

B.A./B.Sc. (Part-III) EXAMINATION, 2019

(10+2+3 Pattern)

(Three-Year Scheme)

(Common for the Faculties of Arts and Science)

[Also Common with Subsidiary Paper of B.A./B.Sc. (Hons.) Part-III]

ECONOMICS-II(B)

(Environmental Economics)

Time allowed : Three hours

**Maximum marks:100 for Arts
75 for Science**

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।

भाग-अ : इस भाग में दस अति लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर 20 शब्दों में दें।

भाग-ब : इस भाग में पाँच प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर 100 शब्दों में दें।

भाग-स : इस भाग में प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न के उत्तर दें। इन प्रश्नों में भीतरी चयन उपलब्ध है। कुल मिलाकर पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। भाग A तथा भाग B के सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। जबकि भाग C से कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part-A/भाग-अ

1. Explain the following:

निम्नलिखित को समझाइये:

- (i) What are negative externalities ?
नकारात्मक बाह्यताएँ क्या हैं ?
- (ii) What do you mean by Pareto-optimality ?
पैरेटो अनुकूलतम क्या है ?
- (iii) What is welfare economics ?
कल्याणकारी अर्थशास्त्र क्या है ?
- (iv) Define climate change.
जलवायु परिवर्तन को परिभाषित कीजिए।
- (v) What do you understand by environmental valuation ?
पर्यावरण मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं ?
- (vi) What are Trans-boundary environmental problems ?
ट्रान्स-बाउन्डरी पर्यावरण समस्याएँ क्या हैं ?
- (vii) What is Agenda 21 ?
एजेण्डा 21 क्या है ?

(viii) What is relation-between trade and environment ?

व्यापार और पर्यावरण के मध्य क्या सम्बन्ध है ?

(ix) State any two UN effort to protect the environment.

पर्यावरण संरक्षण के लिए यू.एन. के द्वारा किए गए कोई दो प्रयास बताइए।

(x) What is Market Failure ?

बाजार असफलता क्या है ?

Part-B/भाग-ब

2. (i) Differentiate between weak and strong sustainability concept of sustainable development.

सतत् विकास की दुर्बल एवं सख्त (दृढ़) सततता अवधारणाओं में अन्तर कीजिए।

(ii) Explain Travel Cost Method of Environment valuation.

पर्यावरण मूल्यांकन के यात्रा लागत विधि (ट्रैवल कॉस्ट) की व्याख्या कीजिए।

(iii) Discuss any two Pareto-optimality conditions.

पैरेटो अनुकूलतम की किन्हीं दो शर्तों की विवेचना कीजिए।

(iv) Briefly discuss the OECD Environmental Committee Report.

OECD पर्यावरण कमेटी रिपोर्ट की संक्षिप्त में विवेचना कीजिए।

(v) Explain the reason and result of greenhouse effect, briefly.

हरित-गृह प्रभाव के कारण और परिणाम की संक्षिप्त में विवेचना कीजिए।

Part-C/भाग-स

Section-A/खण्ड-अ

3. Do you agree that assignment of property rights can bring efficient solution of externalities. Explain in detail with reference to Coase Theorem.

क्या आप सहमत हैं कि सम्पत्ति अधिकारों का आवंटन, बाह्यताओं को कुशल हल प्रदान करता है ? कोएस प्रमेय के संदर्भ में विस्तार से समझायें।

OR/अथवा

What is concept of sustainable development ? Explain the measures of sustainable development.

सतत् विकास की अवधारणा क्या है ? सतत् विकास के मापकों की विवेचना कीजिए।

Section-B/खण्ड-ब

4. Discuss the Hedonic pricing and contingent valuation method of environment valuation.

पर्यावरण मूल्यांकन की हिडोनिक कीमत तथा कॉन्टिजेंट मूल्यांकन विधि की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Explain the Environmental Kuznets Curve.
पर्यावरण कुजनेट्स वक्र की विवेचना कीजिए।

Section-C/खण्ड-स

5. Write short notes on the following :

- (i) WTO and Environment
- (ii) Kyoto Protocol

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) WTO और पर्यावरण
- (ii) क्योटो प्रोटोकॉल

OR/अथवा

Discuss the Environmental Governance in India.

भारत में पर्यावरण गवर्नेन्स (पर्यावरण सम्बन्धी विधान) की विवेचना कीजिए।