

[This question paper contains 6 printed pages.]

5482

Your Roll No.

B.A. Prog. / I

D

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.)*

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

*(ii) The maximum marks printed on the question paper
are applicable for the students of the 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.*

*टिप्पणी :- (i) इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा
में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना
चाहिए।*

P.T.O.

- (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 प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) State the factors responsible for shifts in the supply curve. Illustrate your answer with examples. (5)

- (b) What is the equilibrium market price and quantity if demand and supply curve are as follows :

$$\text{Demand : } P = 100 - 2q$$

$$\text{Supply : } P = 16 + 5q \quad (5)$$

- (c) Distinguish between price elasticity of demand and income elasticity of demand. (5)

- (क) पूर्ति वक्र के खिसकाव के कारकों को बताइए। अपने उत्तर को उदाहरण से समझाइए।

- (ख) बाजार का साम्य मूल्य और मात्रा क्या है, अगर मांग और पूर्ति वक्र इस प्रकार है :

$$\text{माँग : } P = 100 - 2q$$

$$\text{पूर्ति : } P = 16 + 5q$$

(ग) माँग की कीमत लोच तथा माँग की आय लोच के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

2. (a) What is production possibility curve ? Why does it slope downwards to the right ? How is it related to economic growth ? (10)

(b) Draw supply curve showing elasticity of supply
(i) equal to one (ii) greater than one (iii) less than one. (5)

(क) उत्पादन संभावना वक्र से आप क्या समझते हैं ? इसका झुकाव दाईं तरफ नीचे की ओर क्यों होता है ? यह आर्थिक विकास से कैसे सम्बंधित है ?

(ख) पूर्ति वक्र खींचिए जब पूर्ति की लोच (i) इकाई के बराबर है (ii) इकाई से अधिक है (iii) इकाई से कम है ।

3. What are the assumptions of the Indifference Curve Analysis ? Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curves. How does equilibrium change with a change in consumer's income ?

(5,5,5)

P.T.O.

उदासीन वक्र विश्लेषण की मान्यताओं की क्या हैं ? उदासीन वक्र की सहायता से उपभोक्ता के संतुलन की व्याख्या कीजिए। उपभोक्ता की आय में परिवर्तन साम्य की स्थिति में क्या परिवर्तन होगा ?

4. (a) Explain the law of variable proportion through the behaviour of both total product and marginal product curves. (10)

(b) Does marginal cost always fall when average cost is decreasing? Explain with the help of diagram. (5)

(क) कुल उत्पाद और सीमान्त उत्पाद वक्र की प्रवृत्ति के द्वारा परिवर्तनशील अनुपात नियम को समझाइए।

(ख) क्या सीमांत लागत सदैव गिरती है जब औसत लागत गिर रही होती है ? चित्र की सहायता से समझाएँ।

5. (a) Explain the firm's equilibrium with the help of isoquants and isocost line. (7.5)

(b) Distinguish between returns to scale and Returns to a variable factor. (7.5)

(क) सम उत्पाद रेखा और सम लागत रेखा की सहायता से फर्म का संतुलन समझाएँ।

(ख) पैमाने के प्रतिफल और परिवर्तनशील साधन का प्रतिफल में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

6. Define monopoly. How is the price determined under monopoly? Does a monopolist always earn abnormal profits? Give reason in support of your answer. (15)

एकाधिकार की परिभाषा दीजिए । एकाधिकार में कीमत निर्धारण किस प्रकार होता है ? क्या एकाधिकारी सदैव असामान्य लाभ अर्जित करता है ? आपके उत्तर के पक्ष में कारण दीजिए ।

7. What are the main features of oligopoly? Why is equilibrium under oligopoly unstable? (15)

अत्याधिकार की प्रमुख विशेषताएँ क्या है ? अत्याधिकार के अंतर्गत संतुलन अस्थिर क्यों रहता है ?

8. Write short notes on any **two** of the following :

(a) Features of perfect competition

(b) Cross elasticity of demand

(c) Marginal utility Curve

(d) Public Goods

(7.5+7.5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-

- (क) पूर्ण प्रतियोगिता बाज़ार की विशेषताएँ
- (ख) माँग की तिरछी लोच/आड़ी लोच
- (ग) सीमांत उपयोगिता वक्र
- (घ) सार्वजनिक वस्तुएँ