

University of Delhi
Examination – 2020-21

Set -3

Name of Course : BA (Programme) CBCS

Scheme/Mode of Examinations: - Semester I

Name of the Paper: Principles of Microeconomics-I

UPC/Subject Code : 62271101 DSE

Time : 3 Hours

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer any 4 questions.
3. All questions carry equal (18.75) mark
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये |
2. किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों का उत्तर समान (18.75) हैं ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अँग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिये |

Q.1

a) Explain the following using production possibility curve : (12)
उत्पादन संभावना वक्र का उपयोग करते हुए निम्नलिखित का व्याख्या करें :

(i) Scarcity of resources and choice.

संसाधनों का सीमितता तथा चयन

(ii) Opportunity cost.

अवसर लागत

b) Explain the Shape of Indifference Curve for following cases (6.75)

निम्नलिखित स्थितियों के लिए तटस्थता वक्र के आकार का विवेचन करें

a) Perfect Substitutes Goods

पूर्ण स्थानापन्न वस्तु

b) Perfect Complements Goods

पूर्ण पूरक वस्तु

Q.2

a) Explain the concept of economies and diseconomies of scale with the help suitable of diagram. (8.75)

उचित ग्राफ की सहायता से मितव्ययिता तथा अमितव्ययिता के प्रतिफल की अवधारणा का विवेचन करें

- b) Explain the Firm's equilibrium in Perfect Competitive Market with the help of appropriate diagrams. (10)

उचित ग्राफ की सहायता से पूर्ण प्रतियोगी बाजार में फर्म के संतुलन का व्याख्या करें ।

Q.3

- a) Discuss average total cost (ATC), average fixed cost (AFC), average variable cost (AVC), marginal cost (MC) and their shapes. (10)

- b) On the basis of data given below find elasticity of demand at each price using total expenditure method. (8.75)

नीचे दिये गए आँकड़ा के आधार पर कुल व्यय विधि का उपयोग करते हुए प्रत्येक कीमत पर माँग की लोच ज्ञात करें ।

Price (Rs.)	Quantity (No.)
6	2
5	4
4	6
3	8
2	10
1	12

Q.4

- (i) Consider market in which demand and supply equations are given by the following equations.

बाजार पर विचार करें जिसमें निम्नलिखित समीकरण द्वारा माँग एवं पूर्ति समीकरण दिया गया है ।

$$Q^d = 400 - 20P$$

$$Q^s = 40P - 200$$

- (a) Calculate equilibrium price and quantity. (3)

संतुलित कीमत तथा मात्रा की गणना करें ।

- (b) A price ceiling of \$5 is imposed. How does it affect the Market ? Use diagram. (7)

\$5 कीमत उच्चतम सीमा लगाया जाता है । कैसे यह बाजार को प्रभावित करता है ? ग्राफ का उपयोग करें ।

- (ii) Distinguish between consumer surplus and producer surplus? With the help of diagram, show how the consumer surplus is determined ? (8.75)

उपभोगता की बचत तथा उत्पादक की बचत के बीच अंतर करें । ग्राफ की सहायता से दिखाये कि उपभोगता की बचत को कैसे निर्धारित किया जाता है ?

Q.5

- a) Derive a demand curve using indifference curve analysis. Do all demand curves slope Downward ? (10)

तटस्थता वक्र विश्लेषण का उपयोग करते हुए माँग वक्र का निर्धारण करें। क्या सभी माँग वक्र का ढलान ऋणात्मक होता है ?

b) Explain briefly the properties of indifference curves with the help of suitable Diagrams. (8.75)

उचित ग्राफ की सहायता से तटस्थता वक्र के विशेषताओं का संछिप्त विवेचन करें।

Q.6

(i) What are the features of perfect competitive market. (6.75)

पूर्ण प्रतियोगी बाजार की प्रकृति क्या है ?

(ii) Why in the long run all perfectly competitive firms earn only normal profit ? (12)

दीर्घकाल में सभी पूर्ण प्रतियोगी फ़र्म केवल सामान्य लाभ अर्जित करती हैं ?