

**PD-334**  
**(463) M.A. ECONOMICS (THIRD SEMESTER)**  
**Examination Dec.-2020**  
**Compulsory/Optional**  
**Group -**  
**Paper - IV**

**Name/Title of Paper- ENVIRONMENTAL AND WELFARE ECONOMICS**  
**Time:- Three Hours**

**Maximum Marks- 080**  
**Minimum Passing Marks-029**

नोट: दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note: Answer From Both the Section as Directed. The Figures in the right-hand margin indicate marks.

**खण्ड / Section-A**

**1 निम्नलिखित अति-लघुत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**

**Answer the following very short type questions:**

**1x10**

- (a) "कल्याणकारी अर्थशास्त्र, आर्थिक सिद्धांत का वह भाग है जो मुख्यतया 'नीति' से संबंधित होता है।" यह कथन किसका है।  
"Welfare Economics is that part of the economic theory which is concerned primarily with 'policy'." Whose statement is this.
- (b) सामाजिक कल्याण क्या है। What is social welfare.
- (c) 'क्षतिपूर्ति मापदण्ड' क्या है। What is 'compensatory' criterion.
- (d) सांस्कृतिक पर्यावरण क्या है। What is cultural environment.
- (e) नवीनीकरण संसाधन क्या है। What is renewable resources.
- (f) ओजोन परत की समस्या क्या है। What is the problem of Ozone Layer.
- (g) 'कल्याण' शब्द से आप क्या समझते हैं।  
What do you understand by the word 'Welfare'.
- (h) द्वितीय श्रेष्ठ सिद्धांत को औपचारिक रूप किसने और कब दिया।  
Who formalized the theory of second best and when.
- (i) निजी वस्तुओं से क्या आशय है। What is meant by private goods.
- (j) पीगू की प्रसिद्ध पुस्तक "The Economics of Welfare" कब प्रकाशित हुई थी।  
When did the famous book of Pigou "The Economics of Welfare" was published.

**2. निम्नलिखित लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**

**2x5**

**Answer the following short-answer type questions:**

- (a) पीगू द्वारा प्रतिपादित कल्याणवादी अर्थशास्त्र और पेरेटो द्वारा प्रतिपादित कल्याणवादी अर्थशास्त्र में अंतर स्पष्ट कीजिए।  
Distinguish between Pigou's welfare economics and Pareto's welfare economics.
- (b) पेरीटियन कसौटी की मुख्य आलोचनाएँ क्या हैं।  
What are the main criticism of Paretian criterion.
- (c) प्रो. सिटोवस्की के दोहरे मानदण्ड से आप क्या समझते हैं? किस प्रकार यह काल्डोर-हिक्स मानदण्ड के ऊपर एक सुधार है? संक्षेप में समझाइये।  
What do you understand by the double criterion of proof Scitovosky? How is it an improvement over Kaldor-Hicks criterion? Briefly explain.
- (d) उपयोग मूल्य, गैर-उपयोग मूल्य एवं विकल्प मूल्य को समझाइए।  
Explain use value, non-use value and option value.
- (e) पर्यावरणीय अर्थशास्त्र के अर्थ एवं महत्व को समझाइए।  
Explain the meaning and importance of Environmental Economics.

Answer the following long answer type questions:

इकाई / Unit-I

3. नये कल्याणवादी अर्थशास्त्र की एक आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।  
Give a critical evaluation of New Welfare Economics.

अथवा / Or

कल्याणवादी अर्थशास्त्र क्या है? कल्याणवादी अर्थशास्त्र के उद्देश्य एवं इसकी प्रमुख अवधारणाओं का समझाइए।

What is Welfare Economics? Explain the objective and main concepts of Welfare Economics.

इकाई / Unit-II

4. पूर्ण प्रतियोगिता पेरेटो अनुकूलतम अथवा अधिकतम सामाजिक कल्याण के लिए यद्यपि आवश्यक तो है किन्तु पर्याप्त नहीं? समझाइए।

Perfect competition is necessary for Pareto optimality and maximum social welfare but not sufficient? Explain.

अथवा / Or

बाजार असफलताओं से सार्वजनिक वस्तुओं के संबंध को समझाइए।

Explain the relationship of public goods with market failures.

इकाई / Unit-III

5. पर्यावरणीय अर्थशास्त्र तथा अर्थशास्त्र के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए।

Describe the relationship between environmental economics and economics.

अथवा / Or

भूमण्डलीय ऊष्मीकरण क्या है? इसके दुष्परिणामों को समझाइये।

What is Global Warming? Explain its adverse effect.

इकाई / Unit-IV

6. सीमांत सामाजिक लागत और सीमांत निजी लागत क्या है? दोनों में अंतर को समझाइए।  
What are marginal social cost and marginal private cost? Explain the difference between the two.

अथवा / Or

बाह्यताएँ क्या है? धनात्मक और ऋणात्मक बाह्यताओं की विवेचना कीजिए।

What are Externalities? Explain the positive and negative externalities.

इकाई / Unit-V

7. व्यापार तथा पर्यावरण हितों के बीच टकराव को समाप्त करने हेतु विश्व व्यापार संगठन की भूमिका को समझाइए।

Discuss the role of World Trade Organisation in resolving the conflict between trade and environment interests.

अथवा / Or

अन्तर्राष्ट्रीय कार्बन कर पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on International Carbon Tax.