

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr.No. of Question Paper : 5669

D

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 227181

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

Name of the Paper : Principles of Microeconomics (CP 1.3)

Semester : I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

### Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt five questions in all.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) Define income elasticity of demand and cross elasticity of demand.

माँग की आय तथा आड़ी/तिरछी लोच की व्याख्या कीजिए ।

- (b) Given two negatively sloped straight line demand curves which intersect each other, prove which demand curve has greater elasticity at the point of intersection ?

P.T.O.

दो ऋणात्मक ढलान वाली सीधी रेखीय माँग वक्र अगर परस्पर एक दूसरे को काटती हैं तो विच्छेद बिंदु पर कौन-सी माँग वक्र पर माँग की लोच अधिक होगी - सिद्ध कीजिए।

- (c) Find out equilibrium market price and quantity for the following demand and supply schedules :

निम्न माँग तथा पूर्ति अनुसूची के लिए संतुलित बाजार मूल्य तथा मात्रा ज्ञात कीजिए :

Demand schedule :-  $P = 100 - 2x$

माँग अनुसूची :-  $P = 100 - 2x$

Supply schedule :-  $P = 10 + 3x$

पूर्ति अनुसूची :-  $P = 10 + 3x$  (5,5,5)

2. (a) What will be the shape of the indifference curve.

- (i) if two goods are perfect substitutes
- (ii) if two goods are perfect complements
- (iii) if one of the goods is absolute necessity.

Draw diagrams to support your answers.

अनाधिमान वक्र की आकृति क्या होगी -

- (i) अगर दो वस्तुएं पूर्ण स्थानापन्न हैं
- (ii) अगर दो वस्तुएं पूर्ण पूरक हैं
- (iii) अगर एक वस्तु निरपेक्ष आवश्यकता है

अपने उत्तर के औचित्य के लिए रेखाचित्रों का निर्माण कीजिए।

- (b) How will you derive a demand curve from the price consumption curve for a normal good ? (6,9)

एक सामान्य वस्तु के लिए कीमत उपभोग वक्र की सहायता से माँग वक्र का संकलन करें।

3. (a) Distinguish between diminishing returns to a factor and diminishing returns to scale.

साधन के घटते प्रतिफल तथा पैमाने के घटते प्रतिफल के बीच विभेद कीजिए ।

- (b) Explain producer's equilibrium with the help of isoquants. (5,10)

सम-उत्पाद वक्रों की सहायता से उत्पादक के संतुलन की विवेचना कीजिए ।

4. Explain the short-run and long-run equilibrium of a firm under perfect competition. (15)

पूर्ण प्रतियोगी फर्म के अल्पकालीन तथा दीर्घकालीन संतुलन की व्याख्या कीजिए ।

5. What are the characteristics of monopolistic competition? How does a firm achieve equilibrium in short and long run? Show the concept of excess capacity of the firm. (15)

एकाधिकारिक प्रतियोगिता की कौन-कौन सी विशेषताएँ हैं? यह फर्म अल्पकाल तथा दीर्घकाल में संतुलन कैसे प्राप्त करती है? फर्म की क्षमता आधिक्य की अवधारणा दर्शाइये ।

6. (a) Explain marginal productivity theory of distribution.

वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।

- (b) Diagrammatically illustrate the backward bending supply curve of labour. (10,5)

श्रम के पीछे की ओर मुड़े हुए पूर्ति वक्र का रेखाचित्रिय निरूपण कीजिए ।

7. Explain the term economic rent. Why economic rent arises? Under what conditions a factor of production does not earn economic rent? (15)

आर्थिक लगान की व्याख्या कीजिए । आर्थिक लगान क्यों उत्पन्न होता है? किन परिस्थितियों के अन्तर्गत उत्पादन का साधन आर्थिक लगान अर्जित नहीं करता है?

8. Write notes on any two :-

- (a) Production Possibility curve
- (b) Price discrimination
- (c) Prisoner's Dilemma

(7.5,7.5)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

- (अ) उत्पादन - सम्भावना वक्र
- (ब) कीमत विभेद
- (स) बंदी दुविधा