[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 3115

C

Unique Paper Code

: 62275504

Name of the Paper

: Principles of Microeconomics

Name of the Course

: B.A. (Prog)/B.Com. (Prog)

Economics - GE

Semester

: V

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 5 questions out of 7 and all questions carry equal marks.
- 3. Simple calculator is permissible.
- 4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- 7 में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

- साधारण कैलकुलेटर की अनुमित है।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. (a) Why production possibility curves are concave to the origin? Under what conditions would it be convex and linear?
 - (b) What do you understand by mixed economy? Explain its main feature with reference to India.
 - (अ) उत्पादन संभावना वक्र मूल के लिए अवतल क्यों हैं? यह किन परिस्थितियों में उत्तल और रैखिक होगा?
 - (ब) मिश्रित अर्थव्यवस्था से आप क्या समझते हैं? भारत के संदर्भ में इसकी मुख्य विशेषता की व्याख्या कीजिए।
- 2. Following table shows the supply to a office per month by three firms 'A', 'B' and 'C' constituting the market. Calculate the market supply schedule.

Price (per kg) In Rs.	Quantity Supplied			
	Firm 'A'	Firm 'B'	Firm 'C'	
2	7.5	20	50	
5	1.0	25	80	
8	130	30	100	
11	175	35	120	
14	200	40	150	

निम्नलिखित तालिका तीन फर्मों 'A', 'B' और 'C' द्वारा प्रति माह एक कार्यालय को आपूर्ति दिखाती है जो बाजार का गठन करती है। बाजार आपूर्ति अनुसूची की गणना करें।

In Rs.	Firm 'A'	Quantity Supplied	
2	7.5	Firm 'B'	Firm 'C'
5	10	20	50
8	130	25	80
11	175	30	100
14	200	35	120
	200	40	150

- 3. (a) If the price of a commodity falls from Rs. 8 per unit to Rs. 5 per unit, the consumer's demand increase from 10 units to 16 units. What is the price elasticity of demand for the commodity?
 - (b) What are the assumptions of indifference curve analysis? Also explain the concept of marginal rate of substitution.
 - (अ) यदि किसी वस्तु की कीमत 8 रुपये प्रति यूनिट से गिरकर 5 रुपये प्रति यूनिट हो जाती है, तो उपभोक्ता की मांग 10 यूनिट से बढ़कर 16 यूनिट हो जाती है। वस्तु की मांग की कीमत लोच क्या होगी?
 - (व) उदासीनता वक्र विश्लेषण की धारणाएं क्या हैं? प्रतिस्थापन की सीमांत दर की अवधारणा को भी समझाइए।
- What do you mean by the term economies of scale? Why do these economies turn into diseconomies? Discuss their nature and effect on pricing.

पैमाने की अर्थव्यवस्थाओं से आप क्या समझते हैं? ये अर्थव्यवस्थाएं विसंगतियों में क्यों बदल जाती हैं? मूल्य निर्धारण पर उनकी प्रकृति और प्रभाव पर चर्चा करें।

5. Explain the concept of shut-down point. Will a firm unable to cover part of its fixed cease production in short run? Derive the short run supply curve of a perfectly competitive firm.

शट डाउन प्वाइंट की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। क्या एक फर्म अल्पाविध में अपने निश्चित बंद उत्पादन के हिस्से को कवर करने में असमर्थ होगी? एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म का अल्पकालीन पूर्ति वक्र व्युत्पन्न कीजिए।

 How is price determined under monopolistic competition in long run? Explain with the help of diagram.

लंबे समय में एकाधिकारवादी प्रतियोगिता के तहत मूल्य कैसे निर्धारित किया जाता है? आरेख की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

- 7. Write short note on any two:
 - (a) Backward sloping supply curve of labour
 - (b) Prisoner's dilemma
 - (c) Break even point

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (अ) श्रम का पीछे की ओर ढालू आपूर्ति वक्र
- (ब) कैदी की दुविधा
- (स) ब्रेक ईवन पॉइंट

(5,000)