons
- (b) Product method to measure GDP
- (c) Weak sustainability
- (d) Negative externality

## **BECE–143**

बी. ए. ( ऑनर्स ) अर्थशास्त्र ( बी. ए. ई. सी. एच. ) सत्रांत परीक्षा दिसम्बर*,* 2023

बी.ई.सी.ई.-143 : पर्यावरण का अर्थशास्त्र

समय : 3 घण्टे अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी भागों में से प्रश्नों के उत्तर दिए गए निर्देशानुसार दीजिए।

### भाग-क

- नोट : इस भाग में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए। 2×20=40
- उपभोग, उत्पादन और उत्पाद मिश्र में दक्षता की अवधारणा की चर्चा कीजिए।
- सार्वजनिक वस्तुओं को परिभाषित कीजिए। उन शर्तों की व्याख्या कीजिए जिनके अंतर्गत सार्वजनिक वस्तुओं का दक्ष प्रावधान संभव है।

- पर्यावरण प्रदूषण को नियंत्रित करने में 'प्रदूषण शुल्क दृष्टिकोण' किस प्रकार प्रभावी उपस्कर के रूप में कार्य करता है। व्याख्या कीजिए।
- वैश्विक तापन एवं जलवायु परिवर्तन के आर्थिक विश्लेषण संबंधी मुद्द के पीछे विभिन्न पहलुओं पर चर्चा कीजिए।

### भाग–ख

- नोट : इस भाग में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 350 शब्दों में दीजिए। 4×12=48
- आर्थिक सिद्धांत एवं पर्यावरण के बीच अंत:क्रियाओं का निरूपण कीजिए।
- ऋणात्मक उत्पादन बाह्यताओं से निपटने के कोजियन हल (समाधान) की चर्चा कीजिए।
- भारत में वर्ष 2000 के पश्चात् पर्यावरण संरक्षण के लिए वैधानिक पहलकदमी के प्रावधान को स्पष्ट कीजिए।
- पर्यावरणीय गुणवत्ता पर आर्थिक संवृद्धि के प्रभाव को उजागर कीजिए।
- विस्थापन अवधारणा और प्रदूषण आश्रय अवधारणा के बीच भेद कीजिए।

P. T. O.

- सीमांत भुगतान तत्परता और सीमांत स्वीकरण तत्परता में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- 11. डाली के सिद्धांतों के **चार** घटक क्या हैं ? प्रदूषकों पर उसके प्रस्ताव की क्या सीमा है ?

### भाग–ग

- नोट : लगभग 100-150 शब्दों में उत्तर दीजिए।
- 12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×6=12
  - (अ)वैश्विक सार्वजनिक स्थल
  - (ब) सकल घरेलू उत्पाद (GDP) को मापने की उत्पाद विधि
  - (स) अशक्त धारणीयता
  - (द) ऋणात्मक बाह्यता