

(4) Code No. : 03/411(A)

OR

पर्यावरण अर्थशास्त्र के महत्त्व में बाजार की असफलताओं की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

Explain the role of market failures in the importance of environmental economics.

प्रश्न 3. अर्थशास्त्र तथा पर्यावरणीय अर्थशास्त्र के बीच अंतर्सम्बंध का विवेचना कीजिये।

Elaborate on inter- relation between Economics and Environmental Economics.

OR

प्राकृतिक संसाधनों के अति दोहन से पर्यावरण पर पड़ने वाले दुष्प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

Explain about the backlash of over-exploitation of natural resources on environment.

प्रश्न 4. पीगू के बाह्यताओं के विश्लेषण की चर्चा कीजिए। बाह्यताओं की समस्या के समाधान के लिए पीगू ने क्या सुझाव दिये हैं?

Explain the Pigovian analysis of externalities. What measures Pigou suggests to solve the problem of externalities?

OR

‘पर्यावरण और विश्व व्यापार संगठन’ विषय पर एक निबंध लिखिये।  
Write an essay on 'Environment and W.T.O.

---X---

Roll No.....

Total No. of Sections : 03

Total No. of Printed Pages : 04

Code No. : 03/411(A)

Third Semester Examination, Dec. 2017

M.A. ECONOMICS

Paper - IV

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Time : 3 Hrs.

Max.Marks : 80

टीप : [k.M ^v\* eanl vfr y?k/kjh c'u g\$ ftllgaggy djuk vfuok; l g\$ [k.M ^c\* eapkj y?k/kjh rFkk vkarfjd fodYi ; j\$ c'u g\$ [k.M ^l\* eapkj nh?k/kjh c'u g\$ ftueal scR; d eavkarfjd fodYi g\$ [k.M ^v\* dks lcl sigysgy djA

**Note :** Section 'A' consists of 10 very short answer type questions, all of which are compulsory and should be attempted first. Section 'B' consists of four short answer type questions with internal options. Section 'C' consists of four long answer type questions with internal choice.

खण्ड 'अ' (Section 'A')

fuEukfdr vfry?k/kjh c' uka dsmYkj , d ; k nks okD; ka ea na %  
**Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences : (2x10=20)**

- प्रश्न 1. बेन्थम मापदण्ड क्या है?  
What is Bentham Criterion?
- प्रश्न 2. द्वितीय श्रेष्ठ (Second Best) परिभाषित करें।  
Define Second Best.
- प्रश्न 3. सार्वजनिक वस्तु एवं निजी वस्तु में दो अन्तर बताइये।  
Give two differences between public goods and private goods.
- प्रश्न 4. बाजार की असफलताएँ क्या हैं?  
What is Market failures?

P.T.O.

(2) Code No. : 03/411(A)

- प्रश्न 5. पर्यावरण अर्थशास्त्र क्या है?  
What is Environmental Economics?
- प्रश्न 6. पर्यावरण अर्थशास्त्र के दो महत्वपूर्ण मुद्दे बताइए।  
Explain two important issues in Environmental Economics?
- प्रश्न 7. सीमान्त सामाजिक लागत की व्याख्या कीजिए।  
Define Social Marginal Cost.
- प्रश्न 8. अन्तर्राष्ट्रीय कार्बन कर क्या है?  
What is International Carbon tax?
- प्रश्न 9. सामाजिक कल्याण फलन की व्याख्या कीजिए।  
Explain Social welfare function.
- प्रश्न 10. प्रयोग मूल्य का आकलन कैसे किया जाता है?  
How is use value evaluated?

**खण्ड 'ब' (Section 'B')**

fuEukfdr y?k mYkj; c'uk ds mYkj 200&250 'kñ I hek eana%

**Answer the following short-answer-type questions with word limit 200-250 : (5x4=20)**

- प्रश्न 1. सामाजिक कल्याण के बेन्थम मापदण्ड की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।  
Critically explain Bentham's criterion of Social welfare.

**OR**

द्वितीय सर्वश्रेष्ठ समस्या की व्याख्या कीजिए।

Examine the Problem of Second Best.

- प्रश्न 2. पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत कल्याण अधिकाधिक की शर्तों का उल्लेख कीजिए।  
Discuss the conditions of welfare maximization under perfect competition.

**OR**

सार्वजनिक वस्तुओं की व्यवस्था में बाजार की असफलताओं की व्याख्या कीजिए।

Explain the market failures in provisioning of public goods.

(3) Code No. : 03/411(A)

- प्रश्न 3. पर्यावरण अर्थशास्त्र एवम् पारिस्थितिक अर्थशास्त्र के अन्तर्सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।  
Explain the Inter relationship between Environmental Economics and Ecological Economics.

**OR**

पर्यावरण अर्थशास्त्र के प्रमुख मुद्दों पर चर्चा कीजिए।

Discuss major issues of Environmental Economics.

- प्रश्न 4. बाह्यताएं क्या हैं? इनके विभिन्न प्रकारों पर चर्चा कीजिए।  
What are externalities? Discuss its various kinds.

**OR**

उपभोग में बाह्यताओं के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

Discuss the effect of externalities on consumption.

**खण्ड 'स' (Section 'C')**

fuEukfdr nh?k mYkj; c'uk ds mYkj 400&450 'kñ I hek eana

**Answer the following long-answer-type questions with word limit 400-450 : (10x4=40)**

- प्रश्न 1. बाह्य उपयोगिता सम्भावना वक्र क्या है? इसकी व्युत्पत्ति कैसे की जाती है?

What is Grant Utility Possibility Curve? How is it derived?

**OR**

सामाजिक कल्याण के बर्गसन मापदण्ड की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Critically explain Bergson's criterion on social welfare.

- प्रश्न 2. सार्वजनिक वस्तु के रूप में पर्यावरण गुणवत्ता की समीक्षा कीजिए।  
Examine environmental quality as a public good.