

B. A. (HONOURS) ECONOMICS

(BAECH)

Term-End Examination

June, 2025

BECE-143 : ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

Section—A

Note : *Answer any two questions from this Section in about **600** words each.*

2×20=40

1. Identify the sources of 'market failure' specifying the conditions necessary for the existence of 'efficient markets'.

2. Present an overview of Environmental Acts in India in the post-2000 years.
3. Discuss the Hedonic Pricing Method for the evaluation of environmental services.
4. Explain the relationship between Income and Environment in terms of the EKC hypothesis. How does the Environmental Quality Indicators support the EKC hypothesis ?

Section—B

Note : Answer any **four** questions from this Section in about **350** words each.

4×12=48

5. Bring out the crux of the Doughnut Model.

6. In the context of equity, how is 'Societal Optimality' defined ? Explain.
7. Illustrate the concept of 'Positive Production Externality'.
8. Write a note on types of Regulations.
9. What is meant by Cost-Effectiveness of Emissions Trading ? Explain.
10. List the salient features of 'Kyoto Protocol' and 'Paris Convention'.
11. Outline the 'competitiveness explanation' offered for the Pollution Haven Hypothesis.

Section—C

12. Write short notes on any **two** of the following in about **100-150** words each :

2×6=12

- (a) Marginal willingness to Pay

- (b) Stated Preference Method
- (c) Weak Sustainability
- (d) Daly's Operational Principles

BECE-143**बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र****(बी. ए. ई. सी. एच.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2025****बी.ई.सी.ई.-143 : पर्यावरण का अर्थशास्त्र**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

भाग—क**नोट :** इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 600 शब्दों

(प्रत्येक) में दीजिए।

2×20=40

1. 'दक्ष बाजारों' के अस्तित्व के लिए आवश्यक शर्तों को निर्दिष्ट करते हुए 'बाजार की विफलता' के स्रोतों की पहचान कीजिए।

2. वर्ष 2000 के बाद में भारत में पर्यावरणीय अधिनियमों का एक अवलोकन प्रस्तुत कीजिए।
3. पर्यावरणीय सेवाओं के मूल्यांकन के लिए सुख-विषयक कीमत निर्धारण विधि की चर्चा कीजिए।
4. EKC परिकल्पना के संदर्भ में आय और पर्यावरण के बीच संबंध को स्पष्ट कीजिए। पर्यावरणीय गुणवत्ता संकेतक EKC परिकल्पना का समर्थन कैसे करते हैं ?

भाग—ख

नोट : इस भाग से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 350 शब्दों

(प्रत्येक) में दीजिए।

4×12=48

5. मालपुआ निदर्श के सार को समझाइए।

6. समता के संदर्भ में सामाजिक इष्टतमता किस प्रकार परिभाषित होती है? स्पष्ट कीजिए।
7. 'सकारात्मक उत्पादन बाह्यता' की अवधारणा को उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।
8. अधिनियमों के प्रकार पर एक टिप्पणी लिखिए।
9. उत्सर्जन व्यापार की लागत-प्रभाविता का क्या अर्थ है ? समझाइए।
10. 'क्योटो उपसंधि' और 'पेरिस समझौते' की मुख्य विशेषताओं को सूचीबद्ध कीजिए।
11. प्रदूषण आश्रय परिकल्पना के लिए प्रस्तावित प्रतिस्पर्धात्मकता के स्पष्टीकरण की रूपरेखा तैयार कीजिए।

भाग—ग

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर लगभग 100-500 शब्दों में

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

2×6=12

(अ) सीमांत भुगतान तत्परता

(ब) घोषित अधिमान विधि

(स) अशक्त धारणीयता

(द) डाली का संक्रियात्मक सिद्धान्त

× × × × ×