

No. of Printed Pages : 6

**BECE–143**

**B. A. (HONOURS) ECONOMICS  
(BAECH)**

**Term-End Examination**

**June, 2024**

**BECE–143 : ENVIRONMENTAL ECONOMICS**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

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

---

---

**Section—A**

***Note :** Answer any **two** questions from this Section in about **500** words each. 2×20=40*

1. Discuss the major concerns on environmental pollution. What remedial measures do you suggest to reduce such pollution.
2. Explain the advantages and disadvantages of the command and control approach (CAC) of environmental regulations. What are the key issues related to the CAC approach ?

**P. T. O.**

3. What is Pigouvian Tax ? How does this tax work ? Use appropriate diagrams to explain.
4. Discuss the four types of government intervention which are crucial for sustainability.

### Section—B

**Note :** Answer any **four** questions from this Section in about **250** words each.  $4 \times 12 = 48$

5. Explain the measures through which we can limit the release of toxic elements into the environment.
6. (a) What are Public goods ? Explain their features with examples. 6+6  
(b) What do you understand by the term 'Free-riding' ? Explain with the help of examples.
7. Explain the Coasian bargaining used for internalising externalities.
8. Present an overview of evolution of environmental policy in India.
9. What do you understand by 'green paradox' ? Discuss the consequences of green paradox.

10. Explain the concept of efficiency in terms of consumption and production with the help of appropriate diagrams.
11. Discuss the Kaldor-Hicks compensation criterion.

### Section—C

12. Write short notes on any *two* of the following in about **100** words each : 2×6=12
- (a) Externalities
  - (b) Contingent valuation Method
  - (c) Environmental Kuznets Curve
  - (d) Global commons

**BECE-143**

बी. ए. ( ऑनर्स ) अर्थशास्त्र

( बी. ए. ई. सी. एच. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

बी.ई.सी.ई.-143 : पर्यावरणोय 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 500 शब्दों में दीजिए। 2×20=40

1. पर्यावरण प्रदूषण के मुख्य मुद्दों की चर्चा कीजिए। इस प्रकार के प्रदूषण को कम करने के लिए आप क्या उपचारात्मक उपाय सुझाएँगे ?

2. पर्यावरणीय विनियमों के आदेश और नियंत्रण (CAC) दृष्टिकोण के लाभ और हानियों की व्याख्या कीजिए। CAC दृष्टिकोण से संबंधित मुख्य मुद्दे क्या हैं ?
3. पिगोवियन कर क्या है ? यह कर कैसे कार्य करता है ? व्याख्या करने के लिए उपयुक्त चित्रों का प्रयोग कीजिए।
4. चार प्रकार के सरकारी हस्तक्षेपों के बारे में चर्चा कीजिए जो संधारणीयता (स्थिरता) के लिए महत्वपूर्ण है।

### भाग-ख

**नोट :** इस भाग में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग

250 शब्दों में दीजिए।

4×12=48

5. उन उपायों की व्याख्या कीजिए जिनके द्वारा हम पर्यावरण में विषैले तत्वों के निर्गमन को सीमित कर सकते हैं।
6. (अ) सार्वजनिक (लोक) वस्तु क्या है ? इनकी विशेषताओं को उदाहरण के साथ स्पष्ट कीजिए।  
(ब) मुफ्तखोरी (फ्री-राइटिंग) पद से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

7. बाह्यताओं के आंतरीकरण के लिए उपयोग किए जाने वाले कोज़ियन सौदेकारी को स्पष्ट कीजिए।
8. भारत में पर्यावरणीय नीतियों के विकास का अवलोकन प्रस्तुत कीजिए।
9. 'हरित विरोधोक्ति' से आप क्या समझते हैं ? हरित विरोधोक्ति के परिणामों की चर्चा कीजिए।
10. उपयुक्त आरेखों के सहायता से उपभोग और उत्पादन के संदर्भ में दक्षता की अवधारणा को समझाइए।
11. काल्डोर-हिक्स प्रतिपूर्ति निकर्ष की चर्चा कीजिए।

### भाग-ग

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर लगभग 100 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×6=12
  - (क) बाह्यताएँ
  - (ख) आकस्मिक मूल्यांकन विधि
  - (ग) पर्यावरणीय कुज़नेत्स वक्र
  - (घ) वैश्विक सार्वजनिक स्थल (ग्लोबल-कॉमन्स)