

No. of Printed Pages : 6

BECE-143

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

**Term-End Examination
December, 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 in about
600 words each. 2×20=40*

1. Explain the conditions under which it is efficient to provide a good as a 'public good'.
2. Present a critical appraisal of the issues being faced in the implementation of environmental policies in India.

3. Explain the theoretical framework and the difficulties in application of the Travel Cost Method of valuation of environment.
4. Discuss any *four* explanations offered for the shaping of the EKC hypothesis on income-environment linkage.

Section—B

Note : Answer any *four* questions in about
350 words each. 4×12=48

5. Elucidate the relevance of the Material Balance Model.
6. Outline the Kaldor-Hicks compensation criterion.
7. Write a note on 'Missing Markets and Property Rights'.
8. Bring out the rationale for Regulations.

9. With the help of a diagram, explain the concept of Pigouvian tax.
10. Explain the concept of Global Commons.
11. Outline the *three* different channels by which the impacts of economic growth on environmental quality can be assessed.

Section—C

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

2×6=12

- (a) Income Method of SNA
- (b) Ecosystem Services
- (c) Strong Sustainability
- (d) Hartwick's rule

BECE-143

बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र

(बी. ए. ई. सी. एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी भागों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भाग—क

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 600 शब्दों (प्रत्येक) में

दीजिए।

2×20=40

1. वह शर्तें स्पष्ट कीजिए, जिसके अन्तर्गत एक वस्तु को 'सार्वजनिक वस्तु' के रूप में प्रदान करना कुशल है।

2. भारत में पर्यावरण नीतियों के कार्यान्वयन में आने वाले मुद्दों का आलोचनात्मक मूल्यांकन प्रस्तुत कीजिए।
3. पर्यावरण के मूल्यांकन की यात्रा लागत विधि के अनुप्रयोग की सैद्धांतिक रूपरेखा और उसकी कठिनाइयों की व्याख्या कीजिए।
4. आय-पर्यावरण संबंध पर ई.के.सी. परिकल्पना को आकार देने के लिए प्रस्तावित किन्हीं चार स्पष्टीकरणों पर चर्चा कीजिए।

भाग—ख

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 350 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

4×12=48

5. द्रव्य संतुलन प्रतिमान की प्रासंगिकता को स्पष्ट कीजिए।
6. काल्डोर-हिक्स प्रतिपूर्ति निकष को रेखांकित कीजिए।
7. 'लुप्त बाजार और संपदा अधिकार' पर एक टिप्पणी लिखिए।
8. विनियमों के लिए औचित्य स्पष्ट कीजिए।

9. एक आरेख की सहायता से पीगूवियन कर की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
10. वैश्विक सार्वजनिक स्थल की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।
11. उन तीन विभिन्न वाहिकाओं की रूपरेखा तैयार कीजिए जिनके द्वारा पर्यावरणीय गुणवत्ता पर आर्थिक संवृद्धि के प्रभावों का आकलन किया जा सकता है।

भाग—ग

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर लगभग 100-500 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×6=12
- (अ) एस. एन. ए. की आय विधि
- (ब) पारितंत्रिय सेवाएँ
- (स) सशक्त धारणीयता
- (द) हार्टविक का नियम

× × × × ×