

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 5140

F

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 227151

Name of the Paper : Principles of Micro Economics – I

Name of the Course : B.A. (Prog.) Economics

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or 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. किन्हीं 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. What is a Production Possibility Curve ? How does it help in defining the concepts of scarcity, choice and opportunity cost ? (5,10)

उत्पादन संभावना वक्र क्या है ? इसकी सहायता से दुर्लभता, चयन तथा अवसर लागत की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए।

P.T.O.

2. (a) Explain the concept of price elasticity of demand. What are the main factors on which price elasticity of demand depends ?
- (b) At price of Rs. 5 per cup of tea, a consumer buys 10 cups of coffee. If the price of tea rises to Rs. 7 per cup, the consumer buys 16 cups of coffee. Estimate cross price elasticity of demand between tea and coffee. (10,5)
- (क) मांग की कीमत लोच की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। मांग की लोच को प्रभावित करने वाले मुख्य कारक कौन-कौन से हैं ?
- (ख) यदि चाय के एक कप की कीमत 5 रुपये है तो उपभोक्ता 10 कप कॉफी की मांग करता है। यदि चाय की कीमत बढ़कर 7 रुपये प्रति कप हो जाए तो उपभोक्ता 16 कप कॉफी की मांग करता है। चाय तथा कॉफी की तिरछी लोच की गणना कीजिए।
3. (a) Define an Indifference curve. Show consumer's equilibrium with the help of indifference curve and budget line.
- (b) Explain price, income and substitution effect when price of a normal commodity falls. (7½, 7½)
- (क) 'तटस्थता वक्र' को परिभाषित कीजिए। एक तटस्थता वक्र तथा बजट रेखा की सहायता से उपभोक्ता के संतुलन को दर्शाइए।
- (ख) यदि एक सामान्य वस्तु की कीमत में कमी हो तो कीमत, आय तथा प्रतिस्थापन प्रभावों को समझाइए।
4. (a) Discuss the relationship between Total Product (TP), Marginal Product (MP) and Average Product (AP) of a variable factor.
- (b) Compare Law of diminishing returns to a factor and returns to scale. (8,7)

(क) कुल उत्पादन (TP), सीमांत उत्पादन (MP) तथा औसत उत्पादन (AP) में संबंध को एक परिवर्तनशील साधन के संदर्भ में स्पष्ट करें।

(ख) परिवर्तनशील अनुपात के नियम तथा पैमाने के प्रतिफल की तुलना कीजिए।

5. (a) What do you understand by Fixed Costs and Variable Cost ?

(b) Calculate the Total Variable Cost (TVC), Total Fixed Cost (TFC), Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC) from the data given below :

Units of production	0	1	2	3	4	5	6
Total Cost (TC)	30	60	80	90	104	130	165

(5,10)

(क) स्थिर लागतों तथा परिवर्तनशील लागतों से आप क्या समझते हैं ?

(ख) नीचे दिए गए आंकड़ों से कुल परिवर्तनशील लागत (TVC), कुल स्थिर लागत (TFC) औसत लागत (AC) तथा सीमांत लागत (MC) की गणना कीजिए।

उत्पादन की ई०	0	1	2	3	4	5	6
कुल लागत (TC)	30	60	80	90	104	130	165

6. Explain the equilibrium of a firm under perfect competition in short and long run with help of suitable diagrams. (15)

रेखाचित्रों की सहायता से एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म के अल्पकालीन तथा दीर्घकालीन संतुलन को स्पष्ट कीजिए।

7. (a) State the difference between shut-down point and Break-Even point of a firm under Perfect competition.

(b) Explain allocative efficiency in Perfect competition. (8,7)

(क) एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म के उत्पादन बंद बिंदु तथा समविच्छेद बिंदु में अंतर स्पष्ट कीजिए।

(ख) पूर्ण प्रतियोगिता में आबंटन कुशलता को स्पष्ट कीजिए।

8. Write short notes on any two :

(i) Short run supply curve of a perfectly competitive firm

(ii) Relation between Average Cost and Marginal Cost

(iii) Paradox of Value

(7½, 7½)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म का अल्पकालीन पूर्ति वक्र

(ii) औसत लागत तथा सीमांत लागत में संबंध

(iii) मूल्य विरोधाभास