

Roll No.

Total Pages : 07

GSE/D-21

718

ECONOMICS

Paper : I

Micro Economics-I

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. Nos. **1** and **2** are compulsory. Attempt the remaining *three* questions, selecting *one* question from any *three* of the four Units.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 तथा 2 अनिवार्य हैं । चार इकाइयों में से किन्हीं तीन से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, शेष तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. An apple producer is willing to supply 100 kilograms of apples at ₹ 20 per kg. At the same time he is ready to supply 200 kilogram at ₹ 30 per kg and 400 kilogram at ₹ 40 per kg. He does not want to supply any quantity if the price is less than ₹ 10 per kg.

Answer the following questions :

- (a) Which law in economics determines apple producer's behaviour ? Explain the law.

(5)L-718

1

- (b) Estimate the elasticity when price changes from ₹ 20 to ₹ 40 per kg.
- (c) Make a schedule and draw a diagram of the given information.
- (d) If the initial price and quantity supplied were zero, what would be the degree of elasticity, assuming the curve is a straight line ? **4×4=16**

एक सेब उत्पादक 100 किलोग्राम सेब की आपूर्ति ₹ 20 प्रति किलोग्राम करने को तैयार है । साथ ही वह 200 किलोग्राम की आपूर्ति ₹ 30 प्रति किलोग्राम और 400 किलोग्राम की आपूर्ति ₹ 40 प्रति किलोग्राम की दर से करने के लिए तैयार है । यदि कीमत ₹ 10 प्रति किलोग्राम से कम है तो वह किसी भी मात्रा की आपूर्ति नहीं करना चाहता ।

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (अ) अर्थशास्त्र में कौनसा कानून सेब उत्पादक के व्यवहार को निर्धारित करता है ? कानून की व्याख्या कीजिए ।
- (ब) कीमत में ₹ 20 से ₹ 40 प्रति किलोग्राम परिवर्तन होने पर लोच का अनुमान लगाइए ।
- (स) एक अनुसूची बनाइए और दी गई जानकारी का आरेख बनाइए ।
- (द) यदि प्रारंभिक कीमत और आपूर्ति की मात्रा शून्य थी, तो वक्र को एक सीधी रेखा मानते हुए लोच की डिग्री क्या होगी ?

2. (a) Choose the correct answer : 5×1=5

सही उत्तर चुनिए :

(i) The term 'economics' has been derived from the.....language.

- (a) French
- (b) Latin
- (c) Greek
- (d) None of the above

'अर्थशास्त्र' शब्द की व्युत्पत्ति.....भाषा से हुई है।

- (अ) फ्रेंच
- (ब) लैटिन
- (स) ग्रीक
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(ii) Economic problem arises due to :

- (a) Limited resources
- (b) Unlimited wants
- (c) Alternate uses of resources
- (d) All of the above

आर्थिक समस्या उत्पन्न होती है :

- (अ) सीमित संसाधनों के कारण
- (ब) असीमित आवश्यकताओं के कारण
- (स) संसाधनों के वैकल्पिक उपयोग के कारण
- (द) उपर्युक्त सभी

- (iii) Shift in the Demand Curve means :
- (a) Fall in the demand due to rise in price
 - (b) Rise in demand due to fall in price
 - (c) Change in the demand for any reason other than own price of the commodity
 - (d) None of the above

माँग वक्र में बदलाव का अर्थ है :

- (अ) कीमत में वृद्धि के कारण माँग में गिरावट
- (ब) कीमत में गिरावट के कारण माँग में वृद्धि
- (स) वस्तु की अपनी कीमत के अलावा किसी भी कारण से माँग में परिवर्तन
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- (iv) In case of Giffen Paradox, the slope of Demand Curve is :

- (a) Negative
- (b) Positive
- (c) Parallel to X-axis
- (d) Parallel to Y-axis

गिफेन विरोधाभास के मामले में, माँग वक्र का ढलान होता है :

- (अ) नकारात्मक
- (ब) सकारात्मक
- (स) एक्स-अक्ष के समानांतर
- (द) वाई-अक्ष के समानांतर

(v) The marginal utility of a particular commodity at the point of saturation is :

- (a) Zero
- (b) Unity
- (c) Greater than Unity
- (d) Less than Unity

संतृप्ति के बिंदु पर किसी विशेष वस्तु की सीमांत उपयोगिता होती है :

- (अ) शून्य
- (ब) इकाई
- (स) इकाई से अधिक
- (द) इकाई से कम

(b) Match the following : 5×1=5

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| (i) Marshall | (a) Socialism |
| (ii) Social Welfare | (b) No economic profit |
| (iii) Fixed Costs | (c) Principles of Economics |
| (iv) Break-up point | (d) Complementary goods |
| (v) Pen and Ink | (e) Short-run costs |

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| (i) मार्शल | (अ) समाजवाद |
| (ii) समाज कल्याण | (ब) कोई आर्थिक लाभ नहीं |
| (iii) निश्चित लागत | (स) अर्थशास्त्र के सिद्धांत |
| (iv) ब्रेक-अप पॉइंट | (द) पूरक सामान |
| (v) कलम और स्याही | (इ) अल्पकालीन लागतें |

(c) Define the following : 3×2=6

- (a) Iso-quant Map
- (b) Income-Consumption Curve
- (c) Cross Elasticity of Demand.

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

- (अ) आइसो-क्वांट मैप
- (ब) आय-खपत वक्र
- (स) माँग की क्रॉस लोच ।

Unit I (इकाई I)

3. “Scarcity and problem of choice are the basis of all economic problems.” Discuss. 16

“कमी और पसंद की समस्या सभी आर्थिक समस्याओं का आधार हैं ।” चर्चा कीजिए ।

4. What is Elasticity of Demand ? Discuss any *two* methods of measuring Elasticity of Demand. 16

माँग की लोच क्या है ? माँग की लोच को मापने की किन्हीं दो विधियों की विवेचना कीजिए ।

Unit II (इकाई II)

5. Explain the Law of Diminishing Marginal Utility. Discuss the importance and limitation of this Law. 16

सीमांत उपयोगिता के नियम की व्याख्या कीजिए । इस कानून के महत्त्व और सीमाओं की विवेचना कीजिए ।

6. Explain Consumers' Equilibrium with the help of indifference curve technique. **16**

अनधिमान वक्र तकनीक की सहायता से उपभोक्ता संतुलन की व्याख्या कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

7. What is meant by Returns to Scale ? Explain its various phases. **16**

पैमाने के प्रतिफल का क्या अर्थ है ? इसके विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए ।

8. What are internal and external economies and diseconomies ? Explain their causes. **16**

आंतरिक और बाह्य अर्थव्यवस्थाएँ और अपमितव्ययताएँ क्या हैं ? उनके कारणों की व्याख्या कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

9. What is Cost of Production ? Distinguish between Fixed Cost and Variable Cost. **16**

उत्पादन की लागत क्या है ? स्थिर लागत और परिवर्तनीय लागत में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

10. Explain the relationship among TR, AR and MR under Perfect Competition and Monopoly. **16**

पूर्ण प्रतियोगिता और एकाधिकार के अंतर्गत TR, AR और MR के बीच संबंध को स्पष्ट कीजिए ।