

This question paper contains 3 printed pages.

B.A./B.Sc. (Pt. - III)

3133 - II (B)

Roll No. ....

(b) Env. Eco.

001111

B.A./B.Sc. (Part - III) EXAMINATION - 2022  
(Common for the Faculties of Arts and Science)  
[Also Common with Subsidiary Paper of B.A. (Hons.) Part-III]  
(Three-Year Scheme of 10+2+3 Pattern)

ECONOMICS

Second Paper

(b) (Environmental Economics)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100 for Arts / 75 for Science

Write your roll number on question paper before start writing answers of questions. No supplementary answer book will be given to any candidate. Hence the candidates should write their answer precisely.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें। किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर सही ढंग से लिखें।

Part - A shall contain question No. 1 consisting of very short type X (Ten) questions. The candidate is required to answer each question in 20 words. Part - B shall contain question No. 2 consisting of V (five) questions. The candidate is required to answer each question in 100 words. Part - C shall contain 3 essay type questions (one from each section) with internal choice.

Attempt Five question in all. All questions of Part - A and Part - B are compulsory while rest 3 question are to be attempted from Part - C selecting one question from each section. All question carry equal marks.

PART - A / भाग - अ

1. Explain the following :

निम्न को समझाइये :

- i. Ecosystem  
परिस्थितिकी तंत्र
- ii. Pareto Optimality.  
पेरीटो ऑप्टिमेलिटी
- iii. Market Failure  
बाजार की असफलता
- iv. Externality  
बाह्यताएँ

- II (B)

v. Free Rider Problem

मुक्त सवार समस्या

vi. Non-Excludability

गैर अपवर्जिता

vii. Rio-Summit

रियो सम्मेलन

viii. EKC

ई के सी

ix. Environmental Economics

पर्यावरणीय अर्थशास्त्र

x. Kyoto Protocol

क्योटो प्रोटोकॉल

### PART - B / भाग - ब

2. i. Discuss the relevance of Environmental Economics.  
पर्यावरणीय अर्थशास्त्र की प्रासंगिकता की व्याख्या कीजिए।

ii. Discuss the India's Environmental Policy.  
भारत की पर्यावरण नीति की विवेचना करें।

iii. 'Is the trade good or bad for the environment.' Explain.  
व्यापार पर्यावरण के लिए अच्छा है या बुरा समझाइये।

iv. What are the measures of sustainable development?  
सुस्थिर विकास के मापक क्या हैं?

v. Discuss the effects of climate change.  
जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को समझाइये।

### PART - C / भाग - स

3. Discuss the role of property rights in relation to Coase Theorem. What are the limitations and significance of Coase Theorem.

कोस सिद्धांत के संदर्भ में समाप्ति अधिकार की विवेचना कीजिए। कोस सिद्धांत की महत्ता तथा सीमाएँ क्या हैं?

OR / अथवा

What are Externalities? Explain positive and negative externalities. How are externalities responsible for market failure?

बाह्यताएँ क्या हैं? सकारात्मक और नकारात्मक बाह्यताओं का वर्णन कीजिए। बाजार असफलता के लिए बाह्यताएँ किस प्रकार जिम्मेदार हैं?

Discuss the methods of Environmental Valuation.

पर्यावरण मूल्यांकन की विधियों की व्याख्या कीजिए।

**OR / अथवा**

**Critically examine the environmental Kuznets' Curve.**

**पर्यावरण कूजनेत्स वक्र का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।**

**5. Discuss about International Climate Conventions.**

**अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरणीय सम्मेलनों की व्याख्या कीजिए।**

**OR / अथवा**

**Write short notes on the following :**

**निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-**

**(a) Kyoto Protocol**

**(b) WTO and Environment**

**(अ) क्योटो प्रोटोकॉल**

**(ब) WTO और पर्यावरण**