[This question paper contains 4 printed pages.]

804 Your Roll No. आपका अनुक्रमांक

B.Com, / I

 \mathbf{C}

Paper IV: PRINCIPLES OF ECONOMICS

(NC - Admissions of 2006 & onwards)

Time: 3 Hours Maximum Marks: 75

समय : 3 घण्टे पूर्णांक : ^5

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.) (इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

- Note: (i) Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
 - (ii) The maximum marks printed on the question paper are applicable for the students of the regular colleges (Cat. 'A'). These marks will, however, be scaled up proportionately in respect of the students of NCWEB at the time of posting of awards for compilation of result.
- टिप्पणी:- (i) इस प्रश्न-पत्र का उत्तार अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तारों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
 - (ii) प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक नियमित कॉलेजों (श्रेणी 'A') के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य हैं। तथापि ये अंक, NCWEB के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनिर्णय के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में अधिक होंगे।

Answer Five questions in all. All questions carry equal marks कुल पाँच प्रश्न कीजिये। सभी प्रश्नों के अक समान हैं।

- 1. What is production possibility curve? Explain how this curve illustrates three concepts-scarcity, choice and opportunity cost and also show the effect of economic growth on this curve. (15)
 - उत्पादन संभावना वक्र क्या है ? यह वक्र तीनों अवधारणाओं दुर्लभता, चयन और अवसर लागन की कैसे व्याख्या करता है ? इस वक्र पर आर्थिक वृद्धि के प्रभाव को भी प्रदर्शित कीजिए।
- (a) Distinguish between price elasticity of demand and income elasticity of demand.
 - (b) Why is demand of many products is likely to be more elastic in the long run than in the short run?
 - (c) Why is elasticity of demand different at different points on a negatively sloped straight line demand curve? (5.5.5)
 - (क) मांग की कीमन लोच और मांग की लोच के बीच भेट कीजिए।
 - (ख) बहुत से उत्पादनों की मांग अल्पकाल की अपेक्षा दीर्घकाल में अधिक लोचदार क्यों होती है ?
 - (ग) एक ऋणात्मक ढाल वाली सीधी रेखा के मांग वक्र के विभिन्न बिन्दुओं पर मांग लोच भिन्न-भिन्न क्यों होती है ?
- 3. Explain consumer equilibrium with the help of indifference curve technique. How will an increase in consumer's income affect his equilibrium? (15)

उदासीनता (तटस्थता) वक्र और बजट (कीमत) रेखा की सहायता से उपभोक्ता का संतुलन समझाइए। उपभोक्ता की आय में वृद्धि उसके संतुलन को कैसे प्रभावित करनी है ?

- 4. (a) Explain the law of diminishing returns to a factor with suitable diagram.
 - (b) Calculate total variable cost, average fixed cost, average variable cost, average cost and marginal cost from the data given below: (5.10)

Output	0	!	2	3	1	5	6
Total cost	100	120	136	145	164	195	252

- (क) उपयुक्त रेखाचित्र की सहायता से साधन के घटने हुए प्रतिफल का नियम समझाइए ।
- (ख) दिए गए निम्न आंकड़ों की सहायता से कुल परिवर्तनशील लागत, औसन स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत, औसत लागत एवं सीमांत लागत की गणना कीजिए:

उत्पादन (इकाइया)	0	1	2	3	4	5	6
कुल लागन (रुपये)	100	120	136	145	164	195	252

5. What are the essential features of a perfectly competitive market? Describe the process by which the profits of firms in such a market are eliminated in the long run. Use diagram. (15)

एक पूर्ण प्रतियोगी वाजार के आवश्यक लक्षण क्या है ? वह प्रक्रिया समझाइए जिसके द्वारा ऐसे बाज़ार में फर्मों के लाभ दीर्घकाल में समाप्त हो जाते हैं। रेखाचित्र का प्रयोग करें।

6. Show the profit maximizing equilibrium of a monopoly firm. Describe the mechanism of price discrimination by a monopolist. (15)

एक एकाधिकारी फर्म के अधिकतम लाभ संतुलन को प्रदर्शित करें। एकाधिकारी द्वारा कीमत विभेद की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

- 7. (a) The gains from international trade arise from different opportunity costs in the two-countries. Explain.
 - (b) Do you think the protectionism from free international trade is a good policy? Discuss. (7.5.7.5)
 - (क) दो देओ मे अवसर लागतों में भिन्नता के कारण उत्पन्न अन्तर्राष्ट्रीय
 व्यापार के लाभ विस्तार से समझाइए।
 - (ख) क्या आप समझते हैं कि संरक्षणवाद स्वतंत्र व्यापार से अच्छी नीति है ? व्याख्या करें।
- 8. Write notes on any two:
 - (a) Economic rent
 - (b) Derivation of supply curve of a perfectly competitive industry
 - (c) Concept of excessive capacity (7.5.7.5)

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

- (क) आर्थिक लगान
- (ख) एक पूर्ण प्रतियोगी उद्योग के पूर्ति वक्र की व्युत्पत्ति
- (ग) आधिक्य (अतिरेक) क्षमता की अवधारणा (6,000)