

3133/3182-II

B.A./B.Sc. (Part-III) Examination – 2024

(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)

7499629

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 answers 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 questions carry equal Marks.

Explain the following -

निम्नलिखित को समझाइए -

- (i) Natural Capital
प्राकृतिक पूँजी
- (ii) Externality
बाह्यता
- (iii) Market failure
बाजार विफलता
- (iv) Sustainable Development
सुस्थिर विकास
- (v) Effects of Climate Change
जलवायु परिवर्तन के प्रभाव
- (vi) Loss of Biodiversity
जैव-विविधता का ह्रास
- (vii) EKC
पर्यावरणीय कुजनेट्स वक्र
- (viii) Carbon Footprint
कार्बन फुटप्रिंट
- (ix) Global Energy Crisis
वैश्विक ऊर्जा संकट
- (x) Johannesburg Summit
जोहान्सबर्ग सम्मेलन

PART-B / भाग-ब

- (i) Differentiate between positive and negative externalities.
धनात्मक तथा नकारात्मक बाह्यताओं के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।
- (ii) What are the objectives of sustainable development?
सुस्थिर विकास के उद्देश्य क्या हैं?
- (iii) Explain the Contingent Valuation Method of environmental goods.
पर्यावरणीय वस्तुओं की कंटिंजेंट मूल्यांकन विधि को समझाइए।
- (iv) Discuss UN efforts to protect the environment.
पर्यावरणीय को संरक्षित करने के लिए किये जा रहे यू.एन. के प्रयासों की व्याख्या कीजिए।
- (v) Explain the efficiency condition in Coase Theorem.
कोस प्रमेय में कुशलता शर्त को समझाइए।

PART-C / भाग-स

Section-A / खण्ड-अ

3. Define Environmental Economics. Discuss its nature and scope. [20/15]
पर्यावरणीय अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति तथा विषय-क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Discuss market failure in the case of externalities and public goods.
सार्वजनिक वस्तुओं तथा बाह्यताओं की स्थिति में बाजार विफलता की व्याख्या कीजिए।

Section-B / खण्ड-ब

4. Explain trans-boundary environmental problems in India. [20/15]
भारत में ट्रांस-बाउंड्री पर्यावरणीय समस्याओं को समझाइये। *2004 Avian*

OR / अथवा

Explain Travel Cost Method of Environmental Valuation.
पर्यावरणीय मूल्यांकन की ट्रेवल लागत विधि को समझाइये।

Section-C / खण्ड-स

5. Discuss various International Conventions and Treaties for Environmental Protection. [20/15]
पर्यावरण संरक्षण के लिए विभिन्न अन्तर्राष्ट्रीय संधियाँ तथा सम्मेलनों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Write a brief note on the following -
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो -

- (i) Paris Climate Convention *Bottom's up approach*
पेरिस जलवायु सम्मेलन
- (ii) WTO and Environment
WTO तथा पर्यावरण