

This question paper contains 4+2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 448

Unique Paper Code : 227181

E

Name of the Paper : CP-1.3 Principles of Microeconomics

Name of the Course : B.Com. (Prog.)

Semester : I

Duration : 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 :** Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

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

Attempt *Five* questions in all.

*All* questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (a) Define choice, scarcity and opportunity cost.

5

चयन, सीमितता एवं अवसर लागत की व्याख्या कीजिए ।

P.T.O.

(b) What is PPC ? What are its properties ?

5

उत्पादन संभावना वक्र क्या है ? इसकी कौन-कौनसी विशेषताएँ हैं ?

(c) What are the central problems of an economy ?

5

एक अर्थव्यवस्था की मुख्य केन्द्रीय समस्याएँ कौन-कौनसी हैं ?

2. (a) Distinguish between movement along the demand curve and shift in demand curve. 5

माँग वक्र में परिचलन एवं माँग वक्र में खिसकाव में विभेद कीजिए ।

(b) From the market demand schedule for oranges given below, calculate price elasticity of demand if price falls from ₹ 45 to ₹ 40 per dozen :

5

**Price/dozen**                      **Demand**

(in ₹)

(in dozen)

45

10

40

12

35

15

निम्न दी गई संतरों की बाजार माँग अनुसूची की सहायता से माँग की कीमत लोच की गणना कीजिए जब वस्तु की कीमत ₹ 45 से घटकर ₹ 40 प्रति दर्जन हो जाती है :

कीमत प्रति दर्जन      माँग (दर्जन में)

(in ₹)

(in dozen)

45

10

40

12

35

15

(c) Explain the concept of elasticity of supply with diagrams.

5

रेखाचित्रों की सहायता से पूर्ति की लोच की अवधारणा की व्याख्या कीजिए ।

3. (a) Why is an indifference curve convex to the origin ?

5

अनधिमान वक्र मूल बिन्दु की ओर उन्नतोदर क्यों होते हैं ?

(b) Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curves.

10

अनधिमान वक्र की सहायता से उपभोक्ता संतुलन की व्याख्या कीजिए ।

4. (a) Calculate total fixed cost, total variable cost, average variable cost, average fixed cost, average total cost and marginal cost from the data given below : 10

Output (Units)	Total Cost (₹)
0	100
1	120
2	136
3	145
4	164
5	195
6	252

नीचे दिये गये आँकड़ों से कुल स्थिर लागत, कुल परिवर्तनशील लागत, औसत परिवर्तनशील लागत, औसत स्थिर लागत, औसत कुल लागत एवं सीमांत लागत की गणना कीजिए :

उत्पादन (इकाइयाँ)	कुल लागत (₹)
0	100
1	120

2	136
3	145
4	164
5	195
6	252

(b) Explain the relationship between AR and MR in perfect competition market and monopoly market. 5

पूर्ण प्रतियोगी एवं एकाधिकार बाजार में औसत आगम तथा सीमांत आगम के सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए ।

5. What are the main features of a perfectly competitive market ? Explain the equilibrium of firm under perfect competition in the short-run. 7,8

पूर्ण प्रतियोगी बाजार की मुख्य विशेषताएँ कौन-कौनसी हैं ? अल्पकाल में पूर्ण प्रतियोगी फर्म के संतुलन की विवेचना कीजिए ।

6. (a) Explain the law of variable proportions. 10

परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की व्याख्या कीजिए ।

(b) Explain returns to scale with the help of isoquants. 5

सम-उत्पाद वक्रों की सहायता से पैमाने के प्रतिफल की व्याख्या कीजिए ।

7. Explain the difference between monopoly and monopolistic competition. Explain the equilibrium of the firm under monopolistic competition in the short-run. 15

एकाधिकार एवं एकाधिकारिक प्रतियोगिता के मध्य अंतर की विवेचना कीजिए । अल्पकाल में एकाधिकारिक प्रतियोगी फर्म के संतुलन की व्याख्या कीजिए ।

8. Write short notes on any two : 7.5,7.5

(a) Total expenditure method to calculate price elasticity of demand

(b) Supply curve of labour

(c) Characteristics of oligopoly.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) माँग की कीमत लोच मापने की कुल व्यय विधि

(ब) श्रम की पूर्ति वक्र

(स) अल्पाधिकार की विशेषताएँ ।