Roll No. .... Total Pages : 8

GSE/D-20 **721**

MICRO ECONOMICS–I

Paper–I

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 and 2 are compulsory. Attempt the remaining *three* questions, selecting *one* question from any three of the four units.

नोट : कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 एवं 2 अनिवार्य हैं। शेष तीन प्रश्नों का उत्तर चारों इकाइयों में से किन्हीं तीन से **एक-एक** प्रश्न का चयन करते हुए दीजिए।

1. **Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न) :**

Himani and Natasha went to the market to buy apples. Their individual demand curves are given through the following schedules :

Price of Apples (in Rs.)	Himani's Demand	Natasha's Demand
1	4	5
2	3	4
3	2	3
4	1	2

Answer the following questions :

(i) Which law of economics determines Himani and Natasha's behaviour? Explain the law.

(ii) Draw the market demand curve with the help of individual demand curves.

(iii) What is market demand? Give its two determinants.

(iv) Define extension and contraction of demand. (4×4=16)

हिमानी तथा नताशा सेब खरीदने के लिए बाजार गईं। उनके व्यक्तिगत माँग वक्र निम्नलिखित अनुसूची के माध्यम से दिए गए हैं :

सेबों का मूल्य (रु. में)	हिमानी की माँग	नताशा की माँग माँग
1	4	5
2	3	4
3	2	3
4	1	2

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) अर्थशास्त्र का कौन-सा नियम हिमानी और नताशा के व्यवहार को निर्धारित करता है? उस नियम की व्याख्या कीजिए।

(ii) व्यक्तिगत माँग वक्रों की सहायता से बाजार माँग वक्र खींचिए।

(iii) बाजार माँग क्या है? इसके दो निर्धारक बताइए।

(iv) माँग के विस्तार तथा संकुचन को परिभाषित कीजिए।

2. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न) :

(A) Choose the correct answer : (5×1=5)

(i) The book named "Principles of Economics" published in 1890, was written by :

(a) Malthus

(b) Marshall

(c) Adam Smith

(d) Ricardo.

(ii) Scarcity refers to a situation in which demand for a commodity is :

(a) Less than its supply

(b) Greater than its supply

(c) Equal to its supply

(d) None of these.

(iii) Movement along the supply curve occur due to :

(a) Increase in price

(b) Decrease in price

(c) Factors other than price

(d) Both (a) and (b).

(iv) At break-even point :

(a) TR = TC

(b) TR > TC

(c) TR < TC

(d) None of these.

(v) As per Modern Theory of Cost, the shape of LAC curve is :

(a) U-shaped

(b) L-shaped

(c) S-shaped

(d) Inverse U-shaped.

(अ) सही उत्तर का चयन कीजिए :

(i) 1890 में प्रकाशित "अर्थशास्त्र के सिद्धान्त" नामक पुस्तक के लेखक थे :

(क) माल्थस

(ख) मार्शल

(ग) एडम स्मिथ

(घ) रिकार्डो।

(ii) अभाव उस स्थिति को सन्दर्भित करता है जिसमें किसी वस्तु की माँग :

(क) इसकी आपूर्ति से कम होती है

(ख) इसकी आपूर्ति से अधिक होती है

(ग) इसकी आपूर्ति के बराबर होती है

(घ) इनमें से कोई नहीं।

(iii) आपूर्ति वक्र के साथ विचलन की स्थिति होती है :

(क) कीमत में वृद्धि के कारण

(ख) कीमत में कमी के कारण

(ग) कीमत के अतिरिक्त अन्य कारक

(घ) (क) तथा (ख) दोनों।

(iv) लाभ-अलाभ बिन्दु पर :

(a) TR = TC

(b) TR > TC

(c) TR < TC

(d) इनमें से कोई नहीं।

(v) लागत के आधुनिक सिद्धान्त के अनुसार, LAC वक्र का आकार है :

(क) U-आकार का

(ख) L-आकार का

(ग) S-आकार का

(घ) उल्टे U-आकार का।

(B) Match the following : (5×1=5)

1.	Adam Smith	(a)	MU = 0
2.	Point of saturation	(b)	Diminishing returns to a factor
3.	Basis of Theory of Rent	(c)	Wealth of Nations
4.	Long-run AC curve	(d)	Unlimited wants
5.	Problem of Choice	(e)	Planning curve

(ब) निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

1. एडम स्मिथ	(क) MU = 0
2. संतृप्ति बिन्दु	(ख) किसी कारक का ह्रासमान प्रतिफल
3. लगान सिद्धान्त के आधार	(ग) वेल्थ ऑफ नेशन्स
4. दीर्घकालीन AC वक्र	(घ) असीमित इच्छाएँ
5. विकल्प की समस्या	(ङ) योजना वक्र

(C) Define the following : (3×2=6)

(a) Indifference Map.

(b) Mixed Economy.

(c) Elasticity of Supply.

(स) निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

(क) अनधिमान मानचित्र।

(ख) मिश्रित अर्थव्यवस्था।

(ग) आपूर्ति की लोच।

UNIT–I

(इकाई–I)

3. What are the central problems of an economy? How are these problems solved under capitalism? (16)

किसी अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्याएँ कौन-कौन सी हैं? पूँजीवाद के तहत इन समस्याओं का समाधान किस प्रकार किया जाता है?

4. What is price elasticity of demand? Explain any three methods to measure price elasticity of demand. (16)

माँग की कीमत लोच क्या है? माँग की कीमत लोच के मापन की किन्हीं तीन विधियों का वर्णन कीजिए।

UNIT–II
(इकाई–II)

5. Explain the Law of Diminishing-Marginal Utility. Discuss the importance and limitations of this Law. (16)

ह्रासमान-सीमान्त उपयोगिता के नियम का वर्णन कीजिए। इस नियम के महत्त्व तथा सीमाओं का वर्णन कीजिए।

6. Explain Consumers' Surplus. How it is measured? (16)

उपभोक्ता की बेशी की व्याख्या कीजिए। इसका मापन किस प्रकार किया जाता है?

UNIT–III
(इकाई–III)

7. Explain the Law of Diminishing Returns. Why does this Law mainly operate in agriculture? (16)

ह्रासमान प्रतिफलों के नियम का वर्णन कीजिए। यह नियम प्रमुख रूप से कृषि में क्यों लागू होता है?

8. What is Producer's Equilibrium? Discuss it with the help of iso-quants. (16)

उत्पादक का सन्तुलन क्या है? समोत्पाद वक्र की सहायता से इसका वर्णन कीजिए।

UNIT–IV

(इकाई–IV)

9. What are the Total Cost, Average Cost and the Marginal Cost? Why Average Cost curve is U-shaped in the short run? (16)

कुल लागत, औसत लागत तथा सीमान्त लागत क्या हैं? अल्प काल में औसत लागत वक्र U–आकार का क्यों होता है?

10. Discuss the graphic method of Break-even Analysis. What are the advantages and limitations of Break-even Analysis? (16)

लाभ–अलाभ विश्लेषण की ग्राफीय विधि का वर्णन कीजिए। लाभ–अलाभ विश्लेषण के लाभ तथा सीमाएँ कौन–कौन सी हैं?