

This question paper contains 8 printed pages]

Your Roll No.....

771

B.Com./I

A

Paper IV : PRINCIPLES OF ECONOMICS

(Admission of 2006 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

- 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.

P.T.O.

Answer any *Five* questions.

*All* questions carry equal marks.

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

**सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (a) Explain the concept of scarcity. How does it give rise to economic problems ?
- (b) What is a market economy ? How does a market economy solve the central problems ?  $7\frac{1}{2}+7\frac{1}{2}$
- (क) दुर्लभता की संकल्पना स्पष्ट कीजिए । यह आर्थिक समस्याओं को किस प्रकार जन्म देती है ?
- (ख) बाज़ार अर्थव्यवस्था से क्या तात्पर्य है ? बाज़ार अर्थव्यवस्था केन्द्रीय समस्याओं को किस प्रकार हल करती है ?
2. (a) Define cross-elasticity of demand. Distinguish between substitutes and complementary goods on the basis of cross-elasticity of demand.

- (b) Prepare the schedules for total fixed cost, total variable cost, average fixed cost, average cost and marginal cost curves on the basis of data given below :

Q	TC
0	120
1	180
2	200
3	210
4	225
5	260
6	330

6,9

- (क) माँग की परस्पर लोच को परिभाषित कीजिए । माँग की परस्पर लोच के आधार पर स्थानापन्न और पूरक वस्तुओं में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

(ख) नीचे दिए गए आँकड़ों के आधार पर कुल स्थिर लागत, कुल परिवर्ती लागत, औसत स्थिर लागत, औसत लागत तथा सीमांत लागत वक्रों के लिए अनुसूची तैयार कीजिए :

Q	TC
0	120
1	180
2	200
3	210
4	225
5	260
6	330

3. (a) Derive the demand curve of a consumer from the price consumption curve.
- (b) What is an indifference curve ? Discuss the properties of indifference curves. 7½, 7½

- (क) कीमत उपभोग वक्र से उपभोक्ता का माँग-वक्र व्युत्पन्न कीजिए ।
- (ख) अनधिमान वक्र से क्या तात्पर्य है ? अनधिमान वक्र के गुण-धर्म का विवेचन कीजिए ।
4. (a) What are the features of perfect competition ?
- (b) Derive the short-run supply curve of a firm under perfect competition.
- (c) What is a shut-down point ? Explain the shut-down point using a diagram. 5,6,4
- (क) पूर्ण प्रतियोगिता के क्या अभिलक्षण होते हैं ?
- (ख) पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत फर्म का अल्पकालिक पूर्ति वक्र व्युत्पन्न कीजिए ।
- (ग) कामबंदी बिंदु से क्या तात्पर्य है ? आरेख की सहायता से कामबंदी बिंदु को स्पष्ट कीजिए ।

5. (a) Why are average cost curve and marginal cost curve U-shaped ?
- (b) What is the relationship between average cost curve and marginal cost curve ?
- (c) If the average cost of a product is constant, then what will be the shape of average cost and marginal cost curves ?

8,4,3

- (क) औसत लागत वक्र और सीमांत लागत वक्र U-आकृति के क्यों होते हैं ?
- (ख) औसत लागत वक्र और सीमांत लागत वक्र में क्या संबंध होता है ?
- (ग) किसी उत्पाद की औसत लागत के स्थिर होने पर औसत लागत और सीमांत लागत वक्रों की आकृति क्या होगी ?

6. What are the assumptions of monopolistic competition ? How does a firm in monopolistic competition achieve equilibrium in the short run and long run ? Show the excess capacity of the firm. 5,7,3

एकाधिकारी प्रतियोगिता की क्या अभिधारणायें हैं ? एकाधिकारी प्रतियोगिता में कोई फर्म अल्पावधि और दीर्घावधि में संतुलन किस प्रकार प्राप्त करती है ? फर्म की अतिरिक्त क्षमता दर्शाइए ।

7. (a) What is dead-weight loss ? Why does it arise under monopoly ?

(b) What is a cartel ? What are the objectives of a cartel ? Why does a cartel fail ? 7½,7½

(क) कुल भार हानि से क्या तात्पर्य है ? यह एकाधिकार के अंतर्गत क्यों उत्पन्न होती है ?

(ख) कार्टेल से क्या तात्पर्य है ? कार्टेल के क्या उद्देश्य होते हैं ? कार्टेल असफल क्यों हो जाता है ?

8. Write short notes on any *two* : 7½, 7½

(a) Economic Rent

(b) Entry barriers

(c) Law of variable proportions

(d) Objectives and methods of protection.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(क) आर्थिक लगान

(ख) प्रवेश रोध

(ग) परिवर्तनीय अनुपात का नियम

(घ) संरक्षण के उद्देश्य तथा प्रणालियाँ ।