[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper: 5139

 \mathbf{F}

Your Roll No.....

Unique Paper Code

: 227151

Name of the Paper

: ECD: 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।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- 1. Define Economic systems. How do different economic systems solve the problems of resource allocation differently? (15)

आर्थिक प्रणाली की परिभाषा दीजिए । समझाइए कि विभिन्न आर्थिक प्रणालियाँ, साधनों का आबंटन किस प्रकार करती हैं ?

- 2. (a) What are the determinants of market demand? Distinguish between "movement along the demand curve" and "shift in demand curve".
 - (b) Explain the concept of market equilibrium and price determination. (8,7)
 - (क) बाजार मांग के निर्धारक तत्व क्या हैं ? बाजार मांग पर संचलन तथा मांग वक्र के खिसकाव में अंतर स्पष्ट कीजिए।
 - (ख) 'बाजार का संतुलन' तथा 'कीमत निर्धारण' की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।
- 3. (a) What do the situations of zero price elasticity and infinite price elasticity of demand imply? Give an example of each case.
 - (b) Explain how elasticity changes from point to point along a demand curve even if the slope of demand curve does not change. (7½,7½)
 - (क) 'शून्य कीमत लोच' तथा 'अनन्त कीमत लोच' से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए ।
 - (ख) स्पष्ट कीजिए कि मांग वक्र के विभिन्न बिंदुओं पर मांग की कीमत लोच अलग अलग होगी चाहे इन सभी बिंदुओं पर मांग वक्र की ढाल एक ही क्यों न हो।
- 4. (a) Draw an indifference curve and explain its various properties.
 - (b) Show how you can derive a demand curve with the help of an indifference curve and budget line. (8,7)
 - (क) अनाधिमान वक्र क्या है ? इसकी विशेषताएं बताइए ।
 - (ख) अनाधिमान वक्र तथा बजट रेखा की सहायता से मांग वक्र का निर्धारण कीजिए।
- 5. (a) With the help of a diagram, show the relationship between average cost curve and marginal cost curve.

- (b) Distinguish between Law of Variable Proportions (Returns to a Factor) and Returns to Scale. (7,8)
- (क) एक रेखाचित्र की सहायता से, औसत लागत वक्र तथा सीमांत लागत वक्र के बीच संबंध को स्पष्ट कीजिए।
- (ख) पैमाने के प्रतिफल तथा परिवर्तनशील अनुपात के नियम (कारक के प्रतिफल) में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- 6. (a) Describe equilibrium conditions of a producer with the help of isoquants and isocost line.
 - (b) Show & explain the long run industry supply curve for a decreasing cost industry in perfect competition. (10,5)
 - (क) समोत्पाद वक्र तथा सम लागत रेखा की सहायता से उत्पादक के संतुलन को स्पष्ट कीजिए।
 - (ख) हासमान लागत वाले पूर्ण प्रतियोगी उद्योग में, दीर्घकालीन पूर्ति वक्र की रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए।
- 7. What do you understand by Perfect Competition? How does a firm achieve its equilibrium under perfect competition in the short run and long run. (15)
 - पूर्ण प्रतियोगिता से आप क्या समझते हैं ? इसकी मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ? अल्पकाल एवं दीर्घकाल में पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म संतुलन को कैसे प्राप्त करती है ?
- 8. Write short notes on any two:
 - (a) Cross elasticity of demand.
 - (b) Long run average cost curve.

(c) Diminishing marginal rate of substitution.

 $(7\frac{1}{2}, 7\frac{1}{2})$

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) मांग की संकरण लोच
- (ख) दीर्घकालीन औसत लागत वक्र
- (ग) घटती हुई सीमांत प्रतिस्थापन दर