

No. of Printed Pages : 8

BECE-143

B. A. (HONOURS) ECONOMICS

(BAECH)

Term-End Examination

December, 2024

BECE-143 : ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

Section—A

Note : *Answer any **two** questions from this Section in about **500** words each.*

2×20=40

1. What is meant by externalities ? Explain the negative externalities originating in consumption and production.

2. Discuss the key issues related to the Command and Control Approach (CAC) of environmental regulation.
3. How do tradable emission permits and subsidies work in order to reduce pollution ? Use appropriate diagrams to explain.
4. Discuss the arguments for and against International trade given that trade increases pollution.

Section—B

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

5. How are nature and economy related ? Do you think that link between the two is uni-directional ? Give reasons in support of your answer.

6. Discuss the concept of optimality.
In this context, explain the Pareto efficiency criterion.
7. Explain the theoretical rationale for environmental regulations.
8. Discuss the provisions of legislative initiatives for environmental protection initiated in the post-2000 years in India.
9. Describe the major dimensions of transboundary pollution.
10. Distinguish between the displacement hypothesis and the pollution haven hypothesis.
11. What are public goods ? Explain how public goods lead to market failure.

Section—C

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

about **100** words each :

2×6=12

- (a) Doughnut Model
- (b) Emission Standards
- (c) Equi-marginal Principle
- (d) Wildlife Protection Act, 1972

BECE-143**बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र****(बी. ए. ई. सी. एच.)****सत्रांत परीक्षा****दिसम्बर, 2024****बी.ई.सी.ई.-143 : पर्यावरणीय अर्थशास्त्र***समय : 3 घण्टे**अधिकतम अंक : 100*

नोट : प्रत्येक भाग में दिए गए निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भाग—क**नोट :** इस भाग में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक)*लगभग 500 शब्दों में दीजिए।**2×20=40*

1. बाह्यताओं से क्या अभिप्राय है ? उपभोग और उत्पादन में उत्पन्न होने वाली नकारात्मक बाह्यताओं की व्याख्या कीजिए।

2. पर्यावरणीय विनियमन के आदेश व नियंत्रण (CAC) दृष्टिकोण से सम्बन्धित मुख्य मुद्दों की चर्चा कीजिए।
3. प्रदूषण को कम करने के लिए व्यापार्य उत्सर्जन अनुज्ञाएँ और आर्थिक सहायता कैसे कार्य करते हैं ? समझाने के लिए उपयुक्त आरेखों का प्रयोग कीजिए।
4. यह देखते हुए कि व्यापार प्रदूषण को बढ़ाता है, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के पक्ष और विपक्ष में तर्कों पर चर्चा कीजिए।

भाग—ख

नोट : इस भाग में से किन्हीं चार प्रश्नों में प्रत्येक का उत्तर (प्रत्येक) लगभग 250 शब्दों में दीजिए।

$4 \times 12 = 48$

5. प्रकृति और अर्थव्यवस्था किस प्रकार सम्बन्धित हैं ? क्या आपको लगता है कि दोनों के बीच की कड़ी एकदिशात्मक है ? अपने उत्तर के पक्ष में कारण दीजिए।

6. इष्टतमता की संकल्पना की चर्चा कीजिए। इस सन्दर्भ में परेटी दक्षता निष्कर्ष को स्पष्ट कीजिए।
7. पर्यावरणीय विनियमन के सैद्धान्तिक औचित्य की व्याख्या कीजिए।
8. भारत में वर्ष 2000 के बाद पर्यावरण संरक्षण के लिए शुरू की गई वैधानिक पहलों के प्रावधानों की चर्चा कीजिए।
9. सीमापारीय प्रदूषण के मुख्य आयामों का वर्णन कीजिए।
10. विस्थापन अवधारणा और प्रदूषण आश्रय अवधारणा के बीच अन्तर कीजिए।
11. सार्वजनिक (लोक) वस्तुएँ क्या हैं ? समझाइए कि किस प्रकार सार्वजनिक वस्तुएँ बाजार विफलता की ओर ले जाती हैं।

भाग—ग

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर लगभग 100 शब्दों

(प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 6 = 12$

(क) मालपुआ निदर्श (डोनट मॉडल)

(ख) उत्सर्जन मानक

(ग) सम-सीमान्त सिद्धान्त

(घ) वन्यजीवन संरक्षण अधिनियम, 1972

× × × × × × ×