

No. of Printed Pages : 5

BECE-143

BACHELOR OF ARTS (HONOURS)

ECONOMICS (BAECH)

Term-End Examination

June, 2023

BECE-143 : ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : Answer questions from all the Sections as directed.

Section—A

*Note : Answer any **two** questions from this Section in about **600** words each. $2 \times 20 = 40$*

1. Explain the implications of the laws of thermodynamics for the interaction between economy and environment.
2. Discuss the concept of negative externality in consumption with the conditions necessary for arriving at an efficient outcome.
3. Present an overview of the evolution of environmental policy in India.
4. Describe the complexities involved in addressing the pollution effects in global commons.

P. T. O.

Section—B

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

5. Define Coase theorem. Highlight its limitations.
6. Outline how the concept of liability is an effective instrument in the efficient controlling of pollution.
7. Distinguish between positive economics and normative economics.
8. Describe the concept of comparative advantages in trade.
9. Discuss the theoretical rationale for environmental regulations.
10. Distinguish between the use-value and non-use-value of environmental services.
11. Outline the issue behind the 'growth-environmental' controversy.

Section—C

Note : Answer in about **100-150** words each :

2×6=12

12. Write short notes on any *two* of the following :
 - (a) Green National Accounts
 - (b) Expenditure method to measure GDP
 - (c) Economic perspective on sustainable development
 - (d) Tradable Emission Permits

BECE-143**बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र****(बी. ए. ई. सी. एच.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2023****बी.ई.सी.ई.-143 : पर्यावरण का अर्थशास्त्र**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : निर्देशानुसार प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों को हल कीजिए।**खण्ड—क****नोट :** इस भाग में से किन्हीं दो प्रश्नों में प्रत्येक का उत्तर

लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

 $2 \times 20 = 40$

1. अर्थव्यवस्था और पर्यावरण के बीच अंतर्क्रिया हेतु ऊष्मागतिकी के नियमों के निहितार्थ स्पष्ट कीजिए।
2. एक दक्ष परिणाम पर पहुँचने के लिए आवश्यक शर्तों के साथ उपभोग में नकारात्मक (ऋणात्मक) बाह्यता की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।
3. भारत में पर्यावरण नीति के विकासक्रम संबंधी विहंगावलोकन प्रस्तुत कीजिए।

4. वैश्विक सार्वजनिक स्थलों में प्रदूषण के प्रभावों से निपटने में शामिल जटिलताओं का वर्णन कीजिए।

भाग—ख

नोट : इस भाग में से किन्हीं चार में से प्रत्येक का उत्तर लगभग 350 शब्दों में दीजिए। 4×12=48

5. कोज़ सिद्धांत को परिभाषित कीजिए। इसकी सीमाएँ स्पष्ट कीजिए।
6. रेखांकित कीजिए कि किस प्रकार उत्तरदेयता की अवधारणा प्रदूषण के दक्ष नियंत्रण में एक प्रभावी उपस्कर (साधन) है।
7. सकारात्मक और नियामक अर्थशास्त्र के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
8. व्यापार में तुलनात्मक लाभ की अवधारणा का वर्णन कीजिए।
9. पर्यावरणीय विनियमों हेतु सैद्धांतिक तर्काधारों की चर्चा कीजिए।
10. पर्यावरणीय सेवाओं के प्रयोग-मूल्य और गैर-प्रयोग मूल्य में अंतर बताइए।
11. संवृद्धि-पर्यावरण विवाद' के पीछे समस्या की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।

भाग—ग

नोट : लगभग 100-150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×6=12

(अ) हरित राष्ट्रीय लेखा

(ब) सकल घरेलू उत्पाद (GDP) को मापने की व्यय विधि

(स) धारणीय विकास पर आर्थिक परिप्रेक्ष्य

(द) व्यापार्य उत्सर्जन अनुज्ञाएँ