



**FD-520**

M.A. 3rd Semester  
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

**ECONOMICS**

Paper - IV

Environmental Economics

*Time* : Three Hours] [Maximum Marks : 80  
[Minimum Pass Marks : 16

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

**इकाई / Unit-I**

1. 'पैरेटो अनुकूलतम मापदण्ड' को रेखाचित्र की सहायता से समझाइए।

Explain 'Pareto Optimality Criteria' with the help of diagram.

**अथवा / OR**

DRG\_239\_(4)

(Turn Over)

( 2 )

आर्थिक विकास और पर्यावरण के बीच संबंध की विवेचना कीजिए। विकासशील देशों में पर्यावरण संरक्षण में आने वाली समस्याओं पर प्रकाश डालिए।

Discuss the relationship between Environment and Economic growth. Throw light on the problems related to environmental conservation in developing countries.

**इकाई / Unit-II**

2. सार्वजनिक वस्तुएँ एवं व्यापार विफलता पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on public goods and market failure.

**अथवा / OR**

अधिकतम सामाजिक कल्याण से आप क्या समझते हैं? पूर्ण प्रतियोगिता में अधिकतम सामाजिक कल्याण को समझाइए।

What do you understand by maximization of social welfare? Explain social welfare maximization in perfect competition.

**इकाई / Unit-III**

3. जनसंख्या से आप क्या समझते हैं? जनसंख्या के आर्थिक विकास पर प्रभावों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

( 3 )

What do you understand by population ?  
Explain in detail the effects of population on  
economic development.

*अथवा / OR*

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) जनसंख्या नीति
- (b) कृषि क्षेत्र का पर्यावरण पर प्रभाव

Write short notes on the following :

- (a) Population policy
- (b) Impact of agriculture on environment

**इकाई / Unit-IV**

4. पर्यावरणीय लेखांकन से आप क्या समझते हैं ?  
राष्ट्रीय आय में इसके प्रभाव की विवेचना कीजिए।

What do you understand by environmental  
accounting ? Discuss its impact on National  
Income.

*अथवा / OR*

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) पारिस्थितिक अर्थशास्त्र
- (b) प्राकृतिक पूँजी

( 4 )

Write short notes on the following :

- (a) Ecological economics
- (b) Natural capital

**इकाई / Unit-V**

5. पर्यावरण तथा विश्व व्यापार संगठन पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Environment and W.T.O.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) अन्तर्राष्ट्रीय कार्बन कर
- (b) लागत लाभ विश्लेषण

Write short notes on the following :

- (a) International carbon tax
- (b) Cost benefit analysis