[This question Paper contains 2 printed pages.]

 E-I

A annual

· Annual

Name of the paper: Principles of Microeconomics

Unique Paper Code: A-117

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

Instructions for Candidates

- 1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Atempt any five Questions.
- Answers may be written either in English or in 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. सभी प्रश्नो के अंक सामान है
- 3. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने है
- 4. इस प्रश्न— पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- Q1. What is Production Possibility Curve? Why does it slope downwards to the right? How is it related to economic growth?

उत्पादन संभावना वक्र क्या है? यह ऊपर से नीचे दाये और मुझ हुआ क्यों होता है? यह आर्थिक संवृद्धि से किस प्रकार समबन्धत है?

- Q2. What is the effect of the following on quantity demanded of a good
 - (a) Change in the price of a good
 - (b) Change in the consumers income
 - (c) Change in the price of related goods

वस्त के मांग में इसका क्या प्रभाव होगा

- (अ) एक वस्तु की कीमत मे परिवर्तन
- (ब) उपभोक्ता की आय मे परिवर्तन
- (स) सम्बन्धित वस्तुओं की कीमत मे परिवर्तन
- Q3. What are the assumptions of the indifference curve analysis? Diagrammatically show consumer's equilibrium with the help of an indifference curve. How does equilibrium change with a change in consumer's income?

अनाधिमान वक्र विश्लेषण की मान्यताएँ कौन कौन सी है? रेखाचित्र द्वारा अनाधिमान वक्र की सहायत से उपभोक्ता संतुलन को दर्शाए। उपभोक्ता की आय परिवर्तन होने पर संतुलन किस प्रकार प्रभावित होता है? Q4. Using the concept of income effect and substitution effect of a price change, explain price effect in the case of

- (a) A normal good
- (b) A Giffen good

वीमत परिवर्तन क आय प्रभाव और प्रतिस्थापन प्रभाव के अवधारणाओं के प्रयोग से कीमत प्रभाव की व्याख्या करें।

- (अ) सामान्य वस्तु
- (ब) गिफन वस्तु

Q5.

- (a) Explain with the help of diagram the law of variable proportions.
- (b) Why the short run average cost is curve U-shaped?
- (अ) रेखाचित्र की सहायता से परिवर्तनशाील अनुपात के नियम की व्याख्या करें।
- (ब) अल्पकालीन औसत लागत वक्र न आकार का क्यों होता है?

Q6. "A perfectly competitive market is allocatively efficient because it equates marginal cost to price in all lines of production and because it maximizes the sum of producer's and consumer's surplus." Explain with the help of diagram.

"एक पूर्ण प्रतियोगिता बाजार आंवटनात्मक कुशल होता है क्योंकि इसके उत्पादन के सभी स्तर पर सीमान्त लागत और कीमत एक समान होती है और ये उपभोक्ता एवं उत्पादन आधितम के मोड़ को अधिकतम करता है।" रेखाचित्र द्वारा वर्णन करें।

Q7.

- (a) Define the concept of Economic Rent with the help of a diagram.
- (b) Explain why the supply curve of labour is backward bending.
- (अ) रेखाचित्र की सहायता से आर्थिक लगान को अवधारणा की व्याख्या करें।
- (ब) श्रम का पूर्ति वक्र पीछे की और मुझ हुआ क्यो होता है? वर्णन करें।

Q8. Write short notes on any <u>Two</u> of the following:

- (a) Gains from trade
- (b) Price Discrimination
- (c) Economies of Scale

निम्नलिखि तमे से किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें।

- (अ) व्यापार से लाभ
- (ब) कीमत विभेद
- (द) पैमाने की बचत