

This question paper contains 8 printed pages]

Your Roll No.

7521

B.A. Prog./I

D-I

(L)

ECONOMICS—Paper I

(Principles of Microeconomics)

(Admissions of 2005 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

Note :— 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 हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any *five* questions.

All questions carry equal marks.

कोई पाँच प्रश्न कीजिये ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

P.T.O.

1. (a) Explain the concept of scarcity, choice and opportunity cost with the help of Production Possibility Curve.
- (b) Discuss the factors responsible for shifts in the demand curve. 128
- (क) उत्पादन संभाव्यता वक्र की मदद से दुर्लभता, वरण और विकल्प लागत की संकल्पना की व्याख्या कीजिये ।
- (ख) माँग वक्र में स्थानांतरण के लिए उत्तरदायी कारकों की व्याख्या कीजिये ।
2. (a) Explain with the help of an example, the relation between price elasticity of demand and total expenditure on the commodity.
- (b) From the market demand schedule for oranges given ahead, calculate price elasticity of demand if price falls from

Rs. 80 per dozen to Rs. 70 per dozen :

10,10

Price per Dozen	Demand per Dozen
100	20
90	25
80	30
70	35

- (क) उदाहरण की मदद से माँग की कीमत लोच और वस्तु पर कुल खर्च के बीच संबंध की व्याख्या कीजिये ।
- (ख) संतरों के लिए नीचे दी गई बाज़ार माँग अनुसूची से माँग की कीमत लोच का परिकलन कीजिए यदि कीमत 80 रु. प्रति दर्जन से घटकर 70 रु. प्रति दर्जन हो जाती है।

कीमत प्रति दर्जन	माँग प्रति दर्जन
100	20
90	25
80	30
70	35

3. (a) Define indifference curve. Explain its properties in detail.

(b) Draw indifference curves when X and Y commodities

are :

(i) Perfect substitutes

(ii) Perfect complements

(iii) When X is a neutral commodity.

11,9

(क) अनधिमान वक्र की परिभाषा दीजिए । विस्तार से इसकी

विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

(ख) अनधिमान वक्रों को खींचिए जब X और Y वस्तुएँ :

(i) पूर्ण स्थानापन्न हैं

(ii) पूर्ण पूरक हैं

(iii) जब X एक निष्प्रभावी वस्तु है

4. (a) Differentiate between 'returns to a factor' and 'returns to scale.'
- (b) Calculate TFC, TVC, AVC, AFC, AC and MC from the given data :

Output Unit	TC (Rs.)
0	60
1	90
2	100
3	105
4	115
5	135
6	180

8,12

(क) 'रिटर्न्स टु ए फैक्टर' और 'रिटर्न्स टु स्केल' में अंतर

बताइए ।

(ख) नीचे दिए गए आँकड़ों से TFC, TVC, AVC, AFC, AC और

MC का परिकलन कीजिए :

उत्पादन यूनिट	TC (रुपये)
0	60
1	90
2	100
3	105
4	115
5	135
6	180

5. Show the equilibrium position of a firm in short run in perfect competition. What will happen to industry's supply curve, if many firms join the industry ? Show the long run equilibrium of the firm in question. 20

पूर्ण प्रतियोगिता में अल्पावधि में एक फर्म की संतुलन स्थिति प्रदर्शित कीजिए । यदि अनेक फर्म उद्योग में शामिल हों तो उद्योग के सप्लाई वक्र की क्या स्थिति होगी ? दीर्घावधि में इस फर्म का संतुलन प्रदर्शित कीजिए ।

6. Distinguish between Monopoly and Monopolistic Competition.

Explain firm's equilibrium under both (monopoly and monopolistic competition) and show that both the market structures produce inefficient output levels. 20

एकाधिकारी और एकाधिकारवादी प्रतियोगिता में अन्तर बताइये।
एकाधिकारी और एकाधिकारवादी प्रतियोगिता दोनों के अंतर्गत फर्म के संतुलन की व्याख्या कीजिये और प्रदर्शित कीजिए कि दोनों प्रकार की बाज़ार संरचनाएँ अदक्ष उत्पादन स्तर उत्पन्न करती हैं।

7. Explain the concept of Economic Rent. Show how rent earned by a factor depends upon the elasticity of supply of the factor. 20

आर्थिक किराए की संकल्पना की व्याख्या कीजिए । प्रदर्शित कीजिए कि किस प्रकार एक कारक द्वारा अर्जित किराया, कारक की सप्लाई लोच पर निर्भर करता है ।

8. Write short notes on any *two* :

(a) Price ceiling policy and black economy

(b) Price discrimination under monopoly

(c) Prisoners' Dilemma.

10,10

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) कीमत की उच्चतम नीति और काले धन की अर्थव्यवस्था

(ख) एकाधिकार के अंतर्गत कीमत विभेदीकरण

(ग) प्रिज़नर डिलेमा.