

[This question paper contains 4 printed pages.]

326

Your Roll No. ....

**B.A. Prog./I**

**E**

**ECONOMICS – Paper I**

(Principles of Microeconomics)

(Admissions of 2005 and onwards)

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 75*

*(Write your Roll No. on the top immediately  
on receipt of this question paper.)*

*(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए  
निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)*

*Note :- (i) Answers may be written either in English or  
in Hindi; but the same medium should be used  
throughout the paper.*

*Note :- (ii) The maximum marks printed on the question  
paper are applicable for the students of  
regular colleges (Cat. 'A') . These marks will,  
however, be scaled up proportionately in  
respect of the students of NCWEB at the time  
of posting of awards for compilation of  
result.*

P.T.O.

- (i) इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- (ii) प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक नियमित कॉलेजों (श्रेणी 'A') के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य हैं। तथापि ये अंक NCWEB के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनिर्णय के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में अधिक होंगे।

*Attempt any five questions.*

*All questions carry equal marks.*

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Outline the main determinants of quantity demanded and quantity supplied and explain how they interact to determine the market price.

मांगी गई मात्रा और पूर्ति की मात्रा को प्रभावित करने वाले मुख्य निर्धारकों को रेखांकित करें और वर्णन करें कि बाजार कीमत के निर्धारण में वे किस प्रकार परस्पर प्रभावी हैं?

2. (a) What are the properties of indifference curves?  
(b) Distinguish between normal goods and giffen goods using indifference curves.

(क) अनाधिमान वक्र की विशेषताएँ क्या क्या हैं?

(ख) सीमान्त उपयोगिता के प्रयोग से उपभोक्ता के मांग वक्र का वर्णन कीजिए।

3. What is the law of variable proportions? Using appropriate diagram explain the relationship between average variable cost, average fixed cost, average total cost and marginal cost.

घटते बढ़ते प्रतिफल का नियम क्या है? उचित रेखाचित्र द्वारा औसत परिवर्तनशील लागत औसत स्थिर लागत, कुल औसत लागत एवं सीमान्त लागत के बीच सम्बन्धों का वर्णन करें।

4. (a) What are the properties of isoquants?

(b) Explain the sources of increasing returns of scale.

(अ) सम-उत्पाद वक्र के विशेषताएँ क्या क्या हैं?

(ब) बढ़ते प्रतिफल के स्रोतों की व्याख्या कीजिए।

5. State the assumption of perfect competition. Explain the short run equilibrium of a firm in perfect competition.

पूर्ण प्रतियोगिता की मान्यताओं को बतायें। पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म का अल्पकालीन संतुलन की व्याख्या कीजिए।

6. Explain why the profit maximizing monopolist will never be selling on an in elastic portion of the demand curve. Compare the price and output level under the monopoly and perfect competition using a diagram.

व्याख्या करें कि एक लाभ कमाने वाला एकाधिकारी मांग वक्र के लोचदार भाग में कमी भी नहीं बेचेगा। रेखाचित्र द्वारा एक एकाधिकारी और पूर्ण प्रतियोगिता फर्म के कीमत और उत्पादन के स्तर की तुलना करें।

7. Explain the sources of gains from trade.

व्यापार से लाभ के स्रोतों का वर्णन करें।

8. Write short note on any two of the following:

(a) Factors determining the elasticity of demand

(b) Prisoners dilemma

(c) Production possibility curve

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें।

(अ) मांग की लोच की प्रभावित करने वाले कारक।

(ब) कैदी की दुविधा

(स) उत्पादन संभावना वक्र