

Unique Paper Code	:	<b>62271101</b>	<b>O C</b>	<b>OBE</b>
Name of the Paper	:	<b>Principles of Microeconomics-I</b>		
Name of the Course	:	<b>B A (Prog.) Core</b>		
Scheme/ Mode of Examination:		<b>CBCS Semester - I</b>		
Duration	:	<b>3.00 hours</b>		
Maximum Marks	:	<b>75 Marks</b>		

**INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES:**

1. Answer any FOUR questions.
2. ALL questions carry equal marks.
3. Answer may be written in English or Hindi but the same medium should be followed throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अँग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Using Production Possibility Curve explain the concept of opportunity cost. Discuss how it relates to the problem of choice between alternatives?  
(b) Economic problems arise due to scarcity of resources and unlimited wants. Elaborate. (10,8.75)

(a) उत्पादन संभावना वक्र द्वारा अवसर लागत को समझाइये | यह किस तरह व्यक्तिगत चयन में मदद करता है ? बताइये |  
(b) आर्थिक समस्याएं संसाधनों की कमी एवं असीमित इच्छाओं की वजह से हैं . समझाइये |

2. (a) Analyse the movement along the demand curve and shift in the demand curve  
(b) Describe effective price ceiling and price floor.  
(c) Using suitable diagrams, explain consumer surplus and producer surplus. (6,6,6.75)  
(a) माँग वक्र पर चलन एवं माँग वक्र में खिसकाव को समझाइये |  
(b) कीमत की प्रभावपूर्ण अधिकतम सीमा निर्धारण और न्यूनतम सीमा निर्धारण का वर्णन कीजिए |  
(c) समुचित चित्र की सहायता से उपभोक्ता अतिरेक एवं उत्पादक अतिरेक का वर्णन कीजिए |

3. (a) What is price elasticity of demand? What are the determinants of price elasticity of demand?  
(b) Using average method, calculate price elasticity of demand for the following data and comment on the nature of the commodity.

quantity of good X	Price of good X	
200	4	
280	2	(10,8.75)

- (a) माँग का कीमत लोच क्या है? माँग का कीमत लोच के निर्धारक तत्व क्या हैं?  
(b) औसत विधि का उपयोग करते हुए निम्नलिखित आंकड़ों के अनुसार माँग की कीमत लोच ज्ञात कीजिये और वस्तु की प्रकृति पर टिप्पणी कीजिये :

वस्तु X की मात्रा	वस्तु X की कीमत
200	4
280	2

4. (a) Explain consumers equilibrium with the help of Indifference curve analysis.  
(b) In case of increase in the income of the consumer, explain the change in the consumers equilibrium in the following cases when (i) good x is normal, and (ii) good x is inferior. Explain with the help of diagrams. (8.75,10)  
(a) अनधिमान वक्र द्वारा उपभोक्ता संतुलन को समझाइए |  
(b) अगर उपभोक्ता की आय में वृद्धि होती है तो इससे उपभोक्ता संतुलन में परिवर्तन (i) साधारण वस्तु, एवं (ii) घटिया वस्तु के सन्दर्भ में चित्र द्वारा समझाइये |

5. (a) What are Isoquants? Illustrate and explain the different types of returns to scale with the help of isoquants.

(b) Explain the derivation of long run average cost curve. (10,8.75)

- (a) सम उत्पाद वक्र क्या है? चित्र द्वारा भिन्न तरह के पैमाने के प्रतिफल को सम उत्पाद वक्र द्वारा समझाइये |  
(b) दीर्घ कालीन औसत लागत वक्र के निरूपण की व्याख्या कीजिये |

6. (a) What are the characteristics of perfect competition ? How does competition ensures only normal profits for a firm in the long run? Explain using suitable diagram.

(b) Differentiate between breakeven point and shutdown point. (10,8.75)

- (a) पूर्ण प्रतियोगिता की क्या विशेषतायें हैं ? दीर्घ काल में एक फर्म के लिए प्रतियोगिता केवल सामान्य लाभ कैसे सुनिश्चित करती है? उपयुक्त आरेख का उपयोग करके समझाइये।  
(b) उत्पादन बंद करने का बिंदु एवं सम विक्रेत का बिंदु में अंतर बताइए |