

This question paper contains 8 printed pages]

Your Roll No.....

325

B.A. Prog./I

E .

ECONOMICS — Paper I [A-117]

(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.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

(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.

P.T.O.

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.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Outline the main determinants of quantity demanded and quantity supplied and explain how these interact to determine the market equilibrium. 10

माँगी गई मात्रा और पूर्ति की गई मात्रा के मुख्य निर्धारक तत्वों को बताइये और समझाइये कि ये किस प्रकार अन्तर्क्रिया करके बाज़ार के साम्य को निर्धारित करते हैं।

- (b) From the market demand schedule for oranges given below, calculate price elasticity of demand if price falls from Rs. 80 per dozen to Rs. 70 per dozen : 5

Price per dozen (Rs.)	Demand per dozen
100	20
90	25
80	30
70	30

निम्नलिखित संतरों के लिए बाज़ार माँग सारणी से कीमत माँग की लोच निकालिए यदि कीमत 80 रुपये प्रति दर्जन से घटकर 70 रुपये प्रति दर्जन हो जाए :

कीमत प्रति दर्जन (रु.)	माँग प्रति दर्जन
100	20
90	25
80	30
70	30

2. (a) Explain the law of demand. Are Giffen goods an exception to this law ? Discuss. 7.5

माँग के नियम की व्याख्या कीजिए। क्या 'गिफिन वस्तुएँ' इस नियम का अपवाद हैं ? विवेचना कीजिए।

- (b) Explain concept of income elasticity of demand. Why does the income elasticity of demand for food tend to be low ? 7.5

माँग की आय लोच की अवधारणा को समझाइये। खाद्यान्न की माँग की आय लोच की प्रवृत्ति कम क्यों होती है ?

3. (a) Explain the derivation of the demand curve with the help of price consumption curve. 7.5

कीमत उपभोग वक्र की सहायता से माँग वक्र की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

- (b) Explain the concept of diminishing marginal rate of substitution between two goods and show how it affects the shape of indifference curve. 7.5

दो वस्तुओं के बीच प्रतिस्थापन की घटती सीमान्त दर की धारणा समझाइए और दिखाइये यह किस प्रकार उदासीन वक्र की आकृति को प्रभावित करती है।

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

कुल उत्पाद और सीमान्त उत्पाद की प्रवृत्ति के द्वारा परिवर्तनशील अनुपात नियम को समझाइये।

- (b) Why is the short-run average cost curve U-shaped? 5

अल्पकालीन औसत लागत वक्र U के आकार का रूप क्यों लेता है ?

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

सम उत्पाद रेखा और सम लागत रेखा की सहायता से फर्म का संतुलन समझाइये।

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

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

6. What are the essential features of a perfectly competitive market ? Describe the process by which the profits of firms in such a market are likely to be eliminated in the long run. Use diagrams. 15

पूर्ण प्रतियोगी बाजार की महत्वपूर्ण विशेषताएँ कौन-कौनसी हैं ?
पूर्ण प्रतियोगी बाजार में दीर्घकाल में फर्म के लाभ समाप्त हो जाने की प्रक्रिया को चित्र द्वारा समझाइये।

7. Distinguish between monopoly and discriminating monopoly. How are price and output determined under simple monopoly ? 5,10

एकाधिकार तथा विभेदात्मक एकाधिकार में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
साधारण एकाधिकार में कीमत और उत्पादन कैसे निर्धारित की जाती हैं ?

P.T.O.

P.T.O.

8. Write short notes on any two of the following : 7.5+7.5

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Prisoner's dilemma

बंदी दुविधा

(b) Consumer surplus

उपभोक्ता की बचत

(c) Shift of the supply curve

पूर्ति वक्र का खिसकाव

(d) Extranalities

बाह्यताएँ प्रभाव।